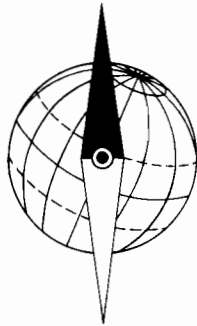


VARIATIONS RAPIDES
DU CHAMP MAGNETIQUE TERRESTRE
(ET DOMAINES ANNEXES)

BIBLIOGRAPHIE

PREMIERE PARTIE
LISTE PAR AUTEURS

1.



OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

ET TECHNIQUE OUTRE-MER



VARIATIONS RAPIDES
DU CHAMP MAGNETIQUE TERRESTRE
[ET DOMAINES ANNEXES]
BIBLIOGRAPHIE

PREMIERE PARTIE
AUTEURS

1.

AOUT 1966

H.G.BARSCZUS
CENTRE ORSTOM
M'BOUR (SENEGAL)

I N T R O D U C T I O N

Cette bibliographie se compose de deux parties: liste alphabétique des auteurs avec toutes les références bibliographiques (entrée par auteurs) et une entrée par matières.

Elle se centre sur les variations rapides du champ magnétique terrestre (pulsations géomagnétiques), et pour ce sujet on a énuméré toutes les publications, etc. qui sont venues à notre connaissance. Une large part a été donnée aux références concernant les sondages magnéto-telluriques et géomagnétiques, aux phénomènes EBF et TBF et aux travaux se rapportant aux explosions nucléaires à haute altitude.

Une telle bibliographie présente certainement des lacunes et des erreurs, elle contient également des références qui s'avéreront rapidement inutiles, ou qui concernent la même publication. Elle n'est donc pas définitive au sens strict, d'ailleurs, l'évolution rapide dans ce domaine nécessitera des mises à jour. Néanmoins nous espérons qu'elle prouvera son utilité - malgré des imperfections certaines - dans la recherche des références bibliographiques et la documentation, en épargnant un temps précieux à ceux qui s'intéressent à ces phénomènes.

La première partie donne (dans le même ordre):

- 1) le nom ou les noms du ou des auteurs,
- 2) le titre de la publication, du rapport etc.,
- 3) la référence proprement dite: nom de la revue, tome, numéro, année, pagination, etc.,
- 4) un numéro d'ordre permettant de trouver les indications bibliographiques à partir de l'entrée par matières,
- 5) la référence du Bulletin Signalétique du CNRS (si elle existe).

Les noms d'auteurs sont orthographiés en principe tels qu'ils l'ont été dans la publication originale. Il y a

parfois des différences pour les noms transcrits (du russe etc.), suivant l'origine du renseignement, mais en général d'importance mineure (exemple: VANJAN et VANYAN).

Les titres des publications devraient être donnés tous en français, dans un effort d'uniformisation. Ceci n'a pas été fait pour diverses raisons. L'idéal serait de donner le titre dans la langue originale et en français, mais un tel procédé aurait considérablement allongé le texte.

Les abréviations utilisées pour les revues etc. sont celles que l'on rencontre habituellement, nous nous proposons d'ajouter ultérieurement un tableau explicatif.

La référence bibliographique du Bulletin Signalétique permettra de retrouver plus facilement le résumé correspondant et d'éviter des frais de recherches si l'on désire obtenir une copie de l'original.

Le présent volume contient les publications dont nous avons eu connaissance jusqu'en été 1966, il a été arrêté pour l'année 1965 (décembre). Des mises à jour au moins annuelles sont prévues.

Hans G.BARSCZUS

AARONS, J.

Low frequency noise disturbance
Proc. Am. Acad. Arts Sci., 79.4. (1951) 266-279
0001 - BS 13-25 759

AARONS, J. et M. HENISSART

Low frequency noise in the range 0,5-20 c/s
Nature, 172. (1953) 682
0002 - BS

AARONS, J.

Low frequency electromagnetic radiation 10-900 cycles per second
J. Geoph. Res., 61.4. (1956) 647-661
0003 - BS 18-58 787

AARONS, J.

Recent experiments in low frequency electromagnetic radiation
Symp. Wave Propagation, Paris, 1956
0004 - BS

AARONS, J., G. GUSTAFSSON et A. EGELAND

Correlation of audio-frequency electromagnetic radiation with
auroral zone micropulsations
Nature, 185.4707. (1960) 148-151
0005 - BS 21-75 609

AARONS, J.

Natural background noise at very low frequencies
In: D.H. MENZEL, The Radio Noise Spectrum, Harvard Univ. Press,
Cambridge, Mass., 1960, pp. 111-122
0006 - BS

Aarons, J. voir GUSTAFSSON, G., A. EGELAND et J. AARONS (1960) 0814
GUSTAFSSON, G., A. EGELAND, W. BARRON et J. AARONS 0815
(1962)
EGELAND, A., G. GUSTAFSSON, S. OLSEN, J. AARONS et
W. BARRON (1965) 0582

ABBE, C.

Eschenhagen's elementary magnetic waves
Terr. Magn., 3. 135
0007

Åborn, C. J. voir REDER, F. H., C. J. ÅBORN et G. M. R. WINCKLER (1964) 1680

Abrams, I. J. voir SONETT, C. P., A. R. SIMS et I. J. ABRAMS (1962) 1982
SONETT, C. P. et I. J. ABRAMS (1963) 1984

ADACHI, S. et Y. MUSHIAKE

On VLF emissions in the exosphere
IRE Trans., AP 10.6. (1962) 785-787
0008 - BS 25-2-2 018

ADAM.A. et J.VERO

Das Erdstromobservatorium bei Nagycenk (Ungarn)
Geofis.pura appl., 39.1.(1959) 126-151
0008 - BS 19-81 581

ADAM.A. et P.BENCZE

Experiments using the magnetotelluric method (en hongrois)
Mag.geofiz., 2.(1961) 57-69
0009 - BS

ADAM.A.

Über Erdstrommodellversuche
Freiberger Forschungsh., C 100 (1961) 7-20
0010 - BS 23-2-6 729

ADAM.A. et J.VERO

Ergebnisse der tellurischen Landesvermessung
Colloque Geom.Inst.Potsdam, 1961
0011 - BS

ADAM.A., A.ERKEL et L.SZABADVARY

Neue ungarische geoelektrische Geräte
Geofis.pura appl., 52.2.(1962) 127-138
0012 - BS 24-2-4 616

ADAM.A.

Magnetotelluric anisotropy (en hongrois)
Mag.Geofiz., 3.1-2.(1962) 69-80
0013 - BS

ADAM.A. et J.VERO

Bearbeitung und Kartendarstellung der Daten der regionalen tellurischen Messungen (en hongrois)
Mag.Geofiz., 3.1-2.(1962) 81-90
0014 - BS

ADAM.A.

Model for telluric currents
Geofiz.Közl., 10. (1962) 13-26
0015 - BS

ADAM.A. et P.BENCZE

L'analyse d'une source d'énergie électromagnétique naturelle à basse fréquence
Acta Techn.Acad.Sci.Hungar., 43.3-4.(1963) 357-365 (en russe)
0016 - BS 25-2-3 084

ADAM.A. et J.VERO

Ergebnisse der regionalen tellurischen Messungen in Ungarn
Acta Techn.Acad.Sci.Hung., ser.geodet.geoph., 47.1-2.(1964) 63-77
0017 - BS 26-2-4 847 (en allemand)

ADAM.A. et J.VERO

Sonnenaufgangseffekt in den Erdströmen
Acta Techn.Acad.Sci.Hung., ser.Geodet.geoph., 47.1-2.(1964) 79-86
0018 - BS 26-2-4 848 (en allemand)

ADAM, A.

Über die Berechnung der magnetotellurischen (MT) Anisotropie
Freiberger Forschungsh., C 168 (1964) 48 p. (en allemand)
0019 - BS 26-2-3 013

ADAM, A., A. WALLNER et H. WIESE

Elektrische Leitfähigkeitsanisotropien des Untergrundes im Spiegel
magnetotellurischer und geomagnetischer Messungen
Gerl. Beitr. Geophys., 73. 5-6. (1964) 310-316
0020 - BS

ADAM, A. et P. BENCZE

Ein Gerät zur Summierung des absoluten Wertes der Feldänderungen
(Totalvariationen) bei tellurischen und magnetotellurischen Messungen
Bergakademie, 16.1. (1964) 22-25 (en allemand)
0021 - 25-2-13 152

ADAM, A.

Structure électrique de la croûte et du manteau supérieur en Hongrie
d'après les sondages de fréquence magnétotellurique et tellurique
Geofiz. Közl., 12.2. (1964) 141-161 (en hongrois)
0022 - BS 26-2-7 858

ADAM, A. et J. VERÓ

Über die Ursachen der Erdstromverteilung in Ungarn mit besonderer
Berücksichtigung der Geologie des Landes
Freiberger Forschungsh., C 174 (1965) 7-33 (en allemand)
0023 - BS 27-2-1 288

AFANASIEVA, V. I.

Short-period oscillations of the geomagnetic field
Symp. Utrecht 1959, Urania, 44.250. (1959) 198-202 * éd. AIGA (1961)
48-52
0024 - BS 23-2-5 723

AFANASIEVA, V. I.

Short period oscillations of the geomagnetic field
Trans. IZMIR, 15. (25) 1959; 1214
0025 - BS

AFANASIEVA, V. I.

Variations de courtes périodes du champ géomagnétique
Izvest. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., N°8 (1959) 1214-1218 (en russe)
0026 - BS 21-41 940

AFANASIEVA, V. I.

Short-period oscillations of the magnetic field of the earth
Short per. osc. magn. field earth, N° 3 (1961) 5-10
0027 - BS

AHMED, S. J. et W. E. SCOTT

Time relationship of small magnetic disturbances in arctic and ant-
arctic
J. Geoph. Res., 60.2. (1955) 147-154
0028 - BS 17-4 961

AIGA → IAGA

Symposium sur les variations rapides géomagnétiques et telluriques
à Copenhague, 1957

Chron. UGGI, N° (1957) 123-141

0029 - BS 19-96 352

AIGA → IAGA

Rapport du président du comité N° 10

Symp. Utrecht 1959, Urania, 44.250.(1959) 378-384 * UGGI (1961) ~~234-240~~

~~0030~~ - BS 23-2-5 699

AIGA - IAGA

The atlas of rapid variations (Comité AIGA N° 10)

Symp. Utrecht 1959, Urania, 44.250.(1959) 393-395 * UGGI (1961) ~~249-251~~

0031 - BS 23-2-5 700

AIGA - IAGA

Report of Committee on Magnetic Instruments (N° 8)

Ass. Gle. UGGI, Berkeley, 1963, 29 p. ronéo

0032 - BS

AIRY.G.B.

Comparison of magnetic disturbances recorded by the self-registering
magnetometers at the Royal Observatory of Greenwich, with magnetic
disturbances deduced from the corresponding terrestrial galvanic cur-
rents recorded by the self-registering galvanometers of the Royal
Observatory

Phil. Trans. Roy. Soc., London, 158. (1868) 465

0033

AIYA.S.V.C.

Structure of atmospheric radio noise

J. Sci. industr. Res., India, 21. 7. (1962) 203-220

0034 - BS 24-2-2 895

AKASOFU.S.

Dispersion relation of magneto-hydrodynamic waves in the ionosphere
and its application to the shock wave

Sci.Rept.Tohoku Univ., Geoph. Ser., 8. 1. (1956) 24-40

0035 - BS 18-5-1 791

AKASOFU.S.

On the geomagnetic micropulsation

Rept.Ionosph.Res.Jap., 10. 4. (1956) 227-249

0036 - BS 19-34 691

AKASOFU.S.

Hydromagnetic relationship between the sun and the earth

Sci.Rept.Tohoku Univ., Geoph.ser., 8. 2. (1957) 23-35

0037 - BS 19-16 769

AKASOFU.S.

Magneto-hydrodynamic waves in the ionosphere

J.Atmos.terr.Phys., 15. 2-2. (1959) 156-160

0038 - BS 22-2-5 262

AKASOFU, S.

On the ionospheric heating by hydromagnetic waves connected with geomagnetic pulsations

J. Atm. Terr. Phys., 18, 2-3. (1960) 160-173

0039 - BS 22-2-1 253

AKASOFU, S.-I.

Attenuation of hydromagnetic waves in the ionosphere

J. Res. NBS, 69D, 3. (1965) 361-366

0040 - BS 26-2-11 923

Akasofu, S. voir KATO, Y. et S. AKASOFU (1956) 1079

KATO, T. et S. AKASOFU (1956) 1082

Akimoto, S.-I. voir RIKITAKE, T. et S.-I. AKIMOTO (1965) 1726

Albee, P. R. voir BATES, H. F. et P. R. ALBEE (1963) 0141

BATES, H. F. et P. R. ALBEE (1964) 0142

BATES, H. F. et P. R. ALBEE (1965) 0143

ALEKSEEV, A. M.

Appareillage pour l'investigation électrique à l'aide de la tellurique
Gosteptechizdat, 1959

0041 - BS

Alekseev, A. M. voir BRJUNELLI, B. E. et coll. (1959) 0283

ALFVEN, H.

Existence of electromagnetic-hydrodynamic waves

Nature, 150, (1942) 405-406

0042 - BS

ALFVEN, H.

Hydromagnetics of the magnetosphere

Space Sci. Rev., 2, 6. (1963) 862-870

0043 - BS 26-2-1 214

ALFVEN, H.

On the hydrodynamics of the magnetosphere

In: 6th Plen. Meet. 4th Int. Space Sci. Symp. Warsaw (1963) 70

0044 - BS 26-2-1 215

ALFVEN, H. et C. G. FALTHAMMAR

Cosmical Electrodynamics

2° éd., Oxford Univ. Press, London, 1963 (1ère éd. 1950)

0045 - BS

Allan, A. H. voir McNEILL, F. A. et A. H. ALLAN (1964) 1397

McNEILL, F. A. et A. H. ALLAN (1965) 1398

ALLCOCK, G. McK. et L. H. MARTIN

Simultaneous occurrence of 'dawn chorus' at places 600 km apart

Nature, 178, 4539. (1956) 937-938

0046 - BS 18-32 686

ALLCOCK, G. McK.

A study of audio-frequency radio phenomenon known as dawn chorus

Austr. J. Phys., 10, (1957) 286-298

0047 - BS

ALLCOCK, G. McK. et M. G. MORGAN

Solar activity and whistler dispersion
J. Geoph. Res., 63, 3. (1958) 573-576
0048 - BS 20-30 961

ALLCOCK, G. McK.

The electron density distribution in the outer ionosphere derived from whistler data
J. Atm. Terr. Phys., 14, 3-4. (1959) 185-199
0049 - BS

ALLCOCK, G. McK.

IGY Whistler results
In: Monogr. Radio Noise Terr. Origin, Proc. Comm. IV, 13^e Ass. Gle. URSI, London, 1960. Ed. Elsevier (1962) 116-133
0050 - BS 24-2-6 358

ALLCOCK, G. McK.

Propagation of whistlers to polar latitudes
Nature, 188, 4752. (1960) 732-733
0051 - BS 22-2-5 105

ALLCOCK, G. McK. et M. F. RODGERS

Geomagnetic activity and the reception of whistlers in polar regions
J. Geoph. Res., 66, 11. (1961) 3953-3955
0052 - BS 23-2-4 671

ALLCOCK, G. McK., R. A. HELLIWELL, C. K. BRANIGAN et J. C. MOUNTJOY

Whistler and other VLF phenomena associated with the high-altitude nuclear explosion on July 9, 1962
New Zeal. J. Geol. Geophys., 5, 2. (1962) 975-977
0053 - BS 24-2-8 791

ALLCOCK, G. McK., C. K. BRANIGAN, J. C. MOUNTJOY et R. A. HELLIWELL

~~Whistler~~ and other very low frequency phenomena associated with the high-altitude nuclear explosion on July 9, 1962
J. Geoph. Res., 68, 3. (1963) 735-739
0054 - BS 24-2-8 790

Allcock, G. McK. voir MORGAN, M. G., H. E. DINGER et G. McK. ALLCOCK (1956)

~~MORGAN, M. G. et G. McK. ALLCOCK (1956)~~

1429

CROMBIE, D. D., F. A. McNEILL et G. McK. ALLCOCK
(1963) 0463

ALPEROVICH, L. V.

Some results of studies of short-period pulsations of the earth's electromagnetic field at the times of auroras
Geom. Aeron., 1, 4. (1961) * éd. angl. 495-497
0055 - BS

Alperovich, L. V. voir TROITSKAYA, V. A. et coll. (1961) 2138

TROITSKAYA, V. A., L. V. ALPEROVICH et N. V. DZHOR-DZHIO (1962) 2140

TROITSKAYA, V. A., L. V. ALPEROVICH et N. V. DZHOR-DZHIO (1963) 2143

ALPERT, Y. L.

The propagation of low-frequency electromagnetic waves above the earth's surface

Izd-vo AN SSSR, 1955

0056 - BS

ALPERT, Y. L.

Lightning and the propagation of audio frequency waves

Uspekki fiz. nauk, 60.2. (1956) 369-389 (en russe)

0057 - BS 18-58 681

ALPERT, Y. L. et S. V. BORODINA

On the propagation speed of electromagnetic audio frequency waves

Zh. eksper. i teor. Fiz., 33. (1957) 1305

0058 - BS

ALPERT, Y. L. et S. V. BORODINA

Investigations on the distribution of long and ultralong radio waves by analysis of forms of sferics

Radiotek. i elektr., 4. (1959)

0059 - BS

ALPERT, Y. L. et D. S. FLIGEL

Synthesis of forms of sferics and effective parameters of the lower part of the ionosphere at low frequencies

Radiotek. i elektr., 4. (1959)

0060 - BS

AMES, L. A., J. W. FRAZIER et A. S. ORANGE

Geological and geophysical considerations in radio propagation through the earth's crust

IEEE Trans. Ant. Prop., 11. 3. (1963) 369-371

0061 - BS 25-2-6 756

Amundsen, K. D. voir TEPLEY, L. R. et coll. (1963) 2067

TEPLEY, L. R., R. C. WENTWORTH et K. D. AMUNDSEN (1963) 2066

~~TEPLEY, L. R., R. C. WENTWORTH et K. D. AMUNDSEN (1964)~~

TEPLEY, L. R. et K. D. AMUNDSEN (1964) 2070

TEPLEY, L. R. et K. D. AMUNDSEN (1965) 2074

AN, V. A., N. P. VLADIMIROV, Y. A. ERMOLENKO et G. I. RASSOMAKHIN

A station for measuring variations of the earth's natural electromagnetic field in the range 0.5 - 1000 cps

In: Problems in the theory and practice of electrometry, Izdat. Akad. Nauk SSSR (1961) ~~56-68~~

0062 - BS 23-2-6 252

An, V. A.

voir VLADIMIROV, N. P. et V. A. AN (1961) 2230

VLADIMIROV, N. P. et V. A. AN (1962) 2234

Andersen, F. voir WHITHAM, K. et F. ANDERSEN (1962) 2370
LAW, L. K., J. DELAURIER, F. ANDERSEN et K. WHITHAM
(1963) 1253

Anderson, K. A. voir WINCKLER, J. R., P. D. BHAVSAR et K. A. ANDERSON

ANGENHEISTER, G.
Über die Fortpflanzungsgeschwindigkeit magnetischer Störungen und Pulsationen. Bericht über die erdmagnetische Schnellregistrierung in Apia (Samoa), Batavia, Cheltenham und Tsingtau im September 1911
Göttinger Nachr., Math.-phys. Kl., (1913) 565-581
0063 -

ANGENHEISTER, G.
Über die Fortpflanzungsgeschwindigkeit erdmagnetischer Störungen und Pulsationen
Terr. Magn., 25. (1920) 26-32
0064

ANGENHEISTER, G.
Registrierung erdmagnetischer Pulsationen in Göttingen 1952/53
Gerl. Beitr. Geophys., 64. 2. (1954) 108-132
0065 - BS 16-27 917

ANGENHEISTER, G.
Records of pulsations at Göttingen
Symp. Utrecht 1959, Urania, 44. 250. (1959) 230-231 * UGGI (1961) 80-81
0066 - BS 23-2-7 515 (on doit lire 5 715)

ANGENHEISTER, G. et C. v. CONSBRUCH
Pulsationen des erdmagnetischen Feldes in Göttingen von 1953-1958, 1. Teil
Zeitschr. Geophys., 27. 1. (1961) 3-12
0067 - BS 23-2-3 907

ANGENHEISTER, G. et C. v. CONSBRUCH
Pulsationen des erdmagnetischen Feldes in Göttingen von 1953-1958, 2. Teil
Zeitschr. Geophys., 27. 3. (1961) 103-111
0068 - BS 23-2-6 720

ANGER, C. D., J. R. BARCUS, R. R. BROWN et D. S. EVANS
Auroral zone X-ray pulsations in the 1- to 15- second period range
J. Geoph. Res., 68. 4. (1963) 1023-1030
0069 - BS 24-2-10 081

ANGER, C. D., J. R. BARCUS, R. R. BROWN et D. S. EVANS
Long-period pulsations in electron precipitation associated with hydromagnetic waves in the auroral zone
J. Geoph. Res., 68. 10. (1963) 3306-3310
0070 - BS 24-2-11 909

ANGER, C.D.

A study of X-rays at high altitudes in the auroral zone and related geophysical phenomena

Dissert. Abstr. USA, 24. 3. (1963) 1204-1205

0071 - BS 25-2-8 658

ANISHCHENKO, G.N. et V.V. GOLUBKOV

Procédé intégral d'interprétation des tellurogrammes

Izvest. Akad. Nauk turkmén. SSR, Ser. fiz.-tekh.khim.geol. nauk, N° 6 (1962) 29-35

0072 - BS 24-2-10 137

ANISHCHENKO, G.N., V.V. GOLUBKOV, K.I. NIKITENKO et G.A. CHERNYAVSKIY

Sondages magnétotelluriques en Turkménie Centrale

Izvest. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., N° 11 (1962) 1651-1658 * angl. 1027-1031

0073 - BS 24-2-7 174

ANISHCHENKO, G.N.

Procédé analytique de détermination de la conductibilité longitudinale totale d'après les courbes de sondage magnéto-tellurique, au cas de la grande résistance de l'horizon de référence

Izvest. Akad. Nauk turkmén. SSR, ser. fiz.-tekh.khim.geol. nauk, N° 3 (1962) 118-120

0074 - BS 23-2-9 150

ANISHCHENKO, G.N. et V.V. GOLUBKOV

Emploi du procédé intégral dans le traitement des observations magnétotelluriques

Izvest. Akad. Nauk turkmén. SSR, ser. fiz.-tekh.khim.geol. nauk, N° 2 (1963) 50-57

0075 - BS 25-2-485

ANISHCHENKO, G.N.

De la conductibilité longitudinale apparente dans la prospection magnétotellurique

Izvest. Akad. Nauk. turkmén. SSR, ser. fiz.-tekh.khim.geol. nauk, N° 4 (1963) 16-20

0076 - BS 25-2-5 485

ANISHCHENKO, G.N. et V.V. GOLUBKOV

Analyse des résultats sur le profil magnétotellurique dans la Turkménie Centrale

Izvest. Akad. Nauk turkmén. SSR, ser. fiz.-tekh.khim.geol. nauk, N° 1 (1964) 49-52

0077 - BS 26-2-541

ANNAU, E., A. ERKEL et L. SZABADVARI

Rapid variations of the earth's magnetic field and their relations with telluric currents

Banyaszati Lapok, fasc. 10 (1954)

0078 - BS

Annexstad, J.O. voir WILSON, C.R. et J.O. ANNEXSTAD (1965) 2398

Antoniadis.C. voir KÖNIG.H.L., E.HAINE et C.ANTONIADIS (1961) 1202

APEL.J.R., S.F.SINGER et R.C.WENTWORTH

Effects of trapped particles on the geomagnetic field

Adv. Geophys., 9. (1962) 131-189

0079 - BS 24-2-8 845

APPLETON.E.V., et A.WATSON-WATT et J.E.HIRD

On the nature of atmospherics

Proc. Roy. Soc., (1926) 615

0080

APPLETON.E.V. et F.W.CHAPMAN

On the nature of atmospherics

Proc. Roy. Soc., A, 158. (1937) 1

0081

ARAKI.T.

Propagation of weak hydromagnetic shock waves in the exosphere and geomagnetic variations due to high altitude nuclear explosions

J.Geom.Geoe., 15.3. (1964) 126-132

0082 - BS 26-2-1 234

Araki.T.

voir KITAMURA.T., T.NAMIKAWA, T.OKUZAWA et T.ARAKI
(1964) 1171

NAMIKAWA.T. et coll. (1964) 1453

ARENST.T.

Beziehung der elektrischen Erscheinungen unserer Atmosphäre zum Erdmagnetismus

Das Wetter, 13.11. (1896) 241-253

0083

Arenov.A.E.

voir ENENSHTEIN.B.S. et L.E.ARONOV (1957) 0606

ASHBURN.E.V., J.P.LEE et R.N.FRANCIS

Observations of the changes in the earth's magnetic field induced by the high altitude nuclear explosion of July 9, 1962

J.Geoph.Res., 67.12. (1962) 4933-4934

0084 - BS 24-2-6 439

ASTBURY

Micromagnetic variations during the solar eclipse of February 25, 1952

Nature, 170.4315. (1952) 68-69

0085 - BS 13-60 733

ASHOUR.A.A. et A.T.PRICE

The induction of electric currents in a non-uniform ionosphere

Proc. Roy. Soc., A195. (1948) 198-224

0086 - BS

ASHOUR.A.A.

The induction of electric currents in a uniform circular disk

Quart.J.Mech.appl.Math., 2. (1950) 119-128

0087 - BS

ASHOUR, A. A. et V. C. A. FERRARO

Induction of electric currents in a uniform anisotropic ionosphere
Nature, 196. (1962) 260
0088 - BS

Ashour, A. A. voir CHAPMAN, S. et A. A. ASHOUR (1965) 0407

Astier, J. L. voir MIGAUX, L., J. L. ASTIER et P. REVOL (1960) 1417

AUBERT, M., G. CLERC et D. GILBERT

Appareillage transportable pour l'enregistrement des variations telluriques très lentes
C. R. Ac. Sci., 255. 7. (1962) 1223-1224
0089 - BS 24-2-2 164

AUBRY, M.

Coéfficients de reflexion en TBF d'un modèle ionosphérique à bord inférieur brusque
GRI/NT/26 (1964)
0090 - BS

AUBRY, M.

Coéfficients de convergence pour une onde de très basse fréquence se propageant entre Terre et Ionosphère
C. R. Ac. Sci., 259. 22. (1964) 4095-~~4098~~
0091 - BS

AUBRY, M.

Champ transmis à la base de l'ionosphère par un émetteur TBF situé au sol
GRI/NT/42 (1965) 1-43
0092 - BS 27-2-5 202

AUBRY, M. P. et J. C. CERISIER

Champ produit à 100 km d'altitude par un émetteur TBF situé au sol, I.
Ann. Géoph., 21. 3. (1965) 347-368
0093 - BS 27-2-5 201

AUBRY, M. P. et J. C. CERISIER

Champ produit à 100 km d'altitude par un émetteur TBF situé au sol, II.
Ann. Géoph., 21. 4. (1965) 545-560
0094 - BS 27-2-6 587

AUSTIN, W. E. et E. MAPLE

Sub-audio frequency fluctuations of the earth's magnetic field at White Oak, Maryland
Trans. AGU, 35. (1954) 371
0095 - BS

AUSTIN, W. E.

Very low frequency recording and analyzing instrument
US Nav. Ordn. Lab., Navord. Rep. 3615 (1954) 1-25
0096 - BS

BAKALINSKIY, S. P., B. E. BRJUNELLI et N. F. KROTEVICH

Registration of geomagnetic pulsations with a magnetograph of high sensitivity
Acad. Sci. URSS, Com. AGI, Bull. d'Inf., N° 7 (1959) 65-67
0097 - BS

BAKER, R.C. et W.M. STROME

Magnetic disturbance from a high-altitude nuclear explosion
J.Geoph.Res., 67.12. (1962) 4927-4928
0098 - BS 24-2-6 440

BALSER, M. et C.A. WAGNER

Observations of earth-ionosphere cavity resonances
Nature, 188.4751. (1960) 638-641
0099 - BS 22-2-4 429

BALSER, M. et C.A. WAGNER

Measurement of the spectrum of radio noise from 50 to 100 cycles per second
J.Res.NBS, 64D.4. (1960) 415-418
0100 - BS 22-2-3 336

BALSER, M. et C.A. WAGNER

Observation of earth-ionosphere cavity resonances
MIT Lincoln Lab. Rept. 34 G - 0004, July 12, 1960
0101 - BS

BALSER, M. et C.A. WAGNER

Diurnal power variations of the earth-cavity modes and their relationship to world-wide thunderstorm activity
Rept. 356-0005, MIT Lincoln Lab., Lexington, Mass., Aug. 25, 1961
0102 - BS

BALSER, M. et C.A. WAGNER

Diurnal power variations of earth-ionosphere cavity modes and their relationship to world-wide thunderstorm activity
J.Geoph.Res., 67.2. (1962) 619-625
0103 - BS 23-2-8 188

BALSER, M. et C.A. WAGNER

On frequency variations of the earth-ionosphere cavity modes
J.Geoph.Res., 67.10. (1962) 4081-4083
0104 - BS 24-2-5 150

BALSER, M. et C.A. WAGNER

Effect of a high-altitude nuclear detonation on the earth-ionosphere cavity
J.Geoph.Res., 68.13. (1963) 4115-4118
0105 - BS 25-2-2 057

Balser, M. voir WAGNER, C.A. et M. BALSER (1962) 2253

Balten, I.A. voir BOMKE, H.A. et coll. (1964) 0228

BANERJI, S.K.

Registration of earth-current with neutral electrodes
Mem. Indian Meteorol. Dept., 26, pt.1 (1933) 11 p.
0106

BARANSKIY.L.N. et N.L.NAUMENKOV

Observations of earth currents at the Mirny and Oasis stations in 1957
Inf.Bull.Sov.Antarct.Exped., N° 14 (1960)
0107 - BS

BARANSKIY.L.N. et E.A.GERASIMOVICH

The use of induction coils for recording of magnetic variations
Results IGY, Geomagn. Res., N° 6 (1964) 131-142
0108 - BS

BARANSKIY.L.N.

Attempt to calculate the statistical spectrum and instantaneous power
spectrums of telluric currents
Results IGY, Geomagn.Res., N° 6 (1964) 124-130
0109 - BS

BARANSKIY.L.N.

Induction receiver for magnetic variations
Izvest.Akad.Nauk SSSR, Earth.Phys.ser., N°1 (1965) 127-130 * angl.
73-75
0110 - BS

BARANSKIY.L.N. voir LAURENT.G. et coll. (1964) 1250

LAURENT.G. et coll. (1965) 1251

BARBER.W.F.

The magnetic fields produced by earth currents flowing in an estuary
or sea channel
Monthly Not.Roy.Astr.Soc., Geoph.suppl., 5.7. (1948) 258-269
0111 - BS 11-39 125

BARCUS.J.R., R.R.BROWN et N.R.PARSONS

Balloon observations of auroral zone X-rays in conjugate regions.
2. Pulsations and microbursts
Trans. AGU, 45.4. (1964) 595
0112 - BS

BARCUS.J.R., R.R.BROWN, F.JACKA et N.R.PARSONS

Observation of long period pulsations of electron precipitation in
conjugate regions of the auroral zones
Trans. AGU, 45.4. (1964) 596
0113 - BS

BARCUS.J.R., et T.J.ROSENBERG

Observations of the spatial structure of pulsating electron precipi-
tation accompanying low frequency hydromagnetic disturbances in the
auroral zones
Trans. AGU, 45.4. (1964) 596
0114 - BS

BARCUS.J.R. et T.J.ROSENBERG

Observations on the spatial structure of pulsating electron precipi-
tation accompanying low frequency hydromagnetic disturbances in the
auroral zone
J.Geoph.Res., 70.7. (1965) 1707-1716
0115 - BS

BARCUS.J.R. et A.CHRISTENSEN

A 75-second periodicity in auroral zone X-rays
J.Geoph.Res., 70.21. (1965) 5455-5459
0116 - BS

Barcus.J.R. voir ANGER.C.D. et coll. (1963) 0069
ANGER.C.D. et coll. (1963) 0070
BROWN.R.R. et coll. (1965) 0293

BARKHAUSEN.H.

Zwei mit Hilfe der neuen Verstärker entdeckte Erscheinungen
Physik. Zeitschr., 20. (1919) 401
0117

BARKHAUSEN.H.

Whistling tones from the earth
Proc.Inst.Radio Eng., 18. (1930) 1155
0118

BARLOW.J.S., G.W.FREY et J.B.NEWMAN

Very low-frequency noise power from the lightning discharge
J. Franklin Inst., 258. 3. (1954) 187-203
0119 - BS

BARLOW.W.H.

On the spontaneous electrical currents observed in the wires of the
electrical telegraph
Phil.Trans.Roy.Soc., 139. (1849) 61
0120

BARRINGTON.R.E. et W.E.THOMPSON

Whistler and magnetic activity
Can.J.Phys., 40. (1962) 775-781
0121 - BS

BARRINGTON.R.E. et J.S.BELROSE

Preliminary results from the very-low frequency receiver aboard
Canada's Alouette satellite
Nature, 198. 4881. (1963) 651-656 * NASA Reprint X-615-63-16
0122 - BS 25-2-915

BARRINGTON.R.E., J.S.BELROSE et D.A.KEELEY

Very low frequency noise bands observed by the Alouette 1 satellite
J.Geoph.Res., 68.24. (1963) 6539-6541
0123 - BS 25-2-8 587

BARRINGTON.R.E. et J.S.BELROSE

Alouette 1 observations of whistlers and ionospheric noise
Spring URSI Meet. Washington, 29.4.-2.5.1963
0124 - BS

BARRINGTON.R.E., J.S.BELROSE et G.L.NELMS

Ion composition and temperatures at 1000 km as deduced from simul-
taneous observations of a VLF plasma resonance and topside sounding
data from the Alouette 1 satellite
J.Geoph.Res., 70.7. (1965) 1647-1664
0125 - BS

Barrington, R. E. voir BELROSE, J. S. et R. E. BARRINGTON (1964) 0158
BRICE, N. M. et coll. (1964) 0274
BELROSE, J. S. et R. E. BARRINGTON (1965) 0159

Barron, W. voir GUSTAFSSON, G. et coll. (1962) 0815
EGELAND, A. et coll., (1965) 0582

BARSUKOV, O. M.

On the connection between change of amplitude and phase of an electric field and the elements of an elliptical magnetic polarization
Izvest. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., N° 3 (1957) ~~404-406~~
0126 - BS 18-75 869

BARSUKOV, O. M.

Calibration of amplitude-phase electro-geophysical apparatus
Izvest. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., N° 4 (1957)
0127 - BS

BARSUKOV, O. M.

Changes in the preferred direction and amplitude of short period variations of telluric currents
Izvest. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., N° 8 (1958) 1040-1043
0128 - BS

BARSUKOV, O. M. et V. A. TROITSKAYA

Soviet stations for earth currents
Sér. AGI, Moscou, 1959, 22 p.
0129 - BS

BARSUKOV, O. M.

Quelques particularités des variations du courant tellurique avec des périodes de 5 à 10 minutes
Izvest. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., N° 9 (1959) 1396-1401
0130 - BS 21-62 831

BARSUKOV, O. M.

Trois "vitesses" des jets corpusculaires provenant des explosions chromosphériques
Izvest. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., N° 5 (1960) 743-745
0131 - BS 22-2-1 347

BARSUKOV, O. M. et K. Y. ZYBIN

Sur la non-orthogonalité des vecteurs E et H du champ électromagnétique de la terre
Korotperiod. kolebanja elektrom. pol. zemli, N° 3 (1961) 83-88
0132 - BS

BARSUKOV, O. M.

The meeting on short-period variations and earth-currents
Acad. Sci. URSS, Sov. Geoph. Com., Geoph. Bull. N° 11 (1962) 62-64
0133 - BS

BARSUKOV, O. M. et Y. R. RIVIN

The calibration of instruments for recording short-period variations in earth-currents
Izvest. Akad. Nauk SSSR, Earth Phys. Ser., N° 1 (1965) 131-134 * angl.
76-78
0134 - BS 26-2-10 055

BARSUKOV.O.M.

Problèmes relatifs à la géométrie des variations de courte période du champ électro-magnétique du globe (battements)

Geom.Aeronom., 5.3. (1965) 487-493 * angl. 375-379

0135 - BS 27-2-2 670

Barsukov.O.M. voir TROITSKAYA.VA.A et coll. (1963) 2142

BARTA.G.

Report on geomagnetic and earth-current research in Hungary in the period 1957 through 1959

Acta Techn.Ao.Sci.Hung., Ser.geodet.geoph., 30.1-2. (1960) 53-58

0136 - BS

BARTA.G.

Magnetic and telluric research in Hungary in the years 1960-1962

Acta Techn.Ao.Sci.Hung., Ser.geodet.geoph., 43.1-2. (1963) 41-48

0137 - BS 25-2-4 685

BARTELS.J.

Erdmagnetisch erschliessbare lokale Inhomogenitäten der elektrischen Leitfähigkeit im Untergrund

Nachr.Akad.Wiss.Göttingen, Math.-Phys.Kl., Abt. IIa, N°5 (1954) 95-100

0138 - BS 17-10 714

BARTELS.J.

Erdmagnetische Tiefen-Sondierungen

Geolog.Rundschau, 46. (1957) 99-101

0139 - BS

Bartels.J. voir SCHMIDT.A. et J.BARTELS (1939)

Basler.R.P. voir HESSLER.V.P., R.R.HEACOCK et R.P.BASLER (1963)

0097

BATES.H.F.

Very-low frequency effects from the november 10, 1961, polar-cap absorption event

J.Geoph.Res., 67.7. (1962) 2745-2751

0140 - BS

BATES.H.F. et P.R.ALBEE

Nuclear burst induced VLF effects

Fall URSI Meet. Seattle, Wash., Dec. 9-11, 1963

0141 - BS

BATES.H.F. et P.R.ALBEE

High-latitude VLF propagation

Final Rept. NBS Contr. CST 7338 - UAG - R 154, July 1964

0142 - BS

BATES.H.F. et P.R.ALBEE

General VLF phase variations observed at College, Alaska

J.Geoph.Res., 70.9. (1965) 2187-2208

0143 - BS 26-2-14 314

BAUER, L.A.

Some results of recent earth-current observations and relations with solar activity, terrestrial magnetism and earth-currents at Watheroo Terr. Magn., 27.1. (1922) 1-30
0144

BAZER, J. et J. HURLEY

Geometrical hydrodynamics
J. Geoph. Res., 68.1. (1963) 147-174
0145 - BS 24-2-8 769

BEAUFILS, Y.

~~Communication à l'Assemblée Générale de l'UGGI~~
~~Doc. 155bis, Oslo, 1948~~
0146 - BS - supprimé

BEAUFILS, Y.

Contribution à l'étude des variations rapides des courants telluriques
Dipl. Etud. Sup., Fac. Sci. Paris, 1950, 1-24
0147 - BS 14-44 345

BEAUFILS, Y.

Variations rapides des courants telluriques
C. R. Ac. Sci., 230.24. (1950) 2108-2110
0148 - BS 11-39 124

BEAUFILS, Y., G. GIBAUT et G. KUNETZ

Variations rapides dans les courants telluriques et le champ magnétique terrestre
C. R. Ac. Sci., 235.2. (1952) 198-200
0149 - BS 13-60 740

BEAUFILS, Y.

Répartition spectrale des variations rapides des courants telluriques
Ann. Géoph., 8.1. (1952) 100-104
0150 - BS 13-54 296

Bearce, L.S. voir LEIPHART, J.P. et coll. (1962) 1274

BECCARIA, M.

Etude de la répartition des trains de pulsations (pt) enregistrés à Tamanrasset du 1er avril 1958 au 31 mars 1959 suivant la polarisation de leur début
Symp. Utrecht 1959, Urania, 44.250. (1959) 247-250 * UGGI (1961) 97-100
0151 - BS 23-2-5 712

Beccaria, M. voir LAUNAY, L. et M. BECCARIA (1960) 1248

BEGHIN, C. et C. SIREDEY

Un procédé d'analyse fine des sifflements atmosphériques
Ann. Géoph., 20.3. (1964) 301-308 * GRI/TP/23
0152 - BS 26-2-2 396

BEGHIN, C.

Ensembles d'enregistrement et d'analyse des sifflements atmosphériques
GRI/NT/24, 1964, 1-44
0153 - BS 26-2-7 119

BEISER, A.

Hydromagnetic waves in the upper atmosphere and solar activity
Ann. New York Acad. Sci., 95. 1. (1961) 17-23

0154 - BS 23-2-6 726

Belitskaya, S. G. voir NAZARENKO, O. V. et S. G. BELITSKAYA (1956) 1456

BELL, T. F.

Wave particle gyroresonance interactions in the earth's outer ionosphere
Techn. Rept. N° 3412-5, Stanford Univ., may 1964

0155 - BS

BELL, T. F. et O. BUNEMAN

Plasma instability in the whistler mode caused by a gyrating electron stream

Phys. Rev., 133. 5A. (1964) 25-26 (ou 1300-1302 ?)

0156 - BS

BELL, T. F.

Wave particle gyroresonance interactions in the earth's outer ionosphere
Dissert. Abstr. USA, 25. 10; (1965) 5995

BS 26-2-14 333 - 0157

Belon, A. E. voir FLOCK, W. L., A. E. BELON et R. R. HEACOCK (1962) 0650

BELROSE, J. S. et R. E. BARRINGTON

VLF noise bands observed by the Alouette I satellite

NBS Techn. Note, N° 211, pt. 3 (1964) 85-100

0158 - BS 25-2-13 056

BELROSE, J. S. et R. E. BARRINGTON

VLF noise bands observed by the Alouette I satellite

J. Res. NBS, 69D. 1. (1965) 69-76

0159 - BS 26-2-9 957

Belrose, J. S. voir BARRINGTON, R. E. et J. S. BELROSE (1963) 0122

BARRINGTON, R. E., J. S. BELROSE et D. A. KEELEY (1963)

BARRINGTON, R. E. et J. S. BELROSE (1963) 0124 / 0123

BARRINGTON, R. E., J. S. BELROSE et G. L. NELMS (1965)

0125

BRICE, N. M. et coll. (1964) 0274

BELYANSKII, V. B. et G. A. MIKHAILOVA

Investigations into the properties of atmospherics at ultra-low
frequencies (below 1' Kc/s)

Geomagn. Aeron., 1. 3. (1961) * angl. 339-346

0160 - BS

BENCZE, P.

On the connection between the electromagnetic field of the earth and
atmospheric electricity

Magyar. Geofiz., 2. (1961)

0161 - BS

Bencze, P. voir ADAM, A. et P. BENCZE (1961) 0009

ADAM, A. et P. BENCZE (1963) 0016

ADAM, A. et P. BENCZE (1964) 0021

BENDERITTER, Y.

Etude, mise au point, étalonnage d'appareils mobiles pour la prospection magnétotellurique

Thèse 3^e Cycle, Fac. Sci. Paris, 1963, 93 p.

0162 - BS 25-2-1 464

BENDERITTER, Y. et A. DUPIS

Technique de mesure de la différence de phase entre champ tellurique et champ magnétique dans la méthode de prospection magnétotellurique

Ann. Géoph., 21. 4. (1965) 605-606

0163 - BS 27-2-6 045

BENIOFF, H.

Observations of geomagnetic fluctuations in the period range 0.3 to 120 seconds

J. Geoph. Res., 65. 5. (1960) 1413-1422

0164 - BS 22-2-1 334

Ben-Menahem, A. voir KOVACH, R. L. et A. BEN-MENAHEM (1965) 1214

BENNETT, S. M.

An improved whistler-mode refractive index equation

J. Geoph. Res., 70. 3. (1965) 725-727

0165 - BS 26-2-11 900

correction: ib., 70. 9. (1965) 2275; BS 26-2-14317

BENOIT, R.

Sur le bruit radioélectrique basse fréquence du champ magnétique terrestre

C. R. Ac. Sci., 242. 21. (1956) 2534-2535

0166 - BS 17-59 504

BENOIT, R. et J. KERNEVEZ

Etude d'un dispositif d'enregistrement des atmosphériques

Ann. Géoph., 13. 4. (1957) 321-324

0167 - BS

BENOIT, R.

Study on tropical storms by atmospheric

In: Proc. 9th Pacific Sci. Congr. Bangkok, 1957, XIII. Meteorol. (1959) 133 (résumé)

0168 - BS 23-2-2 804

BENOIT, R. et TRAN THE HIEN

Etude du champ^{sc} magnétique dans la bande 5-50 c/s

C. R. Ac. Sci., 250. 5. (1960) 893-895

0169 - BS 21-62 825

BENOIT, R. et A. HOURI

Propagation des fréquences très basses dans le système terre-ionosphere

Ann. Géoph., 17. 4. (1961) 370-373

0170 - BS 23-2-6 668

BENOIT, R. et A. HOURI

Sur la mesure de la densité spectrale d'un bruit en géophysique. Application à la cavité terre-ionosphere

C. R. Ac. Sci., 255. 19. (1962) 2496-2498

0171 - BS 24-2-5 149

BERDICHEVSKIJ, M. N. et B. E. BRJUNELLI

Conditions théoriques du profilage magnéto-tellurique (MTP)
Izvest. Akad. Nauk SSSR, Ser. geofiz., N° 7 (1959) 1061-1069
0172 - BS

BERDICHEVSKIJ, M. N.

Principles of the theory of magnetotelluric profiling
Appl. Geoph. (Prikl. Geofiz.) N° 28 (1960) 70-91
0173 - BS

BERDICHEVSKIJ, M. N.

Réconnaissance électrique par la méthode des courants telluriques
Gostoptekhisdat, 1960 (pour traductions voir 0184) 237p.
0174 - BS

BERDICHEVSKIJ, M. N.

The magnetotelluric field in a horizontally inhomogeneous medium
Appl. Geoph. (Prikl. Geofiz.) N° 31 (1961) 136-164
0175 - BS

BERDICHEVSKIJ, M. N., A. E. LANTSOV, B. E. BRJUNELLI et O. M. RASPOPOV

Development of simplified methods of magnetotelluric prospecting
In: The state of prospecting geophysics and development perspectives,
1961
0176 - BS

BERDICHEVSKIJ, M. N. et L. L. VANJAN

Le champ électromagnétique de média en couches minces
Akad. Nauk SSSR, Sibirsk otдел. Trudy Inst. Geol. Geofiz., N° 11 (1961)
63-72
0177 - BS

BERDICHEVSKIJ, M. N., B. E. BRJUNELLI, E. E. LANTSOV et O. M. RASPOPOV

Use of the natural electromagnetic variations to investigate the upper
layers of the earth
Sci. Annals (Uchzap) Leningr. State Univ., N° 303 (Geoph. Ser. fasc. 13)
1962
0178 - BS

BERDICHEVSKIJ, M. N.

Perspectives du profilage magnéto-tellurique
Prosp. Protect. Sous-sol (Razv. Okhrana Nedr, SSSR) N° 2 (1962) 34-39
0179 - BS 24-2-4 615

BERDICHEVSKIJ, M. N. et K. J. NIKITENKO

La méthode de la détermination des particularités stratigraphiques
des horizons de fond par la méthode tellurique
Prikl. Geofiz., N° 33 (1962) 102-123
0180 - BS

BERDICHEVSKIJ, M. N. et M. P. SCHULDEEV

Nouveau traitement des enregistrements dans la tellurique et le pro-
filage magnéto-tellurique
Razved. i Promysl. Geofiz., N° 44 (1962) 55-62
0181 - BS

BERDICHEVSKIJ, M. N., G. A. CHERNYAVSKIY, A. V. BUKHNIKASHVILI, G. Y. GUGUNAVA,
V. V. KEBULADZE et A. S. LASHKHI

Results of magnetotelluric investigation in Georgia
Razvedka i okhrana Nedr, N° 4 (1964) 35-39
0182 - BS

BERDICHEVSKIJ, M.N.

Magnetotelluric profiling in the main and extended frequency ranges
Prikladnaya Geofizika, N° 42 (1965) 83-107
0183 - BS

BERDICHEVSKIJ, M.N.

Electrical prospecting with the telluric method
Quart. Colorado School of Mines, 60. 1. (1965) 216 p. (et: Engl. transl., J.E.S. Bradley, 1963, Boston Spa, England, Nat. Lending Libr.)
0184 - BS 26-2-13 559

Berdichevskij, M.N.

voir BRJUNELLI, B.E., et coll. (1959) 0283
ZAGARMISTR, A.M. et M.N. BERDICHEVSKIJ (1959) 2450
BEZRUK, I.A. et coll. (1964) 0194

BERGER, S.

Giant pulsations in the magnetic field and pulsating aurora
Planet. Space Sci., 11. (1963) 867-868
0185 - BS

BERISHVILI, G.P., N.S. KHVEDELIDZE et Y.M. GOGATISHVILI

Distribution of short period pulsations within bay-like disturbances
Trudy Inst. Geofiz. AN Gruz. SSR, 20. (1962) 13-18
0186 - BS

Berishvili, G.P.

voir NODIA, M.Z., N.A. KATSIASHVILI et G.P. BERISHVILI () 1481

NODIA, M.Z., G.P. BERISHVILI et N.A. KATSIASHVILI -supprimé

BERKEY, F.T. et R. PARTHASARATHY

The rare instances of periodic emission of synchrotron radiation from the auroral electrons
J. Atm. Terr. Phys., 26. (1964) 936-938
0187 - BS

BERKMAN, R.Y. et V.N. MIKHAIROVSKII

Measurement of the intensity of weak low-frequency alternating fields in geophysical prospecting
Izvest. Akad. Nauk SSSR, Ser. geofiz., N° 6 (1959)
0188 - BS

BERKMAN, R.Y. et V.N. MIKHAIROVSKII

Measurement of the intensity of low frequency alternating magnetic fields by the method of the double conversion of a signal
Appl. Geophys., N° 27 (1960)
0189 - BS

BERNARD, M.

Observations du courant tellurique dans un cable sousmarin
Onde électr., 17. (1938) 465-468
0190

BERTHOLD, W.K., A.K. HARRIS et H.J. HOPE

Correlated micropulsations at magnetic sudden commencements
J. Geoph. Res., 65. 2. (1960) 613-618
0191 - BS 21-86 373

BERTHOLD, W.K., A.K.HARRIS et H.J.HOPE

World-wide effects of hydromagnetic waves due to Argus

J.Geoph.Res., 65. 8. (1960) 2233-2239

0192 - BS 22-2-2 331

BERTRAND, M.

Ionosphère. Dépouillement des enregistrements radiogoniométriques d'atmosphériques

CNRS, AGI, Particip. Française, sér. V, fasc. 3 (1961) 115 p.

0193 - BS 23-2-6 498

BEZRUK, I.A., M.N.BERDICHEVSKIY, V.N.KLYUCHKIN et A.V.KULIKOV

Application of the theory of random functions to analysis of the magnetotelluric field

Trakl. Geofiz., N° 39 (1964) 75-90

0194 - BS

Bhavsar, P.D. voir WINCKLER, J.R., P.D.BHAVSAR et K.A.ANDERSON

BIBL, K.

Phénomènes dynamiques dans les couches ionosphériques

C.R.Ac.Sci., 235. 14. (1952) 734-736

0195 - BS 14-5 976

~~BIBL, K., A.PAUL et K.RAWER~~

~~Interpretation de la variation de l'absorption ionosphérique en fonction de la fréquence~~

~~C.R.Ac.Sci., 248. 7. (1959) 949-952~~

~~0196 - BS 20-82-222 supprimé~~

BIBL, K. et K.RAWER

Travelling disturbances originating in the outer atmosphere

J.Geoph.Res., 64. 12. (1959) 2232-2238

0197 - BS

Bildstein, P. voir DELLOUE, J. et coll. (1963) 0490

BILLAUD, G.

Etude des perturbations de la dérivée de la composante horizontale du champ magnétique terrestre à Tamanrasset pendant les années 1951 et 1952

Trav.Inst.Météorol.Phys.Gl.Algérie, 2. (1953) 12-49

0198 - BS

BINAGHI PAGES, A.C.F. et E.G.LINZUAIN

Form index for the identification of geomagnetic pulsations

UGGI, Ass.Gle. Berkeley 1963

0199 - BS

BINAGHI PAGES, A.C.F. et E.G.LINZUAIN

Indice de forma para identificar a las pulsaciones geomagneticas

Ann.Geofis., 17. 3. (1964) 407-416

0200 - BS 26-2-7 193

Biraud, F.

voir HALLIDAY, P., F.BIRAUD et A.M.BOURDILA (1963) 0020

Bitoun, J. voir DU CASTEL, F., P. VILA, J. BITOUN et R. SCHLICH 0535

BLACKBAND, W. T.

Diurnal changes of transmission time in the arctic propagation of VLF waves

J. Res. NBS, 68D. 2. (1964) 205-214

0201 - BS

BLACKMAN, R. B. et J. W. TUKEY

The measurement of power spectra from the point of view of communications engineering, I.

Bell Syst. Techn. J., 37. 1. (1958) 185-282

0202 - BS 19-75 084

BLACKMAN, R. B. et J. W. TUKEY

The measurement of power spectra from the point of view of communications engineering, II.

Bell Syst. Techn. J., 37. 2. (1958) 485-569

0203 - BS 19-86 396

BLACKMAN, R. B. et J. W. TUKEY

The measurement of power spectra

Dover Publ., New York, 1958

0204 - BS

BLAVIER, E. E.

Etude des courants telluriques

Gauthier-Villars, Paris, 1884

0205

BLEIL, D. F.

Natural electromagnetic phenomena below 30 kc/s

Plenum Press, New York, 1964

0206 - BS

BLUM, P. A. et A. LEBEAU

Sur une méthode d'élimination des variations lentes dans les enregistrements des pulsations du champ magnétique terrestre

C. R. Ac. Sci., 241. 24. (1955) 1807-1809

0207 - BS 17-23 444

Boardman, E. M. voir BURTON, E. T. et E. M. BOARDMAN (1933) 0322

BURTON, E. T. et E. M. BOARDMAN (1933) 0323

BURTON, E. T. et E. M. BOARDMAN (1933) 0324

BOBROV, M. S.

The theory of electromagnetic induction within wires of non-uniform conductance and its application to the computation of electric conductance within the earth

Tr. N-1. in-ta zemn. magn. ionosf. i. raspr. radiovoln (IZMIR) 15. 25. (1959) 3

0208 - BS

BOBROV, M. S.

Types de perturbations géomagnétiques irrégulières et mécanisme de l'influence des courants corpusculaires solaires sur l'atmosphère extérieure de la terre

Astr. Zh. SSSR, 37, 3. (1960) 410-424 (en russe)

0209 - BS 22-2-3 411

BOBROV, V. N.

A universal highly stable sensitive element with a zero-temperature coefficient for magnetometers, variometers and microvariometers recording any component of the geomagnetic field

Probl. in terr. magn., Tr. IZMIRAN, N° 18 (28) 1961, 55-67 (Voprosy zemnogo magnetizma vyp.)

0210 - BS

BOCK, R. et F. MOENCH

Über Schwankungen des Erdstromes und des Erdmagnetismus im Polarjahr 1932/33

Elektr. Nachr. Technik, 13, (1936) 331-335

0211 -

BODVARSSON, G.

Geomagnetic micropulsations with periods 1/2 to 100 seconds observed in southern California and Iceland

Jökull, 12, (1962) 55-81

0212 - BS

BOGDANOV, M. A. et Y. A. IVANOV

Les courants électriques dans la mer et la mesure des courants par l'appareil EMIT

Trudy Inst. Okeanogr. SSSR, 39, (1960) 80-84

0213 - BS 23-2-3 098

BOLSHAKOVA, O. V., K. Y. ZYBIN et N. F. MALTSEVA

Some laws in the behaviour of the vertical component of the short-period oscillations of the geomagnetic field with a steady regime (pc) according to the IGY data

Symp. Utrecht 1959, Urania, 44, 250. (1959) 187-190 * UGGI (1961) 37-40

0214 - BS 23-2-5 717

BOLSHAKOVA, O. V., K. Y. ZYBIN et N. F. MALTSEVA

Quelques lois du comportement de la composante verticale KPK du champ géomagnétique du régime stable (RS)

Izvest. Akad. Nauk SSSR, Ser. geofiz., N° 6 (1960) 818-827

0215 - BS 22-2-1 335

BOLSHAKOVA, O. V. et K. Y. ZYBIN

On the frequency of occurrence and amplitude spectrum of the geomagnetic field pulsations (according to IGY and IGC data)

Ann. Géoph., 17, 4. (1961) 345-350

0216 - BS 23-2-6 722

BOLSHAKOVA, O. V., K. Y. ZYBIN et N. F. MALTSEVA

Some regularities in the behaviour of the vertical component of the short period pulsations of the geomagnetic field of a stable regime (pc)

Short per. puls. earth el.-magn. field, N° 3 (1961) 108-109

0217 - BS

BOLSHAKOVA, O. V.

Quelques lois relatives à l'apparition d'oscillations régulières du champ géomagnétique avec une période de 3 - 7 minutes à l'observatoire polaire de Lovozero

Izvest. Akad. Nauk SSSR, Ser. geofiz., N°12 (1961) 1816-1817

0218 - BS 23-2-6 719

BOLSHAKOVA, O. V. et K. Y. ZYBIN

A study of the amplitude regularities of magnetic field micropulsations
Results IGY, Geom. Res., N° 6 (1964) 79-86

0219 - BS

BOLSHAKOVA, O. V. et K. Y. ZYBIN

Stability and frequency spectrum of geomagnetic field micropulsations
Results IGY, Geom. Res., (1964) 87-94 (N° 6)

0220 - BS

BOLSHAKOVA, O. V. et K. Y. ZYBIN

On the dependency of the number of micropulsation occurrences on the equipment sensitivity

Results IGY, Geom. Res., N° 6 (1964) 95-100

0221 - BS

BOLSHAKOVA, O. V. et K. Y. ZYBIN

Activity of the pc micropulsations (and of the fluctuations of the polar disturbance type

Results IGY, Geom. Res., N° 6 (1964) 101-109

0222 - BS

BOLSHAKOVA, O. V.

Microstructure of the initial phase of a magnetic storm according to the stability of micropulsations (Microvariations du champ de dipôle et dynamique de la magnétosphère)

Geom. Aeron., 5. 4. (1965) 603-605 ~~russe: 775-777~~

0223 - BS 27-2-7842

Bolshakova, O. V.

voir TROITSKAYA, V. A. et coll. (1960) 2131

TROITSKAYA, V. A. et coll. (1963) 2142

TROITSKAYA, V. A. et coll. (1963) 2143

TROITSKAYA, V. A. et coll. (1963) 2144

TROITSKAYA, V. A. et coll. (1965) 2153

Bolt, B. A.

voir WINCH, D. E., B. A. BOLT et L. SLAUCITAS (1963) 2399

WINCH, D. E. et B. A. BOLT (1964) 2400

Bolyunova, A. D.

voir GALPERIN, Y. I. et A. D. BOLYUNOVA (1962) 0717

BOMKE, H. A., W. J. RAMM, S. GOLDBLATT et V. KLEMAS

Global hydromagnetic wave ducts in the exosphere

Nature, 185. 4709. (1960) 299-300

0224 - BS 21-75 531

BOMKE, H. A.

The impact of the Argus experiment on hydromagnetic wave research

IRE Trans. Milit. Electronics, MIL-4. 2-3. (1960) 120-123

0225 - BS

BOMKE, H. A.

The relation of magnetic micropulsations to electric current and space-charge systems in the lower ionosphere

J. Geoph. Res., 67. 1. (1962) 177-181

0226 - BS 23-2-6 724

BOMKE, H. A., H. H. GROTE et A. K. HARRIS

Near and distant observations of the 1962 Johnston Island high altitude nuclear tests

UGGI Berkeley, 1963

0227 - BS

BOMKE, H. A., I. A. BALTON, H. H. GROTE et A. K. HARRIS

Near and distant observations of the 1962 Johnston Island high altitude nuclear tests

J. Geoph. Res., 69. 15. (1964) 3125-3136

0228 - BS

BONDARENKO, A. P.

On the connection between earth currents and geomagnetic variations

Dokl. Akad. Nauk SSSR, 89. 3. (1953) 443-445

0229 - BS 14-55 762

BONDARENKO, A. P.

Utilisation des courants telluriques et des variations géomagnétiques pour l'investigation géologique

Trudy Inst. Geol. Nauk, Ser. Geofiz., Kiev. N°1 (1955) 140-142

0230 - BS

BONDARENKO, A. P.

On the diurnal distribution of the disturbances of earth current pulsations

Ac. Sci. Ukraine, Comité AGI, Bull. Inf. N° 4 (1961) 78-84

0231 - BS

BONNEFOY, J. et G. GRENET

Les pulsations du champ magnétique terrestre aux ultra-basses fréquences

Ass. Gle. UGGI, Helsinki, 1960

0232 - BS

BOOKER, H. G.

Guidance of radio and hydromagnetic waves in the ionosphere

J. Geoph. Res., 67 11. (1962) 4135-4162

0233 - BS 24-2-6 330

BOOKER, H. G. et R. B. DYCE

Dispersion of waves in a cold magnetoplasma from hydromagnetic to whistler frequencies

J. Res. NBS, 69D. 4. (1965) 463-492

0236 - BS 27-2-1 177

BOOKER, H. G.

Guidance and beaming in the magnetosphere at hydromagnetic, audio and radio frequencies

URSI, Gen. Ass. Tokyo, Sept. 1963

0234 - BS

BOOKER, H.G.

Theory of radio and hydromagnetic wave propagation in the magnetosphere
J. Res. NBS, 64D. 5. (1964) 607-608
0235 - BS 26-2-1 093

BOOKER, H.G. et R.B. DYCE

Dispersion of waves in a cold magnetoplasma from hydromagnetic to
whistler frequencies
J. Res. NBS, 69D. 4. (1965) 463-492
0236 - BS 27-2-1 177

Booker, H.G. voir CRAIN, C.M. et H.G. BOOKER (1964) 0458

BOOTH, R.R., B.M. FANNIN et F.X. BOSTICK jr.

A geomagnetic micropulsation measuring system utilizing air coils as
detectors
Electr. Eng. Res. Lab., Univ. Texas, Austin, Rept. N° 115 (1960)
0237 - BS

BORODINA, S.V.

Analysis of the form of sferics
Trans. IZMIR, 1956
0238 - BS

BORODINA, S.V., Y.K. KALININ, G.A. MIKHAILOVA et D.S. FLIGEL

Review of the present state of research on the propagation of ultralong
electromagnetic waves
Izv. vys. ucheb. zav., Radiofiz. 2. (1960) 1
0239 - BS

Borodina, S.K. voir ALPERT, Y.K. et S.V. BORODINA (1957) 0058

ALPERT, Y.K. et S.V. BORODINA (1959) 0059

BORSOUKOV, A.M. et C. PONSOT

Caractéristiques essentielles de la structure des oscillations en per-
les dans des régions géomagnétiquement conjuguées
Ann. Géoph., 20. 4. (1964) 473-479
0240 - BS 26-2-8 560

BOSLER, J.

Les courants telluriques
In: Traité de l'électricité atm. tell., 3° partie, Chap. 1 (E. MATTHIAS)
Presses Univ. Fr., 1924
0241 -

BOSSOLASCO, M.A., A. ELENA et A. CANEVA

Ricerche di geomagnetismo. III. Le pulsazioni geomagnetiche à Genova-
Monte Capellino
Geofis. e Meteorol., 10. 1-2. (1962) 63-73
0242 - BS 24-2-2 158

BOSSOLASCO, M.A., A. ELENA et A. CANEVA

Ricerche di geomagnetismo. IV. Le correnti telluriche à Genova - Monte
Capellino
Geofis. Meteorol., 10. 3-4. (1962) 113-118
0243 - BS 24-2-6 446

BOSSY, L., et A. DE VUYST

Relations entre les champs électrique et magnétique d'une onde de période très longue induits dans un milieu de conductivité variable
Geofis.pura appl., 44. (1959) 119-134
0244 - BS 21-75 194

BOSTICK jr., F.X., et H.W.SMITH

An analysis of the MT method for determining subsurface resistivities
Electr.Eng.Res.Lab., Univ. Texas, Austin, Rept. N° 120 (1961)
0245 - BS

BOSTICK jr., F.X., et H.W.SMITH

A discussion of the analysis techniques involved in the ~~MT~~ ^{magnetotelluric method} of subsurface resistivity analysis
J.Geoph.Res., 66. 8. (1961) 2515-
0246 - BS 23-2-2 543

BOSTICK jr., F.X., et H.W.SMITH

Investigation of large scale inhomogeneities in the earth by the ~~MT~~ ^{magnetotelluric} method
Proc. IRE, 50. 11. (1962) 2339-2346
0247 - BS 24-2-7 172

BOSTICK jr., F.X. et H.W.SMITH

Investigation of large scale inhomogeneities in the earth by magnetotelluric method
Off.Nav.Res. (Wash.) and Electr.Eng.Res.Lab., Univ.Texas, Austin,
June 1962
0248 - BS

BOSTICK jr., F.X., et C.E.PRINCE

The propagation characteristics of plane small-amplitude hydromagnetic waves in a partially ionized gas
Trans. AGU, 45. 1. (1964) 88
0249 - BS

BOSTICK, Jr., F.X., C.E.PRINCE jr. et H.W.SMITH

Propagation characteristics of plane small amplitude hydromagnetic disturbances in the earth's upper atmosphere - Contr.NONr 375 (14) NR 371-032, Off.Nav.Res.,
Rept. 135, Elec.Eng.Res.Lab., Univ. Texas, Austin, 1964 July 15, 1964
0250 - BS

BOSTICK jr., F.X. et TI-SHU-LI

The propagation characteristics of ion cyclotron waves in the earth's magnetosphere
Trans. AGU, 46. 1. (1965) 53
0251 - BS

BOSTICK jr., F.X.

Propagation characteristics of plane small amplitude hydromagnetic disturbances in the earth's upper atmosphere
Dissert. Abstr. USA, 25. 9. (1965) 5342
0252 - BS 27-2-1 172

- Bostick jr., F.X. voir SMITH, H.W., R.M. McCURE et F.X. BOSTICK jr. (1958) 1957
- BOOTHE, R.R., B.M. FANNIN et F.X. BOSTICK jr. (1960) 0237
- SMITH, H.W., L.D. PROVAZEK et F.X. BOSTICK jr. (1960) 1959
- SMITH, H.W., L.D. PROVAZEK et F.X. BOSTICK jr. (1961) 1958
- PRINCE, C.E. et F.X. BOSTICK jr. (1963) 1661
- KOMACK, R.L. et coll. (1964) 1195
- KOMACK, R.L. et coll. (1964) 1196
- PRINCE, C.E. et F.X. BOSTICK jr. (1964) 1662
- PRINCE, C.E. et F.X. BOSTICK jr. (1964) 1663
- ORANGE, A.S. et F.X. BOSTICK jr. (1965) 1552
- Bostrom, C.O. voir PIEPER, G.F., C.O. BOSTROM et A.J. ZMUDA (1965) 1591
- BOURDILA, A.M. voir HALLEY, P., F. BIRAUD et A.M. BOURDILA (1963) 0820
- BOUSKA, J.
A report on research in pulsations of the electromagnetic field of the earth
Symp. Utrecht 1959, Urania, 44. 250. (1959) 314-318 * UGHI (1961) 166-170
0253 - BS 23-2-5 719
- BOUSKA, J.
Geomagnetism
IGY, Coop. Czechosl. 1957-1959, Prague (1960) 79-93
0254 - BS 22-2-10 573
- BOUSKA, J.
Research into the pulsation characteristics of the different phases of geomagnetic storms with particular regard to sudden commencements
Stud. Geoph. Geodet., 5. 2. (1961) 179-183
0256 - BS 22-2-10 607
- BOUSKA, J.
The microstructure of ISc of geomagnetic storms
Int. Conf. Cosmic Rays Earth St., Kyoto, 1961, II-1B-8; et: J. Phys. Soc. Jap., 17. 2A. (1962) 45-47
0257 - BS
- BOUSKA, J.
A contribution to research into pulsation characteristics of the different phases of geomagnetic storm
Stud. Geoph. Geodet., 7. 4. (1963) 403-407
0258 - BS 25-2-4 715
- BOWE, P.W.A.
The waveform of atmospherics and the propagation of very-low-frequency radio waves
Phil. Mag., 42. (1951) 121-138
0259 - BS

HOWE, P. W. A.

A study of individual radio atmospherics received simultaneously at two places

Phil. Mag., 44. (1953) 833-840

0260 - BS

BOYD, G. et H. J. DUFFUS

Ionospheric perturbations associated with geomagnetic micropulsations

Trans. AGU, 46. 1. (1965) 56

0261 - BS

BRACEWELL, R. N., K. G. BUDDEN, J. A. RATCLIFFE, T. W. STRAKER et K. WEEKES

The ionospheric propagation of low- and very-low-frequency radio waves over distances less than 1000 km

Proc. IEE Lond., 98. pt. 3 (1951) 221-236

0262 - BS

BRADY, A. H., D. D. CROMBIE, A. G. JEAN, A. C. MURPHY et F. K. STEELE

Long-lived effects in the D-region after the high-altitude nuclear explosion of July 9, 1962

J. Geoph. Res., 69. 9. (1964) 1921-1924

0263 - BS

Branigan, C. K. voir ALLCOCK, G. McK. et coll. (1962) 0053

ALLCOCK, G. McK. et coll. (1963) 0054

BREINER, S.

Effect of nuclear detonation on the geomagnetic field at Palo Alto, California

J. Geoph. Res., 68. 1. (1963) 335-337

0264 - BS 24-2-8 854

BRAUNSCHWEIG, TECHNISCHE HOCHSCHULE

Protokoll Symposium "Erdmagnetische Tiefensondierung", Kassel, 1962

T. H. Braunschweig, Inst. Geoph. Meteorol. (1962)

0265 - BS

BRICE, N. M.

Travelling wave amplification of whistlers

J. Geoph. Res., 65. 11. (1960) 3840-3842

0266 - BS 22-2-5 238

BRICE, N. M.

Discussion: R. L. DOWDEN, Doppler-shifted cyclotron radiation from electrons, a theory of very low frequency emissions from the exosphere

J. Geoph. Res., 67. 12. (1962) 4897-4902

-avec réponse

0267 - BS 24-2-6 325

BRICE, N. M.

An explanation of triggered very-low-frequency emissions

J. Geoph. Res., 68. 15. (1963) 4626-4628

0268 - BS 25-2-2 035

BRICE, N. M. et E. UNGSTRUP

Use of 'local mean auroral time' for very low frequency emissions
Nature, 198. 4883. (1963) 874
0269 - BS 25-2-2 112

BRICE, N. M. et R. L. SMITH

Comments on a paper by H. UNZ, On the origin of very low frequency emissions

J. Atm. Terr. Phys., 25. 3. (1963) 185
0270 - BS 24-2-11 844

BRICE, N. M.

Fundamentals of very low frequency emission generation mechanisms

J. Geoph. Res., 69. 21. (1964) 4515-4522
0271 - BS 26-2-8 481

BRICE, N. M.

Maximum duration of discrete very-low frequency emissions

J. Geoph. Res., 69. 21. (1964) 4698-4700
0272 - BS 26-2-8 505

BRICE, N. M.

A qualitative explanation of the diurnal variation of chorus

J. Geoph. Res., 69. 21. (1964) 4701-4703
0273 - BS

BRICE, N. M., R. L. SMITH, J. S. DELROSE et R. E. BARRINGTON

Triggered very-low frequency emissions

Nature, 203. 4948. (1964) 926-927
0274 - BS 26-2-4 753

BRICE, N. M. et R. L. SMITH

A very low frequency plasma resonance

Nature, 203. 4948. (1964) 926
0275 - BS 26-2-4 760

BRICE, N. M. et R. L. SMITH

~~Recordings from satellite Alouette 1, a very low frequency plasma resonance~~

~~Nature, 203. 4948. (1964) 926~~
0276 - BS *Supprimé*

BRICE, N. M.

Discrete very low frequency emissions from the upper atmosphere

SEL 64-088, Radioso. Lab., Stanford Electr. Lab., Stanford Univ., Aug. 64
0277 - BS (Techn. Rept. 3412-6, A.F. Contr. AFOSR 62-371)

BRICE, N. M. et R. L. SMITH

Lower hybrid resonance emissions

J. Geoph. Res., 70. 1. (1965) 71-80
0278 - BS 26-2-9 958

BRICE, N. M.

Multiphase periodic very-low-frequency emissions

J. Res. NBS, 69D. 2. (1965) 257-265
0279 - BS 26-2-9 909

BRICE, N. M.

Electron density and path latitude determination from VLF emissions

J. Atm. Terr. Phys., 27. 1. (1965) 1-6
0280 - BS 26-2-11 867

BRICE, N.M.

Generation of very low frequency and hydromagnetic emissions
Nature, 206. 4981. (1965) 283-284
0281 - BS 26-2-14 315

BRICE, N.M.

Ion effects observed in radio wave propagation in the ionosphere
Rept. of the Carleton Univ. of Ottawa, June 1965
0282 - BS

Brice, N.M.

voir CROUCHLEY, J. et N.M. BRICE (1960) 0472
LOKKEN, J.E. et coll. (1961) 1308
HELLIWELL, R.A. et N.M. BRICE (1964) 0877
HELLIWELL, R.A. et coll. (1964) 0878
GURNETT, D.A. et coll. (1965) 0812
~~KIMURA, I. et coll. (1965)~~
KIMURA, I., R.L. SMITH et N.M. BRICE (1965) 1167

Briggs, B.R.

voir SPREITER, R.J. et B.R. BRIGGS (1962) 1991

BRJUNELLI, B.E., M.N. BERDICHEVSKIY, A.M. ALEKSEEV et O.A. BURDO

Observations des variations de courtes périodes du champ électromagnétique
de la terre
Izvest. Akad. Nauk SSSR, Ser. Geofiz., N° 8 (1959) 1206-1213
0283 - BS 21-41944

BRJUNELLI, B.E., O.M. RASPOPOV et B.M. JANOVSKIJ

Station à microvariations de l'Université d'Etat de Leningrad et les
résultats de son travail à Borka pendant le printemps de 1959
Izvest. Akad. Nauk SSSR, Ser. Geofiz., N° 5 (1960) 671-679
0284 - BS 22-2-1 333

BRJUNELLI, B.E., O.M. RASPOPOV et B.M. JANOVSKIJ

A high frequency variometer for registering short-period geomagnetic
variations
Coll. Ind. Techn. Inf. Geoph. Instr., N° 5 (1960)
0285 - BS

BRJUNELLI, B.E., A.A. KOVTUN, O.M. RASPOPOV et N.D. CHICHERINA

Magnetotelluric sounding at the Borok Observatory
Trans. Con. E-m. sounding and MT Invest., Ann. (Uch. zap.) Leningr. State Univ.
1962
0286 - BS

BRJUNELLI, B.E., A.A. KOVTUN, O.M. RASPOPOV, N.M. RUDNEVA et N.D. CHICHERINA

MT sounding in the area of the central russian basin
In: El.-mag. meth. MT investig., Leningrad State Univ., 1963
0287 - BS

BRJUNELLI, B.E.

High-sensitivity H-magnetometer
Electr. magn. Sounding and MT prosp., All-Union Conf. April 1961, Iz. LGU,
(1963) 152-156
0288 - BS

BRJUNELLI, B. E.

Magnetotelluric profiling in conditions of horizontally inhomogeneous media

Izvest. Akad. Nauk SSSR, Ser. geofiz., N° 7 (1964) 990-998 * angl.
600-604

0289 - BS 26-2-1 842 suite 0290

Brjunelli, B. E. voir BERDICHEVSKIY, M. N. et B. E. BRJUNELLI (1959)
0172

(voir ci-après)

BAKHIALINSKIY, S. P., B. E. BRJUNELLI et N. F. KROTEVICH (1959) 0097

BERDICHEVSKIY, M. N. et coll. (1961) 0176

BERDICHEVSKIY, M. N. et coll. (1962) 0178

JANOVSKII, B. M. et coll. (1964) 1012

BRJUNELLI, B. E., A. A. KOVTUN, N. S. KUZNETSOV, O. M. RASPOPOV, N. D. CHICHERINA et B. M. JANOVSKII

Study of the structure of the region of the Central Russian basin by the method of magnetotelluric sounding
Leningrad Univ. Uchenyye Zapiski, N° 324, ser. Fiz. i Geol. Nauk Voprosy Geofiziki (1964) 3-16

0290 - BS

BROWN, R. R. et W. H. CAMPBELL

An auroral-zone electron precipitation event and its relationship to a magnetic bay

J. Geoph. Res., 67, 4. (1962) 1357-1366

0291 - BS 24-2-1 134

BROWN, R. R.

A study of slowly varying and pulsating ionospheric absorption events in the auroral zone

J. Geoph. Res., 69, 11. (1964) 2315-2321

0292 - BS 26-2-1 085

BROWN, R. R., J. R. BARCUS, J. REID et N. R. PARSONS

Observations of long period pulsations of electron precipitation in conjugate regions of the auroral zones

J. Geoph. Res., 70, 5. (1965) 1246-1249

0293 - BS

Brown, R. R. voir ANGER, C. D. et coll. (1963) 0069

ANGER, C. D. et coll. (1963) 0070

BARCUS, J. R., R. R. BROWN et N. R. PARSONS (1964) 0112

BARCUS, J. R. et coll. (1964) 0113

BROWN, W. L., W. N. HESS et J. A. VAN ALLEN

Collected papers on the artificial radiation belt from the July 9, 1962, nuclear detonation. Introduction

J. Geoph. Res., 68, 3. (1963) 605-606

0294 - BS

BRUNHES.B.

Les courants telluriques entre stations d'altitude differentes
C.R.Acad.Sci., 147. (1908) 1445-1446
0295

BUCHHOLZ.H.

Die durch das erdmagnetische Feld im bewegten Wasser eines Flusses induzierten elektrischen Ströme
Arch.Elektrotechn.Dtschl., 44. 1. (1958) 12-31
0296 - BS 20 - 95 340

BUDDEN.K.G.

The propagation of radio atmospherics
Phil.Mag., 42. (1951)
0297 - BS

BUDDEN.K.G.

The reflection of . very low frequency radio waves at the surface of a sharply bounded ionosphere with superimposed magnetic field
Phil. Mag., 42. (1951) 833-850
0298 - BS

BUDDEN.K.G.

The propagation of radio atmospherics
Phil. Mag., 43. (1952) 1179
0299 - BS

BUDDEN.K.G.

The propagation of very low frequency radio waves to great distances
Phil. Mag., 44. (1953) 504-513
0300 - BS

Budden.K.G. voir BRACEWELL.R.N. et coll. (1951) 0262

BUKHNKASHVILI.A.V.

Earth currents and their investigation
Trudy Inst.Geofiz.Akad.Nauk Grus.SSR, 14. (1955)
0301 - BS

BUKHNKASHVILI.A.V.

Essai de mesure des variations de courte période des courants terrestres dans le but de déterminer la structure géologique d'une section de la route militaire géorgienne
Izvest.Akad.Nauk SSSR, ser.geofiz., N° 5 (1956) 609-612
0302 - BS 18-15 581

BUKHNKASHVILI.A.V. et V.V.KEBULADZE

Investigations of the nature of earth regional currents and their relation to geology from observations in Georgia
UGGI, AIGA, Ass.Gle.Toronto, 1957 (1960) 352-353
0303 - BS 22-2-8 154

BUKHNKASHVILI.A.V., V.V.KEBULADZE et A.S.LASHKI

Results of experimental work by the method of earth-currents in the plain of Kartli
Proc.Inst.Geoph., Acad.Sci.Georg.SSR, 18. (1959) 31-42
0304 - BS

BUKHNİKASHVILI, A.V., V.V.KEBULADZE, T.L.CHELIDZE et G.E.GUGUNAVA
An experimental earth-current survey of the region of eastern Georgia
with use of long period variations
Proc.Inst.Geoph., Acad.Sci.Georg.SSR, 19. (1960) 127-138
0305 - BS

BUKHNİKASHVILI, A.V., G.E.GUGUNAVA et V.V.KEBULADZE
Some results of a study of deep geological structure in the region of
eastern Georgia by methods of long-period earth current variations and
magnetotelluric sounding
Tectonophysics, 1. 3. (1964) 211-216
0306 - BS 27-2-2 084

Bukhnikashvili, A.V. voir KEBULADZE, V.V. et A.V.BUKHNİKASHVILI
(1949) 1127
KEBULADZE, V.V., A.V.BUKHNİKASHVILI et
S.LACHKHICA (1953) 1128
BERDICHUVSKIY, M.N. et coll. (1964) 0182

Bulatova, G.A. voir TROITSKAYA, V.A. et coll. (1961) 2138
TROITSKAYA, V.A. et coll.
(1963) 2144
TROITSKAYA, V.A. ^{et coll.} (1965) 2153

Buneman, O. voir BELL, J.F. et O.BUNEMAN (1964) 0156

BURBANK, J.E.
Earth-currents and a proposed method for their investigation
Terr.Mag., 10. (1905) 23-49
0307

BURCH, J.J. et A.W.GREEN jr.
Magnetotelluric effects observed in Dallas, Texas, from the July 9,
1962, high-altitude nuclear event
Nature, 197. 4871. (1963) 960-963
0308 - BS 24-2-12 016

Burdo, O.A. voir BRJUNELLI, B.E. et coll. (1959) 0283

BUREAU, J.-L.
Variomètre électromagnétique type A
Trav.Inst.Météorol.Phys.Gl.Algérie, 2. (1953) 1-12
0309 - BS

BUREAU, J.-L.
Dépouillement des perturbations du type psc enregistrées à Tamanrasset
avec les variomètres électromagnétiques type Grenet, Années 1952, 1953, 1954
Trav.Inst.Météorol.Phys.Gl.Algérie, 15. (1956) 1-32
0310 - BS

BUREAU, J.-L.
Étude des psc enregistrées au moyen du variomètre électromagnétique.
Comparaison avec les enregistrements classiques.
AIGA, Ass.Glé.Rome, AIGA Bull.N° 15 (1957) 362
0311 - BS

BUREAU, J.-L.

Enregistrements magnétiques rapides à Tamanrasset pendant l'AGI
Séminaire Var.rapides, IPG Paris, 1958/59
0312 - BS

BURGESS, B. et K.GREEN

The effects of the high-altitude nuclear explosions on the propagation
of the VLF waves
Roy.Aircraft Estab.Tech.Note RAD 842, Ministry of Aviation, London WC2,
1963
0313 - BS

BURGESS, B.

Propagation of VLF waves under disturbed conditions
J.Res.NBS, 68D, 1. (1964) ~~115-116~~
0314 - BS 25-2-9 896

Burke, M.D. voir VOZOFF, K., R.M.ELLIS et M.D.BURKE (1964) 2251

BURKHART, K.

Die allgemeine Theorie des Erdinduktors
Geofis. pura appl., 15, 1-2. (1949) 69-89
0315 - BS 11-11 860

BURKHART, K.

Mikropulsationen des Erdstromes und der erdmagnetischen Horizontalkom-
ponenten
Zeitschr. Geophys., 21, (1955) 57-73
0316 - BS

BURKHART, K.

Vergleichende Betrachtungen zwischen Erdstrom- und magnetischen Pulsa-
tionen
Phys.Abhdlg., 6, 5. (1955) 98-99
0317 - BS 17-71 160

BURKHART, K. et E.SELZER

Analyse de la variation de forme sinusoidale sur la déclinaison magné-
tique du 11 avril 1954
Ann. Géoph., 11, 3. (1955) 353-368
0318 - BS 17-17 214

BURKHART, K.

Der Erdstrom, seine Entstehung und wahrscheinliche Rückwirkung auf das
erdmagnetische Feld
Geofis. pura appl., 33, 1. (1956) 49-77
0319 - BS 18-7 424

BURMAN, R.

On the constitutive relations of the lower ionosphere at very low
frequencies
J.Geoph.Res., 69, 13. (1964) 2849-2850
0320 - BS 26-2-1 074

BURROWS, J. R. et I. B. McDIARMID

A study of electrons artificially injected into the geomagnetic field in october 1962

Can. J. Phys., 42, (1964) 1529-1547

0321 - BS

BURTON, E. T. et E. M. BOARDMAN

Audio-frequency atmospherics

Bell Techn. Syst. J., 12, (1933) 498

0322

BURTON, E. T. et E. M. BOARDMAN

Audio frequency atmospherics

Proc. IRE, 21, (1933) 1476-1494

0323

BURTON, E. T. et E. M. BOARDMAN

Effects of solar eclipse on audio frequency atmospherics

Nature, 131, (1933) 81

0324

BURTT, G. J.

Effects of the Johnston Island explosion on long path VLF transmission

New Zeal. J. Geol. Geoph., 5, (1962) 978-982

0325 - BS

Byerly, P.

voir ENTERBERGER, R. R. et P. BYERLY (1962) 2165

CABRERA, A. K.

Atmospheric noise. A review of the litterature

A. W. A. Techn. Rev., Australie, 12, 2, (1962) 63-85

0326 - BS 24-2-6 153

CAGNIARD, L.

Basic theory of magnetotelluric method of geophysical prospecting

Geophysics, 18, 3, (1953) 605-635

0327 - BS 15-25 297

CAGNIARD, L.

Principe de la méthode magnéto-tellurique, nouvelle méthode de prospection géophysique

Ann. Géoph., 2, 2, (1953) 95-125

0328 - BS 14-62 191

CAGNIARD, L. et J. R. WAIT

Correspondance between Prof. Cagniard and Dr. Wait

Geophysics, 19, 2, (1954) 285-289

0329 - BS 15-67 801 (pre parte)

CAGNIARD, L.

Electricité tellurique

Handb. Phys., 47, (1956) 407-469 (Geophysik I)

0330 - BS BS 18-32 741

CAGNIARD, L.

Sur la théorie de la mesure électromagnétique des courants marins

Ann. Géoph., 13. 2. (1957) 155-157

0331 - BS 19-34 385

CAGNIARD, L.

Conseils, pour l'Année Géophysique, sur l'installation de stations d'enregistrement des variations telluriques rapides

Ann. IGY, pt. IV-VII (1957) 306-321

0332 - BS

CAGNIARD, L.

Essai sur la constitution électrique interne de la terre

C.R. Ac. Sci., 253. 3. (1961) 504-506

0333 - BS

Cahill, jr., L. J.

voir PATEL, V. L. et L. J. CAHILL jr. (1964) 1573

PATEL, V. L. et L. J. CAHILL jr. (1964) 1574

PATEL, V. L. et L. J. CAHILL jr. (1964) 1575

CAIN, J. C., I. R. SHAPIRO, J. D. STOLARIK et J. P. HEPPNER

Whistler signals observed with the Vanguard III satellite

Int. Conf. Cosm. Rays Earth St., Kyoto, 1961, VLF WH II-1C-1; et: J. Phys.

Soc. Jap., 17. A2. (1962) 84-88 (I-1C-3)

0334 - BS 24-2-11 864 (seulement résumé)

CAIN, J. C., I. R. SHAPIRO, J. D. STOLARIK et J. P. HEPPNER

A note on whistlers observed above the ionosphere

J. Geoph. Res., 66. 9. (1961) 2677-2680

0335 - BS

CALVERT, W. et G. B. GOE

Plasma resonances in the upper ionosphere

J. Geoph. Res., 68. 22. (1963) 6113-6120

0336 - BS

Caminiti, R.

voir WARBURTON, F. et R. CAMINITI (1964) 2307

WARBURTON, F. et R. CAMINITI (1964) 2308

CAMPBELL, W. H.

A study of micropulsations in the earth magnetic field

Inst. Geoph., Univ. Calif., Los Angeles, Sci. Rept. 1, Nonr. 233(47) 1-138

1959

0337 - BS

CAMPBELL, W. H.

Studies of magnetic field micropulsations with periods of 5 to 30 seconds

J. Geoph. Res., 64. 11. (1959) 1819-1826

0338 - BS 21-52 113

CAMPBELL, W. H. et B. NEBEL

Micropulsation measurement in California and Alaska

Nature, suppl., 184. 9. (1959) 628

0339 - BS 21-32 780

CAMPBELL, W. H.

Magnetic micropulsations and the pulsating aurora

J. Geoph. Res., 65, 2. (1960) 784

0340 - BS

CAMPBELL, W. H.

Magnetic micropulsations, pulsating aurora, and ionospheric absorption

J. Geoph. Res., 65, 6. (1960) 1833-1834

0341 - BS 22-2-1 332

CAMPBELL, W. H.

Concerning the nature of short-period magnetic ^{micro-}pulsations

J. Geoph. Res., 65, 6. (1960) 1843-1845

0342 - BS 22-2-1 330

CAMPBELL, W. H.

Magnetic micropulsations accompanying meteor activity

J. Geoph. Res., 65, 8. (1960) 2241-2245

0343 - BS 22-2-2 328

CAMPBELL, W. H.

Micropulsations in the earth's magnetic field simultaneous with pulsating aurora

Nature, 185, 4714. (1960) 677

0344 - BS 21-86 374

CAMPBELL, W. H.

Natural electromagnetic energy below the ELF-range

J. Res. NBS, 64D, 4. (1960) 409-411

0345 - BS 22-2-3 415

CAMPBELL, W. H.

Ionospheric absorption at times of aurorae and magnetic pulsations

Univ. Alaska, Geoph. Inst., Techn. Rept. N° 1 (1961)

0346 - BS

CAMPBELL, W. H.

Some characteristics of natural electromagnetic signals measured below 3 kc/s

NBS Course in Radio Prop. (Ionosph. Prop.) Lectures, N°9 (1961)

0347 - BS

CAMPBELL, W. H.

Antennas for detecting micropulsations

NBS Techn. News Bull., 45, (1961) 83

0348 - BS

CAMPBELL, W. H. et H. LEINBACH

Ionospheric absorption at times of auroral and magnetic pulsations

J. Geoph. Res., 66, 1. (1961) 25-34

0349 - BS 22-2-7 186

CAMPBELL, W. H. et M. H. REES

A study of auroral coruscations

J. Geoph. Res., 66, 1. (1961) 41-55

0350 - BS 22-2-7 216

CAMPBELL, W.H.

Magnetic field micropulsations and electron Bremsstrahlung
J.Geoph.Res., 66, 10. (1961) 3599-3600
0351 - BS 23-2-3 908

CAMPBELL, W.H. et S.MATSUSHITA

Auroral zone disturbances at times of magnetic micropulsation storms
Int.Conf.Cosm.Rays Earth Storm, Kyoto, 1961, PD-I-2-14, et: J.Phys.
Soc.Jap., 17, A2. (1962)
0352 - BS 25-2-1 055 (résumé seulement)

CAMPBELL, W.H. et S.MATSUSHITA

Auroral-zone geomagnetic micropulsations with periods of 5 to 30 seconds
J.Geoph.Res., 67, 2. (1962) 555-573
0353 - BS 23-2-8 233

CAMPBELL, W.H.

Ionospheric micropulsations
J.Geoph.Res., 67, 9. (1962) 3547 (rés. communiqué)
0354 - BS

CAMPBELL, W.H.

Concerning an ionospheric current system theory of geomagnetic micropulsations
AGU Meet., Washington, Apr. 1962, paper 18
0355 - BS

CAMPBELL, W.H.

Natural electromagnetic field fluctuations in the 3.0 to 0.02 cps range
Proc. IEEE, 51, 10. (1963) 1337-1342
0356 - BS 25-2-4 719

CAMPBELL, W.H. et J.M.YOUNG

Auroral zone observations of infrasonic pressure waves related to ionospheric disturbances and geomagnetic activity
J.Geoph.Res., 68, 21. (1963) 5909-5916
0357 - BS 25-2-5 707

CAMPBELL, W.H.

Studies in geomagnetic micropulsation frequency range
IEEE Intern.Convent.Rec., pt. 9, 11. (1963) 25-28
0358 - BS 25-2-7 402

CAMPBELL, W.H.

A study of geomagnetic effects associated with auroral zone electron precipitation observed by balloons
J.Geom.Geoe., 16, 1. (1964) 41-61
0359 - BS 26-2-4 843

CAMPBELL, W.H.

~~Regular oscillations about 1 cps~~
~~ULF Symp. Boulder, 17-20/8/1964, paper 2~~
~~0360 - BS (cf. 0361)(cf. 0362)~~

CAMPBELL, W.H. et E.C.STILTNER

Some characteristics of geomagnetic pulsations at frequencies near 1 c/s
ULF Symp. Boulder, 1964, in: J.Res.NBS, 69D, 8. (1965) 1117-1120
0361 - BS (cf. 0360)(cf. 0362) Trans. AGU, 46, 4. (1965) 491

CAMBELL, W.H. et E.C. STILTNER

Some characteristics of geomagnetic pulsations at frequencies near 1 c/s
~~Trans. AGU, 46, 1. (1965) 191, et J. Res. NBS, 69D. 8. (1965) 1117-1132~~
 0362 - BS 27-2-5295 (cf. ~~0360 et 0361~~)

Campbell, W.H. voir POPE, J.H. et W.H. CAMPBELL (1960) 1615
 WESCOTT, E.M. et coll. (1960) 2360
 BROWN, R.R. et W.H. CAMPBELL (1962) 0291
 POPE, J.L., W.H. CAMPBELL et M.D. LITTLEFIELD
 (1962) 1618
 LITTLEFIELD, M.H., W.H. CAMPBELL et J.H. HOPE
 (1963) 1302
 POPE, J.H., W.H. CAMPBELL et M.D. LITTLEFIELD
 (1963) 1621

CANER, B. et K. WHITHAM

A geomagnetic observation of a high-altitude nuclear detonation
 Can. J. Phys., 40, 12, (1962) 1846-1851
 0363 - BS 24-2-8 855

CANER, B.

Prompt world-wide geomagnetic effects of high-altitude nuclear explosions
 Publ. Dominion Obs., 31, 1. (1964) 1-15
 0364 - BS 26-2-7 192

CANER, B. et E.H. CANNON

Geomagnetic depth-sounding and correlation with other geophysical data
 in western North America
 Nature, 207, 5000. (1965) 927-929
 0365 - BS

Caneva, A.

voir BOSSOLASCO, M., A. ELENA et A. CANEVA (1962) 0242

Cannon, E.H.

voir BOSSOLASCO, M., A. ELENA et A. CANEVA (1962) 0243
 CANER, B. et E.H. CANNON (1965) 0365

CANTWELL, T.

Detection and analysis of low frequency magnetotelluric signals
 Thesis, MIT, 1960, 4-170
 0366 - BS

CANTWELL, T. et T.R. MADDEN

Preliminary report on crustal magnetotelluric measurements
 J. Geoph. Res., 65, 12. (1960) 4202-4205
 0367 - BS 22-2-5 859

CANTWELL, T. et T.R. MADDEN

The electrical conductivity structure of the earth's crust and subsurface
 electromagnetic wave propagation
 In: Spring Intern. Sci. Radio Un. Meet., Washington, 1962, 31
 0368 - BS 25-2-4 123

CANTWELL, T., P. NELSON, J. WEBB et A.S. ORANGE

Deep resistivity measurements in the Pacific Northwest
 J. Geoph. Res., 70, 8. (1965) 1931-1937
 0369 - BS 27-2-2 055

CANTWELL.T. et A.ORANGE

Further deep resistivity measurements in the Pacific Northwest
J.Geoph.Res., 70. 16. (1965) 4068-4072
0370 - BS 27-2-4 662

Cantwell.T. voir MADDEN.T.R., T.CANTWELL et A.HAUCK (1960)
GALBRAIGHT.J.N., S.M.SIMPSON et T.CANTWELL
(1964) 0700
KOMACK.R.L. et coll. (1964) 1195
KOMACK.R.L. et coll. (1964) 1196

CARBENAYF.

Niveau moyen et radiogoniométrie des atmosphériques
CNRS, AGI, Particip.française, sér.V, fasc.2 (1961) 119p.
0371 - BS 23-2-6 497

CARDUS.J.O.

Geomagnetic rapid variations during IGY and IGC
Int.Conf.Cosm.Rays Earth St., Kyoto, 1961, VLF RV II-1B-P1, et:
~~J.Phys.Soc.Jap.~~
0372 - BS 24-2-12 010 (résumé seulement)

Cardus.J.O. voir ROMANA.A. et J.O.CARDUS (1961) 1760
ROMANA.A. et J.O.CARDUS (1961) 1761

CARPENTER.D.L.

The magnetosphere during magnetic storms: a whistler analysis
Dissert.Abstr.USA, 23. 6. (1962) 2057, et: Stanford Electron Labs.Rept.
0374 - BS 24-2-10 049 62-659

CARPENTER.D.L.

Electron density variations in the magnetosphere deduced from whistler
J.Geoph.Res., 67.9.(1962) 3345-3360 data
0375 - BS

CARPENTER.D.L.

Whistler evidence of a "knee" in the magnetospheric ionization
density profile
J.Geoph.Res., 68. 6. (1963) 1675-1682
0376 - BS 24-2-10 030

CARPENTIER.D.L.

Whistler measurements of electron density and magnetic field
strength in the remote magnetosphere
J.Geoph.Res., 68. 12. (1963) 3727-3730
0377 - BS

CARPENTER.D.L.

Whistler measurements of the equatorial profile of magnetospheric
electron density
In: Progr.Radiosc., 1960-1963, XIVth Gen.Ass.URSI, Tokyo, 1963,
III (1965) 76-91, Elsevier Publ.Co.
0378 - BS 26-2-11 875

CARPENTER.D.L.

Whistlers
J.Res.NBS, 68D. 5. (1964) 609-615
0379 - BS 26-2-1 082

CARPENTER, D.L., N.DUNCKEL et J.F.WALKUP

A new very low frequency phenomenon: whistlers trapped below the protonosphere

J.Geoph.Res., 69. 23. (1964) 5009-5017

0380 - BS 26-2-8 486

CARPENTER, D.L. et R.L.SMITH

Whistler measurement of electron density in the magnetosphere

Rev.Geoph., 2. 3. (1964) 415-441

0381 - BS

CARPENTER, D.L. et N.DUNCKEL

A dispersion anomaly in whistlers received on Alouette 1

J.Geoph.Res., 70. 15. (1965) 3781-3786

0382 - BS 27-2-3 880

Carpenter, D.L. voir SMITH, R.L. et D.L.CARPENTER (1961) 4971

HELLIWELL, R.A. et D.L.CARPENTER (1961) 0872

HELLIWELL, R.A. et D.L.CARPENTER (1963) 0874

KIMURA, I. et coll. (1965)

CARSON, W.B., J.A.KOCH, J.H.POPE et R.M.GALLET

Long period very low frequency emission pulsations

J.Geoph.Res., 70. 17. (1965) 4293-4303

0383 - BS 27-2-5 211

Carson, W.B. voir GALLET, R.M., J.A.KOCH et W.B.CARSON (1963) 0715

Carter, N.F. voir WAIT, J.R. et N.F.CARTER (1960) 2277

Cartier, W.O. voir WARD, S.H. et coll. (1958) 2309

CARTWRIGHT, D.G.

Rocket observations of very low frequency radio noise at night

Planet.Space Sci., 12. 1. (1964) 11

0384 - BS

CARTWRIGHT, D.G.

Rocket observations of the intensity of very low frequency noise above the ionosphere

Planet. Space Sci., 12. 8. (1964) 751-759

0385 - BS 27-2-1 161

CARTWRIGHT, D.G.

Unusually short whistlers observed in the ionosphere

J.Geoph.Res., 70. 9. (1965) 2249-2250

0386 - BS 26-2-14 284

Cartwright, D.G. voir ELLIS, G.R.A., D.G.CARTWRIGHT et J.R.V.GROVES (1959) 0592

CASAVARDE, M., A.GIESECKE et R.COHEN

Effects of the nuclear explosion over Johnston Island observed in Peru on July 9, 1962

J.Geoph.Res., 68. 9. (1963) 2603-2611

0387 - BS 24-2-11 988

Casaverde, M. voir SCHMUCKER, U. et coll. (1964) 1871

CASTET, J.

Variomètre électromagnétique type A

Ann.Géoph., 5. 3. (1949) 214-215

0388 - BS 11-11 859

CASTET, J.

Petites oscillations du champ magnétique terrestre à Tamanrasset

Trav.Inst.Météorol.Phys.Globe Algérie, 2. (1953) 50-53

0389 - BS

CECCHINI, A., G.DUPOUY, J.ROQUET et E.SELZER

Mise en évidence au moyen du "concentrateur-magnétophone" de l'observatoire de Chambon-la-Forêt de signaux magnétiques précurseurs, lors des orages du 11 février 1958 et du 16 août 1959

C.R.Acad.Sci., 250. 24. (1960) 4023-4025

0390 - BS 22-2-1 324

CERISIER, J.-C. : après 0394

CHAN, K.L., D.P.KANELAKOS et O.G.VILLARD jr.

Correlation of short-period fluctuations of the earth's magnetic field and instantaneous frequency measurements

J.Geoph.Res., 67. 5. (1962) 2066-2072

0391 - BS 24-2-1 140

CHAN, K.L.

Study of short period variations in the ionosphere by means of instantaneous frequency measurements

Dissert.Abstr. USA, 24. 1. (1963) 226

0392 - BS 25-2-9 921

CHAN LU-SO

Détermination de la résistivité du sous-sol sur la péninsule de Tihany, Balaton, par des enregistrements de pulsations magnétiques et de variations telluriques

Ann.Univ.Sci.Budapest, Sect.Geol., Budapest, 5. (1961) 25-34

0393 - BS

CHAN LU-SO

The planning of apparatuses for the recording of geomagnetic pulsations

Ann.Univ.Sci.Budapest, 4. (1961) 39-58

0394 - BS

CERISIER, J.-C.

Propagation d'ondes très basse fréquence dans la basse ionosphère

Thèse Doct.3^o Cycle, Spéc.phys.milieux ionisés, Paris (1965) 72 p.

0395 - BS 26-2-14 312

Cérisier, J.-C. voir AUBRY, M. et J.C.CERISIER (1965) 0093

AUBRY, M. et J.C.CERISIER (1965) 0094

CHAPMAN, C.W.

Some numerical results of the electromagnetic wave characteristics at ULF in a spherically stratified model exosphere

Trans.AGU, 46. 1. (1965) 55-56

0396 - BS

CHAPMAN, F.W. et W.D. MATTHEWS

Audio-frequency spectrum of atmospherics

Nature, 172, 4326. (1953) 495-496

0397 - BS 15-43 363

CHAPMAN, F.W. et R.C. MACARIO ~~radio~~

Propagation of audio-frequency waves to great distances

Nature, 177, 4516. (1956) 930-933

0398 - BS 17-70 998

CHAPMAN, F.W. et D.L. JONES

Earth-ionosphere cavity resonances and effective ionospheric parameters

Comm. Agard Meet. Prop. Radio Freq. below 30 kc/s, Munich, 1962; et:

Propag. Radio waves below 300 kc/s, Proc. 7th Agard Meet. Ionosph. Res. Committee, Munich, 1962, Pergamon Press (1964) 413-420

0399 - BS 26-2-7 092

CHAPMAN, F.W. et D.L. JONES

The influence of the ionosphere on the polarization of v.l.f. and e.l.f. radio waves

In: Propag. Radio waves frequ. below 300 kc/s, Proc. 7th Meet. adv.

aeronat. Res. Dev. Ionosph. Committ., Munich, 1962, Pergamon (1964) 361-369

0400 - BS 26-2-7 093

CHAPMAN, F.W. et D.L. JONES

Observations of earth-ionosphere cavity resonances and their interpretation in terms of a two layer ionosphere model

J. Res. NBS, 68D, 11. (1964) 1177-1185

0401 - BS 26-2-8 482

CHAPMAN, F.W. et D.L. JONES

Earth-ionosphere cavity resonances and the propagation of extremely low-frequency radio-waves

Nature, 202, 4933. (1964) 654-657

0402 - BS 25-2-13 022

Chapman, F.W. voir APPLETON, E.V. et F.W. CHAPMAN (1937) 0081

CHAPMAN, J. et E.T. PIERCE

Relations between the character of atmospherics and their place of origin

Proc. IRE, 45. (1957) 804-806

0403 - BS

CHAPMAN, S. et T.T. WHITEHEAD

The influence of electrically conducting material within the earth on various phenomena of terrestrial magnetism

Trans. Cambr. Phil. Soc., 22. (1923) 463-482

0404

CHAPMAN, S. et A.T. PRICE

The electric and magnetic state of the interior of the earth as inferred from terrestrial magnetic variations

Phil. Trans. Roy. Soc. London, A229. (1930) 427-460

0405

CHAPMAN, S. et D. LA COUR

Proposal for the establishment in Iceland of temporary stations for quick-run magnetic registration

UGGI - ATME, Edinb. Meet., 1936 (1937) 441-443

0406

CHAPMAN, S. et A. A. ASHOUR

Meteor geomagnetic effects

Smithson. Contrib. Astroph., 8. 7. (1965) 181-197

0407 - BS 27-2-1 264

CHAUBAL, A. S., D. K. DESMUKH et S. L. MALURKAR

Minor oscillations of magnetographs

Nature, 176. 4888. (1955) 876-877

0408 - BS 17-17 212

Chase, R. F. voir CRAIRY, J. H., R. A. HELLIWELL et R. F. CHASE (1956)
0459

Chelidze, T. L. voir BUKHNIKASHVILI, A. V. et coll. (1960) 0305

CHERNOSKY, E. J., E. MAPLE et R. M. COON

Rapid geomagnetic fluctuations at Tucson, Arizona

Trans. AGU, 35. 5. (1954) 711-721

0409 - BS 16-50 912

Chernosky, E. J. voir WATERS, R. L., E. J. CHERNOSKY et F. J. MORRIS (1965)
2328

Chernozemova, V. G. voir EGOROV, Y. M. et V. G. CHERNOZEMOVA (1964) 0586

EGOROV, Y. G. et V. G. CHERNOZEMOVA (1965) 0587

CHERNYAVSKIY, G. A. et G. E. GUGUNAVA

Sondages magnétotelluriques en Géorgie

Izvest. Akad. Nauk SSSR, Ser. Geofiz., N°1 (1963) 147-151 * angl. 06-88

0410 - BS 24-2-9 578

Chernyavskiy, G. A. voir ANISHCHENKO, G. N. et coll. (1962) 0073

GUGUNAVA, G. E. et G. A. CHERNYAVSKIY (1964) 0806

BERDICHEVSKIY, M. N. et coll. (1964) 0182

CHETAEV, D. N.

The determination of the anisotropy coefficient and the angle of inclination of a homogeneous anisotropic medium, by measuring the impedance of the natural electromagnetic field

Izvest. Akad. Nauk SSSR, Ser. geofiz., N°4 (1960) 617-619

0411 - BS 21-116 188

CHETAEV, D. N.

Nouvelle méthode de solution du problème fondamental de la théorie des sondages électromagnétiques dipolaires

Geol. i Geofiz., N°2 (1962) 118-122

0412 - BS 24-2-1 567

Chicherina, N.D. voir BRJUNELLI, B.E. et coll. (1962) 0286
BRJUNELLI, B.E. et coll. (1963) 0287
BRJUNELLI, B.E. et coll. (1964) 0290
JANOVSKIY, B.M. et coll. (1964) 1012
RASPOPOV, O.M. et N.D. CHICHERINA (1964) 1676

CHILTON, C.J., A.H. DIEDE et S.M. RADICELLA
Transequatorial reception of very-low-frequency transmission
J. Geoph. Res., 69. 7. (1964) 1319-1329
0413 - BS

CHILTON, C.J., D.D. CROMBIE et A.G. JEAN
Phase variations in VLF propagation
Prop. Radio waves frequ. below 300 kc/s, Agardograph 74, éd. W.T. BLACK-
LAND, Pergamon (1964) 275-296
0414 - BS

Chilton, C.J. voir STEELE, F.K. et C.J. CHILTON (1964) 2000

CHITLONKAR, M.W. et M.S. HATTIANGADI
Ionospheric propagation of atmospherics
Indian J. Meteorol. Geoph., 14. 3. (1963) 343-352
0415 - BS 26-2-1 065

CHIVERS, H.J. et J.K. HARGREAVES
Ionospheric absorption in conjugate regions and possible oscillation
of the exosphere
Nature, 202. 4935. (1964) 891-893
0416 - BS 26-2-1 083

CHOW GOU-CHEN voir SHU YUNG-LAN, CHOW GOU-CHEN et JAW JEOU-JANG
(1964) 1921

Christensen, A. voir BARCUS, J.R. et A. CHRISTENSEN (1965) 0116

CHRISTOFFEL, D.A., J.A. JACOBS, E.J. JOLLEY, J.K. KINNEAR et J.A. SHAND
The Frazer Delta experiment of 1960
PNL Rept. 61-5 (1961)
0417 - BS

CHRISTOFFEL, D.A.
Onset-time at Wellington of geomagnetic micropulsations from the John-
ston Island high-altitude nuclear explosion of 9 July, 1962
New Zeal. J. Geol. Geoph., 5. 6. (1962) 960-963
0418 - BS 24-2-8 851

CHRISTOFILOS, N.C.
The Argus experiment
J. Geoph. Res., 64. 8. (1959) 869-875
0419 - BS 21-21 302

CHRZANOVSKI, P., J.M. YOUNG, G. GREENE et K.T. LEMMON

Infrasonic waves in the atmosphere associated with geomagnetic disturbances

J. acoust. Soc. Amer., 32. 11. (1960) 1504

0420 - BS 22-2-10 220

CHRZANOVSKI, P., G. GREENE, K.T. LEMMON et J.M. YOUNG

Travelling pressure waves associated with geomagnetic activity

J. Geoph. Res., 66. 11. (1961) 3727-3733

0421 - BS 23-2-4 422

CHRZANOVSKI, P., J.M. YOUNG, G. GREENE et K.T. LEMMON

Infrasonic pressure waves associated with magnetic storms

Int. Conf. Cosm. Rays Earth St., Kyoto, 1961, H II-1A-3; et: J. Phys. Soc. Jap., 17. suppl. A2. (1962) 9-13

0422 - BS

CHUTE, J. L.

Simultaneous observations of geomagnetic micropulsations with a five-station network

Trans. AGU, 46. 1. (1965) 56-57

0423 - BS

Chute, J. L. voir HERRON, J. J. et coll. (1965) 0887

Clarence, N. D. voir O'BRIEN, P. O. et N. D. CLARENCE (1964) 1513

CLARKE, C.

Atmospheric radio-noise studies based on amplitude-probability measurements at Slough, England, during the IGY

Proc. Inst. electr. Engrs., pt. B, G. B., 109. 47. (1962) 393-404

0424 - BS 24-2-2 393

Clarke, C. voir HORNER, F. et C. CLARKE (1955) 0929

CLEMENT, K. T.

Das grosse Nordlicht in der Nacht zum 29. August 1859 und die Telegraphenverwirrung in Nord-Amerika und Europa

Hamburg, 1860, 121 p.

0425

CLERC, G. et D. GILBERT

La contre-réaction de flux appliquée aux bobines à noyau magnétique utilisées pour l'enregistrement des variations rapides du champ magnétique

Ann. Géoph., 20. 4. (1964) 499-502

0426 - BS 26-2-8 521

Clerc, G. voir AUBERT, M., G. CLERC et D. GILBERT (1962) 0089

GILBERT, D. et G. CLERC (1964) 0750

CNRS

Magnétisme terrestre. Magnétoigrammes normaux et sémi-rapides Chambon-la-Forêt (France) (avril 1958-décembre 1958)

CNRS, 1961, AGI, Partic. franç., Sér. III, fasc. 2b, 292-580

0427 - BS 23-2-6 701

Cohen.R. voir CASAVARDE.M., A.GIESECKE et R.COHN (1963) 0387

COLE.K.D.

Hydromagnetic radiation of the sun and its effect at the earth
Int.Conf.Cosm.Rays Earth St., Kyoto, 1961, VLF HM II-1 A-4; et:
J.Phys.Soc.Jap., 17. suppl. A2 (1962) 6-9 (~~II-1A-2~~)
0428 - BS 24-2-11 999 (résumé seulement)

COLE.R.K. jr. et E.J.PIERCE

Electrification in the earth's atmosphere for altitudes between
0 and 100 km
J.Geoph.Res., 70. 12. (1965) 27-35-2749
0429 - BS 27-2-2 419

COLEMAN jr. P.J., C.P.SONETT, D.L.JUDGE et E.J.SMITH

Some preliminary results of the Pioneer V magnetometer experiment
J.Geoph.Res., 65. 6. (1960) 1856-1857
0430 - BS 22-2-1 311

COLEMAN jr.P.J. et C.P.SONETT

Note on hydromagnetic propagation and geomagnetic field stability
J.Geoph.Res., 66. 10. (1961) 3591-3592
0431 - BS 23-2-4 668

Coleman jr.P.J. voir JUDGE.D.L. et P.J.COLEMAN jr. (1962) 1028

COMITE NATIONAL FRANÇAIS DES RECHERCHES ANTARCTIQUES

Bulletin d'Information N°23

T.A.A.F., N° 30 (1965) 80-108
0432 - BS 27-2-1 276

Consbruch.C.v. voir ANGENHEISTER.G. et C.v.CONSBRUCH (1961) 0067
ANGENHEISTER.G. et C.v.CONSBRUCH (1961) 0068

COODE.A.M. et D.C.FOZER

Low-velocity layer as a source of the anomalous vertical component
of geomagnetic variations near the coast
Nature, 205. 4967. (1965) 164-165
0433 - BS 26-2-8 567

Coon.R.M. voir CHERNOSKY.E.J., D.MAPLE et R.M.COON (1954) 040

CORCUFF.P., Y.CORCUFF et R.RIVAUD

Réception à Poitiers, au cours du minimum solaire, de sifflements
radioélectriques de très faible dispersion
C.R.Acad.Sci., 261. 5. (1965) 1372-1375
0434 - BS 27-2-1 162

CORCUFF.Y.

Choix d'un paramètre caractérisant les sifflements radioélectriques
Ann.Géoph., 16. 1. (1960) 128-137
0435 - BS 21-75 399

CORCUFF.Y. et J.P.LEGRAND

Correlations between the very low frequency emissions and the magnetic and cosmic ray storms
Int.Conf.Cosm.Rays Earth St., Kyoto, 1961, II-1C-1, et: J.Phys.Soc. Jap., 17. suppl. 2A (1962) 76-78
0436 - BS

CORCUFF.Y. et M.DELAROCHE

Augmentation du gradient d'ionisation dans la proche magnétosphère en période de forte activité magnétique
C.R.Acad.Sci., 258. 2. (1964) 650-653
0437 - BS

CORCUFF.Y. et J.P.LEGRAND

Corrélations entre le bruit radioélectrique basse fréquence et les orages magnétiques et cosmiques
Ann.Géoph., 17. 3. (1961) 338-~~340~~
0437 - BS

CORCUFF.Y. et F.FISSON

Variation d'occurrence des sifflements et des bruits ionosphériques au moment du lever solaire dans l'ionosphère
Ann.Géoph., 19. 3. (1963) 244-~~249~~
0438 - BS

0439 - voir après 0436

CORCUFF.Y.

Etude de la magnétosphère au moyen des sifflements radioélectriques (1957-1963)
CNRS (1965) Thèse Doctorat, Fac. Sci. Poitiers, 1965, ~~57p.~~
0440 - BS ~~27-2-10271 et 27-2-11662~~

Corcuff.Y.

voir RIVAULT.R. et Y.CORCUFF (1960) 4738

CORCUFF.P., Y.CORCUFF et R.RIVAULT (1965) 0434

CORNWALL.J.M.

Scattering of energetic trapped electrons by very low frequency waves
J.Geoph.Res., 69. 7. (1964) 1251-1258
0441 - BS

CORNWALL.J.M.

Cyclotron instabilities and electromagnetic emission in the ultra-low frequency and very low frequency ranges
J.Geoph.Res., 70. 1. (1965) 61-69
0442 - BS 26-2-9 905

Coronli.S.C.

voir OBAYASHI.T., S.C.CORONLI et E.T.PIERCE (1959)
1505

COULOMB.J. et G.DUGAST

Sur les variations du magnétisme terrestre accompagnant les éruptions chromosphériques
C.R.Acad.Sci., 206. (1938) 1582-1585
0443

COULOMB, J.

Les pulsations du champ magnétique terrestre
Annuaire 1954, Bureau des Longitudes, Paris, 1953, A1-A23
0444 - BS 15-37 683

COULOMB, J.

Rôle de la conductibilité locale de l'ionosphère dans la genèse des
pulsations magnétiques
72^e Congr. AFAS Luxemb., 1953, Publ. Litt. Sci. Min. Educ. Nle. Luxembourg
(1955) 169-170
0445 - BS 18-89 399

COULOMB, J.

Pulsations enregistrées à l'Observatoire de Chambon-la-Forêt
UGGI, Ass. Gle. Rome, 1954 (1957) 16
0446 - BS

COULOMB, J.

Comparaison entre pulsations magnétiques observées simultanément
à 500 km de distance
Ann. Géoph., 10. 2. (1954) 159-161
0447 - BS 15-67 799

COULOMB, J.

Les variations rapides du champ magnétique et des courants telluriques
Leurs applications possibles à la prospection géophysique
Bull. min. Res. Expl. Inst. of Turkey, N° 46/47 (1954-1955) 92-105
0448 - BS 17-42 251

COULOMB, J.

Résultats relatifs aux pulsations obtenus par enregistrement magnétique
- IPG Paris, Séminaire Var. Rapid., 1956/57, polycop.
0449 - BS

COULOMB, J.

Origine aurorale possible de certaines pulsations géomagnétiques
- Séminaire Var. Rapid., 1956/57, polycop.
0450 - BS

COULOMB, J.

Sur une origine aurorale possible de certaines pulsations géomagnétiques
Ann. Géoph., 13. 2. (1957) 91-102
0451 - BS 19-34 692

COULOMB, J.

Les pulsations du champ magnétique terrestre et des courants telluriques
(description des phénomènes)
Ann. Geofis., 12. 4. (1959) 461-487
0452 - BS 21-98 507

COULOMB, J.

Les théories des pulsations
Symp. Utrecht 1959, Urania, 44. 250. (1959) 163-183 * UGGI (1961)
13-33
0453 - BS 23-2-5 706

COULOMB.J.

Les pulsations du champ magnétique terrestre et des courants telluriques (description des phénomènes)

Séminaire IPG Paris, Pulsat.magn.tell., 1958/59, polycop., 24p.

0454 - BS

COULOMB.J.

(Théorie des pulsations)

Séminaire IPG Paris, Pulsat.magn.tell., 1958/59, polycop.

0455 - BS

Coulomb.J.

voir MAURAIN.C. et J.COULOMB (1943) 1385

MAURAIN.C. et J.COULOMB (1943) 1386

Cowan.C.L.

voir ACOSTA.V., C.L.COWAN et V.RODRIGUEZ (1965)
supprimé

COX.C.S.

Magnetic induction at oceanic margins

Non publ., Scripps Inst.Oceanogr., La Jolla, Calif. (1960)

0456 - BS

Cox.C.S.

voir FILLOUX.J. et C.S.COX (1964) 0653

CRAIN.C.M. et P.TAMARKIN

A note on the cause of sudden ionization anomalies in regions remote from high-altitude nuclear bursts

J.Geoph.Res., 66. 1. (1961) 35-39

0457 - BS 22-2-7 167

CRAIN.C.M. et H.G.BOOKER

The effects of ions on low frequency and very low frequency propagation in an abnormally ionized atmosphere

J.Geoph.Res., 69. 21. (1964) 4713-4716

0458 - BS 26-2-8 477

CRARY.J.H., R.A.HELLIWELL et R.F.CHASE

Stanford-Seattle whistler observations

J.Geoph.Res., 61. 1. (1956) 35-44

0459 - BS 17-59 508

CRARY.J.H.

The effect of the earth-ionosphere waveguide on whistlers

Dissert.Abstr. USA, 22. 10. (1962) 3577-3578

0460 - BS 24-2-2 076

Crary.J.H.

voir HELLIWELL.R.A. et coll. (1956) 0861

SMITH.R.L., J.H.CRARY et W.T.KREISS (1958)
1964

CREWS.A. et J.FUTTERMAN

Geomagnetic micropulsations due to the motion of ocean waves

J.Geoph.Res., 67. 1. (1962) 299-306

0461 - BS 23-2-7 513

CRICHLLOW, W.R. et R.T. DISNEY

Terrestrial radio noise

J. Res. NBS, 68D. 5. (1964) 600-602

0462 - BS

Croghan, R.D.

Voir WATT, A.D. et R.D. CROGHAN (1964) 2334

CROMBIE, D.D., F.A. MCNEILL et G. MCK. ALLCOCK

Variations in phase path of man-made one-hop whistler mode signals at 18.6 kilocycles per second

J. Geoph. Res., 68. 23. (1963) 6229-6235

0463 - BS

CROMBIE, D.D. et A.G. JEAN

The guided propagation of ELF and VLF radio waves between the earth and the ionosphere

J. Res. NBS, 68D. 5. (1964) 584-588

0464 - BS 26-2-1 080

CROMBIE, D.D.

Periodic fading of VLF signals received over long paths during sunrise and sunset

J. Res. NBS, 68D. 1. (1964) 27-34

0465 - BS

CROMBIE, D.D.

The effects of a small local change in phase velocity on the propagation of a VLF radio signal

J. Res. NBS, 68D. (1964) 709-715

0466 - BS

Crombie, D.D.

voir CHILTON, C.J., D.D. CROMBIE et A.G. JEAN (1964) 0414

BRADY, A.H. et coll. (1964) 0263

Cronin, H.E.

voir ODENCRANTZ, F.K. et H.E. CRONIN (1963) 1518

CROOK, G.M., E.W. GREENSTADT et G.T. INOUE

Distant electromagnetic observations of the high-altitude nuclear detonation of July 9, 1962

J. Geoph. Res., 68. 6. (1963) 1781-1784

0467 - BS 24-2-11 987

Crook, G.M.

voir SCARF, F.L., G.M. CROOK et R.W. FREDERICKS (1965) 1844

SCARF, F.L., G.M. CROOK et R.W. FREDERICKS (1965) 1845

CROOM, D.L.

Whistlers. I. The nature and occurrence of whistlers

Weather, G.B., 18. 9. (1963) 258-263

0468 - BS 25-2-4 405

CROOM, D.L.

The frequency spectra and attenuation of atmospherics in the range 1 - 15 kc/s

J. atm. terr. phys., 26. 11. (1964) 1015-1046

0469 - BS 26-2-11 457

CROOM, D.L.

VLF radiation from the high-altitude nuclear explosions at Johnston Island, August 1958

J. Atm. Terr. Phys., 27. 1. (1965) 111-112, 1 pl.

0470 - BS 26-2-9 949

CROOM, D.L.

The location of distant lightning discharges using the frequency spectrum of their VLF radiation

J. Atm. Terr. Phys., 27. 1. (1965) 101-109

0471 - BS 26-2-11 458

Crosswell, G.R. voir MATHER, K.B., E.J. GAUSS et G.R. CROSSWELL (1964)
1368

CROUCHLEY, J. et N.M. BRICE

A study of "chorus" observed at Australian stations

Planet. Space Sci., 2. 4. (1960) 238-245

0472 - BS 22-2-2 262

CROUCHLEY, J.

A study of whistling atmospherics. I. Occurrence

Austral. J. Phys., 14. 1. (1961) 22-39

0473 - BS 23-2-1 906

CROUCHLEY, J. et R.J. FINN

A study of whistling atmospherics. II. Diffuseness

Austral. J. Phys., 14. 1. (1961) 40-56

0474 - BS 23-2-1 880

CSÓKÁS, J. et E. TAKÁCS

Magnetotellurische Messungen auf der Grossen Ungarischen Tiefebene
Freiberger Forschungshefte, C 174, (1965) 83-90

0475 - BS 27-2-534

CSEN LU-SZO

The planning of apparatuses for the recording of geomagnetic pulsations

Ann. Univ. Sci. Budapest, sect. Geology, 4. (1961) 36-58

0476 - BS

CSEN LU-SZO

Planning of recording devices for geomagnetic pulsations

Geofiz. Közl., 11. 1-4. (1962) 29-49 (en hongrois)

0477 - BS 25-2-5 942

CURRIE, B.W.

Earth-current observations at Chesterfield, Canada

Terr. Magn., 40. (1935) 317-324

0478 -

Curtis, H.W. voir MORGAN, M.G., H.W. CURTIS et W.C. JOHNSON (1959)
1432

DAVIDSON, M.J.

Average diurnal characteristics of geomagnetic power spectrums in the period range 4.5 to 1000 seconds

J. Geoph. Res., 69. 23. (1964) 5116-5119

0479 - BS 26-2-8 561

DAVIDSON, M.J.

The spatial coherence of geomagnetic rapid variations

Trans. AGU, 46. 1. (1965) 58

0480 - BS

Davidson, M.J. voir HEIRTZLER, J.R. et M.J. DAVIDSON (1961) 0856

DAVIS, J.R. et J.M. HEADRICK

Comparison of high-altitude nuclear explosion effects in the E-layer with variations in geomagnetic field strength

J.Geoph.Res., 69. 5. (1964) 911-916

0481 - BS 25-2-11 308

DAVIS, L.R. et J.M. WILLIAMSON

Low energy trapped protons

Space Res., III, Amsterdam (1963) 365-375

0482 - BS

DAWSON, J.A. et M. SUGIURA

Pearl-type micropulsations in the auroral zones: polarization and magnetic conjugacy

Trans. AGU, 44. 1. (1963) 41-42

0483 - BS

DAWSON, J.A.

Geomagnetic micropulsations with emphasis placed on the properties and interpretation of pearls

Ph.D.Thesis, Univ.of Alaska (1965)

0484 - BS

DEAL, O.E.

Observation of very low frequency electromagnetic signals of natural origin

Ph.D.Thesis, Univ.Calif., Los Angeles (1956)

0485 - BS

Deal, O.E.

voir HOLZER, R.E. et O.E.DEAL (1956) 0921

HOLZER, R.E. et O.E.DEAL (1957) 0922

DECAUX, B.A., A.FRANCES, A.GABRY et M.REYSSAT

Perturbations produites par les explosions thermonucléaires en haute altitude (plus particulièrement celle du 9 juillet 1962) dans la durée de trajet et l'amplitude des ondes myriamétriques

C.R.Acad.Sci., 256. (1963) 481-484

0486 - BS

DE Comarmond, J.M.

voir DELLOUE, J., M.GARNIER et J.M. DE COMARMOND (1965) 0492

Delaroche, M.

voir CORCUFF, Y. et M.DELAROCHE (1964) 0439

Delaunier, J.

voir LAW, L.K. et coll. (1963) 4253

DELLOUE, J.

Sur la direction d'arrivée et la polarisation des atmosphériques siffleurs

C.R.Acad.Sci., 244. 6; (1957) 797-799

0487 - BS 18-49 634

DELLOUE, J.

La détermination de la direction d'arrivée et de la polarisation des atmosphériques siffleurs. I. Les dispositifs expérimentaux

J.Phys.Radium, 21. 6. (1960) 514-526

0488 - BS 22-2-1 255

DELLOUE.J.

La détermination de la direction d'arrivée et de la polarisation des atmosphériques siffleurs. II. Les résultats

J.Phys.Radium, 21. 7. (1960) 587-599

0489 - BS 22-2-1 022

DELLOUE.J., M.GARNIER, F.GLANGEAUD et P.BILDSTEIN

La polarisation des sifflements radioélectriques en relation avec leur direction d'arrivée

C.R.Acad.Sci., 257. 5. (1963) 1131-1134

0490 - BS 25-2-909

DELLOUE.J. et M.GARNIER

Sur l'émergence des sifflements radioélectriques hors de l'ionosphère

C.R.Acad.Sci., 257. 6. (1963) 1327-1330

0491 - BS 25-2-910

DELLOUE.J., M.GARNIER et J.M.DE COMARMOND

Réception en Afrique du Sud de signaux émis par l'émetteur ondes longues de Sainte-Assise et propagés dans le mode sifflement

C.R.Acad.Sci., 260. 23. (1965) 6169-6172

0492 - BS

DE MOIDREY.J.

Diurnal and annual variation of magnetic bays at Zi-Ka-Wei 1877-1908

Terr.Magn., 22. (1917) 39-41

0493

DE MOIDREY.J.

Pulsations magnétiques à Zikawei et à Lukiapang

Terr.Magn., 22. (1917) 113-120

0494

DE MOIDREY.J.

Etudes sur le magnétisme terrestre (1874-1908)

Obs.de Zi-Ka-Wei (Chine) fasc. 2 (1920)

0495

DENISKIN.N.A., Y.M.EGOROV, N.V.LIPSKAYA, S.V.OSINSKAYA, G.V.

KHERESKO et V.F.SHELTING

The quartz magnetic station for microvariations

Acad.Sci.URSS, Com.AGI, Disturb.elctr.-magn.field, N°2 (1960) 57-62

0496 - BS

DENISKIN.N.A., Y.M.EGOROV et N.V.LIPSKAYA

Quartz magnetic microvariation field station

Sb.proizr.-tekhn.inform.po geofiz.priborostroyeniyu, N°7 (1960)

0497 - BS

Deniskin.N.A.

voir LIPSKAYA.N.V., N.A.DENISKIN et Y.M.EGOROV (1960) 1297

LIPSKAYA.N.V. et coll. (1960) 1298

LIPSKAYA.N.V., N.A.DENISKIN et Y.M.EGOROV (1961) 1299

LIPSKAYA.N.V., N.A.DENISKIN et Y.M.EGOROV (1961) 1300

Deniskin, N.A. voir TIKHONOV, A.N. et coll. (1961) 2106

Desmukh, D.K. voir CHAUBAL, A.S., D.K. DESMUKH et S.L. MALURKAR
(1955) 6408

DESSLER, A.J.

Large amplitude hydromagnetic waves above the ionosphere
Phys. Rev. Letters, 1. 2. (1958) 68-69
0498 - BS 20-40 022

DESSLER, A.J.

Large amplitude hydromagnetic waves above the ionosphere
J. Geoph. Res., 63. 3. (1958) 507-511
0499 - BS 20-31 177

DESSLER, A.J. velocity

The propagation of world-wide sudden commencement of magnetic storms
J. Geoph. Res., 63. 2. (1958) 405-408
0500 - BS

DESSLER, A.J.

Upper atmosphere density variations due to hydromagnetic heating
Nature, suppl., 184. 5. (1959) 261-262
0501 - BS 21-21 318

DESSLER, A.J.

Ionospheric heating by hydromagnetic waves
J. Geoph. Res., 64. 4. (1959) 397-401
0502 - BS 20-111 517

DESSLER, A.J.

Hydromagnetic waves as applied to the earth's outer atmosphere
In: Monogr. Ionosph. Radio Proc. Comm. III, 13^e Ass. gén., URSI, London
1960, Elsevier (1962) 132-134
0503 - BS 24-2-7 633

DESSLER, A.J.

The stability of the interface between the solar wind and the geomagnetic field
J. Geoph. Res., 66. 10. (1961) 3587-3590
0504 - BS 23-2-4 643

DESSLER, A.J.

Geomagnetism and the magnetosphere
J. Res. NBS, 68D. 5. (1964) 603-606
0505 - BS 26-2-1 218

DESSLER, A.J. et G.K. WALTERS

Hydromagnetic coupling between the solar wind and magnetosphere
Planet. Space Sci., 12. 3. (1964) 227-234
0506 - BS 26-2-1 233

Dessler, A.J.

voir FRANCIS, W.E., A.J. DESSLER et R. KARPLUS (1960)
0690

DE VUYST, A.

Enregistreurs rapides pour le géomagnétisme
Inst. Roy. Météorol. Belgique, Publ. Sér. A, N°8 (1958) 43-59
0507 - BS 20-95 314

DE VUYST.A.
(Thèse de Doctorat)
Univ. Gand, 1959
0508 - BS

De Vuyst.A. voir LAHAYE.E. et A.DE VUYST (1958) 1242
BOSSY.L. et A.DE VUYST (1959) 0244

DE WETT.J.M.
Numerical methods of solving electromagnetic problems, with applications to the theory of electric currents induced in the oceans, and their influence on observed geomagnetic variations
Thesis, Univ. London (1949)
0509 - BS
Diède.A.H. voir ci-dessous (après 0512 et la suite)

DINGER.H.E., W.E.GARNER et W.E.LEAVITT
Measurement of some low and very-low frequency atmospheric noise in the Alaska area
Naval Res.Lab. Rept., 3958 (1952)
0510 - BS

DINGER.H.E.
Periodicity in dawn chorus (abstract)
IRE Trans.Ant.Prop., 5. (1957) 325
0511 - BS

DINGER.H.E.
Whistling atmospherics
Washington, US Dept.Commerce (1958) PB 121 408, 37 p.
0512 - BS 20-72 299

Dinger.H.E. voir MORGAN.M.G., H.E.DINGER et G.MCK.ALLCOCK
(1956) 1429

D'Hoeraene.J. voir KUNETZ.G. et J.D'HOERAENE (1965) 1234

Diède.A.H. CHILTON.C.J., A.H.DIEDE et S.M.RADICELLA (1964) 0413

Disney.R.T. voir ORICHLOW.W.Q. et R.T.DISNEY (1964) 0462

DJAKONOV.B.P.
Les principes d'utilisation dans la prospection électrique des amplitudes et des phases des caractéristiques du champ électromagnétique
Izvest.Akad.Nauk SSSR, Ser.geofiz., N°10 (1956) 1207-1210
0513 - BS 18-75 883

Djakonov.B.P. voir TIKHONOV.A.N. et coll. (1954) 2097

DMITRENKO.O.I.
Emploi des électrodes de Cadmium qui ne se polarisent pas pendant l'étude des courants électriques naturels dans la mer
Trudy.Inst.Okeanol.SSSR, 35. (1959) 102-112
0514 - BS 21-86 381

DOKUPIL.S., J.KARPINSKY et M.KASPAR

The attenuation of electromagnetic waves in rocks
Stud.Geoph.Geodet.Tchécosl., 6. 2. (1962) 176-192
0515 - BS 24-2-562

DOMANITSKIY.Y.A. et M.G.STRUNSKI

Measurements of the natural electric field in the sea
Okeanologiya, 4. 2. (1964) 325-338
0516 - BS

Douglas.J.L. voir SRIVASTAVA.S.P. et J.L.DOUGLASS(1963) 1994
DOWDEN 0517 voir après 0522

DOWDEN.R.L.

Wide band bursts of VLF radio noise (hiss) at Hobart
Austral.J.Phys., 15. 1. (1962) 114-119
0518 - BS 23-2-9 652

DOWDEN.R.L.

Doppler-shifted cyclotron radiation from electrons: A theory of very low frequency emissions from the exosphere
J.Geoph.Res., 67. 5. (1962) 1745-1750
0519 - BS 23-2-9 663

DOWDEN.R.L.

Theory of generation of exospheric very-low-frequency noise (hiss)
J.Geoph.Res., 67. 6. (1962) 2223-2230
0520 - BS 24-2-3 997

DOWDEN.R.L. et R.A.HELLIWELL

Very-low frequency discrete emissions received at conjugate points
Nature, 195. 4836. (1962) 64-65
0521 - BS

DOWDEN.R.L.

Author's reply to preceeding discussion
J.Geoph.Res., 67. 12. (1962) 4900-4902
0522 - BS 24-2-6315

DOWDEN.R.L. et G.T.GOLDSTONE

"Whistler mode" echoes remote from the conjugate points
Nature, 183. 4658. (1958) 385-386
0517 - BS 20-82 212

DOWDEN.R.L.

Cyclotron theory of very-low-frequency discrete emissions
Nature, 195. (1962) 1085-1086 "4846.
0523 - BS 24-2-7 557

DOWDEN.R.L.

Doppler shifted cyclotron generation of exospheric very-low-frequency noise (hiss)
Planet.Space Sci., 11. 4. (1963) 361-369
0524 - BS 25-2-2 034

DOWDEN.R.L.

Effect of magnetic anomalies on very-low-frequency discrete emission
Austral.J.Phys., 16. 4. (1963) 588-592
0525 - BS 25-2-9 903

DOWDEN, R. L.

Very low frequency emissions from the exosphere

Thesis, 1963

0526 - BS

DOWDEN, R. L.

Micropulsation mode propagation in the magnetosphere

Planet. Space Sci., 13. 8. (1965) 761-772

0527 - BS 27-2-3 854

DOWDEN, R. L. et M. W. EMERY

The use of micropulsation "whistlers" in the study of the outer magnetosphere

Planet. Space Sci., 13. 8. (1965) 773-780

0528 - BS 27-2-3 935

DOWDEN, R. L.

Ordinary mode whistlers observed in satellites

Nature, 207. 5000. (1965) 963-964

0529 - BS 27-2-5 212

DRAGT, A. J.

Effects of hydromagnetic waves on the life-time of Van Allen radiation protons

J. Geoph. Res., 66. 6. (1961) 1641-1649

0530 - BS

Dragt, A. T.

voir KARPLUS, R. ., W. E. FRANCIS et A. J. DRAGT (1962)
1059

DUBROVSKII, V. G.

High-speed method of recording earth-currents using capacitive coupling of the electrodes and the galvanometer

Izvest. Akad. Nauk turkmen. SSR, N°1 (1958)

0531 - BS

DUBROVSKII, V. G.

Rapid electric and magnetic variations of the earth and their laws as observed at Ashkhabad

Symp. Utrecht 1959, Urania, 44. 250. (1959) 207-212 * UGGI (1961)
57-62

0532 - BS 23-2-5 737

DUBROVSKII, V. G.

Rapid geoelectric and geomagnetic variations and their regularities observed at Ashkhabad

Akad. Nauk SSSR, Short per. puls. earth's electromagn. field, N°3 (1961)
35-40

0533 - BS

DUBROVSKII, V. G., V. V. SOLOKHOV et E. L. SHIKHANOVICH

De l'application de la méthode des variations à longue période des courants telluriques dans les conditions d'une section géoélectrique complexe

Izvest. Akad. Nauk turkmen. SSR, ser. fiz.-tekhn. khim. geol. nauk, N°4
(1963) 26-33

0534 - BS 25-2-5 944

DUCASTEL, F., P. VILA, J. BITOUN et R. SCHLICH

Rapport préliminaire sur la campagne d'essais de janvier - avril 1963 entre zones magnétiquement conjuguées de France et d'Afrique du Sud

GRI

0535 - BS

DU CASTEL, F. et P. MEYER

Sur l'interprétation d'échos TBF rapprochés observés en satellite

GRI Note techn. N° 34 (1964) 1-10

0536 - BS 26-2-9 903

DUCLAUX, F. et L. LE DONCHE

Pulsations observées à Bangui au cours de l'éclipse totale du soleil du 25 février 1952

Congr. AFAS Luxembourg, 1953, Publ. Litt. Sci. Min. Ed. Nle. Luxembg. (1955) 174

0537 - BS 18-89 398

DUFFUS, H. J.

Some observations of geomagnetic micropulsations

Bull. am. Soc. phys. Soc., 30. 5. (1955) 20

0538 - BS 17-4 963

DUFFUS, H. J., P. W. NASMYTH, J. A. SHAND et C. S. WRIGHT

Sub-audible geomagnetic fluctuations

Nature, 181. 4618. (1958) 1258-1259

0539 - BS 20-9 999

DUFFUS, H. J., P. W. NASMYTH et C. S. WRIGHT

Sub-audio spectra of magnetic storms and solar whistlers

Bull. am. Phys. Soc., 3. 5. (1958) 332-333

0540 - BS 20-30 960

DUFFUS, H. J. et J. A. SHAND

Some observations of geomagnetic micropulsations

Can. J. Phys., 36. 4. (1958) 508-526

0541 - BS 19-96 353

DUFFUS, H. J., J. A. SHAND et C. S. WRIGHT

Possible cause of geomagnetic fluctuations having a 6 second period

Nature, 183. 4673. (1959) 1479-1480

0542 - BS 20-111 590

DUFFUS, H. J., J. A. SHAND, C. S. WRIGHT, P. W. NASMYTH et J. A. JACOBS

Geographical variations in geomagnetic micropulsations

J. Geoph. Res., 64. 5. (1959) 581-583

0543 - BS 20-111 586

DUFFUS, H. J., J. A. SHAND et C. S. WRIGHT

Geomagnetic fluctuations recorded on magnetic tape during storms

PNL Rept. 60-6 * UGGI Helsinki 1960

0544 - BS

DUFFUS, H. J., J. A. SHAND et C. S. WRIGHT

Fluctuations of the geomagnetic field in the frequency range 0.02 - 3 cps

PNL Rept. 60-7

0545 - BS

DUFFUS.H.J. et J.K.KINNEAR

The effect of geomagnetic fluctuations on magnetic detection - a preliminary study

PNL Rept. 60-9

0546 - BS

DUFFUS.H.J.

A connexion between pc and the F region

Nature, 188. 4752. (1960) 719-721

0547 - BS 22-2-5 382

DUFFUS.H.J., J.A.SHAND et C.S.WRIGHT

Influence of geological features on very low frequency geomagnetic pulsations

Nature, 186. 4719. (1960) 141-142

0548 - BS 21-98 504

DUFFUS.H.J., J.A.SHAND et C.S.WRIGHT

Short-range spatial coherence of geomagnetic micropulsations

Can.J.Phys., 40. 2. (1962) 218-225

0549 - BS 23-2-7 512

DUFFUS.H.J., J.K.KINNEAR, J.A.SHAND et C.S.WRIGHT

Spatial variations in geomagnetic micropulsations

Can.J.Phys., 40. 9. (1962) 1133-1152

0550 - BS 24-2-4 085

Duffus.H.J. voir SHAND.J.A., H.J.DUFFUS et J.A.JACOBS (1958)
SHAND.J.A., C.S.WRIGHT et H.J.DUFFUS (1959)
BOYD.G. et H.J.DUFFUS (1965) 0261

1908

1909

Dugast.G. voir COULOMB.J. et G.DUGAST (1938) 0443

DUNCAN.R.A.

Some studies of geomagnetic micropulsations

J.Geoph.Res., 66. 7. (1961) 2087-2094

0551 - BS 23-2-983

Dunckel.N. voir HELLIWELL.R.A. et coll. (1962) 0873

CARPENTER.D.L., N.DUNCKEL et J.F.WALKUP
(1964) 0380

CARPENTER.D.L. et N.DUNCKEL (1965) 0382

DUNGEY.J.W.

The propagation of Alfvén waves through the ionosphere

Penn.State Univ.Ionosph.Res.Lab., Sci.Rept. 57 (1954) 1-19

0552 - BS

DUNGEY.J.W.

Report

Phys.Soc.Conf.Ionosph., Cavendish Lab., Cambridge (1954) 229-236

0553 - BS

DUNGEY.J.W.

Electrodynamics of the outer atmosphere

Penn.State Univ., Ionosph.Res.Lab., Sci.Rept. 69 (1954)

0554 - BS

DUNGEY, J. W.

Electrodynamics of the outer atmosphere

In: Physics of the Ionosphere, Phys.Soc., London (1955) 229-236
0555 - BS 17-10 642

DUNGEY, J. W.

Cosmic electrodynamics (*Electrodynamique Cosmique*)

Cambridge University Press, 1958 (*trad. française, 1962, Dunod, Paris, 236 p.*)
0556 - BS

DUNGEY, J. W.

Hydromagnetic waves and the ionosphere

In: Proc.Int.Conf.Ionosph.London (1962), Inst.Phys.Phys.Soc., (1963)
230-232

0557 - BS 25-2-1 981

DUNGEY, J. W.

Loss of Van Allen electrons due to whistlers

Planet.Space Sci., 11. 6. (1963) 591-595

0558 - BS

DUNGEY, J. W.

Resonant effect of plasma waves on charged particles in a magnetic field

J.Fluid Mechanics, 15. 1. (1963) 74-84

0559 - BS

DUPIS, A.

Description, résultats, enseignements de la première campagne expérimentale de sondages magnéto-telluriques effectués en France

Thèse 3^e cycle, Fac.Sci.Paris, 1963, 152 p.

0560 - BS 25-2-4 116

Dupis, A.

voir BENDERITTER, Y. et A.DUPIS (1965) 0163

DUPOUY, G.

Perturbations du champ magnétique terrestre et des courants telluriques par les chemins de fer électrifiés

Ann. Géoph., 6. 1. (1950) 18-50

0561 - BS

Dupouy, G.

voir CECCHINI, A. et coll. (1960) 0390

DUPUY, L.

Dispositif électromagnétique éliminant les variations lentes des courants telluriques

Ann. Géoph., 14. 3. (1958) 392-393

0562 - BS

DVORYASHIN, A. S.

Occurrence of short period variations of the earth's magnetic field during sudden commencement of magnetic storm

Acad.Sci.URSS, Com.AGI, Magn.-Ionosph.Disturb., N°1 (1959) 58-63

0563 - BS

DVORYASHIN, A. S.

Pulsations à courte période du champ magnétique de la terre

Izvest.Krymsk.Astrofiz.Obs., 21. (1959) 198-208

0564 - BS 21-86 375

DVORYASHIN, A.S. et I.N. ODINCOVA

La relation entre les pulsations géomagnétiques pc et le comportement de l'ionosphère

Izvest. Krymsk. Astrofiz. Obs., 24. (1960) 16-25

0565 - BS 22-2-5 380

DVORYASHIN, A.S.

Short-period fluctuations of the magnetic field and their relation to the corpuscular radiation of the sun and the ionosphere

Acad. Sci. RSS Ukraine, Com. AGI, Bull. Inf., N°4 (1961) 107-130

0566 - BS

DVORYASHIN, A.S.

Excitation of short periodic oscillations of the earth's magnetic field during the sudden commencement of magnetic storms

Ann. IGY, 11. 1. (1961) 98-104

0567 - BS 23-2-3 895

DVORYASHIN, A.S.

Short periodical oscillations of the earth's magnetic field and their connection with corpuscular radiation of the sun and ionosphere

Int. Conf. Cosm. Rays Earth St., Kyoto 1961, VLF RV II-IB-6

0568 - BS 24-2-11 990 (seulement résumé)

DYAKONOV voir après Dyce

Dyce, R.B.

voir BASLER, R.P., R.B. DYCE et H. LEINBACH
0236

BOOKER, H.G. et R.B. DYCE (1963)

DYAKONOV, B.P.

Nature of terrestrial electric currents and their study of the ocean bed

Izvet. Akad. Nauk SSSR, Ser. geofiz., N° 6 (1957)

0569 - BS

Dyer, D.O.

voir WESCOTT, E.M. et coll. (1960) 2360

Dzhordzhio, N.V.

voir TROITSKAYA, V.A., L.V. ALPEROVICH et N.V. DZHIO
DZHIO (1962) 2140

TROITSKAYA, V.A., L.V. ALPEROVICH et N.V. DZHIO
DZHIO (1963) 2143

Dzwinel, J.

voir KOSTECKI, A. et J. DZWINEL (1964) 1212

EBERT, E.

Über Pulsationen von geringer Periodendauer in der erdmagnetischen Feldkraft

München, Sitzungsber. Akad. Wiss., Math.-Phys. Kl., 26. 3. (1906)

0570

EBERT, E.

Concerning pulsations of short period in the strength of the earth's magnetic field

Terr. Magn., 12. 1-14

0571

ECKERSLEY, T.L.
Musical atmospherics
Nature, 135. (1935) 104
0572

ECKHARDT, D., K. LARNER et T. MADDEN
Long-period magnetic fluctuations and mantle electrical conductivity estimates
Trans. AGU, 44. 1. (1963) 39
0573 - BS

ECKHARDT, D.H.
Geomagnetic induction in a concentrically stratified earth
J. Geoph. Res., 68. 23. (1963) 6273-6278
0574 - BS 25-2-7 354

ECKHARDT, D.H., K. LARNER et T. MADDEN
Long-period magnetic fluctuations and mantle electrical conductivity estimates
J. Geoph. Res., 68. 23. (1963) 6279-6286
0575 - BS 25-2-7 406

ECKLUND, W.L., J.K. HARGREAVES et J.H. ROPE
On the relation between auroral radio absorption and very low frequency emissions
J. Geoph. Res., 70. 17. (1965) 4285-4292
0576 - BS 27-2-5 213

ECOLLAN, J. et Y. ROCCARD
Signal électromagnétique des explosions souterraines
C.R. Acad. Sci., 256. (1963) 237
0577 - BS

Edens, V.C. voir KOCH, J.A. et V.C. EDENS (1964) supprimé

EDWARDS, P.J. et J.S. REID
Effects of nuclear explosion starfish prime observed at Hobart, Tasmania, July 9, 1962
J. Geoph. Res., 69. 17. (1964) 3607-3612
0578 - BS

EGELAND, A.
An investigation of the microstructure of the perturbations in the geomagnetic field in the auroral zone
Inst. theor. Astrophys., Norway, Rept. N°6 (1959) 1-19
0579 - BS 21-116 663

EGELAND, A., B. HULTQVIST et J. ORTNER
Influence of polar-cap events on VLF propagation
Arkiv Geofys., 2. 21. (1961) 481-488
0580 - BS

EGELAND, A., S. OLSEN et G. GUSTAFSSON
Audio and subaudio-frequency electromagnetic radiation at high latitude
Final Rept. Contr. N° AF 61(052)-600 Kiruna Geoph. Obs., 1963
0581 - BS

EGELAND.A., G.GUSTAFSSON, S.OLSEN, J.AARONS et W.BARRON
Auroral zone emissions centered at 700 cycles per second
J.Geoph.Res., 70. 5. (1965) 1079-1082
0582 - BS

Egeland.A. voir AARONS.J., G.GUSTAFSSON et A.EGELAND (1960) 0005
GUSTAFSSON.G., A.EGELAND et J.AARONS (1960) 0814
GUSTAFSSON.G. et coll. (1962) 0815
RIEDLER.W. et coll. (1963) 1687
ELKINS.T. et A.EGELAND (1963) 0588
PAULSON.K.V., A.EGELAND et F.ELEMAN (1964) 1582
PAULSON.K.V., A.EGELAND et F.ELEMAN (1965) 1583

EGOROV.Y.M.
On registering variations of the geomagnetic field in the range
0,1 - 10 cps
Izvest.Akad.Nauk SSSR, ser.geofiz., N° 5 (1962) 677-678 * angl.
437-438
0583 - BS 24-2-1 141

EGOROV.Y.M.
On the possibility of increasing the frequency range of a magnetic
high sensitivity microvariation station
Izvest.Akad.Nauk SSSR, ser.geofiz., N°11 (1962) 1659-1662 * angl.
1032-1035
0584 - BS 24-2-7 603

EGOROV.Y.M.
A magnetic microvariometer with 0.003 to 10 cps frequency band
Trans.Conf.Electromagn.Sounding, Trans.Leningrad State Univ., 1962
0585 - BS

EGOROV.Y.M. et V.G.CHERNOZEMOVA
Development of equipment for recording variations of the earth's
magnetic field in a wide range of frequencies
Rept.for 1964, Library, Inst.Phys.Earth, Acad.Sci.URSS
0586 - BS

EGOROV.Y.M. et V.G.CHERNOZEMOVA
Results of magneto-telluric sounding in the area of the "Lovozero"
geophysical station
Izvest.Akad.Nauk SSSR, Earth Phys.Ser., N°2 (1965) 82-85 * angl.
132-134
0587 - BS

Egorov.Y.M. voir DENISKIN.N.A., Y.M.EGOROV et N.V.LIPSKAYA (1960) 0497
DENISKIN.N.A. et coll. (1960) 0496
LIPSKAYA.N.V., N.A.DENISKIN et Y.M.EGOROV (1960) 1297
LIPSKAYA.N.V. et coll. (1960) 1298
LIPSKAYA.N.V., N.A.DENISKIN et Y.M.EGOROV (1961) 1299

- Egorov, Y. M. voir LIPSKAYA, N. V., N. A. DENISKIN et Y. M. EGOROV (1961) 1300
- Ehmert, A. voir FRISIUS, J., A. EHMERT et D. STRATMANN (1964) 0695
- Eleman, F. voir PAULSON, K. V., A. EGELAND et F. ELEMEN (1964) 1582
PAULSON, K. V., A. EGELAND et F. ELEMEN (1965) 1583
- Elena, A. voir BOSSOLASCO, M., A. ELENA et A. CANEVA (1962) 0242
BOSSOLASCO, M., A. ELENA et A. CANEVA (1962) 0243

ELKINS, T. et A. EGELAND

Ionospheric effects associated with nuclear weapon tests July-December 1962
Kiruna Geophysical Observatory, Sci. Rept., KGO 63/2, March 1, 1963
0588 - BS

Elliott, D. D. voir MOZER, F. S. et coll. (1963) 1437

Elliott, R. D. voir HODDER, D. T. et coll. (1963) 0909
FOWLER, R. A., B. J. KOTICK et R. D. ELLIOTT (1964) 0688

ELLIS, G. R.

On the propagation of whistling atmospherics
J. Atm. Terr. Phys., 8. 6. (1956) 338-344
0589 - BS 18-15 545

ELLIS, G. R.

~~Low frequency radio emissions from aurorae~~
~~J. Atm. Terr. Phys., 10. 5-6. (1957) 902-906~~
~~0590 - BS~~

ELLIS, G. R.

Low frequency electromagnetic radiation associated with magnetic disturbances
Planet. Space Sci., 1. 4. (1959) 253-258
0591 - BS 21-62 824

ELLIS, G. R., D. G. CARTWRIGHT et J. R. V. GROVES

Spaced observations of radio noise from the outer atmosphere
Nature, suppl., 184. 18. (1959) 1391-1392
0592 - BS 21-52 111

ELLIS, G. R. A.

Geomagnetic micropulsations
Austral. J. Phys., 13. 4. (1960) 625-632
0593 - BS 22-2-9 055

ELLIS, G. R. A.

~~Geomagnetic disturbances and 5 kilocycles per second~~ electromagnetic radiation
J. Geoph. Res., 65. 6. (1960) 1705-1710
0595 - BS 22-2-1 328

ELLIS, G. R. A.

Observations of atmospheric radio noise
Nature, 186. 4720. (1960) 229
0596 - BS 21-116 611

ELLIS, G. R. A.

A receiver for observations of VLF noise from the outer atmosphere
Proc. IRE, 48. 9. (1960) 1650-1651
0597 - BS 22-2-5 307

ELLIS, G. R. A.

Spaced observations of the low-frequency radiation from the earth's
upper atmosphere
J. Geoph. Res., 66. 1. (1961) 19-23
0598 - BS 22-2-7 183

ELLIS, G. R. A.

The VLF radio emissions from the earth's outer atmosphere
Proc. Inst. Radio Engrs. Austral., 24. 2. (1963) 204-207
0599 - BS 25-2-5 894

ELLIS, G. R. A.

Anomalous Doppler radiation and very-low frequency emissions
Nature, 203. 4951. (1964) 1271-1272
0600 - BS 26-2-3 495

Ellis, G. R.

voir REBER, G. et G. R. ELLIS (1956) 1679

Ellis, R. M.

voir VOZOFF, K., R. M. ELLIS et G. D. GARLAND (1962) 2248
VOZOFF, K. et R. M. ELLIS (1963) 2249
VOZOFF, K., H. HASEGAWA et R. M. ELLIS (1963) 2250
VOZOFF, K., R. M. ELLIS et M. D. BURKE (1964) 2251

ELLYETT, C. D. et B. J. FRASER

On the correlation of meteors with micropulsations
J. Geoph. Res., 68. 21. (1963) 5937-5945
0601 - BS

ELLYETT, C. D. et G. B. GILLION

Absence of magnetic micropulsations of meteor origin
Smiths. Contrib. Astroph., 7. (1963) 249-251
0602 - BS

Ellyett, C. D.

voir FRASER, B. J. et C. D. ELLYETT (1964) 0692

ELVERS, D., R. MOSES et D. PERKINS

Anomalies of geomagnetic variations found in the United States and
Puerto Rico
Trans AGU, 46. 3. (1965) 514 (abstr.)
0603 - BS

EL WAKIL, M. A.

Pulsations of the earth's magnetic field
Ph. D. Thesis, Univ. London, 1937
0604 - BS

ENENSHTEJN, B. S., E. V. RYBAKOVA et O. A. SKUGAREVSKAYA

Quelques résultats des études expérimentelles de la forme de l'éta-
blissement du champ électrique dans la terre
Izvest. Akad. Nauk SSSR, Ser. geofiz., N°4 (1956) 475-478
0605 - BS

ENENSHTEIN.B.S. et A.E.ARONOV

Experimental studies of the natural terrestrial electromagnetic field at frequencies from 2 to 300 Hz

Izvest.Akad.Nauk SSSR, Ser.geofiz., N°1 (1957) 62-70

0606 - BS 18-75 873

ENENSHTEJN.B.S.

Sur la méthode d'interprétation des courbes de sondages électromagnétiques

Izvest.Akad.Nauk SSSR, Ser.geofiz., N°12 (1957) 1515-1519

0607 - BS

ENENSHTEJN.B.S. et E.V.RYBAKOVA

Quelques résultats de sondages électromagnétiques de structures géologiques

Izvest.Akad.Nauk SSSR, Ser.geofiz., N°1 (1958) 136-137

0608 - BS

ENENSHTEJN.B.S., O.A.SKUGAREVSKAYA et E.V.RYBAKOVA

Sur quelques données de la méthode de sondage de l'établissement du champ électrique dans la terre

Izvest.Akad.Nauk SSSR, Ser.geofiz., N°10 (1959) 1486-1491

0609 - BS

ENENSHTEJN.B.S., A.P.IVANOV et M.A.IVANOV

La station génératrice pour le sondage de fréquence

Izvest.Akad.Nauk SSSR, Ser.geofiz., N° 1 (1961) 12-31

0610 - BS

ENENSHTEJN.B.S. et A.P.IVANOV

La méthode de sondage de fréquence ininterrompue

Izvest.Akad.Nauk.SSSR, Ser.geofiz., N°11 (1961) 1655-1658

0611 - BS

ENENSHTEJN.B.S. et A.P.IVANOV

La station pour le sondage électromagnétique de fréquence

Izvest.Akad.Nauk SSSR, Ser.geofiz., N°12 (1961) 3-11

0612 - BS

ENENSHTEJN.B.S.

Interprétation des courbes de sondages électromagnétiques correspondant à deux couches du type $\rho_2 < \rho_1$

Izvest.Akad.Nauk SSSR, Ser.geofiz., N° 9 (1962) 1163-1169 ~~angl. 733-736~~

0613 - BS 24-2-2 677

Enenshtejn.B.S. voir IVANOV.M.A. et B.S.ENENSHTEJN (1961) 0971

TIKHONOV.A.N. et B.S.ENENSHTEJN (1962) 2108

Ennis.C.C. voir PETERS.W.J. et C.C.ENNIS (1926) 1586

ENGELMANN.D.

Magnetotellurische Messungen in Norddeutschland

Dipl.-Arbeit Inst.f.angew.Geophys., Bergakad.Freiberg (1964)

0614 - BS

ENGLISH.W.N., D.J.EVANS, J.E.LOKKEN, J.A.SHAND et C.S.WRIGHT

Equipment for observation of the natural electromagnetic background in the frequency range 0.01 - 30 cycles per second #PNL Reprint 61-3, 1961 #

Marine Sc.Instr.I.Woods Hole, 1961, Plenum Press, New York, 1962, 321-333

0615 - BS 24-2-10 132

0606 - .0615

ENTZIAN.G. et C.POPP

Lokalisierung von Initialsferics langer Whistler
Z.Meteorol.Dtschl., 13. 7-8. (1959) 193-194
0616 - BS 21-75 398

Emery.M.W. voir DOWDEN.R.L. et M.W.EMERY (1965) 0528

ERCEVILLE.I.D'

Courants telluriques et pulsations magnétiques associées en modèle sphérique
Actes Congr.Caen, 1957, 74° séss.AFAS, 193-196
0617 - BS 19-96 356

ERCEVILLE.I.D' et G.KUNETZ

The effect of a fault on the earth's natural electromagnetic field
Geophysics, 27. 5. (1962) 651- 665
0618 - BS 24-2-7 167

Erceville.I.d' voir WEAVER.J.T., I.D'ERCEVILLE et G.KUNETZ (1963)
2340

ERIKSEN.K. et B.LANDMARK

Some results concerning the behaviour of long-distance VLF circuits during polar-cap-absorption events
Arkiv Geofys., 2. 21. (1961) 489-496
0619 - BS

Erkel.A. voir ANNAU.E., A.ERKEL et L.SZABADVARI (1954) 0078
ADAM.A., A.ERKEL et L.SZABADVARI (1962) 0012

Ermolenko.Y.A. voir AN.V.A. et coll. (1961) 0062

ESCHENBRENNER.S.

Enregistrement des variations rapides magnétiques et telluriques à Port-aux-Français, Kerguelen
TAAF, N°4-5, (1958) 36-38
0620 - BS 22-2-5 377

ESCHENBRENNER.S.

Résultats obtenus à la station de Port-aux-Français aux Kerguelen
Sém.IPG, Var.rapides magn.tell., 1958/59, polycop.
0621 - BS

ESCHENBRENNER.S., L.FERRIEX, R.GODIVIER, R.LACHAUX, H.LARZILLIERE, A.LEBEAU, R.SCHLICH et E.SELZER

Analyse expérimentale des effets magnétiques et telluriques de l'expérience Argus enregistrés par les stations françaises
Ann.Géoph., 16. 2. (1960) 264-271
0622 - BS 22-2-2 330

ESCHENBRENNER.S. et H.FERRIEUX

Etude des variations rapides du magnétisme terrestre aux îles Kerguelen de 1957 à 1959
TAAF, N° 15 (1961) 5-73
0623 - BS 23-2-3 086

ESCHENHAGEN.M.

Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam
Veröffentl.K.Magn.Inst., 1896
0624

ESCHENHAGEN.M.

Über die Aufzeichnung sehr kleiner Variationen des Erdmagnetismus
Sitz.-Ber.Berl.Akad.Wiss., 39. (1896) 965
0625

ESCHENHAGEN.M.

Über das Studium der Variationen des Erdmagnetismus
Verhandl.Ges.Deutsch.Naturf., Leipzig, 11.1. (1896) 35-36
0626

ESCHENHAGEN.M.

Über simultane Beobachtungen erdmagnetischer Variationen
Terr.Magn., 1. (1896) 55-61
0627

ESCHENHAGEN.M.

The elementary pulsations of the earth's magnetism
Terr.Magn., 2. (1897) 84
0628

ESCHENHAGEN.M.

One minute rapid periodic changes of the earth's magnetism
Terr.Magn., 2. (1897) 105-114
0629

ESCHENHAGEN.M.

Erdmagnetische Elementarwellen
Sitz.-Ber.Akad.Wiss.Berlin (1897) 678-686
0630

ETCHETO.J. et J.STERNE

Résonance de la cavité terre-ionosphère: Différence entre les variations diurnes de deux composantes magnétiques orthogonales
C.R.Acad.Sci., 259. 20. (1964) 3584-3587
0631 - BS

ETCHETO.J. et R.GENDRIN

Interactions de gyrorésonance dans la magnétosphère pour une propagation non strictement longitudinale
C.R.Acad.Sci., 262. 7. (1966) 531-534
0632

EVANS.D.J.

Measurement of the vertical component of micropulsations in the 2 to 40 c/s band
Lab.Note, 60-34, PNL (1960)
0633

Evans.D.J. voir ENGLISH.W.N. et coll. (1961) 0615

EVANS.D.S.

A pulsating auroral-zone X-ray event in the 100-second period range
J.Geoph.Res., 68. 2. (1963) 395-400
0644 - BS 24-2-8 812

Evans.D.S. voir ANGER.C.D. et coll. (1963) 0069
ANGER.C.D. et coll. (1963) 0070

Faire.B. voir UTZMAN.R.V. et B.FAIRE (1957) 2172

- Falthammar.C.G. voir ALFVEN.H. et C.G.FALTHAMMAR (1963) 0045
- Fannin.B.M. voir BOOTHE.R.P., B.M.FANNIN et F.X.BOSTICK jr.
(1960) 0237
LAW.P.F. et B.M.FANNIN (1960) 1254
LAW.P.F. et B.M.FANNIN (1961) 1255
- FANSELAU.G.
Über die sogenannten zweiten erdmagnetischen Kennziffern
Zeitschr. Meteorol., 3. 8-9. (1949) 236-240
0645 - BS 11-17 443
- FANSELAU.G. et A.GRAFE
Eine neue Schnellregistrierung der geomagnetischen Komponenten X,
Y et Z am Observatorium Niemegek
Jahrb. 1961 Niemegek (1963) 135-140
0646 - BS
- Farstad.A.J. voir MAXWELL.E.L. et coll. (1961) 1388
- FAYNOT.J.M.
Sur l'observation de perturbations itinérantes dans l'ionosphère
inférieure et supérieure
C.R.Acad.Sci., 258. 23. (1964) 5692-5695
0647 - BS 25-2-13 053
- Fayard.C. voir RENARD.C. et C.FAYARD (1965) 1684
- Fedrakina.N.I. voir ZABORSHCHIKOV.F.Y. et N.I.FEDRAKINA (1957)
2449
- FEDYNSKY.V.V.
On the application of electromagnetic methods for the study of the
earth's crust structure
Inv.Earth Crust, Paris, 1962, UGGI Monogr. N°22 (1962) 37
0648 - BS
- FEJER.J.A.
Hydromagnetic wave propagation in the ionosphere
J.Atm.Terr.Phys., 18. 2-3. (1960) 135-146
0649 - BS 22-2-1 252
- Ferraro.V.C.A. voir PLUMTON.C. et V.C.A.FERRARO (1953) 1603
ASHOUR.A.A. et V.C.A.FERRARO (1962) 0088
- Ferrieux.H. voir ESCHENBRENNER.S. et coll. (1960) 0622
ESCHENBRENNER.S. et H.FERRIEUX (1961) 0623
- Ferris.G.A.J. voir PRICE.A.T. et G.A.J.FERRIS (1962) 1657

FIELD.E.C.

On geomagnetic fluctuations in regions remote from high-altitude nuclear bursts

J.Geoph.Res., 68. 4. (1963) 1172-1173

0650 - BS 24-2-8 852

FIELD.E.C.

Hydromagnetic signals in the ionosphere

Rand Corp.Rept., RM-3830-PR, Sept. 1963

0651 - BS

FIELD.E.C. et C.GREIFINGER

Transmission of hydromagnetic waves through the ionosphere and lower exosphere

Trans.AGU, 46. 1. (1965) 54, et: J.Geoph.Res., 70.19.(1965)4885-4899

0652 - BS 27-2-5 299

FILLOUX.J. et C.S.COX

Magnetotelluric sounding under the California Coast

In: Symp.Magnetism Earth Interior, Pittsburgh, 1964, 74

0653 - BS 26-2-6 544 (resume communication)

Finn, Fisson, Fitchen: voir après FLEISCHER

FLEISCHER.U.

Ein Erdstrom im tieferen Untergrund Norddeutschlands während erdmagnetischer Baistörungen

Naturwissensch., 41. 5. (1954) 114-115

0654 - BS 15-43 510

FLEISCHER.U.

Charakteristische erdmagnetische Baistörungen in Mitteleuropa und ihr innerer Anteil

Zeitschr.Geophys., 20. (1954) 120-136

0655 - BS

Finn.R.J.

voir CROUCHLEY.J. et R.J.FINN (1961) 0474

Fisson.F.

voir CORCUFF.Y. et F.FISSON (1963) 0438

Fitchen.F.

voir POLK.C. et F.FITCHEN (1962) 1608

FLIGEL.D.S.

Properties of the *index of refraction*, attenuation coefficient, and *transmission* coefficient of the ionosphere at low and *very* low frequencies

Geomagn.Aeron., 2. 5. (1962) 886-903 * angl.: ~~735-748~~

0656 - BS 24-2-5 154

FLIGEL.D.S. et G.D.KOMLEVA

Properties of the refraction, attenuation and transmission coefficients of the ionosphere at low and ultralow frequencies at night

Geomagn.Aeron., 4. 1. (1964) ~~41-53~~ * angl. 29-39

0657 - BS

Fligel.D.S.

voir ALPERT.Y.L. et D.S.FLIGEL (1959) 0060

BORODINA.S.V. et coll. (1960) 0239

FLOCK.W.L., A.E.BEJON et R.R.HEACOCK

Geomagnetic agitation and overhead aurora

Proc.Int.Conf.Ionosph., London, 1962 (1963) 143-150

0658 - BS 25-2-2 164

* Inst. Phys. Phys. Soc.,

FODERADO.A.

Another possible explanation of sudden atmospheric ionization in regions shadowed from high-altitude nuclear bursts

J.Geoph.Res., 69.15 (1964) 3137-3140

0659 - BS

FONAREV.G.A.

Some data on telluric currents in the Barents Sea

Geom.Aeron., 1. 4. (1961) 530-535 * russe:

0660 - BS

FONAREV.G.A.

Marine telluric currents and their relationship to magnetic variations

Geomagn.Aeron., 1. 1. (1961) 77-80 * russe:

0661 - BS

FONAREV.G.A.

~~On the variations of telluric currents in the sea~~

~~Geom.Aeron., 1. (1961) 417-420~~

~~0662 - BS~~

FONAREV.G.A.

Vertical electric currents in the sea

Geom.Aeron., 2. 4; (1963) 784-785 * angl. 636-637

0663 - BS 25-2-3 297

Fonarev.G.A.

voir NOVYSH.V.V. et G.A.FONAREV (1963) 1497

ROKITYANSKII.I.I. et coll. (1963) 1753

FONTAINE.M., E.LE BORGNE, J.LE MOUEL et C.PLESSARD

Anomalies des variations du champ magnétique en Corse

C.R.Acad.Sci., 258. 5. (1964) 1586-1588

0664 - BS 25-2-8 672

FONTAINE.M., E.LE BORGNE, J.LE MOUEL et J.C.ROSSIGNOL

Sur les variations d'agitation du champ magnétique terrestre en Bretagne

C.R.Acad.Sci., 261.8 (1965) 1887-1890

0665 - BS 27-2-2 651

FORBES.R.F.S.

Enregistrement sélectif des courants telluriques. Application à la prospection géophysique

Actes Congr.Luxembg., 72° sèss.AFAS, Luxembourg, 1953, 184-187

0666 - BS 18-89 401

FORBUSH.S.E.

Apparent vertical earth-current variations at the Huancayo Magnetic Observatory

Terr.Magn., 38. (1933) 1-11

0667

Forbush.S.E. voir SCHMUCKER.U. et coll. (1964) 1871

Foster.G.C. voir SANTIROCCO.R.A. et G.C.FOSTER (1961) 1818

FOSTER.J.H.

A geomagnetic micropulsation detection system using air core coils
IEEE Trans.Geosc.Electr., 3. 1. (1965) 14-15
0668 - BS 27-2-1 275

Foster.J. voir HERRON.T.J. et coll. (1965) 0887

FOURNIER.H.

Description des installations d'une station d'enregistrement des
variations très rapides du champ magnétique terrestre
C.R.Acad.Sci., 251. 5. (1960) 671-673
0669 - BS 22-2-1 337

FOURNIER.H.

Quelques aspects des premiers enregistrements magnétotelluriques
obtenus à Garchy dans la gamme des variations très rapides
C.R.Acad.Sci., 251. 7. (1960) 962-964
0670 - BS 22-2-1 342

FOURNIER.H.

Sur une polarisation sélective remarquable des courants tellurique
enregistrés à Garchy
C.R.Acad.Sci., 252. 4. (1961) 562-564
0671 - BS 22-2-6 162

FOURNIER.H.

Spectrographie directionnelle faisant apparaître une remarquable
polarisation sélective tellurique et magnétique à la station géo-
physique du Nivernais
Publ.Ass.Ing.Fac.Polytechn.Mons, fasc.3 (1961) 12-16
0672 - BS 23-2-6 731

FOURNIER.H.

Sur un cas très particulier de distribution directionnelle des
valeurs de la résistivité apparente données par le sondage magnéto
tellurique pour la période de 20 secondes
Publ.Ass.Ing.Fac.Polytechn.Mons, fasc.4 (1961) 23-24
0673 - BS 23-2-9 147

FOURNIER.H.

La spectrographie directionnelle magnéto-tellurique relative à
Garchy
Bull.Inf.A.I.M., N° 5 (1962) 3-8
0674 - BS

FOURNIER.H.

Contribution à la "Spectrographie directionnelle magnéto-tellurique
à Garchy. Avec supplément.
Revue A.I.M., N° 10 (1962) 8-11
0675

FOURNIER.H.

Position relative des courbes d'investigation magnéto-tellurique, essentiellement directionnelles, obtenues à la station géophysique du Nivernais, à Garchy. Avec correction
Bull. (Revue) A.I.M., N° 10 (1962) 12-16
0676 - BS

FOURNIER.H.

Mag.Tudományos Akad., Műz.Tud.Osztal, Közleményei, 32.1-4.(1963)
353-364
0677 - BS

FOURNIER.H.

De quelques remarques à propos des courbes d'investigation et de sondage magnéto-telluriques actuellement connues
Acta Techn.Ac.Sci.Hung., 43.3-4. (1963) 453-466
0678 - BS 25-2-2 739

FOURNIER.H.

Le sondage magnétotellurique à Garchy
C.R.Acad.Sci., 256. (1963) 729-732
0679 - BS

FOURNIER.H.

La spectrographie directionnelle magnétotellurique à Garchy (Nièvre)
Ann.Géoph., 19. 2. (1963) 138-148
0680 - BS 25-2-2 845

FOURNIER.H.G.

Die Richtungsspektrographie in der Magnetotellurik
XV. Berg-u.Hüttenmänn.Tag der Bergakad.Freiberg, Freiburger Forschungsh., 1963 (identique à 0686)
0681

FOURNIER.H.G., S.H.WARD et H.F.MORRISON

Magnetotelluric evidence for the low velocity layer
Techn.Rept.Nomr 222(89) ser.4, iss. 76, nov.7, 1963
Space Sci.Lab., Univ.Calif., Berkeley, 1-22
0682 - BS

FOURNIER.H.G.

Au sujet de périodes remarquables des oscillations des champs tellurique et magnétique terrestres et de leur exploitation pour la prospection magnétotellurique
Geophys.Geologie, N° 6 (1964) 34-50
0683 - BS 26-2-6 542

FOURNIER.H.G.

Catalogue des variations des champs magnétique et électrotellurique enregistrées en France entre 1955 et 1962
1964, 232 p.; Inst. Phys. Globe, Paris
0684 - BS 27-2-1 273

FOURNIER.H.G.

Abaque des solutions du système $\rho = 0,2 \text{ T } (E/H)^2$, $h = \sqrt{10\rho + T} / 8$ *
Note IPG Paris, N° 9 (1965) 1-11, 1 pl. * (calculés suivant la méthode de L.Cogniard)
0685 - BS 27-2-4 678

FOURNIER.H.G.

Die Richtungsspektrographie in der Magnetotellurik (1963)
Freiberger Forschungsh., C.174 (1965) 109-119
0686 - BS 27-2-536 0676 - 0686

FOURNIER.H.G.

Analyse en temps réel de sondages magnéto-telluriques
Ann.Géoph., 21. 3. (1965) 465-466
0687 - BS

FOWLER.R.A., B.J.KOTICK et R.D.ELLIOTT

Polarization investigations of geomagnetic micropulsations through
the coherency matrix
Trans. AGU, 45. 4. (1964) 600
0688 - BS

Fowler.R.A. voir HODDER.D.T. et coll. (1963) 0909

Frances.A. voir DECAUX.B.A. et coll. (1963) 0486

Francis.R.N. voir ASHBURN.E.V., J.P.LEE et R.N.FRANCIS
(1962) 0084

FRANCIS.W.E. et R.KARPLUS

Hydromagnetic waves in the ionosphere
J.Geoph.Res., 65. 11. (1960) 3593-3600
0689 - BS 22-2-5 237

FRANCIS.W.E., A.J.DESSLER et R.KARPLUS

Attenuation of hydromagnetic waves in the ionosphere
Bull.am.phys.Soc., 5. 4; (1960) 316
0690 - BS 22-2-1 254

Francis.W.E. voir KARPLUS.R., W.E.FRANCIS et A.J.DRAGT
(1962) 1059

FRASER.B.J.

Geomagnetic micropulsations from the high-altitude nuclear explo-
sion above Johnston Island
J.Geoph.Res., 67. 12. (1962) 4926
0691 - BS 24-2-6 443

FRASER.B.J. et C.D.ELLYETT

Man-made magnetic micropulsations
J.Geoph.Res., 69. 17. (1964) 3603-3606
0692 - BS 26-2-3 569

Fraser.B.J. voir ELLYETT.C.D. et B.J.FRASER (1963) 0601
TEPLEY.L.R., R.R.HEACOCK et B.J.FRASER
(1965) 2075

FRASER.D.C.

Magnetic fields of ocean waves
Nature, 206. 4984. (1965) 605-606
0693 - BS 26-2-14 447

Frazer.D.N. voir JONES.D.L. et coll. (1963) 1024

Frazier.J.W. voir AMES.L.A., J.W.FRAZIER et A.S.ORANGE
(1963) 0061

Freden.S.C. voir MOZER.F.S. et coll. (1963) 1437

Fredericks.R.W. voir SCARF.F.L., G.M.CROOK et R.W.FREDERICKS
(1965) 1844
SCARF.F.L., G.M.CROOK et R.W.FREDERICKS
(1965) 1845

FREY.J.H. et E.MAPLE
"V" type micropulsations
Trans.AGU, 46. 1. (1965) 58
0694 - BS

Frey.G.W. voir BARLOW.J.S., G.W.FREY et J.B.NEWMAN (1954)

FRISIUS.J., A.EHMERT et D.STRATMANN
Effect of distant high-altitude nuclear tests on VLF-propagation
J.Atmos.Terr.Phys., 26. (1964) 251-262
0695 - BS

FRISCH.U.
Propagation et couplage des ondes magnétohydrodynamiques
Thèse 3^e cycle, Spéc.milieux ionisés, Paris, 1963, 67p.
0696 - BS 25-2-1 130

FROLOV.P.P.
Etablissement du champ électromagnétique
Izvest.Akad.Nauk SSSR, ser.geofiz., N°7 (1963) 1076-1080 * angl. ~~65~~-658
0697 - BS 25-2-2 849

Frolov.P.P. voir TIKHONOV.A.N., O.A.SKUGAREVSKAYA et P.P.
FROLOV (1965) 2110
Fujii.S. voir après Fukatsu.M.

Fukatsu.M. voir NOTUKI.M., Y.NAKAGOMI et M.FURATSU (1955) 1494

Fujii.S. voir ODAYASHI.T., S.FUJII et T.KIDOKORO (1959) 1504

FUKUSHIMA.N.
Review of the present research on geomagnetic pulsations in foreign
countries
Proc.bimonth.meet.Ionosph.Res.Comm., 18-9-59, Rept.Ionosph.Space Res.
Jap., 13. 3. (1959) 230
0698 - BS

Fukushima.S. voir OTA.M. et coll. (1959) 1557

Futterman.J. voir CREWS.A. et J.FUTTERMAN (1962) 0461

Gabry.A. voir DECAUX.B.A. et coll. (1963) 0486

Gadsen.M. voir POLETTI.M.J. et M.GADSEN (1963) 1607

GAJEWSKI.R.
Alfvén waves in a dipole magnetic field
In: Space Res., IV., Proc.4th Internat.Space Sci.Symp.Warszaw, 1963,
North Holland Publ.Co., 1964, 534-541
0699 - BS 26-2-7 099 et BS 26-2-1 227 (résumé)

GALEJRAITH, J.N., S.M.SIMPSON et T.CANTWELL

Computer applications in geophysical modelling
Proc.Int.Symp.Applic.Statistics, Oper.Res., Comp.Mineral Ind.,
School of Mines, Golden Colorado, April 1964
0700 - BS

GALEJS, J.

ELF waves in the presence of exponential ionospheric conductivity
profiles
IRE Trans.Ant.Prop., AP9. 5. (1961) 554-562
0701 - BS 23-2-9 640

GALEJS, J.

Terrestrial extremely low frequency noise spectrum in the presence
of exponential ionospheric conductivity profiles
J.Geoph.Res., 66. 9. (1961) 2787-2792
0702 - BS 23-2-3 024

GALEJS, J.

A further note on terrestrial extremely low-frequency propagation
in the presence of an isotropic ionosphere with an exponential
conductivity-height profile
J.Geoph.Res., 67. 7. (1962) 2715-2728
0703 - BS 24- 2-2 067

GALEJS, J.

Terrestrial extremely-low-frequency propagation in the presence
of an isotropic ionosphere with an exponential conductivity-height
profile
In: Proc.Int.Conf.Ionosph., London, 1962 (1963) 467-474
0704 - BS 25-2-1 965

GALEJS, J.

ELF and VLF waves below an inhomogenous anisotropic ionosphere
J.Res.NBS, 68D. 6. (1964) 693-707
0705 - BS 26-2-1 075

GALEJS, J. et R.V.ROW

Propagation of ELF waves below an inhomogeneous anisotropic
ionosphere
IEEE Trans.Ant.Prop., 12. 1. (1964) 74-83
0706 - BS 26-2-3 484

GALEJS, J.

Propagation of VLF waves below a curved and stratified anisotropic
ionosphere
J.Geoph.Res., 69. 17. (1964) 3639 - 3650
0707 - BS 26-2-3 471

GALEJS, J.

Schumann resonances
Boulder, Symp.ULF, 1964; et: J.Res.NBS, 69D. 8. (1965) 1043-1055
0708 - BS 27-2-5 205

GALEJS, J. et R.V.ROW

Propagation of ELF waves below an inhomogeneous anisotropic iono-
sphere
J.Res.NBS, 68. 1. (1964) 103-104
0709 - BS 25-2-9 897

GALEJS.J.

Terrestrial extremely low frequency propagation

In: D.F.Bleil, éd., Natural electromagn.phenom. below 30 kc/s,
Plenum Press, New York (1964) 205-258

0710

GALEJS.J.

On the terrestrial propagation of ELF and VLF waves in the presence
of a radial magnetic field

J.Res.NBS, 69D. 5. (1965) 705-720

0711 - BS 26-2-14 335

GALL.R.

Störmer's inner allowed regions and the radiation belts

Int.Conf.Cosm.Rays Earth Storm, Kyoto, 1961, II-2-7, et: J.Phys.Soc.
Jap., 17. IIA. (1962) 139-144

0712 - BS

GALLET.R.M.

The very low frequency emissions generated in the earth's exosphere

Proc.IRE., 47. 2. (1959) 211-231

0713 - BS

GALLET.R.M. et R.A.HELLIWELL

Origin of "very-low-frequency emissions"

J.Res.NBS, 63D. 1. (1959) 21-27

0714 - BS 21-86 293

GALLET.R.M., J.A.KOCH et W.B.CARSON

The VLF pulsations: A new class of VLF emissions

Paper URSI Meet., Washington, D.C., May 1963

0715 - BS

GALLET.R.M.

Whistler and mode theory of VLF emission

In: D.F.Bleil, Natural electromagn.phenom.below 30 kc/s, Plenum
Press, New York (1964) 167-204

0716 - BS

Gallet.R.M.

voir JONES.D.L. et coll. (1963) 1024

voir WATTS.J.M., J.A.KOCH et R.M.GALLET (1963) 2336

voir CARSON.W.B. et coll. (1965) 0383

GALPERIN.Y.I. et A.D.BOLYUNOVA

Recording of the effects of the high-altitude thermonuclear burst of
July 9 1962 by the satellite Cosmos 5

Kosmicheskie Issledovania, 2. 5. (1962) 763-772

Transl. APL/JIU TG 230-T450

0717 - BS

GARDNER.F.F.

The use of atmospherics to study the propagation of very long radio
waves

Phil.Mag., 41. (1950) 1259-1269

0718 - BS

GARLAND.G.D. et T.F.WEBSTER

Studies of natural electric and magnetic fields

J.Res.NBS, 64D. 4. (1960) 405-408

0719 - BS 22-2-3 022

GARLAND.G.D.

Earth currents

In: Methods and Techniques in Geophys., édit. S.K.Runcorn, Interscience publ., New York, 1960, 277-307

0720 - BS

GARLAND.G.D.

Natural electric currents and electric logging

Canad. Mining metallurg.Bull., 55. 597. (1962) 43-45

0721 - BS 23-2-6 732

GARLAND.G.D. et J.WARD

Magnetic variation measurements in Iceland

Nature, 205. 4968. (1965) 269-270

0722 - BS 26-2-10 029

Garland.G.D.

voir VOZOFF.K., R.M.ELLIS et G.D.GARLAND (1962)

voir RANKIN.D., G.D.GARLAND et K.VOZOFF (1965)

2248

1673

Garner.W.E.

voir DINGER.H.E., W.E.GARNER et W.E.LEAVITT
(1952) 0510

Garnier.M.

voir DELLOUE.J.M. et coll. (1963) 0490

voir DELLOUE.J.M. et M.GARNIER (1963) 0491

voir DELLOUE.J.M., M.GARNIER et J.M.DE COMARMONI
(1965) 0492

Garriott.O.K.

voir RISBETH.H. et O.K.GARRIOTT (1964) 1732

GARRIOTT.O.K.

A note on whistler propagation in regions of very low electron density

J.Geoph.Res., 63. 4. (1958) 862-865

0723 - BS 20-82 258

Gassmann.G.J.

voir WOODWARD.R.H. et G.J.GASSMANN (1963) 2401

Gauss.E.J.

voir MATHER.K.B., E.J.GAUSS et G.R.CROSSWELL
(1964) 1368

Gehrels.E.

voir HELLIWELL.R.A. et E.GEHRELS (1958) 0863

GENDRIN.R.

Génération de bruits très basse fréquence dans l'exosphère par effet Cerenkov

C.R.Acad.Sci., 251. 10. (1960) 1122-1123

0724 - BS

GENDRIN.R.

Relations entre aurores polaires, micropulsations magnétiques et bruits radioélectriques de basse fréquence (émissions TBF)

Note Techn.Projet CDS-GRI, 1961

0725 - BS 24-2-371

0719 - 0725

GENDRIN.R.

Étude de la basse exosphère à l'aide des siffleurs radioélectriques
In: Electron Density Profil Ionosph.Exosph.Proc.NATO adv.Institute
Skeikampen, Norway, 1961, Pergamon (1962) 391-403
0726 - BS 25-2-2 017

GENDRIN.R.

Le guidage des whistlers par le champ magnétique
Planet.Space Sci., 5. 4. (1961) 274-282
0727 - BS

GENDRIN.R. et R.STEFANT

Enregistrement et analyse spectrale des vibrations très basse fréquence du champ magnétique dans la gamme de 1 à 50 Hz
C.R.Acad.Sci., 254. 10. (1962) 1852-1854
0728 - BS 23-2-6 721

GENDRIN.R. et R.STEFANT

Analyse de fréquence des oscillations en perles
C.R.Acad.Sci., 255. 4. (1962) 752-754
0729 - BS 24-2-2 157

GENDRIN.R. et R.STEFANT

Magnetic records between 0.2 and 30 cycles per second
AGARD Conf.Prop.Radio Frequ.below 30 kc/s, Munich, 1962; et:
GRI/NT/1 (1962); et: Pergamon (1964) 371-400
0730 - BS 26-2-7 196

GENDRIN.R. et R.STEFANT

Effet de l'explosion thermonucléaire à très haute altitude du 9 juillet sur la résonance de la cavité terre-ionosphère. Résultats expérimentaux.
C.R.Acad.Sci., 255. 18. (1962) 2273-2275
0731 - BS 24-2-3 990

GENDRIN.R. et R.STEFANT

Effet de l'explosion thermonucléaire à très haute altitude du 9 juillet sur la résonance de la cavité terre-ionosphère. Interprétation
C.R.Acad.Sci., 255. 19. (1962) 2493-2495
0732 - BS 24-2-4 014

GENDRIN.R.

Sur une théorie des pulsations rapides structurées. Calcul des fréquences observées.
C.R.Acad.Sci., 256. 21. (1963) 4487-4490
0733 - BS 25-2-1 052

GENDRIN.R.

Sur une théorie des pulsations rapides structurées. Calcul de l'intensité des oscillations observées.
C.R.Acad.Sci., 256. 22. (1963) 4707-4710
0734 - BS 25-2-1 053

GENDRIN.R.

Sur une théorie des pulsations rapides structurées du champ magnétique terrestre
Ann.Géoph., 19. 3. (1963) 197-214
0735 - BS 25-2-4 718

GENDRIN.R.

A theory of fine-structured micropulsations
GRI/NT/7 (1963)
0736 - BS

GENDRIN.R. et R.STEFANT

Un fluxmètre intégrateur adapté à l'étude des variations rapides
du champ magnétique terrestre dans la gamme 0,1 - 30 Hz
GRI/NT/12 (1963)
0737 - BS 26-2-5 930

GENDRIN.R.

Mechanisms of VLF emissions
In: Cosm.Rays Solar Partic.Space Res., Proc.Intern.School Phys.,
E.Fermi Course, XIX, Varenna, Como, 1961, Academic Press (1963)
125-134
0738 - BS 26-2-3 477

GENDRIN.R. et V.A.TROITSKAYA

Preliminary results of a micropulsation experiment at conjugate
points
GRI/NT/31 (1964); et: Symp.ULF electromagn.fields, Boulder, Colo.
Aug. 1964; et: J.Res.NBS, 69D. 8. (1965) 1107-1116
0739 - BS 26-2-10 036 (GRI) et: BS 27-2-5 297 (J.Res.NBS)

GENDRIN.R. et J.VIGNERON

Essai d'interprétation de quelques sonagrammes obtenus à l'aide des
satellites Alouette 1 et Injun 3
C.R.Acad.Sci., 260. 11. (1965) 3129-3131
0740 - BS

GENDRIN.R.

Gyroresonance radiation produced by proton and electron beams in
different regions of the magnetosphere
J.Geoph.Res., 70.21.(1965) 5369-5383
0741 - BS 27-2-8 919

GENDRIN.R.

Classification des interactions possibles de gyrorésonance entre
un plasma et un faisceau de particules dans le cas d'une propaga-
tion strictement longitudinale
Ann.Géoph., 21. 3. (1965) 414-419
0742 - BS 27-2-5 216

Gendrin.R.

voir TROITSKAYA.V.A., R.GENDRIN et R.STEFANT
(1964) 2149

LACOURLY.S., R.GENDRIN et P.LE FLOCH (1965)
1240
ETCHETO.J. et R.GENDRIN (1966) 0632

Gerard.H.

voir YOUNG.F.B., H.GERARD et W.JEVONS (1920)2446

Gerard.V.B.

voir LAWRIE.J.A., V.B.GERARD et P.J.GILL (1959)
1257
LAWRIE.J.A., V.B.GERARD et P.J.GILL (1961)
1259

Gerasimovich.E.A. voir BARANSKIY.L.N. et E.A.GERASIMOVICH (1964)0108

GERSHMAN, B.N. et V.A.UGAROV

Propagation and generation of low frequency electromagnetic waves
in the upper atmosphere
Usp.fiz.Nauk SSSR, 72. 2. (1960) 235-271; et: Sov.Phys.Usp., engl.
transl. 3. 5. (1961) 743-764
0743 - BS 22-2-5 236

GERSON, N.C.

Polar radio noise
in: Arctic communic. 8th Meet. AGARD Ionosph. Res. Comm., Athenes,
1963, Pergamon (1964) 147-149
0744 - BS 26-2-5 714

GIACOMO, P.

Sur les oscillations rapides du champ magnétique terrestre
Ann.Géoph., 5. 2. (1949) 171-173
0745 - BS 11-1 148

GIBAULT, G.

Nouvelles observations des pulsations très rapides lors d'un orage
magnétique
C.R.Acad.Sci., 223. 25. (1950) 1655-1656
0746 - BS 13-24 744

GIBAULT, G.

Variations rapides du champ magnétique terrestre
Ann.Géoph., 8. 2. (1952) 258-259
0747 - BS 14-5 992

GIBAULT, G.

Sur un décalage entre les micropulsations du magnétisme terrestre
et les perturbations ordinaires
Ann.Géoph., 10. 1. (1954) 65
0748 - BS 15-50 463

GIBAULT, G. et T.GIBAULT

Sur l'enregistrement des variations rapides du champ magnétique
terrestre
Actes Congr.Caen, 74^e sess. AFAS (1955) 209-214
0749 - BS 19-96 348

Gibault, G. voir BEAUFILS.Y., G.GIBAULT et G.KUNETZ (1952) 0149

Gibault, T. voir GIBAULT.G. et T.GIBAULT (1955) 0749

Giesecke, A. voir CASASVERDE.M., A.GIESECKE et R.COHEN (1963) 0387
SCHMUCKER.U. et coll. (1964) 1871

GILBERT, D. et G.CLERC

Amplificateur à cellules double voie pour l'enregistrement des
variations du champ magnétique terrestre moyennes et courtes périodes
C.E.G. Garchy, 1964, 19 p. + pl.h.t.
0750 - BS

Gilbert, D. voir AUBERT.M., G.CLERC et D.GILBERT (1962) 0089
CLERC.G. et D.GILBERT (1964) 0426

GILL.P.J.

Magnetic and earth-current effects of the high-altitude nuclear explosion on 9 July, 1962

New Zeal.J.Geol.Geoph., 5. 6. (1962) 943-953

0751 - BS 24-2-8 863

Gill.P.J.

voir LAWRIE.J.A., V.B.GERARD et P.J.GILL (1959)¹²⁵⁷

LAWRIE.J.A., V.B.GERARD et P.J.GILL (1961)¹²⁵⁹

Gillion.G.B.

voir ELLYETT.C. et G.B.GILLION (1963) 0602

GINTSBURG.M.A.

On the possibility of exciting radio waves by solar corpuscular streams

Radiofizika, 3. 6. (1960)

0752 - BS

GINTSBURG.M.A.

The processus of excitation of hydromagnetic waves by solar corpuscular streams

Int.Conf.Cosm.Rays Earth St., Kyoto, 1961 - VLF HM II-1 A-1; et:

J.Phys.Soc.Jap., 17.

0753 - BS 24-2-11 997 (résumé seulement)

GINTSBURG.M.A.

Sur un nouveau mécanisme de formation des micropulsations du champ magnétique terrestre

Izvest.Akad.Nauk SSSR, Ser.geofiz., N°11 (1961) 1679-1691

0754 - BS 23-2-6 723

GINTSBURG.M.A.

Electromagnetic radiation from solar corpuscular streams

Phys.Rev.Letters, 7. 11. (1962) 399-401

0755 - BS

GINTSBURG.M.A.

Oscillations électromagnétiques dans la cavité terrestre

Geom.Aeronom., 2. 6. (1962) 1142 * angl. 949

0756 - BS 24-2-8 847

GINTSBURG.M.A.

Low frequency waves in multicomponent plasma

Geomagn.Aeronom., 3. (1963) 610-614

0757 - BS

GINTSBURG.M.A.

On local resonances for low frequency pulsations in the upper atmosphere

Results IGY, Geomagn.Res., N°6 (1964) 14-21

0758 - BS

GISH.O.H.

General description of the earth-current measuring system at the Watheroo Magnetic Observatory

Terr.Magn., 28. (1923) 89-108

0759

GISH.O.H.

On earth-current observations at the Watheroo Magnetic Observatory

Terr.Magn., 33. (1928) 79-90

0760

0751 - 0760

GISH.O.H. et W.J.ROONEY

Results of earth current observations at Huancayo Magnetic Observatory, 1927-1929

Terr.Magn., 35. (1930) 213-224

0761 - BS

GISH.O.H.

The natural electric currents in the earth's crust

Scient.Monthly, 32. (1931) 5-21

0762 - BS

GISH.O.H.

The anomalous mountain effect in earth-current measurements

Terr.Magn., 37. (1932) 407-408

0763

GISH.O.H.

Suggestions for earth-current observations during the International Polar Year

Organ.Météorol.Internat., N°10 (1932) 177-182

0764

GISH.O.H.

The problem of vertical earth currents

Trans. AGU, 14th ann.meet. 1933, 144-146

0765

GISH.O.H.

The natural electric currents in the sea

Scient.Monthly, 43. (1936) 47-57

0766

GISH.O.H.

Electrical messages from the earth, their reception and interpretation

J.Ac.Sci.Washington, 26. 7. (1936) 267-289

0767

Glangeaud.F.

voir DELLOUE.J. et coll. (1963) 0490

GLASSTONE.S.

The effects of nuclear weapons

US Govt. Printing Office, Washington, D.C., USAEC, rev.edit.1962, 730 p.

0768 - BS

Gluth.W.I.

voir HOWER.G.L. et W.I.GLUTH (1965) 0937

GODIVIER.R.

Un an d'enregistrement de pulsations magnéto-telluriques à l'observatoire de Bangui

Manusc. ORSTOM, 1959

0769 - BS

Godivier.R.

voir ESCHENBRENNER.S. et coll. (1960) 0622

Goe.G.B.

voir CALVERT.W. et G.B.GOE (1963) 0336

Gogatishvili.Y.M.

voir BERISHVILI.G.P., N.S.KHVEDELIDZE et Y.M. GOGATISHVILI (0186) 1962

0761 - 0769

GOKHBERG.M.B.

A propos d'une méthode de dépouillement des enregistrements d'oscillations du champ électromagnétique naturel de la terre, appliquée au sondage en profondeur

Izvest.Akad.Nauk SSSR, ser.geofiz., N°5 (1963) 722-729

0770 - BS 25-2-480

GOLDBERG.P.A.

Electromagnetic phenomena of natural origin in the 1,0-150 c/s band Nature, 177. 4522. (1956) 1219-1220

0771 - BS 18-7 420

GOLDBERG.P.A.

World-wide lightning fields and magnetic pulsations in the 1 to 150 c/s band

Inst.Radio Eng.Trans., AP5. 1. (1957) 165

0772 - BS 19-7 253

GOLDBERG.P.A.

Global-scale correlations of geophysical parameters with extra-low-frequency noise

J.Geoph.Res., 65. 8. (1960) 2493

0773 - BS 25-2-2 266

GOLDBERG.P.A.

Cosmic-ray induced atmospheric refractivity at extra-low frequencies

J.Geoph.Res., 66. 8. (1961) 2531

0774 - BS 23-2-1 878

GOLDBERG.P.A.

Effects of cosmic radiation on the extremely low-frequency properties of the mesosphere

J.Geoph.Res., 68. 1. (1963) 101-110

0775 - BS 24-2-8 739

Goldblatt.S.

voir BOMKE.H.A. et coll. (1960) 0224

GOLDSTEIN.N.E. et S.H.WARD

The effect of a magnetic permeability environment on micropulsations UGGI Meet., Berkeley, 1963

0776 - BS

Goldstone.G.T.

voir DOWDEN.R.L. et G.T.GOLDSTONE (1959) 0517

Golubkov.V.V.

voir ANISHICHENKO.G.N. et V.V.GOLUBKOV (1962) 0072

ANISHICHENKO.G.N. et coll. (1962) 0073

ANISHICHENKO.G.N. et V.V.GOLUBKOV (1963) 0075

ANISHICHENKO.G.N. et V.V.GOLUBKOV (1964) 0077

GORODNICHEVA.O.P. et V.V.NOVSII

The results of testing of the electromagnetic current measurer (EMIT)

Tr.NIZMIR, N°12(22) (1957) 214-225

0777 - BS

Gorodnichewa.O.P.

voir NOVYSII.V.V., O.P.GORODNICHEVA et N.V. MIKERINA (1964) 1498

GORSKII.S.M. et V.A.KROTOV

Some characteristics of atmospheric noise at frequencies from
2 to 25 cps
Bull. (Izvest.) Higher Educ.Inst., Radioph.Ser., VI, N°6 (1961)
0778 - BS

Graccioni.R. voir KATZ.D. et coll. (1964) 1121

GOSSARD.E.E. et M.R.PAULSON

An interpretation of rapid changes in the phase of horizontally po-
larized VLF waves recorded at night over a short path in the south-
western United States
J.Res.NBS, 68D. 3. (1964) 265-274
0779 - BS

GRAFE.A.

Die Pulsationen des pc-typs in Niemegk
Jahrb. 1959 Niemegk (1962) 157-163
0780 - BS

GRAFE.A.

Die Trennung in äusseren und inneren Anteil des geomagnetischen
Ringstromeffektes
Wiss.Zeitschr.Karl-Marx-Univ., Leipzig, Math.-Naturwiss.Reihe,
13. 3. (1964) 403-405
0781 - BS 26-2-10 027

Grafe.A. voir FANSELAU.G. et A.GRAFE (1963) 0646

GRAYSTONE.P.

Observations of earth-current variations associated with the US high
altitude nuclear explosion of July 9, 1962
Can.J.Phys., 41. 10. (1963) 1743-1744
0782 - BS 25-2-7 409

GREEN Jr.A.W., B.H.LIST et J.F.P.ZENGEL

The theory, measurement and applications of very low-frequency
magnetotelluric variations
Proc.IRE, 50. 11. (1962) 2347-2363
0783 - BS 24-2-7 173

GREEN Jr.A.W. et B.H.LIST

The use of a total-field magnetometer in the magnetotelluric method
of vertical resistivity profiling
J.Geoph.Res., 68. 3. (1963) 869-875
0784 - BS 24-2-8 219

Green.A.W. voir BURCH.J.J. et A.W.GREEN (1963) 0308

Green.K. voir BURGESS.B. et K.GREEN (1963) 0313

Greene.G. voir CHIRZANOVSKI.P., et coll. (1960) 0420
CHIRZANOVSKI.P. et coll. (1961) 0421
CHIRZANOVSKI.P. et coll. (1961) 0422

GREENFIELD.D.R. et T.R.MADDEN

Twodimensional calculations of the pc micropulsation resonances
Trans.AGU, 46. 1. (1965) 56
0785 - BS

Greenstadt.E.W.

voir CROOK.G.M., E.W.GREENSTADT et G.T.
INOUE (1963) 0467

GREGORY.J.B.

New Zealand observations of high-altitude explosion of July 9 at
Johnston Island
Nature, 196. 4854. (1962) 508-512
0786 - BS 24-2-6 367

GREIFINGER.C. et P.GREIFINGER

Low-frequency hydromagnetic waves in the ionosphere
Rand Corp.Rept., RM-4225, Oct. 1964
0787 - BS

GREIFINGER.C. et P.GREIFINGER

Transmission of micropulsations through the lower ionosphere
J.Geoph.Res., 70. 9. (1965) 2217-2231
0788 - BS 26-2-14 455

Greifinger.C.

voir FIELD.E. et C.GREIFINGER (1965) 0652

Greifinger.P.

voir GREIFINGER.C. et P.GREIFINGER (1964) 0787
GREIFINGER.C. et P.GREIFINGER (1965) 0788

GRENET.G.

Enregistrement des variations rapides du champ magnétique terrestre
au moyen d'un appareil à aimant mobile
C.R.Acad.Sci., 228. 13. (1949) 1148
0789 - BS 10-49 257

GRENET.G.

Variomètre électromagnétique pour l'enregistrement des variations
rapides du champ magnétique terrestre
Ann.Géoph., 5. 3. (1949) 188-195
0790 - BS 11-11 858

GRENET.G.

Comparaison de certaines pulsations polaires enregistrées simulta-
nement à Chambon-la-Forêt et à Tamanrasset
Trav.Inst.Météorol.Phys.G1.Algérie, 2. (1953) 54-55
0791 - BS

GRENET.G., Y.KATO, J.OSSAKA et M.OKUDA

Pulsations in terrestrial magnetic field at the time of bay-distur-
bance
Sci.Rept.Tohoku Univ., Ser.Geoph., 6. 1. (1954) 1-10
0792 - BS 16-57 454

GRENET.G.

La conductibilité électrique de l'ionosphère et les perturbations
du champ magnétique terrestre de fréquence musicale et plus basses
C.R.Acad.Sci., 242. 3. (1956) 101-103
0793 - BS 17-36 305

GRENET.G.

La conductibilité électrique de l'ionosphère

Istanbul Univ.Fen.Fak.Mecmuasi, Ser.C, 21. 3. (1956) 181-183

0794 - BS 18-66 395

GRENET.G.

La conductibilité^{électrique} de l'ionosphère et son influence sur les variations du champ magnétique terrestre

Bull.turk.phys.Soc., N°27 (1956)

0795 - BS 18-15 548

GRENET.G.

Note sur les enregistrements des variations rapides à Tamanrasset

UGGI - AIGA, Toronto, 1957 (1960) 361

0796 - BS 22-2-9 009

GRENET.G.

Sur l'influence de la self-induction des bobinages à noyau magnétique utilisés pour l'enregistrement des variations rapides du champ magnétique terrestre

Ann.Géoph., 13. 3. (1957) 249-251

0797 - BS

GRENET.G.

Remarques sur les amplitudes de certaines perturbations magnétiques pulsatoires

Ann.Géoph., 14. 4. (1958) 530-532

0798 - BS 20-50 402

GRENET.G.

(Installations telluriques à Tamanrasset)

Sem. IPG Var.rapid.magn.-tell., 1958/59

0799 - BS

GRENET.G.

Deux hypothèses pour expliquer le caractère universel des pulsations magnétiques dites pt

Symp.Utrecht, 1959, Urania, 44. 250. (1959) 184-186 * UGGI (1961) 34-36

0800 - BS 23-2-5 708

GRENET.G.

Courants telluriques dus aux orages tropicaux et enregistrés à Tamanrasset

Symp.Utrecht, 1959, Urania, 44. 250. (1959) 310-312 * UGGI (1961) 162-164

0801 - BS 23-2-5 733

GRENET.G.

Pulsations telluriques et magnétiques pouvant être produites par les courants électriques maintenant la charge négative de la terre

C.R.Acad.Sci., 248. 18. (1959) 2617-2618

0802 - BS 20-111 597

GRENET.G.

Définition des pulsations électromagnétiques de fréquence ultrabasse formules relatives à leur transmission

Geofis.Meteorol.Ital., 2. 3-4. (1961) 75-76

0803 - BS 23-2-5 707

GRENET.G.

Les pulsations du champ magnétique terrestre
Geofisica e Meteorol., 8. (1960) 72-74
0804 - BS

Grenet.G. voir BONNEFOY.J. et G.GRENET (1960) 0232
LAUNAY.L., J.TOUITOU et G.GRENET (1963) 1249

Grinevich.F.B. voir KARANDEEV.K.B. et F.B.GRINEVICH (1965) 1058

Grote.H.H. voir BOMKE.H.A., H.H.GROTE et A.K.HARRIS (1963) 0227
BOMKE.H.A. et coll. (1964) 0228

Groves.J.R.V. voir ELLIS.G.R., D.G.CARTWRIGHT et J.R.V.GROVES (1959) 0592

GUGUNAVA.G.E.

Choix des fréquences du champ magnétique reflétant la morphologie de l'horizon d'appui sur le territoire de la Géorgie Orientale
Soobshch.Akad.Nauk Gruz.SSR, 31. 2. (1963) 283-288
0805 - BS 25-2-10 592

GUGUNAVA.G.E. et G.A.CHERNYAVSKIY

Utilisation des ellipses absolues dans l'analyse des variations du champ électromagnétique naturel du globe
Izvest.Akad.Nauk SSSR, ser.geofiz., N°7 (1964) 1061-1066 * angl. 642-645
0806 - BS 26-2-2 474

Gugunava.G.E. voir BUKHNIKASHVILI.A.V. et coll. (1960) 0305
CHERNYAVSKIY.G.A. et G.E.GUGUNAVA (1963) 0410
BUKNIKASHVILI.A.V., G.E.GUGUNAVA et V.V. KEBULADZE (1964) 0306
BERDICHEVSKIY.M.N. et coll. (1964) 0182

GUILZELMI.A.V.

On the influence of the desintegration of the Alfven wave in the exosphere upon the character of short-period pulsations of the earth electromagnetic field
Ass.Générale, UGGI, Berkeley, 1963
0807 - BS

Guilzelmi.A.V. voir aussi: Gul'el'mi.V.A.

GUL'EL'MI.V.A.

The influence of Alfven wave decay in the exosphere on the character of short period oscillations of the earth's electromagnetic field
Izvest.Akad.Nauk SSSR, Earth Phys.Ser., N°2 (1965) 50-53 * angl. 111-112
0808 - BS

Gul'el'mi.V.A. voir aussi: Guilzelmi.A.V.

GURNETT.D.A. et B.J.O'BRIEN

Preliminary reports of natural very-low-frequency electromagnetic radiation observed by Injun 3
Trans.AGU, 44. 1. (1963) 91
0809 - BS 25-2-5 880

GURNETT.D.A. et B.J.O'BRIEN

High-latitude geophysical studies with satellite Injun 3. - 5. Very low-frequency electromagnetic radiation
J.Geoph.Res., 69. 1. (1964) 65-89
0810 - BS 25-2-8 589

GURNETT.D.A.

Ion cyclotron whistlers
Ph.D.dissertation, Dept.of Phys.Astronomy, Univ.Iowa, Iowa City, Iowa, Res.Rept.65-2 (1965)
0811 - BS

GURNETT.D.A., S.D.SHAHIAN, NM.BRICE et R.L.SMITH

Ion cyclotron whistlers
J.Geoph.Res., 70. 7. (1965) 1665-1688
0812 - BS 26-2-14 318

GURNETT.D.A. et S.H.SHAHIAN

Determination of electron densities from the dispersion of proton whistlers
Rept.Univ.Iowa, April, 1965
0813 - BS

GUSTAFSSON.G., A.EGELAND et J.AARONS

Audio-frequency electromagnetic radiation in the auroral zone
J.Geoph.Res., 65. 9. (1960) 2749-2758
0814 - BS 22-2-3 181

GUSTAFSSON.G., A.EGELAND, W.BARRON et J.AARONS

Band emissions at gyro frequencies of ionospheric ions and hiss frequencies
In: Prop.Radio Waves frequ.below 300 kc/s, Proc.7th meet.AGARD Munich 1962, Pergamon (1964) 175-189
0815 - BS 26-2-7 105

Gustafsson.G. voir AARONS.J., G.GUSTAFSSON et A.EGELAND (1960)
0005

EGELAND.A., S.OLSEN et G.GUSTAFSSON (1963)
0581

EGELAND.A. et coll. (1965) 0582

HAAVE.C.R., A.J.ZMUDA et B.W.SHAW

Vlf phase perturbations associated with high-altitude nuclear bursts
APL Techn.Digest, 2. 2. (1962) 14-19
0816 - BS

HAAVE.C.R., A.J.ZMUDA et B.W.SHAW

Very low frequency phase perturbations and the soviet high-altitude nuclear bursts of october 22 and 28, 1962. 1. Observations and inferred radiation belts
J.Geoph.Res., 70. 17. (1965) 4191-4206
0817 - BS

- Haave.C.R. voir ZMUDA.A.J., B.W.SHAW et C.R.HAAVE (1963)2361
ZMUDA.A.J., B.W.SHAW et C.R.HAAVE (1963)2362
ZMUDA.A.J., B.W.SHAW et C.R.HAAVE (1964)2363
ZMUDA.A.J., C.R.HAAVE et B.W.SHAW (1965)2364
ZMUDA.A.J., C.R.HAAVE et B.W.SHAW (1965)2366
- Hafer.R.A. voir MACLURE.K.C., R.A.HAFER et J.T.WEAVER
(1964)1322
- Haine.E. voir KONIG.H.L., E.HAINE et C.ANTONIADIS (1961)
1202
KONIG.H.L. et E.HAINE (1961)1203
- Hakura.Y. voir SINNO.K. et Y.HAKURA (1958)1939
~~SINNO.K. et Y.HAKURA (1958)~~
- HALENKA.J. et J.PECOVA
Beitrag zur Frage des Zusammenhanges der Pulsationen des elektro-
magnetischen Feldes der Erde und der Sonnentätigkeit
Stud.Geodet.Geophys., 4. 1. (1960) 42-51
0818 - BS 21-86 372
- HALES.A.L.
A possible mode of propagation of the slow tail component in
atmospherics
Proc.Roy.Soc., A193. (1948) 60
0819 - BS
- Hall.S.H. voir USHER.M.J., W.F.STUART et S.H.HALL (1964)2169
- HALLEY.P., F.BIRAUD et A.M.BOURDILA
Observation des perturbations ionosphériques provoquées par les
explosions nucléaires
In: Arctic communic., Proc.8th Meet. AGARD Ionosph.Res.Comm.,
Athenes, 1963, Pergamon Press (1964) 281-292
0820 - BS 26-2-5 902
- HAMLIN.D.A., R.KARPLUS, R.C.VIK et K.M.WATSON
Mirror and azimuthal drift frequencies for geomagnetically trapped
particles
J.Geoph.Res., 66. 1. (1961) 1-4
0821 - BS 22-2-7 193
- HAMLIN.D.A., R.KARPLUS, R.C.VIK et K.M.WATSON
Mirror and azimuthal drift frequencies for geomagnetically trapped
particles
J.Geoph.Res., 66. 6. (1961) 2001
0822 - BS 22-2-40 584
- HANLEY.A.
Effects at Lower Hutt of the July 1962 high-altitude nuclear
explosion
New Zeal.J.Geol.Geoph., 5. 6. (1962) 954-959
0823 - BS 24-2-8 853

HANSEN.S.F.

A mechanism for the production of certain types of VLF-emissions
J.Geoph.Res., 68. 21. (1963) 5925-5935
0824 - BS 25-2-5 893

HARALDSON.S.

Rapid geomagnetic fluctuations
Tellus, 13. 3. (1961) 432-437
0825 - BS 23-2-5 722

HARANG.L.

Observations of micropulsations in the magnetic records at Tromsø
Terr.Magn., 27. (1932) 57-61
0826

HARANG.L.

Report on the sinusoidal oscillations which occurred on the rapid
registration records in Bossekop, Tromsø and Bodø
Publ.Norske Inst.Kosm.Fys., Bergen, N°6 (1935) 21-36
0827

HARANG.L.

Oscillations and vibrations in magnetic records at high latitude
stations
Terr.Magn., 41. (1936) 329-336
0828

HARANG.L.

Pulsations in an ionized region at heights of 650-800 km during
the appearance of giant pulsations in the geomagnetic records
Terr.Magn., 44. (1939) 17-19
0829

HARANG.L.

Pulsations in the terrestrial magnetic records at high latitude
stations
Geofys.Publikasjoner, 13.3. (1941) 3
0830 - BS

HARANG.L. et R.LARSEN

VLF emission observed near the auroral zone. I. Occurrence of
emissions during disturbances
Sci.Rept.4, Oslo Univ., Inst.Phys., Contr.AF 61(052)-680 AF Cam-
bridge Res.Lab., 1964
0831 -BS

HARANG.L. et R.LARSEN

Radio-wave emissions in the VLF-band observed near the auroral zone.
I. Occurrence of emissions during disturbances
J.Atm.terr.phys., 27. 4. (1965) 481-497
0832 - BS

HARANG.L. et K.N.HAUGE

Radio-wave emissions in the VLF-band observed near the auroral zone.
II. The physical properties of the emissions
J.Atm.terr.phys., 27. 4. (1965) 499-512
0833 - BS

- Hargreaves, J.K. voir CHIVERS.H.J.A. et J.K.HARGREAVES (1964) 0416
ECKLUND.W.L., J.K.HARGREAVES et J.H.POPE (1965) 0576
- Harris, A.K. voir BERTHOLD.W.K., A.K.HARRIS et H.J.HOPE (1960) 0191
BERTHOLD.W.K., A.K.HARRIS et H.J.HOPE (1960) 0192
BOMKE.H.A., H.H.GROTE et A.K.HARRIS (1963) 0227
BOMKE.H.A. et coll. (1964) 0228
- Hartmann, O. voir SCHMUCKER.U. et coll. (1958) 1871
- Harvey, H.A. voir WARD.S.H. et coll. (1958) 2309
- Harwood, J. voir HORNER.F. et J.HARWOOD (1956) 0930
- Hasegawa, H. voir VOZOFF.K., H.HASEGAWA et R.M.ELLIS (1963) 2250
- HASEGAWA, K.
Study of the time variation of the earth electric field, pt. 4 and 5
Butsuri-Tankō, 16 (1963) 49-63
0834 - BS
- Hashizume, S. voir ONDOKI.T. et S.HASHIZUME (1960) 1538
INOUE.Y. et S.HASHIZUME (1962) 0956
- HATAKEYAMA, H. et M. HIRAYAMA
On the phase differences between the pulsation of terrestrial magnetism and earth current
J.Meteorol.Soc.Jap., 12. (1934) 449-459 (en japonais)
0835
- HATAKEYAMA, H.
Preliminary discussion on the bay-like disturbance in the terrestrial magnetic field
Geoph.Mag.Tokio, 11. (1937) 1-11
0836
- HATAKEYAMA, H.
On the bay disturbance in the terrestrial magnetic field
Geoph.Mag.Tokio, 12. (1938) 15-66
0837
- HATAKEYAMA, H.
On the pulsations of the terrestrial magnetic field
Geoph.Mag.Tokio, 12. (1938) 173-188
0838
- HATAKEYAMA, H.
On the bay-like disturbance and the pulsation of the earth-current
Geoph.Mag.Tokio, 12. (1938) 189-210
0839

Hatanaka.T. voir YOSHIDA.S. et T.HATANAKA (1961) 2436
YOSHIDA.S. et T.HATANAKA (1962) 2437

Hattiangadi.M.S. voir CHIPLONKAR.M.W. et M.S.HATTIANGADI (1963)
0415

HAUBERT.A.
A la recherche des "whistlers"
Ann.Serv.Phys.Gl.Inst. Cherif. (1949 paru 1955) N°15, 103-105
0840 - BS 17-29 718 ^(Sci.)

HAUBERT.A.
A la recherche des atmospheriques sifflants
Soc.sci.nat.Maroc, R.C., 22. 4. (1956) 69-70
0841 - BS 18-7 181

HAUBERT.A.
A l'écoute des atmosphériques sifflants
Soc.sci.nat.Maroc, R.C., 22. 2. (1956) 44
0842 - BS 17-59 502

HAUBERT.A.
A l'écoute des atmosphériques sifflants
Soc.sci.nat.Maroc, R.C., 23. 1-8bis. (1957) 135-136
0843 - BS 20-30 952

HAUBERT.A.
Note sur les atmosphériques sifflants enregistrés à Rabat au cours
de l'Année Géophysique
Ann.Géoph., 21. 3. (1965) 446-449
0844 - BS 27-2-5 230

Hauck.A. voir MADDEN.T.R., T.CANTWELL et A.HAUCK (1960) 1323

Hauge.K.N. voir HARANG.L. et K.N.HAUGE (1965) 0833

HEACOCK.R.R. et V.P.HESSLER
Pearl-type telluric current micropulsations at College
J.Geoph.Res., 67. 9. (1962) 3564
0845 - BS

HEACOCK.R.R. et V.P.HESSLER
Pearl-type telluric current micropulsations at College
J.Geoph.Res., 67. 10. (1962) 3985-3995
0846 - BS 24-2-5 293

HEACOCK.R.R.
Notes on pearl-type micro-pulsations
J.Geoph.Res., 68. 2. (1963) 589-591
0847 - BS 24-2-8 850

HEACOCK.R.R. et V.P.HESSLER
Telluric current micropulsation bursts
J.Geoph.Res., 68. 3. (1963) 953-954
0848 - BS 24-2-8 861

HEACOCK, R.R.

Auroral zone telluric micropulsations T<20 seconds
J.Geoph.Res., 68. 7. (1963) 1871-1884
0849 - BS 25-2-1 058

HEACOCK, R.R. et V.P. HESSLER

On the relation of micropulsations (T~3-20 sec) to the main phase
of magnetic storms and polar magnetic bays
Trans.AGU, 44. 1. (1963) 42
0850 - BS

HEACOCK, R.R. et V.P. HESSLER

Discrete frequency bands in micropulsations at College during mag-
netic disturbances
Trans.AGU, 45. 4. (1964) 599
0851 - BS

HEACOCK, R.R., V.P. HESSLER et R. PARTHASARTHY

Some relations between storm-time micropulsations and ionospheric
radio-wave absorption at College
Trans.AGU, 45. 4. (1964) 599-600
0852 - BS

HEACOCK, R.R. et V.P. HESSLER

Pearl-type micropulsations associated with magnetic storm sudden
commencement
J.Geoph.Res., 70. 5. (1965) 1103-1111
0853 - BS 26-2-14 445

HEACOCK, R.R. et V.P. HESSLER

Some characteristics of auroral zone pearl type micropulsations
Trans.AGU, 46. 1. (1965) 57-58
0854 - BS

Heacock, R.R.

voir FLOCK, W.L., A.E. BELON et R.R. HEACOCK
(1962) 0658

HESSLER, V.P., R.R. HEACOCK et R.P. BASLER
(1963) 0897

TEPLEY, L., R.R. HEACOCK et B.J. FRASER (1965)
2075

Headrick, J.M.

voir DAVIS, J.R. et J.M. HEADRICK (1964) 0481

Hecker, O.

voir KOENIGSBERGER, J.G. et O. HECKER (1925) 1182

HEIRTZLER, J.R., D.L. NICHOLS et R.A. SANTIROCCO

Some observations of the geomagnetic fluctuation spectrum at audio
frequencies
J.Geoph.Res., 65. 8. (1960) 2545-2547
0855 - BS 22-2-2 329

HEIRTZLER, J.R. et M.J. DAVIDSON

Frequency analysis of selected storms
Int.Conf.Cosm.Rays Earth St., Kyoto, 1961, II-18-7, et: J.Phys.Soc.
Jap., 17. suppl. A2 (1962) 44
0856 - BS

HEIRTZLER, J.R.

The longest electromagnetic waves
Sci.American, 206. 3. (1962) 128-137
0857 - BS

HEIRTZLER, J.R.

Cooperative geomagnetic micropulsation measurement program
Rept. 1 st recording period, Lamont Geol.Lab., March 19, 1963
0858 - BS

HEIRTZLER, J.R.

A summary of the observed characteristics of geomagnetic micropulsations
In: Natural electro-magn.phen.below 30 kc/s, Nato adv.study Inst., Germany, 1963, Plenum Press (1964) 351-372
0859 - BS

HEIRTZLER, J.R.

Simultaneous geomagnetic measurements on the ocean surface and 1000 feet below
Trans.AGU, 46. 1. (1965) 56
0860 - BS

Heirtzler, J.R. voir HERRON.T.J. et coll. (1965) 0887

HELLIWELL, R.A., J.H.CRARY, J.H.HOPE et R.L.SMITH

The "nose" whistler - a new high-latitude phenomenon
J.Geoph.Res., 61. 1. (1956) 139-142
0861 - BS 17-59 332

HELLIWELL, R.A.

Low frequency propagation studies, pt.I: Whistler and related phenomena
Final Rept.Contr.AF19(604)-795, June 15, 1953 to Sept.30, 1956 (revised may 28, 1958) AF CRC-TR-56-189, ASTIA Doc. AD 140184, 1956
0862 - BS

HELLIWELL, R.A. et E.GEMRELS

Observations of magnetoionic duct propagation using man-made signals of very low-frequency
Proc.IRE, 46. 4. (1958) 785
0863 - BS

HELLIWELL, R.A.

Whistlers and very low frequency emissions
Geoph.Monogr., USA, N°2 (1958) 35-44
0864 - BS 21- 62 666

HELLIWELL, R.A., A.G.JEAN et W.L.TAYLOR

Some properties of lightning impulses which produce whistlers
Proc.Inst.Radio Engrs., 46. 10. (1958) 1760-1762
0865 - BS 20-30 958

HELLIWELL, R.A.

Hybrid whistlers
Progr.Joint Meet.URSI and IRE, Washington, D.C., May 1959, 28
0866 - BS

HELLIWELL.R.A. et M.G.MORGAN

Atmospheric whistlers

Proc.IRE, 47. 2. (1959) 200-208

0867 - BS 20-95 281

HELLIWELL.R.A.

Whistler mode and VLF noise experiments

Bull.am.phys.Soc., 4. 7. (1959) 416

0868 - BS 21-52 076

HELLIWELL.R.A. et M.G.MORGAN

Summary of research on whistlers and related phenomena

J.Res.NBS, 64D. 6. (1960) 642-646

0869 - BS 22-2-3 850

HELLIWELL.R.A., L.H.MARTIN et K.MARKS

Very-low-frequency observations in the Antarctic

J.Geoph.Res., 65. 8. (1960) 2496

0870 - BS 22-2-2 125

HELLIWELL.R.A.

Exospheric electron density variations deduced from whistlers

Ann.Géoph., 17. 1. (1961) 76-81

0871 - BS 22-2-8 937

HELLIWELL.R.A. et D.L.CARPENTER

Whistler-west IGY-IGC synoptic program

Final Rept.Nat.Sci.Found Grants IGY 6.10/20 and G-8839, Radio Sci. Lab., Stanford Electr.Lab., Univ.Stanf.Calif., 20-2-1961

0872 - BS

HELLIWELL.R.A., J.KATSUFRAKIS, M.TRIMPI et N.DUNCKEL

Periodic noise associated with whistler echo traces, observed at spaced stations in opposite hemispheres

In: Spring Intern.Sci.Radio Un.Meet.Washington 1962, 98-99

0873 - BS 25-2-4 655

HELLIWELL.R.A. et D.L.CARPENTER

Whistlers excited by nuclear explosions

J.Geoph.Res., 68. 15. (1963) 4409-4420

0874 - BS 25-2-2 006

HELLIWELL.R.A.

Whistler-triggered periodic very-low-frequency emissions

J.Geoph.Res., 68. 19. (1963) 5387-5395

0875 - BS 25-2-4 646

HELLIWELL.R.A.

Coupling between the ionosphere and the earth-ionosphere waveguide of very low frequencies

Proc.Int.Conf.Ionosph.London 1962, Inst.phys.Phys.Soc., (1963) 452-460

HELLIWELL.R.A. et N.BRICE

Very low frequency emission periods and whistler-mode group delays

J.Geoph.Res., 69. 21. (1964) 4704-4708

0877 - BS 26-2-8 479

HELLIWELL.R.A., J.KATSUFRAKIS, M.TRIMPI et N.BRICE

Artificially stimulated very-low-frequency radiation from the ionosphere

J.Geoph.Res., 69. 11. (1964) 2391-2394

0878 - BS 26-2-2 387

HELLIWELL.R.A.

Whistler and VLF emissions

In: H.Odinshaw, Research in Geophysics, MIT Press, I. (1964) 319-333

0879 - BS

HELLIWELL.R.A.

Whistlers and related ionospheric phenomena

Stanford University Press, Stanford, 1965, 349 p.

0880 - BS 26-2-9 952

Helliwell.R.A. voir CRAIRY.J.H., R.A.HELLIWELL et R.F.CHASE (1956) 0459

GALLET.R.M. et R.A.HELLIWELL (1959) 0714

SMITH.R.L., R.A.HELLIWELL et I.YABROFF (1960) 1966

SMITH.R.L. et R.A.HELLIWELL (1960) 1968

SMITH.R.L. et R.A.HELLIWELL (1961) 1970

MARTIN.L.H., R.A.HELLIWELL et K.R.MARKS (1960) 1362

LOKKEN.J.E. et coll. (1961) 1308

ALLCOCK.G.MCK. et coll. (1962) 0053

DOWDEN.R.L. et R.A.HELLIWELL (1962) 0521

ALLCOCK.G.MCK. et coll. (1963) 0054

HELMS.W.J. et J.P.TURTLE

A cooperative report on the correlation between auroral, magnetic and ELF phenomena at Byrd Station, Antarctica

Techn.Rept. 3408-2-(SU-SEL-64-043) Stanford Electr.Lab., Stanford, Calif., Aug. 1964

0881 - BS

Henissart.M. voir AARONS.J. et M.HENISSART (1953) 0002

HEPBURN.F. et E.T.PIERCE

Atmospherics with very-low frequency components

Nature, 171. 4358. (1953) 837-838

0882 - BS 14-62 264

HEPBURN.F. et E.T.PIERCE

Atmospherics with long trains of pulses

Phil.Mag., 45. 368. (1954) 917-932

0883 - BS 16-14 991

HEPBURN.F.

Atmospheric wave forms with very low frequency components below 1 kc/s known as slow tails

J.Atm.Terr.Phys., 10. 3. (1957) 226

0884 - BS

0878 - 0884

HEPPNER.J.P.

A study of relationship between the aurora borealis and the geomagnetic disturbances caused by electric currents in the ionosphere
Thesis, Calif.Techn.Inst., 1954

0885 - BS

HEPPNER.J.P., N.F.NESS, T.L.SKILLMAN et C.S.SCEARCE

Magnetic field measurements with the explorer X satellite
Proc.Int.Conf.Cosm.Rays Earth St., Kyoto, 1961

0886 - BS

Heppner.J.P.

voir NESS.N.F. et coll. (1961) 1458

CAIN.J.C. et coll. (1961) 0334

CAIN.J.C. et coll. (1961) 0335

NESS.N.F. et coll. (1962) 1400

Herd.J.E.

voir APPLETON.E.V., R.A.WATSON-WATT et J.E.HERD
(1926) 0081

WATSON-WATT.R.A., J.E.HERD et E.E.INTKIN
(1937) 2329

HERRON.T.J., J.L.CHUTE, J.R.HEIRTZLER et J.FOSTER

On the latitude-period dependency of individual micropulsations
in the 10- to 150 second period range

Trans.AGU, 46. 1. (1965) 57

0887 - BS

HERRON.T.J.

Fourier transform analysis of micropulsations

Trans.AGU, 46. 1. (1965) 57

0888 - BS

HERRON.T.J.

Phase modulation of geomagnetic micropulsations

Nature, 207. 4998. (1965) 699-700

0889 - BS 27-2-2 667

HERZENBERG.A et F.J.LOWES

Electromagnetic induction in rotating conductors

Phil.Trans.Roy.Soc., London, ser.A, 249. (1957) 507-584

0890 - BS

HESS.W.N.

The effects of high-altitude nuclear explosions

In: D.P.LEGALLY et A.ROSEN, Space Physics, chap.15, 573-609, Interscience, New York, 1964

0891 - BS

Hess.W.N.

voir BROWN.W.L., W.N.HESS et J.A.VAN ALLEN (1963)

HESSLER.V.P. et E.M.WESCOTT

Correlation between earth-current and geomagnetic disturbance

Nature, suppl., 184. 9. (1959) 627

0892 - BS 21-32 785

HESSLER.V.P. et E.M.WESCOTT

Rapid fluctuations in earth currents at College
Sci.Rept.N°1 AF 19(604)-3075, Univ.Alaska, 1959
0893 - BS

HESSLER.V.P. et E.M.WESCOTT

Variation rapide du courant géomagnétique à College, Alaska
AGU Progr.40th ann.meet., 1959, Washington
0894 - BS 20-111 591

HESSLER.V.P.

Telluric current micropulsations on arctic drifting station Charlie
Nature, 188. 4750. (1960) 567-568
0895 - BS 22-2-4 502

HESSLER.V.P.

Characteristics of telluric currents at land and sea based stations
Int.Conf.Cosm.Rays Earth St., Kyoto, 1961, J.Phys.Soc.Jap., 17.A2.
(1962) 32-34
0896 - BS

HESSLER.V.P., R.R.HEACOCK et R.P.BASLER

Telluric current micropulsations ($T \sim 3-20$ sec) and cosmic noise
absorption at the auroral zone
Trans.AGU, 44. 1. (1963) 42
0897 - BS

HESSLER.V.P.

Telluric currents
Trans.AGU, 44. 2. (1963) 424-427
0898 - BS 25-2-4 730

Hessler.V.P.

voir HEACOCK.R.R. et V.P.HESSLER (1962) 0845
HEACOCK.R.R. et V.P.HESSLER (1962) 0846
WESCOTT.E.M. et V.P.HESSLER (1962) 2362
HEACOCK.R.R. et V.P.HESSLER (1963) 0848
HEACOCK.R.R. et V.P.HESSLER (1963) 0850
HEACOCK.R.R. et V.P.HESSLER (1964) 0851
HEACOCK.R.R., V.P.HESSLER et R.PARTHASARATHY
(1964) 0852
SWIFT.D.W. et V.P.HESSLER (1964) 2033
PARTHASARATHY.R. et V.P.HESSLER (1964) 1572
HEACOCK.R.R. et V.P.HESSLER (1965) 0853
HEACOCK.R.R. et V.P.HESSLER (1965) 0854

HIDE,R.

Magnetohydrodynamic oscillations of a rotating spherical shell of
fluid and the theory of the geomagnetic secular dynamo
Trans.AGU, 46. 1. (1965) 69
0899 - BS

HILL,E.L.

The production of whistlers by lightning
Proc.IRE, 48. 1. (1960) 117
0900 - BS 21-98 346

MILL.F.L.

Effets of nuclear explosions on the ionosphere
Radio electron.GB., 30. 2. (1965) 89-98
0901 - BS 27-2-3 885

Millendahl.D.R. voir TEPLEY.L.R. et coll. (1963) 2067

HINES.C.O.

Generalized magnetohydrodynamic formulae
Proc.Cambr.Phil.Soc., 49. 2. (1953) 299-307
0902 - BS 14-57 235

HINES.C.O.

Hydromagnetic resonance in ionospheric waves
J.Atm.Terr.Phys., 7. 1-2. (1955) 99-100
0903 - BS 17-17 165

HINES.C.O.

Heavy-ion effects in audio-frequency radio propagation
J.Atm.Terr.Phys., 11. 1. (1957) 36-42
0904 - BS

HINES.C.O.

Hydromagnetic motions in the magnetosphere
Space Sci.Rev., 3. 3. (1964) 342-379
0905 - BS 26-2-7 204

Hirasawa.T. voir YANAGIHARA.K. et T.HIRASAWA (1965) 2428

HIRAYAMA.M.

(en japonais)
J.Meteorol.Soc.Jap., ser.2, 12. (1934) 16-22
0906

Hirayama.M. voir HATAKEYAMA.H. et M.HIRAYAMA (1934) 0835

Hishiyama.Y.

voir REKITAKE.T., I.YOKOYAMA et Y.HISHIYAMA
(1952) 1694
(1953) 1697
(1953) 1698
(1953) 1699
(1953) 1700

HODARA.H.

Some remarks on "penetration of the ionosphere by very low frequency radio signals"
Proc.IRE, 50. 9. (1962) 2000
0907 - BS

HODDER.D.T.

An outline of magnetic, electromagnetic and telluric detection for nuclear blasts
North.American Aviation, Inc., SID 61-9, nov. 21, 1960
0908 - BS

HODDER.D.T., R.A.FOWLER, B.J.KOTICK et R.D.ELLIOTT

A study of high altitude nuclear blast data

Rept. SID 63-656, Aug. 30, 1963

0909 - BS

Hodder.D.T. voir KERT.J. et D.T.HODDER (1964) 1145

HOFFMAN.A.A.J.

Geophysical interpretation of power spectral analysis of low frequency fluctuations in the magnetotelluric field

Phil.Doc.Thesis, Univ.Texas, 1962; et: Dissert.Abstr.USA, 23. 2.

(1962) 657

0910 - BS 24-2-5 893 (résumé)

Hoffman.A.A.J. voir HORTON.C.W. et A.A.J.HOFFMAN (1962) 0933

HORTON.C.W. et A.A.J.HOFFMAN (1962) 0934

HORTON.C.W. et A.A.J.HOFFMAN (1962) 0935

HOFFMAN.W.C.

The current-jet hypothesis of whistler generation

Planet.Space Sci., 3. 1. (1959) 72-73

0911 - BS 21-86 298

HOFFMAN.W.C.

The current-jet hypothesis of whistler generation

J.Geoph.Res., 65. 7. (1960) 2047-2054

0912 - BS 22-2-1 021

HOFFMAN.W.C.

Extremely low frequency waves in an inhomogeneous hydromagnetic medium and geomagnetic micropulsations

Boeing Sci.Res.Lab., Geo-Astroph.Lab., and Math.Res.Lab., Mathematical Note N° 248 (1962)

0913 - BS

HOFFMAN.W.C.

Extremely low-frequency magnetic waves in an inhomogeneous hydromagnetic medium

AGARD Conf. Munich, 1962, Pergamon (1964) 351-360

0914 - 26-2-7 207

HOFFMAN.W.C.

Extremely low frequency waves in an inhomogeneous hydromagnetic medium and geomagnetic pulsations

Spring.Int.Sci.Radio Un.Meet., Washington, 1962, 102-103

0915 - BS 25-2-4 724

HOGG.D.

Low-frequency atmospheric noise levels in southern and central Africa

Trans.S.Afr.Inst.electr.Engrs., 46. 12. (1955) 341-348

0917 - BS 18-76 083

HOLLO.L.

The recurrent tendency of 27 days in the variation of different periods of the telluric currents

Mag.Geofiz., 1. (1960) 6-12

0918 - BS

0909 - 0918

HOLMBERG.G.R.R.

A discussion of the origin of rapid periodic fluctuations of the geomagnetic field and a new analysis of observational material
Ph.D.Thesis, Univ.London, 1951
0919 - BS

HOLMBERG.G.R.R.

Rapid periodic fluctuations of the geomagnetic field
Month.Not.Roy.Astron.Soc., Geoph.Suppl., 6. 8. (1953) 467-481
0920 - BS 16-15 110

HOLZER.R.E. et O.E.DEAL

Low audio-frequency electromagnetic signals of natural origin
Nature, 177. 4507. (1956) 536-537
0921 - BS 17-45 183

HOLZER.R.E. et O.E.DEAL

Low audio-frequency electromagnetic signals
Symp.Prop.VLF Rad., 2. (1957)
0922 - BS

HOLZER.R.E.

World thunderstorm activity and extremely low frequency sferics
Rec.Adv.Atm.Electr., Pergamon (1958) 599-602
0923 - BS

HONDA.H., Y.KATO et G.YAMAMOTO

Geomagnetic rapid variations observed at the Onagawa Magnetic Observatory during the IGY, pt.II
Sc.Rept.Tohoku Univ., Geoph.Ser., suppl. (1961) 1-75
0924 - BS

HONES.E.W.

Motions of charged particles trapped in the earth's magnetosphere
J.Geoph.Res., 68. 5. (1963) 1209-1219
0925 - BS 24-2-11 939

HOPE.E.R.

The Ivanov-Troitskaya earth-current oscillations.Translators comment
DRL Canada, March, 1955
0926 - BS

HOPE.E.R.

Spiral pattern of solar corpuscular precipitation
Nature, 177. (1956) 571-572
0927 - BS

Hope.H.J.

voir BERTHOLD.W.K., A.K.HARRIS et H.J.HOPE
(1960) 0191
BERTHOLD.W.K., A.K.HARRIS et H.J.HOPE
(1960) 0192

Hope.J.H.

voir HELLIWELL.R.A. et coll. (1956) 0861
WESCOTT.E.M. et coll. (1960) 2360
ECKLUND.W.L., J.K.MARGREAVES et J.H.HOPE
(1965) 0576

Hope.J.H. voir CARSON.W.B. et coll. (1965) 0383

HOPKINS jr.G., F.U.WILLIAMS et C.E.MCCULLOUGH

An investigation of the surface distribution of earth current activity

J.Geoph.Res., 66. 8. (1961) 2536-2537

0928 - BS

Hopkins jr.G. voir PATRICK.F.W. et G.HOPKINS jr. (1964) 1580

HORNER.F. et C.CLARKE

Some waveforms of atmospherics and their use in the location of thunderstorms

J.Atm.Terr.Phys., 7. 1-2. (1955) 1-13

0929 - BS 17-17 077

HORNER.F. et J.HARWOOD

An investigation of atmospheric radio noise at very low frequencies

Proc.Inst.electr.Engrs., pt.B, 103. 12. (1956) 743-751

0930 - BS 18-41 850

HORNER.F.

The relationship between atmospheric radio noise and lightning

J.Atm.Terr.Phys., 13. 1-2. (1958) 140-154

0931 - BS 20-82 079

HORTON.C.W.

Some physical interpretation based on power spectral analysis of magnetotelluric field for the frequency range 0.0000278 to 0.010 cps
Conf.tell.geom.field var., 1961

0932

HORTON.C.W. et A.A.J.HOFFMAN

Magnetotelluric fields in the frequency range 0.03 to 7 cycles per kilosecond, part I, Power spectra

J.Res.NBS, 66D. 4. (1962) 487-494

0933 - BS 24-2-2 165

HORTON.C.W. et A.A.J.HOFFMAN

Magnetotelluric fields in the frequency range 0.03 to 7 cycles per kilosecond, part II, Geophysical interpretation

J.Res.NBS, 66D. 4. (1962) 495-497

0934 - BS 24-2-1 569

HORTON.C.W. et A.A.J.HOFFMAN

Power spectrum analysis of the telluric field at Tbilisi, USSR, for periods from 2,4 to 60 minutes

J.Geoph.Res., 67. 9. (1962) 3369-3371

0935 - BS 24-2-3 098

HORTON.C.W.

Directions of geomagnetic fluctuations at some arctic soviet stations

J.Geom.Geoe., 17. 3-4. (1965) 499-505

0936 - BS

Houri.A. voir BENOIT.R. et A.HOURI (1961) 0170

BENOIT.A. et A.HOURI (1962) 0171

HOWER.G.L. et W.I.GLUTH

Associations between VLF hiss and HF radar echoes from field aligned ionization

J.Geoph.Res., 70. 3. (1965) 649-653

0937 - BS 26-2-11 940

HRUSKA.A.

Magnetodynamic plasma-beam instability and geomagnetic rapid variations

J.Geoph.Res., 69. 17. (1964) 3571-3576

0938 - BS 26-2-3 563

HRUSKA.A.

Small amplitude low-frequency waves in the ionosphere

Stud.geophys.geodet.Tchécosl., 2. 4. (1965) 394-404

0939 - BS 27-2-5 210

HRUSKOVA.J.

Transverse oscillations produced at collision of two plasma streams

Stud.geophys.geodet.Tchécosl., 8. 4. (1964) 347-351

0940 - BS 26-2-3 564

HUGHES.H.G.

Power spectral analysis of modulated earth-ionosphere cavity resonances

J.Geoph.Res., 69. 21. (1964) 4709-4712

0941 - BS 26-2-8 478

HUGUENIN.G.R. et M.D.PAPAGIANNIS

Space-borne observations of the radio-noise from 0.7 to 7.0 MHz and their dependence on the terrestrial environment

Ann. Astrophys., 28. 1. (1965) 239-247

0942 - BS

HULTQVIST.B.

On the amplification of ELF emissions by charged particles in the exosphere with special reference to the frequency band around the proton cyclotron frequency

Sci.Rept.2, Contr. AF 61(652)-619, Kiruna Geoph.Observatory, Jan. 1965; et: Planet.Space Sci., 13. 5. (1965) 391-401

0943 - BS 27-2-1 285 (Planet.Space Sci.)

HULTQVIST.B.

Plasma waves in the frequency range 0.001-10 cps in the earth's magnetosphere and ionosphere. A survey.

Final Rept. AF 61(052)-619, Kiruna Geoph.Obs., June 1965

0944 - BS

Hultqvist.B.

voir EGELAND.A., B.HULTQVIST et J.ORTNER (1961) 0580

Hurley.J.

voir BAZER.J. et J.HURLEY (1963) 0145

HUTTON.V.R.S.

Diurnal variation of pc in Ghana

Symp.Utrecht 1959, Urania, 44.250. (1959) 319-320 * UGGI (1962) 171-172

0945 - BS 23-2-5 716

0937 - 0945

HUTTON.V.R.S.

Regular micropulsations of the earth's magnetic field at the equator
Nature, 186. 4729. (1960) 955-956
0946 - BS 22-2-1 331

HUTTON.V.R.S.

Equatorial micropulsations
Int.Conf.Cosm.Rays Earth St., Kyoto, 1961, II-1B-1; J.Phys.Soc.Jap.
17.A2 (1962) 20-23
0947 - BS

HUTTON.V.R.S.

Earth current activity at the equator
Int.Conf.Cosm.Rays Earth St., Kyoto, 1961, VLF RV-II-1B-1
0948 - BS 24-2-12 012 (seulement résumé)

HUTTON.V.R.S.

Equatorial micropulsations and ionospheric disturbance currents
Nature, 195. 4838. (1962) 269-270
0949 - BS 24-2-3 093

HUTTON.V.R.S.

Proposals for ULF research in Nigeria
IQSY Symp. Niukka (Nigeria) dec. 1964
0950 - BS

HUTTON.V.R.S.

Equatorial effects
Symp.ULF Boulder 1964, et: J.Res.NBS, 69D. (1965) 1169-1177
0951 - BS 27-2-5 233

HYNDMAN.R.D.

Electrical conductivity inhomogeneities in the earth's upper mantle
M.A.Sc.Thesis, Univ.Brit.Columbia, Dept.of Phys., 1963
0952

Iijima.T.

voir NAGATA.T., S.KOKOBUN et T.IIJIMA (1963) 1444
NAGATA.T. et coll. (1964) 1445

IMAMICHI.S.

Magnetic pulsations observed by induction loops
Mem.Kakioka Magn.Obs., 7. (1954) 1-14
0953 - BS

pas de 0954

INFELD.E.

Transverse magnetohydrodynamic waves in the magnetic field of a dipole
Ac.Pol.Sci.Bull., Ser.sci.math.-astron.Phys., 12. 3. (1964) 161-166
0955 - BS

INOUE.Y. et S.HASHIZUME

VLF observations at the time of explosion
Proc.bimonth.meet.ionosph.Res.Comm., 18-10-62, Rept.Ionosph.Space
Res.Jap., 16. 4. (1962) 431
0956 - BS

Inouye.G.T. voir CROOK.G.M., E.W.GREENSTADT et G.T.INOUE
(1963) 0467

INSTITUT DE PHYSIQUE DU GLOBE

Séminaire sur les variations rapides
IPG Paris, polycop., 1956/57
0957

INSTITUT DE PHYSIQUE DU GLOBE

Séminaire sur les variations rapides magnétiques et telluriques
IPG Paris, polycop., 1958/59
0958

Intkin.E.E. voir WATSON-WATT.R.A., J.F.HERD et E.E.INTKIN
(1937) 2329

ISHIKAWA.H.

Nature of lightning discharges as origin of atmospherics
Proc.Inst.Res.Atmosph., Nagoya Univ., 8A. (1960)
0959 - BS

~~Ishikawa.S.~~ ~~voir UYEDA.H. et coll. (1959)~~

Isozaki.S. voir ONDOH.T. et S.ISOZAKI (1965) 1547

ISTED.G.A. et G.MILLINGTON

The dawn chorus in radio observations
Nature, 180. (1957) 716
0960 - BS

IUGG - ATME

Report on uniform convention regarding the sense of earth-current
components
Edinb.Meet. (1936) Bull.UGGI N°10, 235
0961

IVANOV.A.G.

Pulse disturbances in earth currents
Dokl.Akad.Nauk, 81. 5. (1951) 807-810
0962 - BS

IVANOV.A.G.

Frequency investigation in detailed electrical prospecting
Izvest.Akad.Nauk SSSR, Ser.geofiz., N°1 (1957)
0963 - BS 18-75 882

IVANOV.A.G.

Telluric current storm during 6 to 8 october 1949
Izvest.Akad.Nauk SSSR, Ser.geofiz., N°4 (1957)
0964 - BS

Ivanov.A.G. voir TIKHONOV.A.N. et coll. (1954) 2097

IVANOV.A.P., N.N.NIKITINA et O.A.SKUGAREVSKAYA

Interprétation fréquentielle des courbes de champs en prospection
magnéto-tellurique
Izvest.Akad.Nauk SSSR, Ser.geofiz., N°3 (1964) 354-359 *
0965 - BS 26-2-535

Ivanov.A.P. voir ENENSHTEJN.B.S., A.P.IVANOV et M.A.IVANOV
(1961) 0610
ENENSHTEJN.B.S. et A.P.IVANOV (1961) 0611
ENENSHTEJN.B.S. et A.P.IVANOV (1961) 0612

IVANOV.K.G.

Meteoritika, N°21 (1961) 46-48
0966 - BS 23-2-9 773

IVANOV.K.G.

The cause of successive changes of the field in the geomagnetic
effect of the Tunguska meteorite
Geomagn.Aeronom., 1. 4. (1961) 616- * angl. 545-547
0967 - BS

IVANOV.K.G.

Effets géomagnétiques des explosions dans la basse atmosphère
Geomagn.Aeronom., 2. 1. (1962) 153-160 * angl. 131-137
0958 - BS 24-2-1 136

IVANOV.K.G. et N.V.MIKERINA

Horizontal inhomogeneities of the earth's electrical conductivity
and predominant directions of Sq variations of earth currents
Geomagn.Aeronom., 4. 4. (1964) 811-812 * angl. 633-634
0969 - BS

IVANOV.K.G.

Effet géomagnétique de la chute de Toungouska
Meteoritika, N°24 (1964) 141-151
0970 - BS 25-2-11 373

IVANOV.M.A. et B.S.ENENSHTEJN

Un procédé sans inertie de la mesure des amplitudes et des phases
d'oscillations électriques
Izvest.Akad.Nauk SSSR, Ser.geofiz., N°2 (1961) 245-250
0971 - BS

Ivanov.M.A. voir ENENSHTEJN.B.S., A.P.IVANOV et M.A.IVANOV
(1961) 0610

Ivanov.Y.A. voir BOGDANOV.M.A. et Y.A.IVANOV (1960) 0213

IWAI.A. et J.OUTSU

Observing methods for whistlers and its results
J.Inst.electr.Communic.Engrs.Jap., 45. 4. (1962) 12-13
0972 - BS 24-2-6 361

IWAI.A., J.OUTSU et Y.TANAKA

The observation of VLF emissions at Moshiri
Proc.Res.Inst.Atmosph., Nagoya Univ., 11. (1964) 29-40
0973 - BS

Iwai.A. voir OUTSU.J. et A.IWAI (1959) 1558
OUTSU.J. et A.IWAI (1961) 1559
OUTSU.J. et A.IWAI (1961) 1560

Iwai.A. voir OUTSU.J. et A.IWAI (1961) 1561
~~OUTSU.J. et A.IWAI (1961)~~
OUTSU.J., A.IWAI et Y.TANAKA (1963) 1563

IYENGAR.R.S. et G.G.SHEPHERD
Observations of auroral luminosity fluctuations
Can.J.Phys., 39. (1961) 1911
0974 - BS

IYENGAR.R.S.
Shock wave propagation from a nuclear blast
Nautre, 203. 4946. (1964) 746-747
0975 - BS 26-2-2 471

IYENGAR.R.S.
Electron bremsstrahlung and auroral luminosity pulsations
Phys.Lett.Netherl., 15. 2. (1965) 135-136
0976 - BS 27-2-2 616

Jacka.F. voir BARCUS.J.R. et coll. (1964) 0113

Jackerott.I.M. voir UNGSTRUP.E. et I.M.JACKEROTT (1963) 2161

JACOBS.J.A. et T.OBAYASHI
Scientific Report
Scientific Rept.N°5, Dept.Phys., Univ.Toronto, 1957
0977 - BS

JACOBS.J.A. et K.SINNO
The morphology of geomagnetic micropulsations pc
Sci.Rept.N°1, Contr.N°AF 19(604)-4068, Univ.Brit.Columbia, June 1959
0978 - BS

JACOBS.J.A.
Geomagnetic micropulsations
Nature, 183. 4658. (1959) 381
0979 - BS 20-82 315

JACOBS.J.A. et K.SINNO
The morphology of geomagnetic micropulsations pc
Symp.Utrecht 1959, Urania, 44.250.(1959) 232-243 * UGGI (1962) 82-93
0980 - BS 23-2-5 714

JACOBS.J.A. et K.SINNO
Occurrence frequency of geomagnetic micropulsations pc
J.Geoph.Res., 65. 1. (1960) 107-113
0981 - BS 21-75 608

JACOBS.J.A. et K.SINNO
Some characteristics of geomagnetic micropulsations pc
Nature, 188. 4747. (1960) 285-287
0982 - BS 22-2-5 381

JACOBS.J.A. et K.SINNO
World-wide characteristics of geomagnetic micropulsations
Geoph.J.Roy.Astr.Soc., 2. 3. (1960) 333-353
0983 - BS 22-2-4 501

JACOBS, J.A. et K. SINNO

Scientific Report

Sc.Rept.Univ.Brit.Columbia, N°2, april 1960
0984

JACOBS, J.A.

Characteristics of geomagnetic pulsations

Int.Conf.Cosm.Rays Earth St., Kyoto 1961, II-IB-P2; et: J.Phys.Soc.
Jap., 17. A2. (1962) 55-63
0985 - BS

JACOBS, J.A. et T. WATANABE

Propagation of hydromagnetic waves in the lower exosphere and the
origin of short period geomagnetic pulsations

J.Atm.Terr.Phys., 24. 6. (1962) 413-434
0986 - 23-2-9 781

JACOBS, J.A. et T. WATANABE

Propagation of hydromagnetic waves in the lower exosphere and the
origin of short period geomagnetic pulsations

J.Geoph.Res., 67. 9. (1962) 3568
0987 - BS

JACOBS, J.A. et E.J. JOLLEY

Geomagnetic micropulsations with periods 0.3-3 sec (pearls)

Nature, 194. 4829. (1962) 641-643
0988 - BS 24-2-1 142

JACOBS, J.A. et T. WATANABE

Trapped charged particles as the origin of short period geomagnetic
pulsations

Planet.Space Sci., 11. 8. (1963) 869-877
0989 - BS 25-2-4 722

JACOBS, J.A., J.E. LOKKEN et C.S. WRIGHT

Notation and classification of geomagnetic micropulsations

J.Geoph.Res., 68. 14. (1963) 4373-4374
0990 - BS 25-2-2 160

JACOBS, J.A. et T. WATANABE

Geomagnetic pulsations during the daylight hours

UGGI, 13° Ass.Gle., abstr. V-178 (1963)
0991 - BS

JACOBS, J.A.

Micropulsations of the earth's electromagnetic field in the fre-
quency range 0.1-10 cps

In: Nat.e-m.phen.below 30 kc/s, Nato adv.Study Inst., Bad Homburg,
1963, Plenum Press, New York (1964) 319-345
0992 - BS

JACOBS, J.A., Y.KATO, S.MATSUSHITA et V.A.TROITSKAYA

Classification of geomagnetic micropulsations

J.Geoph.Res., 69. 1. (1964) 180-181
0993 - BS 25-2-9 996

JACOBS, J.A. et T. WATANABE

A model of geomagnetic micropulsations with long periods

Can.J.Phys., 42. 1. (1964) 200-207
0994 - BS 25-2-8 678

JACOBS.J.A. et T.WATANABE

Micropulsations whistlers

J.Atm.Terr.Phys., 26. 8. (1964) 825-829

0995 - BS 26-2-4 840

JACOBS.J.A., Y.KATO, S.MATSUSHITA et V.A.TROITSKAYA

Classification of geomagnetic micropulsations

Geoph.J.Roy.Astr.Soc., 8. 3. (1964) 341-342

0996 - BS 26-2-1 209

JACOBS.J.A. et T.WATANABE

Amplification of hydromagnetic waves in the magnetosphere by a cyclotron instability process with some application to the theory of hydromagnetic whistlers

D1-82-0398 Boeing Sci.Res.Lab, 1965, et: Trans.AGU, 45.4.(1964)599

0997 - BS

JACOBS.J.A. et K.O.WESTPHAL

Geomagnetic micropulsations

Phys.Chemistry Earth, 5. (1964) 158-224

0998 - BS 26-2-7 195

JACOBS.J.A. et T.WATANABE

Origin of hydromagnetic whistlers

Trans.AGU, 46. 1. (1965) 53

0999 - BS

JACOBS.J.A., G.ROSTOKER et T.WATANABE

World-wide propagation of impulsive micropulsation activity through the ionosphere

Nature, 205. 4966. (1965) 61-62

1000 - BS 26-2-8 563

JACOBS.J.A. et T.WATANABE

Amplification of hydromagnetic waves in the magnetosphere by a cyclotron instability process with applications to the theory of hydromagnetic whistlers

Rept. D1-82-0398, Boeing Sci.Res.Lab., january 1965

1001 - BS

JACOBS.J.A. et C.SWRIGHT

Geomagnetic micropulsation results from Byrd Station and Great Whale River

Can.J.Phys., 43. 12. (1965) 2099-2122

1002 - BS 27-2-6 639

Jacobs;J.A.

voir

SHAND.J.A., H.J.DUFFUS et J.A.JACOBS (1958)

OBAYASHI.T. et J.A.JACOBS (1958) 1502

DUFFUS.H.J. et coll. (1959) 0543

CHRISTOFFEL.D.A. et coll. (1961) 0417

WESTPHAL.K.O. et J.A.JACOBS (1962) 2367

~~SRIVASTAVA.S.P. et J.A.JACOBS (1964)~~

Jacobson.J.J.

voir

MAXWELL.E.L. et coll. (1961) 1388

JAESCHKE.R.

Ein Horizontalvektograph zur Registrierung erdmagnetischer Pulsationen. Aufbau und erste Auswertung.

Abh.Akad.Wiss.Göttingen, Math.-Phys.Kl., N°8 (1962) 1-50

1003 - BS 24-2-3 092

JAESCHKE.R.

Registrierung von Pulsationen im südlichen Niedersachsen als Beitrag zur erdmagnetischen Tiefensondierung

Mitt.Max-Planck-Inst.Aeronomie, Lindau, 12. (1963) 38 p.

1004 - BS

JAGER.C.DE

Het verschijnsel der "whistlers"

Meteorol.Nederl.Belg., 14. 2-3. (1958) 25-29

1005 - BS 20-9 976

JAINS.

Electrical conductivity of the crust and upper mantle at Eskdalemuir South Scotland

Nature, 203. 4945. (1964) 631-632

1006 - BS 26-2-3 568

JANKOWSKI.J. et C.KROLIKOWSKI

Sur les variations à courte période du champ géomagnétique sur le territoire polonais

Acta geoph.polon., 10. 3. (1962) 281-289 (en polonais)

1007 - BS 24-2-6 444

JANKOWSKI.J.

Short-period variations of the earth's magnetic field on the polish territory and their connection with the structure of the deep substratum

Bull.Acad.Polon.Sci., ser.sci.geol.geogr., 12. 4. (1964) 213-219

1008 - BS 26-2-10 042

JANKOWSKI.J.

Short-period variations of the earth's magnetic field on the territory of Poland and their relation to deep substratum structure

Acta Geoph.Polon., 13. 2. (1965) 85-105

1009 - BS 27-2-1 272

Jankowski.J.

voir POZARISKI.W., Z.MAŁKOWSKI et J.JANKOWSKI
(1965) 1649

JANOVSKIY.B.M. et G.MOLOCHNOV

Essais de modèle avec un champ électrique de basse fréquence

Freiberger Forschungshefte, C. 60 (1959) 17-29

1010 - BS

JANOVSKIY.B.M.

Morphology and theory of the magnetic field of the earth and its variations

Leningrad, Izdatel'stov Leningr.Univ., 1964, 445 p.

1011 - BS

JANOVSKIY.B.M., B.E.BRJUNELLI, A.A.KOVTUN, N.S.KUZNETSOV, O.M.
RASPOPOV et N.D.CHICHERINA

Magnetotelluric soundings in the Central russian basin
IzvestiAkad.Nauk SSSR, ser.geofiz., N°7 (1964) 999-1006 * angl.
605-609

1012 - BS 26-2-1 843

Janovski.B.M. voir BRJUNELLI.B.E., O.M.RASPOPOV et B.M.JANOV-
SKIY (1960) 0284

BRJUNELLI.B.E., O.M.RASPOPOV et B.M.JANOV-
SKIY (1960) 0285

RASPOPOV.O.M. et B.M.JANOVSKIY (1960) 1674

TIKHONOV.A.N., N.V.LIPSKAYA et B.M.JANOVSKIY
(1963) 2109

BRJUNELLI.B.E. et coll. (1964) 0290

TIKHONOV.A.N., B.M.JANOVSKIY et N.V.LIPSKAY
(1965) 2112

JAREMENKO.L.N. et T.G.UZHVA

Sur les régularités des pulsations géomagnétiques pc
Geofiz.i Astron., Ukr.SSR, N°5 (1963) 66-73

1013 - BS 26-2-3 559

Jaw Jeou-Jang voir SHU YUNG-LAN, CHOW GOU-CHEN et JAW JEOU-JAN
(1964) 1921

JEAN.A.G., W.L.TAYLOR et J.R.WAIT

VLF phase characteristics deduced from atmospheric wave forms
J.Geoph.Res., 65. 3. (1960) 907-912

1014 - BS 21-116 592

JEAN.A.G., A.C.MURPHY, J.R.WAIT et D.F.WASMUNDT

Observed propagation attenuation rate of ELF radio waves
J.Res.NBS, 65D. 5. (1961) 475-479

1015 - BS 23-2-3 840

JEAN.A.G. et J.R.WAIT

The use of electromagnetic emitted signals from nuclear explosions
to study long-range VLF propagation

J.Geoph.Res., 70. 5. (1965) 1258-1261

1016 - BS 26-2-14 313

Jean.A.G. voir HELLIWELL.R.A., A.G.JEAN et W.L.TAYLOR
(1958) 0865

TAYLOR.W.L. et A.G.JEAN (1959) 2052

CROMBIE.D.D. et A.G.JEAN (1964) 0464

BRADY.A.H. et coll. (1964) 0263

CHILTON.C.J., D.D.CROMBIE et A.G.JEAN
(1964) 0414

JENKINS Jr.A.W., C.A.PHILLIPS Jr. et E.MAPLE

Observed magnetic effects from meteors
J.Geoph.Res., 65. 5. (1960) 1617-1619

1017 - BS 21-116 667

Jevons.W. voir YOUNG.F.B., H.GERARD et W.JEVONS (1920) 2446

JEWELL.T.R. et S.H.WARD

The influence of conductivity inhomogeneities upon audio-frequency magnetic fields

Geophysics, 28. 2. (1963) 201-221

1018 - BS 24-2-11 196

JEWELL.T.B.

The effect of the knee in the equatorial electron density profile on micropulsation period

Trans.AGU, 46. 1. (1965) 56

1019 - BS

Jindo.H.

voir SAO.K., H.JINDO et M.YAMASHITA (1963) 1834

YAMASHITA.M., K.SAO et H.JINDO (1964) 2410

YAMASHITA.M., H.JINDO et K.SAO (1964) 2411

YANAGIHARA.K. et H.JINDO (1964) 2426

SAO.K., M.YAMASHITA et H.JINDO (1964) 1835

JIRICEK.F.

Diurnal and seasonal variations of the atmospheric noise level

Stud.Geoph.geodet.Tchécosl., 6. 3. (1962) 285-290

1020 - BS 24-2-2 890

JOHLER.J.R. et C.M.LILLEY

Ground conductivity determinations at low radio frequencies by analysis of the spheric signatures of thunderstorms

J.Geoph.Res., 66. 10. (1961) 3233-3244

1021 - BS 23-2-3 734

Johnson.L.

voir MCNICOL.R.W.E., M.SUGIURA et L.JOHNSON (1963)
1406

Johnson.W.C.

voir MORGAN.M.G., H.W.CURTIS et W.C.JOHNSON (1959)
1432

LAASPERE.T., M.G.MORGAN et W.C.JOHNSON (1962)
1236

LAASPERE.T., M.G.MORGAN et W.C.JOHNSON (1963)
1237

LAASPERE.T., M.G.MORGAN et W.C.JOHNSON (1964)
1238

LAASPERE.T., W.C.JOHNSON et J.F.WALKUP (1965)
1239

JOHNSTON.H.F.

Short period magnetic pulsations at the Watheroo Magnetic Observatory

IATME Bull., N°10, Trans.Edinb.Meet.1936, (1937) 262-265

1022

Jolley.E.J.

voir CHRISTOFFEL.D.A. et coll. (1961) 0417

JACOBS.J.A. et E.J.JOLLEY (1962) 0988

JONES.D.L.

Observations of ELF electromagnetic noise of terrestrial origin

Univ.London, Ph.D.Thesis, 1963

1023 - BS

JONES.D.L., R.M.GALLET, J.M.WATTS et D.N.FRAZER

An atlas of whistlers and VLF emissions. A survey of VLF spectra from Boulder, Colorado
NBS Techn.Note, 166 (1963)
1024 - BS

JONES.D.L.

The calculation of the Q-factors and frequencies of earth-ionosphere cavity resonances for a two-layer ionosphere model
J.Geoph.Res., 69. 19. (1964) 4037-4046
1025 - BS 26-2-4 752

Jones.D.L. voir CHAPMAN.F.W. et D.L.JONES (1962) 0399
CHAPMAN.F.W. et D.L.JONES (1962) 0400
CHAPMAN.F.W. et D.L.JONES (1964) 0401
CHAPMAN.F.W. et D.L.JONES (1964) 0402

JØRGENSEN.T.S. et E.UNGSTRUP

Direct observation of correlation between aurorae and hiss in Greenland
Nature, 194. 4827. (1962) 462-463
1026 - BS 24-2-1 048

JØRGENSEN.T.S.

Some observations of VLF-hiss and correlated phenomena
J.Atmos.Terr.Phys., 26. 5. (1964) 626-628
1027 - BS 26-2-3 500

JUDGE.D.L. et P.J.COLEMAN jr.

Observations of low frequency hydromagnetic waves in the distant geomagnetic field: Explorer 6
J.Geoph.Res., 67. 13. (1962) 5071-5090
1028 - BS 24-2-7 634

Judge.D.L. voir COLEMAN.P.J.jr. et coll. (1960) 0430
SONETT.C.P. et coll. (1960) 1980
SMITH.E.J. et D.L.JUDGE (1961) 1956

JUNGE.C.

Bay-Untersuchungen am geophysikalischen Observatorium Collm
Gerl.Beitr.Geoph., 64. 5. (1955) 173-193
1029 - BS 16-50 913

JUST

Die zweiten magnetischen Kennziffern nach Fänselau
Abhandlg.Geoph.Inst.Potsdam, N°15, Berlin 1954
1030 - BS

KAHALAS.S.L.

Magnetohydrodynamic wave propagation in the ionosphere
Phys.Fluids, 3. 3. (1960) 372-378
1031 - BS 21-116 596

KAHALAS.S.L.

On the frequency cut-off of hydromagnetic waves in the upper atmosphere - J.Geoph.Res., 68. 6. (1963) 1776-1778
1032 - BS 24-2-11 986

KAHALAS.S.L.

Coupling of magnetohydrodynamic to electromagnetic waves at a plasma discontinuity. 2. The non-propagating field
Phys.Fluids, 6. (1963) 438
1033 - BS

KAHALAS.S.L. et D.A.MCNEILL

Coupling of magnetohydrodynamic to electromagnetic and acoustic waves at a plasma-neutral gas interface
Phys.Fluids, 7. (1964) 1321
1034 - BS

KAHALAS.S.L. et P.NEWMAN

Interpretation of early magnetic transients caused by high-altitude nuclear detonations
Symp.ULF e.-m.fields, Boulder, Colo., 1964, et: J.Res.NBS, 69D. 8.
(1965) 1179-1183
1035 - BS

KAHALAS.S.L.

Excitation of extremely low frequency electromagnetic waves in the earth-ionosphere cavity by high-altitude nuclear detonations
J.Geoph.Res., 70. 15. (1965) 3587-3594
1036 - BS

Kahalas.S.L. voir ULLAH.N. et S.L.KAHALAS (1963) 2158

KALASHNIKOV.A.G.

Sur la nouvelle méthode d'étudier de faibles changements du champ magnétique terrestre
Izvest.Akad.Nauk SSSR, ser.geogr.geofiz., 12. 2. (1948) 137-146
1037 - BS 10-2 210

KALASHNIKOV.A.G.

Observation of the magnetic effect of meteors by an induction method
Dokl.Akad.Nauk SSSR, 66. 3. (1949) 373-376 (D.R.U. Transl. T-130R)
1038 - BS 11-44 526

KALASHNIKOV.A.G.

Nouveaux types de microvariations du champ géomagnétique
Dokl.Akad.Nauk SSSR, 78. 2. (1951) 255-258
1039 - BS 13-35 034

KALASHNIKOV.A.G.

Magnetic effects of meteors
Izvest.Akad.Nauk SSSR, ser.geofiz., N°6 (1952) 7-20
1040 - BS

KALASHNIKOV.A.G.

Problems and methods of observation of short period micropulsations in geomagnetic field
Inst.Phys.Earth, Ac.Sci.URSS, 1957
1041 - BS

KALASHNIKOV.A.G.

A fluxmeter device for the observation of rapid small changes in the earth's magnetic field
Ann.IGY, vol.IV, pt.IV-VII (1957) 304-305
1042 - BS

KALASHNIKOV.A.G. et E.N.MOKHAVA

Variations of the small-period regional electromagnetic field
Symp.Utrecht 1959, Urania, 44.250.(1959) 196-197 * UGGI (1962)46-47
1043 - BS 23-2-5 736

KALASHNIKOV.A.G. et K.Y.ZYBIN

Some observational results of the variation of the horizontal component vector of the geomagnetic field
Symp.Utrecht 1959, Urania 44.250 (1959) 191-195 * UGGI (1961)41-45
1044 - BS 23-2-5 718

KALASHNIKOV.A.G.

Comments, Symposium Utrecht
Symp.Utrecht 1959, Urania 44.250 (1959)387-389 * UGGI (1961)234-245
1045 - BS in: 23-2-5 699

KALASHNIKOV.A.G.

Observations of rapid pulsations of the geomagnetic field and earth currents
Priroda, 48. (1959) 59
1046 - BS

KALASHNIKOV.A.G.

Certain types of pulsations of the magnetic field and of earth currents simultaneously occurring on the territory of the USSR
Ac.Sci.URSS, Comité AGI, Magn.-Ionosph.Disturb., N°1 (1959) 53-57
1047 - BS

KALASHNIKOV.A.G.

Au sujet des variations rapides d'un champ électromagnétique régional de faible période
Izvest.Akad.Nauk SSSR, ser.geofiz. N°1 (1960) 50-54
1048 - BS 21-98 503

KALASHNIKOV.A.G. et K.Y.ZYBIN

Quelques results des observations du vecteur des variations de la composante horizontale du champ géomagnétique
Izvest.Akad.Nauk SSSR, ser.geofiz., N°2 (1960)236-242 * angl.159-162
1049 - BS 21-116 660

KALASHNIKOV.A.G. et K.Y.ZYBIN

Some results of the observations of the variations vector of the horizontal component of the geomagnetic field
Short per.puls.earth's electromagn.field, N°3 (1961) 110-111
1050 - BS

KALASHNIKOV.A.G. et E.N.MOKHAVA

On the short-period variations of the electromagnetic field simultaneously occurring on large territories
Short per.puls.earth's electromagn.field, N°3 (1961) 112-113
1051 - BS

KALASHNIKOV.A.G.

On some types of pulsations of the geomagnetic field and earth currents occurring simultaneously on the USSR territory
Ann.IGY, 11. (1961) 96-98
1052 - BS 23-2-3 913

KALASHNIKOV, A.G.

On measuring the time dependency of spatial gradients of short-period geomagnetic field variations

Izvest. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., N°5 (1964) 701-710 * angl.
420-425

1053 - BS 26-2-538

Kalinin, Y.K.

voir BORODINA, S.V. et coll. (1960) 0239

ROKITYANSKII, I.I. (1963) 1753
et coll.

KANEDA, E., S. KOKUBUN, T. OGUTI et T. NAGATA

Auroral radar echoes associated with pc 5

Rept. Ionosph. Space Res. Jap., 18. 3. (1964) 165-172

1054 - BS 26-2-10 053

Kaneda, E.

voir NAGATA, T. et coll. (1964) 1445

Kanellakos, D.P.

voir CHAN, K.L., D.P. KANELLAKOS et O.G. VILLARD jr.
(1962) 0391

KANTAS, K.

Results of the simultaneous measurements of telluric currents between Peking (China) and Sopron (Hungary) executed from 9th to 14th January 1956

Soprony Egyetem Közleményei, 1956

1055 - BS

KANTOR, G.

The whistler hydromagnetic extension of magnetoionic theory

Dissert. Abstr. USA, 25. 3. (1965) 1816

1056 - BS 26-2-11 930

KANTOR, G.

Whistler-hydromagnetic extension of magnetic-ionic theory

J. Geoph. Res., 70. 19. (1965) 4823-4846

1057 - BS 27-2-5 222

KARANDEEV, K.B. et GRINEVITCH

On designing antennas for geophysical research by natural electromagnetic field methods

Izvest. Akad. Nauk SSSR, Earth Phys. Ser., N°4 (1965) 97-101 * angl.
279-281

1058 - BS 26-2-13 561

Karpinsky, J.

voir DOKUPIL, S., J. KARPINSKY et M. KASPAR (1962)
0515

KARPLUS, R., W.E. FRANCIS et A.J. DRAGT

The attenuation of hydromagnetic waves in the ionosphere

Planet. Space Sci., 9. 11. (1962) 771-785

1059 - BS 24-2-6 329

Karplus, R.

voir FRANCIS, W.E. et R. KARPLUS (1960) 0689

FRANCIS, W.E., A.J. DESSLER et R. KARPLUS (1960)
0690

HAMLIN, D.A. et coll. (1961) 0822

Karplus, R. voir HAMLIN, D.A. et coll. (1961) 0821

KARSUKOV, O.M.

Variations de la direction préférentielle et de l'amplitude moyenne des oscillations de courte période des courants telluriques
Izvest. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., N°8 (1958) 1040-1043
1060 - BS 20-40 025

Karyagina, Z.V. voir IDLIS, G.M. et Z.V. KARYAGINA (1961)

KARZAS, W.J. et R. LATTER

The electromagnetic signal due to the interaction of nuclear explosions with the earth's magnetic field
J. Geoph. Res., 67. 12. (1962) 4635 - 4640
1061 - BS 24-2-6 442

Kashiwabara, S. voir KAWAMURA, M. et S. KASHIWADARA (1965) 1124

Kaspar, M. voir DOKUPIL, S., J. KARPINSKY et M. KASPAR (1962) 0515

KASUYA, T., T. ODAYASHI, C. OUCHI et C. NEMOTO

Observational results of "cut-off frequency" of frequency spectrum of the atmospherics in the VLF band
Rev. Radio Res. Lab., 7. 28. (1961) 20-26 (in japonais)
1062 - BS

KATO, Y. et S. UTASHIRO

On the micropulsation of the earth current
Sci. Rept. Tohoku Univ., geoph. ser., 1. 2. (1949) 96-99
1063 - BS 11-50 103

KATO, Y.

On the new theory of the magnetic storm
Sci. Rept. Tohoku Univ., geoph. ser., 1. 1. (1949) 23-39
1064 - BS 11-33 517

KATO, Y. et S. UTASHIRO

The effect of the solar eclipse on the terrestrial magnetic field
Sci. Rept. Tohoku Univ., geoph. ser., 1. 2. (1949) 58-61
1065 - BS 11-50 102

KATO, Y. et S. UTASHIRO

Relation between ionospheric storm and regular micropulsations of the geomagnetic field accompanying magnetic storm
Rept. Ionosph. Res. Jap., 4. (1950) 187
1066 - BS

KATO, Y. et T. KIKUCHI

On the phase difference of earth current induced by changes of the earth's magnetic field, pt. I
Sci. Rept. Tohoku Univ., geoph. ser., 2. 2. (1950) 139-141
1067 - BS 12-29 533

KATO, Y. et T. KIKUCHI

On the phase difference of earth current induced by changes of the earth's magnetic field, pt. II
Sci. Rept. Tohoku Univ., geoph. ser., 2. 2. (1950) 142-145
1068 - BS 12-29 533

KATO.Y. et S.UTASHIRO

Effects of the solar eclipse on the terrestrial magnetic field
Rept.Ionosph.Res.Jap., 4. 1. (1950) 49-50
1069 - BS 11-50 101

KATO.Y.

Investigation of the magnetic disturbance by the induction magnetograph.
Sci.Rept.Tohoku Univ., geoph.ser., 3. 1. (1951) 40
1070 - BS

KATO.Y. et J.OSSAKA

Time variation of the earth's magnetic field at the time of bay disturbance
Sci.Rept.Tohoku Univ., geoph.ser., 3. (1951) 111
1071 - BS

KATO.Y. et J.OSSAKA

Further note on the time variation of the earth's magnetic field at the time of bay disturbance
Sci.Rept.Tohoku Univ., geoph.ser., 4. 2. (1952) 61-63
1072 - BS 14-44 344

KATO.Y. et J.OSSAKA

Time variation of the earth's magnetic field at the time of bay disturbance
Rept.Ionosph.Res.Jap., 6. (1952) 37-41
1073 - BS

KATO.Y., J.OSSAKA et M.OKUDA

Investigation of the magnetic disturbance by the induction magnetograph, part II. On the bay disturbance
Sci.Rept.Tohoku Univ., geoph.ser., 5. 1. (1953) 10-21
1074 - BS 15-43 507

KATO.Y. et K.YOKOTO

Corrected paper on the phase difference of earth current induced by the changes of the earth's magnetic field
Sci.Rept.Tohoku Univ., geoph.ser., 5. 1. (1953) 41-43
1075 - BS 15-43 511

KATO.Y., J.OSSAKA et M.OKUDA

Investigation on the magnetic disturbance by the induction magnetograph, part III. On the magnetic storm
Sci.Rept.Tohoku Univ., geoph. ser., 5. 3. (1953) 85-122
1076 - BS 16-27 918

KATO.Y. et T.WATANABE

A possible explanation of the cause of giant pulsations
Sci.Rept.Tohoku Univ., geoph.ser., 6. 2. (1955) 95-104
1077 - BS 17-17 213

KATO.Y., J.OSSAKA et M.OKUDA

Investigation on the magnetic disturbance by the induction magnetograph, part IV
Sci.Rept.Tohoku Univ., geoph.ser., 6. 3. (1955) 137-149
1078 - BS 17-10 711

KATO.Y. et S.AKASOFU

Outer atmospheric oscillations and geomagnetic micropulsations
Sci.Rept.Tohoku Univ., Geoph.ser., 7. 3. (1956) 103-123
1079 - BS 18-23 527

KATO.Y., T.WATANABE et T.TAMAO

Investigation on the magnetic disturbance by the induction magnetograph, part V. On the rapid pulsations, psc
Sci.Rept.Tohoku Univ., Geoph.ser., 7. 3. (1956) 136-146
1080 - BS 18-23 535

KATO.Y. et T.TAMAO

Hydromagnetic oscillations in a conducting medium with Hall conductivity under the uniform magnetic field
Sci.Rept.Tohoku Univ., Geoph.ser., 7. 3. (1956) 147-164
1081 - BS 18-23 492

KATO.Y. et S.AKASOFU

Relationship between the geomagnetic micropulsation and the solar UM region
J.Atmos.Terr.Phys., 9. 5-6. (1956) 352-354
1082 - BS 18-41 982

KATO.Y. et T.WATANABE

Studies on psc
Rept.Ionosph.Res.Jap., 10. 2. (1956) 69-80
1083 - BS 19-24 774

KATO.Y. et M.OKUDA

The effect of the solar eclipse on the rapid pulsation of the earth's magnetic field
Sci.Rept.Tohoku Univ., suppl. 7. (1956) 37-41
1084 - BS

KATO.Y. et T.WATANABE

Further studies on the cause of giant pulsations
Sci.Rept.Tohoku Univ., Geoph.ser., 8. 1. (1956) 1-10
1085 - BS 18-58 829

KATO.Y., J.OSSAKA, T.WATANABE et T.TAMAO

Investigation on the magnetic disturbance by the induction magnetograph, part VI. On the daily variation and the 27-day recurrence tendency in the geomagnetic pulsation
Sci.Rept.Tohoku Univ., Geoph.ser., 8. 1. (1956) 19-23
1086 - BS 18-58 827

KATO.Y. et T.WATANABE

Studies on geomagnetic and cosmic ray storm in relation to geomagnetic pulsations
Trans.Toronto Meet., IAGA Bull., N°16 (1957) 369-370
1087 - BS 22-2-8 150

KATO.Y. et T.WATANABE

Studies on geomagnetic pulsations, pc
Sci.Rept.Tohoku Univ., Geoph.ser., 8. 2. (1957) 111-132
1088 - BS 19-16 767

KATO.Y. et T.WATANABE

A survey of observational knowledge on the geomagnetic pulsation
Sci.Rept.Tohoku Univ., Geoph.ser., 8. (1957) 157-185
1089 - BS 19-24 772

KATO.Y. et T.WATANABE

Studies on geomagnetic pulsations

Sci.Rept.Tohoku Univ., Geoph.ser., 8. 3. (1957) suppl.

1090 - BS 19-24 771

KATO.Y.

Observational method of rapid variations of the earth's magnetic field by induction magnetograph

Communic.Copenhagen, 1957, Comm.étude var.rap.champ magn.terr.

1091 - BS

KATO.Y. et T.SAITO

Investigation on the magnetic disturbance by the induction magnetograph, part VII. On the damped type rapid pulsation accompanying ssc

Sci.Rept.Tohoku Univ., Geoph.ser., 2. 3. (1958) 99-112

1092 - BS 20-40 018

KATO.Y. et T.WATANABE

Studies on the geomagnetic storm in relation to geomagnetic pulsation

J.Geoph.Res., 63. 4. (1958) 741-756

1093 - BS 20-82 314

KATO.Y.

Investigation on the geomagnetic rapid pulsation

Sci.Rept.Tohoku Univ., Geoph.ser., 11. suppl. (1959) 1-28

1094 - BS 21-62 830

KATO.Y.

Investigations on the geomagnetic rapid pulsations

Symp.Utrecht 1959, Urania, 44.250.(1959)224-229* UGGI (1961) 74-79

1095 - BS 23-2-5 720

KATO.Y.

Geomagnetic pulsations accompanying the intense solar flare

Symp.Utrecht 1959, Urania, 44.250.(1959)375-376* UGGI (1961)229-230

1096 - BS 23-2-5 724

KATO.Y. et T.WATANABE

Particles of aurorae and geomagnetic pulsations

J.Geomagn.Geoelectr., 10. 4. (1959) 185-194

1097 - BS 21-32 778

KATO.Y., T.TAMAO et T.SAITO

Geomagnetic pulsations accompanying with the intense solar flare

J.Geomagn.Geoelectr., 10. 4. (1959) 203-207

1098 - BS 21-32 772

KATO.Y. et T.SAITO

Preliminary studies on the daily behaviour of rapid pulsations

J.Geomagn.Geoelectr., 10. 4. (1959) 221-225

1099 - BS 21-32 773

KATO.Y.

Geomagnetic micropulsations

Sci.Rept.Tohoku Univ., Geoph.ser., 13. 3. (1961) 141-163

1100 - BS 24-2-1 138

KATO.Y. et T.WATANABE

Auroral particles and geomagnetic pulsations

Annals IGY, 11.(1961) 111

1101 - BS 23-2-3 909

KATO.Y.

Geomagnetic pulsations accompanying with the solar flare
J.Geomagn.Geoelect., 12. 2. (1961) 112
1102

KATO.Y., T.TAMAO et T.SAITO

Geomagnetic pulsations and hydromagnetic waves in the earth's exosphere
Int.Conf.Cosm.Rays Earth St., Kyoto 1961, VLF RV 18-7, et: J.Phys. Soc. Jap., 17.
1103 - BS 24-2-11 985 (résumé seulement)

KATO.Y.

Geomagnetic pulsations and hydromagnetic oscillations of exosphere
Int.Conf.Cosm.Rays Earth St., Kyoto 1961, VLF RV II-1 B-P4, et: Proc. J.Phys.Soc.Jap., 17. suppl. A2 (1962) 71-73
1104 - BS 24-2-11 984 (résumé seulement)

KATO.Y. et T.SAITO

Morphological studies of geomagnetic pulsations
Int.Conf.Cosm.Rays Earth St., Kyoto 1961, II-1B-5, et: J.Phys.Soc. Jap., 17. suppl. A2. (1962) 34-39
1105 - BS

KATO.Y. et T.TAMAO

Hydromagnetic waves in the earth's exosphere and geomagnetic pulsations
Int.Conf.Cosm.Rays Earth St., Kyoto 1961, II-1B-6, et: J.Phys.Soc. Jap., 17. suppl. A2. (1962) 39-43
1106 - BS

KATO.Y. et T.SAITO

The preliminary report of the effect on the geomagnetic micropulsation of the solar eclipse of february 5, 1962
Prov.Rept.Obs.Tot.Ecl., Feb.5, 1962, Sci.Council Jap., (1962) 14-17
1107 - BS

KATO.Y.

Geomagnetic micropulsations
Austral.J.Phys., 15. 1. (1962) 70-85
1108 - BS 23-2-9 782

KATO.Y., T.TAMAO et T.SAITO

Studies on geomagnetic micropulsations
UGGI Ass.Gle.Berkeley 1963
1109 - BS

KATO.Y. et S.TAKEI

Geomagnetic disturbance accompanying the high altitude nuclear detonation at Johnston Island on July 9th, 1962
Sci.Rept.Tohoku Univ., Geoph.ser., 15. 1. (1963) 6-32
1110 - BS

KATO.Y.

On the notations of the geomagnetic pulsations
Report to the 10th Committee of IAGA, 1963
1111 - BS

Katsiashvili, N.A. voir KEBULADZE, V.V., N.A. KATSIASHVILI et V.K. KO-YAVA (1962) 1139

Katsufakis, J. voir HELLIWELL, R.A. et coll. (1962) 0873
HELLIWELL, R.A. et coll. (1964) 0878

KATZ, L., D. SMART, F.R. PAOLINI, R. GIACCINI et R.J. TALBOT jr.
Measurements of trapped particles injected by nuclear detonations
Space Res., 4. (1964) 646-664, et: FFCRL Interim results of radiation measurements from Air Force Satellite 1962 k, June 17, 1963
1121 - BS

KAUFMANN, R.
Experimental tests for the acceleration of trapped particles
J. Geoph. Res., 68. (1963) 371
1122 - BS

Kawabata, I. voir UYEDA, H. et coll. (1959)

KAWAMURA, M., H. KURUSU, H. OSHIMA et K. YANAGIHARA
On the geomagnetic pulsation pc. I. World-wide distribution of the horizontal disturbing vector
Mem. Kakioka Magn. Obs., 10. 1. (1961) 7-13
1123 - BS

KAWAMURA, M. et S. KASHIWABARA
Observations of geomagnetic and earth-current micropulsations with periods of about 1 cps - I. On the observing apparatus of geomagnetic micropulsations
Mem. Kakioka Magn. Obs., 12. 1. (1965) 1-13
1124 - BS

Kazak, N.B. voir LAURENT, G. et coll. (1964) 1250
LAURENT, G. et coll. (1965) 1251

KAZMI, S.A.A.
Magnetic observations at Quetta during the total solar eclipse of June 30, 1954
Nature, 174. 4432. (1954) 706
1125 - BS 16-15 102

KAZMI, S.A.A.
The geomagnetic effects of the Johnston Island nuclear explosion of July 9, 1962, at Quetta
J. Geom. Geol., 17. 2. (1965) 161-162
1126 - BS 27-2-7 839

KEBULADZE, V.V. et A.V. BUKHNIKASHVILI
On the problem of organizing observations of diurnal and short-periodic variations of earth-currents in Dusheti (Georgian SSR)
Izvest. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., 13. 5. (1949) 440-454
1127 - BS 11-44 534

KEBULADZE, V.V., A.V. BUKHNIKASHVILI et S. LACHIKHICA
Sur l'organisation des observations stationnaires sur les champs terrestres électriques à Dusheti et à Cihisdjvari
Oeuvr. Inst. Géoph. Acad. Sci. Géorgie, 12. 5. (1953) 36
1128 - BS

KEBULADZE.V.V.

Méthode et certains résultats d'observations stationnaires sur les courants terrestres électriques à Dusheti et Cihisdjvari de Géorgie
Oeuvres Inst.Géoph.Acad.Sci.Géorg., 15. (1955)

1130 - BS

KEBULADZE.V.V.

Caractéristiques de toutes les heures à trois degrés du champ électrotellurique pour la période 1948-1954 selon les données des inscriptions diurnes à la station géophysique Dusheti
Acad.Sci. Géorgie, Tbilisi (1956)

1131 - BS

KEBULADZE.V.V.

Sur la possibilité d'utilisation des perturbations électrotelluriques et des variations de longues périodes dans la reconnaissance géologique

Izv.Akad.Nauk SSSR, ser.geofiz., N°5 (1956) 613-616

1132 - BS 18-15 582

KEBULADZE.V.V.

On the connection of regional earth currents with geomagnetic fields
Trudy Inst.Geoph., Akad.Nauk Gruz.SSR, 15. (1956)

1133 - BS

KEBULADZE.V.V.

Analyse des perturbations électrotellurique pour la période 1956-1958 selon les données des inscriptions diurnes à l'Observatoire Géophysique Dusheti (Géorgie)

Oeuvres Inst.Géoph.Acad.Sci.Géorgie, 17. (1958)

1134 - BS

KEBULADZE.V.V.

Sur quelques régularités du champ perturbé des courants telluriques
Symp.Utrecht 1959, Urania 44.250.(1959)291-295 * UGGI (1961)143-147

1135 - BS 23-2-5 731

KEBULADZE.V.V.

Résultats d'exploration des courants terrestres électriques à Dusheti en 1957

Oeuvres Inst.Géoph.Acad.Sci.Géorgie, 18.(1959)

1136 - BS

KEBULADZE.V.V.

On certain regularities of disturbed field of earth currents
Short period puls.earth's magn.field, N°3 (1961) 11-16

1137 - BS

KEBULADZE.V.V. et L.V.KIZIRIYA

Sur les oscillations stables et de petite période du champ des courants telluriques

Izv.Akad.Nauk SSSR, ser.geofiz., N°1 (1962) 86-89 * angl. 59-61

1138 - BS 23-2-6 733

KEBULADZE.V.V., N.A.KATSIASHVILI et V.K.KOYAVA

Investigations in the field of geomagnetism and aeronomy at the Institute of Geophysics of the Academy of Sciences of the Georgian SSR in 1961

Geomagn.Aeronomy, 2. 5. (1962) 1015-1017 * angl. 845-846

1139 - BS 24-2-6 395

1130-1139

KEBULADZE, V. V.

On the results of the earth currents investigations in the Georgian Republic for the IGY period

UGGI, Ass. Générale, Berkeley, 1963

1140 - BS

Kebuladze, V. V. voir BUKHNIKASHVILI. A. V. et V. V. KEBULADZE (1957) 0303

BUKHNKASHVILI. A. V., V. V. KEBULADZE et A. S. LASHKI (1959) 0304

BUKHNKASHVILI. A. V. et coll. (1960) 0305

BERDICHEVSKIY. M. N. et coll. (1964) 0182

BUKHNKASHVILI. A. V., G. E. GUGUNAVA et V. V. KEBULADZE (1964) 0306

Keeley, D. A.

voir BARRINGTON. R. E., J. S. BELROSE et D. A. KEELEY (1963) 0123

KEJLIS-BOROK, V. I. et A. S. MONIN

Les ondes magnéto-élastiques et la limite du noyau terrestre

Izvest. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., N° 11 (1959) 1529-1541

1141 - BS 21-86 379

KELLER, G. V.

Electrical properties of the lower crust and upper mantle

Trans. AGU, 44.1. (1963) 97; et IEEE, AP11. (1963)

1142 - BS

KELLY, S. F.

Letter to the Editor

Geoph. Prosp., 10.4. (1962) 549

1143 - BS 24-2-8 865

Kelso, J. M.

voir SONETT. C. P. et coll. (1960) 1980

KENNEY, J. F. et H. R. WILLARD

Geophysical effects of high-altitude nuclear explosions

Boeing Sci. Res. Lab., Rept. D1-82-0372, Aug. 1964, et: IQSY Meeting Buenos Aires, 8-8.8.64

1144 - BS

Kenney, J. F.

voir WILLARD. H. R. et J. F. KENNEY (1963) 2393

Kernevez, J.

voir BENOIT. R. et J. KERNEVEZ (1957) 0167

KERT, J. et D. T. HODDER

Excitation of geomagnetic micropulsations from 0,1 to 1 cycle per second due to high-altitude nuclear explosions

Trans. AGU, 45.4. (1964) 600

1145 - BS 27-2-6 640

KERTZ, W.

Modelle für erdmagnetische induzierte Ströme im Untergrund

Nachr. Akad. Wiss., Göttingen, Phys. Math. Kl., Abt. IIa (1954)

1146 - BS 17-10 715

KERTZ.W.

Leitungsfähiger Zylinder im transversalen magnetischen Wechselfeld
Gerl.Beiträge Géoph., 69. (1960) 4-28
1147 - BS

KERTZ.W.

The conductivity anomalies in the upper mantle found in Europe
Upper Mantle Proj., IAGA Symp. Berkeley, 1963, J.Geomagn.Geolectr.,
15. 4. (1964) 185-192
1148 - BS 26-2-4 850

Kertz.W. voir SIEBERT.M. et W.KERTZ (1957) 1922

KEYS.J.G.

Pulsating auroral radar echoes and their possible hydromagnetic
association
J.Atmos.Terr.Phys., 27. 3. (1965) 385-393
1149 - BS 26-2-9 984

KEYSER.A., J.RICE et L.SCHAEERER

Metastable helium magnetometer for observing small geomagnetic
fluctuations
J.Geoph.Res., 66.12. (1961) 4163-4169
1150 - BS

KHASTGIR.S.R. et R.ROY

Low frequency components of atmospheric pulses and their origin
Nature, 164.4168.(1949) 488-489
1151 - BS 11-17 411

Kheresko.G.V. voir DENISKIN.N.A. et coll. (1960) 0496

KHOMENYUK.Y.V.

On the shape of the basic signal for phase measurements and syn-
phase control in electrical surveying
Razved.Geofizika, N°2 (1964) 81-84
1152 - BS

Khovanova.R.I. voir IVANOV.A.G. et R.I.KHOVANOVA (1957)

Khvedelidze.N.S. voir BERISHVILI.G.P., N.S.KHVEDELIDZE et Y.M.GO-
GATISHVILI () 0186

Kidoroki.T. voir OBAYASHI.T., S.FUJII et T.KIDOROKI (1959) 1504

KIEBURTZ.R.B.

VLF propagation in a compressible ionosphere
J.Res.NBS, 68D. 7. (1964) 795-805
1153 - BS 26-2-1 076

Kikuchi.T. voir KATO.Y. et T.KIKUCHI (1950) 1067
KATO.Y. et T.KIKUCHI (1960) 1068

KILLEEN.J., W.N.NESS et R.E.LINGENFELTER

Electrons from bomb neutron decay
J.Geoph.Res., 68. (1963) 4637-4644
1154 - BS

KIMPARA.A.

The typhoon Kezia and atmospherics

J.Geomagn.Geolectr., 3. 2. (1951) 25-31

1155 - BS

KIMPARA.A.

The typhoon Ruth and atmpospherics

J.Geomagn.Geolectr., 5.1-2. (1953) 1-7

1156 - BS

KIMPARA.A.

Atmospherics due to fronts in the upper atmosphere

J.Geomagn.Geolectr., 5. 1-2. (1953) 8-13

1157 - BS

KIMPARA.A.

The waveform of atmospherics in the daytime and night

Proc.Res.Inst.Atm.Nagoya Univ., N°4 (1956)

1158 - BS

KIMPARA.A.

On some remarkable characteristics of whistler atmospherics

Rept.Ionosph.Space Res.Jap., 14. 2. (1960) 160-179

1159 - BS 23-2-1 888

KIMPARA.A.

Correlation of occurrences of whistlers with geomagnetic activities

Nature, 186. 4720. (1960) 230

1160 - BS 21-116 668

KIMPARA.A.

Sur une corrélation entre les atmosphériques siffleurs et les perturbations géomagnétiques

C.R.Acad.Sci., 250. 14. (1960) 2596-2597

1161 - BS 21-86 370

KIMPARA.A.

Some characteristics of the dispersion of whistlers

Rept.Ionosph.Space Res.Jap., 16. .1 (1962) 27-36

1162 - BS 24-2-6 359

KIMPARA.A.

Occurrence of whistlers and solar activity

Rept.Ionosph.Space Res.Jap., 16. 1. (1962) 69-70

1163 - BS

KIMPARA.A.

Whistlers and solar activity

Nature, 193. 4816. (1962) 666-667

1164 - BS 23-2-9 643

KIMPARA.A.

Dispersion of whistlers

Nature, 193. 4816. (1962) 667-668

1165 - BS 23-2-6 671

KIMPARA.A.

Sur une corrélation entre les sifflements radioélectriques et l'activité solaire

C.R.Acad.Sci., 254. 7. (1962) 1321-1322

1166 - BS 23-2-9 642

Kimpapa.A. voir UYEDA.H. et coll. (1959)

KIMURA.I., R.L.SMITH et N.M.BRICE

An interpretation of transverse whistlers

J.Geoph.Res., 70. 23. (1965) 5961-5966

1167 - BS 27-2-8 932

KIMURA.I.

Lower hybrid resonance noise and a new ionospheric duct

Proc.bimonth.meet.Ionosph.Res.Comm., Rept.Ionosph.Space Res.Jap.,

19. 4. (1965) 524

1168 - BS

Kimura.I. voir MAEDA.K. et I.KIMURA (1956) 1330

MAEDA.H. et I.KIMURA (1961) 1334

MAEDA.H. et I.KIMURA (1962) 1335

Kinnear.J.K. voir DUFFUS.H.J. et J.K.KINNEAR (1960) 0546

CHRISTOFFEL.D.A. et coll. (1961) 0417

DUFFUS.H.J. et coll. (1962) 0550

KITAMURA.T.

Geomagnetic pulsations and the exosphere, pt.I. Statistical results

Rept.Ionosph.Space Res.Jap., 17. 2. (1963) 67-76

1169 BS 25-2-11 370

KITAMURA.T.

Geomagnetic pulsations and the exosphere, pt.2. Analysis of sliding tones

Rept.Ionosph.Space Res.Jap., 18. 1. (1964) 1-15

1170 - BS 26-2-5 963

KITAMURA.T., T.NAMIKAWA, T.OKUZAWA et T.ARAKI

Frequency analysis of long period geomagnetic pulsations

Proc.Meet.Ionosph.Res.Comm., Feb. 1964

1171 - BS

KITAMURA.T.

Geomagnetic pulsations and the exosphere, pt.3. Ion density distribution in the exosphere

Rept.Ionosph.Space Res.Jap., 19. 1. (1965) 21-29

1172 - BS 27-2-2 566

Kitamura.T. voir NAMIKAWA.T., T.OKUZAWA et T.KITAMURA (1963) 1450

NAMIKAWA.T., T.KITAMURA et T.OKUZAWA (1963) 1451

NAMIKAWA.T. et coll. (1964) 1453

KIYONO.T.

On the electric field due to tides, III

Mem.Fac.Eng.Kyoto Univ., 21. 2. (1959) 170-191

1173 - BS 21-32 786

Kiziriya.L.V. voir KEBULADZE.V.V. et L.V.KIZIRIYA (1962) 1138

KLEJMENOVA, N.G. et N.P. VLADIMIROV

Some ideas on the nature of electromagnetic variations
UGGI, Ass. Gle. Berkeley, 1963
1174 - BS

KLEJMENOVA, N.G.

Present ideas regarding the nature of high-frequency variations in
the electromagnetic field of the earth (1 cps - 1 kc/s)
Izvest. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., N°12 (1963) 1798-1813 * angl.
1175 - BS 26-2-1 213

KLEJMENOVA, N.G.

Some comments on the nature of natural electromagnetic variations
in the 100 - 1000 cps range
Izvest. Akad. Nauk SSSR, Earth Phys. Ser., N°2 (1965) 135-137 * angl.
1176 - BS

KLEJMENOVA, N.G.

Some results of observations of the natural electromagnetic field
in the 1 to 20 cycle per second band at the Tiksi and Lovozero
polar stations
Izvest. Akad. Nauk SSSR, Earth Phys. ser., N°3 (1965) 9- * angl.
97-102
1177 - BS 26-2-12 060

KLEJMENOVA, N.G.

Operating frequencies in the Afmag method
Izvest. Akad. Nauk SSSR, Earth. Phys. ser., N°8 (1965) 97-99 * angl.
568-570
1178 - BS

Klejmenova, N.G. voir VLADIMIROV, N.P. et N.G. KLEJMENOVA (1962) 2231
~~VLADIMIROV, N.P. et N.G. KLEJMENOVA (1962)~~

Klemas, V. voir BOMKE, H.A. et coll. (1960) 0224

Klyuchkin, V.N. voir BEZRUK, I.A. et coll. (1964) 0194

Knopoff, L. voir SLICHTER, L.B. et L. KNOPOFF (1959) 1951

KNOX, C.F. et M.J. RYCROFT

Observations of background electromagnetic noise in East Greenland
Nature, 201. 4920. (1964) 693-694
1179 - BS 25-2-11 300

KNUDSEN, E. et H. NORINDER

Different types of musical atmospherics and their relations to
lightning discharges
Ark. Geofys. Sverige, 4. 1. (1963) 83-101
1180 - BS 24-2-8 493

Knudsen, E. voir NORINDER, H. et E. KNUDSEN (1959) 1487
NORINDER, H. et E. KNUDSEN (1959) 1488
NORINDER, H. et E. KNUDSEN (1961) 1490
NORINDER, H. et E. KNUDSEN (1961) 1491
NORINDER, H. et E. KNUDSEN (1961) 1492
NORINDER, H. et E. KNUDSEN (1961) 1493
1174 - 1180

Koch, J.A. voir WATTS.J.M., J.A.KOCH et R.M.GALLET (1963) 2336
GALLET.R.M., J.A.KOCH et W.B.CARSON (1963) 0715
CARSON.W.B. et coll. (1965) 0383
GALLET.R.M., J.A.KOCH et W.B.CARSON (1963)
0715

KOCHI.A.

Recording of short period variations of the geomagnetic field at the
New Lazarev station
Sovetskaya Antarkt.Eksped.Inf.Byull., N°41 (1963) 43
1181 - BS 25-2-4 721

KOENIGSBERGER.J.G. et O.HECKER

Beobachtungen des vertikalen Erdstromes an einem Berge und in der
Ebene
Z.f.Geophys., 1. (1925) 152-159
1182 - BS

KOENIGSBERGER.J.G.

On the vertical component of the earth-current in mountainous regions
Terr.Magn., 27. (1932) 406
1183

KOENIGSFELD.L. et P.VILLERS

Sur la variation diurne de la fréquence d'arrivée des pulsations
continues
Symp.Utrecht 1959, Urania 44.250(1959)244-246 * UGGI (1961) 94-96
1184 - BS

KOHLRAUSCH.F.

Über sehr starke Schwankungen des Erdmagnetismus
Wied.Ann., 60. (1897) 336-339
1185

KOHLRAUSCH.F.

The elementary pulsations of the earth's magnetism
Terr.Magn., 2.
1186

KOKUBUN.S. et T.NAGATA

Giant pulsations in the auroral zone
Proc.bimonth.meet.Ionosph.Res.Comm., 14-2-1963, Rept.Ionosph.Space
Res.Jap., 17. 1. (1963) 65
1187 - BS

KOKUBUN.S., K.TSURUDA et T.OGUTI

Nose whistler in low latitudes
Rept.Ionosph.Space.Res.Jap., 18.4.(1964) 456-457
1188 - BS 26-2-9 954

KOKUBUN.S. et T.NAGATA

Geomagnetic pulsations pc 5 in and near the auroral zones
Rept.Ionosph.Space.Res.Jap., 19.2. (1965) 158-176
1189 - BS 27-2-2 673

Kokubun.S. voir NAGATA.T., S.KOKUBUN et T.IIJIMA (1964) 1444

Kokubun.S. voir NAGATA.T. et coll. (1964) 1445
KANEDA.E. et coll. (1964) 1054
TSURUDA.K. et coll. (1964) 2154

KOLMAKOV.M.V. et N.P.VLADIMIROV
On the equivalence of magneto-telluric sounding curves
Izvest.Akad.Nauk SSSR, ser.geofiz., N°4 (1961) 544-552 * angl.349-35
1190 - BS 23-2-524

KOLMAKOV.M.V.
An interesting property of theoretical magneto-telluric sounding curves
Izvest.Akad.Nauk SSSR, ser.geofiz., N°4 (1961) 583-587 * angl.376-378
1191 - BS 23-2-522

KOLMAKOV.M.V. et I.A.ZELENCOV
Sur la construction des détecteurs à induction pour les études magnéto-telluriques
Izvest.Akad.Nauk SSSR, ser.geofiz., N°10 (1962) 1381-1396
1192 - BS 24-2-5 894

KOLMAKOV.M.V.
Sur la sensibilité limite des récepteurs magnétiques d'induction lors de leur utilisation dans les sondages magnéto-telluriques
Izvest.vyssh.uchebn.zaved., Geol.Razv.SSSR, 5. 7. (1962) 108-114
1193 - BS 24-2-6 969

KOLMAKOV.M.V.
Sur les essais d'utilisation de l'enregistrement magnétique des variations du champ tellurique faible
Izvest.Akad.Nauk SSSR, ser.geofiz., N°11 (1962) 1605-1613 * angl.1000-1004
1194 - BS 24-2-6 449

Kolmakov.M.V. voir VLADIMIROV.N.P. et M.V.KOLMAKOV (1960) 2228

KOMACK.R.L., A.S.ORANGE, F.X.BOSTICK jr. et T.CANTWELL
Simultaneous measurements and spectral analysis of micropulsation activity
Nature, 201. 4918. (1964) 460-462
1195 - BS 25-2-11 369

KOMACK.R.L., A.S.ORANGE, F.X.BOSTICK jr. et T.CANTWELL
Simultaneous measurements and spectral analysis of micropulsation activity
Nature, 204. 4958. (1964) 534-537
1196 - BS 26-2-5 964

Komleva.G.D. voir FLIGEL.D.S. et G.D.KOMLEVA (1964) 0657

KONECNY.M.
Some types of geomagnetic pulsations studied at the fast-recording observatory Budkov with an inductive magnetometer
Stud.Geoph.Geodet., 5. 3. (1961) 273-277
1197 - BS 23-2-985

KONECNY.M.
Geomagnetic pulsations at the time of bay disturbances observed by induction magnetometer at the observatory of Budkov
Prace geofys.ust.Ceskosl.Akad.Ved., 11. N°175-195 (1963) 467-480
1198 - BS 26-2-1 212
1190 - 1108

KOENIG, H.

Atmospherics geringster Frequenzen

Diss. TH München, 1958

1199 - BS

KOENIG, H.

Atmospherics geringster Frequenzen

Zeitschr. angew. Phys., 11. 7. (1959) 264-274

1200 - BS

KOENIG, H.

Ultra-low-frequency atmospherics

IRE Intern. Convent. Res., pt. I, 8. (1960) 128-133

1201 - BS 22-2-3 179

KOENIG, H., E. HAINE et C. ANTONIADIS

Messung von "atmospherics" geringster Frequenzen in Bonn

Z. angew. Phys., 13. 8. (1961) 364-367

1202 - BS 23-2-1 687

KOENIG, H. L. et E. HAINE

Registrierung besonders niederfrequenter elektrischer Signale während der Sonnenfinsternis am 15. Februar 1961

Z. angew. Phys., 13. 10. (1961) 478-480

1203 - BS 23-2-4 624

Koenig H. voir SCHUMANN, W O & H. KOENIG (1954) 1881

KONTOROVICH, V. M.

Sur les effets magnétohydrodynamiques dans l'océan

Dokl. Akad. Nauk, 137. 3. (1961) 576-579

1204 - BS 22-2-10 627

KONTOROVICH, V. M.

Magnétohydrodynamique océanique

In: Voprosy magnitnoj gidrodinamiki i dinamiki plazmy. II. Dokl. Prochitannye na 2-m soveshchani, Riga 1960g, Riga, Izdat. Akad. Nauk

Latv. SSR, 1962, 171-177

1205 - BS 25-2-4 172

KORNEVA, L. A.

The electromagnet force inductance in wires during the measurement of marine electric currents

Tr. morsk gidrofiz. in-ta., Akad. Nauk SSSR, N°7 (1956)

1206 - BS

KOROBKOVA, G. I., N. M. NIKITINA, E. P. ZUBAREVA et V. A. TROITSKAYA

Giant pulsations in the Soviet Arctic (1935-1956)

Symp. Utrecht 1959, Urania, 44. 250. (1959) 251-254 * UGGI (1961) 101-104

1207 - BS 23-2-5 702

Korobkova, G. I. voir ZUBAREVA, E. P. et coll. (1961) 2469

KOROLEVA, K. P. et O. A. SKUGAREVSKAYA

Sur le stade final de l'établissement du champ magnétique dans des média en couches

Izvest. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., N°4 (1962) 506-513

1208 - BS

KOROTIN.A.B.

The relationship between total aurorae brightness and short period pulsations of earth currents

Issledovaniye polyarnykh siyaniy, 3. 6. (1961) 33, et: 5th Symp. 4th point IGY Progr., Acad.Sci.URSS Press, 1961

1209 - BS

KORSCHUNOV.A.

Mittlerer Tagesgang erdmagnetischer Pulsationen am Geophysikalischen Observatorium Fürstenfeldbruck 1960 bis 1962

Phys.Verh.Dtschl., 15.9-10.(1964) 109

1210 - BS 26-2-10 037

KORTEVICH.N.F. et G.M.MOROZOVA

Une méthode de la détermination de à partir des résultats des mesures magnéto-telluriques

Geol.i Geofiz., N°11 (1960) 105-109

1211 - BS

KOSTECKI.A. et J.DZWINEL

Problems of magnetotelluric mapping of shielded structures of the crystallin basement of the Carpathian piedmont

Przegla d Geol., 12. 4. (1964) 193-196

1212 - BS

KOSTER.J.R. et L.R.O.STOREY

An attempt to observe whistling atmospherics near the magnetic equator Nature, 175, 4444. (1955) 36-37

1213 - BS 16-34 281

Kotick.B.J.

voir HODDER.D.T. et coll. (1963) 0909

FOWLER.R.A., B.J.KOTICK et R.D.ELLIOTT (1964) 0688

KOVACH.R.L. et A.BEN-MENAHEN

Analysis of geomagnetic pulsations from 0.03 to 0,1 cps due to high-altitude nuclear explosions

Trans.AGU, 46. 1. (1965) 54

1214 - BS

KOVTUN.A.A. et O.M.RASPOPOV

Magnetotelluric sounding equipment

In: Geophys.Instr.Constr.at the OKBMG and ON SSSR, N°8 (1960)

1215 - BS

KOVTUN.A.A.

Colloque sur les méthodes électromagnétiques d'étude de la terre Izvest.Akad.Nauk SSSR,ser.geofiz.,N°10(1961) 1548-1550

1216 - BS 23-2-2 556

KOVTUN.A.A.

The magnetotelluric investigation of structures inhomogeneous in layers

Izvest.Akad.Nauk SSSR,ser.geofiz.,N°11 (1961) 1663-1667

1217 - BS 23-2-6 257

KOVTUN.A.A.

La construction des courbes de sondages magnétotelluriques à partir des enregistrements de variations de courtes périodes du champ électromagnétique de la terre

Voprosy Geofiziki Izd.LGU, N°13 (1962) 56-66

1218 - BS

KOVTUN.A.A.

Behaviour of the electromagnetic field over an ideal conducting wedge in the low-frequency region

Leningrad Univ.Uchenyye zapiski, N°324, ser.Fiz.i Geol.Nauk, Voprosy Geofiziki (1964) 17-26

1219 - BS

Kovtun.A.A.

voir BRJUNELLI.B.E. et coll. (1962) 0286

BRJUNELLI.B.E. et coll. (1963) 0287

JANOVSKII.B.M. et coll. (1964) 1012

BRJUNELLI.B.E. et coll. (1964) 0290

Koyava.V.K.

voir KEBULADZE.V.V., N.A.KATSIASHVILI et V.K.

KOYAVA (1962) 1139

KOZYLOWSKI.M.P.

Short-period variations of the earth's magnetic field in Poland

Acta geoph.polon., 2. 3. (1961) 205-226

1220 - BS 23-2-5 721

KOZYLOWSKI.M.P.

Guiding center approximation in the diamagnetic ring current

J.Geoph.Res., 68. 15. (1963) 4421-4428

1221 - BS

KOZULIN.Y.N.

The electromagnetic field of a transmitter for large values of the product of the complex wave number and transmitter to receiver distance

Izvest.Akad.Nauk SSSR, ser.geofiz., N°10(1960)1504-1506

1222 - BS

KOZULIN.Y.N.

On the theory of electromagnetic frequency sounding of multilayered structures

Izvest.Akad.Nauk SSSR, ser.geofiz., N°8(1961)1204-1212

1223 - BS

KRAJCOVIC.S. et P.MARQUART

The electrotelluric station in Gurbanove

Stud.Geodet.Geoph., 5. 4. (1961) 373-375

1224 - BS

KRASMUSHKIN.P.E.

On the theory of terrestrial atmospherics

Proc.(Dokl.)Akad.Nauk SSSR, 144. N°2 (1962) 334-337

1225 - BS 24-2-1 825

Kreiss.W.T.

voir SMITH.R.L., J.H.CRARY et W.T.KREISS (1958)

1964

KREMSER.G.

Ergebnisse erdmagnetischer Tiefensondierung in der Umgebung von Göttingen

Zeitschr.Geophys., 28. 1. (1962) 1-10

1226 - BS 24-2-2 162

Krolikowski.C. voir JANKOWSKI.J. et C.KROLIKOWSKI (1962) 1007

KROTEVICH.N.F.

Three component magnetic microvariation instrument for field use

Geomagn.Aeronom., 3.4. (1963) 744-751

1227 - BS 25-2-3 720

Krotevich.N.F. voir BAKALINSKY.S.P., B.E.BRJUNELLI et N.F.KROTEVICH (1959) 0097

Krotov.V.A. voir GORSKII.S.M. et V.A.KROTOV (1961) 0778

Krylov.S.M. voir VLADIMIROV.N.P. et S.M.KRYLOV (1964) 2235

Kulikov.A.V. voir BEZRUK.I.A. et coll. (1964) 0194

KUNETZ.G. et H.RICHARD

Comparaison des variations rapides du champ tellurique entre stations situées à grande distance

Atti VII Congr.naz.metano e petr., Taormina, 1952

1228 - BS

KUNETZ.G.

Corrélation et recurrence de l'activité du magnétisme terrestre et des courants telluriques

Act.Congr.AFAS, 72^e sess., Luxembg., 1953, 240-243

1229 - BS 18-89 402

KUNETZ.G.

Enregistrement des courants telluriques à l'occasion de l'éclipse du soleil du 25 février 1952

Ann.Géoph., 10. 3. (1954)

1230 - BS 16-15 106

KUNETZ.G.

Enregistrement des courants telluriques à l'occasion de l'éclipse du soleil du 25 février 1952

AIGA, Ass.Gle.Rome 1954, Bull.IAGA N°15 (1957) 370

1231 - BS

KUNETZ.G.

Anwendung statistischer Eigenschaften der Erdströme in der praktischen Geophysik

Freiberger Forschungsh., N°32 (1957) 5-19

1232 - BS 18-66 429

KUNETZ.G.

Les courants telluriques et leur application à la prospection

Ciel et Terre., 73.6-7.(1957) 357-386

1233 - BS 19-43 006

KUNETZ.G. et J.D'HOERAENE

Der Skin-effekt in der tellurischen Untersuchung

Freiberger Forschungsh., C 174 (1965) 43-65

1234 - BS 27-2-1 200

1226 1228

Kunetz.G. voir SCHLUMBERGER.M. et G.KUNETZ (1946) 1860
 SCHLUMBERGER.M. et G.KUNETZ (1948) 1861
 SCHLUMBERGER.M. et G.KUNETZ (1948) 1862
 BEAUFILS.Y., G.GIBault et G.KUNETZ (1952) 0149
 ERCEVILLE.D',I. et G.KUNETZ (1962) 0618
 WEAVER.J.T., I.D'ERCEVILLE et G.KUNETZ (1963) 2340

KURUSU.K. et K.YANAGIHARA
 The horizontal disturbing vector of geomagnetic pulsation pc
 Mem.Kakioka Magn.Obs., 10.1.(1961) 15-24
 1235 - BS

Kurusu.K. voir KAWAMURA.M. et coll. (1961) 1123

Kuznetsov.N.S. voir JANOVSKII.B.M. et coll. (1964) 1012
 BRJUNELLI.B.E. et coll. (1964) 0290

LAASPERE.T., M.G.MORGAN et W.C.JOHNSON
 Some puzzling observations in whistler propagation
 In: Spring Int.Sci.Rad.Union Meet.Washington, 1962, 99-100
 1236 - BS 25-2-4 611

LAASPERE.T., M.G.MORGAN et W.C.JOHNSON
 Some results of five years of whistler observation from Labrador to
 Antarctica
 Proc.IEEE, 51.4. (1963) 554-568
 1237 - BS 24-2-11 857

LAASPERE.T., M.G.MORGAN et W.C.JOHNSON
 Chrus, hiss and other audio-frequency emissions at stations of the
 Whistlers-East-Network
 Proc.IEEE, 52. 11. (1964) 1331-1349
 1238 - BS 26-2-5 862

LAASPERE.T., W.C.JOHNSON et J.F.WALKUP
 Study of the phenomenon of whistler echoes
 J.Res.NBS, 69D. 3. (1965) 407-414
 1239 - BS 26-2-11 908

Lachaux.R. voir ESCHENBRENNER.S. et coll. (1960) 0622

Lachkhica.S. voir KEBULADZE.V.V., A.V.BUKHNIKASHVILI et S.LACH-
 KHICA (1953) 1128

La Cour.D. voir CHAPMAN.S. et D.LA COUR (1937) 0406

LACOURLY.S., R.GENDRIN et P.LE FLOCH
 Relations d'amplitude des oscillations hydromagnétiques reçues en
 deux points conjugués de haute latitude
 Ann.Géoph., 21. 3. (1965) 467-468
 1240 - BS 27-2-5 298

LAHTI.H.
 Über das Auftreten der magnetischen Pulsationen in Sodankylä und
 Vuotso in den Jahren 1935 und 1936
 AIGA Bull. 16 (19) 79
 1241 - BS

LAHAYE, E. et A. DE VUYST

Equipements pour l'observation des courants telluriques et pour l'observation par une méthode d'induction des variations rapides du champ magnétique terrestre au Centre de Physique du Globe à Dourbes
Inst. Roy. Météorol. Belg., Publ. ser. A, N°8 (1958) 1-39
1242 - BS 20-95 337

LAHIRI, B. N. et A. T. PRICE

Electromagnetic induction in non-uniform conductors and the determination of the conductivity of the earth from terrestrial magnetic variations
Phil. Trans. Roy. Soc. London, ser. A, 237. 784. (1939) 509-540
1243

Laloe, F.

~~voir HAUBERT, A. et F. LALOE (1963)~~

~~HAUBERT, A. et F. LALOE (1963)~~

LAMB, H.

On the currents induced in a spherical conductor by variation of an external magnetic potential
Trans. Roy. Soc. London, 180. (1889) 513-518
1244 -

Lambert, K. G.

voir TEPLEY, L. R. et coll. (1963) 1067

LAMONT, J.

Der Erdstrom und der Zusammenhang desselben mit dem Magnetismus der Erde
Leipzig, 1862
1245

Landmark, B.

voir ERIKSEN, K. et B. LANDMARK (1961) 0619

Landshoff, R. K.

voir TEPLEY, L. R., R. K. LANDSHOFF et R. C. WENTWORTH
(1965) 2076

Lantsov, A. E.

voir BERDICHEVSKIY, M. N. et coll. (1961) 0176
BERDICHEVSKIY, M. N. et coll. (1962) 0178

LARGE, M. I. et J. W. WORMELL

Fluctuations in the vertical electric field in the frequency range from 1 cycle per second to 500 cycles per second
Recent Adv. Atm. Electr., Pergamon, New York (1958) 603-607
1246 - BS

Larner, K.

voir ECKHARDT, D., K. LARNER et T. MADDEN (1963) 0575
ECKHARDT, D., K. LARNER et T. MADDEN (1963) 0573

Larsen, R.

voir HARANG, L. et R. LARSEN (1964) 0831
HARANG, L. et R. LARSEN (1965) 0832

LARZILLIERE, H.

Magnétisme terrestre. Etude des observations réalisées à la station Charcot (Terre Adélie) Février 1958 - Décembre 1958
CNRS, AGI, Particip. fr., sér. III, fasc. 1 (1960) 97-163
1247 - BS 23-2-6 700

- Larzillière.H. voir ESCHENBRENNER.S. et coll. (1960) 0622
SCHLICH.R. et H.LARZILLIERE ()
- Lashki.A.S. voir BUKHNIKASHVILI.A.V., V.V.KEBULADZE et A.S.
LASHKI (1959) 0304
BERDICHEVSKIY.M.N. et coll. (1964) 0182
- Latter.R. voir KARZAS.W.J. et R.LATTER (1962) 1061

LAUNAY.L. et M.BECCARIA

Perturbations magnétiques et telluriques enregistrées à Tamanrasset
à la suite des explosions nucléaires à haute altitude dites "expérience Argus" (août - septembre 1958)
Ann.Géoph., 16. 2. (1960) 289-290
1248 - BS 22-2-2 332

LAUNAY.L., J.TOUITOU et G.GRENET

La conductibilité électrique du manteau supérieur
Ann.Géoph., 19. 2. (1963) 180-183
1249 - BS 25-2-2 846

LAURENT.G., M.PAUTHENIER, C.PONSOT, L.N.BARANSKI, N.B.KAZAK et E.T. MATVEEVA

Quelques caractéristiques des oscillations géomagnétiques du type pc 1 enregistrées dans des régions magnétiquement conjuguées
Ann.Géoph., 20. 4. (1964) 503-505
1250 - BS 26-2-8 562

LAURENT.J., C.PONSOT, M.PAUTHENIER, L.N.BARANSKIY, B.N.KAZAK et E.T. MATVEEVA

Quelques caractéristiques des pulsations pc 1 dans les zones conjuguées (stations Borok - Kerguelen, février 1964)
Geomagn.Aeronom., 5. 3. (1965) 499-501 * angl. 384 - 386
1251 - BS 27-2-2 672

LAURSEN.V.

IUGG-ATME circular letter N° 312/53/8 to magnetic observatories and geophysical institutions
J.Geoph.Res., 58. 4. (1953) 557-558
1252 - BS 15-50 476

LAW.L.K., J.DELAURIER, F.ANDERSEN et K.WHITHAM

Investigations during 1962 of the Alert anomaly in geomagnetic variation
Can.J.Phys., 41. 11. (1963) 1868-1882
1253 - BS 25-2-7 405

LAW.P.F. et B.M.FANNIN

Radiation from a current filament above a homogeneous earth with application to micropulsations
Univ.Texas Electr.Eng.Lab., Rept.118, Nov.1960
1254 - BS

LAW.P.F. et B.M.FANNIN

Radiation from a current filament above a homogeneous earth, with application to micropulsations
J.Geoph.Res., 66. 4. (1961) 1049-1059
1255 - BS 22-2-10 632

LAW, P. F.

Radiation from a current filament above a homogeneous earth, with application to micropulsations

Dissert. Abstr. USA, 21. 12. (1961) 3731

1256 - BS 23-2-3 096

LAWRIE, J. A., V. B. GERARD et P. J. GILL

Magnetic effects resulting from two high-altitude nuclear explosions

Nature, 184. 4688. (1959) 34, 51 (B.A.)

1257 - BS 21-21 383

LAWRIE, J. A.

Rapid fluctuations during magnetic disturbances

J. Atm. Terr. Phys., 17. 1-2. (1959) 145-149

1258 - BS 22-2-5 370

LAWRIE, J. A., V. B. GERARD et P. J. GILL

Magnetic effects resulting from the Johnston Island high altitude nuclear explosions

New Zeal. J. Geol. Geoph., 4. 2. (1961) 109-124

1259 - BS 23-2-3 910

LAWRIE, J. A.

The spatial distribution of rapid geomagnetic fluctuations

Geoph. J. Astr. Soc., 7. 1. (1962) 102-110

1260 - BS 24-2-5 288

LAWRIE, J. A.

The spatial distribution of rapid geomagnetic fluctuations, II.

Geoph. J. Roy. Astr. Soc., 7. (1963) 328-341

1261 - BS 24-2-10 129

LAWRIE, J. A.

Directions of geomagnetic fluctuations near coastlines

New Zealand J. Geol. Geoph., 8. 5. (1965) 869-884

1262 - BS

LAZARENKO, G. P.

Magnetic pulsations in Keles

Trans. Tashkent. Geoph. Obs., 4. (1950) 5

1263 - BS

Leavitt, W. E.

voir

DINGER, H. E., W. E. GARNER et W. E. LEAVITT (1952)
0510

LEBEAU, A.

Exposé

Séminaire Var. rapid., IPG Paris 1958/59, polycop.

1264 - BS

LEBEAU, A.

Magnétisme terrestre

Rapp. activ. expéd. antarct. fr., 1956-1958 (1958) 51-52

1265 - BS 22-2-7 230

LEBEAU, A. et G. WEILL

Rapport de la section géomagnétisme et Aeronomie

C. R. Comité Nat. Fr. Géodes. Géoph., 1961, 119-134

1266 - BS 23-2-6 702

LEBEAU.A. et G.WEILL

Rapport de la section de géomagnétisme et aeronomie
C.R.Comité Nat.fr.Géodés.Géoph., 1961 (1962) 115-136
1267 - BS 25-2-3 822

LEBEAU.A. et G.WEILL

Rapport de la section de géomagnétisme et aeronomie
C.R.Comité Nat.Fr.Géodésie et Géoph., 1962 (1963) 131-149
1268 - BS 25-2-3 823

LEBEAU.A. et G.WEILL

Compte Rendu 1963, section géomagnétisme et aeronomie
Comité Nat.Fr.Géodés.Géoph., 1963 (1964) 135-159
1269 - BS

Lebeau.A.

voir BLUM.P.A. et A.LEBEAU (1955) 0207
ESCHENBRENNER.S. et coll. (1960) 0622

LEBEDEV.A.A.

The problems of the influence of geomagnetic disturbances on measurement of currents with the EMIT in the Barents Sea
Tr.GOIN N°40 (1957) 50-56
1270 - BS

Le Borgne.E.

voir FONTAINE.M. et coll. (1964) 0664
FONTAINE.M. et coll. (1965) 0665

Le Donche.L.

voir DUCLAUX.F. et L.LE DONCHE (1953) 0537

LEDUC.G.

Corrélation entre l'activité magnétique et les bruits radioélectriques naturels
Ann.Géoph., 21. 2. (1965) 276-278
1271 - BS 27-2-2 592

Lee.J.P.

voir ASHBURN.E.V., J.P.LEE et R.N.FRANCIS (1962) 0084

Le Floch.P.

voir LACOURLY.S., R.GENDRIN et P.LE FLOCH (1965) 1240

Legrand.J.P.

voir CORCUFF.Y. et J.P.LEGRAND (1961) 0436
CORCUFF.Y. et J.P.LEGRAND (1961) 0437

LEGRAND.Y.

Courants électriques et différences de potentiel dans la mer
Comité Centr.Océanogr.Et.Côtes,Bull.Inform.,Fr., 8. 1. (1956) 11-20
1272 - BS 17-36 325

LEHNERT.B.

Magneto-hydrodynamic waves in the ionosphere and their application to giant pulsations
Tellus, 8. 2. (1956) 241-251
1273 - BS 18-23 528

Leinbach, H. voir CAMPBELL, W. H. et H. LEINBACH (1961) 0349
BASLER, R. P., R. B. DYCE et H. LEINBACH

LEIPHART, J. P., R. W. ZEEK, L. S. BEARCE et E. TOTH
Penetration of the ionosphere by very low frequency radio signals
Interim Res. Lofti-1 Exp., Proc. IRE, 50. 1. (1962) 6
1274 - BS

LEJPUNSKIY, O. I.
Sur un effet magnétique possible dans les explosions des bombes
atomiques à très hautes altitudes
Zh. eksper. teor. Fiz. SSSR, 38. 1. (1960) 302-304
1275 - BS 21-75 607

Lemmon, K. T. voir CHRZANOVSKI, P. et coll. (1960) 0420
CHRZANOVSKI, P. et coll. (1961) 0421
CHRZANOVSKI, P. et coll. (1961) 0422

Le Mouél, J. voir FONTAINE, M. et coll. (1964) 0664
FONTAINE, M. et coll. (1965) 0665

LEMSTROM, S.
Earth-currents and electrical currents in the atmosphere and their
relation to the earth's magnetism
Ofvers. F. Vet. Soc., 41. (1899) 45 p.
1276

LENCHKE, A. M. et S. F. SINGER
Injection of trapped protons from solar flare particles
Int. Conf. Cosm. Rays Earth St., Kyoto 1961, II-2-4, et: J. Phys. Soc.
Jap., 17. A2. (1962) 123-127
1277 - BS

LENCHKE, A. M. et S. F. SINGER
Geomagnetically trapped protons from cosmic-ray albedo neutrons
J. Geoph. Res., 67. 4. (1962) 1263-1287
1278 - BS

LENCHKE, A. M.
On the anomalous component of low-energy geomagnetically trapped
protons
J. Geoph. Res., 67. 6. (1962) 2145-2157
1279 - BS

LENCHKE, A. M. et S. F. SINGER
Effects of the finite gyroradius of geomagnetically trapped protons
J. Geoph. Res., 67. 10. (1962) 4073-4075
1280 - BS

LENGNING, K.
Canalization of the direction of incidence of the earth-current
variations with periods over 5 minutes
UGGI Ass. Gle., Berkeley, 1963
1281 - BS

LENGNING.K., E.RITTER et H.WIESE

Auswertung der geomagnetischen und geoelektrischen Registrierungen
in Südosteuropa im Januar und Februar 1961
Gerl.Beitr.Geoph., 72. 4. (1963) 240-252
1282 - BS 25-2-5 944

LENGNING.K.

Erdstrombeobachtungen auf langen Mess-Strecken nördlich von Berlin
Pure appl.Geoph., Switzerl., 59. 3. (1964) 128-141
1283 - BS 26-2-10 054

LENGNING.K.

Einige Ergebnisse von Erdstrombeobachtungen auf sehr langen Mess-
Strecken im Raum um Berlin
Phys.Verhldg.Deutschl., 15. 9-10. (1964) 199-200
1284 - BS 26-2-10 057

LEVIN.S.B.

Geophysical factors in electromagnetic propagation through the
lithosphere
In: Upper Mantle proj.Symp.Berkeley 1963, J.Geomagn.Geoelec.Jap.,
15. 4. (1964) 293
1285 - BS 26-2-4 285

LIEBERMANN.L.N.

Extremely low-frequency electromagnetic waves I.Reception from
lightning
J.appl.Phys., 27. 12. (1956) 1473-1477
1286 - BS 18-41 852

LIEBERMANN.L.N.

Extremely low-frequency electromagnetic waves. II. Propagation
properties
J.appl.Phys., 27. 12. (1956) 1477-1483
1287 - BS 18-41 947

LIEBERMANN.L.N.

Extremely low-frequency electromagnetic waves
J.appl.Phys., 22. 9. (1960)
1288 - BS

LIEBERMANN.L.N.

Anomalous propagation below 500 c/s
Proc.Symp.Prop.VLF Radio Waves, 3. Paper 25, Boulder, Colo., 1957
1289 - BS

LIEMOHN.H.B. et F.L.SCARF

Exospheric electron temperatures from nose whistlers attenuation
J.Geoph.Res., 67. 5. (1962) 1785-
1290 - BS

LIEMOHN.H.B. et F.L.SCARF

Whistler distribution by electrons with an $E^{-2,5}$ distribution
J.Geoph.Res., 67. 11. (1962) 4163-4168
1291 - BS

LIEMOHN.H.B. et F.L.SCARF

Whistler determination of electron energy and density distributions
in the magnetosphere
J.Geoph.Res., 69. 5. (1964) 883-904
1292 - BS

LIEMOHN, H. B.

Partial electron velocity spectrums from cyclotron absorption of whistlers power

J. Geoph. Res., 70. 19. (1965) 4817-4822

1293 - BS 27-2-5 214

Lindquist, R. voir RIEDLER, W. et coll. (1963) 1687

Linfield, R. E. voir SAMSON, C. A. et R. F. LINFIELD (1962) 1815

Lingenfelter, R. E. voir KILLEEN, J., W. N. NESS et R. E. LINGENFELDER (1963) 1154

Lilley, C. M. voir JOHLER, J. R. et C. M. LILLEY (1961) 1021

Linzuain, E. G. voir BINAGHI PAGES, A. C. F. et E. G. LINZUAIN (1963) 0199

BINAGHI PAGES, A. C. F. et E. G. LINZUAIN (1964) 0200

LIPPMANN, B. A.

Bomb-excited "whistlers"

Proc. IRE, 48. 10. (1960) 1778-1779

1294 - BS 22-2-5 265

LIPPMANN, H. J.

Erdmagnetischen Induktion in Leitfähigkeitseinlagerungen im Untergrund

Z. Geoph., 24. (1958) 113-124

1295 - BS

LIPSKAYA, N. V.

On certain relationships between harmonics of the periodic variation of the terrestrial electric and magnetic fields

Izvest. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., N°1 (1953) 41-47

1296 - BS

LIPSKAYA, N. V., N. A. DENISKIN et Y. M. EGOROV

Field quartz magnetic microvariation station

Inform. Coll. ONTI OKB MG 1 ON SSSR, N° 7 (1960)

1297 - BS

LIPSKAYA, N. V., N. A. DENISKIN, Y. M. EGOROV et V. F. SHELTING

Stationary microvariation station with photoelectric amplification

Geom. Disturb., N°4 (1960) 42-47

1298 - BS

LIPSKAYA, N. V., N. A. DENISKIN et Y. M. EGOROV

Résultats du sondage électromagnétique dans la région centrale de la dépression du Dniepr-Donetz

Izvest. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., N°3 (1961) 407-411

1299 - BS 23-2-527

LIPSKAYA.N.V., N.A.DENISKIN et Y.M.EGOROV

Plotting of the magnetotelluric curves based on observations of the variations of the earth's electromagnetic field

Proc.Quest.Theory Pract.Electrometr., Ac.Sci.URSS, 1961, 41-55

1300 - BS 23-2-6 255

LIPSKAYA.N.V.

Oscillations de l'aimant mobile d'un microvariomètre à quartz dans le champ des bobines d'Helmholtz du circuit d'asservissement
Probl.Theor.Pract.Electrometr., Maskva, Izdat.Akad.Nauk SSSR, 1961,
1301 - BS 23-2-6 263

Lipskaya.N.V.

voir TIKHONOV.A.N. et N.V.LIPSKAYA (1952) 2096

DENISKIN.N.A. et coll. (1960) 0496

DENISKIN.M.A., Y.M.EGOROV et N.V.LIPSKAYA
(1960) 0497

TIKHONOV.A.N. et coll. (1961) 2106

TIKHONOV.A.N., N.V.LIPSKAYA et B.M.JANOVSKIY
(1964) 2109

TIKHONOV.A.N., B.M.JANOVSKIY et N.V.LIPSKAYA (1965) 2112

List.B.H.

voir GREEN.A.W., B.H.LIST et J.F.P.ZENGEL (1964)

GREEN jr.A.W. et B.H.LIST (1963) 0784 0783

LITTLEFIELD.M.H., W.H.CAMPBELL et J.H.POPE ^{micro}

Three component measurements of geomagnetic pulsations at two stations

Trans.AGU, 44. 1. (1963) 81

1302 - BS

Littlefield.M.H. voir

POPE.J.H., W.H.CAMPBELL et M.D.LITTLEFIELD
(1962) 1618

POPE.J.H., W.H.CAMPBELL et M.D.LITTLEFIELD
(1963) 1621

LLOYD.H.

On earth-currents and their connection with the diurnal changes of the horizontal magnetic needle

Trans.Roy.Irish Acad., 24. (1861) 115-141

1303 - BS

LOCK.C.M., et P.J.STEVENS

Connexion between micropulsations and the ionosphere

Nature, 191. 4788. (1961) 584-585

1304 - BS 23-2-1 947

LOCK.C.M., P.J.STEVENS et L.M.WIATR

Atomic resonance magnetometers in geomagnetic micropulsation research

In: Electr.quantique, C.R.3^e Conf.Int.Paris 1963, I. Dunod, Paris et Columbia Univ.Press, 1964, 277-285

1305 - BS 26-2-5 965

LOGINOV.G.A., M.I.PUDOVKIN et R.G.SKRYNNIKOV

Variations d'émission des aurores polaires; perturbations géomagnétiques

Geomagn.Aeronom., 2. 1. (1963) 59-62 * angl.

1306 - BS 24-2-10 079

LOKKEN.J.E.

Some preliminary remarks on the power spectrum and coherence of daytime pc activity

PNL Rept. 61-7

1307 -

LOKKEN.J.E., J.A.SHAND, C.S.WRIGHT, L.H.MARTIN, N.M.BRICE et R.A. HELLIWELL

Stanford Pacific Naval Laboratory conjugate point experiment

Nature, 192. 4800. (1961) 319-321

1308 - BS

LOKKEN.J.E., J.A.SHAND et C.S.WRIGHT

The classification of micropulsations

Conf.Telluric and geomagn.field var., Austin, 1961

1309 - BS

LOKKEN.J.E., J.A.SHAND et C.S.WRIGHT

The Pacific Naval Laboratory -Stanford University conjugate point experiment

PNL Rept. 62-4

1310 - BS

LOKKEN.J.E., J.A.SHAND et C.S.WRIGHT

A note on the classification of geomagnetic signals below 30 cycles per second

Can.J.Phys., 40. 8. (1962) 1000-1009

1311 - BS 24-2-4 086

LOKKEN.J.E., J.A.SHAND et C.S.WRIGHT

Evidence of conjugate relationship in micropulsations

J.Geoph.Res., 67. 4. (1962) 1645-1646

1312 - BS

LOKKEN.J.E., J.A.SHAND et C.S.WRIGHT

Some characteristics of electromagnetic background signals in the vicinity of one cycle per second

J.Geoph.Res., 68. 3. (1963) 789-794

1313 - BS 24-2-10 130

Lokken.J.E.

voir ENGLISH.W.N. et coll. (1961) 0615

SHAND.J.A., C.S.WRIGHT et J.E.LOKKEN (1963)
1911

SHAND.J.A., C.S.WRIGHT et J.E.LOKKEN (1963)
1912

JACOBS.J.A., J.E.LOKKEN et C.S.WRIGHT (1963)
0991

WRIGHT.C.S. et J.E.LOKKEN (1965) 2404

Lomakina.Z.A. voir TIKHONOV.A.N. et coll. (1961) 2106
TIKHONOV.A.N., Z.D.LOMAKINA et D.N.SHAKHSU-
ROV (1962) 2107

LONGUET-HIGGINS.M.S., M.E.STERN et H.STOMMEL
The lectrical field induced by ocean currents and waves with appli-
cation to the method of towed electrodes
Papers Phys.Oceanogr.Meteorol., MIT and Woods Hole Oceanogr.Inst.,
13. 1. (1954)
1314

Loomer.E.I. voir WHITHAM.K. et E.I.LOOMER (1958) 2369

Lowes.F.J. voir HERZENBERG.A. et F.J.LOWES (1957) 0890
ROBERTS.P.H. et F.J.LOWES (1961) 1743

Lozhenicyna.L.V. voir VANJAN.L.L., G.M.MOROZOVA et L.V.LOZHENICYNA
(1964) 2187

LUBIGER.F.
Über die vom Samoa-Observatorium registrierten erdmagnetischen Pul-
sationen und Bay-Störungen
Dissert., Göttingen, 1924
1315

LUBIGER.F.
Über die vom Samoa-Observatorium registrierten erdmagnetischen Pul-
sationen
Zeitschr.Geoph., 11. (1935) 116-126
1316

LUCKE.O.
Zur plasmatheoretischen Darstellung des erdmagnetischen Variations-
feldes
Gerl.Beitr.Geoph., 70. 5. (1961) 266-293
1317 - BS 23-2-8 193

LUCKE.O.
Die künstlichen Injektionen schneller Elektronen in die Äussere
Atmosphäre als Hilfsmittel geophysikalischer Forschungen
Beitr.Plasmaphys., Deutschl., 2. 4. (1962) 215-251
1318 - BS 24-2-11 793

LUCKE.O.
Die Bedeutung adiabatischer Invarianten in der Theorie des Plasmas
in der Magnetosphäre, I.
Gerl.Beitr.Geophys., 73. 2. (1964) 65-80
1319 - BS 26-2-1 221

Ludwig.G.H. voir VAN ALLEN.J.A., C.E.MCILWAIN et G.H.LUDWIG
(1959) 2175

LUNDQUIST.S.
Studies in magnetohydrodynamics
Arkiv f.Fysik, 2. (1952) 297-347
1320 - BS

Macacio.R.C. voir CHAPMAN.F.W. et R.C.MACACIO (1956) 0398

MACARTHUR.J.W.

Theory of the origin of the very low frequency emissions from the earth's exosphere

Phys.Rev.Letters, 2. 12. (1959) 491- 492

1321 - BS 20-111 514

MACLURE.K.C., R.A.HAFER et J.T.WEAVER

Magnetic variations produced by ocean swell

Nature, 204. 4965. (1964) 1290-1291

1322 - BS

MADDEN.T.R., T.CANTWELL et A.HAUCK

Electrical conductivity structure of the crust under Massachusetts determined from resistivity and magnetotelluric measurements

J.Geoph.Res., 65. 8. (1960) 2509

1323 - BS 22-2-1 920

MADDEN.T.R. et P.NELSON

A defence of Cagniard's magnetotelluric method

Trans.AGU, 45. 1. (1964) 44-45 et: MIT, Geoph.Lab., Project NR-371-401 (1964)

1324 - BS

MADDEN.T.R. et W.THOMPSON

Low-frequency electromagnetic oscillations of the earth-ionosphere cavity

Rev.Geoph., 2. 2. (1965) 211-254, et: Rept. on project NRL 371-401, Geoph.Lab., MIT, Cambridge, Mass. (Sept.22, 1964)

1325 - BS

Madden.T.R.

voir CANTWELL.T. et T.R.MADDEN (1960) 0367

CANTWELL.T. et T.R.MADDEN (1962) 0368

ECKHARDT.D., K.LARNER et T.R.MADDEN (1963) 0575

ECKHARDT.D., K.LARNER et T.R.MADDEN (1963) 0573

GREENFIELD.R.J. et T.R.MADDEN (1965) 0785

MAEDA.H.

Geophysical effects associated with the high-altitude nuclear explosion, 1. Geomagnetic disturbances

J.Geomagn.Geolectr.Jap., 11. 2. (1959) 42-47

1326 - BS 21-75 605

MAEDA.H.

Geomagnetic disturbances due to nuclear explosions

J.Geoph.Res., 64. 7. (1959) 863-964

1327 - BS 21-21 381

MAEDA, H. et T. ONDOH

Evidence of quasi-perpendicular propagation of hydromagnetic waves caused by nuclear explosions over Johnston Island
Nature, 188. (1960) 1018-1019
1328 - BS

MAEDA, H., A. J. SHIRGAOKAR, M. YASUHARA et S. MATSUSHITA

On the geomagnetic effect of the starfish high-altitude nuclear explosion:
J. Geoph. Res., 69. 5. (1964) 917-945
1329 - BS 25-2-11 374

Maeda, H. voir OTA, M. et coll. (1959) 1557

~~UYEDA, H. et coll. (1959)~~

SHIRGAOKAR, A. J., M. YASUHARA et H. MAEDA (1962)
1919

MAEDA, K. et I. KIMURA

A theoretical investigation on the propagation path of the whistling atmospherics
Rept. Ionosph. Res. Jap., 10. (1956) 105-123
1330 - BS

MAEDA, K.

Whistlers and VLF emissions in connection with the earth storms
Int. Conf. Cosm. Rays Earth St., Kyoto 1961, II-1C-P1; et: J. Phys. Soc. Jap., 17. A2. (1962) 96-103
1331 - BS

MAEDA, K.

Transmission of hydromagnetic wave to earth
Int. Conf. Cosm. Rays Earth St., Kyoto 1961, et: J. Phys. Soc. Jap., 17. A2. (1962) 620-622
1332 - BS

MAEDA, K.

VLF noise intensity in the upper atmosphere
Proc. bimonth. Conf. Ionosph. Res. Comm., 30-3-61, Rept. Ionosph. Space Res. Jap., 15. 2. (1961) 290
1333 - BS

MAEDA, K. et I. KIMURA

Amplification of the VLF electromagnetic wave by a proton beam through the exosphere
Int. Conf. Cosm. Rays Earth St., Kyoto 1961, et: J. Phys. Soc. Jap., 17. A2. (1962) 92-95
1334 - BS

MAEDA, K. et I. KIMURA

Origin and mechanisms of the VLF emissions
Space Res., III. Proc. 3rd Int. Space Sci. Symp., Washington, 1962, Amsterdam (1963) 310-323
1335 - BS 25-2-13 014

MAEDA, K. et T. WATANABE

Pulsating aurorae and infrasonic waves in the polar atmosphere
J. atm. Sci., USA, 21. 1. (1964) 15-29
1336 - BS 25-2-9 950

MAEDA.R., T.RIKITAKE et T.NAGATA

Sudden commencements of geomagnetic storms and their local irregularities

J.Geomagn.Geoelectr., 17. 1. (1965) 69-93

1337 - BS 27-2-3 925

MAINSTONE.J.S. et R.W.MCNICOL

Micropulsation studies at Brisbane, Queensland. I. Pearl pulsations and screamers

Proc.Int.Conf.Ionosph.London 1962, Inst.Phys. phys.Soc. (1963)163-168

1338 - BS 25-2-2 156

Mainstone.J.S. voir MCNICOL.R.W.E. et J.S.MAINSTONE (1962)1399

MCNICOL.R.W.E. et J.S.MAINSTONE (1963)1401

MAŁKOWSKI.Z.

Terrenowe badania przebiegu zmian magnetycznych w polsce

Acta Geoph.Polon., 10. (1962) 281-288

1339 - BS

Małkowski.Z.

POZARYSKI.W., Z.MAŁKOWSKI et J.JANKOWSKI
(1965)1649

MALTSEVA.N.F.

On the amplitude spectra of the typical short-period oscillation disturbances of the earth's electromagnetic field

UGGI, Ass.Gén., Berkeley, 1962

1340 - BS

MALTSEVA.N.F.

Some preliminary analysis of the frequency spectra of micropulsations accompanying ssc

UGGI Gen.Assembly, Berkeley, 1963

1341 - BS

MALTSEVA.N.F.

Correlation between polar disturbances of short period pulsations of the earth's magnetic field and the bays type disturbances and the appearance of Es of r-type in the region of Lovozero station

Results IGY, Geomagn.Res., N°6 (1964) 63-65

1342 - BS

MALTSEVA.N.F.

Preliminary results of an analysis of the amplitude spectra of ssc micropulsations

Izvest.Akad.Nauk SSSR, Earth Phys.ser., N°2 (1965) 90-91 = angl.
138-139

1343 - BS 26-2-12 062

Maltseva.N.F.

voir BOLSHAKOVA.O.V., K.Y.ZYBIN et N.F.
MALTSEVA (1959) 0214

BOLSHAKOVA.O.V., K.Y.ZYBIN et N.F.MALTSEVA
(1960) 0215

BOLSHAKOVA.O.V., K.Y.ZYBIN et N.F.MALTSEVA
(1961) 0217

SKRINNIKOV.R.G. et N.F.MALTSEVA (1963)1945

- Maltseva, N. F. voir SKRINNIKOV, R. G. et N. F. MALTSEVA (1965) 1947
YEVLASHIN, L. S. et N. F. MALTSEVA (1965) 2430
- Malurkar, S. L. voir CHAUBAL, A. S., D. K. DESMUKH et S. L. MALUR-
KAR (1955) 0408

MANN, jr. J. R.

Magnetotelluric theory of the sinusoidal interface
Trans. AGU, 45, 1. (1964) 45
1344 - BS

MANN, jr. J. R.

Magnetotelluric theory of the sinusoidal interface
J. Geoph. Res., 69, 16. (1964) 3517-3524
1345 - BS

MANN, jr. J. R.

The importance of anisotropic conductivity in magnetotelluric inter-
pretation
J. Geoph. Res., 70, 12. (1965) 2940-2942
1346 - BS 27-2-2 057

MANSUROV, S. M.

The causes of the locality of geomagnetic variations in the region
of Mirny. Short period pulsations of the geomagnetic field and their
relationship with geophysical phenomena
Inform. byull. Antarkt. eksped., N°2 (1958) 37-41
1347 - BS

MANSUROV, S. M.

Some characteristics of the variable geomagnetic field at the Mirny
South Pole Observatory
Magnetosphere Disturb., Acad. Sci. URSS (1959)
1348 - BS

MANSUROV, S. M.

On some peculiarities of the variable ^(geomagnetic) field in the region of the
South Pole Observatory Mirny
Ann. IGY, 11, (1961) 104-106
1349 - BS 23-2-3 902

Mansurov, S. M.

voir ROKITYANSKII, I. I. et S. M. MANSUROV (1963)
ROKITANSKII, I. I. et coll. (1963) 1453 ¹⁷⁵⁰

MAPLE, E.

Short period variations of the horizontal component of the geomag-
netic field at Point Barrow, Alaska
Trans. AGU, 34, (1953) 334
1350 - BS

MAPLE, E.

Sub-audio frequency oscillations of the geomagnetic field 0.01 to
1 c/s
Trans. AGU, 35, (1954) 371
1351 - BS

MAPLE, E.

Geomagnetic fluctuations at frequencies of 3 to 45 cps at Point
Barrow, Alaska
Trans. AGU, 37, (1956) 354
1352 - BS

MAPLE, E.

Sub-audio frequency fluctuations at College, Alaska
Trans. AGU, 38. (1957) 399
1353 - BS

MAPLE, E.

Variations géomagnétiques de fréquence subaudible
AGU Progr. 40th anniv. Meet. Washington 1959, et Wash. Acad. Nat. Sci.,
Nat. Res. Counc., 1959
1354 - BS 20-111 591

MAPLE, E.

Geomagnetic oscillations at middle latitudes. I. The observational
data. II. Sources of the oscillations
J. Geoph. Res., 64. 10. (1959) 1395-1409
1355 - BS 21-32 779

MAPLE, E.

1-50 cps geomagnetic fluctuations
Conf. tell. geomagn. field var., Austin, 20-21.11.1961
1356 - BS

MAPLE, E.

Natural magnetic fluctuations, 1 to 45 cps
Trans. AGU, 46. 1. (1965) 58
1357 - BS

Maple, E.

voir CHERNOSKY, E. J., E. MAPLE et R. M. COON (1954) 0409
AUSTIN, W. E. et E. MAPLE (1954) 0095
WILCOX, J. B. et E. MAPLE (1954) 2389
WILCOX, J. B. et E. MAPLE (1957) 2390
WILCOX, J. B. et E. MAPLE (1957) 2391
JENKINS jr. A. W., C. A. PHILIPPS jr. et E. MAPLE
(1960) 1017
WILCOX, J. B. et E. MAPLE (1960) 2392
FREY, J. H. et E. MAPLE (1965) 0694

Marks, K. R.

voir MARTIN, L. H., R. A. HELLIWELL et K. R. MARKS
(1960) 1362
HELLIWELL, R. A., L. H. MARTIN et K. R. MARKS
(1960) 0870

Marquart, P.

voir KRAJCOVIC, S. et P. MARQUART (1961) 1224

MARTEL, A.

Etude régionale de la distribution et de la polarisation du cou-
rant tellurique autour du Centre d'Etudes Géophysiques de Garchy
Thèse Doct. 3^e cycle, Spéc. géoph. appl., Paris, 1962, 2 vol., 45+40
1358 - BS 24-2-5 291

MARTEL, A. et J. MEUNIER

Prospection tellurique en Nivernais
Ann.Géoph., 19. 2. (1963) 123-130
1359 - BS 25-2-3 296

MARTIN, L.H.

"Whistlers" in the Antarctica
Nature, 181. 4626. (1958) 1796-1797
1360 - BS 20-9 975

MARTIN, L.H.

Observation of whistlers and chorus at the South Pole
Nature, 187. 4742. (1960) 1018-1019
1361 - BS 22-2-2 263

MARTIN, L.H., R.A. HELLIWELL et K.R. MARKS

Association between aurorae and very low-frequency hiss observed at
Byrd Station, Antarctica
Nature, 187. 4739. (1960) 751-753
et: Techn.Rept.N°1, apr.29 1960, Radio Sc.Lab., Stanford Univ.
1362 - BS 22-2-1 289 (Nature)

Martin, L.H.

voir ALLCOCK, G.MCK. et L.H.MARTIN (1956) 0046
HELLIWELL, R.A., L.H.MARTIN et K.MARKS (1960)
0870
LORREN, J.E. et coll. (1961) 1308

~~Martyn, D.F. voir BAKER, W.G. et D.F.MARTYN~~

Marveeva, E.T.

voir LAURENT, G. et coll. (1964)

MASON, C.S.

Spatial dependance of time-variations of the geomagnetic field in
the range 24 hours - 3 min on Christmas Island
Geoph.Dept., Imp.College Sci.Techn.London, 63-3 (1963) 1-20
1353 - BS

MASON, R.G. et M.J. VITOUSEK

Some geomagnetic phenomena associated with nuclear explosions
Nature, 184. 4688. (1959) 52-54
1364 - BS 21-21 384

MASON, R.G.

Spatial dependence of time variations of the geomagnetic field on
Oahu, Hawaii
Trans.AGU, 44. (1963) 40
1365 - BS

MATHER, K.E. et E.M. WESCOTT

Telluric currents at geomagnetically conjugate stations in the
Aleutian Islands and New Zealand
J.Geoph.Res., 67. 12. (1962) 4825-4831
1356 - BS

MATHER, K.B. et E.M.WESCOTT

Relationships at geomagnetically conjugate points
UGGI Ass.Gle. Berkeley 1963
1367 - BS

MATHER, K.B., E.J.GAUSS et G.R.CROSSWELL

Diurnal variations in the power spectrum and polarization of telluric currents at conjugate points, $L = 2,6$
Austr.J.Phys., 17, 3. (1964) 373-388
1368 - BS 26-2-5 969

Mather, K.B. voir WESCOTT, E.M. et K.B.MATHER (1964) 2364
WESCOTT, E.M. et K.B.MATHER (1964) 2365

Mathews, F.S. voir WATT, A.D., E.L.MAXWELL et F.S.MATHEWS (1962) 2332
WATT, A.D., E.L.MAXWELL et F.S.MATHEWS (1963) 2333

MATSUSHITA, A.

IGY pilot studies for geomagnetic data made at a closely spaced net of 7 stations in the USA
High.Altitude Obs.Solar Res.Mem., 119. (1958)
1369 - BS

MATSUSHITA, S.

Geomagnetic and ionospheric phenomena associated with nuclear explosions
Nature, 184, 4688. (1959) 33-34
1370 - BS 21-11 690

MATSUSHITA, S.

On artificial geomagnetic and ionospheric storms associated with high-altitude explosions
J.Geoph.Res., 64, 9. (1959) 1149-1161
1371 - BS 21-21 382

MATSUSHITA, S.

Ionospheric variations during magnetic storms
Proc.Int.Conf.Ionosph.London 1962
1372 - BS 25-2-2 071

MATSUSHITA, S.

On geomagnetic sudden commencements, sudden impulses and storm duration
J.Geoph.Res., 67, 10. (1962) 3753-3777
1373 - BS 24-2-4 070

MATSUSHITA, S.

On the different types of sudden commencements, sudden impulses and micropulsations
UGGI Ass.Gle.Berkeley 1963
1374 - BS

MATSUSHITA, S.

On the notations for geomagnetic micropulsations
J.Geoph.Res., 68, 14. (1963) 4369-4372
1375 - BS 25-2-2 159

MATSUSHITA, S.

Geomagnetic variations associated with the nuclear explosion of July 9, 1962

Trans. AGU, 44. 1. (1963) 41

1376 - BS

MATSUSHITA, S.

Earth's upper atmospheric and exospheric phenomena during magnetic storms

In: Space Res. III Proc. 3rd Int. Space Sci. Symp. Washington 1962

(1963) 716-731

1377 - BS 25-2-11 365

MATSUSHITA, S.

Ionospheric perturbation (the roles played by the ionosphere in geomagnetic pulsations)

Symp. ULF Boulder 1964, J. Res. NBS, 69D. 8. (1965) 1149-1159

1378 - BS 27-2-5 300

Matsushita, S.

voir CAMPBELL, W. H. et S. MATSUSHITA (1961) 0352

CAMPBELL, W. H. et S. MATSUSHITA (1962) 0353

MAEDA, H. et coll. (1964) 1329

JACOBS, J. A. et coll. (1964) 0993, 0996

MATTERN, G.

Zusammenhänge zwischen der Sferics-Tätigkeit im Bereich bei 1000 Hz und dem Wettergeschehen

Phys. Verhlg. Deutsch., 5. 9. (1954) 203

1379 - BS 16-34 283

MATTERN, G.

Über Zusammenhänge der Sferics-Tätigkeit im Bereich bei 1000 Hz mit bestimmten Wetterlagen

Ann. Meteorol. Dtschl., 1. 1-2. (1955-56) 98-101

1380 - BS 17-59 329

MATTERN, G.

Über die Whistler-Beobachtungen des Taunus-Observatorium

Zeitschr. Geophys., 25. 6. (1959) 265-271

1381 - BS 21-98 347

Matthews, W. D.

voir CHAPMAN, F. W. et W. D. MATTHEWS (1953) 0397

MATUURA, N.

Characteristics of large amplitude geomagnetic pulsations

Rept. Ionosph. Space Res. Jap., 15. 2. (1961) 192-214

1382 - BS 24-2-3 091

MATVEEVA, E. T. et V. A. TROITSKAYA

General regularities of the pp oscillation

UGGI Ass. Gle. Berkeley 1963

1383 - BS

Matveeva, E. T.

voir TROITSKAYA, V. A. et coll. (1963) 2142

LAURENT, G. et coll. (1964) 1250

LAURENT, G. et coll. (1965) 1251

MAUCHLY, S. J.

A study of pressure and temperature effects in earth-current measurements

Terr. Magn., 23. (1918) 73-91

1384

MAURAIN, C. et J. COULOMB

Sur les perturbations magnétiques en baie

C.R. Acad. Sci., 216. (1943) 273-276

1385 - BS 4-7 790

MAURAIN, C. et J. COULOMB

Propriétés des perturbations magnétiques en baie

C.R. Acad. Sci., 216. (1943) 327-329

1386 - BS 4-7 791

MAURAIN, C.

Sur les perturbations magnétiques à début brusque dans la région parisienne

C.R. Acad. Sci., 217. (1943) 8

1387 - BS

MAXWELL, E. L., A. J. FARSTAD, J. J. JACOBSON et J. R. PORTMAN

Electrical conductivity measurements of the earth at audio frequencies

DECO Electron Inc., Boulder, Colo., Rept. N°30-F-1 (1961)

1388 - BS

MAXWELL, E. L. et D. L. STONE

The spectrum of natural electromagnetic noise from 1 cycle per second to 10 megacycles per second

J. Geoph. Res., 67. 9. (1962) 3579

1389 - BS

Maxwell, E. L.

voir WATT, A. D. et E. L. MAXWELL (1957) 2330

WATT, A. D., E. L. MAXWELL et F. S. MATTHEWS (1962) 2332

WATT, A. D., F. S. MATTHEWS et E. L. MAXWELL (1963) 2333

MCCANN, C. et A. T. PRICE

Magnetotelluric measurements at sea

J. Geoph. Res., 70. 14. (1965) 3514

1390 - BS 27-2-3 938

McClure, R. M.

voir SMITH, H. W., R. M. MCCLURE et F. X. BOSTICK jr. (1956) 1957

McCullough, C. E.

voir HOPKINS jr. G., F. U. WILLIAMS et C. E. MCCULLOUGH (1961) 0928

McDiarmid, I. B.

voir BURROWS, J. R. et I. B. MCDIARMID (1964) 0321

MCDONALD, K. L.

Penetration of the geomagnetic secular field

J. Geoph. Res., 62. 1. (1957) 117-141

1391 - BS

MCDONALD, G. J. F.

Spectrum of hydromagnetic waves in the exosphere

NASA Techn.Rept. R-143, Dec. 1962

1392 - BS

MCDONALD, G. J. F.

Spectrum of hydromagnetic waves in the exosphere

J.Geoph.Res., 66. 11. (1961) 3639-3670

1393 - BS 23-2-4 607

MCILWAIN, G. E.

Coordinates for mapping the distribution of magnetically trapped particles

J.Geoph.Res., 66. (1961) 3681-3691

1394 - BS

MCILWAIN, G. E. et G. PIZELLA

On the energy spectrum of protons trapped in the earth's inner Van Allen zone

J.Geoph.Res., 68. (1963) 1811-1824

1395 - BS

McIlwain, G. E.

voir VAN ALLEN, J. A., G. E. MCILWAIN et G. H. LUDWIG
(1959) 2175

MCKENZIE, J. F.

Cerenkov radiation in a magnetized medium (with application to the generation of low-frequency electromagnetic radiation in the exosphere by the passage of charged corpuscular streams)

Phil.Trans.Roy.Soc.Lond., A 255. (1963) 585-606

1396 - BS

McLaughlin, G. H.

voir WARD, S. H. et coll. (1958) 2309

McNeill, D. A.

voir KAHALAS, S. L. et D. A. MCNEILL (1964) 1034

MCNEILL, F. A. et A. H. ALLAN

Frequency variations of whistler mode signals from NPG, Seattle, as received in New Zealand

J.Geoph.Res., 69. 19. (1964) 3989 - 3994

1397 - BS

MCNEILL, F. A. et A. H. ALLAN

VLF phase anomalies

J.Geoph.Res., 70. 3. (1965) 731-732

1398 - BS 26-2-11 901

McNeill, F. A.

voir CROMBIE, D. D., F. A. MCNEILL et G. MCK. ALLCOCK
(1963) 0463

MCNICOL, R. W. E. et J. S. MAINSTONE

Micropulsation studies at Brisbane, Queensland. II. Pulsations of the pc and pt type

Proc.Int.Conf.Ionosph., London, 1962; Inst.Phys.phys.Soc., London, (1963) 169-176

1399 - BS 25-2-2 157

MCNICOL, R. W. E., M. SUGIURA et L. JOHNSON

Micropulsation measurement and analysis in Seattle
Trans. AGU, 44. 4. (1963) 863
1400 - BS

MCNICOL, R. W. E. et J. S. MAINSTONE

General characteristics of pc-type pulsations
Austral. J. Phys., 16. 4. (1963) 507-513
1401 - BS 25-2-9 997

McNicol, R. W. E. voir MAINSTONE, J. S. et R. W. E. MCNICOL (1962) 1338

MCNISH, A. G.

Terrestrial magnetic and ionospheric effects associated with bright
chromospheric eruptions
Terr. Magn., 42. (1937) 109-122
1402 - BS

MCNISH, A. G.

Investigation of magnetic bays
UGGI, ATME Bull. N°10, Edinbg. Meet., Copenhagen 1937, 282-289
1403

MCNISH, A. G.

Geomagnetic effects of nuclear explosions
NBS Techn. News Bull., 43. (1959)
1404 - BS

MCNISH, A. G.

Geomagnetic effects from high-altitude nuclear explosions
J. Geoph. Res., 64. 12. (1959) 2253-2265
1405 - BS 21-75 606

MCPHERRON, R. G., D. P. O'BRIEN et S. H. WARD

Micropulsations and X-ray bremsstrahlung in the auroral zone
Trans. AGU, 46. 1. (1965) 53
1406 - BS

MCPHERRON, R. L. et S. H. WARD

Auroral zone pearl pulsations
J. Geoph. Res., 70. 23. (1965) 5867-5882
1407 - BS 27-2-8 988

MEISSER, O.

Die Spannbandmagnetnadel
Geofis. pura appl., 19. (1951)
1408 - BS

Melnikova, M. V. voir TROITSKAYA, V. A. et M. V. MELNIKOVA (1959) 2125
TROITSKAYA, V. A. et M. V. MELNIKOVA (1959) 2129
TROITSKAYA, V. A. et coll. (1960) 2131
TROITSKAYA, V. A. et MELNIKOVA, M. V. (1961) 2137
TROITSKAYA, V. A. et coll. (1961) 2138
TROITSKAYA, V. A. et coll. (1963) 2144

Melnikova, M. V. voir ~~TROITSKAYA, V. A., M. V. MELNIKOVA et G. A. PULATOVA~~
~~TROITSKAYA, V. A. et coll.~~
TROITSKAYA, V. A. et coll. (1965) 2153

MENZEL, D. H. et W. W. SALISBURY
Audio-frequency waves from the sun
Nature, 161. (1948) 91
1409 - BS

MEUNIER, J.
Contribution à l'étude expérimentale des problèmes d'enregistrements électrotelluriques et à l'amélioration des techniques de prospection
Doctorat Spéc. Géoph., Fac. Sci. Paris, 8.6.1962
1410 - BS 24-2-2 682

Meunier, J. voir MARTEL, A. et J. MEUNIER (1963) 1359

MEYER, J.
Elektromagnetische Induktion eines vertikalen magnetischen Dipols
Über einem leitenden homogenen Halbraum
Mitt. Max-Planck Inst. Aeronomie, N°7 (1962)
1411 - BS

MEYER, J.
Elektromagnetische Induktion in einem leitenden homogenen Zylinder
durch äussere magnetische und elektrische Wechselfelder
Mitt. Max-Planck-Inst. Aeronomie, N°13 (1963)
1412 - BS

MEYER, O.
Über eine besondere Art von erdmagnetischen Bai-Störungen
Deutsche Hydr. Zeitschr., 4. (1951) 61-65
1413 - BS

Meyer, P. voir DU CASTEL, F. et P. MEYER (1964) 0536

MIECZNIK, J.
Application of the magnetotelluric method in geophysical surveys
Przeglad Geol., 13. 2. (1965) 65-70
1414 - BS

MIERSCH, G.
Konstruktion einer optischen Anlage für ein Fotozellenkompensations
magnetometer zur Messung kleinster Magnetfeldvariationen bis zu
10⁻⁷ Oe bei Perioden > 1 s
Ing. Arbeit 1963, Ing. Schule f. Feinwerktechnik Jena
1415 - BS

MIGAUX, L.
Une méthode nouvelle de géophysique appliquée: la prospection par
courants telluriques
Ann. Géoph., 2. 2. (1946) 131-146
1416 - BS 8 - 701

MIGAUX, L., J. L. ASTIER et P. REVOL

Un essai de détermination expérimentale de la résistivité des couches profondes de l'écorce terrestre

Ann. Géoph., 16. 4. (1960) 555-560

1417 - BS

MIGUEL GONZALEZ-MIRANDA, L. DE

Bobina de induccion para el estudio de las variaciones rapidas del campo magnetico terrestre

Ciencias, 25. 3. (1960) 529-534

1418 - BS 22-2-10 622

MIGUEL GONZALEZ-MIRANDA, L. DE

Slibidos atmosfericos

Inst. Geogr. Catastr., 1964, 1-20

1419 - BS

Mihalov, J. D.

voir MOZER, F. S. et coll. (1963) 1437

Mikerina, N. V.

voir NOVYSH, V. V., O. P. GORODNICHEVA et N. V. MIKERINA (1964) 1498

IVANOV, K. G. et N. V. MIKERINA (1964) 0969

MIKHAKEVSKIY, V. I. et G. N. TKACHEV

Calculation of the response time of the components of a generator group in the treatment of ZS_{Bz} oscillograms

Geofiz. issledov. pri reshenii geol. zadach v Vostochnoy Sibiri, Moscow, Izdatelstvo Nedra N°3 (1964) 203-205

1420 - BS

MIKHAILOVA, G. A.

The spectra of atmospherics and phase velocity of electromagnetic waves at ultralow frequencies

Geomagn. Aeronomy, 2. 2. (1962) 257-266 * angl. 216-224

1421 - BS 24-2-832

MIKHAILOVA, G. A.

Spectres d'amplitude et de phase d'atmosphériques proches dans la gamme 2 - 30 hZ

Geomagn. Aeronomy, 5. 1. (1965) 179-183 * angl. 135-137

1422 - BS 26-2-11 464

MIKHAILOVA, A. G.

Fonction de propagation et vitesse moyenne de phase des ondes électromagnétiques aux fréquences très basses

Geomagn. Aeronomy, 5. 1. (1965) 183-186 * angl.

1423 - BS 26-2-11 913

Mikhailova, G. A.

voir BORODINA, S. V. et coll. (1960) 0239

BELYANSKII, V. B. et G. A. MIKHAILOVA (1961) 0160

Mikhailovskii, V. N.

voir BERKMAN, R. Y. et V. N. MIKHAIROVSKII (1959) 0188

BERKMAN, R. Y. et V. N. MIKHAIROVSKII (1960) 0189

Millington, G. voir ISTED, G. A. et G. MILLINGTON (1957) 0960

MIRONOV, A. T.

A review of the state of the electric current in the Black Sea
Izvest. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., 12. 2. (1948)
1424 - BS

MITROFANOV, V. N.

Errors introduced by electrodes in the measurement of the electric
field in a conducting medium
Geomagn. Aeronomy, 5. 1. (1965) 102-106 * angl.
1425 - BS

MIYAKOSHI, J.

Study on geomagnetic variation of telluric origin, pt. 2. On geo-
magnetic variation associated with earth-quake
Kyoto Univ. Disaster Prev. Res. Inst. Bull., N°51 (1962) 22-45
1426 - BS

Moench, F.

voir ~~BOCK, R. et F. MOENCH (1933)~~
BOCK, R. et F. MOENCH (1936) 0211

Mokhava, E. N.

voir KALASHNIKOV, A. G. et E. N. MOKHAVA (1959) 1043
KALASHNIKOV, A. G. et E. N. MOKHAVA (1961) 1051

Molodtsov, G.

voir JANOVSKIY, B. M. et G. MOLODTSOV (1959) 1010

Momose, K.

voir NAGATA, T., T. OGUTI et K. MOMOSE (1957) 1443

Monin, A. S.

voir KEJLIS-BOROK, V. I. et A. S. MONIN (1959) 1141

MONTGOMERY, D.

Development of hydromagnetic shocks from large amplitude Alfvén
waves
Phys. Res. Letters, 2. (1958) 36-37
1427 - BS

MOOK, C. P.

A preliminary meteorological study of the origin of whistlers
J. Geoph. Res., 64. 7. (1959) 745-748
1428 - BS 21-21 187

MORGAN, M. G., H. E. DINGER et G. MCK. ALLCOCK

Observations of whistling atmospherics at geomagnetically conjugate
points
Nature, 177. 4497. (1956) 29-31
1429 - BS 17-36 306

MORGAN, M. G.

Whistler studies at Dartmouth College
Geoph. Monogr. USA, N°2 (1958) 332-333
1430 - BS 21-62 667

MORGAN, M. G.

Correlation of whistlers and lightning flashes by direct aural and visual observation

Nature, 182. 4631. (1958) 332-333

1431 - BS 20 30 946

MORGAN, M. G., H. W. CURTIS et W. C. JOHNSON

Path combinations in whistler echoes

Proc. IRE, 47. 2. (1959) 328-329

1432 - BS 20-95 267

MORGAN, M. G.

Whistlers

J. Atm. Terr. Phys., 15. 1-2. (1959) 54-57

1433 - BS 22-2-5 263

Morgan, M. G.

voir HELLIWELL, R. A. et M. G. MORGAN (1959) 0867

ALLCOCK, G. MCK. et M. G. MORGAN (1958) 0048

HELLIWELL, R. A. et M. G. MORGAN (1960) 0869

LAASPERE, T., M. G. MORGAN et W. C. JOHNSON (1962)¹²³⁶

LAASPERE, T., M. G. MORGAN et W. C. JOHNSON (1963) 1237

LAASPERE, T., M. G. MORGAN et W. C. JOHNSON (1964) 1238

Morozova, G. M.

voir KORTEVIC, N. F. et G. M. MOROZOVA (1960) 1211

VANJAN, L. L. et G. M. MOROZOVA (1963) 2184

VANJAN, L. L., G. M. MOROZOVA et L. V. LOZHENICYN (1964) 2187

MOROZUMI, H. M.

A study of the aurora australis in connection with an association between VLF hiss and auroral arcs and bands observed at south geographical pole, 1960

State Univ. Iowa, SUI 62-14, August 1962

1434 - BS

MOROZUMI, H. M.

Semidiurnal auroral peak and VLF emissions observed at the South Pole, 1960

Nat. Acad. Sci., IG Bull., 73 (1963) 16-23

1435 - BS

MOROZUMI, H. M.

Enhancement of VLF chorus and VLF at the time of SC

Rept. Ionosph. Space Res. Jap., 19. 3. (1965) 371-374

1436 - BS 27-2-7 767

Morris, F. J.

voir WATERS, R. L., E. J. CHERNOSKY et F. J. MORRIS (1965) 2328

Morrison, H. F.

voir FOURNIER, H. G., S. H. WARD et H. F. MORRISON (1963) 0682

- Mountjoy, J.C. voir ALLCOCK, G.MCK. et coll. (1962) 0053
ALLCOCK, G.MCK. et coll. (1963) 0054
- Moses, R. voir ELVERS, D., R. MOSES et D. PERKINS (1965) 0603
- MOZER, F.S., D.D. ELLIOTT, J.D. MIHALOV, G.A. PAULIKAS, A.L. VAMPOLA et S.C. FREDEN
Preliminary analysis of the fluxes and spectrums of trapped particles after the nuclear test of July 9, 1962
J. Geoph. Res., 68. (1963) 641-649
1437 - BS
- MUNCH, J.
Das Auftreten von pc-Pulsationen des erdmagnetischen Feldes in Abhängigkeit von der erdmagnetischen Aktivität
Zeitschr. Geoph., 31. 3-4. (1965) 192-199
1438 - BS 27-2-5 294
- MURCRAY, W.B. et J.H. POPE
Doppler-shifted cyclotron frequency radiation from protons in the exosphere
Phys. Rev. Letters, 4. 1. (1960) 5-6
1439 - BS 21-116 610
- MURCRAY, W.B. et J.H. POPE
Discussion de R.A. SANTIROCCO, Energy fluxes from the cyclotron radiation model of VLF emissions
Proc. IRE, 49. 4. (1961) 811-812
1440 - BS 23-2-1 886
- Murphy, A.C. voir WAIT, J.R. et A. MURPHY (1956) 2263
JEAN jr. A.G. et coll. (1961) 1015
BRADY, A.H. et coll. (1964) 0263
- Mushiake, Y. voir ADACHI, S. et Y. MUSHIAKE (1962) 0008
- NAAKE, L.
Die Programmierung geophysikalischer Auswerteprobleme an gravimetrischen, magnetotellurischen und tellurischen Beispielen
Diplom-Arbeit 1964, Inst. f. angew. Geoph., Bergakad. Freiberg
1441 - BS
- NABIGHIAN, M.
The theoretical effect of a sea coast on the distribution of geomagnetic and telluric micropulsations when the presence of the bottom is considered
Trans. AGU, 46. 1. (1965) 57
1442 - BS
- Nadubovich, Y.A. voir ZUBAREVA, E.P. et Y.A. NADUBOVICH (1962) 2470
- Nagasawa, S. voir NOJIMA, Y., Y. NAKAGOMI et S. NAGASAWA (1964) 1483

NAGATA.T., T.OGUTI et K.MOMOSE

Preliminary report of geomagnetic observations at Prince Harald Coast, Antarctica

Rept.Ionosph.Res.Jap., 11. 2. (1957) 41-49

1443 - BS

NAGATA.T., S.KOKUBUN et T.IIJIMA

Geomagnetic conjugate relationships of giant pulsations at Syowa Base, Antarctica and Reykjavik, Iceland

J.Geoph.Res., 68. 15. (1963) 4621-4625

1444 - BS 25-2-3 290

NAGATA.T., T.OGUTI, S.KOKUBUN, E.KANEDA et T.IIJIMA

Auroral zone effect of pc 5

Proc.bimonth.Ionosph.Res.Comm., 18-6-64, Rept.Ionosph.Space Res. Jap., 18. 2. (1964) 142

1445 - BS

Nagata.T.

voir SUGIURA.M. et T.NAGATA (1949) 2022

OGUTI.T., T.TOHMATSU et T.NAGATA (1961) 1521

OGUTI.T. et T.NAGATA (1961) 1522

KOKUBUN.S. et T.NAGATA (1963) 1187

KANEDA.E., S.KOKUBUN, T.OGUTI et T.NAGATA (1964) 1054

TSURUDA.K. et coll. (1964) 2154

KOKUBUN.S. et T.NAGATA (1965) 1189

MAEDA.R., T.RIKITAKE et T.NAGATA (1965) 1337

Nakagawa.E.

voir RIKITAKE.T. et coll. (1958) 1708

RIKITAKE.T. et coll. (1959) 1709

Nakagomi.Y.

voir NOTUKI.M., Y.NAKAGOMI et M.FUKATSU (1955) 1494

NOJIMA.Y., Y.NAKAGOMI et S.NAGASAWA (1964) 1483

NAMIKAWA.T.

Magnetohydrodynamic oscillations of a conducting liquid mass rotating in an uniform magnetic field

J.Geomagn.Geolectr., 7. 4. (1955) 97-104

1446 - BS

NAMIKAWA.T.

On the reflection and refraction of hydromagnetic waves in ionized gas

J.Geomagn.Geolectr., 12. 3. (1961) 117-128

1447 - BS 23-2-4 606

NAMIKAWA.T.

Hydromagnetic waves in the exosphere

Int.Conf.Cosm.Rays Earth St., Kyoto 1961, VLF IM II-IA-1, et: J. Phys.Soc.Jap., 17. A2. (1962) 1-5

1448 - BS 24-2-11 827 (résumé seulement)

NAMIKAWA, T.

On the reflection and refraction of hydromagnetic waves in ionized gas. II.

J. Geomagn. Geoelectr., 14. 1. (1962) 41-48 et 70

1449 - BS 24-2-8 771

NAMIKAWA, T., T. OKUZAWA et T. KITAMURA

On the propagation of weak hydromagnetic shock waves in the exosphere and the sudden commencement of magnetic storm, part I. Fast shocks

Rept. Ionosph. Space Res. Jap., 17. 1. (1963) 21-34

1450 - BS 25-2-4 725

NAMIKAWA, T., T. KITAMURA et T. OKUZAWA

On the propagation of weak hydromagnetic shock waves in the exosphere and the sudden commencement of geomagnetic storm, part III. Transverse shocks

Rept. Ionosph. Space Res. Jap., 17. 1. (1963) 42-46

1451 - BS 25-2-4 727

NAMIKAWA, T. et I. TAMAO

Hydromagnetic wave propagation

Proc. bimonth. Meet. Ionosph. Res. Comm., 18-6-64, Rept. Ionosph. Space Res. Jap., 18. 2. (1964) 142

1452 - BS

NAMIKAWA, T., T. OKUZAWA, T. ARAKI et T. KITAMURA

Equatorial enhancement of geomagnetic variations from the standpoint of wave theory

Proc. bimonth. Meet. Ionosph. Res. Comm., 20-2-64, Rept. Ionosph. Space Res. Jap., 18. 1. (1964) 45

1453 - BS

Namikawa, T.

voir KITAMURA, T. et coll. (1964) 1171

Nasmyth, P. W.

voir DUFFUS, H. J. et coll. (1958) 0539

DUFFUS, H. J., P. W. NASMYTH et C. S. WRIGHT
(1958) 0540

DUFFUS, H. J. et coll. (1959) 0543

NATIONAL BUREAU OF STANDARDS

Antennas for detecting micropulsations

US NBS Techn. News Bull., 45. 5. (1961) 83 et: J. Franklin Inst.,
272. 1. (1961) 62-63

1454 - BS 23-2-4 672

Naumenkov, N. L.

voir BARANSKIY, L. N. et N. L. NAUMENKOV (1960) 0107

NAZARENKO, O. V. et S. G. BELITSKAYA

A contribution to the problem of induced polarization of measuring electrodes, observed in conducting electric prospecting works

Tr. Az NII po dobyche nefti, vyp. 4, Aznefteizdat 1956

1456 - BS

Nebel, B.

voir CAMPBELL, W. H. et B. NEBEL (1959) 0339

Neims, G. L.

voir BARRINGTON, R. E., J. S. BELROSE et G. L. NELMS
(1965) 0125

1449 - 1455

NELSON, J. H.

Committee on magnetic instruments

UGGI - AIGA Toronto, 1957 (1960) 313-315

1457 - BS 22-2-9 001

Nelson, P.

voir MADDEN, T. et P. NELSON (1964) 1324

CANTWELL, T., et coll. (1965) 0369

Nemoto, C.

voir KASUYA, I. et coll. (1961) 1062

ONDOH, T. et C. NEMOTO (1964) 1546

NESS, N. F., T. L. SKILLMAN, C. S. SCEARCE et J. P. HEPPNER

Magnetic field fluctuations on the earth and in space

Int. Conf. Cosm. Rays Earth St., Kyoto, 1961, VLF RV II-1 B-5, et:

J. Phys. Soc. Jap., 17. A2. (1962) 27-33

1458 - BS 24-2-12 000 (résumé seulement)

NESS, N. F.

Analysis of geomagnetic micropulsations

J. Geoph. Res., 67. 9. (1962) 3583

1459 - BS

NESS, N. F., T. L. SKILLMAN, C. S. SCEARCE et J. P. HEPPNER

Correlation of magnetic field fluctuations at the earth and in interplanetary space

IGY Bull., N°55 (1962) 9-11, et: Trans. AGU, 43. 1. (1962) 93-95

1460 - BS

NESS, N. F.

The effect of high altitude nuclear explosions

In: D. P. LeGallay et A. Rosen, Space Physics, Wiley & Sons, New York, 1964

1461 - BS

Ness, N. F.

voir HEPPNER, J. P. et coll. (1961) 0886

BROWN, N. L., W. N. NESS et J. A. VAN ALLEN (1963) 0294

KILLEEN, J., W. N. NESS et R. E. LINGENFELTER (1963) 1154

NEUFELD, J. et H. WRIGHT

Excitation of whistler and hydromagnetic waves in a stream of gyrating electrons

Spring URSI-USNC Meet. Washington, April 1965

1462 - BS

NEVES, A. S.

The magnetotelluric method in two-dimensional structures

Ph.D. Thesis, Geology and Geophys., MIT, 1957

1463 - BS

Newman, J. B.

voir BARLOW, J. S., G. W. FREY et J. B. NEWMAN (1954)

0119

NEWMAN.P.

Optical, electromagnetic and satellite observations of high-altitude nuclear detonations, I.

J.Geoph.Res., 64. 8. (1959) 923-932

1464 - BS 21-21 379

Ney.E.P.

voir KELLOG.P.J., E.P.NEY et J.R.WINCKLER (1959)

Newman.P.

voir KAHALAS.S.L. et P.NEWMAN (1964) 1035

NIBLETT.E.R. et C.SAYN-WITTGENSTEIN

Variation of electrical conductivity with depth by the magnetotelluric method

Geophysics, 25. 5. (1960) 998-1008

1465 - BS 22-2-3 421

NIBLETT.E.R.

Canada national report on geomagnetism and aeronomy, I. Geomagnetism

Publ.Domini.Obs.Canada, 28. 2. (1963) 23-34

1466 - BS 25-2-8 661

Nichols.D.L.

voir HEIRTZLER.J.R., D.L.NICHOLS et R.A.SANTIROCCO (1960) 0855

NICHOLSON.S.B.

The universal-time diurnal variation of irregular geomagnetic fluctuations

J.Geoph.Res., 61. 2. pt.2 (1956) 370

1467 - BS 18-32 733

Nikiforova.N.N.

voir VLADIMIROV.N.P. et N.N.NIKIFOROVA (1959) 2206

TIKHONOV.A.N. et coll. (1961) 2106

VLADIMIROV.N.P. et N.N.NIKIFOROVA (1961) 2229

Nikitenko.K.I.

voir ANISHCHENKO.G.N. et coll. (1962) 0073

BERDICHEVSKIY.M.N. et K.J.NIKITENKO (1962) 0180

NIKITINA.N.M. voir 1470 et après 1471

NIKITINA.V.N.

Le calcul du champ alternatif électro-magnétique au-dessus de couches inclinées

Izvest.Akad.Nauk SSSR, ser.geofiz., N°3 (1960) 495-506

1468 - BS

NIKITINA.V.N.

Sur la diffraction sur un plan incliné

Izvest.Akad.Nauk SSSR, ser.geofiz., N°10 (1960) 1442-1449

1469 - BS

NIKITINA.N.M.

Preliminary results of earth current observations at the Barentsburg station (Spitsbergen)

Short period.puls.earth electromagn.field, N°3 (1961) 69-75

1470 - BS

NIKITINA.V.N.

Quelques calculs de champs électromagnétiques utilisables dans la méthode de sondages par ondes radio

Izvest.Akad.Nauk SSSR, ser.geofiz., N°7 (1962) 934-942

1471 - BS 24-2-2 676

Nikitina.N.M.

voir KOROBKOVA.G.I. et coll. (1959) 1207

ZUBAREVA.E.P. et coll. (1961) 2469

Nikitina.V.N.

voir IVANOV.A.P., V.N.NIKITINA et O.A.SKUGAREVS-
KAJA (1964) 0965

NIKOLSKIY.A.P.

Geographic distribution of magnetic disturbances in the circumpolar region of the arctic

Dokl.Akad.Nauk SSSR, 109. 5. (1956) 939-942 ; Traduct. DRB Canada 1957, E.R.Hope T 232

1472 - BS

NIKOLSKIY.A.P.

On the problem of the diurnal distribution of irregular magnetic disturbances in high latitudes

Symp.Utrecht 1959, Urania 44. 250. (1959) 203-206 * UGGI (1961) 53-56

1473 - BS 23-2-5 696

NIKOLSKIY.A.P.

On the distribution of periods of activity of magnetic disturbances over the 24 hours of the day

Ann.IGY, 11. (1961) 46-47

1474 - BS 23-2-3 906

NIKOLSKIY.A.P.

Particularités dans la distribution journalière des perturbations magnétiques non-régulières, entre les pôles géomagnétique et géographique dans l'arctique

Geomagn.Aeronomy, 3. 1. (1963) 104-112 * angl. 83-89

1475 - BS 24-2-10 131

NIKOLSKIY.A.P.

Applicability of the main conclusions of Störmer's theory to the explanation of some patterns of magnetic disturbances at high latitudes

Geomagn.Aeronomy, 4. 1. (1965) 106-112

1476 - BS

NIKOLSKIY.A.P.

On the geographic distribution of magnetic activity in the antarctic

Dokl.Akad.Nauk SSSR, 112. 5. (1957) 846-848; et: DRB Canada, 1957, Traduction E.R.Hope, T 244 R

1477 - BS

NIPPOLDT.A.

Über das Wesen des Erdstroms

Meteorol.Zeitschr., 46. (1911) 244-261

1478 -

NISHIDA.A.

Theory of irregular magnetic micropulsations associated with magnetic bay

Trans.AGU. 45.1. (1964) 45-46 * 1479 - BS

1271 - 1470

NISHIDA, A.

Theory of irregular magnetic micropulsations associated with a magnetic bay

J. Geoph. Res., 69, 5. (1964) 947-954

1480 - BS 25-2-13 145

NUDIA, M. Z., G. P. BERISHVILI et N. A. KATSIASHVILI

Results of investigation of pulsations of the geomagnetic field

Trudy Inst. Geof. AN Gruz. SSR, 20.

1481 - BS

1482 - supprimé

NOJIMA, Y., Y. NAKAGOMI et S. NAGASAWA

Relation between the recurrent magnetic disturbance and the solar phenomena

Rept. Ionosph. Space Res. Jap., 18, 3. (1964) 319-327

1483 - BS

NORINDER, H.

Variations du champ électromagnétique dues aux décharges atmosphériques, méthodes relatives d'études

Ann. Geofis., 2, 2. (1949) 167-202

1484 - BS 11-6 435

NORINDER, H.

Variations of the electric field in the vicinity of lightning discharges

Arkiv Geoph., (1952) 543

1485 - BS

NORINDER, H.

Magnetic field variations from lightning strokes in the vicinity of thunderstorms

Ark. Geofys. Sverige, 2, 5. (1957) 423-451

1486 - BS 18-58 831

NORINDER, H. et E. KNUDSEN

The relation between lightning discharges and whistlers

Planet. Space Sci., 1, 3. (1959) 173-183

1487 - BS 21-21 186

NORINDER, H. et E. KNUDSEN

Lightning discharges as origin of whistlers

Proc. 4th Int. Conf. Ioniz. Phen. Gases, Uppsala, 1959; Elsevier (1960) 424-430

1488 - BS 22-2-4 247

NORINDER, H.

Some comment on the penetration of whistlers through ionospheric layers

Planet. Space Sci., 2, 4. (1960) 261-262

1489 - BS 22-2-2 253

NORINDER, H. et E. KNUDSEN

Occurrence of different kinds of whistler activity

Arkiv. Geofys., 2, 4. (1961) 347-366

1490 - BS 22-2-10 266

NORINDER, H. et E. KNUDSEN

Recent results in the investigation of the relation between lightning discharges and whistlers
Planet. Space Sci., 5. 1. (1961) 46-49
1491 - BS 22-2-7 649

NORINDER, H. et E. KNUDSEN

Lightning discharges as sources of whistlers
Ark. Geofys. Sverige, 2. 2-3. (1961) 255-288
1492 - BS 22-2-7 050

NORINDER, H. et E. KNUDSEN

Multiple lightning discharges followed by whistlers
Ark. Geofys. Sverige, 2. 2-3. (1961) 289-298
1493 - BS 22-2-7 051

Norinder, H. voir KNUDSEN, E. et H. NORINDER (1963) 1180

NOTUKI, M., Y. NAKAGOMI et M. FUKATSU

Solar corona and geomagnetism
Rept. Ionosph. Res. Jap., 2. 4. (1955) 215-221
1494 - BS

NOVOZHILOV, G. F.

Space resonators
Voenizdat, Moscou, 1958
1495 - BS

NOVYSH, V. V.

The geoelectromagnetic method of measurement of sea currents
Tr. GOIN, 1955, N°30 (42) 93-105
1496 - BS

NOVYSH, V. V. et G. A. FONAREV

Telluric currents in the arctic ocean
Geomagn. Aeronomy, 2. 6. (1962) 1141-1142 * angl. 919-921
1497 - BS 25-2-13 149

NOVYSH, V. V., O. P. GORODNICHEVA et N. V. MIKERTINA

Observations of earth currents in Shatsk
Geomagn. Aeronomy, 4. 1. (1964) 194-199 * angl. 150-155
1498 - BS 26-2-1 237

Novysh, V. V. voir GORODNICHEVA, O. P. et V. V. NOVYSH (1957) 0777

OBASHEV, S. O.

De l'effet géomagnétique de la météorite toungouse
Meteoritika, N°21 (1961) 49-51
1499 - BS 23-2-9 772

OBAYASHI, T.

Geomagnetic storms and the earth's outer atmosphere
Rept. Ionosph. Res. Jap., 12. 3. (1958) 301-335
1500 - BS

OBAYASHI, T.

Geomagnetic pulsations and the earth's outer atmosphere
AIGA Bull. N°16b (1959) 384-394; et: Ann. Géophys., 14. 4. (1958) 464-474
1501 - BS 20-50 401

OBAYASHI.T. et J.A.JACOBS

Geomagnetic pulsations and the earth's outer atmosphere
Geoph.J.Roy.astr.Soc., 1. 1. (1958) 53-63
1502 - BS 20-59 809

OBAYASHI.T.

VLF spectra of atmospherics propagated through the ionosphere
Rept.Ionosph.Res.Jap., 12. 4. (1958) 478-482
1503 - BS 21-11 681

OBAYASHI.T., S.FUJII et T.KIDOKORO

An experimental proof of the mode theory of VLF ionospheric propagation
J.Geomagn.Geolectr., 10. 2. (1959) 47-55
1504 - BS

OBAYASHI.T., S.C.CORONLI et E.T.PIERCE

Geophysical effects of high altitude nuclear explosions
Nature, 183. (1959) 1476
1505 - BS

OBAYASHI.T.

Measured frequency spectra of very-low-frequency atmospherics
J.Res.NBS, 64. 1. (1960) 41-48
1506 - BS 21-86 058

OBAYASHI.T.

Upper atmospheric disturbances due to high altitude nuclear explosions
Planet.Space Sci., 10. (1963) 47-63
1507 - BS 24-2-11 851

OBAYASHI.T.

Hydromagnetic whistlers
Symp.ULF em.fields, Boulder, Colo., 17-20.8.64
1508 - BS

OBAYASHI.T.

Hydromagnetic whistlers
J.Geoph.Res., 70. 5. (1965) 1069-1078
1509 - BS 26-2-14 450

Obayashi.T.

voir JACOBS.J.A. et T.OBAYASHI (1957) 0977
UYEDA.H. et coll. (1959)
KASUYA.I. et coll. (1961) 1062

OBERGUGGENBERGER.V.

Erdstrombeobachtungen im Gebirge
Sitz.-Ber.Akad.Wiss., Math.-Nat.wiss.Kl., Abt.IIa, 135. (1926)
99-116
1510

O'BRIEN.B.J.

A large diurnal variation of the geomagnetically trapped radiation
J.Geoph.Res., 68. (1963) 989
1511 - BS 24-2-10 042

O'Brien.B.J. voir GURNETT.D.A. et B.J.O'BRIEN (1963) 0809
GURNETT.D.A. et B.J.O'BRIEN (1964) 0810

O'BRIEN.D.P. et S.H.WARD
Micropulsation sources of finite dimensions
Trans.AGU, 46. 1. (1965) 53
1512 - BS

O'Brien.D.P. voir MCPHERRON.R.G., D.P.O'BRIEN et S.H.WARD
(1965) 1406

O'BRIEN.P.A. et N.D.CLARENCE
A study of whistling atmospherics at Durban
J.Geoph.Res., 69. 17. (1964) 3583-3593
1513 - BS 26-2-3 499

OBUKHOV.G.G.
Champ magnétotellurique dans une couche hétérogène
Geol.i Geofiz. SSSR, N°12 (1961) 116-124
1514 - BS 23-2-9 149

OBUKHOV.G.G.
The problem of the magnetotelluric field in an inhomogeneous medium
Appl.Geoph. (Prikl.Geofiz.) N°35 (1962) 70-79
1515 - BS

OBUKHOV.G.G.
Magnetotelluric field above gently sloping structures (H polarization)
Prikladnaya Geofizika, N°44 (1965) 112-126
1516 - BS

ODENKRANTZ.F.K.
Electromagnetic effects from high-altitude nuclear explosions
J.Geoph.Res., 68. 7. (1963) 2057
1517 - BS

ODENKRANTZ.F.K. et H.E.CRONIN
6 300 A airglow induced by hydromagnetic waves from a thermonuclear explosion
J.Geoph.Res., 68. 22. (1963) 6210-6212
1518 - BS 25-2-5 912

Odincova.I.N. voir DVORYASHIN.A.S. et I.N.ODINCOVA (1960)
0565

Ogbuehi.P.O. voir ONWUMECHILLI.A. et P.O.OGBUEHI (1962) 1551

OGG.A.
Oscillations and pulsations at Hermanus; 1941
Terr.Magn., (1942) 47. 227-233
1519 - BS

OGUTI.T.
Meeting on geomagnetic pulsations
Report, 1960, Tokyo
1520 - BS

OGUTI.T., T.TOHMATSU et T.NAGATA

Inter-relations among aurora, sporadic ionization and magnetic disturbances

Int.Conf.Cosm.Rays Earth St., Kyoto, 1961, et J.Phys.Soc.Jap.,

17. A2. (1962) 117-121

1521 - BS

OGUTI.T. et T.NAGATA

Interrelations among upper atmospheric disturbance phenomena

Rept.Ionosph.Space Res.Jap., 15. (1961) 31

1522 - BS

OGUTI.T.

Inter-relations among the upper atmosphere disturbance phenomena in the auroral zone - II. Spiral patterns of the polar aeronomical disturbances

Rept.Ionosph.Space Res.Jap., 16. 4. (1962) 363-386

1523 - BS

Oguti.T.

voir NAGATA.T., T.OGUTI et K.MOMOSE (1957) 1443

KANEDA.E. et coll. (1964) 1054

NAGATA.T. et coll. (1964) 1445

TSURUDA.K. et coll. (1964) 2154

KOKUBUN.S., K.TSURUDA et T.OGUTI (1964)
1188

OHCHI

The temporal (diurnal) distribution of geomagnetic and earth current pulsations

Mem.Kakioka Magn.Obs., 8. (1957) 87-92

1534 - BS

Ohl.A.I.

voir OL.A.I.

Okamoto.I.

voir OTA.M. et coll. (1959) 1557

OKHATSIMSKAYA.M.V.

Répartition saisonnière d'oscillations de faible période du champ électromagnétique terrestre

Izvest.Akad.Nauk SSSR, ser.geofiz., N°8 (1956) 999-1000

1525 - BS 18-58 828

OKHATSIMSKAYA.M.V.

On the effect of the Perseid meteoric stream on the electric field of the earth's atmosphere

Izvest.Akad.Nauk SSSR, ser.geofiz., N°1 (1957)

1526 - BS

OKHATSIMSKAYA.M.V., Y.B.RASTRUSIN, I.V.ROKITYANSKY et R.V.SHEPETNO

Excitation laws of short-period oscillations in middle latitudes

Symp.Utrecht 1959, Urania 44.250.(1959)288-290 * UGGI (1961)140-142

1527 - BS 23-2-5 703

OKHATSIMSKAYA.M.V., Y.B.RASTRUSIN, I.I.ROKITYANSKII et R.V.SHEPETNOV

Regularities in excitation of short period oscillations in middle latitudes

Short per.var.earth's em.field, N°3 (1961)17-22

1528 - BS

1521 - 1528

Okuda.M. voir KATO.Y., J.OSSKA et M.OKUDA (1953) 1074
 KATO.Y., J.OSSAKA et M.OKUDA (1953) 1076
 GRENET.G. et coll. (1954) 0792
 KATO.Y., J.OSSAKA et M.OKUDA (1955) 1078
 KATO.Y. et M.OKUDA (1956) 1084

OKUZAWA.T.
 On the isotropic hydromagnetic waves in the ionosphere
 J.Geomagn.Geoelectr., 14. 1. (1962) 49-57
 1529 - BS 24-2-10 134

Okuzawa.T. voir NAMIKAWA.T., T.OKUZAWA et T.KITAMURA (1963)
 NAMIKAWA.T., T.KITAMURA et T.OKUZAWA (1963)
 KITAMURA.T. et coll. (1964) 1171
 NAMIKAWA.T. et coll. (1964) 1453

OL.A.I.
 Pulsations during sudden commencements of magnetic storms and long
 period pulsations in high latitudes
 Int.Conf.Cosm.Rays Earth St., Kyoto, 1961, II-IB-3, et: J.Phys.Soc.
 Jap., 17. A2. (1962) 24-26
 1530 - BS 24-2-11 978 (résumé seulement)

OL.A.I.
 Exposé, Conférence sur les variations rapides, Moscou, 5-7.6.61
 1531 - BS

OL.A.I.
 Geomagnetic field pulsations in high latitudes
 Geofiz.issled.v Sovetskoy Arktike i Antarkt., N°4 (1962) 39-64
 1132 - BS

OL.A.I.
 Long periodical giant pulsations of the geomagnetic field
 UGGI, Ass.Gle., Berkeley 1963
 1533 - BS

OL.A.I.
 Pulsations géantes de grande période du champ géomagnétique
 Geomagn.Aeronomy, 3. 1. (1963) 113-120 * angl. 90-95
 1534 - BS 24-2-10 133

OLLENDORFF.F.
 Erdströme
 Berlin, 1928, 260 p.
 1535

OLSEN.J.
 Report, Committee on registration of giant pulsations
 AIGA, Trans.Ass.Gle.Rome 1954, (1957) 294-296
 1536 - BS

- Olsen, J. voir EGELAND, A., S. OLSEN et G. GUSTAFSSON (1963) 0581
EGELAND, A. et coll. (1965) 0582
- Omelchenko, O. K. voir VANJAN, L. L., T. A. ZHIGULSKAYA et O. K. OMELCHENKO (1964) 2188

ONAGAWA

Geomagnetic rapid variations observed at the Onagawa magnetic observatory during the IGY, II.
Sci. Rept. Tohoku Univ., ser. geoph., 12, suppl. 1-75
1537 - BS 23-2-1 936

ONDOH, T. et S. HASHIZUME

The effect of proton gyration in the outer atmosphere represented on the dispersion curve of whistlers
J. Geomagn. Geoelectr., 12, 1. (1960) 32-37
1538 - BS

ONDOH, T.

On the origin of VLF noise in the earth's exosphere
J. Geomagn. Geoelectr., 12, 2. (1961) 77-83
1539 - BS 22-2-10 527

ONDOH, T.

VLF emissions and geomagnetic disturbances at the auroral zone. II. Chorus increases and geomagnetic pulsations at the auroral zone.
J. Geomagn. Geoelectr., 14, 2. (1962) 86-98
1540 - BS 24-2-10 128

ONDOH, T.

A possibility of generation of VLF emissions in the outer earth's exosphere
Planet. Space Sci., 9, (1962) 69-70
1541 - BS 23-2-6 678

ONDOH, T.

Ionospheric absorption of cosmic radio noise and chorus at the auroral zone
J. Geomagn. Geoelectr., 14, 3. (1963) 133-143
1542 - BS 25-2-3 233

ONDOH, T.

Some relations of the chorus activity to the cosmic noise absorption, auroral activity, and K-Index at the auroral zone
J. Geomagn. Geoelectr., 14, 3. (1963) 172-174
1543 - BS 25-2-3 254

ONDOH, T.

A note on the VLF emissions in the outer exosphere
J. Geomagn. Geoelectr., 14, 3. (1963) 175-176
1544 - BS 25-2-3 238

ONDOH, T.

The ionospheric absorption of the VLF emissions at the auroral zone
J. Geomagn. Geoelectr., 15, 2. (1963) 90-108
1545 - BS

ONDOH.T. et C.NEMOTO

Low latitude whistler echoes and an estimate of electron density in the outer ionosphere

J.Geomagn.Geoelectr., 16. 4. (1964) 267-271

1546 - BS

ONDOH.T. et S.ISOZAKI

Observation of VLF hiss at Hiraïso, Japan

Rept.Ionosph.Space Res.Jap., 19. 2. (1965) 225-230

1547 - BS 27-2-2 599

ONDOH.T.

VLF emissions and precipitation of electrons in high latitudes

J.Radio Res.Lab.Jap., 12. 62 (1965) 197-211

1548 - BS 27-2-6 598

Ondoh.T.

voir MAEDA.H. et T.ONDOH (1960) 1328

ONWUMECHILLI.C.A.

The relation between H and Z variations near the equatorial electrojet

J.Atmos.Terr.Phys., 16. (1959) 274-282

1549 - BS

ONWUMECHILLI.C.A.

Fluctuations in the geomagnetic horizontal field near the magnetic equator

J.Atmos.Terr.Phys., 17. (1960) 286-294

1550 - BS

ONWUMECHILLI.C.A. et P.O.OGBUEHI

Fluctuations in the geomagnetic horizontal field

J.Atmos.Terr.Phys., 24. (1962) 173-190

1551 - BS

ORANGE.A.S. et F.X.BOSTICK

Magnetotelluric micropulsations at widely separated stations

J.Geoph.Res., 70. 6. (1965) 1407-1414

1552 - BS 27-2-2 684

Orange.A.S.

voir AMES.L.A., J.W.FRAZIER et A.S.ORANGE (1963) 0061

KOMACK.R.L. et coll. (1964) 1195

KOMACK.R.L. et coll. (1964) 1196

CANTWELL.T. et coll. (1965) 0369

CANTWELL.T. et A.ORANGE (1965) 0370

Ortner.J.

voir EGELAND.A., B.HULTQVIST et J.ORTNER (1961) 0580

OSBORNE.D.G. et D.RIVERS

Large magnetic pulsations near the equator

UGGI, Ass.Gle.Berkeley, 1963

1553 - BS

OSHIMA, H.

Pc-type pulsations and geomagnetic disturbance
Mem.Kakioka Magn.Obs., 2. 2. (1960) 1-13
1554 - BS

OSHIMA, H.

An attempt to give an index to the activity of pc-type pulsations
and its application to the analysis of geomagnetic storms
Mem.Kakioka Magn.Obs., 10. 1. (1961) 1-5
1555 - BS

Oshima, H.

voir YANAGIHARA.K. et H.OSHIMA (1960) 2418
KAWAMURA.M. et coll. (1961) 1123

Osinskaya, S.V.

voir DENISKIN.N.A. et coll. (1960) 0496

Ossaka, J.

voir KATO.Y. et J.OSSAKA (1951) 1071
KATO.Y. et J.OSSAKA (1952) 1072
KATO.Y. et J.OSSAKA (1952) 1073
KATO.Y., J.OSSAKA et M.OKUDA (1953) 1074
KATO.Y., J.OSSAKA et M.OKUDA (1953) 1076
GRENET.G. et coll. (1954) 0792
KATO.Y., J.OSSAKA ^(et M.OKUDA) (1955) 1078
KATO.Y. et coll. (1956) 1086

OSTERMEIER, J.B.

Erdstrommessungen bei Pfaffenreuth
Beitr.z.angew.Geophys., 4. (1934) 186-200
1556

OTA, M., I.OKAMOTO, M.YASUHARA, S.FUKUSHIMA et H.MAEDA

Provisional report of observations of geomagnetic variations at
Aso and Kikai (one of the Anami Islands) during the solar eclipse
of april 19th, 1958
J.Geomagn.Geoelectr., 10. 3. (1959) 131-134
1557 - BS 21-32 781

Onchi, C.

voir KASUYA.I. et coll. (1961) 1062

OUTSU, J. et A.IWAI

Ionization in the outer atmosphere inferred from whistling at-
mospherics
J.Geomagn.Geoelectr., 10. 4. (1959) 135-142
1558 - BS

OUTSU, J. et A.IWAI

Hiss. Part III of: SEA and hiss associated with great bursts of
solar emission in november 1960
Proc.Res.Inst.Atmosph.Nagoya Univ., 8. 1. (1961)
1559 - BS

OUTSU, J. et A.IWAI

Hiss and whistlers in november 1960
Bull.Res.Inst.Atmosph.Nagoya Univ., 11. (1961)
1560 - BS

OUTSU.J. et A.IWAI

VLF phenomena in lower latitudes during magnetically high active periods

Int.Conf.Cosm.Rays Earth St., Kyoto, 1961, II-1C-4, et: J.Phys. Soc.Jap., 17. A2. (1962) 88-91

1561 - BS 24-2-11 861 (résumé seulement)

OUTSU.J.

Whistler atmospherics associated with magnetic storms

Proc.bimonth.meet.Ionosph.Res.Comm., 30-31.3.1961, Rept.Ionosph. Space Res.Jap., 15. 2. (1961) 290

1562

OUTSU.J. et A.IWAI et Y.TANAKA

Annual variations of whistler occurrence rate in middle and low latitudes since July 1957

Bull.Res.Inst.Atmosph.Nagoya Univ., 13. 11. (1963)

1563 - BS

Outsu.J.

voir IWAI.A. et J.OUTSU (1962) 0972

IWAI.A., J. OUSTU et Y.TANAKA (1964) 0973

OZDOGAN.I.M.

Variomètre électromagnétique pour la composante verticale

Ann.Géoph., 2. 2. (1953) 161-163

1564 - BS

PADUNCHEWIT.I

Analysis of magnetotelluric signals by power density spectra methods

Dissert.Abstr., USA, 22. 6. (1961) 1935

1565 - BS 24-2-563

Paolini.F.R.

voir KATZ.Let coll. (1964) 1121

Papagiannis.M.D.

voir HUGUENIN.G.R. et M.D.PAPAGIANNIS (1965) 0942

Parker.D.G.

voir SANTIROCCO.R.A. et D.G.PARKER (1963) 1819
SANTIROCCO.R.A. et D.G.PARKER (1963) 1820
SANTIROCCO.R.A. et D.G.PARKER (1963) 1821
SANTIROCCO.R.A. et D.G.PARKER (1964) 1822

PARKER.E.N.

Interaction of the solar wind with the geomagnetic field

Phys.Fluids, 1. (1958) 141-187

1566 - BS

PARKER.E.N.

Extension of the solar corona into interplanetary space

J.Geoph.Res., 64. (1959) 1675-1681

1567 - BS

PARKINSON, W.D.

Directions of rapid geomagnetic fluctuations

Geoph.J.Roy.Astr.Soc., 2. 1. (1959) 1-14

1568 - BS 20-95 333

PARKINSON, W.D.

The influence of continents and oceans on geomagnetic variations

Geoph.J.Roy.Astr.Soc., 6. 4. (1962) 441-449

1569 - BS 24-2-1 135

PARKINSON, W.D.

Magnetic variations over the oceans

Geomagnetica, Lisboa, 1962, 97-108

1570 - BS

PARKINSON, W.D.

Conductivity anomalies in Australia and the ocean effect

In: Upper Mantle Proj., IAGA Symp., Berkeley 1963, J.Geomagn.Geo-electr., 15. 4. (1964) 222-226

1571 - BS 26-2-4 851

Parsons, N.R.

voir BARCUS, J.R., R.R.BROWN et N.R.PARSONS
(1964) 0112

BARCUS, J.R. et coll. (1964) 0113

BROWN, R.R. et coll. (1965) 0293

PARTHASARATHY, R. et V.P.HESSLER

Periodic covariation of radiowave absorption, earth currents and other associated phenomena

J.Geoph.Res., 69. 13. (1964) 2867 - 2871

1572 - BS 26-2-1 236

Parthasarathy, R.

voir HEACOCK, R.R., V.P.HESSLER et R.PARTHASARATHY (1964) 0852

BERKEY, F.T. et R.PARTHASARATHY (1964) 0187

PATEL, V.L. et L.J.CAHILL jr.

Evidence of hydrodynamic waves in the earth's magnetosphere and of their propagation to the earth's surface

Phys.Rev.Letters, 12. 9. (1964) 213-215

1573 - BS 25-2-8 593

PATEL, V.L. et L.J.CAHILL jr.

Polarization of low-frequency hydromagnetic waves in the magnetosphere

Trans.AGU, 45. 1. (1964) 78

1574 - BS

PATEL, V.L. et L.J.CAHILL jr.

Extremely low frequency hydromagnetic waves in the magnetosphere

Trans.AGU, 45. 4. (1964) 599

1575 - BS

PATEL, V.L.

Hydromagnetic waves of 3- to 30-minute period in the magnetosphere

Trans.AGU, 46. 1. (1965) 114

1576 - BS

PATEL, V.L.

Low frequency hydromagnetic waves in the magnetosphere: Explorer XII

Planet.Space.Sci., 13. 6. (1965) 485-506

1577 - BS 27-2-1 174

PATEL, V.L.

Low frequency hydromagnetic waves in the magnetosphere

Dissert.Abstr., 25. 11. (1965) 6698-6699

1578 - BS 27-2-6 645

PATELLA, L.V.

I fenomeni geoelectrocinetici fondamentali

Geofis. e Meteorol., 7. 3-4. (1959) 57-62

1579 - BS 21-21 390

PATRICK, F.W. et G.HOPKINS jr.

An investigation of the substructure at La Grande, Oregon, by the magnetotelluric method

Trans.AGU, 45. 1. (1964) 45

1580 - BS

Paul, A.

voir BIBL.K., A.PAUL et K.RAWER (1959) 0196

Paulikas, G.A.

voir MOZER, F.S. et coll. (1963) 1437

PAULSON, K.V. et G.G.SHEPHERD

Time fluctuations in the luminosity of quiet auroral arcs

Paper, APS and Cand.Assoc.of Physics, Edmonton, Aug.1963

1581 - BS

PAULSON, K.V., A.EGELAND et F.ELEMAN

The polarization of giant pulsations at Kiruna

Kiruna Geoph.Obs.Rept., 1964

1582 - BS

PAULSON, K.V., A.EGELAND et F.ELEMAN

A statistical method for quantitative analysis of geomagnetic giant pulsations

J.Atmos.Terr.Phys., 27. 8. (1965) 943-967

1583 - BS

Paulson, M.R.

voir GOSSARD, E.E. et M.R.PAULSON (1964) 0779

Pauthenier, M.

voir LAURENT, G. et coll. (1964) 1250

LAURENT, G. et coll. (1965) 1251

PECOVA, J.

Sur les variations rapides du champ electrotellurique à Budkov (CSR)

Stud.Geophys.Geodet., 4. 2. (1960) 158-166

1584 - BS 21-98 509

PECOVA, J., V.V.PETR et O.PRAUS

Determination of the electrical conductivity by magnetotelluric measurements

In: Upper Mantle Proj., AIGA Symp.Berkeley 1963, J.Geomagn.Geo-electr., 15. 4. (1964) 289-292

1585 - BS 26 2 4 822

1577 - 1585

- Pecova, J. voir HALENKA, J. et J. PECOVA (1960) 0818
PETR. V., J. PECOVA et O. PRAUS (1964) 1589
- Pedersen, A. voir RIEDLER, W., et coll. (1963) 1687
- Perkins, D. voir ELVERS, D., R. MOSES et D. PERKINS (1965) 0603
- PETERS, W. J. et C. C. ENNIS
The 27-day recurrency in earth-currents
Terr. Magn., 31. (1926) 57-70
1586
- PETERSON, A. M.
Optical, electromagnetic, and satellite observations of high-altitude nuclear detonations, 2
J. Geoph. Res., 64. 8. (1959) 933-938
1587 - BS 21-21 303
- PETIAU, G. et E. SELZER
Appareillages spéciaux pour l'enregistrement permanent des pulsations rapides
UGGI, Ass. Gle. Berkeley, 1963
1588 - BS
- PETR. V., J. PECOVA et O. PRAUS
A study of the electric conductivity of the earth's mantle by magnetotelluric measurements at Srobarova (Czechoslovakia)
Ceskosl. Akad. Ved Geofys. Sbornik 1964, 407-447 (= Prace Geofys. Ust. Ceskosl. Akad. Ved, 12. (1964) N°208, 407-447
1589 - BS
- Petr. V. voir PECOVA, J., V. PETR et O. PRAUS (1963) 1585
- Phillips, C. A. voir JENKINS jr. A. W., C. A. PHILLIPS jr. et E. MAPLE (1960) 1017
- PIDDINGTON, J. H.
The transmission of geomagnetic disturbances through the atmosphere and interplanetary space
Geoph. J. Roy. Astr. Soc., 2. (1959) 173-189
1590 - BS 21-32 769
- PIEPER, G. F., C. O. BOSTROM et A. J. ZMUDA
Trapped protons in the South Atlantic magnetic anomaly, July through December 1961. 1. The general characteristics
J. Geoph. Res., 70. 9. (1965) 2021-2033
1591 - BS
- Pieper, G. F. voir ~~BOSTROM, C. O., A. J. ZMUDA et G. F. PIEPER (1965)~~
ZMUDA, A. J., G. F. PIEPER et C. O. BOSTROM (1965) 2365
- Pierce E. T. voir Après Pierce, E. T.
- PIERCE, E. T.
Lightning
Sci. Progr. G. B., 45. 117. (1957) 62-75
1592 - BS 18-58 680

PIERCE, E.T.

Some ELF phenomena

J.Res.NBS, 64D. 4. (1960) 383-386

1593 - BS

PIERCE, E.T.

The propagation of radio waves of frequency less than 1 kc

Proc.IRE, 48. 3. (1960) 329-331

1594 - BS

PIERCE, E.T.

Meteorological aspects of sources of atmospheric noise in lightning

In: Monogr.Radio noise terr.origin, Proc.IV.Comm., 13^oAss.Gle.

URSI London 1960, Elsevier, Amsterdam (1962) 55-71

1595 - BS 24-2-6 143

PIERCE, E.T.

Very-low-frequency atmospherics due to lightning flashes

Final Rept.Contr.AF 33(657)-7009, Stanford Res.Inst., Menlo Park, Calif., 1962

1596 - BS

PIERCE, E.T.

Excitation of earth-ionosphere cavity resonances by lightning flashes

J.Geoph.Res., 68. 13. (1963) 4125-4127

1597 - BS 25-2-3 079

Pierce, E.T.

voir HEPBURN, F. et E.T.PIERCE (1953) 0882

HEPBURN, F. et E.T.PIERCE (1954) 0883

CHAPMAN, J. et E.T.PIERCE (1957) 0403

OBAYASHI, T., S.C.CORONLI et E.T.PIERCE
(1959) 1505

Pierce, E.J.

COLE jr.R.K. et E.J.PIERCE (1965) 0429

PIERCE, J.A.

Intercontinental frequency comparison by very low frequency radio transmission

Proc.IRE, 45. 6. (1957) 794-803

1598 - BS

PILLET, G.

Quelques types de micropulsations magnétiques observés à Port-aux-Français (Kerguelen)

In: Proc. 4th Pan Indian Ocean Sci.Congr., Sect.F, Karachi 1960, Pan Ind.Oc.Sci.Ass. (1964) 35-37

1599 - BS 26-2-14 443

PISHAROTHY, P.R.

Geomagnetic disturbances associated with the nuclear explosion of July 9

Nature, 196. 4857. (1962) 822-824

1600 - BS 24-2-6 441

PITT.D.

The electrical conductivity of the earth and terrestrial planets
Quart.J.Roy.Astr.Soc., 5. 4. (1964) 324-339
1601 - BS 26-2-7 856

Pizella.G. voir MCILWAIN.G.E. et G.PIZELLA (1963) 1395

PLESSARD.C. voir FONTAINE.M. et coll. (1964) 0664

PLETNEV.V.D.

Sur la distribution de la densité et de l'intensité des particules
chargées sans tenir compte de l'interaction dans le champ géomag-
nétique stationnaire
Kosm.Issledov.SSSR, 1. 3. (1963) 403-413
1602 - BS 26-2-2 402

PLUMTON.C. et V.C.A.FERRARO

On the magnetic oscillations of a gravitating liquid star
Month.Notic.Roy.Astr.Soc., 113. (1953) 547-652
1603 - BS

Plyushnin.M.I. voir VEKSLER.V.I. et M.I.PLYUSHNIN (1957) 2196

PODDER.A.

Micro-magnetic oscillations as observed at the magnetical section
of the observatory of Irkoutsk (Zouy) 1925
Terr.Magn., 31. (1926) 103-112
1604 -

PODDER.A.

Untersuchungen der mikromagnetischen Oscillationen in Zouy (Ir-
koutsk) mit Hilfe der Induktionsspule
Gerl.Beitr.Geophys., 18. (1927) 232-242
1605 -

POEVERLEIN.H.

Resonance of the space between earth and ionosphere
J.Res.NBS, 65D. 5. (1961) 465-473
1606 - BS 23-2-3 844

POLETTI.M.J. et M.GADSEN

Observation of earth-potential gradients at the time of a high-
altitude thermonuclear explosion
J.Atm.Terr.Phys., 25. 1. (1963) 47-50
1607 - BS 24-2-8 864

POLK.C. et F.FITCHEN

Schumann resonances of the earth-ionosphere cavity. Extremely low
frequency reception at Kingston, R.I.
J.Res.NBS, 66D. 3. (1962) 313-318
1608 - BS 24-2-1 031

POLK.C.

Some recent magnetic field measurements in the earth-ionosphere
resonance region
AGARD Conf.Munich 1962, Pergamon Press (1964) 435-456
1609 - BS 26-2-7 197

POLK.C.

ELF propagation and the earth-ionosphere resonant cavity
Paper, Meet.Ionosph.Res.Comm.AGARD, Munich, 1962
1610 - BS

POLK.C.

Schumann resonance observations
Trans.AGU, 44. 4. (1963) 863
1611 - BS

Ponsot.C.

voir BORSOUKOV.A.M. et C.PONSOT (1964) 0240
LAURENT.G. et coll. (1964) 1250
LAURENT.G. et coll. (1965) 1251

PONOMAREV.E.A.

On the nature of the shore effect in geomagnetic disturbances
Acad.Sci.USSR Press (1960)
1612 - BS

POPE.J.H.

Diurnal variations in the occurrence of dawn chorus
Nature, 180. (1957) 433
1613 - BS

POPE.J.H.

An investigation of whistlers and chorus at high latitudes
Geoph.Inst., Univ.Alaska, Sci.Rept.4, AF 19(604)-1859 (1959)
1614 - BS

POPE.J.H. et W.H.CAMPBELL

Observation of a unique VLF emission
J.Geoph.Res., 65. 8. (1960) 2543-2544
1615 - BS 22-2-2 267

POPE.J.H.

Effect of latitude on the diurnal maximum of dawn chorus
Nature, 185. (1960) 87
1616 - BS

POPE.J.H.

An estimate of electron densities in the exosphere by means of
nose whistlers
J.Geoph.Res., 66. (1961) 67-75
1617 - BS

POPE.J.H., W.H.CAMPBELL et M.D.LITTLEFIELD

Simultaneous measurements of geomagnetic micropulsations in the
boreal and auroral zones
J.Geoph.Res., 67. 9. (1962) 3588
1618 - BS

POPE.J.H.

A correction to the exospheric electron density estimate using
the nose whistlers of march 19, 1959
J.Geoph.Res., 67. (1962) 412
1619 - BS

POPE, J. H.

A high-latitude investigation of the natural very low-frequency electromagnetic radiation known as chorus

J. Geoph. Res., 68, 1. (1963) 83-99

1620 - BS 24-2-7 570

POPE, J. H., W. H. CAMPBELL et M. D. LITTLEFIELD

A study of geomagnetic micropulsation phenomenon in the one cycle per second range

Trans. AGU, 44, 1. (1963) 81

1621 - BS

POPE, J. H.

An explanation for the apparent polarization of some geomagnetic micropulsations (pearls)

J. Geoph. Res., 69, 3. (1964) 399-405

1622 - BS 25-2-11 372

POPE, J. H.

Alfven waves as a possible cause of certain geomagnetic micropulsations

URSI Meet., Washington, D.C., Print. 1964

1623 - BS

POPE, J. H.

Dynamic spectral characteristics of micropulsation pearls

J. Geoph. Res., 70, 15. (1965) 3595-3603

1624 - BS 27-2-3 927

Pope, J. H.

voir ~~WESCOTT, E. M. et coll. (1960) 2360~~

MURCRAY, W. B. et J. H. POPE (1960) 1439

MURCRAY, W. B. et J. H. POPE (1961) 1440

LITTLEFIELD, M. D., W. H. CAMPBELL et J. H. POPE (1963) 1302

~~GARSON, W. B. et coll. (1965)~~

~~ECKLUND, W. L., J. K. HARGREAVES et J. H. POPE (1965)~~

Popp, C.

voir ENTZIAN, G. et C. POPP (1959) 0616

POPOV, Y. N.

Nomogram for controlling the angles in construction of vector diagrams in the method of telluric currents

Sb. Razvedochnaya i promyslovaya geofizika, vyp. 24, Gostoptekizdat 1958

1625 - BS

POPOV, Y. N.

On the interpretation of telluric current observation

Sb. Razvedochnaya i promyslovaya geofizika, vyp. 24, Gostoptekizdat, 1958

1626 - BS

POPV, Y. N.

Expériences faites par l'enregistrement des variations de périodes moyennes du champ des courants telluriques dans la mer d'Asow

Raz. i promysl. Geofiz., N°43 (1962) 80-87

1627 - BS

PORSTENDORFER.E. et G.PORSTENDORFER

Modelle zur Deutung des anomalen Verhaltens geomagnetischer Variationen über grossen zylindrischen Sedimenten
Acta Techn.Hung., 52. 3-4. (1965) 351-360
1628 - BS 27-2-8 962

PORSTENDORFER.G.

Neue Erkenntnisse über den Charakter der kurzperiodischen Variationen des elektromagnetischen Feldes
Bergakademie, 2. (1958) 83-84
1629 - BS

PORSTENDORFER.G.

La méthode tellurique: fondements telluriques de mesure et nouvelles possibilités d'application
Freiberger Forschungsh., N° 107 (1961) 1-186
1630 - BS 23-2-2 541

PORSTENDORFER.G.

Versuche zur Ausnützung vagabundierender Ströme in der geophysikalischen Prospektion
Geoph.Prosp., 2. 1. (1961) 128-143
1631 - BS 22-2-8 156

PORSTENDORFER.G.

Ergebnisse ultratiefer Sondierungen der Erdkruste mit elektrischen und elektro-magnetischen Methoden
Zeitschr.Bergbau, Hüttenw.u.verw.Wissensch., Freiberg, 1961, N°11
1632 - BS

PORSTENDORFER.G. et H.THIEME

Ergebnisse ultratiefer Sondierungen der Erdkruste mit elektrischen und elektromagnetischen Methoden
Bergakademie, 13. 11. (1961) 700-705
1633 - BS

PORSTENDORFER.G.

Rapport sur un voyage au Laboratoire de Géophysique de l'Académie des Sciences Hongroise à Sopron, du 9 au 16-11-1961
Rapport non publ., Arbeitsstelle f.prakt.Geophys.Freiberg, 1961
1634 - BS

PORSTENDORFER.G.

Neue Probleme und Fortschritte der Tellurik und Magnetotellurik in der Sowjetunion
Bergakademie, 4-5. (1962) 329 - 330

PORSTENDORFER.G.

Mesures telluriques et magnetotelluriques avec des appareils nouvellement développés pour l'investigation de structures pétrolières profondes dans le Mecklenbourg
Bergakademie, 2. (1962) 61-65
1636 - BS

PORSTENDORFER.G.

Rapport sur un voyage d'études à Moscou et à Leningrad sur le problème de la magnétotellurique, du 4 au 26-9-1962
Rapp.non publ., Arbeitskr.f.prakt.Geophys., Freiberg, 1962
1637 - BS

PORSTENDORFER, G.

Der Stand der Magnetotellurik in der Sowjetunion
Bergakademie, 2. 3. (1963) 235-242
1638 - BS

PORSTENDORFER, G.

Der internationale Stand der Magnetotellurik
Colloque, 8.4.63, Geomagn.Inst.Potsdam-Niemegk
1639 - BS

PORSTENDORFER, G.

Abschlussbericht zum Forschungsthema "Einführung der Tellurik und
Magnetotellurik für die Erdölprospektion in der DDR"
Arbeitsst.f.prakt.Geophys., Freiberg (10.2.1963)
1640 - BS

PORSTENDORFER, G.

Abschlussbericht zum Forschungsthema "Einführung des tellurischen
Messprinzips bei der Ausnützung vagabundierender Ströme im Berg-
bau"
Arbeitsst.f.prakt.Geophys., Freiberg, (10.2.1963)
1641 - BS

PORSTENDORFER, G.

Rückschlüsse auf den Verlauf des hochahmigen Grundgebirges in
Norddeutschland aus Variationen des natürlichen elektromagnetischer
Erdfeldes
Monatsber.Dtsche.Akad.Wiss.Berlin, 6. 7. (1964) 543-547
1642 - BS 26-2-6 532

PORSTENDORFER, G.

Bericht über magnetotellurische Messungen auf der Insel Rügen
Arbeitsst.f.prakt.Geophys., Freiberg (20.1.1964)
1643 - BS

PORSTENDORFER, G.

Magnetotellurik über nicht horizontal geschichteten Medien
Berichte Geol.Ges.DDR, 2. 4. (1964) 679-687
1644 - BS

PORSTENDORFER, G.

Magnetotellurische Untersuchungen unter Verwendung hochpermeabler
Spulen
Freiberger Forschungsh., C 174 (1965) 91-108
1645 - BS 27-2-535

PORSTENDORFER, G.

Methodische und apparative Entwicklung magneto-tellurischer Ver-
fahren mit Anwendung auf die Tiefensondierung im Bereich der nord-
deutschen Leitfähigkeitsanomalie
Veröff.Inst.Geodyn.Jena, Heft 3
1646 - BS

Porstendorfer, G. voir PORSTENDORFER, E. et G.PORSTENDORFER (1965)
1628

PORTER, R. W.

Symposium on scientific effects of artificially introduced radia-
tion at high altitude. Introductory Remarks.
J.Geoph.Res., 64. 8. (1959) 865-967
1647 - BS

Portman, J. R. voir MAXWELL, E. L. et coll. (1961) 1388

POSPEEV, V. I.

Quelques résultats de prospection magnéto-tellurique dans l'amphithéâtre d'Irkoutsk

Geol. i Geofiz. SSSR, 5. 5. (1965) 94-96

1648 - BS 27-2-3 292

POZARYSKI, W., Z. MAŁKOWSKI et J. JANKOWSKI

Distribution of short period variations of the magnetic field of the earth in relation to tectonics in Central Europa

Polskie Towarz. Geol. Roznik, 35. 1. (1965) 97-102 (en anglais)

1649 - BS 27-2-1 277

PRAUS, O.

On the relation between VLF emissions and other geophysical phenomena as observed at Mirny station, Antarctica

Stud. Geophys. Geodet., 7. 3. (1963) 240-251

1650 - BS 25-2-5 902

Praus, O.

voir PECOVA, J., V. PETR et O. PRAUS (1964) 1585

PETR, V., J. PECOVA et O. PRAUS (1964) 1589

Prentiss, H. V.

voir TEPLEY, L. R. et coll. (1963) 2067

PRICE, A. T.

Electromagnetic induction in a sphere

Proc. London Math. Soc., 31. (1930) 217-224

1651 - BS

PRICE, A. T.

Electromagnetic induction in a sphere

Proc. London Math. Soc., 33. (1932) 233-245

1652

PRICE, A. T.

The induction of electric currents in non-uniform thin sheets and shells

Quart. J. Mech. Appl. Math., 2. (1949) 283-310

1653 - BS

PRICE, A. T.

The induction of electric currents in non-uniform thin sheets and shells

Quart. J. Mech. Appl. Math., 2. (1949) 385-410

1654 - BS

PRICE, A. T.

Electromagnetic induction in a semi-infinite conductor with a plane boundary

Quart. J. Mech. Appl. Math., 2. (1950) 385-410

1655 - BS

PRICE, A. T.

The theory of magnetotelluric methods when the source field is considered

J. Geoph. Res., 67. 5. (1962) 1907-1918

1656 - BS 24-2-564

PRICE.A.T. et G.A.J.FERRIS

A resonance property of the ionosphere due to its anisotropic conductivity

Nature, 196. 4851. (1962) 258-260

1657 - BS 24-2-6 338

PRICE.A.T.

Electric currents induced in the oceans and the measurement of magnetic variations at sea

UGGI Ass.Gle. Berkeley, 1963

1658 - BS

PRICE.A.T.

A note on the interpretation of magnetic variations and magnetotelluric data

J.Geomagn.Geoelectr., 15. 4. (1964) 241-248

1659 - BS 26-2-4 854

PRICE.A.T.

Effects of induced earth currents on low frequency electromagnetic oscillations

Symp.ULF Boulder 1964, J.Res.NBS, 69D.8.(1965)1161-1168

1660 - BS 27-2-5 310

Price.A.T.

voir CHAPMAN.S. et A.T.PRICE (1930) 0405

LAHRI.B.N. et A.T.PRICE (1939) 1243

ASHOUR.A.A. et A.T.PRICE (1948) 0086

MCCANN.C. et A.T.PRICE (1965) 1390

PRINCE.C.E. et F.X.BOSTICK jr.

General dispersion relations for a partially ionized gas

Elec.Eng.Res.Lab., Univ.Texas, Rept. 129, Feb. , 1963

1661 - BS

PRINCE.C.E. et F.X.BOSTICK jr.

Ionospheric transmission of transversely propagated plane waves at micropulsation frequencies and theoretical power spectrums

J.Geoph.Res., 69. 15; (1964) 3214-3234

1662 - BS 26-2-3 560

PRINCE.C.E. et F.X.BOSTICK jr.

Ionospheric transmission of transversely propagated plane waves at micropulsation frequencies and theoretical power spectrums

Trans.AGU, 45. 1. (1964) 88

1663 - BS

PRINCE.C.E.

A study of the transmission of plane hydromagnetic waves through the upper atmosphere

Dissert.Abstr., USA, 25. 9. (1965) 5186 (dissertation de 1964)

1664 - BS 27-2-1 173

Prince.C.E.

voir BOSTICK.F.X.jr. et C.E.PRINCE (1964) 0249

BOSTICK.F.X.jr., C.E.PRINCE et H.W.SMITH
(1964) 0250

Pudovkin.M.I.

voir LOGINOV.G.A., M.I.PUDOVKIN et R.G.SKRINNIKOV (1963) 1306

Provazek, L.D. voir SMITH.H.W., L.D.PROVAZEK et F.X.BOSTICK jr. (1961)
SMITH.H.W., L.D.PROVAZEK et F.X.BOSTICK jr. (1961)

PUCHKOV, G.G.
Champ magnéto-tellurique dans un milieu anisotrope
Geol. i Geofiz., N°7 (1965) 68-81
1665 - BS 27-2-3 298

PUCHKOV, G.G.
Méthode pour déterminer les coefficients de la relation linéaire entre les composantes du champ magnétotellurique
Geol. i Geofiz. SSSR, N°9 (1965) 110-126
1666 - BS 27-2-4 677
Pudovkin, M.I. voir avant Provazek, L.D.

Radicella, S.M. voir CHILTON, C.J., A.H.DIEDE et S.M.RADICELLA (1964) 0413

RADOSKI, H.R.
Ionospheric cavity resonances
Bull. Géophys., Collège Jean-de-Brébeuf., N°17 (1965) 3-19
1667 - BS 26-2-14 336

RAEMER, H.R.
On the spectrum of terrestrial noises at extremely low frequencies
Intern. Mem., Appl. Res. Lab., Sylv. Electr. Syst., Waltham, Mass.,
7-2-1961
1668 - BS

RAEMER, H.R.
On the spectrum of terrestrial radio noise at ELF
J. Res. NBS, 65D. 6. (1961) 581-593
1669 - BS 23-2-6 502

RAEMER, H.R.
On the extremely low frequency spectrum of earth-ionosphere cavity response to electrical storms
J. Geoph. Res., 66. 5. (1961) 1580-1583
1670 - BS 23-2-907

Ramm, W.J. voir BOMKE, H.A. et coll. (1960) 0224

RANKIN, D.
The magnetotelluric effect on a dyke
Geophys., 27. 5. (1962) 666-676
1671 - BS 24-2-7 175

RANKIN, D.
A physical model for the magnetotelluric effect
Paper, Western Ann. Meet., AGU, Boulder, Colo., Dec. 1963
1672 - BS

RANKIN, D., G.D.GARLAND et K.VOZOFF
An analog model for the magnetotelluric effect
J. Geoph. Res., 70. 8. (1965) 1939-1945
1673 - BS 27-2-2 056

RASPOPOV.O.M. et B.M.JANOVSKIY

Short-period fluctuations of the geomagnetic field as noise in magnetotelluric measurements

Geoph.Instr.Design, 1960

1674 - BS

RASPOPOV.O.M. et V.S.SHNEER

Observations of short-period pulsations of the geomagnetic field at the North Pole VI drifting station

Res.IGY, Geomagn.Res., N°6 (1964) 27-37

1675 - BS

RASPOPOV.O.M. et N.D.CHICHERINA

Essai d'enregistrement des variations du champ du dipole avec une période inférieure à 5 secondes

Geomagn.Aeronomy, 4. 3. (1964) 619-621 * angl. 493-494

1676 - BS 26-2-1 211

Raspopov.O.M. voir BRJUNELLI.B.E., O.M.RASPOPOV et B.M.JANOVSKIY (1960) 0284

BRJUNELLI.B.E., O.M.RASPOPOV et B.M.JANOVSKIY (1960) 0285

KOVTUN.A.A. et O.M.RASPOPOV (1960) 1215

BERDICHEVSKIY.M.N. et coll. (1961) 0176

BERDICHEVSKIY.M.N. et coll. (1962) 0178

BRJUNELLI.B.E. et coll. (1962) 0286

BRJUNELLI.B.E. et coll. (1963) 0287

JANOVSKIY.B.M. et coll. (1964) 1012

BRJUNELLI.B.E. et coll. (1964) 0290

Rassomakhin.G.I. voir AN.V.A. et coll. (1961) 0062

Rastrusin.Y.B. voir OKHATSIMSKAYA.M.V. et coll. (1959) 1527

OKHATSIMSKAYA.M.V., Y.B.RASTRUSIN et I.I. ROKITYANSKIY (1961) 1528

Ratcliffe.J.A. voir BRACEWELL.R.N. et coll. (1951) 0262

RAUCH.K.

Experimentelle Untersuchungen zur Magnetotellurik mit neuentwickelten Apparaturen

Dipl.Arbeit (1962) Inst.f.angew.Geophys., Bergakad.Freiberg

1677 - BS

Rawer.K. voir BIBL.K. et K.RAWER (1959) 0197

BIBL.K., A.PAUL et K.RAWER (1959) 0196

RAY.E.C.

On the theory of protons trapped in the earth's magnetic field

J.Geoph.Res., 65. 4. (1960) 1125-1134

1678 - BS 21-116 595

REBER, G. et G. R. ELLIS

Cosmic radio-frequency radiation near one megacycle
J. Geoph. Res., 61. 1. (1956) 1-10
1679 - BS

REDER, F. H., C. J. ABORN et G. M. R. WINCKLER

Precise phase and amplitude measurements on VLF signals propagated through the arctic zone
J. Res. NBS, 68D. 3. (1964) 275-281
1680 - BS

Rees, M. H.

voir CAMPBELL, W. H. et M. H. REES (1961) 0350

Reid, J.

voir BROWN, R. R. et coll. (1965) 0293

Reid, J. S.

voir EDWARDS, P. J. et J. S. REID (1964) 0578

REITER, R.

The annual variations of the atmospherics - existence and explanation of a second maximum in winter, if only strong impulses are counted
J. Geoph. Res., 61. 1. (1956) 23-26
1681 - BS

RENARD, C.

Aspects des bruits radioélectriques naturels de très basses fréquences enregistrés aux Kerguelen
TAAF, N° 14 (1961) 3-27
1682 - BS 23-2-739

RENARD, C.

Variations diurnes et cycliques de l'intensité des bruits radioélectriques de très basse fréquences
C. R. Acad. Sci., 252. (1961) 1365-1367
1683 - BS

RENARD, C. et C. FAYARD

Study of VLF radiation by use of a Nike Cajun Rocket
Techn. Rept. 345, CNET, April 1965
1684 - BS

REPSOLD, H.

Ergebnisse der Messung natürlicher Erdströme bei Göttingen
Zeitschr. Geophys., 25. 2. (1959) 97-103
1685 - BS 21-41 942

Revol, P.

voir MIGAUX, L., J. L. ASTIER et P. REVOL (1960) 1417

Reyesat, M.

voir DECAUX, B. A. et coll. (1963) 0486

Rice, J.

voir KEYSER, A., J. RICE et L. SCHAEERER (1961) 1150

Richard, H.

voir KUNETZ, G. et H. RICHARD (1952) 1228

RICHTER, T. et H. RISCHE

Beiträge zur Erforschung der Erdkruste im Rahmen des Erkundungsprogrammes des VEB Geophysik Leipzig

Vortrag "Tiefengeophysik" Potsdam, 7-6-1961

1686 - BS

RIEDLER, W., A. EGELAND, R. LINDQUIST et A. PEDERSEN

Effects of nuclear explosions on very-low-frequency and low-frequency propagation

Nature, 198, 4885. (1963) 1076 - 1077

1687 - BS 24-2-11 808

RIKITAKE, T.

Electromagnetic induction within the earth and its relation to the electrical state of the earth's interior

Bull. Earthqu. Res. Inst. Tokyo, 28. (1950) 45-100

1688 - BS

RIKITAKE, T.

Electromagnetic induction within the earth and its relation to the electrical state of the earth's interior

Bull. Earthqu. Res. Inst. Tokyo, 28. (1950) 219-262

1689 - BS

RIKITAKE, T.

Electromagnetic induction within the earth and its relation to the electrical state of the earth's interior

Bull. Earthqu. Res. Inst. Tokyo, 28. (1950) 263-283

1690 - BS

RIKITAKE, T.

Electromagnetic induction within the earth and its relation to the electrical state of the earth's interior

Bull. Earthqu. Res. Inst. Tokyo, 29. (1951) 61-69

1691 - BS

RIKITAKE, T.

Changes in earth currents and their relation to the electrical state of the earth's crust

Bull. Earthqu. Res. Inst. Tokyo, 29. (1951) 271-275

1692 - BS

RIKITAKE, T.

Electromagnetic induction within the earth and its relation to the electrical state of the earth's interior

Bull. Earthqu. Res. Inst. Tokyo, 29. 4. (1951) 539-547

1693 - BS 14-6 008

RIKITAKE, T., I. YOKOYAMA et Y. HISHIYAMA

The anomalous behaviour of geomagnetic variations of short period in Japan and its relation to the subterranean structure

Bull. Earthqu. Res. Inst. Tokyo, 30. (1952) 207

1694 - BS

RIKITAKE, T.

Electrical conductivity and temperature of the earth

Bull. Earthqu. Res. Inst. Tokyo, 30. (1952) 13-24

1695 - BS

RIKITAKE.T.

The electrical state of the earth's interior and the origin of the earth's magnetic field
Geofis.pura appl., 22. (1952) 37-41
1696 - BS

RIKITAKE.T., I.YOKOYAMA et Y.HISHIYAMA

The anomalous behaviour of geomagnetic variations of short period in Japan and its relation to the subterranean structure, II
Bull.Earthqu.Res.Inst.Tokyo, 31. 1. (1953) 19-31
1697 - BS 15-18 938

RIKITAKE.T., I.YOKOYAMA et Y.HISHIYAMA

The anomalous behaviour of geomagnetic variations of short period in Japan and its relation to the subterranean structure, III.
Bull.Earthqu.Res.Inst.Tokyo, 31. 2. (1953) 89-100
1698 - BS 15-25 450

RIKITAKE.T., I.YOKOYAMA et Y.HISHIYAMA

The anomalous behaviour of geomagnetic variations of short period in Japan and its relation to the subterranean structure, IV.
Bull.Earthqu.Res.Inst.Tokyo, 31. 2. (1953) 101-118
1699 - BS 15-25 450

RIKITAKE.T., I.YOKOYAMA et Y.HISHIYAMA

The anomalous behaviour of geomagnetic variations of short period in Japan and its relation to the subterranean structure, V.
Bull.Earthqu.Res.Inst.Tokyo, 31. 2. (1953) 119-127
1700 - BS 15-25 450

RIKITAKE.T. et I.YOKOYAMA

Anomalous relations between H and Z components of transient geomagnetic variations
J.Geomagn.Geolectr., 5. 3. (1953) 59-65
1701 - BS 16-34 440

RIKITAKE.T. et I.YOKOYAMA

Anormale erdmagnetische Variationen von kurzer Periode in Japan
Naturwiss., 41. 18. (1954) 420-421
1702 - BS 16-27 916

RIKITAKE.T. et I.YOKOYAMA

The anomalous behaviour of geomagnetic variations of short period in Japan and its relation to the subterranean structure, VI.
Bull.Earthqu.Res.Inst.Tokyo, 33. 3. (1955) 296-331
1703 - BS 17-49 099

RIKITAKE.T.

Magneto-hydrodynamic oscillations of conducting fluid sphere in a uniform magnetic field
Bull.Earthqu.Res.Inst.Tokyo, 33. 2. (1955) 175 - 198
1704 - BS 17-23 447

RIKITAKE.T.

Magneto-hydrodynamic oscillations in the earth's core
Bull.Earthqu.Res.Inst.Tokyo, 33. 1. (1955) 1-25
1705 - BS 17-10 710

RIKITAKE.T.

Electrical conductivity of the earth's core
Ann.Géoph., 11. (1955) 95-97
1706 - BS

RIKITAKE, T., I. YOKOYAMA et S. SATO

Anomaly of the geomagnetic Sq variation in Japan and its relation to the subterranean structure

Bull. Earthqu. Res. Inst. Jap., 34. 3. (1956) 197-235

1707 - BS 18-49 650

RIKITAKE, T., I. YOKOYAMA, S. UYEDA, T. YUKUTAKE et E. NAKAGAWA

The anomalous behaviour of geomagnetic variations of short period in Japan and its relation to the subterranean structure, VII.

Bull. Earthqu. Res. Inst. Jap., 36. 1. (1958) 1-20

1708 - BS 20-9 998

RIKITAKE, T., S. UYEDA, T. YUKUTAKE, I. TANAOKA et E. NAKAGAWA

The anomalous behaviour of geomagnetic variations of short period in Japan and its relation to the subterranean structure, VIII.

Bull. Earthqu. Res. Inst. Jap., 37. 1. (1959) 1-11

1709 - BS 21-11 731

RIKITAKE, T.

The anomalous behaviour of geomagnetic variations of short period and its relation to the subterranean structure, IX.

Bull. Earthqu. Res. Inst. Jap., 37. 4. (1959) 545-570

1710 - BS 21-86 371

RIKITAKE, T.

Anomaly of geomagnetic variations in Japan

Geoph. J. Roy. Astr. Soc., 2. 4. (1959) 276-287

1711 - BS 21-62 821

RIKITAKE, T.

Electromagnetic induction in a hemispherical ocean by Sq

J. Geomagn. Geoelectr., 11. 3. (1960) 65-79

1712 - BS 22-2-3 422

RIKITAKE, T.

The effect of the ocean on rapid geomagnetic changes

Geoph. J. Roy. Astr. Soc., 5. 1. (1961) 4-15

1713 - BS 23-2-992

RIKITAKE, T.

Sq and ocean

J. Geoph. Res., 66. 10. (1961) 3245-3254

1714 - BS 23-2-3 894

1715 - supprimé

RIKITAKE, T.

A possible cause of earth-current anisotropy

Bull. Earthqu. Res. Inst. Jap., 40. 4. (1962) 685-692

1716 - BS 25-2-3 298

RIKITAKE, T., T. YABU et K. YAMAKAWA

The anomalous behaviour of geomagnetic variations of short period and its relation to the subterranean structure. X.

Bull. Earthqu. Res. Inst. Jap., 40. 4. (1962) 693-717

1717 - BS 25-2-3 295

RIKITAKE.T. et M.SAWADA

Electromagnetic induction within an anisotropic plane sheet over a non-conductor and underlain by a uniform semi-infinite conductor
Bull.Earthqu.Res.Inst.Jap., 40. 4. (1962) 657-683
1718 - BS 25-2-3 299

RIKITAKE.T.

Supplement to paper "Sq and ocean"
J.Geoph.Res., 67. (1962) 2588-2591
1719 - BS

RIKITAKE.T.

Possibility of detecting the mantle low-velocity layer by geomagnetic deep sounding
Bull.Earthqu.Res.Inst.Jap., 40. (1962) 495-509
1720 - BS

RIKITAKE.T.

Outline of the anomaly of geomagnetic variations in Japan
Upper Mantle Proj., AIGA Symp.Berkeley, 1963, et: J.Geomagn.Geo-electr., 15. 4. (1964) 181-184
1721 - BS 26-2-4 827

RIKITAKE.T.

Electromagnetic induction in a perfectly conducting plate with a circular hole
J.Geomagn.Geolectr., 16. 1. (1964) 31-36
1722 - BS 26-2-4 855

RIKITAKE.T. et K.WHITHAM

Interpretation of the Alert anomaly in geomagnetic variations
Can.J.Earth Sci., 1. (1964) 35-62
1723 - BS

RIKITAKE.T.

Electromagnetic induction in a nearly spherical conductor
Bull.Earthqu.Res.Inst.Jap., 42. 4. (1964) 621-629
1724 - BS 27-2-2 062

1725 - supprimé

1725: supprimé

RIKITAKE.T. et S.-I.AKIMOTO

Symposium on magnetism of the earth's interior
Tectono phys., 2. 1. (1965) 91-103
1726 - BS

RIKITAKE.T.

Electromagnetic induction in a semiⁱⁿ-finite conductor having an undulatory surface
Bull.Earthqu.Res.Inst.Jap., 43. 1. (1965) 161-166
1727 - BS 27-2-3 936

RIKITAKE.T.

Some characteristics of geomagnetic variation anomaly in Japan
J.Geomagn.Geolectr., 17. 1. (1965) 95-97
1728 - BS 27-2-3 926

RIKITAKE.T.

Mantle conductivity anomaly
J.Geomagn.Geolectr., 17. 3-4. (1965) 473-479
1729 - BS

1730: supprimé

RIKITAKE.T.

Electromagnetism and the earth's interior

Elsevier Publ.Co., 1966, 308 p.

1731 - BS

Rikitake.T.

voir MAEDA.R., T.RIKITAKE et T.NAGATA (1965)
1337

RISBETH.H. et O.K.GARRIOT

Relationship between simultaneous geomagnetic and ionospheric
oscillations

J.Res.NBS, 68D. 3. (1964) 339-343

1732 - BS 25-2-13 028

Rische.H.

voir RICHTER.T. et H.RISCHE (1961) 1686

RITTER.E.

Ergebnisse der zweiten geomagnetischen Kennziffern über das Auf-
treten von Pulsationen in Niemegk 1949 - 1958

Deutsche Akad.Wiss., Geomagn.Inst.Potsdam, 27. (1961) 131-138

1733 - BS

RITTER.E. et H.WIESE

Elektrische Leitfähigkeitsverhältnisse des Untergrundes in Mittel-
und Südosteuropa, erschlossen aus magnetischen und tellurischen
Variationen

Freiberger Forschungsh., C 174 (1965) 73-81

1734 - BS

Ritter.E.

voir LENGNING.K., E.RITTER et H.WIESE (1963)
1282

RIVAULT.R.

Les atmosphériques

Onde électr., 33. 312. (1953) 165-172

1735 - BS 14-50 561

RIVAULT.R.

Sifflements radioélectriques d'origine naturelle

Notes prélim.Lab.Nat.Radioélectr.Fr., N°119 (1956) 1-39

1736 - BS 18-32 685

RIVAULT.R.

Perturbations radioélectriques d'origine terrestre (Commission IV)

Onde électr., 38. 376. (1958) 527-532

1737 - BS 20-20 837

RIVAULT.R. et Y.CORCUFF

Recherche du point conjugué magnétique de Poitiers - variation
nocturne de la dispersion des sifflements

Ann.Géoph., 16. (1960) 550-554

1738 - BS

RIVAULT.R.

Perturbations radioélectriques d'origine terrestre

Onde électr.; 41. 411. (1961) 547

1739 - BS

RIVAUULT, R.

Perturbations radioélectriques d'origine terrestre
Onde électr., 44. 444. (1964) 251-256
1740 - BS 25-2-13 052

Rivault, R. voir CORCUFF, P., CORCUFF, Y. et R. RIVAUULT (1965) 0434

Rivers, D. voir OSBORNE, D. G. et D. RIVERS (1963) 1553

RIVIN, Y. R.

Industrial noise found on rapid-run recordings of telluric currents
Res. IGY, Geomagn. Res., N°6 (1964) 117-123
1741 - BS

Rivin, Y. R. voir BARSUKOV, O. M. et Y. R. RIVIN (1965) 0134

ROBERTS, P. H.

On the reflection and refraction of hydromagnetic waves
Astroph. J., 121. (1955) 720-730
1742 - BS

ROBERTS, P. H. et F. J. LOWES

Earth currents of deep internal origin
J. Geoph. Res., 66. 4. (1961) 1243-1254
1743 - BS

Robinson, W. A. voir WARD, S. H. et coll. (1958) 2309

Roccard, Y. voir ECOLLAN, J. et Y. ROCCARD (1963) 0577

Rodgers, M. F. voir ALLCOCK, G. MCK. et M. F. RODGERS (1961) 0052

Rodriguez, V. voir ACOSTA, V., C. L. COWAN et V. RODRIGUEZ (1965)

ROKITYANSKAYA, D. A.

A comparison of amplitudes and periods of regular pc micropulsation
based on simultaneous recordings at several stations
IGY Res., Geomagn. Res., N°6 (1964) 76-78
1744 - BS

Rokityanskaya, D. A. voir TROITSKAYA, V. A. et coll. (1961) 2139

TROITSKAYA, V. A. et coll. (1961) 2141

ROKITYANSKI, I. I. et coll. (1962) 1747

TROITSKAYA, V. A. et coll. (1963) 2144

TROITSKAYA, V. A. et coll. (1965) 2153

ROKITYANSKII, I. I.

On the applications of the magnetotelluric method to anisotropy
and inhomogeneous masses
Izvest. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., N°11 (1961) 1607-1613
1745 - BS 23-2-6 259

ROKITYANSKII, I. I.

Deep magnetic sounding at the Borok Observatory
Izvest. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., N°5 (1962) 679-680 * angl. 439-440
1746 - BS 24-2-565

ROKITYANSKII, I. I., K. Y. ZYBIN, D. A. ROKITYANSKAYA et R. V. SHEPETNOV
Magnetotelluric investigation of rock masses at the Borok, Lovozero
and Petropavlovsk-Kamchatka observatories
Trans. Conf. Electromagn. Sounding and Magnetotell. Investig., Lenin-
grad State Univ., 1962
1747 - BS

ROKITYANSKII, I. I.
Sur les perturbations observables dans les enregistrements des vi-
brations rapides des courants telluriques
Izvest. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., N°7 (1962) 943-945 * angl.
601-602
1748 - BS 24-2-3 009

ROKITYANSKII, I. I.
Lpc aux latitudes moyennes durant les orages géomagnétiques
Geomagn. Aeronomy, 2. 6. (1962) 1147-1148 * angl. 957-958
1749 - BS 24-2-8 849

ROKITYANSKII, I. I. et S. M. MANSUROV
The coast effect in the variations of the earth's magnetic field
UGGI, Ass. Gle. Berkeley, 1963
1750 - BS

ROKITYANSKII, I. I.
Distribution des micropulsations pc en fonction de l'amplitude
Izvest. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., N°4 (1963) 590-595 * angl. 365-369
1751 - BS 24-2-12 015

ROKITYANSKII, I. I.
The shore effect in variations of the earth's electromagnetic field
Izvest. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., N°12 (1963) 1814-1822 * angl. 114-1105
1752 - BS 26-2-1 239

ROKITYANSKII, I. I., P. K. SENKO, S. M. MANSUROV, J. K. KALININ et G. A. FONAREV
The coast effect in the variations of the earth's electromagnetic
field
Upper Mantle Proj., IAGA Symp. Berkeley, 1963, J. Geomagn. Geoelectr.
15. 4. (1964) 271-274
1753 - BS 26-2-4 856

ROKITYANSKII, I. I.
Sur les résultats des observations des courants telluriques pendant
l'AGI à l'observatoire géophysique d'Alushta
Geofiz. i astron. Ukrain. SSR, N°5 (1963) 93-97
1754 - BS 26-2-3 566

ROKITYANSKII, I. I. et R. V. SHEPETNOV
About a tendency for 27-day recurrence of the pc and pt type short-
period variations in 1957-1959
Res. IGY, Geomagn. Res., N°6 (1964) 110-116
1755 - BS

Rokityanskii, I. I. voir OKHATSIMSKAYA, M. V. et coll. (1959) 1527
TROITSKAYA, V. A. et coll. (1961) 2139
OKHATSIMSKAYA, M. V. et coll. (1961) 1528
TROITSKAYA, V. A. et coll. (1961) 2141

ROLF, B.

Giant pulsations at Abisko
Terr.Magn., 36. (1931) 9-14
1756

ROMANA, A.

El estudio de las variaciones rapidas del campo magnetico terrestre¹⁶
Notas communic.Inst.geol.min.Esp., N°50, f.2 (1958) 345-362
1757 - BS 20-72 331

ROMANA, A.

Provisional atlas of rapid variations
Ann.IGY, II. 13. (1959) 694-709
1758 - BS

ROMANA, A.

Committee on rapid variations and earth currents
UGGI - AIGA, Ass.Gle.Toronto 1957 (1960) 318-347
1759 - BS 22-2-9 060

ROMANA, A. et J.C.CARDUS

Geomagnetic rapid variations during IGY and IGC
Int.Conf.Cosm.Rays Earth St., Kyoto 1961, II-1B-P1, et: J.Phys.
Soc.Jap., 17. A2. (1962) 47-55
1760 - BS

ROMANA, A. et J.O.CARDUS

Variaciones magneticas rapidas durante el AGI y el IGC
Urania, 46. 254. (1961) 201-204
1761 - BS 26-2-14 434

ROMANA, A.

Sobre algunas singularidades de las curvas de frecuencia de horas
con pc en los observatorios de la zona ecuatorial
Geomagnetico, Lisboa (1962) 217-227
1762 - BS 24-2-12 008

ROMANA, A.

L'étude des courants telluriques
Scientia, .1.(1962)
1763 - BS

ROONEY, W.J. et K.L.SHERMAN

Earth-current measurements at the College-Fairbanks Polar-Year
station
Terr.Magn., 39. (1934) 187-199
1764

ROONEY, W.J.

Aurorae and earth currents
Terr.Magn., 39. (1934) 103-109
1765

Rooney, W.J.

voir GISH, O.H. et W.J.ROONEY (1930) 0761

ROQUET, J.

Pulsations des régions polaires
Inst.Phys.Gl., Sémin.Var.rapides 1956/57
1766 - BS

ROQUET.J., R.SCHLICH et E.SELZER

Perturbations transitoires mondiales du champ magnétique terrestre⁶
observées lors de l'explosion nucléaire spatiale du 9 juillet
1962

C.R.Acad.Sci., 255. 3. (1962) 549-551

1767 - BS 24-2-2 155

ROQUET.J., R.SCHLICH et E.SELZER

Réception quasi-simultanée en France, à Kerguelen, et en Terre
Adélie de la perturbation du champ magnétique terrestre engendrée
par l'explosion nucléaire spatiale du 9 juillet 1962

C.R.Acad.Sci., 255. 7. (1962) 1225-1227

1768 - BS 24-2-2 156

ROQUET.J., R.SCHLICH et E.SELZER

Evidence of two distinct synchronous world impetuses for the
magnetic effects of the nuclear high-altitude detonation of
July 9, 1962

J.Geoph.Res., 68. 12. (1963) 3731-3732

1769 - BS 25-2-2 162

ROQUET.J., R.SCHLICH et E.SELZER

Effets magnétiques mondiaux d'explosions nucléaires à haute alti-
tude

UGGI, Ass.Gle.Berkeley, 1963

1770 - BS

ROQUET.J.

Microstructure de variations magnétiques enregistrées à l'obser-
vatoire d'Addis-Ababa

C.R.Acad.Sci., 261. 5. (1965) 1369-1371

1771 - BS 27-2-1 274

Roquet.J.

voir CECCHINI.A. et coll. (1960) 0390

SELZER.E. et J.ROQUET (1963) 1895

Rosenberg.T.J.

voir BARCUS.J.R. et T.J.ROSENBERG (1964) 0114

BARCUS.J.R. et T.J.ROSENBERG (1965) 0115

RÖSSIGER.M.

Die Aufzeichnung der erdmagnetischen Elementarwellen mittels des
Kriechgalvanometers

Zeitschr.Geophys., 11. (1935) 75-81

1772 - BS

Rossignol.J.C.

voir FONTAINE.M. et coll. (1965) 0665

ROSTOKER.G.

Low frequency variations in the earth's magnetic field and their
relation to the conductivity of the upper mantle

MA Thesis, Univ.Toronto, Dept.of Phys., 1963

1773 - BS

ROSTOKER.G.

P1 2 micropulsations and their relation to geomagnetic bays

Trans.AGU, 46. 1. (1965) 57

1774 - BS

ROSTOKER, G.

Propagation of Pi 2 micropulsations through the ionosphere
J. Geoph. Res., 70, 17. (1965) 4388-4390
1775 - BS 27-2-3 882

Rostoker, G.

voir JACOBS, J.A., G. ROSTOKER et T. WATANABE
(1965) 1000

ROTANOVA, N. M.

Determination of the earth's conductivity from data on Dst variations

Geomagn. Aeronomy, 3, 3. (1963) 552-560 * angl. 448-454
1776 - BS 25-2-1 035

ROTANOVA, N. M.

Conductivity and size of the non-conducting layer in the case of a cylindrical model of the earth in application to Dst-variations

Geomagn. Aeronomy, 3, 5. (1963) 968-975 * angl. 776-782
1777 - BS 25-2-4 705

ROTANOVA, N. M.

Induction des courants électriques dans une enveloppe sphérique non homogène

Geomagn. Aeronomy, 4, 1. (1964) 161-167
1778 - BS 25-2-14 147

ROTANOVA, N. M.

Distribution of electrical conductivity within the earth as indicated by Dst variations

Geomagn. Aeronomy, 4, 4. (1964) 808-810 * angl. 630-632
1779 - BS

ROTANOVA, N. M.

The definition of conductivity and the values of non-conductive layer of the earth by the data of Dst variations

Upper Mantle Proj., IAGA Symp., Berkeley 1963, in: J. Geomagn. Geoelectr., 15, 4. (1964) 268-270
1780 - BS 26-2-4 852

ROUGERIE, P.

Etudes statistiques des pulsations

Inst. Phys. Gl., Sémin. Var. Rapid., 1956/57
1781 - BS

ROUSSEL, J.

Etude sur modèles réduits des phénomènes de polarisation provoquée
Ann. Géoph., 18, 4. (1962) 360-371

1782 -

ROW, R. V.

On the electromagnetic resonant frequencies of the earth-ionosphere cavity

IRE Ant. Prop., AP10, 6. (1962) 766-769
1783 - BS

Row, R. V.

voir GALEJS, J. et R. V. ROW (1964) 0706
GALEJS, J. et R. V. ROW (1964) 0709

Roy, R. voir KHAISTGIR, S. R. et R. ROY (1949) 1151

Rudneva, N. M. voir BRJUNELLI, B. E. et coll. (1963) 0287

RUNCORN, S. K.

The electric conductivity of the earth-mantle

Trans. AGU, 36. (1955) 191-198

1784 - BS

Ruttenberg, S. voir ~~HOLZER, R. E., O. E. DEAL et S. RUTTENBERG~~
()

RYBAKOVA, E. V. et D. N. SHAKHSUVAROV

The resolving power of the method of magnetotelluric soundings

Izvest. Akad. Nauk SSSR, Earth Phys. ser., N°5 (1965) 94-100 *

angl. 346-349

1785 - BS 27-2-4 672

Rybakova, E. V. voir ENENSTHEJN, B. S., E. V. RYBAKOVA et O. A. SKUGAREVSKAYA (1956) 0605

ENENSHTEJN, B. S. et E. V. RYBAKOVA (1958)

TIKHONOV, A. N., D. N. SHAKHSUVAROV et E. V. RYBAKOVA (1959) ⁰⁶⁰⁸2103

TIKHONOV, A. N., D. N. SHAKHSUVAROV et E. V. RYBAKOVA (1959) 2104

TIKHONOV, B. S., D. N. SHAKHSUVAROV et E. V. RYBAKOVA (1959) 2105

ENENSHTEJN, B. S., O. A. SKUGAREVSKAYA et E. V. RYBAKOVA (1959) 0609

SHAKHSUVAROV, D. N. et E. V. RYBAKOVA (1960)
1906

RYCROFT, M. J. et T. W. WORMELL

The natural e.l.f. electromagnetic noise in the band 2-40 c/s; apparatus and some preliminary results

In: Prop. Radio waves frequ. below 300 kc/s, Proc. 7th Meet. AGARD, Ionosph. Res. Comm., Munich 1962, Pergamon (1964) 421-434

1786 - BS 26-2-7 129

RYCROFT, M. J.

Experimental studies of the earth cavity resonance

AGARD Meet., Prop. Radio frequ. below 300 kc/s, Munich 1962

1787 - BS

RYCROFT, M. J.

Low frequency disturbances of natural origin of the electric and magnetic fields of the earth

Ph. D. Thesis, Univ. Cambridge, 1963

1788 - BS

RYCROFT, M. J.

Resonances of the earth-ionosphere cavity observed at Cambridge, England

ULF Symp. Boulder 1964, J. Res. NBS, 69D.8. (1965) 1071-1081

1789 - BS 27-2-5 206

Rycroft.M.J. voir KNOX.C.F. et M.J.RYCROFT (1964) 1179

RYNG.S.I.

Au sujet des perturbations observées pendant l'enregistrement des courants telluriques

Izvest.Akad.Nauk SSSR, ser.geofiz., N°8 (1960) 1228

1790 - BS 22-2-4 503

SACHWEH.H.

Magnetotellurische Messtechnik und Auswertung

Dipl.Arbeit (1963) Inst.f.angew.Geophys., Bergakad.Freiberg

1791 - BS

Saito.M.

voir TAKEUCHI.H. et M.SAITO (1963) 2039

SAITO.T.

Geomagnetic storm and geomagnetic pulsation

Proc.bimonth.Meet.Ionosph.Res.Comm.Jap., Rept.Ionosph.Space Res., Jap., 14. 2. (1960) 203

1792 - BS

SAITO.T., T.WATANABE et T.TAMAO

Geomagnetic pulsations in the auroral zone

Proc.bimonth.Meet.Ionosph.Res.Comm.Jap.

1793 - BS

SAITO.T., T.WATANABE et T.TAMAO

On the latitudinal and longitudinal effects of geomagnetic pulsations

J.Geomagn.Geolectr., 12. 1. (1960) 53

1794 - BS

SAITO.T.

Period analysis of geomagnetic pulsations by a sonagraph method

Sci.Rept.Tohoku Univ., geoph.ser., 12.2.(1960)105-113

1795 - BS 23-2-984

SAITO.T.

Oscillations of the geomagnetic field with the progress of pt-type pulsations

Sci.Rept.Tohoku Univ., ser.geoph., 13.2. (1961) 53-61

1796 - BS 23-2-8 231

SAITO.T.

Geomagnetic pulsations in the northern american region - damped type pulsations accompanying ssc

J.Geomagn.Geolectr., 12. 2. (1961) 112

1797 - BS

SAITO.T.

The effects on geomagnetic pulsations pc of the hydromagnetic barrier and the F2-layer

Proc.bimonth.Meet.Ionosph.Res.Comm.

1798 - BS

SAITO.T.

Statistical studies on three types of geomagnetic continuous pulsations, part I. Type Ipc (5-40 sec)

Sci.Rept.Tohoku Univ., geoph.ser., 14. 3. (1962) 81-106

1799 - BS

SAITO, T.

Structures of sudden commencements of geomagnetic storms and giant pulsations in high latitudes

Rept. Ionosph. Space Res. Jap., 16. (1962) 295-333

1800 - BS

SAITO, T.

Geomagnetic variations in high latitudes

UCGI Ass. Gle. Berkeley 1963

1801 - BS

SAITO, T.

Thèse doctorat

Tohoku Univ., Sendai, 1963

1802 - BS

SAITO, T.

Recurrence tendency of pc 3

Proc. bimonth. Meet. Ionosph. Res. Comm. Jap., 16-4-1964, Rept. Ionosph.

Space Res. Jap., 18. 2. (1964) 142

1803 - BS

SAITO, T.

The 27 day recurrence frequency of geomagnetic activity (especially pulsations)

Proc. bimonth. Meet. Ionosph. Res. Comm. Jap., 19-6-1964, Rept. Ionosph.

Space Res. Jap., 18. 2. (1964) 143

1804 - BS

SAITO, T.

Mechanisms of geomagnetic continuous pulsations and physical states of the exosphere

J. Geomagn. Geoelectr., 16. 2. (1964) 115-151

1805 - BS

SAITO, T.

A index of geomagnetic pulsation for detecting solar M-regions submitted to STR - Symposium 1964

1806 - BS

SAITO, T.

Solar M-regions probed by 27-day recurrence tendency of Pc 2 and pc 3

35th Meet. Soc. Terr. Magn. Electr. Jap., (1964)

1807 - BS

SAITO, T.

A new index of geomagnetic pulsation and its relation to solar M-regions, part I

Rept. Ionosph. Space Res. Jap., 18. 3. (1964) 260-274

1808 - BS 26-2-10 039

SAITO, T.

Annual and semi-annual variations in the exospheric plasma densities deduced from pc⁴ and pc⁵

Rept. Ionosph. Space Res. Jap., 18. 3. (1964) 197-212

1809 - BS 26-2-8 568

SAITO.T.

Exospheric properties inferred from geomagnetic continuous pulsations

Sci.Rept.Tohoku Univ., ser.V., . . (1964)
1810 - BS

SAITO.T.

A new index of geomagnetic pulsation and its relation to solar M-regions, part II. Analysis of the data from 1959 to 1964

J.Geomagn.Geoelectr., 17. 1. (1965) 23-44
1811 - BS 27-2-3 928

SAITO.T.

A new index of geomagnetic pulsation and its relation to solar M-regions, part III. Annual variation and latitudinal dependence of M-regions

Rept.Ionosph.Space Res.Jap., 19. 1. (1965) 30-46
1812 - BS 27-2-2 674

SAITO.T.

A new index of geomagnetic pulsation and its relation to solar M-regions, part IV.

Sci.Rept.Tohoku Univ., geoph.ser., . . (1965)
1813 - BS

SAITO.T.

Geomagnetic pulsations of damping type accompanying ssc

Proc.bimonth.Meet.Ionosph.Res.Comm., 15-4-1965, Rept.Ionosph.
Space Res.Jap., 19. 2. (1965) 231
1814 - BS

Saito.T.

voir KATO.Y. et T.SAITO (1958) 1092
KATO.Y., T.TAMAO et T.SAITO (1959) 1098
KATO.Y. et T.SAITO (1959) 1099
WATANABE.T., T.TAMAO et T.SAITO (1960) 2319
KATO.Y., T.TAMAO et T.SAITO (1961) 1103
KATO.Y. et T.SAITO (1961) 1105
~~KATO.Y. et T.SAITO (1962) 1106~~
KATO.Y. et T.SAITO (1962) 1107
KATO.Y., T.TAMAO et T.SAITO (1963) 1109
KATO.Y. et T.SAITO (1964) 1112
KATO.Y. et T.SAITO (1964) 1113
KATO.Y. et T.SAITO () 1114

Sakurai.T.

voir KATO.Y. et T.SAKURAI (1965) 1118

Salisbury.W.W.

voir MENZEL.D.H. et W.W.SALISBURY (1948) 1409

SAMSON.C.A. et R.F.LINFIELD

Sferic observations of the severe weather on May 19, 1960

J.Geoph.Res., 67. 2. (1962) 627-635
1815 - BS 23-2-8 099

SAMOYLENKO, V.P.

High-sensitivity ATM-1 magnetometer

In: Electromagn. sounding and magn.-tell. prosp. meth., All-Union Conf. April 1961, Izd. LGU (1963) 165-170

1816 - BS

SANTIROCCO, R.A.

Energy fluxes from the cyclotron radiation model of VLF radio emission

Proc. IRE, 48. 9. (1960) 1650

1817 - BS

SANTIROCCO, R.A. et G.C. FOSTER

Annual report of geomagnetic fluctuation studies

Res. Div. Rochester, N.Y., Ann. Rept. Contr. Nonr. 2612(00) Modif.

IV AD N° 263477 Apr. 1, 1960 - May 15, 1961

1818 - BS

SANTIROCCO, R.A. et D.G. PARKER

Geomagnetic noise observations in Bermuda

Trans. AGU, 44. 1. (1963) 41

1819 - BS

SANTIROCCO, R.A. et D.G. PARKER

The polarization and power spectrums of pc micropulsations in Bermuda

J. Geoph. Res., 68. 19. (1963) 5545-5558

1820 - BS 25-2-7 400

SANTIROCCO, R.A. et D.G. PARKER

Magnetotelluric and very low frequency signatures from the small high-altitude nuclear explosions

Nature, 199. 4900. (1963) 1273-1275

1821 - BS 25-2-7 408

SANTIROCCO, R.A. et D.G. PARKER

Geophysical effects of 1962 US high altitude nuclear tests (observed in Rochester, N.Y.)

Proc. Ind. Ac. Sci., Sect. A, 59. 2. (1964) 77-92, 10 pl. h.t.

1822 - BS 25-2-11 376

Santirocco, R.A. voir HEIRTZLER, J.R., D.L. NICHOLS et R.A.

SANTIROCCO (1960) 0855

SAO, K.

Le spectre à très basse fréquence des parasites atmosphériques

J. Inst. electr. communic. Engrs. Jap., 44. 10. (1961) 1445-1449

1833 - BS 23-2-7 366 (en japonais)

SAO, K., H. JINDO et M. YAMASHITA

Preliminary observations of ELF atmospheric wave-forms

J. Geomagn. Geoelectr., 15. (1963) 43

1834 - BS 25-2-7 108

SAO, K., M. YAMASHITA et H. JINDO

On the ELF atmospheric wave-forms

In: World Conf. Radio Meteorol., incorp. 11th Weather Radar Conf., Boulder, Colo., 1964, 106

1835 - BS 26-2-11 474

Sao.K. voir YAMASHITA.M., K.SAO et H.JINDO (1964)2410
YAMASHITA.M., H.JINDO et K.SAO (1964)2411

SATO.T.
A morphology of geomagnetic giant pulsations
J.Geomagn.Geoelectr., 12. 2. (1961) 112
1836 - BS

SATO.T.
Geomagnetic giant pulsations
Proc.bimonth.Meet.Ionosph.Res.Comm., 23-2-1962, Rept.Ionosph.
Space Res.Jap., 16. 1. pt.1 (1962) 90
1837 - BS

SATO.T.
Structure of sudden commencements of geomagnetic storms and giant
pulsations in high latitudes
Rept.Ionosph.Space Res.Jap., 16. 3. (1962) 295-333
1838 - BS 24-2-11 977

SATO.T.
The incidence of charged particles into the upper atmosphere and
relations to sudden commencements of geomagnetic storms and to
giant pulsations at high latitude
Proc.Int.Conf.Ionosph.London, 1962, Inst.Phys.phys.Soc. (1963)
155-162
1839 - BS 25-2-2 153

SATO.T.
Long period geomagnetic pulsations observed in the antarctic region
Proc.bimonth.Meet.Ionosph.Res.Comm.Jap., 18-6-1964, Rept.Ionosph.
Spac.Res.Jap., 18. 2. (1964) 142
1840 - BS

SATO.T.
Long-period geomagnetic oscillations in southern high latitudes
Geomagn.Aeronomy, AGU, Antarctic Res.Ser., 4. 173-188, et: Rept.
Ionosph.Space Res.Jap., 18. 3. (1964) 173-182
1841 - BS 26-2-10 030 et 26-2-12 058

Sato.T. voir RIKITAKE.T., I.YOKOYAMA et T.SATO (1956)
1707

Sawada.M. voir RIKITAKE.T. et M.SAWADA (1962)1718

Sayn-Wittgenstein.C. voir NIBLETT.E.R. et C.SAYN-WITTGENSTEIN
(1960) 1465

SCARF.F.L.
Micropulsations and hydromagnetic waves in the exosphere
J.Geoph.Res., 67. 5. (1962) 1751-1761
1842 - BS 23-2-9 658

SCARF.F.L.
Landau damping and attenuation of whistlers
Phys.Fluids, 5. 1. (1962) 6-13
1843 - BS

SCARF, F.L., G.M.CROOK et R.W.FREDERICKS

Further analysis of VLF electric field measurements above the ionosphere
Trans.AGU, 46. 1. (1965) 114
1844 - BS

SCARF, F.L., G.M.CROOK et R.W.FREDERICKS

Preliminary report on detection of electrostatic ion waves in the magnetosphere
J.Geoph.Res., 70. 13. (1965) 3045-3060
1845 - BS

Scarf, F.L. voir LIEHMOHN, H.B. et F.L.SCARF (1962) 1290
LIEHMOHN, H.B. et F.L.SCARF (1962) 1291
LIEHMOHN, H.B. et F.L.SCARF (1964) 1292

Scearce, C.S. voir NESS, N.F. et coll. (1961) 1458
HEPPNER, J.P. et coll. (1961) 0886
NESS, N.F. et coll. (1962) 1460

Schaerer, L. voir KEYSER, A., J.RICE et L.SCHAERER (1961) 1150

SCHELKUNOFF, S.A.

Electromagnetic waves
Van Norstrand Publ.Co., New York, 1949
1846 - BS

SCHEUBE, H.G.

Protokoll über das Symposium "Erdmagnetische Tiefensondierung"
in Kassel am 1. und 2. Februar 1962
Inst.Geoph.Meteorol.T.H.Braunschweig, 1962
1847 - BS (identique avec)

SCHEUBE, H.G.

Erdmagnetische Tiefensondierung
Askania-Warte, N°61 (1963) 3-11
1848 - BS

SCHLICH, R.

Magnétisme terrestre
Rapp.Activ.Exp.Antarct.Fr., 1956-1958 (1958) 87-88
1849 - BS 22-2-7 229

SCHLICH, R.

Variations rapides du champ magnétique terrestre à la station
Charcot en Terre Adélie
Symp.Utrecht 1959, Urania 44.250.(1959)221-223* UGGI (1962)71-73
1850 - BS 23-2-5 705

SCHLICH, R.

Magnétisme terrestre. Etude des observations réalisées à la station
Charcot (Terre Adélie) Avril 1957-janvier 1958
Publ.Fr.AGI, Magn.terr., ser.III, fasc.I, CNRS (1960) 3-96
1851 - BS 23-2-6 700

SCHLICH,R.

Magnétisme terrestre. Etude des observations réalisées à la station de Port-aux-Français (Septembre 1957-décembre 1958)
Publ.Fr.AGI, Magn.terr., ser.III, fasc.4, CNRS (1962)
1852 - BS 24-2-11 917

SCHLICH,R.

Magnétisme

T.A.A.F., N°18 (1962) 21-29
1853 - BS 24-2-5 243

SCHLICH,R.

Sur les variations de fréquence de micropulsations magnétiques de période comprise entre 0.5 et 3 s associées aux variations d'intensité du champ moyen (station de Port-aux-Français, Iles Kerguelen)
C.R.Ac.Sci., 257. 4. (1963) 952-953
1854 - BS 25-2-2 158

SCHLICH,R.

Sur les micropulsations de période comprises entre 1,5 t 6 s observées dans les régions de très hautes latitudes
C.R.Ac.Sci., 257. 5. (1963) 1128-1130
1855 - BS 25-2-1 051

SCHLICH,R.

Observations magnétiques simultanées entre zones conjuguées magnétiques de France et d'Afrique du Sud
UGGI Ass.gle.Berkeley, 1963
1856 - BS

SCHLICH,R.

Etude comparé de micropulsations à Kerguelen et en France
UGGI Ass.Gle.Berkeley 1963
1857 - BS

SCHLICH,R.

Micropulsations de périodes comprises entre 0.5 et 6 s observées dans les régions de hautes et moyennes latitudes
Ann.Géoph., 19. 4. (1963) 347-355
1858 - BS 25-2-7 399

Schlich,R.

voir ESCHENBRENNER.S. et coll. (1960) 0622

~~LEBEAU.A. et R.SCHLICH (1962)~~

ROQUET.J., R.SCHLICH et E.SELZER (1962)1767

ROQUET.J., R.SCHLICH et E.SELZER (1962)1768

ROQUET.J., R.SCHLICH et E.SELZER (1963)1769

ROQUET.J., R.SCHLICH et E.SELZER (1963)1770

DU CASTEL.F. et coll. () 0535

SCHLUMBERGER,M.

The application of telluric currents to surface prospecting
Trans.AGU, (1939) 271-277, et: UGGI Ass.Gle. 1939, 467
1859

SCHLUMBERGER.M. et G.KUNETZ

Variations rapides simultanées du champ tellurique en France et à Madagascar

C.R.Acad.Sci., 223, (1946) 551-553

1860 - BS 7-26 226

SCHLUMBERGER.M. et G.KUNETZ

Observations sur les variations rapides des courants telluriques

Paris, Dorel, 1948

1861 - BS

SCHLUMBERGER.M. et G.KUNETZ

Observations sur les variations rapides des courants telluriques

Trans.Oslo Meet. 1948, IATME, Washington (1950) 518-528

1862 - BS

SCHMIDT.A.

Die magnetische Störung am 25. September 1909 zu Potsdam und Seddin

Meteorol.Zeitschr., 26, (1909) 509-511

1863 -

SCHMINDER.R.

Zur Entfernungsbestimmung von Atmosphericos aus ihren Wellenformen

Z.Meteorol.Dtschl., 14, 7-9. (1960) 212-217

1864 - BS 23-2-738

SCHMITZ.H.P.

Zur Interpretation von Erdstrommessungen

Zeitschr.Meteorol.Dtschl., 2, (1948) 210-216

1865 - BS 10-8 469

SCHMUCKER.U.

Einige Ergebnisse der erdmagnetischen Tiefensondierung in Nord-Deutschland

Z.Geoph.Dtschl., 24, 4-5. (1958) 216-221

1866 - BS 21-75 604

SCHMUCKER.U.

Erdmagnetische Tiefensondierung in Norddeutschland 1957 bis 1959, ausgewählte Magnetogramme und erste Auswertung

Abh.Akad.Wiss.Göttingen, math.-phys.Kl., Beitr.IGJ, 5, (1959)

1867 - BS

SCHMUCKER.U.

Annual progress report: Deep anomalies in electrical conductivity

Maine Phys.Lab.Scripps Inst.Oceanogr., San Diego, Calif., 1-7-1960

1868 - BS

SCHMUCKER.U.

Anomalies of geomagnetic variations in the southwestern United States

in: Upper Mantle Proj., IAGA Symp.Berkeley 1963, J.Geomagn.Geo-electr., 15, 4. (1964) 193-221

1869 - BS 26-2-4 828

SCHMUCKER.U.

Anomalies of geomagnetic variations in the southwestern United States

Maine Phys.Lab.Scripps Inst.Oceanogr., San Diego, Calif., 1963

1870 - 1870

SCHMUCKER.U., O.HARTMANN, A.A.GIESECKE, M.CASAVARDE et S.E. FORBUSH

Electrical conductivity anomaly in the earth's crust in Peru
Carnegie Inst.Washington Yearbook, 63. (1964) 354-362; et: Carnegie Inst.Washington Dept.Terr.Magn.,Ann.Rept.Director for 1963-1964 (1964)
1871 - BS

SCHNEIDER.O.

Vorschläge zur statistischen Erfassung erdmagnetischer Mikropulsationen
Arch.Meteorol.Geophys.Biokl., ser.A. (1951) 403-412
1872 - BS

SCHOLTE.J.G.J. et J.VELDKAMP

Geomagnetic and geoelectric variations
J.Atmos.Terr.Phys., 6. 1. (1955) 33-45
1873 - BS 16-50 914

SCHOLTE.J.G.J.

On the theory of giant pulsations
J.Atmos.Terr.Phys., 17. 4. (1960) 325-336
1874 - BS 22-2-5 379

Schuldeev.M.P. voir BERDICHEVSKIJ.M.N. et M.P.SCHULDEEV (1962) 0181

SCHUMANN.W.O.

Über die Ausbreitung sehr langer elektrischer Wellen um die Erde und die Signale des Blitzes
Novo Cimiento, 2. (1952) 1116-1138
1875 - BS

SCHUMANN.W.O.

über die Ausbreitung sehr langer elektrischer Wellen und der Blitzentladung um die Erde
Z.angew.Phys., 4. 12. (1952) 474-480
1876 - BS 14-30 548

SCHUMANN.W.O.

Über die strahlungslosen Eigenschwingungen einer leitenden Halbkugel, die von einer Luftschicht und einer Ionosphärenhülle umgeben ist
Zeitschr.Naturf., 7A. (1952) 149-154
1877 - BS

SCHUMANN.W.O.

Über die Dämpfung der elektromagnetischen Eigenschwingungen des Systemes Erde-Luft-Ionosphäre
Z.Naturf., 7A. (1952) 250-252
1878 - BS

SCHUMANN.W.O.

Über die Oberwellenfelder bei der Ausbreitung langer elektrischer Wellen um die Erde und die Signale des Blitzes
Naturwiss., 40. 19. (1953) 504-505
1879 - BS 15-43 362
1880 - supprimé

SCHUMANN, W.O. et H. KÖNIG

Über die Beobachtung von atmosphärischen bei geringsten Frequenzen
Naturwiss., 41. (1954) 183-184
1881 - BS

SCHUMANN, W.O.

Über die zeitliche Form und das Spektrum ausgesendeter Dipolsignale in einer dielektrischen Hohlkugel mit leitenden Wänden
Verl. Bayr. Akad. Wiss., München, 1956
1882 - BS

SCHUMANN, W.O.

Concerning the characteristic electric waves of the earth which are produced by lightning
Bayr. Acad. Sci. Sci. Rept., München, 7. Juni 1957
1883 - BS

SCHUMANN, W.O.

Über elektrische Eigenschwingungen des Hohlraumes Erde-Luft-Ionosphäre erregt durch Blitzentladungen
Z. angew. Phys., 2. 8. (1957) 373-378
1884 - BS

Scott, W.E.

voir AHMED, S.J. et W.E. SCOTT (1955) 0028

SECHRIST Jr., C.F.

Observations and interpretation of VLF field intensity and phase, and geomagnetic micropulsations during the 9th July 1962 high-altitude nuclear tests
HRB Singer Inc. Rept., 1962
1885 - BS

SEDOVA, F.I.

Quelques données sur l'analyse des perturbations du type battement avec des périodes de 1-4 sec dans le champ électromagnétique de la terre
Geofiz. i Astr. Ukr. SSR, N°5 (1963) 74-77
1886 - BS 26-2-3 558

SELZER, E.

Manifestation semi-locales instables du magnétisme terrestre
Ann. Géoph., 8. 3. (1952) 275-284
1887 - BS 14-24 461

SELZER, E.

Détermination expérimentale du champ d'un cylindre d'alliage perméable supposé placé dans un champ magnétique uniforme parallèlement à son axe de révolution
Ann. Géoph., 12. 2. (1956) 144-146
1888 - BS

SELZER, E.

La méthode "barre-fluxmètre" d'enregistrement des variations magnétiques rapides, avec annexes
Ann. IGY, IV. pt. 5 (1957) 287-301
1889 - BS

SELZER.E.

Séminaire.Présentation d'enregistrements
Séminaire IPG, Var.rapides 1958/59
1890 - BS

SELZER.E.

Orientation à donner, en fonction des résultats déjà acquis, aux
recherches sur le magnétisme rapide dans les régions polaires
Symp.Antarctique, Buenos Aires, 1959
1891 - BS

SELZER.E.

Enregistrements simultanées en France, à l'équateur et dans l'Ant-
arctique, des effets magnétiques engendrés par l'expérience Argus
C.R.Acad.Sci., 249. 13. (1959) 1113-1135
1892 - BS 21-21 380

SELZER.E.

Résultats d'ensemble des stations françaises
Symp.Utrecht 1959,Urania, 44.250.(1959)213-220 * UGGI (1962)63-70
1893 - BS 23-2-5 704

SELZER.E.

Classification et modes d'études proposées pour les micropulsations
magnétiques. Principaux résultats obtenus à Chambon-la-Forêt
UGGI Ass.Gle., Berkeley, 1963
1894 - BS

SELZER.E. et J.ROQUET

Essai d'interprétation à l'échelle mondiale des variations magnéti-
ques rapides enregistrées à une seule station
UGGI Ass.Gle., Berkeley, 1963
1895 - BS

SELZER.E.

Reproductions de magnétogrammes rapides type "barres-fluxmètres"
obtenus durant l'Année Géophysique Internationale aux stations de
l'Observatoire de Chambon-la-Forêt et du Centre d'Etudes Géophy-
siques de Garchy
Ann.IPG, 31. (1963) 147-193
1896 - BS 26-2-5 961

SELZER.E.

Experimental results and tentative explanation for geomagnetic
effects caused by high-altitude nuclear detonations
Nato Adv.Study Inst., Slow e-m.radiation, Bad Homburg, 1963,
Plenum Press, New York (1964) 107-129
1897 - BS

Selzer.E.

voir BURKHART.K. et E.SELZER (1955) 0318
CECCHINI.A. et coll. (1960) 0390
ESCHENBRENNER.S. et coll. (1960) 0622
ROQUET.J., R.SCHLICH et E.SELZER (1962)1767
ROQUET.J., R.SCHLICH et E.SELZER (1962)1768
PETIAU.G. et E.SELZER (1963)1588
ROQUET.J., R.SCHLICH et E.SELZER (1963)1769

Selzer, E. voir ROQUET, J., R. SCHLICH et E. SELZER (1963) 1770
~~SCHLICH, R. et E. SELZER (1963)~~

SEN, A. K.

Hydromagnetic Kelvin-Helmholtz instability surface waves and geomagnetic micropulsations
Final Rept. CU-20-62-Af-350-EE, Dept. Electr. Eng. Columbia Univ., N.Y.
15-6-62
1898 - BS

SEN, A. K. et A. A. WYLLER

Collision effects in hydromagnetic-ionic theory
NBS Techn. Note 211, pt. 4 (1964) 72-116
1899 - BS 26-2-1 216

SEN, A. K.

Sudden enhancement of atmospherics due to high-altitude nuclear explosion
J. Atm. Terr. Phys., 26, 12. (1964) 1291-1294
1900 - BS 26-2-11 969

SENKO, P. K.

On the extraordinary local character of magnetic variations at Mirny
Inf. Bull. Sov. Antarct. Exp., N°1 (1958) 81-82
1901 - BS

SENKO, P. K.

The shore effect in magnetic variations
Inf. Bull. Sov. Antarct. Exp., N°4 (1959) 61-65
1902 - BS

Senko, P. K.

voir ROKITYANSKII, I. I. et coll. (1963) 1753

Sergeeva, K. Y.

voir TROITSKAYA, V. A. et coll. (1960) 2131

SERGEYEV, A. V.

A possible cause of excitation of pp-pulsations
Geomagn. Aeronomy, 2, 5. (1963) 983- * angl. 790-791
1903 - BS

SESHADRI, S. R.

Radiation from electromagnetic sources in a plasma
IEEE Ant. Prop., AP13, 1. (1965) 79-88
1904 - BS

SESHADRI, S. R.

VLF propagation in a sharply bounded, compressible isotropic ionosphere
IEEE Ant. Prop., AP13, 2. (1965) 311-317
1905 - BS

SILAKHSUVAROV, D. N. et E. V. RYBAKOVA

Sur l'utilisation du concept de "zone lointaine" pour le sondage à fréquences électromagnétiques
Izvest. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., N°11 (1960)
1906 - BS

SHAKHSUVAROV.D.N.

Über die Verwendung elektromagnetischer Felder zum Auffinden von Strukturen und zum Studium der elektrischen Leitfähigkeitsverteilung in grossen Tiefen

Freiberger Forschungsh., C 174. (1965) 121-126

1907 - BS 27-2-537

Shakhsuvarov.D.N. voir TIKHONOV.A.N. et D.N.SHAKHSUVAROV (1956)
TIKHONOV.A.N. et D.N.SHAKHSUVAROV (1959)²⁰⁹⁸
TIKHONOV.A.N., D.N.SHAKHSUVAROV et E.V.²¹⁰²
RYBAKOVA (1959) 2103
TIKHONOV.A.N., D.N.SHAKHSUVAROV et E.V.
RYBAKOVA (1959) 2104
TIKHONOV.A.N., D.N.SHAKHSUVAROV et E.V.
RYBAKOVA (1959) 2105
TIKHONOV.A.N., Z.D.LOMAKINA et D.N.
SHAKHSUVAROV (1962) 2107
ZOGOTOV.E.A., D.N.TRIFONOV et D.N.
SHAKHSUVAROV (1962) 2467
RYBAKOVA.E.V. et D.N.SHAKHSUVAROV (1965)
1785

SHAND.J.A., H.J.DUFFUS et J.A.JACOBS

Geographic variations in geomagnetic micropulsations

Bull.am.phys.Soc., 3. 5. (1958) 332

1908 - BS 20-31 240

SHAND.J.A., C.S.WRIGHT et H.J.DUFFUS

A study of the distribution of geomagnetic micropulsations

PNL Esq.B.P., Rept. 15, DRB Canada (1959) 1-29

1909 - BS

SHAND.J.A.

A note on geomagnetic and ionospheric records

Can.J.Phys., 40. 8. (1962) 1046-1048

1910 - BS 24-2-3 999

SHAND.J.A., C.S.WRIGHT et J.E.LOKKEN

Micropulsations in conjugate auroral zones and associations with some other ionospheric phenomena

UGGI Ass.Gle.Berkeley 1963

1911 - BS

SHAND.J.A., C.S.WRIGHT et J.E.LOKKEN

Some directional properties of signals in the lower elf band recorded at widely separated stations

UGGI Ass.Gle.Berkeley 1963

1912 - BS

Shand.J.A.

voir voir DUFFUS.H.J. et coll. (1958) 0539

DUFFUS.H.J. et J.A.SHAND (1958) 0541

DUFFUS.H.J., J.A.SHAND et C.S.WRIGHT
(1959) 0542

DUFFUS.J.H. et coll. (1959) 0543

- Shand, J. A. voir DUFFUS. H. J., J. A. SHAND et C. S. WRIGHT (1960) 0544
 DUFFUS. H. J., J. A. SHAND et C. S. WRIGHT (1960) 0545
 DUFFUS. H. J., J. A. SHAND et C. S. WRIGHT (1960) 0548
 CHRISTOFFEL. D. A. et coll. (1961) 0417
 ENGLISH. W. N. et coll. (1961) 0615
 LOKKEN. J. E. et coll. (1961) 1308
 LOKKEN. J. E., J. A. SHAND et C. S. WRIGHT (1961) 1309
 LOKKEN. J. E., J. A. SHAND et C. S. WRIGHT (1962) 1310
~~LOKKEN. J. E., J. A. SHAND et C. S. WRIGHT (1962)~~
 DUFFUS. H. J., J. A. SHAND et C. S. WRIGHT (1962) 0549
 LOKKEN. J. E., J. A. SHAND et C. S. WRIGHT (1962) 1311
 LOKKEN. J. E., J. A. SHAND et C. S. WRIGHT (1962) 1312
 DUFFUS. J. H. et coll. (1962) 0550
 LOKKEN. J. E., J. A. SHAND et C. S. WRIGHT (1963) 1313

SHAUB, Y. B.

Mesure de la résistivité des roches dans les champs magnétiques et électriques variables
 Izvest. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., N°10(1964)1522-1526
 1913 - BS 26-2-5 470

- Shapiro, I. R. voir CAIN. J. C. et coll. (1961) 0334
 CAIN. J. C. et coll. (1961) 0335

- Shaw, B. W. voir HAAVE. C. R., A. J. ZMUDA et B. W. SHAW (1962) 0816
 ZMUDA. A. J., B. W. SHAW et C. R. HAAVE (1963) 2361
 ZMUDA. A. J., B. W. SHAW et C. R. HAAVE (1963) 2362
 ZMUDA. A. J., B. W. SHAW et C. R. HAAVE (1964) 2363
 ZMUDA. A. J., C. R. HAAVE et B. W. SHAW (1965) 2364
 HAAVE. C. R., A. J. ZMUDA et B. W. SHAW (1965) 0817
 ZMUDA. A. J., C. R. HAAVE et B. W. SHAW (1965) 2366

Shawhan, S.D. voir GURNETT.D.A. et coll. (1965) 0812
GURNETT.D.A. et S.D.SHAWHAN (1965) 0813

SHEJNMAN, S.M.
Sur la possibilité d'utiliser les champs des courants telluriques
et des stations radio pour la cartographie géologique
Tr.Vses.in-ta metodiki i tekhniki razvedki, Gostoptechizdat 1958
1914 - BS

SHELTING, V.F.
Sensitive elements for the registrating installations of magnetic
microvariations
Disturb.el.-magn.field of the earth, N°2, Izdat.Akad.Nauk SSSR, Mos
cow 1960, 53-56
1915 - BS

Shelting, V.F. voir DENISKIN.N.A. et coll. (1960) 0496
LIPSKAYA.N.V. et coll. (1960) 1298

SHEPETNOV, R.V.
On the most probable intervals of simultaneous observations over
large territories of the main types of short period pulsations of
the earth's electromagnetic field
Res.IGY, Geomagn.Res., N°6 (1964) 71-75
1916 - BS

Shepetnov, R.V. voir OKHATSIMSKAYA.M.V. et coll. (1959) 1527
TROITSKAYA.V.A. et coll. (1960) 2131
~~TROITSKAYA.V.A. et coll. (1960)~~
OKHATSIMSKAYA.M.V. et coll. (1961) 1528
TROITSKAYA.V.A. et coll. (1961) 2139
TROITSKAYA.V.A. et coll. (1962) 2441
ROKITYANSKIY.I.I. et coll. (1962) 1747
TROITSKAYA.V.A. et R.V.SHEPETNOV (1963) 2442
~~BARSUKOV.O.M., K.Y.ZYBIN et R.V.SHEPETNOV (1963)~~
TROITSKAYA.V.A. et coll. (1963) 2145
TROITSKAYA.V.A. et SHEPETNOV.R.V. (1963) 2146
ROKITYANSKIY.I.I. et R.V.SHEPETNOV (1964) 1755
~~ROKITYANSKIY.I.I. et coll. (1964)~~

Shepherd, G.G. voir IYENGAR.R.S. et G.G.SHEPHERD (1961) 0974
PAULSON.K.V. et G.G.SHEPHERD (1963) 1581

Sherman, K.L. voir ROONEY.W.J. et K.L.SHERMAN (1934) 1764

1917: supprimé

SHI CHAN-KHE

Reflexion et transfert d'ondes magnétohydrodynamiques à travers la frontière inférieure de l'ionosphere

Acta Sci.Nat.Univ.Pekin, 10. 3. (1964) 270-282

1918 - BS 26-2-3 561 (en chinois)

Shikhanovich, E.V. voir DUBROVSKIY, V.G., V.V.SOLOKHOV et E.V. SHIKHANOVICH (1963) 0534

SHIRGAOKAR, A.J., M.YASUHARA et H.MAEDA

World-wide geomagnetic effect of the 9 july, 1962, Johnston Island nuclear explosions

Rept.Ionosph.Space Res.Jap., 16. 4. (1962) 420-424

1919 - BS

Shirgaokar, A.J. voir MAEDA, H. et coll. (1964) 1329

Shneer, V.S. voir RASPOPOV, O.M. et V.S.SHNEER (1964) 1675

SHULEJKIN, V.V.

Sur les courants électriques tourbillonnaires dans la mer

Dokl.Akad.Nauk SSSR, 134. 6. (1960) 1343 - 1346

1920 - BS 22-2-7 264

SHU YUNG-LAN, CHOW GOU-CHEN et JAW JEUU-JANG

The allowed regions of charged particles moving in a magnetic field

Sci.sinica, 13. 11. (1964) 1835-1842

1921 - BS 26-2-5 883

Sibley, N.L.

voir ~~VESTINE, E.H. et W.L.SIBLEY ()~~

SIEBERT, M. et W.KERTZ

Zur Zerlegung eines lokalen erdmagnetischen Feldes in äusseren und inneren Anteil

Nachr.Akad.Wiss.Göttingen, Math.-Phys.Kl., Abt.IIa (1957) 87-112

1922 - BS

SIEBERT, M.

Die Zerlegung eines lokalen erdmagnetischen Feldes in äusseren und inneren Anteil mit Hilfe des zweidimensionalen Fourier-Theorems

Abh.Akad.Wiss.Göttingen, Math.-Phys.Kl., Beitr.IGJ, N°4 (1958) 33-38

1923 - BS

SIEBERT, M.

Die Zerlegung eines zweidimensionalen Magnetfeldes in äusseren und inneren Anteil mit Hilfe der Cauchyschen Integralformel

Zeitschr.Geoph., 28. (1962) 231-236

1924 - BS

SIEBERT, M.

On the latitude dependance of the period of geomagnetic pulsations

UGGI Ass.Gle.Berkeley 1963

1925 - BS

SIEBERT.M.

Geomagnetic pulsations with latitude dependant periods and their relation to the structure of the magnetosphere
Planet.Space Sci., 12. 2. (1964) 137-147
1926 - BS 25-2-11 371

SIEBERT.M.

Erdmagnetische Pulsationen, Teil I
Umschau, 64. 4. (1964) 110-113
1927 - BS

SIEBERT.M.

Erdmagnetische Pulsationen; Teil II
Umschau, 64. 6. (1964) 182-184
1928 - BS

SIEBERT.M.

Ein Verfahren zur unmittelbaren Bestimmung der vertikalen Leitfähigkeitsverteilung im Rahmen der erdmagnetischen Tiefensondierung
Nachr.Akad.Wiss.Göttingen, Math.-Phys.Kl., N°2 (1964) 25-35
1929 - BS 26-2-4 849

SIEBERT.M.

Zur Theorie erdmagnetischer Pulsationen mit breitenabhängigen Perioden
Mitt.Max-Planck-Inst.Aeronomie, N°21 (1965) 106 p.
1930 - BS 27-2-7 841

SILL.W.R.

Noise in electrode systems
M.Sc.Thesis, MIT (1963) 94 p.
1931 - BS

SILSBEE.H.C. et E.H.VESTINE

Geomagnetic bays, their frequency and current systems
Terr. Magn., 47. (1942) 195-208
1932 - BS

SIMEON.G. et A.SPOSITO

Rapporto preliminare su alcune particolarita nella variazione del c.m.t.
Assoc.Geofis.Ital., Atti X conv.annu. (1960)
1933 - BS 23-2-3 056

SIMEON.G. et A.SPOSITO

Partocolarita'nelle variazioni del c.m.t. in alcune stazioni italiane (II nota)
XI Meet.Assoc.Ital.Geoph., Roma 1961
1934 - BS

SIMEON.G. et A.SPOSITO

Variazioni geomagnetiche rapide nell'isola di Ponza, III
Ann.geofis.Ital., Atti XII conv.annu. Roma (1962) 169-185
1935 - BS 25-2-9 998

SIMEON.G. et A.SPOSITO

Anomalies in geomagnetic variations in Italy
Upper Mantle Proj.IAGA Symp.Berkeley 1963, J.Geomagn.Geoelectr.
15. 4. (1964) 249-267
1936 - BS 26-2-4 826

Simpson, J.N. voir GALBRAIGHT, J.N., S.M. SIMPSON et T. CANTWELL (1964) 0700

SIMPSON, R.E.

C-3 ionosonde data and micropulsations

Geoph. Inst. Interdiscipl. Rept., Univ. Alaska, July 1960

1937 - BS

Sims, A.R.

voir SONETT, C.P., A.R. SIMS et I.J. ABRAMS (1962) 1982

SONETT, C.P. et coll. (1960) 1980

Singer, S.F.

voir LENCHEK, A.M. et S.F. SINGER (1961) 1277

APEL, J.E., S.F. SINGER et R.C. WENTWORTH (1962) 0079

LENCHEK, A.M. et S.F. SINGER (1962) 1278

LENCHEK, A.M. et S.F. SINGER (1962) 1280

SINGLETON, D.G.

Spread F and the latitude variation of occurrence of whistlers

Nature, 189. (1961) 215-216

1938 - BS

SINNO, K. et Y. HAKURA

On the relation of solar eruptions to geomagnetic and ionospheric

disturbances. I. On the power spectrums of solar radio outbursts.

II. On the types of solar radio outbursts

Rept. Ionosph. Space Res. Jap., 12. (1958) 285-296

1939 - BS

Sinno, K.

voir JACOBS, J.A. et K. SINNO (1959) 0978

JACOBS, J.A. et K. SINNO (1959) 0980

JACOBS, J.A. et K. SINNO (1960) 0981

JACOBS, J.A. et K. SINNO (1960) 0982

JACOBS, J.A. et K. SINNO (1960) 0983

JACOBS, J.A. et K. SINNO (1960) 0984

Siredey, C.

voir BEGHIN, C. et C. SIREDEY (1964) 0152

SITENKO, A.G. et K.N. STEPHANOV

On the oscillations of an electron plasma in a magnetic field

Soviet Phys. JETP 4. N°4 (1957) 512-520

1940 - BS

SJUI KHUN-KHAJ

Quelques résultats sur modèles réduits relatifs à la méthode d'induction à basse fréquence

Acta geoph. sinica, 13. 3. (1964) 243-248

1941 - BS 26-25 474 (en chinois)

SJUJ KHUN-KHAJ

Sur l'estimation de l'influence de l'hétérogénéité des sources des anomalies observées lors du travail avec utilisation des méthodes inductives à basse fréquence de la prospection géophysique
Izvest.vyssh.uchebn.Zaved., Geol.Razv.SSSR, 5.3.(1962) 115-122
1942 - BS 24-2-2 680

SKEY.H.F.

Christchurch Magnetic Observatory Report for the year 1926-1927
Records of the Survey of New Zeal., 4. . (1928) 42
1943

Skillman.T.L.

voir NESS.N.F. et coll. (1961) 1458
HEPPNER.J.P. et coll. (1961) 0886
NESS.N.F. et coll. (1962) 1460

SKRYNNIKOV.R.G.

Variations de courte période de l'intensité lumineuse des aurores polaires
Geomagn.Aeronmy, 2. 6. (1962) 1080-1083
1944 - BS 24-2-7 596

SKRYNNIKOV.R.G. et N.F.MALTSEVA

Earth-electromagnetic field micropulsations in the auroral zone
Ass.Gle.UGGI Berkeley 1963
1945 - BS

SKRYNNIKOV.R.G.

Relationship of short-period fluctuations (KPK) of the electromagnetic field of the earth to variations of the intensity of auroras
Issledovaniye geofiz.yavleniy elektromagnit.kompleksa v vysoikitch shiretokh, Moscow, Akad.Nauk SSSR, Kolsky Filial, Polyarnyy Geofiz.Inst., (1964) 29-38
1946 - BS

SKRYNNIKOV.R.G. et N.F.MALTSEVA

Micropulsations irrégulières du champ électro-magnétique terrestre dans la zone des aurores polaires, leur relation avec ces dernières et avec la couche Es
Geomagn.Aeromy, 5. 1. (1965) 121-125 * angl. 87-90
1947 - BS 26-2-12 059

SKRYNNIKOV.R.G.

Pulsations of auroral luminosity and irregular spp of the geomagnetic field
Geomagn.Aeronomy, 5. 5. (1965) 874-877 * angl. 680-683
1948 - BS

Skrynnikov.R.G.

voir LOGINOV.G.A., M.I.PUDOVKIN et R.G.SKRYNNIKOV (1963) 1306

SKUGAREVSKAYA.O.A.

Le calcul du stade final du processus de l'établissement du champ électrique dans un médium à trois couches
Izvest.Akad.Nauk SSSR, ser.geofiz., N°1 (1959) 59-72
1949 - BS

Skugarevskaya, O.A. voir ENENSHTEJN, B.S., E.V. RYBAKOVA et O.A. SKUGAREVSKAYA (1956) 0605

TIKHONOV, A.N. et O.A. SKUGAREVSKAYA (1956)²⁰⁹⁹

TIKHONOV, A.N. et O.A. SKUGAREVSKAYA (1958)²¹⁰⁰

ENENSHTEJN, B.S., O.A. SKUGAREVSKAYA et E.V. RYBAKOVA (1959) 0609

KOROLEVA, K.P. et O.A. SKUGAREVSKAYA (1962) 1208

IVANOV, A.P., V.N. NIKITINA et O.A. SKUGAREVSKAYA (1964) 0965

TIKHONOV, A.N., O.A. SKUGAREVSKAYA et P.P. FROLOV (1965) 2110

Slaucitajs, L. voir WINCH, D.E., B.A. BOLT et L. SLAUCITAS (1963) 2329

SLICHTER, L.B.
Observed and theoretical electromagnetic response of conducting spheres
AIMME Geoph. Prosp., (1932) 443-459
1950

SLICHTER, L.B. et L. KNOPOFF
Field of an alternating magnetic dipole on the surface of a layered earth
Geophysics, 24. (1959) 77
1951 - BS

Smart, D. voir KATZ, L. et coll. (1964) 1121

SMILEY, R.F.
The penetration of oblique hydromagnetic waves through horizontally stratified plasma and un-ionized media, with application to the lower ionosphere
Rept. 13, Contr. Da-36-039-SC-89177, US Army Electron Lab., June 1964
1952 - BS

SMIRNOV, R.V.
Sur les oscillations de courte période du champ électrique naturel dans la mer
Dokl. Akad. Nauk SSSR, 145. 6. (1962) 1271-1274
1953 - BS 24-2-4 087

SMITH, E.J. et L.R. TEPLEY
An experimental investigation of the propagation of atmospheric waves with emphasis on extremely low frequencies
Inst. Geoph. Planet. Sci., Final Rept., Contr. AF 19(122)-254, Air Force Cambridge Res. Center, Bedford, Mass., 1960
1954 - BS

SMITH.E.J.

The propagation of low audio frequency electromagnetic waves
Ph.D.Thesis, Univ.Calif., Los Angeles, 1960
1955 - BS

SMITH.E.J. et D.L.JUDGE

Transient variations in the extraterrestrial field: Explorer VI
J.Geoph.Res., 66. 8. (1961) 2562
1956 - BS 23-2-1 939

Smith.E.J. voir COLEMAN jr.P.J. et coll. (1960) 0430

SMITH.H.W., R.M.MCCLURE et F.X.BOSTICK jr.

A power spectrum computer
Rept. 86, Elec.Eng.Res.Lab., Univ.Texas, Nov.15, 1958
1957 - BS

SMITH.H.W., L.D.PROVAZEK et F.X.BOSTICK jr.

Directional properties and phase relations of the magnetotelluric
fields at Austin, Texas
J.Geoph.Res., 66. 3. (1961) 879-888
1958 - BS 22-2-8 626

SMITH.H.W., L.D.PROVAZEK et F.X.BOSTICK jr.

Directional properties and phase relations of the magnetotelluric
field at Austin, Texas
Elec.Eng.Res.Lab., Univ.Texas, Rept. N°116 (1960)
1959 - BS

SMITH.H.W.

Some observations and characteristics of type pc 1 geomagnetic
micropulsations
J.Geoph.Res., 69. 9. (1964) 1875-1881
1960 - BS 26-2-1 208

Smith.H.W. voir BOSTICK. jr.F.X. et H.W.SMITH (1961) 0245
BOSTICK. jr.F.X. et H.W.SMITH (1961) 0246
BOSTICK. jr.F.X. et H.W.SMITH (1962) 0247
BOSTICK. jr.F.X. et H.W.SMITH (1962) 0248
BOSTICK. jr.F.X., C.E.PRINCE et H.W.
SMITH (1964) 0250

SMITH.J.R.

Whistlers

J.Brit.Astr.Ass., 76. 1. (1965) 24-26
1961 - BS 27-2-7768

SMITH.J.

Negative ion effects on whistler mode propagation

J.Geoph.Res., 70.1.(1965)53-59; correction, ibid.,70.7.(1965)1766
1962 - BS 26-2-9 915, correction: BS 26-2-14 316

SMITH.J.S.

Ion effects on whistler mode propagation

Dissert.Abstr.USA, 25. 3. (1965) 1821
1963 - BS 26-2-11 931

SMITH,R.L., J.H.CRARY et W.T.KREISS

IGY instruction manual for antarctic whistler records
NSF Grant Y-G.10/20 RPL Stanford Univ., jan.1958
1964 - BS

SMITH,R.L.

Whistlers in the extraterrestrial environment
Public.astr.Soc.Pacif., 71. 422. (1959) 390
1965 - BS 21-62 665

SMITH,R.L., R.A.HELLIWELL et I.W.YABROFF

A theory of trapping whistlers in field aligned columns of enhanced ionization
J.Geoph.Res., 65. 3. (1960) 815-823
1966 - BS 21-116 612

SMITH,R.L.

The use of nose whistlers in the study of the outer atmosphere
Ph.D.Dissert., 11-7-1960, SEL Techn.Rept. 6, Stanford Univ.
1967 - BS

SMITH,R.L. et R.A.HELLIWELL

Electron densities up to 5 earth radii deduced from nose whistlers
J.Geoph.Res., 65. 9. (1960) 2583
1968 - BS 22-2-3 327

SMITH,R.L.

Guiding of whistlers in a homogeneous medium
J.Res.NBS, 64D. 5. (1960) 505-508
1969 - BS 22-2-3 329

SMITH,R.L. et R.A.HELLIWELL

Electron densities to 5 earth radii deduced from nose whistlers, correction
J.Geoph.Res., 66. 2. (1961) 664
1970 - BS 22-2-8 074

SMITH,R.L. et D.L.CARPENTER

Extension of nose whistler analysis
J.Geoph.Res., 66. 8. (1961) 2582-2586
1971 - BS 23-2-1 861

SMITH,R.L.

Properties of the outer ionosphere deduced from nose whistlers
J.Geoph.Res., 66. 11. (1961) 3709-3716
1972 - BS

SMITH,R.L.

Propagation characteristics of whistlers trapped in field aligned columns of enhanced ionization
J.Geoph.Res., 66. 11. (1961) 3699-3707
1973 - BS

SMITH,R.L.

An explanation of subprotonospheric whistlers
J.Geoph.Res., 69. 23. (1964) 5019-5021
1974 - BS 26-2-8 485

Smith,R.L.

voir HELLIWELL,R.A. et coll. (1956) 0861

BRICE,N.M. et R.L.SMITH (1963) 0270

1964 - 1974

Smith.R.L. voir BRICE.N.M. et coll. (1964) 0274
 BRICE.N.M. et R.L.SMITH (1964) 0275
 CARPENTER.D.L. et R.L.SMITH (1964) 0381
 BRICE.N.M. et R.L.SMITH (1964) 0276
 GURNETT.D.A. et coll. (1965) 0812
 BRICE.N.M. et R.L.SMITH (1965) 0278
~~KIMURA.I. et coll. (1965)~~
 KIMURA.I., R.L.SMITH et N.M.BRICE (1965)
 1167

SMYLIE,D.E.
 Magnetic diffusion in a spherically-symmetric conducting mantle
 Roy.Astr.Soc.Geoph.J., 2. 2-3. (1965) 169-184
 1975 - BS

Solokhov.V.V. voir DUBROVSKY.V.G., V.V.SOLOKHOV et E.L.SHI-
 KHANOVICH (1963) 0534

SOLOVEV,L.G.
 Electrodes pour un appareil électromagnétique de mesures des
 courants
 Trudy Inst.Okeanol.SSSR, 25. (1959) 92-101
 1976 - BS 21-86 380

SOLOVEV,L.G.
 Electrodes au AgCl dans une enveloppe céramique pour le travail
 avec l'appareil EMIT
 Trudy Inst.Okeanol.SSSR, 29. (1960) 85-88
 1977 - BS 23-2-3 097

SOLOVEV,L.G.
 La mesure des champs électriques dans la mer
 Dokl.Akad.Nauk SSSR, 138. 2. (1961) 445-447
 1978 - BS 23-2-7 515

SOMAYAJULU.V.V., K.M.L.SRIVASTAVA et B.A.P.TANTRY
 Whistler recording at a low geomagnetic latitude station in India
 Indian J.pure appl.Phys., 2. 10. (1965) 404-405
 1979 - BS 27-2-7 769

SONETT,C.P., D.L.JUDGE, A.R.SIMS et J.M.KELSO
 A radial rocket survey of the distant geomagnetic field
 J.Geoph.Res., 65. (1960) 55
 1980 - BS

SONETT,C.P.
 On the observation of hyperwaves, shock-like phenomena in outer
 atmosphere
 Int.Conf.Cosm.Rays Earth St., Kyoto, 1961; I-P-II-5-2
 1981 - BS 24-2-11 935 (résumé seulement)

SONETT,C.P., A.R.SIMS et I.J.ABRAMS
 The distant geomagnetic field. I. Infinitesimal hydromagnetic
 waves
 J.Geoph.Res., 67. 4. (1962) 1191-1207
 1982 - BS 24-2-1 100

SONETT.C.P.

The distant geomagnetic field. II. Modulation of a spinning coil EMF by magnetic signals

J.Geoph.Res., 68. 5. (1963) 1229-1232

1983 - BS 24-2-11 936

SONETT.C.P. et I.J.ABRAMS

The distant geomagnetic field. III. Disorder and shocks in the magnetopause

J.Geoph.Res., 68. 5. (1963) 1233-1263

1984 - BS 24-2-11 937

SONETT.C.P.

The distant geomagnetic field. IV. Microstructure of disordered hydromagnetic medium in the collisionless limit

J.Geoph.Res., 68. 5. (1963) 1265-1294

1985 - BS 24-2-11 938

SONETT.C.P.

The distant geomagnetic field. V. Long period oscillations

J.Geoph.Res., 68. 24. (1963) 6371-6376

1986 - BS 25-2-9 999

SONETT.C.P.

Report on the symposium on ultra-low frequency electromagnetic fields

Trans.AGU, 45. 4. (1964) 701

1987 - BS

SONETT.C.P.

Solar wind and its interaction with the magnetosphere

J.Res.NBS, 69D. (1965) 1033-1041

1988 - BS

Sonett.C.P.

voir COLEMAN jr.P.J. et coll. (1960) 0430

COLEMAN jr.P.J. et C.P.SONETT (1961) 0431

SOUTHWORTH.G.C.

Some results of recent earth-current observations and relations with solar activity, terrestrial magnetism, and atmospheric electricity

Terr. Magn., 27. (1922) 1-30

1989 - BS

Spies.K.P.

voir WAIT.J.R. et K.P.SPIES () 2274

SPOSITO.A.

Osservazioni sulle variazioni del c.m.t. in alcune localita dell'Italia centro-meridionale

Ann.Ist.Un.Navale, Naples, 27. (1958)

1990 - BS

Sposito.A.

voir SIMEON.G. et A.SPOSITO (1960) 1933

SIMEON.G. et A.SPOSITO (1961) 1934

SIMEON.G. et A.SPOSITO (1962) 1935

SIMEON.G. et A.SPOSITO (1963) 1936

SPREITER, R.J. et B.R. BRIGGS

Analysis of the effect of a ring current on whistlers
J. Geoph. Res., 67. 10. (1962) 3779-3790
1991 - BS 24-2-5 277

SRINIVASAN, P.K.

A study of micropulsations at Trivandrum, Annamalainagar, and
at Alibag during the IGY, IGC period
Ind. J. Met. Geoph., 14. 4. (1963) 487-489
1992 - BS 25-2-13 144

Srivastava, K.M.L. voir SOMAYAJULU, V.V., K.M.L. SRIVASTAVA et
B.A.P. TANTRY (1965) 1979

SRIVASTAVA, S.P.

An investigation of the magnetotelluric method for determining
subsurface resistivities
Inst. Earth Sci., Univ. Brit. Col., (1962) Ph.D. Thesis
1993 - BS

SRIVASTAVA, S.P., J.L. DOUGLASS et S.H. WARD

The application of the magnetotelluric and telluric methods in
Central Alberta
Geophys., 28. 3. (1963) 426-446
1994 - BS 25-2-484

SRIVASTAVA, S.P.

Application of the magnetotelluric method to anisotropic and
inhomogeneous bodies
J. Geoph. Res., 68. 20. (1963) 5857-5868
1995 - BS 25-2-5 486

SRIVASTAVA, S.P.

Determination of the resistivity distribution at Meanook, Al-
berta, Canada
J. Geomagn. Geoelectr., 15. 4. (1964) 280-288
1996 - BS 26-2-4 286

SRIVASTAVA, S.P.

Method of interpretation of magnetotelluric data when source
field is considered
J. Geoph. Res., 70. 4. (1965) 945-954
1997 - BS

SRIVASTAVA, S.P.

Theory of the magnetotelluric method for non-uniform conductors
J. Geomagn. Geoelectr., 17. 3-4. (1965) 507-515
1998 - BS

Srivastava, S.P. voir TANTRY, B.A.P. et S.P. SRIVASTAVA (1958)
2048

STANFORD UNIVERSITY

Low frequency propagation studies, pt. I. Whistlers and related
phenomena
Final Rept. Contr. AF 19(604)-795, June 1953-Sept. 30 1956
1999 - BS

STEELE.F.K. et C.J.CHILTON

Measurement of the phase velocity of VLF propagation in the earth-ionosphere waveguide

J.Res.NBS, 68D., 12. (1964) 1269-1273

2000 - BS 26-2-9 904

Steele.F.K. voir BRADY.A.H. et coll. (1964) 0263

STEFANT.R.

Détection de l'activité du champ magnétique terrestre dans la bande 5-50 Hz

C.R.Acad.Sci., 251. 5. (1960) 857-859

2001 - BS 22-2-1 336

STEFANT.R.

Application d'un magnétomètre à induction à la détection des fréquences de résonance de la cavité terre-ionosphère

Ann.Géoph., 19.3.(1963)250-283, et: Thèse Doct.Sci.Phys., Paris 1963, Service Publ.CNRS, 34 p.

2002 - BS 26-2-5 862/ 25-2-7 287

STEFANT.R.

Application d'un magnétomètre à induction à la détection des fréquences de résonance de la cavité terre-ionosphère

GRI/NT/11

2003 - BS

STEFANT.R.

Mise au point de la théorie des résonances de la cavité terre-ionosphère

GRI/NT/9 (1963) 27 p.

2004 - BS 25-2-13 020

STEFANT.R. et G.VASSEUR

Interprétation de certains phénomènes de la magnétosphère par des instabilités de plasma

C.R.Acad.Sci., 260. 5. (1965) 1465-1467

2005 - BS 26-2-8 569

STEFANT.R.

Une interprétation nouvelle des émissions très basse fréquence (1/60 Hz - ~5 Hz)

C.R.Acad.Sci., 260. 6. (1965) 1716-1719

2006 - BS 26-2-10 035

STEFANT.R.

Une interprétation nouvelle des émissions d'extrêmement basse fréquence

Ann.Géoph., 21. 3. (1965) 402-413

2007 - BS 27-2-5 305

Stefant.R.

voir ~~SAUZADE.N. et R.STEFANT (1959)~~

GENDRIN.R. et R.STEFANT (1962) 0731

GENDRIN.R. et R.STEFANT (1962) 0732

GENDRIN.R. et R.STEFANT (1962) 0728

GENDRIN.R. et R.STEFANT (1962) 0729

GENDRIN.R. et R.STEFANT (1962) 0730

- Stefant, R. voir GENDRIN, R. et R. STEFANT (1963) 0737
TROITSKAYA, V. A., R. GENDRIN et R. STEFANT (1964) 2149
~~TROITSKAYA, V. A., R. GENDRIN et R. STEFANT (1964)~~
- STEKOLNIKOV, I. S.
Lightning and thunder
Voenizdat, Moscou 1954
2008 - BS
- STENQUIST, D.
Etude des courants telluriques
Stockholm, 1925
2009
- Stephanov, K. N. voir SITENKO, A. G. et STEPHANOV, K. N. (1957) 1940
- Sterne, J. voir ETCHETO, J. et J. STERNE (1964) 0631
- Stern, M. E. voir LONGUET-HIGGINS, M. S., M. E. STERN et H. STOMMEL (1954) 1314
- Stevens, P. J. voir LOCK, C. M. et P. J. STEVENS (1961) 1304
LOCK, C. M., P. J. STEVENS et Z. M. WIATR (1963) 1305
- STEWART, B.
On the great magnetic disturbance of 28 august to 7 september 1859
Phil. Trans. London, (1861) 423-430
2010
- Stiltner, E. C. voir CAMPBELL, W. H. et E. C. STILTNER (1964) 0361
CAMPBELL, W. H. et E. C. STILTNER (1965) 0362
- STOGKFLET, T. et E. UNGSTRUP
Direct observations of correlation between aurorae and hiss in Greenland
Nature, 194. (1962) 462-463
2011 - BS
- Stolarik, J. D. voir CAIN, J. C. et coll. (1961) 0334
CAIN, J. C. et coll. (1961) 0335
- Stommel, H. voir LONGUET-HIGGINS, M. S., M. E. STERN et H. STOMMEL (1954) 1314
- Stone, D. L. voir MAXWELL, E. L. et D. L. STONE (1962) 1389

STOREY, L.R.O.

An investigation of whistling atmospherics

Ph.D.Thesis, Cambridge Univ., England, Phil.Trans.Roy.Soc., A
246. (1953) 113

2012 - BS

STOREY, L.R.O.

A method to interpret the dispersion curves of whistlers

DRTE, Ottawa RPL, N°23-41, April 1958

2013 - BS

STOREY, L.R.O.

Whistler theory

In: Monogr.Radio Noise terr.Orig., Proc.Comm.IV., 13°Gen.Ass.

URSI London 1960, Elsevier (1962)

2014 - BS 24-2-6 336

STOREY, L.R.O.

Whistler propagation

In: Adv.Upper atm.res., NATO adv.study Inst.Corfu, 1960; Pergamon (1963) 231-244

2015 - BS

STOREY, L.R.O.

The french VLF satellite programme

In: Electron density distrib.Ionosph.Exosph., Proc.NATO Adv.Study
Inst.Skeikampen, Norway 1963, North-Holland Publ.Co., 1964, 385

2016 - BS 27-2-1 159

Storey, L.R.O. voir KOSTER, J.R. et L.R.O.STOREY (1955) 1213

STORMER, C.

Periodische Elektronenbahnen im Felde eines Elementarmagneten
und ihre Anwendung auf Bruchmodellversuche und auf Eschen-
hagens Elementarwellen des Erdmagnetismus

Zeitschr.Astrophys., 1. (1930) 237-274

2017

STORMER, C.

on pulsations of terrestrial magnetism and their possible explanation by periodic orbits of corpuscular rays

Terr.Magn., 36. (1931) 113-138

2018

STORMER, C.

The polar aurora

Clarendon Press, Oxford, 1955, 403 p.

2019 - BS

Straker, T.W. voir BRACEWELL, R.N. et coll. (1951) 0262

Stratmann, E. voir FRISIUS, J., A.EHMERT et D.STRATMANN
(1964) 0695

Strome, W.M. voir BAKER, R.C. et W.M.STROME (1962) 0098

Strunskiy, M.G. voir DOMANITSKY, Y.A. et M.G.STRUNSKIY (1964)
0516

Stuart, W.F.

voir USHER.M.J., W.F.STUART et S.H.HALL
(1964) 2169

SUCKSDORFF, E.

Occurrence of rapid micropulsations at Sodankylä during 1932 to 1935

Terr.Magn., 41. (1936) 337-344
2020

SUCKSDORFF, E.

Giant pulsations recorded at Sodankylä during 1914-1938

Terr.Magn.Atm.Electr., 44. (1939) 157-170
2021

SUGIURA, M. et T. NAGATA

The shielding effect of the ionosphere

Geoph. Notes Tokyo Univ., 2. 2. (1949) 1-9
2022 - BS

SUGIURA, M.

Some notes on the interpretation of rapid fluctuations in earth currents observed in high latitudes

Symp. Utrecht 1959, Urania 44. 250. (1959) 313 * UGCI (1962) 165
2023 - BS 23-2-5 734

SUGIURA, M.

Some evidence of hydromagnetic waves in the earth's magnetic field

Phys. Rev. Letters, 6. 6. (1961) 255-257
2024 - BS 22-2-10 608

SUGIURA, M.

Evidence of hydromagnetic waves in the earth's magnetic field

J. Geoph. Res., 66. 8. (1961) 2564
2025 - BS 23-2-3 094

SUGIURA, M.

Evidence of low-frequency hydromagnetic waves in the exosphere

J. Geoph. Res., 66. 12. (1961) 4087-4095
2026 - BS 23-2-5 653

SUGIURA, M.

Low-frequency hydromagnetic waves in the exosphere

J. Geoph. Res., 67. 9. (1962) 3601-3602
2027 - BS

SUGIURA, M.

Geomagnetic pulsations at magnetically conjugate areas

Trans. AGU, 44. 1. (1963) 205
2028 - BS

SUGIURA, M. et C. R. WILSON

Oscillation of the geomagnetic field lines and associated magnetic perturbations at conjugate points

J. Geoph. Res., 69. 7. (1964) 1211-1216
2029 - BS 25-2-13 128

SUGIURA, M.

Propagation of hydromagnetic waves in the magnetosphere

Symp. ULF Boulder, 1964, J. Res. NBS, 69D. 8. (1965) 1133-1147
2030 - BS 27-2-5 303

Sugiura, M. voir MCNICOL, R. W. E., M. SUGIURA et L. JOHNSON
(1963) 1400

WILSON, C. R. et M. SUGIURA (1963) 2397

DAWSON, J. A. et M. SUGIURA (1963) 0483

Sukhareva, N. N. voir TROITSKAYA, V. A. et coll. (1960) 2131

SULLIVAN, A. W.

Low frequency noise and propagation studies

Univ. Florida, Final Rept., Contr. W 28-099-ac-152, June 1 1954

2031 - BS

SWIFT, D. W.

The effect of positive ion collisions on whistler propagation

J. Geoph. Res., 67, (1962) 1175-1177

2032 - BS

SWIFT, D. W. et V. P. HESSLER

A comparison of telluric current and magnetic field observations
in the arctic ocean

J. Geoph. Res., 69, 9, (1964) 1883-1893

2033 - BS 26-2-1 235

SWIFT, D. W. et E. M. WESCOTT

The effect of small islands on telluric currents

J. Geoph. Res., 69, 19, (1964) 4149-4154

2034 - BS 26-2-4 857

SWINNERTON-DYER, H. P. F.

The calculation of power spectra

Computer J., 5, 1, (1963) 16-23

2035 - BS

Szabadvari, L. voir ANNAU, E., A. ERKEL et L. SZABADVARI (1954)
0078

ADAM, A., A. ERKEL et L. SZABADVARI (1962)

0012

TAGG, G.

Earth resistances

1964, 258 p.

2036 - BS

TAKACS, E.

Magnétomètre enregistreur pour mesures magnéto-telluriques

Acta Techn. Hung. ser. geodet. geoph., 47, 1-2, (1964) 109-122

2037 - BS 26-2-4 288 (en russe)

Takacs, E. voir CSOKAS, J. et E. TAKACS (1965) 0475

Takei, S. voir KATO, Y. et S. TAKEI (1963) 1110

TAKENOSHITA, Y.

Hydromagnetic waves accompanying the high altitude nuclear explosions and the observational results

Proc. bimonth. Meet. Ionosph. Res. Comm., 18-10-62, in: Rept. Ionosph. Sp.

Res. Jan. 16, 4, (1962) 431 - 2038

2034, 2038

TAKEUCHI.H. et M.SAITO

Electromagnetic induction within the earth
J.Geoph.Res., 68. 23. (1963) 6287-6291
2039 - BS

Talbot.Jr.R.J. voir KATZ.L. et coll. (1964) 1121

TAMAO.T.

Hydromagnetics in the earth's outer atmosphere
J.Geomagn.Geolectr., 10. 4. (1959) 143-150
2040 - BS

TAMAO.T.

Deviations in the geomagnetic field and hydromagnetic characteristics in the outer exosphere
Sci.Rept.Tohoku Univ., ser.geoph., 12. (1961) 159-168
2041 - BS 23-2-1 938

TAMAO.T.

Geomagnetic pulsations and the earth's exosphere
Rept.Ionosph.Space Res.Jap., 15. 3-4. (1961) 293-312
2042 - BS 24-2-8 846

TAMAO.T.

Absorption of short period hydromagnetic waves by the phase mixing process in a model V3-belt
Rept.Ionosph.Space Res.Jap., 17. 1. (1963) 52-57
2043 - BS 25-2-7 288

TAMAO.T.

Characteristics of magnetohydrodynamic oscillations in the magnetosphere due to the change in solar wind intensity
Proc.bimonth.Meet.Ionosph.Res.Comm., 8-8-63, in: Rept.Ionosph.Space Res.Jap., 17. 3. (1963) 207
2044 - BS

TAMAO.T.

The structure of three-dimensional hydromagnetic waves in a uniform cold plasma
J.Geomagn.Geolectr., 16. 2. (1964) 89-114
2045 - BS 26-2-7 203

TAMAO.T.

Hydromagnetic radiation due to the mirroring diamagnetic particles
J.Geomagn.Geolectr., 16. 4. (1964) 247-265
2046 - BS

Tamao.T.

voir KATO.Y., T.WATANABE et T.TAMAO (1956) 1080

KATO.Y. et T.TAMAO (1956) 1081

KATO.Y. et coll. (1956) 1086

KATO.Y., T.TAMAO et T.SAITO (1959) 1098

WATANABE.T., T.TAMAO et T.SAITO (1960) 2319

SAITO.T., T.WATANABE et T.TAMAO (1960) 1793

SAITO.T., T.WATANABE et T.TAMAO (1960) 1794

Tamao, T. voir KATO.Y., T.TAMAO et T.SAITO (1961) 1103
KATO.Y. et T.TAMAO (1961) 1106
KATO.Y., T.TAMAO et T.SAITO (1963) 1109
NAMIKAWA.T. et T.TAMAO (1964) 1452
KATO.Y. et T.TAMAO (1964) 1115, 1120

TAMARKIN, P.
Effects of neutrons from high-altitude explosions
J.Geoph.Res., 69. (1964) 2861-2866
2047 - BS

Tamarkin, P. voir CRAIN.C.M. et P.TAMARKIN (1961) 0457

Tanaka, Y. voir OUTSU.J., A.IWAI et Y.TANAKA (1963) 1563
IWAI.A, OUTSU.J. et Y.TANAKA (1964) 0973

Tanaoka, I. voir RIKITAKE.T. et coll. (1959) 1709

TANTRY, B.A.P. et S.P.SRIVASTAVA
Preliminary studies of the energy spectrum of near atmospherics
over the frequency range 3-15 kc/s
J.sci.industr.Res., India, 17B. 2. (1958) 47-51
2048 - BS 20-30 947

Tantry, B.A.P. voir SOMAYAJULU.V.V., K.M.L.SRIVASTAVA et
B.A.P.TANTRY (1965) 1979

TARCZY-HORNOCH, A.
Zur Ermittlung der Hauptrichtung der tellurischen Stationsellipsen
Freiberger Forschungsh., C.174. (1965) 35-41
2049 - BS 27-2-1 289

TARKHOV, A.G.
Fundamentals of geophysical surveying by radio
Gosgeoltekhizdat, Moscou, 1961
2050 - BS

TAUER, J.
The effect of a solar eclipse on geomagnetic pulsations
Ceskosl.Akad.Ved.Stud.geoph.geodet., 8. 4. (1964) 326-346
2051 - BS 26-2-4 841

TAYLOR, W.L. et A.G.JEAN
Very-low-frequency radiation spectra of lightning discharges
J.Res.NBS., 63D. 2. (1959) 199-204
2052 - BS 21-86 057

TAYLOR, W.L.
Radiation field characteristics of lightning discharges in the
band 1 kc/s to 100 kc/s
J.Res.NBS, 67D. 5. (1963) 539-550
2053 - BS 25-2-1 741

Taylor, W.L. voir HELLIWELL.R.A., A.G.JEAN et W.L.TAYLOR
(1958) 0865

Taylor.W.L.

voir JEAN.A.G., W.L.TAYLOR et J.R.WAIT
(1960) 1014

TEPLEY.L.R.

A comparison of sferics as observed in the very low frequency
and extremely low frequency band

J.Geoph.Res., 64. 12. (1959) 2315-2329
2054 -

TEPLEY.L.R.

Sferics from intracloud lightning strokes

J.Geoph.Res., 66. 1. (1961) 111-123
2055 - BS

TEPLEY.L.R.

Observations of hydromagnetic emissions

J.Geoph.Res., 66. 6. (1961) 1651-1658
2056 - BS 22-2-10 609

TEPLEY.L.R.

Observations of hydromagnetic emissions

J.Geoph.Res., 66. 8. (1961) 2566
2057 - BS 23-2-3 095

TEPLEY.L.R.

A study of hydromagnetic emissions

Sci.Rept.2, Contr.AF 19(604)-5906 Electronics Res.Dir.Air Res.
and Devel.Comm., 14-4-1961
2058 - BS

TEPLEY.L.R.

Structure and attenuation of hydromagnetic emissions, I and II
Sci.Rept.1, Contr.AF 19(604)-5906, Elec.Res.Dir., Air Res.Devel.
Comm., 6-4-1962, Lockheed Missiles Space Co.

2059 - BS

2060: supprimé

TEPLEY.L.R. et R.C.WENTWORTH

Hydromagnetic emissions, X-ray bursts and electron bunches. I.
Experimental results

J.Geoph.Res., 67. 9. (1962) 3317-3333
2061 - 24-2-4 078

TEPLEY.L.R. et R.C.WENTWORTH

Hydromagnetic emissions, X-ray bursts and electron bunches. I.
Experimental results

J.Geoph.Res., 67. 9. (1962) 3603
2062 - BS

TEPLEY.L.R.

Simultaneous observations of hydromagnetic emissions at middle
and low latitudes

Trans.AGU, 44. 1. (1963) 37
2063 - BS

TEPLEY.L.R. et R.C.WENTWORTH

Hydromagnetic emissions associated with the magnetic storm of
september 30, 1961

J.Geoph.Res., 68. 12. (1963) 3733-3737
2064 - BS 25-2-1 036

TEPLEY, L.R.

Characteristics of low latitude hydromagnetic emissions
Trans.AGU, 44. 4. (1963) 863
2065 - BS

TEPLEY, L.R., R.C.WENTWORTH et K.D.AMUNDSEN

Sub-elf magnetic fluctuations - I. Frequency-time characteristics of hydromagnetic emissions
Final Rept., (Contr.AF 19(628)-462 for Upper Atm.Phys.Lab., Air Force Cambridge Res.Lab.Off.Aerospace Res., Dec.26, 1963
2066 - BS

TEPLEY, L.R., R.C.WENTWORTH, K.G.LAMBERT, H.V.PRENTISS, K.D.AMUNDSEN et D.R.HILLEDAHL

Sub-elf geomagnetic fluctuations, vol. 3 - Observations of transient and background VLF, ELF and sub-ELF electromagnetic effects produced by high altitude nuclear detonations
Final Rept., Contract AF 19(628)-462, A.F.Cambridge Res.Lab., Office of Aerospace Res., Dec.26, 1963 - et: Lockheed Missile and Space Co., Palo Alto, Calif.
2067 - BS

TEPLEY, L.R. et R.C.WENTWORTH

Cyclotron excitation of hydromagnetic emissions
Final Rept., 4-82-64-1 (Contr. NAS 5-3056, NASA, Lockheed Miss. Space Co.) 1964, et: Symp.ULF Boulder, Colo., Aug. 1964, et: J.Res.NBS, 69D. 8. (1965) 1188
2068 - BS

TEPLEY, L.R.

Low-latitudes observations of fine structured hydromagnetic emissions
J.Geoph.Res., 69. 11. (1964) 2273-2290
2069 - BS 26-2-1 219

TEPLEY, L.R. et K.D.AMUNDSEN

Notes on sub-elf emissions observed during magnetic storm
J.Geoph.Res., 69. 17. (1964) 3749-3754
2070 - BS 26-2-4 846

TEPLEY, L.R.

Sub-ELF emissions observed during magnetic storms
Trans.AGU, 45. 1. (1964) 44
2071 - BS

TEPLEY, L.R.

Regular oscillations near 1 c/s observed at middle and low latitudes
Symp.ULF Boulder, 1964, J.Res.NBS, 69D. 8. (1965) 1089-1105
2072 - BS 27-1-5 296

TEPLEY, L.R.

Changes in background electromagnetic radiation ($\Delta f = 0.5-4000$ cps) produced by the high-altitude nuclear explosion of July 9, 1962 (Starfish)
Trans.AGU, 46. 1. (1965) 54-55
2073 - BS

TEPLEY, L.R. et K.D.AMUNDSEN

Observations of continuous sub-ELF emissions in the frequency range 0.2- to 1.0 cycles per second
J.Geoph.Res., 70. 1. (1965) 234-239
2074 - 26-2-9 906

TEPLEY.L.R., R.R.HEACOCK et B.J.FRASER

Hydromagnetic emissions (pc 1) observed simultaneously in the auroral zone and at low latitudes

J.Geoph.Res., 70. 11. (1965) 2720-2725

2075 - BS 27-2-1 278

TEPLEY.L.R., R.K.LANDSHOFF et R.C.WENTWORTH

Ionospheric ducting of hydromagnetic emissions

Trans.AGU, 46. 3. (1965) 513

2076 - BS

2077, supplm^e

TEPLEY.L.R.

Recent investigations of hydromagnetic emissions, 1. Experimental review

J.Geomagn.Geoelectr., 17. (1965)

2078 - BS

Tepley.L.R.

voir SMITH.E.J. et L.R.TEPLY (1960) 1954

WENTWORTH.R.C. et L.R.TEPLY (1962) 2347

WENTWORTH.R.C. et L.R.TEPLY (1962) 2348

WENTWORTH.R.C. et L.R.TEPLY (1965) 2355

TERADA.K.

Electromagnetic induction within the earth's crust of variable conductivity

Geoph.Mag.,Jap., 13. (1939) 63-104

2079 - BS

TERADA.K.

Electromagnetic induction within the earth's crust of variable conductivity

Geoph.Mag.Jap., 16. 1. (1948) 5-56

2080 - BS 11-6 547

TERADA.T.

Proc.Tokyo Math.-Phys.Soc., 8. (1916) 492

2081 -

TERADA.T.

On rapid periodic variations of terrestrial magnetism

Journ.Coll.Sci.Imp.Univ.Tokyo, 27. 1. (1917) art.9, 1-80

2082 - BS

TERADA.T.

Thunderstorm as a cause of the earth current

Geoph.Mag.Tokyo, 2. (1935) 269-277

2083 -

TERINA.G.I.

Frequency spectra of atmospherics and of atmospheric radio noise over the ocean

Geomagn.Aeronomy, 5. 4. (1965) 557-562

2084 - BS

THEIS, A.

Über erdmagnetische Pulsationen

Erg.Hefte Reihe A, N°4, Deutsche Hydr.Zeitschr., 1957, 29 p.

2085 - BS

THELLIER, E.

Rapport de la section de magnétisme et électricité terrestres

C.R.Comité Nat.fr.Géod.Géoph., (1953) 119-133

2086 - BS 16-57 449

THELLIER, E.

Enquête sur les appareils enregistreurs des variations rapides du champ magnétique terrestre

Ann.IGY, IV. part 4-7 (1957) 255-280

2087 - BS

THIEME, H.G.

Rapport sur un voyage d'études sur la magnéto-tellurique en URSS

VEB Geophysik, non publ., 1962

2088 - BS

THIEME, H.G.

Probleme und Erfolge der Tellurik bei der Erkundung hochohmiger Antiklinalstrukturen in der DDR

VEB Deutsch.Verl.f.d.Grundstoffindustrie, 1963, 117 p.

2089 - BS

Thieme, H.G.

voir PORSTENDORFER, G. et H.G.THIEME (1961)

THOMAS, J.O.

Plasma resonances in the earth's exosphere

Bull.am.phys.Soc., 9. 5. (1964) 548

2090 - BS 26-2-2 473

THOMPSON, W.B.

A layered model approach to the earth-ionosphere cavity resonance problem

Ph.D.Thesis, Dept.Geol.Geoph.MIT, 1963

2091 - BS

THOMPSON, W.B.

Magnetohydrodynamics

Endeavour, 23. 89. (1964) 73-84

2092 - BS

Thompson, W.B.

voir

BARRINGTON, R.E. et W.B.THOMPSON (1962) 0121
MADDEN, T. et W.THOMPSON (1965) 1325

TIGER, B.

Considérations théoriques sur les sondages magnéto-telluriques, leur interprétation et leurs applications

Thèse 3° cycle, Fac.Sci.Paris, 1963, 71 p.

2093 - BS 25-2-4 115

TIKHONOV, A.N.

To the problem of the effect of the earth's crust non-homogeneity on the telluric current fields

Izv.AN SSSR, ser.geofiz., N°5 (1942)

2094 - BS

TIKHONOV, A. N.

Sur la détermination des caractéristiques électriques des couches profondes de l'écorce terrestre

Dokl. Akad. Nauk SSSR, 73. 2. (1950) 295-297

2095 - BS 12-29 532

TIKHONOV, A. N. et N. V. LIPSKAYA

Terrestrial electric field variations

Dokl. Akad. Nauk SSSR, 87. 4. (1952) 547-550

2096 - BS 14-37 034

TIKHONOV, A. N., A. G. IVANOV, V. A. TROITSKAYA et B. P. DJAKONOV

Sur le problème du rapport entre les courants telluriques et les tremblements de terre

Trudy geofiz. Inst. SSSR, N°25 (162) (1954) 181-191

2097 - BS 17-23 461

TIKHONOV, A. N. et D. N. SHAKHSUVAROV

Concerning the possibility of using the impedance of the earth's natural electromagnetic field for investigating its upper layers

Izvest. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., N°4 (1956) 410-418

2098 - BS 18-6 996

TIKHONOV, A. N. et O. A. SKUGAREVSKAYA

Le comportement asymptotique du processus de l'établissement du champ électrique

Izvest. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., N°6 (1956) 804-814

2099 - BS

TOKHONOV, A. N. et O. A. SKUGAREVSKAYA

Sur l'interprétation des processus de l'établissement du champ électrique dans des média stratifiés

Izvest. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., N°3 (1958) 358-362

2100 - BS

TIKHONOV, A. N.

Sur la manière asymptotique du processus d'établissement du champ électromagnétique dans des média stratifiés

Izvest. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., N°7 (1959) 1-13

2101 - BS

TIKHONOV, A. N. et D. N. SHAKHSUVAROV

Le champ électromagnétique d'un dipôle dans une zone lointaine

Izvest. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., N°7 (1959) 946-955

2102 - BS

TIKHONOV, A. N., D. N. SHAKHSUVAROV et E. V. RYBAKOVA

Sur la possibilité de distinguer les répartitions équivalentes de couches par utilisation de champs alternatifs électromagnétiques

Izvest. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., N°8 (1959) 1202-1205

2103 - BS

TIKHONOV, A. N., D. N. SHAKHSUVAROV et E. V. RYBAKOVA

Sur le pouvoir de résolution de la méthode des sondages électromagnétiques en présence de couches intermédiaires de grande résistivité

Izvest. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., N°10 (1959) 1455-1459

2104 - BS

TIKHONOV.A.N., D.N.SHAKHSUVAROV et E.V.RYBAKOVA

Sur des particularités du champ électromagnétique d'un dipôle au-dessus d'une couche superposée à un isolant

Izvest.Akad.Nauk SSSR, ser.geofiz., N°11 (1959) 1670-1672

2105 - BS

TIKHONOV.A.N., N.V.LIPSKAYA, N.A.DENISKIN, N.N.NIKIFOROVA et Z.A.LOMAKINA

Electromagnetic sounding of the deep layers of the earth

Dokl.Akad.Nauk SSSR, 140. 3. (1961) 587-590

2106 - BS 23-2-2 548

TIKHONOV.A.N., Z.D.LOMAKINA et D.N.SHAKHSUVAROV

Tables of impedances for layered space in the field of a plane electromagnetic wave

Moscou, Univ.Press, 1962

2107 - BS

TIKHONOV.A.N. et B.S.ENENSHTEJN

Sur un procédé de détermination de la profondeur du gisement de la base cristalline (fondement) d'après les courbes des phases des sondages électromagnétiques à hautes fréquences

Dokl.Akad.Nauk SSSR, 145. 1. (1962) 89-92

2108 - BS 24-2-3 671

TIKHONOV.A.N., N.V.LIPSKAYA et B.M.JANOVSKIY

Some results of the deep magnetotelluric investigations in the USSR

Upp.Mantle proj., IAGA Symp.Berkeley 1963, J.Geomagn.Geoelectr., 15. 4. (1964) 275-279

2109 - BS 26-2-4 287

TIKHONOV.A.N., O.A.SKUGAREVSKAYA et P.P.FROLOV

Pouvoir de séparation dans la méthode de prospection magnéto-tellurique

Izvest.Akad.Nauk SSSR, Eath Phys.ser., N°5 (1965) 42-50

2110 - BS 27-2-4 671

TIKHONOV.A.N.

Fondement mathématique de la théorie des sondages électromagnétiques

Zh.vyschislit.Mat.mat.fiz., SSSR, 5. 3. (1965) 548-548

2111 - BS 27-2-3 290

TIKHONOV.A.N., B.M.YANOVSKY et N.V.LIPSKAYA

Some results of deep magnetotelluric investigations in the USSR

Tectonophys., Netherl., 1. 6. (1965) 537-540

2112 - BS 27-2-3 288

Ti-shu Li

voir BOSTICK.Jr.F.X. et TI-SHU LI (1965) 0251

Tkachev.G.N.

voir MIKHALEVSKIY.V.I. et TKACHEV.G.N. (1964) 1420

Tohmatsu.T.

voir OGUTI.T., T.TOHMATSU et T.NAGATA (1961) 1521

TOKUDA, H.

VLF emissions and geomagnetic disturbance at the auroral zone, pt. I. Chorus bursts and preceding geomagnetic disturbance
J. Geomagn. Geoelectr., 14. 1. (1962) 33-40
2113 - BS 24-2-10 127

TOKUDA, H.

Whistlers of exceptionally small dispersion observed at Kyoto
J. Atm. Terr. Phys., 26. 1. (1964) 137-139
2114 - BS 25-2-9 922

Torizuka, I.

voir WADA, H. et I. TORIZUKA (1959) 2252

Toth, E.

voir LEIPHART, J. P. et coll. (1962) 1274

Touitou, J.

voir LAUNAY, L., J. TOUITOU et G. GRENET (1963) 1249

Townshend, J. B.

voir HESSLER, V. P. et J. B. TOWNSHEND (1964)

Tozer, D. C.

voir COODE, A. M. et D. C. TOZER (1965) 0433

Tran The Hien

voir BENOIT, R. et TRAN THE HIEN (1960) 0169

Trifonov, D. N.

voir ZOGOTOV, E. A., D. N. TRIFONOV et D. N. SHAKH-SUVAROV (1962) 2467

Trimpf, M.

voir HELLIWELL, R. A. et coll. (1962) 0873
HELLIWELL, R. A. et coll. (1964) 0878

TROITSKAYA, V. A.

Agitations de courte période du champ électromagnétique étudiées d'après les courants telluriques
Dokl. Akad. Nauk SSSR, 91. 2. (1953) 241-244
2115 - BS 15-31 289

TROITSKAYA, V. A.

Deux régimes d'oscillations du champ électromagnétique terrestre et leur marche journalière dans le temps universel
Dokl. Akad. Nauk SSSR, 93. 6. (1953) 261-264
2116 - BS 15-67 802

TROITSKAYA, V. A.

Earth currents
Priroda, 3. (1956) 81-85
2117 - BS

TROITSKAYA, V. A.

Perturbations de courte période du champ électro-magnétique de la terre
Trudy Geofiz. Inst. SSSR, N°32 (169) (1956) 26-61
2118 - BS 18-89 403

TROITSKAYA, V. A.

World-time laws of excitement of 2 major types of short-period oscillations of the earth's electromagnetic field and their connection with corpuscular currents
Trans. Conf. Phys. Solar Corpuscular Currents, Moscou, 1957
2119 - BS

TROIISKAYA.V.A.

Short period pulsations of the earth's electromagnetic field
ALGA Bull. N°16, Toronto Meet. 1957 (1960) 392-393
2120 - BS 22-2-9 054

TROIISKAYA.V.A.

Earth current installations at the stations of the USSR
Ann.IGY, 4. (1957) 322-329
2121 - BS

TROIISKAYA.V.A.

The symposium on rapid variations of the magnetic field and
earth currents
Inf.Bull.Soviet IGY Comm., N°4 (1958)
2122 - BS

TROIISKAYA.V.A.

Pulsations of beating type ($T \sim 1-4$ sec) "pearls", in the electro-
magnetic field of the earth
Symp.Utrecht 1959, Urania, 44.250. (1959) 278-282*UGGI (1961) 130-134
2123 - BS 23-2-5 725

TROIISKAYA.V.A.

Continuous pulsations (pc) and pulsation trains (pt) in the
arctic and the antarctic
Symp.Utrecht 1959, Urania, 44.250. (1959) 302-308*UGGI (1961) 154-160
2124 - BS 23-2-5 709

TROIISKAYA.V.A. et M.V.MELNIKOVA

On characteristic intervals of pulsations diminishing by periods
(IPDP) in the electromagnetic field of the earth and their con-
nection with phenomena in the high atmosphere
Symp.Utrecht 1959, Urania, 44.250 (1959) 283-287*UGGI (1961) 135-139
2125 - BS 23-2-5 711

TROIISKAYA.V.A.

Comments, Symposium Utrecht 1959
Symp.Utrecht 1959, Urania, 44.250 (1959) 385-386*UGGI (1961) 241-242
2126 - BS in: 23-2-5 699

TROIISKAYA.V.A.

Characteristics of the excitation of short period fluctuations
of the earth's electromagnetic field in the antarctic
Sov.Antarct.Exped.Inf.Bull., N°22 (1959) 12 * angl. 56-60
(Elsevier Co.)(1964)
2127 - BS

TROIISKAYA.V.A.

Preliminary results of the study of the magnetic storms micro-
structure according to the short period variations (for the first
8 months of the IGY)
Acad.Sci.URSS, Com.AGI, Magneto-Ionosph.Disturb., N°1 (1959) 24-29
2128 - BS

TROIISKAYA.V.A. et M.V.MELNIKOVA

Au sujet des intervalles caractéristiques entre les oscillations
à période décroissante (10 à 1 sec) dans le champ électromagné-
tique de la terre et leur rapport avec les phénomènes dans l'at-
mosphère supérieure
Dokl.Akad.Nauk SSSR, 128. 5. (1959) 917-920
2129 - BS 21-86 376

TROITSKAYA, V. A.

Les effets observés dans les courants telluriques provoqués par les explosions atomiques à haute altitude
Izvest. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., N°9 (1960) 1321-1327
2130 - BS 22-2-5 386

TROITSKAYA, V. A., O. V. BOLSHAKOVA, M. V. MELNIKOVA, K. Y. SERGEEVA, N. N. SUKHAREVA et R. V. SHEPETNOV

Main characteristics of pulsations of the earth's electromagnetic field in July 1960
Symp. Helsinki 1960, UGGI Monogr. N°7 (1960) 84-93
2131 - BS

TROITSKAYA, V. A.

The microstructure of the magnetic storm in respect of pulsations for the first eight months of the IGY
Ann. IGY, 11. (1961) 62-68
2132 - BS 23-2-3 896

TROITSKAYA, V. A.

Pulsations of the earth's electromagnetic field with periods from 1 - 15 seconds and their connection with phenomena in the high atmosphere
J. Geoph. Res., 66. 1. (1961) 5-18
2133 - BS 22-2-7 263

TROITSKAYA, V. A.

Rapport sur la conférence sur les variations rapides, 5-7/6/61 et état du dépouillement et étude des pulsations de courte période IGY/IGC
Izvest. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., N°10 (1961) 1547-1548
2134 - BS 23-2-3 100

TROITSKAYA, V. A.

Continuous oscillations and train oscillations in arctic and antarctic
Short period puls. earth's e.-m. field, N°3 (1961) 41-61
2135 - BS

TROITSKAYA, V. A.

Oscillations of the beating type (pearls) in the electromagnetic field of the earth ($T \approx 1-4$ sec)
Short period puls. earth's e.-m. field, N°3 (1961) 89-99
2136 - BS

TROITSKAYA, V. A. et M. V. MELNIKOVA

On the characteristic intervals of oscillations diminishing by periods (10-1 sec) in the electromagnetic field of the earth, and their connection with phenomena in the upper atmosphere
Short period puls. earth's e.-m. field, N°3, (1961) 100-107
2137 - BS

TROITSKAYA, V. A., L. V. ALPEROVICH, M. V. MELNIKOVA et G. A. BULATOVA
The fine structure of magnetic storms in respect of micropulsations ($T < 20$ sec)

Int. Conf. Cosm. Rays Earth St., Kyoto, 1961, VLF RV-II-1B-P3, et:
J. Phys. Soc. Jap., 17. A2. (1962) 23
2138 - BS 24-2-12 007 (résumé seulement)

TROITSKAYA, V.A., I.I. ROKITYANSKII, K.Y. ZYBIN, R.V. SHEPETNOV et D.A. ROKITYANSKAYA

The connection of pc and pt pulsations with magnetic storm
(Geomagnetic pulsations of various periods)
Int. Conf. Cosm. Rays Earth St., Kyoto, 1961, VLF RV II-1B2, et:
J. Phys. Soc. Jap., 17. A2. (1962) 23
2139 - BS 24-2-12 009 (résumé seulement) - voir aussi: 2141

TROITSKAYA, V.A., L.V. ALPEROVICH et N.V. DZHORDZHIO

Sur la relation entre les oscillations de faible période du
champ électromagnétique terrestre et les aurores boréales
Izvest. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., N°2 (1962) 262-270
2140 - BS 23-2-7 514

TROITSKAYA, V.A., I.I. ROKITYANSKIY, K.Y. ZYBIN, R.V. SHEPETNOV et D.A. ROKITYANSKAYA

Investigations of pc and pt pulsations in respect of magnetic
storm (= Geomagnetic pulsations of various periods)
J. Phys. Soc. Jap., 17. A2. (1962) 24
2141 - BS - identique avec 2139

TROITSKAYA, V.A., R.V. SHEPETNOV, O.M. BARSUKOV, O.V. BOLSHAKOVA, K.Y. ZYBIN et E.T. MATVEEVA

Characteristic features of rapid variations in polar regions
Ass. Gle. UGGI, 1963
2142 - BS

TROITSKAYA, V.A., L.V. ALPEROVICH et N.V. DZHORDZHIO

Pulsations of type pp
Ass. Gle. Berkeley, 1963 *UGGI
2143 - BS

TROITSKAYA, V.A., M.V. MELNIKOVA, D.A. ROKITYANSKAYA, O.V. BOLSHAKOVA et G.A. BULATOVA

The fine structure of magnetic storms
Ass. Gle. UGGI Berkeley, 1963
2144 - BS

TROITSKAYA, V.A., K.Y. ZYBIN, R.V. SHEPETNOV et O.V. BOLSHAKOVA

The morphology and nature of geomagnetic micropulsations with
periods from 10 seconds to several minutes
Ass. Gle. Berkeley, UGGI, 1963
2145 - BS

TROITSKAYA, V.A. et R.V. SHEPETNOV

The dependence of the intensity and frequency of induction of
short period fluctuations of the earth's electromagnetic field
on cycles of solar activity
Prikladnaya Geofizika N°37 (1963) 95-101
2146 - BS

TROITSKAYA, V.A. et O.M. BARSUKOV

State of investigations in the field of earth currents
Issledovaniya po geomagn. i aeronom., Moscou, Akad. Nauk SSSR,
Sibirskoye otd., (1963) 53-59
2147 - BS

TROITSKAYA, V. A.

Rapid variations of the electromagnetic field of the earth and
processus in the upper atmosphere

Akad. Nauk SSSR Vestnik, N°1 (1964) 22-25

2148 - BS

TROITSKAYA, V. A., R. GENDRIN et R. STEFANT

Observations en points conjugués de moyennes latitudes des
émissions hydromagnétiques structurées

C. R. Acad. Sci., 259. 5. (1964) 1175-1178

2149 - BS 26-2-2 470

TROITSKAYA, V. A.

Classification des variations rapides du champ dipole et des
courants telluriques

Geomagn. Aeronomy, 4. 3. (1964) 615-616 * angl. 490-491

2150 - BS 26-2-1 210

TROITSKAYA, V. A.

Rapid variations of the electromagnetic field of the earth

In: H. Odishaw, Research in Geophysics, vol. I, MIT, Cambridge,
Mass., 1964, 485-532

2151 - BS

TROITSKAYA, V. A.

Results of the study of earth currents

Akad. Nauk SSSR, mezhdue domstv. geofiz. Kom. Geofiz. Byull., N°14
(1964) 55-66

2152 - BS

TROITSKAYA, V. A., M. V. MELNIKOVA, O. V. BOLSHAKOVA, D. A. ROKITYANS-
KAYA et G. A. BULATOVA

Fine structure of magnetic storms

Izvest. Akad. Nauk SSSR, Earth Phys. ser., N°6 (1965) 82-86 * angl.
413-416

2153 - BS

Troitskaya, V. A.

voir TIKHONOV, A. N. et coll. (1954) 2097

KOROBKOVA, G. I. et coll. (1959) 1207

BARSUKOV, O. M. et V. A. TROITSKAYA (1959)
0129

~~ALPEROVICH, L. V. et V. A. TROITSKAYA~~

ZUBAREVA, E. P. et coll. (1961) 2469

MATVEEVA, E. T. et V. A. TROITSKAYA (1963)
1383

JACOBS, J. A. et coll. (1964) 0993, 0996

GENDRIN, R. et V. A. TROITSKAYA (1964) 0739

TSURUDA, K., S. KOKOBUN, T. OGUTI et T. NAGATA

Characteristics of low-latitude whistlers

Rept. Ionosph. Space Res. Jap., 18. 4. (1964) 438-449

2154 - BS 26-2-9 953

Tsuruda, K.

voir KOKOBUN, S., K. TSURUDA et T. OGUTI (1964)
1188

Tukey, S.W. voir BLACKMAN, R.B. et S.W. TUKEY (1958)
0202
BLACKMAN, R.B. et S.W. TUKEY (1958)
0203
BLACKMAN, R.B. et S.W. TUKEY (1958)
0204

TUMAN, V.S.
Thermo-telluric currents generated by an underground explosion
and other geological phenomena
Geophys., 28. 1. (1963) 91-98
2155 - BS 24-2-8 862

Turtle, J.P. voir HELMS, W.J. et J.P. TURTLE (1964) 0881

TVERSKOY, B.A.
Des vibrations de l'atmosphere isothermique conductrice en
présence du champ gravitionnel et du champ magnétique et des
pulsations harmoniques du champ magnétique terrestre
Geomagn. Aeronomy, 2. 1. (1962) 61-67 * angl. 48-53
2156 - BS 24-2-988

TVERSKOY, B.A.
Sur l'influence du champ magnétique sur l'augmentation de l'am-
plitude des ondes acoustiques dans un milieu de densité crois-
sante
Dokl. Akad. Nauk SSSR, 144. 2. (1962) 338-340
2157 - BS 24-2-2 041

Ugarov, V.A. voir GERSHMAN, B.N. et V.A. UGAROV (1961)
0743

ULLAH, N. et S.L. KAHALAS
Coupling of magnetohydrodynamic waves at a plasma discontinuity
1. Radiation field
Phys. Fluid., 6. (1963) 284
2158 - BS

UNGSTRUP, E.
Observation of 'whistlers' and very low frequency phenomena at
Godhavn, Greenland
Nature, suppl., 184. 11. (1959) 806-807
2159 - BS 21-32 529

UNGSTRUP, E.
Observations observations of "whistlers" and VLF phenomena at
Godhavn, Greenland
Danish Meteorol. Inst., Techn. Note 2, Contr. AF 61(541)-1309,
July 1959
2160 - BS

UNGSTRUP, E. et I.M. JACKEROTT
Observations of chorus below 1500 cycles per second at Godhavn
J. Geoph. Res., 68. 8. (1963) 2141-2146
2161 - BS 24-2-11 859

UNGSTRUP, E.

High-latitude VLF-radio emissions generated in the ionosphere
Trans.AGU, 45. 1. (1964) 49
2162 - BS

Ungstrup, E.

voir ~~RYBNER, J. et E. UNGSTRUP (1959)~~

JØRGENSEN, T.S. et E. UNGSTRUP (1962) 1026

STOGKFLET, T. et E. UNGSTRUP (1962) 2011

BRICE, N.M. et E. UNGSTRUP (1963) 0269

UNTERBERGER, R.R.

Direct recording of small geomagnetic fluctuations
J.Geoph.Res., 65. 12. (1960) 4213-4216
2163 - BS

UNTERBERGER, R.R.

Direct recording of small geomagnetic fluctuations
J.Geoph.Res., 66. 7. (1961) 2274
2164 - BS 23-2-986

UNTERBERGER, R.R. et P. BYERLY

Magnetic effects of a high-altitude nuclear explosion
J.Geoph.Res., 67. 12. (1962) 4929-4932
2165 - BS 24-2-6 438

UNTIEDT, J.

Geomagnetic horizontal vectograph
Symp.Utrecht 1959, Urania, 44.250.(1959)271-277 * UGGI (1960)
2166 - BS 23-2-5 680

UNTIEDT, J.

Über den linearen Zusammenhang zwischen den Komponenten erdmagnetischer Variationen und seine Bedeutung für die erdmagnetische Tiefensondierung
Nachr.Akad.Wiss.Gött., Math.-Phys.Kl., N°1 (1964) 24 p.
2167 - BS 26-2-4 842

URSI

Special report N°7 on the measurement of characteristics of terrestrial radio noise
Elsevier (1962) VII+ 58 p.
2168 - BS 24-2-7 415

USHER, M.J., W.F. STUART et S.H. HALL

A self oscillating rubidium vapor magnetometer for geomagnetic measurements
J.Sci.Instr., 41. 9. (1964) 544-547
2169 - BS 26-2-4 801

UTASHIRO, S.

On the character of the micropulsations in the magnetic storm
J.Geomagn.Geoelectr., 1. 2. (1949) 59-66
2170 - BS

UTASHIRO.S.

Studies in the local character of the geomagnetic pulsation pc
J.Geomagn.Geoelectr., 10. 4. (1959) 214-220
2171 - BS 21-32 775

Utashiro.S. voir KATO.Y. et S.UTASHIRO (1949) 1063
KATO.Y. et S.UTASHIRO (1949) 1065
KATO.Y. et S.UTASHIRO (1950) 1066
KATO.Y. et S.UTASHIRO (1950) 1069

Utsumi.T. voir KATO.Y. et T.UTSUMI (1964) 1116

UTZMAN.R.V. et B.FAIRE

Etude sur modèles pour les anticlinaux résistants
Rev.Inst.Fr.Pétrole, 12. 2. (1957) 135-144
2172 - BS

Uyeda.S. voir RIKITAKE.T. et coll. (1958) 1708
RIKITAKE.T. et coll. (1959) 1709

Uzhva.T.G. voir JARAMENKO.L.N. et T.G.UZHVA (1963) 1013

VACQUIER.V.

Short-time magnetic fluctuations of local character
Terr.Magn.Atm.Electr., 42. (1937) 17-28
2173 - BS

VALLE.P.E.

Sulla dispersione anomala delle onde magnetoidrodinamiche
Ann.geofis., 12. 3. (1959) 377-387
2174 - BS 21-75 532

Vampola.A.L. voir MOZER.F.S. et coll. (1963) 1437

VAN ALLEN.J.A., C.E.MCILWAIN et G.H.LUDWIG

Satellite observations of electrons artificially injected into
the geomagnetic field
J.Geoph.Res., 64. 8. (1959) 877-891
2175 - BS 21-21 304

VAN ALLEN.J.A.

The geomagnetically trapped corpuscular radiation
J.Geoph.Res., 64. 11. (1959) 1683-1689
2176 - BS 21-52 080

VAN ALLEN.J.A.

Further observations on the Starfish and Soviet artificial
radiation belts
State Univ. Iowa, Res.Rept., 63-37 (1963)
2177 - BS

Van Allen.J.A. voir BROWN.W.L., W.N.NESS et J.A.VAN ALLEN
(1963) 0294

VAN BEMMELEN.W.

Proc.Sci.K.Akad.Wet., Amsterdam (1899) 202-211
2178

VAN BEMMELEN.W.

Arch.Nederl.Scienc.exact.math., 2. (1901) 6
2179

VAN BEMMELEN.W.

Naturk.Tijdschr.Nederl.India, 62. (1902) 71-88
2180

VAN BEMMELEN.W.

On pulsations. Observations made at Batavia
Batavia Obs.Magn.Met., 29. (1906) app. 1-10
2181

VAN BEMMELEN.W.

Meteorol.Zeitschr., Hann-Band (1906) 268-270
2182

VAN BEMMELEN.W.

Registration of earth currents at Batavia for the investigation
of the connection between earth-current and force of earth magnetism

Proc.Kon.Akad.Wet.Amsterdam, 10. 2. (1908) 512-553, 782-789 et
11. 1. (1908) 242-248
2183 -

VANJAN.L.L. et B.M.MOROZOVA

Nomogrammes pour l'interprétation des sondages magnéto-telluriques
Geol.Geofiz.SSSR, N°7 (1963) 100-102
2184 - BS 25-2-4 117

VANJAN.L.L.

Etablissement du champ électromagnétique dans une couche anisotrope
Izvest.Akad.Nauk SSSR, ser.geofiz., N°10 (1963) 1522-1529
2185 - BS 25-2-5 482

VANJAN.L.L.

Grandeurs caractérisant l'établissement du champ électromagnétique
Izvest.Akad.Nauk SSSR, ser.geofiz., N°11 (1963) 1691-1693
2186 - BS 25-2-6 766

VANJAN.L.L., G.M.MOROZOVA et L.V.LOZHENICYN

Prospection magnéto-tellurique au-dessus d'une couche anisotrope
Akad.Nauk SSSR, sibir.otdel., Trudy Inst.Geol.Geofiz., N°39 (1964)
68-75
2187 - BS 26-2-6 545

VANJAN.L.L., T.A.ZHIGULSKAYA et O.K.OMELCHENKO

Tables pour le calcul des courbes théoriques en prospection magnéto-tellurique dans une zone lointaine
Akad.Nauk SSSR, Sibir.otdel., Trudy Inst.Geol.Geofiz., N° 39 (1964)
76-175
2188 - BS 26-2-6 546

VANJAN.L.L.

Propriétés qualitatives fondamentales des courbes théoriques
d'établissement du champ électromagnétique
Geol.i Geofiz.SSSR, N°3 (1964) 162-166
2189 - BS 26-2-1 833

VANJAN.L.L.

Stade final de la prospection magnétotellurique

2190 - BS 26-2-4 289

VANJAN.L.L.

Effect of plane-conductivity screens on the transient of the
electromagnetic field
Prikladnaya Geofizika, N°40 (1964) 86-94
2191 - BS

VANJAN.L.L.

Some questions concerning the theory of short period pulsations
Results IGY, Geomagn.Res., N°6 (1964) 38-41
2192 - BS

Vanjan.L.L.

voir BERDICHEVSKIY.M.N. et L.L.VANJAN (1961)
0177

VAN WIJK.A.M.

Magnetic effects of high-altitude nuclear detonations
J.Geoph.Res., 66. 2. (1961) 647-648
2193 - BS 22-2-8 148

VAN WIJK.A.M.

Magnetic effect of high-altitude bomb
J.Geoph.Res., 67. 13. (1962) 5352
2194 - BS 24-2-6 347

Vasseur.G.

voir STEFANT.R. et G.VASSEUR (1965) 2005

VEKSLER.V.I. et M.I.PLYUSHININ

Low frequency electromagnetic investigation of the surroundings
of boreholes
Izvest.Akad.Nauk SSSR, ser.geofiz., N°7 (1957) 1131
2196 - BS

VELDKAMP.J.

Geomagnetic and geoelectric pulsations
Trans.Rome Meet.1954, IAGA Bull.N°15 (1957) 383-384
2197 - BS

VELDKAMP.J.

A giant geomagnetic pulsation
Symp.Utrecht 1959,Urania 44. 250.(1959)255-262 UGGI(1961)106-112
2198 - BS 23-2-5 701

VELDKAMP.J.

A giant geomagnetic pulsation
J.Atmos.Terr.Phys., 17. 4. (1960) 320-324
2199 - BS 22-2-5 378

Veldkamp.J.

voir SCHOLTE.J.G. et J.VELDKAMP (1955) 1873

VERO.J.

Über einige Ergebnisse des Erdstrom-Observatoriums bei Nagycenk in Ungarn

Zeitschr.Geoph., 24. 4-5. (1958) 307-317

2200 - BS 21-75 615

VERO.J.

Earth-current variations of different period in the observatory near Nagycenk

J.Atm.Terr.Phys., 13. 3-4. (1959) 375-376

2201 - BS 20-82 323

VERO.J.

Die Bestimmung der tellurischen Stationsellipsen

Gerl.Beitr.Geophys., 69. 5. (1960) 257-268

2202 - BS 22-2-4 921

VERO.J.

Ein Versuch zur Trennung der einzelnen Frequenzbänder der Erdstromvariationen

Geofis.pura appl., 49. (1961) 83-118

2203 - BS 23-2-3 915

VERO.J.

Détermination de l'ellipse absolue tellurique

Geofiz.Közl.Mag., 10. 1-4. (1962) 155-161

2204 - BS 24-2-6 448 (en hongrois)

VERO.J.

Die abgeänderte Methode zur Bearbeitung der tellurischen Schnellregistrierungen von 1960 an, im Observatorium bei Nagycenk

Acta Techn.Hung., 43. 1-2. (1963) ser.gedet.geoph., 4. 1-2. (1963) 101-108

2205 - BS 25-2-4 733

VERO.J.

Seasonal distribution of geomagnetic pulsations

J.Geoph.Res., 70. 9. (1965) 2254-2257

2206 - BS 26-2-14 444

Verö.J.

voir ADAM.A. et J.VERO (1959) 0008

ADAM.A. et J.VERO (1961) 0011

ADAM.A. et J.VERO (1962) 0014

ADAM.A. et J.VERO (1964) 0017

ADAM.A. et J.VERO (1964) 0018

ADAM.A. et J.VERO (1965) 0023

VESTINE.E.H.

The upper atmosphere and geomagnetism

In: Phys.of the upper atmosph., Acad.Press., London,1960,471-512

2207 - BS 22-2-9 040 et 22-2-3 405

VESTINE.E.H.

Chairman's summary

Int.Conf.Cosm.Rays Earth St., Kyoto, 1961, II-1B-P5, et: J.Phys.

Soc.Jap., 17. A2. (1962) 74-75

2208 - BS

Vestine.E.H. voir SILSBEE.H.C. et E.H.VESTINE (1942)1932

VICTOR.L.J.

Correlations between auroral and geomagnetic micropulsations

Ph.D.Thesis, Yale Univ., 1965

2209 - BS

VICTOR.L.J.

Correlated auroral and geomagnetic micropulsations in the period range 5 to 40 seconds

J.Geoph.Res., 70. 13. (1965) 3123-3130

2210 - BS

Vigneron.J.

voir GENDRIN.R. et J.VIGNERON (1965) 0740

Vik.R.C.

voir HAMLIN.D.A. et coll. (1961) 0822

HAMLIN.D.A. et coll. (1961) 0821

Vila.P.

voir DU CASTEL.F. et coll. () 0535

Villard.jr.O.G.

voir CHAN.K.L., D.P.KANELLAKOS et O.G.VILLARD jr. (1962) 0391

Villiers.P.

voir KOENIGSFELD.L. et P.VILLIERS (1959) 1184

VINOGRADOV.P.A.

Measurements of a vertical component of electrotelluric field in the lake "Baikal"

Izvest.Akad.Nauk SSSR, ser.geofiz., N°1 (1956) 83-86

2211 - BS 20-95 341

VINOGRADOV.P.A.

Au sujet de l'enregistrement du gradient du potentiel d'un champ électrotellurique à différentes profondeurs du lac Baïkal

Dokl.Akad.Nauk SSSR, 113. 6. (1957) 1255-1258

2212 - BS 19-16 774

VINOGRADOV.P.A.

Anomalie du champ électrotellurique dans la région des îles Ouchkan, lac Baïkal

Dokl.Akad.Nauk SSSR, 126. 3. (1959) 561-564

2214 - BS 21-11 738

VINOGRADOV.P.A.

Some results of pc and pt investigation in Irkutsk

Symp.Utrecht 1959, Urania, 44.250.(1959)296-301* UGGI (1961) 148-153

2215 - BS 23-2-5 710

VINOGRADOV.P.A.

New experimental data on the relative vertical component of short period oscillations of the field of telluric currents

Izvest.Akad.Nauk SSSR, sibir.otdel.Geol.Geofiz., N°8 (1960)

100-105

2216 - BS

VINOGRADOV.P.A.

Some statistical features in the course of pc and pt oscillations
Geol.i Geofiz., N°12 (1960) 100
2217 - BS

VINOGRADOV.P.A.

Quelques indications sur la morphologie et la fréquence d'apparition des pulsations pc et pt du champ électromagnétique terrestre
Geol.i Geofiz., N°7 (1961) 77-89
2218 - BS 23-2-1 946

VINOGRADOV.P.A.

Some statistical regularities during the course of short period variations of pc and pt type of the earth's electromagnetic field observed during IGY and IGC at Irkutsk
Akad.Nauk SSSR, sibir.otdel., Geol i Geofiz., N°1 (1961)98-108
2219 - BS

VINOGRADOV.P.A.

Short period oscillations of the electro-telluric field according to the observations in Irkutsk
Short period puls.earth's e.-m.field, N°3 (1961)23-34
2220 - BS

VINOGRADOV.P.A.

Investigations of general regularities of earth currents
Dissert., Moscou, 1962
2221 - BS

VINOGRADOV.P.A.

Ondes du type battement dans le champ électromagnétique de la terre
Geol.Geofiz.SSSR, N°11 (1962) 114-124
2222 - BS 24-2-8 848

VINOGRADOV.P.A.

Some characteristics of pc pulsations as revealed by observations in different media and different depths
Rept. 1st All-Union Conf.Res.IGY (1963)
2223 - BS

VINOGRADOV.P.A.

Certain regularities of the frequency of pc pulsations occurrence
Res.IGY; Geomagn.Res., N°6 (1964) 42-62
2224 - BS

VINOGRADOV.P.A.

Variations pt dans le champ électromagnétique du globe
Geomagn.Aeronomy, 4. 2. (1964) 347-351 * angl. 269-272
2225 - BS 26-2-2 469

Vitousek.M.J. voir MASON.R.G. et M.J.VITOUSEK (1959) 1364

VLADIMIROV.N.P. et N.N.NIKIFOROVA

Sur le spectre des variations du champ électromagnétique naturel de la terre
Izvest.Akad.Nauk SSSR, ser.geofiz., N°12 (1959) 1867-1869
2226 - BS 21-86 368

VLADIMIROV.N.P.

The feasibility of using the earth's natural electromagnetic field for geological surveying

Izvest.Akad.Nauk SSSR, ser.geofiz., N°1 (1960) 139-141

2227 - BS 21-98 235

VLADIMIROV.N.P. et M.V.KOLMAKOV

The resolving power of the magneto-telluric method

Izvest. Akad.Nauk SSSR, ser.geofiz., N°11 (1960) 1598-1600

2228 - BS 22-2-7 749

VLADIMIROV.N.P. et N.N.NIKIFOROVA

On the interpretation of magneto-telluric sounding curves

Izvest.Akad.Nauk SSSR, ser.geofiz., N°1 (1961) 111-113

2229 - BS 22-2-7 750

VLADIMIROV.N.P. et V.A.AN

A method of processing magnetotelluric oscillograms

Izvest.Akad.Nauk SSSR, ser.geofiz., N°11 (1961) 1649-1654

2230 - BS 23-2-6 258

VLADIMIROV.N.P. et N.G.KLEJMEANOVA

Sur la structure du champ électromagnétique naturel de la terre entre 0,5 - 100 Hz

Izvest.Akad.Nauk SSSR, ser.geofiz., N°10 (1962) 1368-1374 *

angl. 852-855

2231 - BS 24-2-6 445

VLADIMIROV.N.P.

Sur les récepteurs (du champ magnétique) à induction utilisés dans l'étude du champ magnétique terrestre

Izvest.Akad.Nauk SSSR, ser.geofiz., N°11 (1962) 1645-1650 *

angl. 1023-1026

2232 - BS 24-2-7 602

VLADIMIROV.N.P. et V.A.AN

Méthode magnétique de prospection

Razv.Okhrana Nedr SSSR, N°6 (1962) 32-36

2234 - BS 24-2-8 218

VLADIMIROV.N.P. et S.M.KRYLOV

Characteristics of microvariations of the natural electromagnetic field

Izvest.Akad.Nauk SSSR, ser.geofiz., N°6 (1964) 872-882 *

angl. 528-534

2235 - BS 26-2-3 014

VLADIMIROV.N.P.

Certain features of the microvariations of the earth's natural electromagnetic field

Izvest.Akad.Nauk SSSR, Earth Phys.ser., N°6 (1965) 87-90 *

angl. 417-419

2236 - BS

Vladimirov.N.P. voir AN.V.A. et coll. (1961) 0062

KOLMAKOV.M.V. et N.P.VLADIMIROV (1961)
1190

KLEJMEANOVA.N.G. et N.P.VLADIMIROV
(1963) 1174

VOELKER, H.

Zur Breitenabhängigkeit der Perioden erdmagnetischer Pulsationen
Naturwiss., 49. 1. (1962) 8-9
2237 - BS 23-2-6 718

VOELKER, H.

Zur Breitenabhängigkeit erdmagnetischer Pulsationen
Mitt.Max-Planck-Inst.Aeronomie, Lindau, 11 (1963) 1-55
2238 - BS

VOELKER, H.

Über die Abhängigkeit der Pulsationsperioden von der geomagnetischen Breite auf einem Profil von Nordschweden bis Süddeutschland
Phys.Verhdlg., Deutschl., 15. 9-10; (1964) 207
2239 - BS 26-2-10 038

VOELKER, H.

Göttinger Untersuchungen über erdmagnetische Pulsationen und ihre Beziehungen zur Magnetosphäre
Kleinheubacher Berichte, N°10, FTZ Darmstadt, 1965
2240 - BS

VOLLAND, H.

Modelle erdmagnetisch induzierter Ströme im homogenen Erdinneren
Z.Geoph.Deutschl., 24. 4-5. (1958) 222-227
2241 - BS 21-75 616

VOLLAND, H.

Elektromagnetische Induktion in Ebenen mit örtlich variabler Leitfähigkeit
Gerl.Beitr.Geophys., 68. 2. (1959) 110-122
2242 - BS 21-32 787

VOLLAND, H.

Elektromagnetische Induktion in Ebenen mit örtlich variabler Leitfähigkeit
Gerl.Beitr.Geoph., 68. 3. (1959) 161-170
2243 - BS 21-21 377

VOLLAND, H.

Comparison between mode theory and ray theory of VLF propagation
J.Res.NBS, 65D. 4. (1961) 357-361
2244 - BS 23-2-1 689

VOPPEL, D.

Die vertikale Komponente im Spektrum der erdmagnetischen Variationen und Pulsationen in Wingst
Vortrag, Geoph.Gesellschaft, Bad Soden, 1959
2245 - BS

VOPPEL, D.

Erdmagnetische Variationen auf ozeanischen Inseln
Deutsche Hydr.Zeitschr., 17. 4. (1964) 179-182
2246 - BS 26-2-12 072

VOZOFF.K.

Calibration of pulsation detector coils
J.Geoph.Res., 66. 6. (1961) 1893 - 1984
2247 - BS 22-2-10 571

VOZOFF.K., R.M.ELLIS et G.D.GARLAND

Composition of pearls
Nature, 194. 4828. (1962) 539-541
2248 - BS 24-2-2 163

VOZOFF.K. et R.M.ELLIS

Further analysis of "pearls"
Geofis.pura appl., 55. (1963) 101-109
2249 - BS 25-2-4 717

VOZOFF.K., H.HASEGAWA et R.M.ELLIS

Results and limitations of magnetotelluric surveys in simple
geologic situations
Geophys., 28. 5. pt.1. (1963) 778-792
2250 - BS 25-2-6 757

VOZOFF.K., R.M.ELLIS et M.D.BURKE

Telluric currents and their use in petroleum exploration
Am.Assoc.Petr.Geol.Bull., 48. 12. (1964) 1890-1901
2251 - BS

Vozoff.K. voir RANKIN.D., G.D.GARLAND et K.VOZOFF (1965)
1673

WADA.M. et I.TORIZUKA

Pulsatory variations in cosmic-ray intensity
Proc.bimonth.Meet.Ionosph.Res.Comm., 19-3-59, in; Rept.Ionosph.
Space Res.Jap., 13. 2. (1959) 135
2252 - BS

Waddington.C.I. voir FOWLER.P.H. et C.I.WADDINGTON (1958)

WAGNER.C.A. et M.BALSER

ELF signals from the earth-ionosphere cavity
In: Noertheast Electron.Res.Engrs.Meet., Boston, Mass., 1962,
104-105
2253 - BS 25-2-4 601

Wagner.C.A. voir BALSER.M. et C.A.WAGNER (1960) 0099
BALSER.M. et C.A.WAGNER (1960) 0100
BALSER.M. et C.A.WAGNER (1960) 0101
BALSER.M. et C.A.WAGNER (1961) 0102
BALSER.M. et C.A.WAGNER (1962) 0103
BALSER.M. et C.A.WAGNER (1962) 0104
BALSER.M. et C.A.WAGNER (1963) 0105

WAIT.J.R.

A basis of electrical prospecting methods employing time varying
fields
Ph.D.Thesis, Univ.Toronto, 1951
2254

WAIT, J. R.

The fields of a line source current over a stratified conductor
App.Sci.Res., sect. b3 (1953) 279-292
2255 - BS

WAIT, J. R.

Propagation of radio waves over a stratified ground
Geophys., 18. (1953) 415-422
2256 - BS

WAIT, J. R.

Induction by a horizontal oscillating magnetic dipole over a
conducting homogeneous earth
Trans.AGU, 34. (1953) 185
2257 - BS

WAIT, J. R.

On the relation between telluric currents and the earth's mag-
netic field
Geophys., 19. 2. (1954) 281-289
2258 - BS 15-87 801

WAIT, J. R.

Mutual coupling of loops lying on the ground
Geophys., 19. 2. (1954) 290-296
2259 - BS

WAIT, J. R.

Mutual electromagnetic coupling of loops over a homogeneous
ground
Geophys., 20. 3. (1955) 630-637
2260 - BS 17-10 438

WAIT, J. R.

Radiation from a vertical antenna over a curved stratified ground
J.Res.NBS, 56. 4. (1956) 237-244
2261 - BS

WAIT, J. R.

Mutual electromagnetic coupling of loops over a homogeneous
ground. An additionnal note.
Geophys., 21. 2. (1956) 479-484
2262 - BS 18-7 002

WAIT, J. R. et A. MURPHY

Multiple reflections between the earth and the ionosphere in
VLF propagation
Geofis.pura appl., 35. 3. (1956) 61-72
2263 - BS 18-66 393

WAIT, J. R.

On the mode theory of VLF ionospheric propagation
Rev.Geofis.pura e appl., 37. (1957) 103
2264 - BS

WAIT, J. R.

The mode theory of VLF ionospheric propagation for finite ground
conductivity
Proc.IRE, 45. (1957) 760-767
2265 - BS

WAIT, J.R.

The attenuation viz frequency characteristics of VLF radio waves
Proc. IRE, 45. 1. (1957) 768-771
2266 - BS

WAIT, J.R.

A conducting sphere in a time varying field
Geophys., 16. (1957) 666
2267 - BS

WAIT, J.R.

Propagations of VLF pulses to great distances
J. Res. NBS, 61. (1958) 187-203
2268 - BS

WAIT, J.R.

An extension to the mode theory of VLF ionospheric propagation
J. Geoph. Res., 63. 1. (1958) 125-135
2269 - BS 20-31 163

WAIT, J.R.

Induction by an oscillating dipole over a two layer earth
Appl. Sci. Res., sect. B, 7 (1958) 73-80
2270 - BS

WAIT, J.R.

Electromagnetic radiation from cyclindrical structures
New York Pergamon Press, 1959
2271 - BS

WAIT, J.R.

Diurnal change of ionospheric heights deduced from phase velocity
measurements at VLF
Proc. IRE, 47. (1959) 998
2272 - BS

WAIT, J.R.

On the electromagnetic reponse of a conducting sphere to a dipole
field
Geophys., 25. 3. (1960) 649-658
2273 - BS

WAIT, J.R. et K.P. SPIES

Characteristics of the earth-ionosphere wave-guide for VLF radio-
waves
NBS Techn. Note N°300, 97 p.
2274 - BS

WAIT, J.R.

Survey and bibliography of recent research in the propagation of
VLF radio waves
In: Monogr. Radio noise terr. origin, Proc. Comm., IV, 13° Ass. Gen.
URSI, London, 1960 - Elsevier, Amsterdam, 1962, 176-202
2275 - BS 24-2-6 312

WAIT, J.R.

On the theory of the slow tail portion of atmospheric wave forms
J. Geoph. Res., 65. 7. (1960) 1939
2276 - BS

WAIT.J.R. et N.F.CARTER

Field strength calculations for ELF radio waves
NBS Techn.Note, N°52, PB 161 553 (1960)
2277 - BS

WAIT.J.R.

On the propagation of ELF radio waves and the influence of a
non-homogeneous ionosphere
J.Geoph.Res., 65. 2. (1960) 597-600
2278 - BS 21-86 289

WAIT.J.R.

Terrestrial propagation on VLF radio waves - a theoretical in-
vestigation
J.Res.NBS, 64D. 2. (1960) 153-204
2279 - BS

WAIT.J.R.

Mode theory and propagation of ELF radio waves
J.Res.NBS, 64D. 4. (1960) 387-404
2280 - BS

WAIT.J.R.

The electromagnetic fields of a horizontal dipole in the pre-
sence of a conducting half-space
Can.J.Phys., 39. (1961) 1017-1028
2281 - BS

WAIT.J.R.

A note concerning the excitation of ELF electromagnetic waves
J.Res.NBS, 65D. 5. (1961) 481-484
2282 - BS 23-2-3 839

WAIT.J.R.

Discussion: VOZOFF.K. - Calibration of pulsation detector coils
J.Geoph.Res., 66. 10. (1961) 3603
2283 - BS 23-2-4 638

WAIT.J.R.

Electromagnetic waves in stratified media
MacMillan Co., New York, Pergamon Press Oxford, 1962
2284 - BS

WAIT.J.R.

A note on the electromagnetic response of a stratified earth
Geophys., 27. 3. (1962) 382-385
2285 - BS 24-2-1 568

WAIT.J.R.

An analysis of VLF mode propagation for a variable ionosphere
height
J.Res.NBS, 66D. 4. (1962) 453-461
2286 - BS 24-2-2 068

WAIT.J.R.

On the propagation of e.l.f. pulses in the earth-ionosphere wave
guide
Canad.J.Phys., 40. 10. (1962) 1360-1369
2287 - BS 24-2-8 754

WAIT, J.R.

Very-low frequency propagation in the earth-ionosphere waveguide of non-uniform width

In: Proc.Int.Conf.Ionosph.London, 1962; Inst.Phys.phys.Soc.

(1963) 446-451

2288 - BS 25-2-1 997

WAIT, J.R.

Excitation of modes at VLF in the earth-ionosphere waveguide

In: Spring Intern.Sci.Radio Un.Meet.Washington, 1962, 72-73

2289 - BS 25-2-4 602

WAIT, J.R.

On the propagation of VLF and ELF radio waves when the ionosphere is not sharply bounded

J.Res.NBS, 66D. (1962) 53-61

2290 - BS

WAIT, J.R.

Theory of magnetotelluric fields

J.Res.NBS, 66D. 5. (1962) 509-541

2291 - BS 24-2-4 614

WAIT, J.R.

Concerning solutions of the VLF mode problem for an anisotropic uncurved ionosphere

J.Res.NBS, 67D. 3. (1963) 297-302

2292 - BS

2293: supprimé

WAIT, J.R.

Review of mode theory of radio propagation in terrestrial waveguide

Rev.Geoph., 1. (1963) 481-536

2294 - BS

WAIT, J.R.

Theory of Schumann resonances in the earth-ionosphere cavity.

A review.

Trans.AGU, 44. 4. (1963) 863

2295 - BS

WAIT, J.R.

The mode theory of VLF radio propagation for a spherical earth and a concentric anisotropic ionosphere

Cand.J.Phys., 41. 2. (1963) 299-315

2296 - BS 24-2-8 757

WAIT, J.R.

Influence of lower ionosphere on propagation of VLF waves to great distances

J.Res.NBS, 67D. (1963) 375-381

2297 - BS

WAIT, J.R.

A note on diurnal phase changes of very-low-frequency waves for long paths

J.Geoph.Res., 68. 1. (1963) 338-340

2298 - BS

WAIT.J.R.

Two dimensional treatment of mode theory of the propagation of VLF radio waves

J.Res.NBS, 68D. (1964) 81-93

2299 - BS

WAIT.J.R.

On the theory of Scumann resonances in the earth-ionosphere cavity

Can.J.Phys., 42. 4. (1964) 575-582

2300 - BS 26-2-1 066

WAIT.J.R.

Resonances of a spherical void in a compressible isotropic plasma

J.Geoph.Res., 69. 19. (1964) 4189-4191

2301 - BS 26-2-7 205

WAIT.J.R.

Earth-ionosphere cavity resonances and the propagation of ELF radio waves

Symp.ULF Boulder 1964, et: J.Res.NBS, 69D.8.(1965)1057-1070

2302 - BS 27-2-5 207

WAIT.J.R.

On phase changes in very-low-frequency propagation induced by an ionospheric depression of finite extent

J.Geoph.Res., 69. 3. (1964) 441-445

2303 - BS

WAIT.J.R.

Cavity resonances for a spherical earth with a concentric anisotropic shell

J.Atmos.Terr.Phys., 27. 1. (1965) 81-89

2304 - BS 26-2-11 892

Wait.J.R.

voir CAGNIARD.L. et J.R.WAIT (1954) 0329

JEAN.A.G., W.L.TAYLOR et J.R.WAIT
(1960) 1014

JEAN.A.G. et coll. (1961) 1015

JEAN.A.G. et J.R.WAIT (1965) 1016

WALKER.C.V.

On magnetic storms and earth-currents

Phil.Trans.London (1861) 89-131

2305 -

Walkup.J.F.

voir CARPENTER.D.L., N.DUNCKEL et J.F.

WALKUP (1964) 0380

LAASPERE.T., W.C.JOHNSON et J.F.WALKUP
(1965) 1239

WALLIS.G.

On the harmonics of the gyrofrequency observed on topside ionograms

J.Geoph.Res., 70. 5. (1965) 1113-1117

2306 - BS 26-2-14 334

2299 - 2306

Wallner, A. voir ADAM, A., A. WALLNER et H. WIESE (1964) 0020

Walters, G. K. voir DESSLER, A. J. et G. K. WALTERS (1964) 0506

WARBURTON, F. et R. CAMINITI

The induced magnetic field of sea waves
J. Geoph. Res., 69. 20. (1964) 4311-4318
2307 - BS

WARBURTON, F. et R. CAMINITI

Induced magnetic field of seawaves
Bull. Am. Phys. Soc., 9. 3. (1964) 347
2308 - BS 26-2-2 459

Ward, J. voir GARLAND, G. D. et J. WARD (1965) 0722

WARD, S. H., W. O. CARTIER, H. A. HARVEY, G. H. MCLAUGHLIN et W. A. ROBINSON

Prospecting by use of natural alternating magnetic fields of
audio and sub-audio frequencies
Canad. Min. and Metall. Bull., 51. 556. (1958) 487-494
2309 - BS 20-39 673

WARD, S. H.

Unique determination of conductivity, susceptibility, size
and depth in multifrequency electromagnetic exploration
Geophys., 24. (1959) 531
2310 - BS

WARD, S. H.

AFMAG - airborne and ground
Geophys., 24. 4. (1959)
2311 - BS

WARD, S. H.

AFMAG: a new airborne electromagnetic prospection method
Amer. Inst. Mining metall. petrol. engrs., Trans., 217. (1960)
333-342
2312 - BS 23-2-525

WARD, S. H.

Dynamics of the magnetosphere
J. Geoph. Res., 68. 3. (1963) 781-788
2313 - BS 24-2-8 841

WARD, S. H.

Magnetotellurics
In: Symp. Magnetism of the Earth's Interior, Pittsburgh 1964,
64-65
2314 - BS

Ward, S. H. voir JEWELL, T. R. et S. H. WARD (1963) 1018

SRIVASTAVA, S. P., J. L. DOUGLASS et S. H.
WARD (1963) 1994

FOURNIER, H. G., S. H. WARD et H. F. MORRISON
(1963) 0682

Ward, S.H. voir GOLDSTEIN, N.E. et S.H. WARD (1963) 0776
O'BRIEN, D.P. et S.H. WARD (1965) 1512
MCPHERRON, R.G., D.P. O'BRIEN et S.H. WARD
(1965) 1406
MCPHERRON, R.L. et S.H. WARD (1965) 1407

Wasmundt, D.F. voir JEAN, A.G. et coll. (1961) 1015

WATANABE, T.

Studies on psc after the Ashour-Price's model for the iono-
spheric shielding effect
Sci.Rept.Tohoku Univ., ser.geoph., 8. 1. (1956) 11-18
2315 - BS 18-58 826

WATANABE, T.

Electrodynamical behaviour and screening effect of the iono-
sphere
Sci.Rept.Tohoku Univ., Geoph.ser., 2. (1957) 81-98
2316 - BS

WATANABE, T.

Morphology of the geomagnetic pulsation
J.Geomagn.Geolectr., 10. 4. (1959) 177-184
2317 - BS 21-32 771

WATANABE, T.

Hydromagnetic oscillation of the outer ionosphere and geomag-
netic pulsation
J.Geomagn.Geolectr., 10. 4. (1959) 195-202
2318 - BS 21-32 777

WATANABE, T., T.TAMAO et T.SAITO

Geomagnetic pulsations in the auroral zone
Proc.bimonth.Meet.Ionosph.Res.Comm., 28-1-1960, in: Rept.
Ionosph.Space Res.Jap., 14. 1. (1960) 70
2319 - BS

WATANABE, T.

Geomagnetic bays and storm sudden commencements in high latitude
Sci.Rept.Tohoku Univ., Geoph.ser., 13. 2. (1961) 62-79
2320 - BS 23-2-8 232

WATANABE, T.

On the origins of geomagnetic pulsations
Sci.Rept.Tohoku Univ., ser.geoph., 13. 3. (1961) 127-140
2321 - BS 24-2-1137

WATANABE, T.

Alfvén waves in partially ionized gases
Can.J.Phys., 39. (1961) 1197-1211
2322 - BS

WATANABE, T.

Waves in rarified ionized gaz propagated transverse to an
external magnetic field
Can.J.Phys., 39. (1961) 1044-1057
2323 - BS

WATANABE.T.

Law of electric conduction for waves in the ionosphere
J.Atm.Terr.Phys., 24. (1962) 117-125
2324 - BS

WATANABE.T.

A "self-consistent solution" method for determining the electrical conductivity in the subsurface regions of the earth
Can.J.Earth Sci., 1. 3. (1964) 206-210
2325 - BS

WATANABE.T.

Determination of the magnetosphere electron density by use of hydromagnetic whistlers
Trans.AGU, 46. 3. (1965) 513
2326 - BS

WATANABE.T.

Determination of the electron distribution in the magnetosphere using hydromagnetic whistlers
J.Geoph.Res., 70. 23. (1965) 5839-5848
2327 - BS 27-2-~~8~~ 896

Watanabe;T.

voir KATO.Y. et T.WATANABE (1955) 1077
KATO.Y., T.WATANABE et T.TAMAO (1956) 1080
KATO.Y. et T.WATANABE (1956) 1083
KATO.Y. et T.WATANABE (1956) 1085
KATO.Y. et coll. (1956) 1086
KATO.Y. et T.WATANABE (1957) 1087
KATO.Y. et T.WATANABE (1957) 1088
KATO.Y. et T.WATANABE (1957) 1089
KATO.Y. et T.WATANABE (1957) 1090
KATO.Y. et T.WATANABE (1958) 1093
KATO.Y. et T.WATANABE (1959) 1097
SAITO.T., T.WATANABE et T.TAMAO (1960) 1793
SAITO.T., T.WATANABE et T.TAMAO (1960) 1794
KATO.Y. et T.WATANABE (1961) 1101
JACOBS.J.A. et T.WATANABE (1962) 0986
JACOBS.J.A. et T.WATANABE (1962) 0987
JACOBS.J.A. et T.WATANABE (1963) 0989
JACOBS.J.A. et T.WATANABE (1963) 0991
JACOBS.J.A. et T.WATANABE (1964) 0994
JACOBS.J.A. et T.WATANABE (1964) 0995
JACOBS.J.A. et T.WATANABE (1964) 0997

Watanabe, T. voir JACOBS, J.A. et T.WATANABE (1965) 0999
 MAEDA, K. et T.WATANABE (1964) 1336
 JACOBS, J.A., G.ROSTOKER et T.WATANABE
 (1965) 1000
 JACOBS, J.A. et T.WATANABE (1965) 1001

WATERS, R.L., E.J.CHERNOSKY et F.J.MORRIS
 The variable-MU magnetometer
 Trans. AGU, 46. 3. (1965) 515
 2328 - BS

Watson, K.M. voir HAMLIN, D.A. et coll. (1961) 0821
 HAMLIN, D.A. et coll. (1961) 0822

WATSON-WATT, R.A., J.F.HERD et E.E.INTKIN
 On the nature of atmospherics
 Proc. Ray. Soc., A 162. 909. (1937) 267
 2329 - BS

Watson-Watt, R.A. voir APPLETON, E.V., R.A.WATSON-WATT et J.E.
 HERD (1926) 0080

WATT, A.D. et E.L.MAXWELL
 Characteristics of atmospheric noise from 1 to 100 kc
 Proc. IRE, 45. (1957) 787-794
 2330 - BS

WATT, A.D.
 ELF electric fields from thunderstorms
 J. Res. NBS, 64D. 5. (1960) 425-433
 2331 - BS 22-2-3 182

WATT, A.D., E.L.MAXWELL et F.S.MATHEWS
 Some electrical properties of the earth's crust
 DECO Electronics, Inc., Boulder, Colo., Rept. N°30-S-1 (1962)
 2332 - BS

WATT, A.D., F.S.MATHEWS et E.L.MAXWELL
 Some electrical properties of the earth's crust
 Proc. IEEE, 51. 6. (1963) 897-910
 2333 - BS

WATT, A.D. et R.D.CROGHAN
 Comparison of observed VLF attenuation rates and excitation
 factors with theory
 J. Res. NBS, 68D. 1. (1964) 1-10
 2334 - BS

WATTS, J.M.
 An observation of audio-frequency electromagnetic noise during
 a period of solar disturbance
 J. Geoph. Res., 62. (1957) 199
 2335 - BS

WATTS, J.M., J.A.KOCH et R.M.GALLET

Observations and results from the "hiss recorder", an instrument to continuously observe the VLF emissions

J.Res.NBS, 67D. 5. (1963) 569-579

2336 - BS 25-2-2 082

Watts, J.M. voir JONES.D.L. et coll. (1963) 1024

WEAVER, J.T.

The magnetic field at the surface of a conducting cylinder located in the near field of an alternating line current, with application to geomagnetic micropulsations

PNL Rept., 61-6

2337 - BS

WEAVER, J.

A note on the vertical fault problem in magneto-telluric theory

Pacific Nav.Lab.Techn.Memo. 62-1, Victoria, B.C., 1962

2338 - BS

WEAVER, J.T.

The electromagnetic field within a discontinuous conductor with reference to geomagnetic micropulsations near a coast line

Can.J.Phys., 41. (1963) 484-495

2339 - BS

WEAVER, J.T., I.D'ERCEVILLE et G.KUNETZ

A discussion of the "fault" and "dyke" problems in magneto-telluric theory

Geophys., 28. 3. (1963) 487-490

2340 - BS 25-2-1 059

WEAVER, J.T.

On the separation of local geomagnetic fields into external and internal parts

Zeitschr.Geophys., 20. (1964) 29-36

2341 - BS

WEAVER, J.T.

Magnetic variations associated with ocean waves and swell

J.Geoph.Res., 70. 8. (1965) 1921-1929

2342 - BS

Weaver, J.T.

voir MACLURE.K.C., R.A.HAFER et J.T.WEAVER
(1964) 1322

Webb, J.

voir CANTWELL.T. et coll. (1965) 0369

WEBSTER, T.F.

An experimental investigation of telluric and magnetotelluric phenomena

M.S.Thesis, Univ.Alberta, Edmonton, Canada, 1957

2343 - BS

Webster, T.F.

voir GARLAND.G.D. et T.F.WEBSTER (1960) 0719

Weekes.K. voir BRACEWELL.R.N. et coll. (1951) 0262

Weill.G. voir LEBEAU.A. et G.WEILL (1961) 1266
LEBEAU.A. et G.WEILL (1961) 1267
LEBEAU.A. et G.WEILL (1962) 1268
LEBEAU.A. et G.WEILL (1963) 1269

WEI TS'ING-YUN

High-sensitivity magnetometer for recording short-period variations of the magnetic field of the earth in the frequency range from 0,1 to 10,0 cycles and some results of magnetotelluric sounding in the region of the Borok Geophysical Station
Izvest.Akad.Nauk SSSR, ser.geofiz., N°7 (1963) 1081-1086 *
angl. 659-662
2344 - BS 25-2-3 271

WELCH, jr. J.A. et W.A. WHITAKER

Theory of geomagnetically trapped electrons from an artificial source
J.Geoph.Res., 64. (1959) 909-922
2345 - BS 21-21 319

WENTWORTH.R.C.

Frequency and amplitude spectrum of hydromagnetic pearl oscillations
Conf.Tell.Geom.Field Var., Austin, Texas, 20-21/10/1961
2346 - BS

WENTWORTH.R.C. et L.R.TEPLEY

Hydromagnetic emissions, X-ray bursts, and electron bunches. 2. Theoretical interpretation
J.Geoph.Res., 67. 9. (1962) 3335-3343
2347 - BS 24-2-3 047

WENTWORTH.R.C. et L.R.TEPLEY

Hydromagnetic emissions, X-ray bursts, and electron bunches. 2. Theoretical interpretation
J.Geoph.Res., 67. 9. (1962) 3608-3609
2348 - BS

WENTWORTH.R.C.

Chronology of hydromagnetic emissions
Trans. AGU, 44. 1. (1963) 81-82
2349 - BS

WENTWORTH.R.C.

Sub-ELF geomagnetic fluctuations, vol.2. Statistical studies of hydromagnetic emissions
Final Rept. (AF 19(628)-462) Lockheed Miss.Space Co., Dec.1963
2350 - BS

WENTWORTH.R.C.

Enhancement of hydromagnetic emissions following geomagnetic storms
Trans.AGU, 45. 1. (1964) 44
2351 - BS

WENTWORTH, R.C.

Enhancement of hydromagnetic emissions after geomagnetic storms
J.Geoph.Res., 69. 11. (1964) 2291-2298
2352 - BS 26-2-1 226

WENTWORTH, R.C.

Evidence for maximum production of hydromagnetic emissions
above the afternoon hemisphere of the earth. 1. Extrapolation
to the base of the exosphere
J.Geoph.Res., 69. 13. (1964) 2689 - 2698
2353 - BS 26-2-1 224

WENTWORTH, R.C.

Evidence for maximum production of hydromagnetic emissions
above the afternoon hemisphere of the earth. 2. Analysis of
statistical studies
J.Geoph.Res., 69. 13. (1964) 2699-2705
2354 - BS 26-2-1 224

WENTWORTH, R.C. et L.R.TEPLEY

Inter- and intrahemispheric propagation times for hydromagnetic
emissions
Trans.AGU, 46. 1. (1965) 53-54
2355 - BS

WENTWORTH, R.C.

Evidence for proton injection deduced from hydromagnetic emis-
sions
Trans.AGU, 46. 1. (1965) 54
2356 - BS

WENTWORTH, R.C.

Recent investigations of hydromagnetic emissions, 2. Theoreti-
cal interpretation
Lockheed ss.Space Co., et J.Geomagn.Geolectr., 17. .(1965)
2357 - BS

Wentworth, R.C.

voir APEL, J.R., S.F.SINGER et R.C.WENTWORTH
(1962) 0079
TEPLEY, L.R. et R.C.WENTWORTH (1962) 2061
TEPLEY, L.R. et R.C.WENTWORTH (1962) 2062
~~TEPLEY, L.R. et R.C.WENTWORTH (1962)~~
TEPLEY, L.R. et R.C.WENTWORTH (1963) 2064
TEPLEY, L.R. et coll. (1963) 2067
TEPLEY, L.R., R.C.WENTWORTH et K.D.ANUND-
SEN (1963) 2066
TEPLEY, L.R. et R.C.WENTWORTH (1964) 2068
TEPLEY, L.R., R.K.LANDSHOFF et R.C.WENT-
WORTH (1965) 2076

WENTZEL, D.G.

Hydromagnetic waves and the trapped radiation, 1.
J.Geoph.Res., 66. . (1961) 363-369
2358 - BS

WENTZEL, D.C.

Hydromagnetic waves and the trapped radiation, 2.
J.Geoph.Res., 67. 3. (1962) 485-498
2359 - BS

WESCOTT, E.M., J.H.HOPE, D.O.DYER et W.H.CAMPBELL

Rare hiss, earth currents and micropulsations on november 27,
1959
Nature, 185. 4708. (1960) 231
2360 - BS 21-75 563

WESCOTT, E.M.

Magnetic and telluric current disturbances in Alaska
Geophys., 25. 6. (1960) 1242-1250
2361 - BS

WESCOTT, E.M. et V.P.HESSLER

The effect of topography and geology on telluric currents
J.Geoph.Res., 67. 12. (1962) 4813-4923
2362 - BS 24-2-7 645

WESCOTT, E.M.

Coastline effects on magnetic and telluric current variations
Trans.AGU, 45. 4. (1964) 600-601
2363 - BS

WESCOTT, E.M. et K.B.MATHER

An investigation of solar induced phenomena at magnetically
conjugate points
Alaska Univ., Geoph.Inst.Rept., UAG-R 146, pt.1, 1-141, pt.2
148-303, 1964
2364 - BS

WESCOTT, E.M. et K.B.MATHER

Magnetic conjugacy from L = 6 to L = 1,4, pt.2. Midlatitude
conjugacy
J.Geoph.Res., 70. 1. (1965) 43-47
2365 - BS 26-2-10 004

Wescott, E.M. voir HESSLER.V.P. et E.M.WESCOTT (1959) 0892
HESSLER.V.P. et E.M.WESCOTT (1959) 0893
HESSLER.V.P. et E.M.WESCOTT (1959) 0894
MATHER.K.B., et E.M.WESCOTT (1962) 1366
MATHER.K.B. et E.M.WESCOTT (1963) 1367
SWIFT.D.W. et E.M.WESCOTT (1964) 2033

WEST, G.F.

Quantitative interpretation of electromagnetic induction mea-
surements
Ph.D.Thesis, Univ.Toronto, 1960
2366 - BS

WESTPHAL, K.O. et J.A.JACOBS

Oscillations of the earth's outer atmosphere and micropulsations
Geoph.J.Roy.Astr.Soc., 6. 3. (1962) 360-376
2367 - BS 24-2-1 143

- Westphal.K.O. voir JACOBS.J.A. et K.O.WESTPHAL (1964) 0998
- Whitacker.W. voir WELCH jr.J.A. et W.WHITACKER (1959) 2345
- WHITE.M.L.
Oscillatory currents in the ionosphere
Astr.J.USA, 64. 2. (1959) 56
2368 - BS
- Whitehead.T.T. voir CHAPMAN.S. et T.T.WHITEHEAD (1923) 0404
- WHITHAM.K. et E.LOOMER
An investigation of magnetic pulsations at Canadian magnetic observatories
Publ.Domin.Obs., 19. 7. (1958) 265-279
2369 - BS 19-81 575
- WHITHAM.K. et F.ANDERSEN
The anomaly in geomagnetic variations at Alert in the Arctic Archipelago of Canada
Geoph.J., 7. 2. (1962) 220-243
2370 - BS
- WHITHAM.K.
An anomaly in geomagnetic variations at Mould Bay in the Arctic Archipelago of Canada
Geoph.J.Roy.Astr.Soc., 8. (1963) 26-43, et: Contrib.Domin.Obs., 5. 18
2371 - BS
- WHITHAM.K.
Anomalies in geomagnetic variations in the Arctic Archipelago of Canada
Upper Mantle proj.Symp.IAGA Berkeley 1963, J.Geomagn.Geolectr., 15. 4. (1964) 227-240; Contrib.Domin.Obs., 5. N°28
2372 - BS 26-2-4 829
- WHITHAM.K.
Geomagnetic variation anomalies in Canada
In: Symp.Magn.Earth's Int., Pittsburgh, 1964, J.Geomagn.Geolectr., 17. 3-4. (1965) 481-498
2373 - BS 26-2-7 177
- Whitham.K. voir CANER.B. et K.WHITHAM (1962) 0363
LAW.L.K. et coll. (1963) 1253
RIKITAKE.T. et K.WHITHAM (1964) 1723
- Wiartr.Z.M. voir LOCK.C.M., P.J.STEVENS et Z.M.WIATR (1963) 1305
- WIECHERT.E.
Untersuchungen an Baystörungen
Mitt.Geoph.Warte Königsberg, N°22 (1934) 26 p.
2374 - BS

WIESE, H.

Erdmagnetische Baystörungen und ihr heterogener im Erdinneren induzierter Anteil

Z. Meteorol. Deutschl., 8. 2-3. (1954) 77-79

2375 - BS 15-58 462

WIESE, H.

Tiefentellurik, Erforschung der grossräumigen elektrischen Leitfähigkeitsstruktur des tiefen Untergrundes durch geomagnetische Variationen

Z. Geophys., (1955) 74-80

2376 - BS

WIESE, H.

Tiefentellurik, Erforschung der Erdkruste durch geomagnetische Variationen

Geologie, 4. 5. (1955) 520-525

2377 - BS

WIESE, H.

Tiefentellurik (Erforschung von grossräumigen Zonen erhöhter elektrischer Leitfähigkeit im Erdinneren durch erdmagnetische Variationen)

Phys. Verhdlg. Dtschl., 6. 5. (1955) 97-98

2378 - BS 17-71 161

WIESE, H.

Tiefentellurik

Abh. Geomagn. Inst. Potsdam, Niemegk, N°18 (1956)

2379 - BS

WIESE, H.

Die Anlage zur Registrierung der zeitlichen Gradienten des geomagnetischen Feldes in Niemegk

Geomagn. Inst. Obs. Potsdam, Niemegk, Jahrb., 1953 (1956) 97-104

2380 - BS

WIESE, H.

Erdmagnetische Erforschung von Zonen erhöhter elektrischer Leitfähigkeit im Untergrund (Tiefentellurik)

IAGA, Toronto Meet., 1957 (1960) 394

2381 - BS 22-2-8 625

WIESE, H.

Geomagnetische Tiefentellurik. Teil I. Die elektrische Leitfähigkeit der Erdkruste und des oberen Erdmantels

Geofis. pura e appl., 51. 1. (1962) 59-78

2382 - BS 23-2-9 148

WIESE, H.

Geomagnetische Tiefentellurik. Teil II. Die Streichrichtung der Untergrundstrukturen des elektrischen Widerstandes, erschlossen aus magnetischen Variationen

Geofis. pura e appl., 52. 2. (1962) 83-103

2383 - BS 24-2-5 290

WIESE, H.

Influence of large electrical conductivity differences in the underground on geomagnetic variations

UGGI Ass. Gén., Berkeley, 1963

2384 - BS

2375 - 2384

WIESE.H.

Geomagnetische Tiefentellurik. Teil III. Die geomagnetischen Variationen in Mittel- und Südost-Europa als Indikator der Streichrichtung grossräumiger elektrischer Untergrundstrukturen
Geofis.pura e appl., 56. 3. (1963) 101-114
2385 - BS 25-2-7 403

WIESE.H.

Geomagnetische Tiefentellurik. Teil IV. Aufzeichnung der geomagnetischen Variationen mit Feldregistrierstationen
Geofis.pura e appl., 57. (1964) 31-46
2386 - BS

WIESE.H.

Untergrundstrukturen der elektrischen Leitfähigkeit, erschlossen aus geoelektrischen und geomagnetischen Variationen
Geoph.Geologie, N°6 (1964) 32-33
2387 - BS 26-2-7 209

WIESE.H.

Geomagnetische Induktionspfeile in der CSSR, hervorgerufen durch grossräumige elektrische Leitfähigkeitsstrukturen
Stud.Geoph.Geodet., Tchecosl., 2. 4. (1965) 415-419
2388 - BS 27-2-5 311

Wiese.H.

voir LENGNING.K., E.RITTER et H.WIESE (1963) 1282

ADAM.A., A.WALLNER et H.WIESE (1964) 0020

RITTER.E. et H.WIESE (1965) 1734

WILCOX.J.B. et E.MAPLE

Audio-frequency fluctuations of the geomagnetic field
Trans.AGU, 35. (1954) 371
2389 - BS

WILCOX.J.B. et E.MAPLE

Audio frequency fluctuations of the geomagnetic field
Navord Rept., 4009, US Nav.Ordn.Lab., White Oak, Md., July 9, 1957
2390 - BS

WILCOX.J.B. et E.MAPLE

Origin and propagation of audio-frequency geomagnetic field fluctuations
Paper N°7, Proc.VLF symp., Boulder, Colo., Jan. 1957
2391 - BS

WILCOX.J.B. et E.MAPLE

Audio-frequency fluctuations in the geomagnetic field
J.Geoph.Res., 65. 10. (1960) 3261-3271
2392 - BS 22-2-4 500

Will.R.

voir GRENET.G. et R.WILL (1958)

WILLARD, H.R. et J.F.KENNEY

Ionospheric effects of high altitude nuclear tests
J.Geoph.Res., 68. (1963) 2053 - 2056
2393 - BS

Willard, H.R. voir KENNEY, J.F. et H.R.WILLARD (1964) 1144

Williams, F.U. voir HOPKINS jr.G., F.U.WILLIAMS et C.E.
MCCULLOUGH (1961) 0928

WILLIAMS, H.P.

The effect of high-altitude nuclear explosions on radio communications
IRE Trans.Mil.Electr., 4. (1962) 326
2394 - BS

WILLIAMS, J.C.

Thunderstorms and very low frequency noise
Ph.D.Thesis, Div.Appl.Phys.Eng., Harvard Univ., June 1959
2395 - BS

Williamson, J.M. voir DAVIS, L.R. et J.M.WILLIAMSON ()
0482

WILLIS, H.F.

Audio-frequency magnetic fluctuations
Nature, 161. (1948) 887-888
2396 - BS 9-36 009

WILSON, C.R. et M.SUGIURA

Hydromagnetic waves generated by the July 9, 1962, nuclear weapons test as observed at College, Alaska
J.Geoph.Res., 68. 10. (1963) 3149-3152
2397 - BS 24-2-11 989

WILSON, C.R. et J.O.ANNEXSTAD

Conjugate relationships for giant pulsations (pg's) at College, Alaska and Macquarie Island
Trans.AGU, 46. 1. (1965) 57
2398 - BS

Wilson, C.R. voir SUGIURA, M. et C.R.WILSON (1964) 2029

WINCH, D.E., B.A.BOLT et L.SLAUCITAJIS

Geomagnetic fluctuations with the frequencies of torsional oscillations of the earth
J.Geoph.Res., 68. 9. (1963) 2685-2693
2399 - BS 25-2-1 013

WINCH, D.E. et B.A.BOLT

Geomagnetic fluctuations with frequencies of torsional oscillations of the earth
Trans.AGU, 45. 1. (1964) 45
2400 - BS

Winckler, G.M.R. voir REDER, F.H., C.J.ÅBORN et G.M.R.WINCKLER (1964) 1680

WOODWARD, R.H. et G.J.GASSMANN

Phase anomalies observed in very low frequency propagation during nuclear test of July 9, 1962

In: Prop.Radiowaves frequ.below 300 kc/s, Munich, 1962, McMillan Co., New York (1964) 321-323

2401 - BS

Wormell, J.W. voir LARGE.M.I. et J.W.WORMELL (1958) 1246

RYCROFT.M.J. et T.W.WORMELL (1962)

RYCROFT.M.J. et T.W.WORMELL (1962) 1786

WRIGHT, C.S.

Rapid registration of small magnetic variations at subaudio frequencies

UGGI - IAGA, Toronto, Ass.Gle. 1957 (1960) 395-396

2402 - BS

WRIGHT, C.S.

Micropulsations at near conjugate stations in the auroral zones and their association with other ionospheric phenomena

In: Nat.e.-m.phen.below 30 kc/s, Nato adv.study Inst., Bad Homburg, Germany, 1963 - Plenum Press, New York (1964) 287-318

2403 - BS

WRIGHT, C.S. et J.E.LOKKEN

Geomagnetic micropulsations in the auroral zones

Can.J.Phys., 43. (1965) 1373-1387

2404 - BS

Wright, C.S. voir DUFFUS.H.J. et coll. (1958) 0539

DUFFUS.H.J., P.W.NASMYTH et C.S.WRIGHT (1958) 0540

SHAND.J.A., C.S.WRIGHT et H.J.DUFFUS (1959) 1909

DUFFUS.H.J., J.A.SHAND et C.S.WRIGHT (1959) 0542

DUFFUS.H.J. et coll. (1959) 0543

DUFFUS.H.J., J.A.SHAND et C.S.WRIGHT (1960) 0544

DUFFUS.H.J., J.A.SHAND et C.S.WRIGHT (1960) 0545

DUFFUS.H.J., J.A.SHAND et C.S.WRIGHT (1960) 0548

ENGLISH.W.N. et coll. (1961) 0615

LOKKEN.J.E. et coll. (1961) 1308

LOKKEN.J.E., J.A.SHAND et C.S.WRIGHT (1962) 1310

DUFFUS.H.J., J.A.SHAND et C.S.WRIGHT (1962) 0549

2401 - 2404

Wright.C.S. voir LOKKEN.J.E., J.A.SHAND et C.S.WRIGHT
(1961) 1309
DUFFUS.H.J. et coll. (1962) 0550
LOKKEN.J.E., J.A.SHAND et C.S.WRIGHT
(1962) 1311
LOKKEN.J.E., J.A.SHAND et C.S.WRIGHT
(1962) 1312
LOKKEN.J.E., J.A.SHAND et C.S.WRIGHT
(1963) 1313
SHAND.J.A., C.S.WRIGHT et J.E.LOKKEN
(1963) 1911
SHAND.J.A., C.S.WRIGHT et J.E.LOKKEN
(1963) 1912
JACOBS.J.A., J.E.LOKKEN et C.S.WRIGHT
(1963) 0990
JACOBS.J.A. et C.S.WRIGHT (1965) 1002

Wright.H. voir NEUFELD.J. et H.WRIGHT (1965) 1462

Wyller.A.A. voir SEN.A.K. et A.A.WYLLER (1964) 1899

YABROFF.I.W.

Whistler paths in the outer ionosphere

Progr.joint Meet.URSI and IRE, Washington, D.C., 23-26/4/1958, 41
2405 - BS

YABROFF.I.W.

Computation of whistler ray paths

J.Res.NBS, 65D. (1961) 485-505
2406 - BS

Yabroff.I.W. voir SMITH.R.L., R.A.HELLIWELL et I.W.YABROFF
(1960) 1966

Yabu.T. voir RIKITAKE.T., T.YABU et K.YAMAKAWA (1962)
1717

YAKOVLEV.I.A.

Determination of the limits of the main interval of S in magneto-
telluric profiling

Razvedochnaya i Promyslovaya Geofizika, N°51 (1964) 87-94
2407 - BS

YAKOVLEV.I.A.

Mapping of the top of low resistivity formations by the telluric
current method

Prikladnaya Geofiz., N°43 (1965) 60-69
2408 - BS

YAMAGUCHI.Y.

Geomagnetic effects associated with the high-altitude nuclear explosion - supplementary note

Mem.Kakioka Magn.Obs., 11. 2. (1964) 23-38

2409 - BS

Yamakawa.K. voir RIKITAKE.T., T.YABU et T.YAMAKAWA (1962)
1717

Yamamoto.G. voir HONDA.H., Y.KATO et G.YAMAMOTO (1961)
0924

YAMASHITA.M., K.SAO et H.JINDO

Preliminary observations of ELF electromagnetic waves below 40 c/s

Rept.Ionosph.Space Res.Jap., 18. 2. (1964) 97-102

2410 - BS 26-2-5 712

YAMASHITA.M., H.JINDO et K.SAO

Preliminary report on the observation of ELF waves

Rept.Ionosph.Space Res.Jap., 18. 3. (1964) 235-236

2411 - BS

Yamashita.M. voir SAO.K., H.JINDO et M.YAMASHITA (1963)
1834

SAO.K., M.YAMASHITA et H.JINDO (1964)
1835

YANAGIHARA.K.

On the correlation between the frequency of the earth-current pulsations and the solar activity

Mem.Kakioka Magn.Obs., 7. 2. (1956) 27-30

2412 - BS

YANAGIHARA.K.

Earth current pulsations observed at Kakioka

Mem.Kakioka Magn.Obs., 8. 1. (1957) 49-59

2413 - BS

YANAGIHARA.K.

Frequency of pulsation and geomagnetic activity

Mem.Kakioka Magn.Obs., 8. 1. (1957) 61-67

2414 - BS

YANAGIHARA.K.

On the ionospheric screening or self - impedance effect on pulsations

Mem.Kakioka Magn.Obs., 8. (1957) 69-74

2415 - BS

YANAGIHARA.K.

Geomagnetic pulsations and disturbances

Proc.bimonth.Meet.Ionosph.Res.Comm., 20-3-1959, Rept.Ionosph.
Space Res.Jap., 13. 2. (1959) 136

2416 - BS

YANAGIHARA.K.

Some characters of geomagnetic pulsation pt and accompanied oscillations spt

J.Geomagn.Geoelectr., 10. 4. (1959) 172-176
2417 - BS 21-32 776

YANAGIHARA.K. et H. OSHIMA

Characteristics and classification of geomagnetic pulsation and a trial for assigning index for the activity, with its application to the analysis of magnetic storm
Proc.bimonth.Meet.Ionosph.Res.Comm., 29-1-1960, Rept.Ionosph. Space Res.Jap., 14. 1. (1960) 70
2418 - BS

YANAGIHARA.K.

Classification of geomagnetic pulsations
Proc.bimonth.Meet.Ionosph.Res.Comm., 20-5-1960, Rept.Ionosph. Space Res.Jap., 14. 2. (1960) 203
2419 - BS

YANAGIHARA.K.

Geomagnetic pulsations in middle latitudes - morphology and its interpretation
Mem.Kakioka Magn.Obs., 2. 2. (1960) 15-74
2420 - BS

YANAGIHARA.K.

Observation of very rapid geomagnetic pulsations
Proc.bimonth.Meet.Ionosph.Res.Comm., 30-31/3/1961, Rept.Ionosph. Space Res.Jap., 15. 2. (1961) 290
2421 - BS

YANAGIHARA.K.

Linear relationship between amplitudes and periods of geomagnetic variations
Kakioka Magn.Obs.Mem., 10. 2. (1962) 95-99
2422 - BS

YANAGIHARA.K.

Geomagnetic micropulsations with periods from 0.03 to 10 seconds in the auroral zones with special reference to conjugate point studies
J.Geoph.Res., 68. 11. (1963) 3383-3397
2423 - BS 25-2-1 056

YANAGIHARA.K.

Sources of ELF waves
Proc.bimonth.Meet.Ionosph.Res.Comm., 16-4-1964, Rept.Ionosph. Space Res.Jap., 18. 2. (1964) 142
2424 - BS

YANAGIHARA.K.

Schumann resonance and regular oscillations about 1 c/s
Proc.bimonth.Meet.Ionosph.Res.Comm., 18-6-1964, Rept.Ionosph. Space Res.Jap., 18. 2. (1964) 142
2425 - BS

YANAGIHARA.K. et H.JINDO

Observational results for ELF waves

Proc.bimonth.Meet.Ionosph.Res.Comm., 18-6-1964, Rept. Ionosph.
Space Res.Jap., 18. 2. (1964) 142

2426 - BS

YANAGIHARA.K.

Regular oscillations about 1 cps and Schumann resonances

Rept.Ionosph.Space Res.Jap., 18. 3. (1964) 237-239

2427 - BS 26-2-8 564

YANAGIHARA.K. et T.HIRASAWA

Geomagnetic pulsation pi 2 in the equatorial region

Proc.bimonth.Meet.Ionosph.Res.Comm., 17-6-1965, Rept.Ionosph.
Space Res.Jap., 19. 2. (1965) 231

2428 - BS

YANAGIHARA.K. et T.YOKOUCHI

Local anomaly of earth-currents and earth-resistivity

Mem.Kakioka Magn.Obs., 12. 1. (1965) 105-113 (en japonais)

2429 - BS

Yanagihara.K.

voir KAWAMURA.M. et coll. (1961) 1123

KURUSU.K. et K.YANAGIHARA (1961) 1235

Yasuhara.M.

voir OTA.M. et coll. (1959) 1557

SHIRGAOKAR.A.J., M.YASUHARA et H.MAEDA
(1962) 1909

MAEDA.H. et coll. (1964) 1329

YEVLAHIN.L.S. et I.F.MALTSEVA

Relationship between geomagnetic field microvariations and various types of auroras

Geomagn.Aeronomy, 5. 2. (1965) 299-302 * angl. 227-231

2430 - BS

Yokoto.K.

voir KATO.Y. et K.YOKOTO (1953) 1075

Yokouchi.T.

voir YANAGIHARA.K. et T.YOKOUCHI (1965) 2429

YOKOYAMA.I.

Relations between the short-period changes in geomagnetism and telluric currents

J.Fac.Sci.Hokkaido Univ., Ser.VII, vol.I, 5 (1961)

2431 - BS

YOKOYAMA.I.

Relations between the short-period changes in geomagnetism and telluric currents

J.Fac.Sci.Hokkaido Univ., Ser.VII, vol.1, 6 (1962)

2432 - BS

Yokoyama.I.

voir RIKITAKE.T., I.YOKOYAMA et Y.HISHIYAMA
(1952) 1694

RIKITAKE.T., I.YOKOYAMA et Y.HISHIYAMA
(1953) 1697

Yokoyama, I. voir RIKITAKE.T., I.YOKOYAMA et Y.HISHIYAMA
(1953) 1698
RIKITAKE.T., I.YOKOYAMA et Y.HISHIYAMA
(1953) 1699
RIKITAKE.T., I.YOKOYAMA et Y.HISHIYAMA
(1953) 1700
RIKITAKE.T. et I.YOKOYAMA (1953) 1701
RIKITAKE.T. et I.YOKOYAMA (1954) 1702
RIKITAKE.I. et I.YOKOYAMA (1955) 1703
RIKITAKE.T., I.YOKOYAMA et S.SATO (1956)
1707
RIKITAKE.T. et coll. (1958) 1708

YOSHIDA.S.

The very low frequency emission caused by solar corpuscular
stream
submitted Rept.Ionosph.Space ResJap. (1960)
2433 - BS

YOSHIDA.S.

VLF emissions and its relation with Van Allen belts
Proc.bimonth.Meet.Ionosph.Res.Comm., 29-9-1960, Rept.Ionosph.
Space Res.Jap., 14. 4. (1960) 220
2434 - BS

YOSHIDA.S.

VLF emission and whistler atmospherics associated with magnetic
storm
Proc.bimonth.Meet.Ionosph.Res.Comm., 30-31/3/1961, Rept.Ionosph.
Space Res.Jap., 15. 2. (1961) 290
2435 - BS

YOSHIDA.S. et T.HATANAKA

The disturbances of exosphere as seen from the VLF emission
Int.Conf.Cosm.Rays Earth St., Kyoto, 1961, VLF WH II-1C-2; et:
J.Phys.Soc.Jap., 17. A2. (1962) 78-83
2436 - BS 24-2-11 863 (résumé seulement)

YOSHIDA.S. et T.HATANAKA

Variations in the VLF emissions with reference to the exosphere
Rept.Ionosph.Space Res.Jap., 16. 4. (1962) 387-409
2437 - BS 25-2-2 063

YOSHIDA.S.

Some analytical results of whistler and VLF emissions
Proc.bimonth.Ionosph.Res.Comm., 17-10-1963; Rept.Ionosph.Space
Res.Jap., 17. 4. (1963) 312
2438 - BS

YOSHIDA.S.

Polar cap absorption and VLF emissions
Planetary Space Sci., 13. 12. (1965) 1165-1170
2439 - BS 27-2-8 917

YOSHIDA, S.

Correlations among very low-frequency emissions, whistlers and magnetic activities

J.Geoph.Res., 70. 13. (1965) 3240 - 3243

2440 - BS

YOSHIMATSU, T.

On the frequency of geomagnetic pulsation observed in Japan during the IGY, I.

Mem.Kakioka Magn.Obs., 2. (1959) 27-32

2441 - BS

YOSHIMATSU, T.

On the frequency of geomagnetic pulsation pc

J.Geomagn.Geoelectr., 10. 4. (1959) 208-213

2442 - BS 21-32 774

YOSHIMATSU, T.

Japanese contribution to the IGY and IGC. III. Geomagnetism

Jap.Contrib. IGY/IGC, 3. (1961) 13-25

2443 - BS

YOSHIMATSU, T.

Results of routine observations and earth-quakes - Locality of time of changes of short period variations

Mem.Kakioka Magn.Obs., 11. 2. (1964) 55-68

2444 - BS

YOSHIMATSU, T.

Results of geomagnetic routine observations and earth-quakes -

IV. Local time changes of $\Delta Z/\Delta X$'s of pc3-4 and pi 2 at Kanoya

Mem.Kakioka Magn.Obs., 12. 1. (1965) 123-130

2445 - BS

YOUNG, F.B., H.GERARD et W.JEVONS

On electrical disturbances due to tides and waves

Phil.Mag., 40. (1920) 149-159

2446

Young, J.M.

voir CHRZANOVSKI.P., et coll. (1960) 0420

CHRZANOVSKI.P. et coll. (1961) 0421

CHRZANOVSKI.P. et coll. (1962) 0422

CAMPBELL.W.H. et J.M.YOUNG (1963) 0357

Yukutake, T.

voir RIKITAKE.T. et coll. (1958) 1708

RIKITAKE.T. et coll. (1959) 1709

YUNGUL, S.H.

Time variations of the ellipticity and preferred direction of the pc telluric field

J.Geoph.Res., 66. 2. (1961) 557-561

2447 - BS 22-2-8 155

YUNGUL, S. H.

Magneto-telluric sounding three-layer interpretation curves
Geophys., 26. 4. (1961) 465-473
2448 - BS 23-2-523

ZABORSHCHIKOV, F. Y. et N. I. FEDRAKINA

Interrelations of aurorae, radio-wave propagation, magnetic
and ionospheric disturbance
Probl. Arkitiki, 2. (1957) 149-159
2449 - BS

ZAGARMISTR, A. M. et M. N. BERDICHEVSKIY

Electric prospecting works by the telluric current method
Geologiya nefti, N°1 (1959)
2450 - BS

ZAPOROZHETS, V. M.

Results of experimental works by the method of telluric currents
Elkageev, vyp. 3, Fondy VNII geofiziki (1938)
2451

ZAVADSKAYA, T. N.

Some properties of magnetotelluric sounding curves
Prikladnaya Geofizika, N° 40 (1964) 95-100
2452 - BS

ZAVADSKAYA, T. N.

Results of testing the method of average apparent impedance
Razved. Geofiz., N°4 (1965) 52-58
2453 - BS

Zeeh, R. W.

voir LEIPHART, J. P. et coll. (1962) 1274

Zelencov, I. A.

voir KOLMAKOV, M. V. et I. A. ZELENKOV (1962)
1192

Zengel, J. F. P.

voir GREEN, A. W., B. H. LIST et J. F. P. ZENGEL
(1962) 0783

ZEVAKINA, R. A.

Short periodic oscillations of the geomagnetic field and their
association with geophysical phenomena
Trans. NIZMIR, 19. 9. (1953)
2454 - BS

ZEVAKINA, R. A.

The relationship between ionospheric and magnetic disturbances
in the high latitudes
Magn.-ionosf. vozmushcheniya, Moscou, Izd-vo AN SSSR (1959) 45-53
2455 - BS

ZHANG GONG-LIANG

Propagation d'une onde hydromagnétique de choc dans un champ
magnétique non homogène
Acta Géoph. sinica, 13. 1. (1964) 1-10
2456 - BS 26-2-1 223 (en chinois)

ZHIGALOV, L.N.

Some features of the variation of the geomagnetic vertical component in the arctic ocean
Geomagn. Disturb., Acad. Sci. URSS, 1960 (DRB Transl. T-358-R 1961)
2457 - BS

Zhigul'skaya, T.A. voir VANJAN, L.L., T.A. ZHIGUL'SKAYA et O.K. OMELCHENKO (1964) 2188

ZHILJAEVA, V.A.

Quelques remarques sur la nature des variations électromagnétiques naturelles dans une gamme de 100 à 1000 Hz
Izvest. Akad. Nauk SSSR, Earth Phys. ser., N°2 (1965) 92-95 * angl.
2458 - BS 26-2-12 061

ZIAUDDIN, S.

Simultaneous observations of pulsations in the geomagnetic field and in ionospheric absorption
Can. J. Phys., 38, 12. (1960) 1714-1715
2459 - BS 22-2-6 155

ZIAUDDIN, S.

Some features of simultaneous observations in riometer and geomagnetic observations
J. Geoph. Res., 67, 9. (1962) 3612
2460 - BS 24-2-3 068

ZMUDA, A.J., B.W. SHAW et C.R. HAAVE

Very low frequency disturbance and the high altitude nuclear explosion of July 9, 1962
J. Geoph. Res., 68, 3. (1963) 745-758
2361 - BS

ZMUDA, A.J., B.W. SHAW et C.R. HAAVE

VLF disturbances caused by the nuclear detonation of October 26, 1962
J. Geoph. Res., 68, 13. (1963) 4105-4114
2362 - BS

ZMUDA, A.J., B.W. SHAW et C.R. HAAVE

VLF disturbance caused by trapped beta-rays from the decay of neutrons produced in high-altitude nuclear explosions
J. Res. NBS, 68D. (1964) 117-123
2363 - BS

ZMUDA, A.J., C.R. HAAVE et B.W. SHAW

VLF disturbances produced by the Soviet high-altitude nuclear explosions of October 22 and 28, 1962
Trans. AGU, 46, 1. (1965) 54
2364 - BS

ZMUDA, A.J., G.F. PIEPER et C.O. BOSTROM

Trapped protons in the South Atlantic magnetic anomaly, July through December 1961. 3. Magnetic storms and solar proton events.
J. Geoph. Res., 70, 9. (1965) 2045-2056
2365 - BS

ZMUDA, A.J., C.R. HAAVE et B.W. SHAW

Very low frequency phase perturbations and the soviet high-altitude nuclear bursts of october 22 and 28, 1962. 2. Comparison with satellite particle data.

J. Geoph. Res., 70, 17. (1965) 4207-4218
2366 - BS

Smuda, A. J. voir HAAVE, C.R., A.J. ZMUDA et B.W. SHAW (1962)
0816

HAAVE, C.R., A.J. ZMUDA et B.W. SHAW (1965)
0817

PIEPER, G.F., C.O. BOSTROM et A.J. ZMUDA (1965)
1591

ZOGOTOV, E.A., D.N. TRIFONOV et D.N. SHAKHSUVAROV

Le calcul du champ électromagnétique au-dessus de media en couches

Vysislitelnye moskovsh. Univ. 1962, 209-233
2467 - BS

ZUBAREVA, E.P.

Preliminary results of earth-current observations in Boushta Tixie

Short per. puls. earth's e.-m. field, N° 3 (1961) 62-68
2468 - BS

ZUBAREVA, E.P., G.I. KOROBKOVA, N.M. NIKITINA et V.A. TROITSKAYA

Gigantic pulsations in the soviet arctic during 1935-1956

Short-per. puls. earth's e.-m. field, N° 3 (1961) 76-82
2469 - BS

ZUBAREVA, E.P. et Y.A. NADUBOVICH

Nouvelle méthode d'enregistrement des courants telluriques

Akad. Nauk SSSR, sibir. otdel. Trudy Yakut. Filiala, ser. fiz.,
N° 4 (1962) 35-37

2470 - BS 26-2-1 238

Zubareva, E.P. voir KOROBKOVA, G.I. et coll; (1959) 1207

ZUCKERMAN, L.G.

Application of a spectrum analyzer for use with random functions

IRE Trans. Instr., 110, 1. (1961) 37-43

2471 - BS

Zybin, K.I. voir BOLSHAKOVA, O.V., K.Y. ZYBIN et N.F. MALTSEVA (1959)
0214

KALASHNIKOV, A.G. et K.Y. ZYBIN (1959) 1044

BOLSHAKOVA, O.V., K.Y. ZYBIN et N.F. MALTSEVA (1960)
0215

KALASHNIKOV, A.G. et K.Y. ZYBIN (1960) 1049.

Zybin.K.Y. voir TROITSKAYA.V.A. et coll. (1961) 2139
TROITSKAYA.V.A. et coll. (1962) 2141
SHEPETNOV.R.V. et K.Y. ZYBIN (1961)
KALASHNIKOV.A.G. et K.Y. ZYBIN (1961) 1050
KALASHNIKOV.A.G. et K.Y. ZYBIN (1961) 1051
BOLSHAKOVA.O.V. et K.Y. ZYBIN (1961) 0216
BARSUKOV.O.M. et K.Y. ZYBIN (1961) 0132
BOLSHAKOVA.O.V., K.Y. ZYBIN et N.F. MALTSEVA (1961)
0217
ROKITYANSKII.I.I. et coll. (1962) 1747
TROITSKAYA.V.A. et coll. (1963) 2142
TROITSKAYA.V.A., et coll. (1963) 2145
BOLSHAKOVA.O.V. et K.Y. ZYBIN (1964) 0220
BOLSHAKOVA.O.V. et K.Y. ZYBIN (1964) 0221
BOLSHAKOVA.O.V. et K.Y. ZYBIN (1964) 0222

O. R. S. T. O. M.

Direction générale :

24, rue Bayard, PARIS 8^e

Services Scientifiques Centraux .

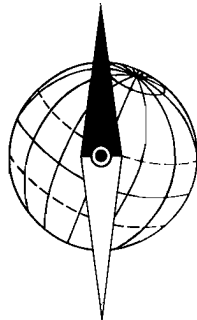
Service Central de Documentation :

70-74, route d'Aulnay - 93 - BONDY

VARIATIONS RAPIDES
DU CHAMP MAGNETIQUE TERRESTRE
(ET DOMAINES ANNEXES)
BIBLIOGRAPHIE

PREMIERE PARTIE
LISTE PAR AUTEURS

2.



OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

ET TECHNIQUE OUTRE-MER



**VARIATIONS RAPIDES
DU CHAMP MAGNETIQUE TERRESTRE
[ET DOMAINES ANNEXES]
BIBLIOGRAPHIE**

**PREMIERE PARTIE
AUTEURS**

2.

AVRIL 1967

**H.G.BARSCZUS
CENTRE ORSTOM
M'BOUR (SENEGAL)**

I N T R O D U C T I O N

Le volume 2 de notre bibliographie (première partie) contient essentiellement les références des publications parues en 1966 et un certain nombre de références de publications plus anciennes.

Hans G.BARSCZUS

AARONS.J.

Relations entre les variations de basse fréquence du champ magnétique terrestre et les autres phénomènes terrestres et solaires

Thèse, Faculté des Sciences, Paris, 11.6.1954

2472 - BS

ABRAHAM jr.L.G.

Aspects of terrestrial ELF noise spectrum when near the source or its antipode

J.Res.NBS, 69D. 7. (1965)

2473 - BS

ADAM.A. et J.VERO

Preliminary report on regional telluric observations of the Geophysical Research Laboratory of the Hungarian Academy of Sciences
Geofiz.Közl., 10. 1-4. (1962) 27-37 (en hongrois)

2474 - BS

ADAM.A.

L'étude des relations de résistivité électrique de la croûte terrestre et du manteau supérieur en Hongrie à l'aide du champ électromagnétique de la terre

Kandidatusi ertekezés tezisei, Geoph.Obs.Sopron, Hongrie, 1964

Thèse (en hongrois)

2475 - BS

ADAM.A. et J.VERO

L'étude de la répartition des courants telluriques en Hongrie
Mag.Geofiz., 3. (1964) 23-32

2476 - BS

ADAM.A.

Sur l'incertitude des données magnétotelluriques calculées à partir des membres harmoniques de la variation Sq

MTA Müsz.Tud.Oszt.Közl., 35. 1-4. (1965) 133-147 (en hongrois)

2477 - BS

ADAM.A.

Quelques hypothèses sur la structure du manteau supérieur en Hongrie

Gerl.Beitr.Geoph., 74. 1. (1965) 20-40 (en allemand)

2478 - BS

ADAM.A., J.VERO et A.WALLNER

Distribution en surface des pulsations du champ électromagnétique terrestre, I et II

Geofiz.Közl.Magyar, 14. 1-4. (1966) 23-66 (en hongrois)

2479 - BS 27-2-11 760

ALEKSEYEV.A.M.

Courants telluriques à fréquences élevées

IzveAkad.Nauk SSSR, N°5 (1940)

2480 - BS

ALEKSEYEV.A.M.

Electrical prospecting oscillograph

Sb. Razvedochnaya i Promyslavaya geofizika, vyp.1, Gostoptekh-
izdat, 1950

2481 - BS

ALEKSEYEV.A.M. et M.N.BERDICHEVSKIY

Prospecting by the earth's currents

Razvedochnaya i Promyslovaya geofizika, vyp.2, Gostoptekhizdat,
1950

2482 - BS

ALEKSEYEV.A.M. et M.N.BERDICHEVSKIY

Electric prospecting by the method of the earth's currents

Sb. Prikladnaya geofizika, vyp.8, Gostoptekhizdat, 1952

2483 - BS

ALEKSEYEV.A.M., M.N.BERDICHEVSKIY et N.A.BULGANOV

Electric prospecting station ERS23-53

Fondy VNII geofiziki, 1953

2484 - BS

ALEKSEYEV.A.M., M.N.BERDICHEVSKIY et A.M.ZAGARMISTR

Application of new electric prospecting methods in Siberia

Sb. Prikladnaya geofizika, vyp.18, Gostoptekhizdat, 1958

2485 - BS

ALLCOCK.G.McK.

The propagation of whistlers underneath the ionosphere

J.Geoph.Res., 71. 9. (1966) 2279-2283

2486 - BS

ALLCOCK.G.McK. et F.A.MCNEILL

The reception of whistler mode signals at a point remote from
the transmitters magnetic conjugate point

J.Geoph.Res., 71. 9. (1966) 2285-2294

2487 - BS

ALLDREDGE.L.R., G.V.VAN VOORHIS et T.M.DAVIS

A magnetic profile around the world

J.Geoph.Res., 68. 12. (1963) 3679-

2488 - BS

ALTMAN.C. et H.CORY

The transmission of audio-frequency electromagnetic waves through
the terrestrial ionosphere in the magnetoionic mode

J.Geoph.Res., 67. 10. (1962) 4086-4090

2489 - BS

Ames.L.A.

voir BOSTICK.F.X., A.S.ORANGE et L.A.AMES (1966)
2560

Amundsen.K.D. voir TEPLEY.L.R., R.C.WENTWORTH et K.D.AMUNDSEN (1964) 3057

WENTWORTH.R.C. et coll. (1966) 3115

AN.V.A., L.A.GELLER et B.N.KAZAK

Experimental use of an analog-digital converter for recording the variations of the natural electromagnetic field of the earth
Geomagn.Aeronomy, 5. 5. (1965) 896-900 * angl. 698-701
2490 - BS 27-2-7 192

AN.V.A.

On the possibility of using analog-digital conversion for recording microvariations in the earth's electromagnetic field
Izvest.Akad.Nauk.SSSR, Earth Phys.Ser., N°9 (1965) 105-108 *
angl. 647-649
2491 - BS

Andersen.F. voir WHITHAM.K. et F.ANDERSEN (1965) 3120

ANGENHEISTER.G.

Beziehung zwischen der Verteilung der elektrischen Leitfähigkeit einerseits und den Gesteinen und deren Verhalten andererseits in der Erdkruste und im oberen Mantel
Prot.Symp."Erdmagn.Tiefensänderung"Kassel, 1.-2.2.1962
2492 - BS

ANGERAMI.J.J. et D.L.CARPENTER

Whistler studies of the plasmopause in the magnetosphere. 2.
Electron density and total tube electron content near the knee in magnetospheric ionization
J.Geoph.Res., 71. 3. (1966) 711-725
2493 - BS 27-2-11 644

ANISHCHENKO.G.N., V.V.GOLUBKOV, K.I.NIKITENKO et G.A.CHERNYAVSKI

Report on Topic 212, chapt.21 (MT au Turkestan)
Library, All-Union Sci.Res.Inst.of Geoph., 1962
2494

ANISHCHENKO.G.N.

Phase measurements in magnetotelluric surveying
Prikladnaya Geofizika, N°43 (1965) 70-82
2495 - BS

ANISHCHENKO.G.N.

Methodologie des sondages magnétotelluriques
Prikl.Geofiz., N° 44 (1965) 127-131
2496 - BS

ANISHCHENKO.G.N.

Principes d'interpretation complexe des courbes de prospection magnetotellurique dans les regions où l'horizon de référence est incliné
Izvest.Akad.Nauk SSSR, Earth.Phys.Ser., N°12 (1965) 61-66 *
angl.
2497 - BS 27-2-11 026

ANNEXSTAD.J.O.

Conjugate polarizations of pg micropulsations
Trans.AGU, 47. 1. (1966) 67
2498 - BS

Arnold.H.R. voir PIERCE.E.T., H.R.ARNOLD et A.S.DENNIS
(1962) 2941

ARTAMONOV.L.V.

On magnetic field observations in the frequency range of 100 -
1000 cps
Izv.Akad.Nauk SSSR, Earth Phys.ser., N°2 (1966) 66-73 * angl.
114 - 119
2499 - BS

ARX.W.S.VON

An electromagnetic method for measuring the velocities of
ocean currents from a ship under way
Papers Phys.Oceanogr., 11. 3. (1950) 62 p.
2500 - BS

ASHOUR.A.A.

The induction of electric currents in a uniform conducting
circular disk by the sudden creation of magnetic fields
Quart.J.Mech.Appl.Math., 5. (1952) 379
2501 - BS

ASHOUR.A.A.

Electromagnetic induction in finite thin sheets
Quart.J.Mech.Appl.Math., 18. (1965)
2502 - BS

ASHOUR.A.A. et A.T.PRICE

Night-time earth currents associated with the daily magnetic
variations
Geoph.J.Roy.Astr.Soc., 10. 1. (1965) 1-15
2503 - BS

ASHOUR.A.A. et S.CHAPMAN

The magnetic field of electric currents in an unbounded plane
sheet, uniform except for a circular area of different uniform
conductivity
Geoph.J.Roy.Astr.Soc., 10. 1. (1965) 31-44
2504 - BS 27-2-5 309

ASHOUR.A.A.

The coast line effect on rapid geomagnetic variations
Geoph.J.Roy.Astr.Soc., 10. 2. (1965) 147-161
2505 - BS 27-2-8 992

ASHOUR.A.A. On a transformation of coordinates by inversion and its
application to electromagnetic induction in a thin perfectly
conducting hemispherical shell
Proc.Lond.Math.Soc., 3rd ser., 15. 3. (1965) 557-576
2506 - BS

ASHOUR.A.A.

The coast-line effect on rapid geomagnetic variations
Symp.ULF Boulder 1964, J.Res.NBS, 69D. 8. (1965) 1187-1188
2507 - BS

Astier.J.-L. voir MIGAUX.L., J.6L.ASTIER et P.REVOL (1960)
2903

ATKINSON.G. et T.WATANABE

Surface waves on the boundary of the magnetosphere as a possible
origin of long-period geomagnetic micropulsations
Trans.AGU, 47. 1. (1966) 72
2508 - BS

AUBRY.M.P.

Comparaison des champs ordinaires et extraordinaires produits
à la base de l'ionosphère par un émetteur TBF au sol.
Ann.Géoph., 22. 1. (1966) 9-14
2509 - BS 27-2-10 270

AUSTER.V.

Induktionsspulen zur Registrierung geomagnetischer Pulsationen
Jahrbuch 1963, Adolf-Schmidt-Obs., Niemegk (1965) 105-110
2510 - BS

BACHYNSKI.M.P., J.V.GORE et F.J.F.OSBORNE

Oscillatory phenomena in laboratory simulation of the magneto-
sphere
Symp.ULF Boulder 1964, J.Res.NBS, 69D. 8. (1965) 1189
2511 - BS

BAIRD.H.F.

A preliminary investigation of some features of four magnetic
storms recorded at seven magnetic observatories in the Pacific
Ocean region during 1924
Thesis, Univ.of New Zealand, 1927
2512

BAKER.W.G. et D.G.MARTYN

Electric currents in the ionosphere, I. The conductivity
Roy.Soc.(Lond.)Phil.Trans., A246. 281
2513

BAKER.W.G.

Electric currents in the ionosphere, II. The atmospheric dynamo
Roy.Soc.(Lond.)Phil.Trans., A246. () 295
2514 -

BALSER.M.

ELF spectrum measurements of the earth-ionosphere cavity modes
Symp.ULF Boulder 1964, J.Res.NBS, 69D. 8. (1965) 1187
2515 - BS

BAÑOS.A. et J.P.WESLEY

(Rapport, concernant magnétotellurique)
Scripps Inst.Oceanogr., SIO 53-33, pt.1 and 2
2516 - BS

BARCUS.J.R., R.R.BROWN et T.J.ROSENBERG

Spatial and temporal character of fast variations in auroral-
zone X-rays
J.Geoph.Res., 71. 1. (1966) 125-141
2517 - BS

BAREJA.H.

Micromagnetics as an auxiliary method for investigation of the
youngest geological deposits
Przegl.Geol., 7. 12. (1959) 547-552
2518 - BS

BARRE.M.

Terre Adélie 1951-1952. Radioélectricité atmosphérique
Expéd.Polaires Franç., Miss.P.E.V., Expéd.antarct. SIV1 (1953)1-55
2519 - BS

BARRINGER.A.R.

The use of audio and radio frequency pulses for terrain sensing
Proc.2nd Symp.Remote Sensing of Environm., Inst.Sci.Tech., Univ.
of Michigan, 1963
2520 - BS

BARRINGTON.R.E.

The interaction of the whistler mode with the space charge mode
of an electron stream
Proc.Symp.Phys.Proc.Sun-Earth Environm., 20-21.7.1959, Defence
Res.Telecomm.Estab., DRTE Publ. 1025, 223-230, Ottawa, march 1960
2521 - BS

BARRINGTON.R.E., J.S.BELROSE et W.E.MATHER

A helium whistler observed in the Canadian satellite Alouette II
Nature, 210. 5031. (1966) 80-81
2522 - BS 27-2-10 303

BARRINGTON.R.E., D.J.MCEVEN et N.M.BRICE

Helium whistlers
Trans.AGU, 47. 1. (1966) 61
2523 - BS

Barrington;R.E. voir SMITH.R.L. et coll. (1964) 3032

BARRON.W.R. et A.H.KATZ

Observations of 8 c/s radiation
Symp.ULF Boulder 1964, J.Res.NBS, 69D. 8. (1965) 1186
2524

BARSUKOV.O.M.

Périodes caractéristiques des variations type pp
Izv.Akad.Nauk SSSR, Earth Phys.ser., N°1 (1966) 80-84 * angl.
50-53
2525 - BS 27-2-10 377

BARTA.G.

Report on the geomagnetic and telluric researches carried out
in Hungary during the period of 1954-1957
Acta Techn.Acad.Sci.Hung., 18.1-2. (1957) 161-166
2526 - BS

BAUER.L.A.

Some results of recent earth-current observations and relations
with solar activity, terrestrial magnetism and atmospheric elec-
tricity
Terr.Magn., 28. (1923) 129-140
2527

BECKMANN.P.

Amplitude probability distribution in atmospheric radio noise
J.Res.NBS, 68D. 6. (1964) 723-736
2528 - BS

Beery.W.M. voir CRICHLLOW.W.Q. et coll. (1960) 2613

BEGHIN.C., R.GENDRIN, C.SIREDEY et J.VIGNERON

Détermination de la densité des protons au niveau d'un satellite
par l'analyse numérique fine des sifflements protoniques
Ann.Géoph., 22. 1. (1966) 110-112
2529 - BS

Belrose.J.S. voir BARRINGTON.R.E., J.S.BELROSE et W.E.MATHIER
(1966) 2522
SMITH.R.L. et coll. (1964) 3032

BENKOVA.N.P.

On the problem of diurnal progress of short period disturbances
of the earth's electromagnetic field
Tr.Inst.zemnogo magnet.ionosf.i rasprostraneniuyu radiovoln,
vyp. 12(22) Gidrometeoizdat, 1957
2530 - BS

Ben-Menahem.A. voir KOVACH.R.L. et A.BEN-MENAHM (1966) 2847

BERDICHEVSKIY.M.N.

Electric prospecting of buried structures by the telluric current
method
Dissert., Fondy VNII Geofiz., 1953
2531 - BS

BERDICHEVSKIY.M.N.

A provisional instruction in electric prospecting works by the
methods of telluric currents
Fondy VNII Geofiz. 1956
2532 - BS

BERDICHEVSKIY, M.N. et A.M. ZAGARMISTR

Interpretation problems of bilateral electric soundings with dipole systems

Sb. Prikladnaya Geofiz., vyp. 19, Gostoptekhizdat 1958

2533 - BS

BERDICHEVSKIY, M.N. et K.I. NIKITENKO

Aspects of the geologic interpretation of information yielded by the telluric current method

In: New electr. prosp. methods, Gostoptekhizdat 1963

2534 - BS

BERDICHEVSKIY, M.N. et I.A. YAKOVLEV

Advances in the telluric current method

Razv. i Okhrana Nedr, N° 3 (1963) 32-37

2535 - BS

BERDICHEVSKIY, M.N.

Linear relationships in the magnetotelluric field

Applied Geoph. (Prikl. Geofiz.) N°38 (1964) 99-108

2536 - BS

BERDICHEVSKIY, M.N.

La méthode du profilage magnétotellurique

Gosud. Geol. Kom SSSR, VNII Geofizika, 1965, 208 p.

2537 - BS

BERDICHEVSKIY, M.N.

Geological interpretation of the results of telluric current surveys

Colorado School of Mines Quart., 60. 1. (1965) 176-208

2538 - BS

BERDICHEVSKIY, M.N., B.E. BRJUNELLI, A.E. LANTSOV et O.M. RASPOPOV

Magnetic fields of telluric currents and mapping of upper portions of crust

Inst. Geol. Rev. Washington, 7. 2. (1965) 191-195

2539 - BS

Berdichevskiy, M.N. voir

ALEKSEYEV, A.M. et M.N. BERDICHEVSKIY
(1960) 2482

ALEKSEYEV, A.M. et M.N. BERDICHEVSKIY
(1952) 2483

ALEKSEYEV, A.M., M.N. BERDICHEVSKIY et
N.A. BULGANOV (1953) 2484

ALEKSEYEV, A.M., M.N. BERDICHEVSKIY et
A.M. ZAGARMISTR (1958) 2485

TIKHONOV, A.N. et M.N. BERDICHEVSKIY
(1966) 3064

BERGON

Influence d'une aurore boréale sur les lignes télégraphiques

C.R. Acad. Sci., 49. (1859) 365-367

2540

Berthoumier, H.

voir

DELLOUE, J., M. GARNIER et H. BERTHOUMIER
(1966) 2625

BEZRUK, I.A.

Use of natural high frequency electromagnetic fields for geophysical investigation of ore deposits
Izd. Nedra (1964) 91-95
2541 - BS

BHATTACHARYA, B.K.

Electromagnetic induction in two layer earth
J. Geoph. Res., 60. 3. (1955) 279-288
2542 - BS

BHATTACHARYA, B.K.

The field on the earth's surface due to a transient electromagnetic disturbance
Journ. Techn., 1. (1956) 151-162
2543 - BS

BIBL, K.

Dynamic characteristics of the ionosphere and their coherency with the local and planetary magnetic index
J. Geoph. Res., 65. 8. (1960) 2333-2342
2544 - BS

BIRKELAND, K.

The Norwegian Aurora Polaris expedition 1902-1903
1913
2545 - BS

BLOKH, I.M. et Y.A. SHEMYAKN

On a mean of classifying anomalies of electrical conductivity
Raz. i Okhr. Nedr., N°1 (1964) 39-42
2546 - BS

BLOOMQUIST, M.G., F.X. BOSTICK jr. et H.W. SMITH

Phase and group velocities of micropulsations
Trans. AGU, 47. 1. (1966) 71
2547 - BS

Bobrovnikov, L.Z. voir VANYAN, L.L. et L.Z. BOBROVNIKOV (1963)
3082

BOLSHAKOVA, O.V.

Micropulsations of the geomagnetic field and dynamics of the magnetosphere
Geomagn. Aeronomy, 5. 5. (1965) 868-873 * angl. 675-679
2548 - BS 27-2-7 843

BOLSHAKOVA, O.V.

Changes in intensity of the solar wind with the phase of the cycle of solar activity according to data of steady fluctuations of the geomagnetic field
Astron. Zhur., 42. 4. (1965) 859-861
2549 - BS

Bolshakova, O.V. voir TROITSKAYA, V.A. et coll. (1966) 3068

BOMKE.H.A., A.K.HARRIS, J.W.WALKER et W.J.RAMM

The nature of world-wide geomagnetic disturbances generated by the Starfish explosion of July 9, 1962

Trans.AGU, 47. 1. (1966) 67

2550 - BS

BOMKE.H.A., A.K.HARRIS, J.W.WALKER et W.J.RAMM

The nature of world-wide geomagnetic disturbances generated by the Starfish explosion of July 9, 1962

J.Geoph.Res., 71. 11. (1966) 2777-2789

2551 - BS

BONDARENKO.A.P.

The induced electric field of the vertical component of geomagnetic variations

Dokl.AN SSSR, 90. 3. (1953) 367-370

2552 - BS

BONDARENKO.A.P.

Analytical method of processing field observations made by surveying with telluric currents

Izv.Akad.Nauk SSSR, ser.geofiz., N°3 (1953) 263-267

2553 - BS

BONDARENKO.A.P.

Sur les bases de la méthode d'investigation géophysique par exploration du champ électromagnétique terrestre

Dopovidi Akad.Nauk ykrajinskoji RSR, N°2 (1960)

2554 - BS

BOOKER.H.G.

Correction (to articles by Rao, Gopal, Booker, J.Geoph.Res., 1963, and Booker, Dyce, J.Res.NBS, 69D. (1965) 463)

J.Geoph.Res., 71. 15. (1966) 3791

2555 - BS

Booker.H.G. voir RAO.GOPAL et H.G.BOOKER (1963) 2963

Boothe.R.R. voir HOPKINS.G., P.F.LAW et R.R.BOOTHE () 2784

BORISEVICH.E.S., V.B.PREOBRAZHENSKIY et V.V.STEPHANOV

Dispositif PP-6 à 6 canaux pourvu d'un enregistreur à stylet

Trudy Inst.Fiz.Zemli SSSR, N°35 (1964) 54-60

2556 - BS 26-2-4 219

BOSLER.J.

Sur les relations des orages magnétiques et des phénomènes solaires

Thèse N° 1445, Doct.Sci.Math.Fac.Sci.Paris, 1912, 96 p.

2557 - BS

BOSSOLASCO.M., A.CANEVA, G.CICCONI, I.DAGNINO et A.ELENA
On whistlers and VLF emissions recorded at Roburent, North Italy
Geofis.e Meteorol.Ital., 14. 5-6. (1965) 154-156
2558 - BS 27-2-8 934

BOSTICK.F.X.jr., C.E.PRINCE jr. et H.W.SMITH
A study of the transmission of plane hydromagnetic waves
through the upper atmosphere
Electr.Eng.Res.Lab.Sci.Rept.134, Univ.of Texas 1964
2559 - BS

BOSTICK.F.X., A.S.ORANGE et L.A.AMES
Preliminary results of a worldwide low latitude micropulsation
experiment
Trans.AGU, 47. 1. (1966) 67
2560 - BS

Bostick.jr.F.X. voir GEORGE.C.F., H.W.SMITH et F.X.BOSTICK
jr. (1962) 2719
BLOOMQUIST.M.G., F.X.BOSTICK jr. et
H.W.SMITH (1966) 2547

BOUSKA.J.
Commencement of geomagnetic storm
Trav.Inst.Géoph.Acad.Sci.Tchécosl., N° 189, Geof.Sbornik 1963,
363-381
2561 - BS

BOUSKA.J.
Latitude dependance of characteristics of initial phase of
geomagnetic storm
Stud.Geoph.Geodet., 8. (1964) 192-195
2562 - BS

Bowhill.SA. voir GEISLER.J.E. et S.A.BOWHILL (1965)
2713

BOYER.J.M. et W.T.ROBERTS
An ultralow frequency electromagnetic wave force mechanism
for the ionosphere
Symp.ULF Boulder 1964, J.Res.NBS, 69D. 8. (1965) 1186
2563 - BS

BRAUNSCHWEIG.TECHNISCHE HOCHSCHULE
Protokoll Symposium "Erdmagnetische Tiefensondierung" Salz-
gitter-Lebenstedt, 10.-12.10.1963
Inst.Geoph.Meteorol., T.H.Braunschweig, 1963
2564 - BS

BRAUNSCHWEIG.TECHNISCHE HOCHSCHULE
Protokoll Symposium "Erdmagnetische Tiefensondierung" Goslar
30.9.-2.10.1965
Inst.Geoph.Meteorol., T.H.Braunschweig, 1965, 258 p.
2565 - BS

BREINER.S.
Piezomagnetic effect at the time of local earthquakes
Nature, 202. 4934. (1964) 790-791
2566 - BS

BREITLING.W.J., R.A.KUPFERMAN et G.GASSMANN

Virtual height changes and absorption changes due to the passage
of a nuclear generated traveling disturbance
Trans.AGU, 47. 3. (1966) 468
2567 - BS

BRICE.N.M.

Discrete VLF emissions from the upper atmosphere
Dissert.Abstr.USA, 26. 1. (1965) 266-267
2568 - BS 27-2-7 749

Brice.N.M. voir SMITH.R.L. et coll. (1964) 3032
GURNETT.D.A. et N.M.BRICE (1965) 2734
KIMURA.I. et coll. (1965) 2832
BARRINGTON.R.E., D.J.MCEVEN et N.M.BRICE
(1966) 2523
GURNETT.D.A. et N.M.BRICE (1966) 2736
GURNETT.D.A. et N.M.BRICE (1966) 2738

BRJUNELLI.B.E. et B.M.JANOYSKIY

Etude des variations électromagnétiques du champ terrestre
Freiberger Forschungsh., C60. (1959) 13-16
2569 - BS

Brjunelli.B.E. voir BERDICHEVSKIY.M.N. et coll. (1965) 2539

Broc.J. voir LEGRAND.J. et coll. (1952) 2869

BROCK-NANNESTAD.L.

Bibliography of electromagnetic phenomena with special refe-
rence to ELF (1-3000 c/s)
TR 10 Saclant, ASW Research Center, La Spezia, Italie, Sept.
1962
2570 - BS

BROCK-ANNESTAD.L.

Determination of the electric conductivity of the seabed in shal-
low waters with varying conductivity profiles
Electron.Letters, 1. 10. (1965) 274-276
2571 - BS

BRODY.K.I., R.E.HOLZER et E.J.SMITH

Search coil magnetometer measurements in the auroral zone
Trans.AGU, 47. 1. (1966) 137
2572 - BS

BRODY.K.I., R.E.HOLZER et E.J.SMITH

Observations of magnetic fluctuations on the OGO 2 satellite
Trans.AGU, 47. 3. (1966) 463
2573 - BS

Brown.J.N. voir WATTS.J.M. et J.N.BROWN (1954) 3110

Brown.J.R. voir BARCUS.J.R., J.R.BROWN et T.J.ROSENBERG
(1966) 2517

Brunhes.D. voir MARCHAND.E. et B.BRUNHES (1907) 2886

BUCHSBAUM.S.J.

Resonance in a plasma with two ion species
Phys.Fluids, 3. (1960) 418-420
2574 - BS

Bulganov.N.A. voir ALEKSEYEV.A.M., M.N.BERDICHEVSKIY et N.A.
BILGANOV (1953) 2484

BUREAU.J.L.

(sur pl 2)
C.R.Acad.Sci., 247. (1958) 112-114
2575 - BS

BURKHART.K.

Zur Stromanalyse der magnetischen Variationen, insbesondere
der Baystörungen
Gerl.Beitr.Geoph., 63. (1953) 108-129
2576 - BS

BURKHART.K.

Konstruktionsunterlagen der induktiven Pulsations- und Erd-
strom-Anlage am erdmagnetischen Observatorium in Fürstenfeld-
bruck
Geofis.pura appl., 33. 1. (1956) 78-85
2577 - BS

BURSIAN.V.R.

Théorie des champs électromagnétiques appliqués à la prospection
électrique
GTTI, 1933 (en russe)
2578 -

BURSIAN.V.R.

Théorie des champs électromagnétiques appliqués à la prospection
électrique
LGU (1936) (en russe)
2579

CAGNIARD.L.

La prospection géophysique
PUF Paris (1950) 220 p.
2580 - BS

CAGNIARD.L.

Procédé de prospection géophysique
Service de la Propriété Industrielle, Min.Ind.Energ., Gr.A.
cl.1, N° 1025683 (1950/1953) 1-6
2581 - BS

CAGNIARD.L.

Abaques pour l'interprétation du sondage magnéto-tellurique
"deux terrains"
Laboratoire Géoph.Appl.Sorbonne, Paris, 1953
2582 - BS

CAGNIARD.L.

Some considerations involved in the setting up of stations of recording rapid telluric changes
CSAGI Geomagn.Instr.Man., IGY, CSAGI Gen.Secr., Uccle, Belgique, 1957
2583 - BS

CAGNIARD.L.

Cours de Géophysique appliqué
Lab.Géoph.Appl., 2° éd., Sorbonne, Paris (1964)
2584 - BS

CAMILL Jr.L.J.

The magnetosphere
Symp.ULF Boulder 1964, J.Res.NBS, 69D. 8. (1965) 1190
2585 - BS

Campbell.M.J. voir HEPPNER.J.P. et coll. (1966) 2767
SUGIURA.M. et coll. (1966) 3049

CAMPBELL.W.H.

A review of seven studies of geomagnetic pulsations associated with auroral zone disturbance phenomena
Symp.ULF Boulder, 1964, J.Res.NBS, 69D. 8. (1965) 1187
2586 - BS

CAMPBELL.W.H.

Natural field pulsations near 1 cps at high latitude conjugate stations
Trans.AGU, 47. 1. (1966) 67
2587 - BS

CAMPBELL.W.H.

A review of the equatorial studies of rapid fluctuations in the earth's magnetic field
Ann.Géoph., 22. 3. (1966) 492-501
2588 - BS

Caner.B. voir LAMBERT.A. et B.CANER (1965) 2861

Caneva.A. voir BOSSOLASCO.M. et coll. (1965) 2558

Cantarano.S. voir NESS.N.F., C.S.SCEARCE et S.CANTARANO (1966) 2923

CANTWELL.T. et T.R.MADDEN

The electrical conductivity structure of the earth's crust and subsurface electromagnetic wave propagation
Spring Intern.Sci.Radio Un.Meet., Washington, 1962
2589 - BS

CANTWELL.T., J.N.GALBRAITH et P.NELSON

Deep resistivity results from New York and Virginia
J.Geoph.Res., 69. 20. (1964) 4367-4376
2590 - BS

Carovillano.R.L. voir RADOSKI.H.R. et R.L.CAROVILLANO
(1966) 2958
RADOSKI.H.R. et R.L.CAROVILLANO
(1966) 2959
RADOSKI.H.R. et R.L.CAROVILLANO
(1966) 2961

CARPENTER.D.L. et G.B.CARPENTER
Data summary: Whistler-mode propagation
Stanford Electronics Labs.Rept.62-001, Stanford Univ., Jan.1962
2591 - BS

CARPENTER.D.L.
Whistler studies of the plasmopause in the magnetosphere
1. Temporal variations in the position of the knee and some
evidence on plasma motions near the knee
J.Geoph.Res., 71, 3. (1966) 693-709
2592 - BS 27-2-11 643

Carpenter.D.L. voir HELLIWELL.R.A. et coll. (1965) 2835
KIMURA.I. et coll. (1965) 2832
ANGERAMI.J.J. et D.L.CARPENTER (1966)
2493

CARPENTER.G.B., J.P.KATSUFRAKIS et I.KIMURA
Midlatitude observations of night-time VLF signal-amplitude
anomalies associated with magnetic bays
J.Geoph.Res., 71, 7. (1966) 1928-1935
2593 - BS

Carpenter.G.B. voir CARPENTER.D.L. et G.B.CARPENTER (1962)
2591

Cartier.W.O. voir WARD.S.H. et coll. (1958) 3102

Casaverde.M. voir SCHNUCKER.U. et coll. (1965) 2997

CCIR Report 322
World distribution and characteristics of atmospheric radio
noise
Doc. 10th Plen.Ass.Geneva 1963 IUT, Geneva 1964
2594 - BS

Chanturishvili.L.S. voir CICISHVILI.D.A., L.S.CHANTURISHVILI et
G.V.TATISHVILI (1962) 2602

Chanu.J. voir LEGRAND.J. et coll. () 2869

CHAPMAN.C.W.
A solution for ELF propagation in the earth-ionosphere cavity
bounded by an inhomogeneous anisotropic ionospheric medium
Rept. N°6-50, AFCRL-62-792 (October 1962)
2595 - BS

CHAPMAN.S.

The solar and lunar diurnal variations of terrestrial magnetism
Phil.Trans.Roy.Soc., Ser.A 218. (1919) 1-118
2596

CHAPMAN.S. et J.BARTELS

Geomagnetism

Oxford Univ.Press, London, 1950, 1049 p., 2nd ed., 1951, 1049 p.
2597

Chapman.S. voir ASHOUR.A.A. et S.CHAPMAN (1965) **2504**

Chernyavskiy.G.A. voir ANISHCHENKO.G.N. et coll. (1962) 2494

CHETAEV.D.N.

Théorie de sondages par des impulsions de courant continu dans
une boucle non mise à la terre
Izv.Akad.Nauk SSSR, ser.geofiz., (1956)
2598 - BS

CHETAEV.D.N.

A new method for the solution of problems in the electrodynamics
of anisotropic media
Izv., Earth Phys.Ser., N°4 (1966) 45-51 * angl. 233-236
2599 - BS

CHRISTOFFEL.D.A. et J.G.LINFORD

Diurnal properties of the horizontal geomagnetic micropulsation
field in New Zealand
J.Geoph.Res., 71. 3. (1966) 891-897
2600 - BS 27-2-11 755

CIARROCCA.S., W.F.STUART et M.J.USHER

A counting system for use with the rubidium magnetometer
J.Sci.Instr., 43. (1966) 246-250
2601 - BS

CICISHCILI.D.A., ^{U.S.} CHANTURISHVILI et G.V.TATISHVILI

Du potentiel électrique provoqué par l'action de la vague marine
sur la zone côtière
Soobshch.Akad.Nauk Gruz.SSR, 28. 2. (1962) 145-151
2602 - BS

COCKE.W.J. et J.M.CORNWALL

Nonlinear hydromagnetic whistler interactions: A computer study
Trans.AGU, 47. 3. (1966) 479-480
2603 - BS

COLE.K.D.

Geomagnetic fluctuations - a prime contributor to the depletion of
of plasma from the outer magnetosphere, the main phase of Dst
and high red auroral arcs
Symp.ULF Boulder 1964, J.Res.NBS, 69D. 8. (1965) 1189
2604 - BS

Coleman Jr.P.J. voir SISCOE.G.L. et coll. (1966) 3027

COMPAGNIE GENERALE DE GEOPHYSIQUE

Abaques de sondage électrique
Geoph.Prosp., 3. suppl. 3 (1955)
2605 - BS

CONSTANTINESCU.L. et A.SOARE

Caracteristiques de la distribution et de la programmation des
baies magnétiques
Stud.Cerc.Geofiz.Romin., 1. 2. (1963) 298-311
2606 - BS

Corcuff.P. voir CORCUFF.Y., P.CORCUFF et M.TIXIER (1966)
2607

CORCUFF.Y., P.CORCUFF et M.TIXIER

Evolution de l'occurrence des sifflements radioélectriques entre
maximum et minimum d'activité solaire
C.R.Acad.Sci., 263AB. 8. (1966) 584-587
2607 - BS

CORNWALL.J.M.

Micropulsations and the outer radiation zone
J.Geoph.Res., 71. 9. (1966) 2185-2199
2608 - BS

Cornwall.J.M. voir COCKE.W.J. et J.M.CORNWALL (1966) 2603
NEUFELD.J. et H.WRIGHT, reply (1966) 2924

Cory.H. voir ALTMAN.C. et H.CORY (1962) 2489

COX.C., T.TERAMOTO et J.FILLOUX

On coherent electric and magnetic fluctuations in the sea
in: Stud.on oceanogr., a collection of papers dedicated to K.
Hidaka, Tokyo, Tokyo Univ.Press (1964) 449-457
2609 - BS

Cox.C.S. voir FILLOUX.J.H. et C.S.COX (1966) 681

CRENN.Y.

Camera à 5 pistes et dispositif de perforation commandé par l'en-
registrement sur microfilm, mécanisme de perforation
Rapport ORSTOM, Lab.Géoph., 4-5-1965, 16 p.
2610 - BS

CRESSWELL.G.R. et T.N.DAVIS

Observations on pulsating auroras
J.Geoph.Res., 71.13.(1966) 3155-3163, et: Goddard Space Flight Center preprint
2611 - BS series X-612-65-405, Nov. 1965

Cresswell.G. voir DAVIS.T.N. et G.CRESSWELL (1965) 2618

CRICHLLOW.W.Q., A.D.SPAULDING, C.J.ROUBIQUE et R.T.DISNEY

Amplitude probability distributions for atmospheric radio noise
NBS Monogr., 23, 4-11-1960
2612 - BS

CRICHLow.W.Q., C.J.ROUBIQUE, A.D.SPAULDING et W.M.BEERY

Determination of the amplitude probability distribution of atmospheric radio noise from statistical moments

J.Res.NBS, 64D. 1. (1960) 49-56

2613 - BS

Crichlow.W.Q. voir SPAULDING.A.D., C.J.ROUBIQUE et W.Q.CRICHLOW (1962) 3038

CROMBIE.D.D.

On the use of VLF measurements for obtaining information on the lower ionosphere (especially during solar flares)

Proc. IEEE, 53. 12. (1965) 2027-2034

2614 - BS 27-2-11 671

CROOK.G.M.

Preliminary results of the P-11 satellite VLF electric field measurements

Trans.AGU, 45. (1964) 598

2615 - BS

CURRIE.R.G.

The geomagnetic spectrum - 40 days to 5,5 years

J.Geoph.Res., 71. 19. (1966) 4579-4598

2616 - BS

Dagnino.I. voir BOSSOLASCO.M. et coll. (1965) 2558

DAHLBERG.R.S.

An investigation of natural earth currents

Geoph., 10. (1945) 494-506

2617 - BS

Davis.jr.L. voir SISLOE.G.L. et coll. (1966) 3027

DAVIS.T.N. et G.CRESSWELL

Optical pulsations in the aurora

Symp.Boulder ULF 1964, J.Res.NBS, 69D. 8. (1965) 1188

2618 - BS

Davis.T.N. voir CRESSWELL.G.R. et T.N.DAVIS (1966) 2611

Davis.T.M. voir ALLDREDGE.L.R., G.VAN VORHUIS et T.M.DAVIS (1963) 2488

DAWSON.J.A.

Some aspects of Alfvén propagation in a multicomponent ionosphere

Trans.AGU, 47. 1. (1966) 53

2619 - BS

DAWSON.J.A.

Hydromagnetic wave propagation near 1 c/s in the upper atmosphere (pt.I), The properties and interpretation of pc micro-pulsations (pt.II)

NBS Techn.Note 342, June 1966, 70 p.

2620 - BS

Deal.O.E. voir HOLZER.R.E., O.E.DEAL et S.RUTTENBERG
(1957) 2780

DECHEVRENS.M.
Results of observations of earth-currents made at Jersey,
England, 1916-1917
Terr.Magn., 23. (1918) 37-39
2621

DECHEVRENS.M.
Results of observations of earth-currents made at Jersey,
England, 1916-1917
Terr.Magn. 23. (1918) 145-147
2622

DECHEVRENS.M.
Similarities between earth-current observed at Jersey, England,
and an electric tide derived from the ocean tide
Terr.Magn., 24. (1919) 33-38
2623

DECHEVRENS.M.
Sur les points du globe où il se produit une marée océanogra-
phique, observe-t-on une marée magnétique ?
Terr.Magn., 24. (1919) 175-177
2624

DELLOUE.J., M.GARNIER et H.BERTHOUMIER
Mesure des variations du chemin optique des signaux engendrés
par un émetteur d'ondes longues et propagés dans le mode siffle-
ment
C.R.Acad.Sci., 263AB. 4. (1966) 324-327
2625 - BS

DELLOUE.J. et M.GARNIER
Sur la réception d'un même sifflement radioélectrique en deux
points distants de 136 km
C.R.Acad.Sci., 263AB. 5. (1966) 417-419
2626 - BS

DE MENDONÇADIAS.A.A.
Nouveaux résultats de l'analyse et de l'interprétation d'une
anomalie géomagnétique passagère de l'Atlantique Nord
Geomagnetica, Lisboa (1962) 163-172
2627 - BS

DENNIS.A.S. et E.T.PIERCE
The return stroke of the lightning flash to earth as a source
of VLF atmospherics
J.Res.NBS, 68D, (1964) 777-794
2628 - BS

Dennis.A.S. voir PIERCE.E.T., H.R.ARNOLD et A.S.DENNIS
(1962) 2941

DESSLER.A.J.
Hydromagnetic picture of earth storms
Int.Conf.Cosm.Rays Earth St., Kyoto 1961, VLF HM II-1A-P1
2629 - BS

DESSLER.A.J.

The dissipation of hydromagnetic wave energy in the ionosphere
Space Res. V. Proceed. 5th Int.Space Sci.Symp.Florence 1964,
North Holland Publ.Co., Amsterdam, 1965, 119-124
2630 - BS 27-2-7 727

DE VOOGT.A.H.

Enregistrement direct des vecteurs de courant tellurique
Urania, 44. 250. (1959) 263-270
2631 - BS

DINGER.H.E.

Whistling atmospherics observed at Washington, D.C.
URSI Spring Meet., Washington D.C., May 1955
2632 - BS

Disney.R.T. voir CRICHLLOW.W.Q. et coll. (1960) 2612

DJAKONOV.B.P.

Nature des courants électriques naturels et leur étude sur
le fond de l'océan
Izv.Akad.Nauk SSSR, ser.geofiz., N°6 (1957) 800-802
2633 - BS

DMITRYEV.V.I.

A method of calculating the magnetotelluric field in a non
homogeneous layer with arbitrary curvature of the lower sur-
face
Prikl.Geofiz., N° 41 (1965) 73-85
2634 - BS

DOSSO.H.W. et J.E.LOKKEN

(Sur sources des micropulsations)
PNL Rept. 61-1
2635 - BS

DOSSO.H.W.

A plane wave analog model for studying electromagnetic varia-
tions
Can.J.Phys., 44. 1. (1966) 67-80
2636 - BS 27-2-7 186

DOSSO.H.W.

A multilayer conducting earth in the field of plane waves
Can.J.Phys., 44. 1. (1966) 81-89
2637 - BS 27-2-7 187

DOULOFF.A.

The response of a conducting disc in a dipolar magnetic field
M.A.Thesis Univ.Toronto, 1960
2638 - BS

DOULOFF.A.

The response of a disc in a dipole field
Geophys., 26. (1961) 452
2639 - BS

DOWDEN, R.L.

Low frequency (100 kc/s) radio noise from the aurora
Nature, 184. (1959) 803
2640 - BS

DOWDEN, R.L.

Geomagnetic noise at 230 kc/s
Nature, 187. (1960) 677-678
2641 - BS

DOWDEN, R.L.

Simultaneous observations of VLF noise ('hiss') at Hobart and
Macquarie Island
J. Geoph. Res., 66. 5. (1961) 1587-1588
2642 - BS

DRUMMOND, W.E. et D. PINES

Non linear stability of plasma oscillations
Nucl. Fusion, Suppl., pt. 3 (1962) 1049-1055
2643 - BS

DU CASTEL, F. et G. VASSEUR

Le programme ISIS
GRI/NT/57, 1-19 (1966)
2644 - BS

DUCLAUX, F., J. LACAZE et B. LEPRÊTRE

Etude du champ magnétique d'un orage météorologique d'après
les enregistrements d'un système de deux variomètres Grenet
Trav. Inst. Meteorol. Phys. du Globe Algérie, 13. (1955) 1-10
2645 - BS

DUFFUS, H.J.

Techniques for measuring high-frequency components of the
geomagnetic field
In; S. Runcorn, Meth. and Techn. in Geophys., vol. II, Interscience,
(1966) 81-121
2646 - BS

DUNCAN, R.A. et G.R. ELLIS

Simultaneous occurrence of subvisual aurorae and radio noise
bursts on 4,6 kc/s
Nature, 183. (1959) 1618-1619
2647 - BS

DUNCAN, R.A.

Comment on paper by D.A. Christoffel and J.G. Linford, 'Diurnal
properties of the horizontal geomagnetic micropulsation field
in New Zealand. With reply.
J. Geoph. Res., 71. 19. (1966) 4705-4706
2648 - BS

Dunckel, N. voir HELLIWELL, R.A. et coll. (1965) 2755

DUNGEY, J.W.

The propagation of Alfvén waves through the ionosphere
Sci. Rept. Penn. State Univ., N° 57 (1954)
2649 - BS

DUNGEY, J.W.

Attenuation des ondes d'Alfven
J.Geoph.Res., 59. (1954) 323
2650 - BS

DUNGEY, J.W.

Magnetospheric resonance
Symp.Boulder ULF 1964, J.Res.NBS 69D. 8. (1965) 1189-1190
2651 - BS

DUNGEY, J.W.

Hydromagnetic waves
Phys.of geomagn.phenomena, Ed. S.Matsushita et W.H.Campbell
Academic Press, New York, N.Y.
2652 - BS

Du Vall, B.W. voir JENKINS.A.W. et B.W.DU VALL (1963) 2810

DZWINEL, J.

Determination des couches sédimentaires inclinées au moyen
de la méthode électrique
Acta Geoph.Polon., 13. 2. (1965) 121-129
2653 - BS

DZWINEL, J.

Electrical continuous mapping method of inclined boundaries
Acta Geoph.Polon., 13. 3. (1965) 145-155
2654 - BS

DZWINEL, J.

Methodology and technics of measurement and interpretation of
non horizontal layers by continuous electrical prospecting
Acta Geoph.Polon., 13. 3. (1965) 157-167
2655 - BS

ECKHARDT, D.

Geomagnetic induction and the electrical conductivity of the
earth's mantle
Ph.D.Thesis, MIT, 1961
2656 - BS

ECKLUND, W.L., J.K.HARGREAVES et J.H.POPE

On the relation between auroral radio absorption and very
low frequency emissions. Correction
J.Geoph.Res., 71. 1. (1966) 356
2657 - 2S 27-2-10 277

EGELAND, A.

ELF (500-1000 c/s) emissions at high latitude
Proc. NATO adv.Study Inst.Nat.e.-m.phen.below 30 kc/s, Bad
Homburg, Germany, July-August 1963, Plenum Press () 157-166
2658 - BS

EGELAND, A.

Spectral density fluctuations of hydromagnetic emissions at
high latitude
Nature, 208. 5010. (1965) 539-541
2659 - BS 27-2-6 641

Egeland, A. voir PAULSON.K.V. et A.EGELAND (1965) 2936
PAULSON.K.V., A.EGELAND et F.ELEMAN
(1965) 2937

Eleman, F. voir PAULSON.K.V., A.EGELAND et F.ELEMAN
(1965) 2937

ELENA, A.

Alcune caratteristiche delle tempeste geomagnetiche, anche
in rapporto alle corrispondenti manifestazioni elettrotellu-
riche

Geof.e Meteorol.Ital., 6. 5-6. (1958) 57-69
2660 - BS

Elena, A. voir BOSSOLASCO.M. et coll. (1965) 2558

ELLIOTT, R.D., FOWLER R.A., D.T.HODDER, T.J.KERT et B.J.KOTICK
Electromagnetic disturbances associated with high-altitude
nuclear weapons tests

Symp.ULF Boulder 1964, J.Res.NBS, 69D. 8. (1965) 1189
2661 - BS

Elliott, R.D. voir HODDER.D.T. et coll. (1965) 2777

FOWLER.R.A., R.D.ELLIOTT et B.J.KOTICK
(1966) 2695

ELLIS, G.R.A.

Directional observations of 5 kc/s radiation from the earth's
outer atmosphere

J.Geoph.Res., 65. (1960) 839-843
2662 - BS

Ellis, G.R. voir DUNCAN.R.A. et G.R.ELLIS (1959) 2647

ELLIS, R.M., H.HASEGAWA et K.VOZOFF

Results and limitations of magnetotelluric surveys in simple
geologic situations

32nd Ann.Intern.Meet.Soc.Expl.Geoph., Calgary, Alberta,
Canada, 1962

2663 - BS

ELLIS, W.

On the simultaneity of magnetic variations at different pla-
ces in occasions of magnetic disturbance and on the relation
between magnetic and earth-current phenomena

Proc.Roy.Soc.London, 52 (1892) 191
2664

ENENSHTEJN, B.S.

Méthode d'étude de l'établissement du champ électrique dans
la terre

Dokl.Akad.Nauk SSSR, 59. 2. (1948)
2665 - BS

ENESHTEJN, B.S.

Die elektromagnetische Frequenzsondierung geologischer Strukturen

Freiberger Forschungsh., C174. (1965) 127-140
2666 - BS

Enenshtejn, B.S. voir VANYAN, L.L. et B.S. ENESHTEJN (1963)
3081

ERCEVILLE, I.D' et G.KUNETZ

Some observations regarding natural electromagnetic fields in applied geophysics

Compagn: Générale de Géophysique, Paris, 1959
2667 - BS

ERTEL, H.

Theorie der durch Variationen des magnetischen Potentials induzierten Erdströme bei ungleichförmiger Leitfähigkeit der Erdrinde - (Veröff. N°391 Archiv Erdmagn., H.8)

Preuss. Meteorol. Inst. Abhandl., 10. 2. (1932) 1-17
2668

ERTEL, H.

Theorie der durch Variationen des magnetischen Potentials induzierten' Erdströme bei ungleichförmiger Leitfähigkeit der Erdrinde

Naturwiss., 20. (1932) 860-862
2669

ETCHETO, J. et R. GENDRIN

Interactions de gyrorésonance dans la magnétosphère pour une propagation non strictement longitudinale

C.R. Acad. Sci., 262. 7. (1966) 531-534
2670 - BS 27-2-10 282

EVANS, D.J.

The low frequency electromagnetic detector-amplifier system used during PNL field operation at SES, June 1960

PNL Lab. Note 60-11, July 1960
2671 - BS

EVANS, D.J., S. HORNER, J.E. LOKKEN, J.A. SHAND et C.S. WRIGHT

The Pacific Naval Laboratory-Stanford University conjugate point experiment

PNL Lab. Note 60-41, Dec. 1960
2672 - BS

EVE, A.S., D.A. KEYS et F.W. LEE

The penetration of rock by electromagnetic waves at audio frequencies

Proc. IRE, 17. (1929) 2072
2673 -

EVE, A. S.

Absorption of electromagnetic induction and radiation by rocks
Techn. Publ. N°316, Class L, Geoph. Prosp., N°19, AIME, presented at New York Meet., Febr. 1930
2674

EVERETT, J. E.

An analysis of the variation of the earth's magnetic field,
1 to 12 cycles per day
M.S. Thesis, Geol. Geophys., MIT, 1962
2675 - BS

EVJEN, H. M.

Electrical methods in geophysical exploration
Geologie een Mijnbouw, 1. (1939) 2-8
2676 -

FAMSELAU, G.

Feinstruktur des Sq und der Pulsationen
Geoph. Inst., Karl-Marx-Univ. Leipzig, 28.5.1965
2677 - BS

FARADZHEV, A. S.

On the filtering of industrial interference in the telluric
current and dipole sounding methods
Razv. i promyslovaya Geofiz., N°50 (1963) 75
2678 - BS

Fejer, J. A. voir HINES, C. O. et coll. (1965) 2772

FERNANDO, P. C. B. et M. L. T. KANNANGARA

The frequency spectrum of pc3 and pc4 micropulsations observed at Colombo, a station near the geomagnetic equator
Trans. AGU, 47. 1. (1966) 65-66
2679 - BS

Fernando, P. C. B. voir ZELWER, R. et P. C. B. FERNANDO (1966) 3143

Ficklin, B. P. voir HELLIWELL, R. A. et coll. (1965) 2755

FIELD, E. C. et C. GREIFINGER

Equatorial transmission of geomagnetic micropulsations through the ionosphere and lower exosphere
J. Geoph. Res., 71. 13. (1966) 3223-3232
2680 - BS

FILLOUX, J. H., et C. S. COX

Magnetotelluric sounding under the sea floor
Trans. AGU, 47. 1. (1966) 52
2681 - BS

Filloux, J. voir COX, C., T. TERAMOTO et J. FILLOUX (1964)
2609

FISHER.W.H.

The radio noise spectrum from ELF to EHF
J.Atmos.Terr.Phys., 27. (1965) 475-480
2682 - BS

FLATHE.H.

A practical method of calculating geoelectrical modelgraphs
for horizontally stratified media
Geoph.Prosp., 11. 4. (1955)
2683 - BS

FLEMING.J.A.

Terrestrial magnetism and electricity
New York, Dover Publ., 1949, 794 p.
2684 - BS

Fligel.D.S. voir GUSEVA.E.G. et D.S.FLIGEL (1966) 2739

FONAREV.G.A.

Distribution of electromagnetic variations with depth in
the sea
Geomagn.Aeronomy, 4. 6. (1964) 881-882
2685 - BS

FONAREV.G.A. et V.V.NOVYSH

Some results of telluric current measurements at the North
Pole 10 station in 1963
Dokl.Akad.Nauk SSSR, 160. 2. (1965) 332-333
2686 - BS

FONTAINE.M., E.LE BORGNE, J.LE MOUEL et J.C.ROSSIGNOL

Les variations transitoires de l'intensité du champ magné-
tique terrestre sur le territoire de la France continentale
C.R.Acad.Sci., 260. (1965) 261-264
2687 - BS

Forbush.S.E. voir SCHMUCKER.U. et coll. (1964/65) 2997

FOTIADI.E.E., L.L.VANYAN et Y.P.KHARIN

Deep magneto-variational sounding (MVS) in south central
Siberia and Transbaikalia
Dokl.Akad.Nauk SSSR, 164. 3. (1965) 559-562
2688 - BS

FOURNIER.H.G.

Catalogue des enregistrements des variations des champs mag-
nétique et électrique terrestres obtenus au moyen des am-
plificateurs "Alvar-Electronic" à la Station Géophysique
du Nivernais (1959-1962)
IPG Paris, 213 ff. (dépot Bibl.Nat. DL 10161-63 (4°S.6679))
2689 - BS

FOURNIER.H.G.

Concernant l'intervalle de variation du rapport E/H dans investigation expérimentale magnétotellurique. Garchy - Sully-la-Tour, Nièvre, Station Géophysique du Nivernais
1963, déposé Bibl.Nat.Paris DL 8786-63
2690 - BS

FOURNIER.H.G.

Place historique de la méthode magnétotellurique dans l'ensemble des méthodes électromagnétiques d'investigation de la croûte et du manteau (terre - induction)
Edition du Bi-Centenaire, Acad.Mines Freiberg, IPG Paris, (1965) 260 p.
2691 - BS

FOURNIER.H.G.

Essai d'un historique des connaissances magnéto-telluriques
Note IPG N°17 (1966) 272 p.
2692 - BS

FOURNIER.H.G.

Structure du premier millier de kilomètres de la terre d'après la résistivité apparente
IPG Paris, annoncé
2693 - BS

FOURNIER.H.G. et J.MEUNIER

Sondage magnétotellurique sur granite, à Planchez du Morvan annoncé
2694 - BS

Fournier.H.G.

voir LEFEVRE.C. et H.G.FOURNIER (1957) 2868
WARD.S.H. et H.G.FOURNIER (1963) 3105
WARD.S.H. et coll. () 3108

FWLER.R.A., R.D.ELLIOTT et B.J.KOTICK

Polarization analysis of natural and artificially induced geomagnetic micropulsations
Trans.AGU, 47. 1. (1966) 72-73
2695 - BS

Fowler.R.A.

voir ELLIOTT.R.D. et coll. (1965) 2661
HODDER.D.T. et coll. (1965) 2777

Frantov.O.S.

voir VELIKIN.A.B. et O.S.FRANTOV (1962) 3086

FRASER.B.J.

Studies of pci geomagnetic micropulsations. Vol.2 Diurnal and storm-time variations in hydromagnetic émissions
Final Rept. NONR(G)-00033-64, Univ.of Canterbury, 1965
2696 - BS

Fraser.D.C.

voir WARD.S.H. et D.C.FRASER (1965) 3106

FRASER, SMITH, A.C.

Frequency bands with pcl micropulsations
Trans.AGU 47. 3. (1966) 463
2697 - BS

FRASER-SMITH, A.C.

Multi-station observation of geomagnetic micropulsations in
the 20-second period band
Trans.AGU, 47. 3. (1966) 468
2698 - BS

FREDERICKS, R.W. et F.L.SCARF

Significance of the VELA magnetic fluctuation measurements
in the transition region
Trans.AGU, 47. 1. (1966) 143
2699

Frey, J.H. voir MAPLE.E. et J.H.FREY (1965) 2835

Frischknecht, F. voir BELLER.C. et F.FRISCHNECHT (1966) 2325

Frölich, F. voir WIESE.D. et coll. (1960) 3123

FROLOV, V.K.

Méthodes statistiques d'interprétation des graphiques de
sondages électriques
Geol.i Geofiz.SSSR N°6 (1963) 106-108
2700 - BS

Frolov, P.P. voir TIKHONOV.A.N., O.A.SKUGAREVSKAYA et
P.P.FROLOV (1963) 3063

FULTON, S.F.

Effects of the receiver bandwidths on the amplitude distri-
bution of VLF atmospheric noise
J.Res.NBS, 65D. 3. (1961) 299-304
2701 - BS

GABILLARD, R.

Reflexions sur le problème de la propagation d'une onde
électromagnétique dans le sol
Rev.Inst.fr.Pétrole, 18. 9. (1963) 1139-1164
2702 - BS

Galbraith, J.N. voir CANTWELL. ., J.N.GALBRAITH et P.NELSON
(1964) 2590

GALEJS, J.

Amplitude distributions of radio noise at ELF and VLF
J.Geoph.Res., 71. 1. (1966) 201-216
2703 - BS 27-2-10 273

GALLET, R.M. et A. HESSING

Numerical computations from the theory of VLF emissions and their comparison with observations

URSI Spring Meet. Washington, D.C., May 1957

2704 - BS

GALLET, R.M. et R.A. HELLIWELL

A theory of the production of VLF noise (so-called dawn chorus) by travelling-wave amplification in the exosphere of the earth

VLF Symp. Boulder, Colo., paper 20, 23-25.1.1957

2705 - BS

GALLET, R.M. et D.L. JONES

A systematic classification of natural VLF noises other than whistlers

URSI Spring Meet. Washington D.C., May 1957

2706 - BS

GALLET, R.M. et R.A. HELLIWELL

A theory of the generation of VLF hiss and so-called dawn chorus

J. Geoph. Res., . . (1959)

2707 - BS

GALLET, R.M.

Whistlers

In: Geophysics: The earth's environment, Ed. C. DeWitt, J. Hieblot, A. Lebeau; Gordon and Breach, New York, 1963

2708 - BS

Garnier, M.

voir DELLOUE, J., M. GARNIER et H. BERTHOUMIER
(1966) 2625

DELLOUE, J. et M. GARNIER (1966) 2626

GASANENKO, L.B. et G.P. SHOLPO

Vers une théorie du sondage électromagnétique

Uch. zap. LGU, N°286 (1960)

2709 - BS

GASANENKO, L.B.

Impédance d'une onde électromagnétique dont l'amplitude est à variation monotone

Izvest. Akad. Nauk SSSR, Earth Phys. ser., N°9 (1965) 54-62 *
angl. 613-617

2710 - BS 27-2-7 193

Gassmann, G.

voir BREITLING, W.J., R.A. KUPFERMAN et G. GASS-
MANN (1966) 2567

GAUSS, C.F.

Allgemeine Theorie des Erdmagnetismus

In: C.F. Gauss et W. Weber, Resultate aus den Beobachtungen
des magn. Vereins im Jahre 1838 (1839) 1-57

2711

GAUSS, C.F.

Allgemeine Theorie des Erdmagnetismus
Werke, 5. (1877) 119-180, Kgl.Ges.Wiss.Göttingen
2712

GEISLER, J.E. et S.A.BOWHILL

The relation between the dispersion of a whistler and the
electron temperature in the protonosphere
J.Atm.Terr.Phys., 27. (1965) 122-125
2713 - BS

Geller, L.A.

voir AN.V.A., L.A.GELLER et B.N.KAZAK
(1965) 2490

GENDRIN, R.

Progrès récents dans l'étude des ondes TBF et EBF
Colloque ESRO sur la magnétosphère, Stockholm, 16-18.11.1965,
GRI, note, s.d;
2714 - BS 27-2-11 625

GENDRIN, R., M.GOKHBERG, S.LACOURLY et V.TROITSKAYA

Etude en deux stations magnétiquement conjuguées de la po-
larisation des oscillations hydromagnétiques de type pcl
C.R.Acad.Sci., 262B. 11. (1966) 786-789
2715 - BS 27-2-11 748

GENDRIN, R., M.GOKHBERG, S.LACOURLY et V.TROITSKAYA

Apparition simultanée de pulsations magnétiques d'ultrabasse
fréquence en phase en deux points conjugués
C.R.Acad.Sci., 262B. 12. (1966) 845-848
2716 - BS 27-2-11 749

GENDRIN, R., B.KAZAK, G.LAURENT et O.RASPOPOV

Caractéristiques nouvelles de certaines oscillations hydro-
magnétiques irrégulières
C.R.Acad.Sci., 263B. 14. (1966) 841-844
2717 - BS

GENDRIN, R., S.LACOURLY, M.GOKHBERG, O.MALEVSKAYA et V.A.
TROITSKAYA

Polarisation des oscillations hydromagnétiques de type pcl
observées en deux stations géomagnétiquement conjuguées
Ann.Géoph., 22. 3. (1966) 329-337
2718 - BS

Gendrin, R.

voir BEGHIN, C. et coll. (1966) 2629
ETCHETO, J. et R.GENDRIN (1966) 2670

GEORGE, C.F., H.W.SMITH et F.X.BOSTICK jr.

The application of inverse convolution techniques to improve
signal response of recorded geophysical data
IRE Proc., 50. 11. (1962) 2313-2319
2719 - BS

Ghose, R.N.

voir STOGRYN, A.P. et R.N.GHOSE (1964) 3046

GIESE.W.

Die Erdströme. Beobachtungen auf der Deutschen Polarstation
zu Kingua-Fjord
Berlin, 1886
2720

Giesecke.A.A. voir SCHMICKER.U. et coll. (1964/5) 2997

GIRAUD.A.

L'utilisation des ondes électromagnétiques dans l'examen
des roches et des milieux poreux
Rev.Inst.Petr., 18. 29. (1963) 1137-1138
2721 - BS

GISH.O.H. et W.J.ROONEY

New aspects of earth-current circulation revealed by polar-
year data
Trans.Edinburgh Meet. UGGI, 1936, Copenhagen 1937, 378-382
2722

GLANGEAUD.F.

Analyse et représentation tridimensionnelles de la compo-
sition spectrale d'une perturbation magnétique
C.R.Acad.Sci., 263B. 14. (1966) 837-840
2723 - BS

GLASKO.V.B. et A.G.SVESHIKOV

On electric fields in ocean currents caused by the earth's
magnetic field
Geom.Aeronomy, 1. 1. (1961) 68-76
2724 - BS

GLOVER.F.N.

Recent magnetic observations in the Philippines
J.Geoph.Res., 68. 9. (1963) 2385-2394
2725 - BS

GLYUSMAN.A.M.

The theory of the electrical surveying of underground
structures, I.
Akad.Nauk SSSR (Izvest.), ser.geofiz., N°6 (1962) 758-770
* angl.
2726 - BS

GOKHBERG.M.B.

On the possibilities of using geomagnetic storms to study
the electrical characteristics of the earth
Dokl.Akad.Nauk SSSR, 166. 4. (1966) 851-853
2727 - 27-2-11 741

Gokhberg.M.B. voir GENDRIN.R. et coll. (1966) 2715

GENDRIN.R. et coll. (1966) 2716

GENDRIN.R. et coll. (1966) 2718

Goldstein.N.E. voir WARD.S.H. et coll. () 3108

GOLOVTSYN.V.N.

Prospection électrique (Interprétation des résultats des méthodes du courant continu)

Izvest.Akad.Nauk SSSR, Kiev, 1963

2728 - BS

Golubkov.V.V. voir ANISHCHENKO.G.N., et coll. (1962)
2494

Gopal voir RAO.GOPAL et H.G.BOOKER
(1963) 2963

Gore.J.V. voir BACHYNSKI.M.P., J.V.GORE et F.J.F.
OSBORNE (1965) 2511

GOSGEOLTEKHIZDAT

Instructions pour la prospection électrique. Partie I, Méthodes du courant continu, du champ naturel et des courants telluriques

1961

2729 - BS

GREEN.A.W. et B.H.LIST

The use of a total field magnetometer in the magnetotelluric method of geophysical prospecting

Bull.SE 4-A, Texas Instr.Co., Dallas, 1962

2730 - BS

Green.I. voir GREENSTADT.E.W. et coll. (1966)
2732

GREEN.R.G.

An analysis of the magnetic effect from meteors

Trans.AGU, 47. 1. (1966) 71

2731 - BS

GREENSTADT.E.W., G.INOUE, I.GREEN et D.JUDGE

Observations of magnetic pulsation-like phenomena at 19 R_E in the solar wind - geomagnetosphere transition region

Trans.AGU, 47. 1. (1966) 143

2732 - BS

Greifinger.C. voir FIELD.E.C. et C.GREIFINGER (1966)
2680

GURNETT.D.A.

Very low frequency electromagnetic emissions observed with the ONR/SUI satellite Injun 3

SUI Rept. 63-27, State Univ. Iowa, Iowa City, Aug. 1963

2733 - BS

GURNETT, D.A. et N.M. BRICE

Cyclotron damping of ion cyclotron whistlers - a method for the determination of ion temperature
Dept. Phys. Astr., Univ. of Iowa, Iowa City, Iowa, Res. Rept. 65-34 (1965)
2734

GURNETT, D.A. et S.D. SHAWHAN

Determination of hydrogen ion concentration, electron density and proton gyrofrequency from the dispersion of proton whistlers
Fall URSI Meet. Hanover, New Hampsh., Oct. 4-6, 1965
2735

GURNETT, D.A. et N.M. BRICE

Ion temperature in the ionosphere obtained from cyclotron damping of proton whistlers
Trans. AGU, 47. 1. (1966) 140
2736 - BS

GURNETT, D.A. et S.D. SHAWHAN

Determination of hydrogen ion concentration, electron density and proton gyrofrequency from the dispersion of proton whistlers
J. Geoph. Res., 71. 3. (1966) 741-754
2737 - BS

GURNETT, D.A. et N.M. BRICE

Ion temperature in the ionosphere obtained from cyclotron damping of proton whistlers
J. Geoph. Res., 71. 15. (1966) 3639-3652
2738 - BS

Gurnett, D.A. voir SMITH, R.L. et coll. (1964) 3032

SHAWHAN, S.D. et D.A. GURNETT (1965) 3014

SHAWHAN, S.D. et D.A. GURNETT (1966) 3016

GUSEVA, E.G. et D.S. FLIGEL

Computations of low-frequency electromagnetic wave propagation in the earth-ionosphere wave-guide
Geomagn. Aeronomy, 6. 1. (1966) 97-104 * angl. 71-76
2739 - BS

GUTHART, H.

An anisotropic electron velocity distribution for the cyclotron absorption of whistlers and VLF emissions
J. Res. NBS, 69D. 11. (1965) 1403-1415
2740 - BS 27-2-7 731

GUTHART, H.

Nose whistler dispersion as a measure of magnetosphere electron temperature
J. Res. NBS, 69D. 11. (1965) 1417-1424
2741 - BS 27-2-7 730

Guthart, H. voir HELLIWELL, R.A. et coll. (1965) 2755

GVIZD.D.I.

Study of the geologic structure of the Ust-Yenesei basin by the methods of magnetotelluric profiling and magnetotelluric sounding

Nauchno-Issled.Inst.Geologii Artiki, Uch.Zap., Regional'naya Geologiya, N°2 (1964) 195-209

2742 - BS

Haave.C.R. voir ZMUDA.A.J., C.R.HAAVE et B.W.SHAW (1966) 3145

Hafer.R.A. voir MCLURE.K.C., R.A.HAFER et J.T.WEAVER (1964) 2896

Hall, S.H. voir USHER.M.J., W.F.STUART et S.H.HALL (1964) 3073

HARANG.L. et R.LARSEN

Observations of enhanced radiation in the kc/s band (5 and 8 kc/s) during auroral and geomagnetic disturbances

Bad Homburg, Nat.electromagn.phen.below 30 kc/s - AGARD, ed. D.F.Bleil, Plenum Press, New York (1964) 143-156

2743 - BS

Hargreaves.J.K. voir ECKLUND.W.L., J.K.HARGREAVES et J.H. POPE (1966) 2657

Harris.A.K. voir BOMKE.H.A. et coll. (1966) 2550
BOMKE.H.A. et coll. (1966) 2551

HARRIS.F.B. et R.L.TANNER

A method of the determination of lower ionosphere properties by means of field measurements on sferics

J.Res.NBS, 66D. 4. (1962) 463-478

2744 - BS

HARTMANN.O.

Behandlung lokaler erdmagnetischer Felder als Randwertaufgabe der Potentialtheorie

Abhdlg.Akad.Wiss.Göttingen, Math.-Phys.Kl., Beitr.IGJ,

N°9 (1963) 1-50

2745 - BS

Hartmann.O. voir SCHMUCKER.U. et coll. (1964/65) 2997

Hartz.T.R. voir HINES.C.O. et coll. (1965) 2772

Harvey.H.A. voir WARD.S.H. et coll. () 3102

Hasegawa.H. voir ELLIS.R.M., H.HASEGAWA et K.VOZOFF (1962) 2663

Hatakeyama.H. voir YOSIMATSU.T. et H.HATAKEYAMA () 3140

HAUCK, A.M.

Deep structure resistivity measurements in Massachusetts
M.S.Thesis Geol.and Geoph., MIT, (1960) 57 p.
2746 - BS

HAWKINS, G.S.

A search for magnetic effects from meteors
J.Geoph.Res., 63. . (1958) 475-475
2747 - BS

HAYCOCK, O.C., E.C.MADSEN et S.R.HURST

Propagation of electromagnetic waves in earth
Geophys., 14. 2. (1949) 162-171
2748 - BS

HEACOCK, R.R.

Geomagnetic micropulsations at the auroral zone
Trans.AGU, 47. 1. (1966) 65
2749 - BS

HEACOCK, R.R.

The 4-second summertime micropulsation band at College
J.Geoph.Res., 71. 11. (1966) 2763-2775
2750 - BS

Heacock, R.R. voir HESSLER, V.P. et R.R.HEACOCK (1966) 2766
WENTWORTH, R.C. et coll. (1966) 3115

HEIRTZLER, J.R.

Simultaneous geomagnetic measurements on an ice island surface and 1000 feet below
Techn.Rept. N°2, CU-2-63, Geology, Lamont Geol.Obs., Columbia Univ., 1-16
2751 - BS

HEIRTZLER, J.R.

Regular oscillations with periods of 5 seconds to 7 minutes
Symp.ULF Boulder 1964, J.Res.NBS, 69D. 8. (1965) 1185
2752 - BS

HEIRTZLER, J.R., F.DE MENDONCA et H.MONTES

Rapid geomagnetic activity at very low latitude conjugate stations
Ann.Géoph., 22. 3. (1966) 502-507
2753 - BS

Heirtzler, J.R. voir HERRON, T.J. et J.R.HEIRTZLER (1966)
2759

HELLIWELL, R.A.

Whistler paths and electron densities in the outer ionosphere
Proc.Symp.Phys.Proc.Sun-Earth Environm., Defence Res.Board,
DRTE Publ.N° 1025, 165-175, July 20-21, 1959
2754 - BS

HELLIWELL, R.A., D.L.CARPENTER, N.DUNCKEL, J.P.KATSUFRAKIS,
R.L.SMITH, L.H.ROWDEN, B.P.FICKLIN, H.GUTHART et L.E.ORSAK
Whistler mode propagation and natural noise observed in the
OGO 1 VLF experiment

46th Ann.Meet. AGU, 1965

2755 - BS

Helliwell, R.A. voir GALLET.R.M. et R.A.HELLIWELL (1957)
2705

GALLET.R.M. et R.A.HELLIWELL (1959)
2707

HENKE, H.

Untersuchungen zur automatischen Whistlerregistrierung
Jahrb.1963 Ad.-Schmidt-Obs.Niemegk (1965) 123-125

2756 - BS

Heppner, J.P. voir SUGIURA.M. et coll. (1966) 3049

HERRON, T.J.

Origin and propagation characteristics of geomagnetic micro-
pulsations

Symp.ULF Boulder 1964, J.Res.NBS, 69D. 8. (1965) 1185

2757 - BS

HERRON, T.J.

Average characteristics of geomagnetic power spectrums in
the 2 - to 100-minute period range

Trans.AGU, 47. L. (1966) 66

2758 - BS

HERRON, T.J. et J.R.HEIRTZLER

Latitude period dependency of geomagnetic micropulsations

Nature, 210. 5034. (1966) 361-363

2759 - BS 27-2-11 750

HERRON, T.J.

~~Phase~~ characteristics of geomagnetic micropulsations

J.Geoph.Res., 71. 3. (1966) 877-889

2760 - BS 27-2-11 756

Hessing, A. voir GALLET.R.M. et A.HESSING (1957) 2704

HESSLER, V.P. et E.M.WESCOTT

Earth current activity at College, Alaska, 1956-58

Sci.Rept.UAG R 104, Geoph.Inst., College, Univ.of Alaska,
1960

2761 - BS

HESSLER, V.P.

Earth-current activity on drifting station Charlie

J.Geoph.Res., 65. 8. (1960) 2497-

2762 - BS

HESSLER, V.P.

Geoelectric and geomagnetic storms on arctic drifting station Arlis I
Int. Conf. Cosm. R. Earth St., Kyoto 1961, MSI-1-3 (1961)
2763 - BS

HESSLER, V.P. et J.B. TOWNSEND

A review of the IAGA resolutions on the classification of geomagnetic rapid variations
Symp. ULF Boulder 1964, J. Res. NBS, 69D. 8. (1965) 1185
2764 - BS

HESSLER, V.P. et J. JACOBS

A telluric current experiment on the antarctic icecap
Nature, 210. 5032. (1966) 190-191
2765 - BS

HESSLER, V.P. et R.R. HEACOCK

Polarization of pci at high latitude
Trans. AGU, 47. 1. (1966) 72
2766 - BS

HEPPNER, J.P., M. SUGIURA, B.G. LEDLEY, T.L. SKILLMAN et M.J. CAMPBELL

Results from OGO-A (Ego) magnetic field measurements at distances of 4 to 24,5 R_E
Trans. AGU, 47. 1. (1966) 160
2767 - BS

Heuring, F.T. voir ZMUDA, A.J., F.T. HEURING et J.H. MARTIN
(1966) 3146

Higgins, C.R. voir MASON, G.L., H.C. WESTDAL et C.R. HIGGINS (1961) 2888

HILL, E.L.

Very low frequency radiation from lightning strokes
Proc. IRE, 45. (1957) 775-777
2768 - BS

HILL, L.K.

Micropulsation sensors with laminated Mumetal cores
Electr. Eng. Res. Lab., Univ. Texas, Austin, Rept. N°126 (1962) 1-84
2769 - BS

HILL, M.N. et C.S. MASON

Diurnal variations of the earth's magnetic field at sea
Nature, 195. 4839. (1962) 365-366
2770 - BS

HILL, R.D.

Electromagnetic radiation from the return stroke of a lightning discharge
J. Geoph. Res., 71. 8. (1963) 1963-1967
2771 - BS 27-2-11 383

HINES, C.O., I. PAGHIS, T.R. HARTZ et J.A. FEJER
Physics of the earth's upper atmosphere
Prentice Hall, Englewood Cliffs, N.J., (1965) 434 p.
2772 - BS

HINGS, D.L.
"Geomag" applications in geophysics
Western Miner. and Oil Rev., 27. 9. (1964) 28-36
2773 - BS

HIRASAWA, T., T. OGUTI et T. NAGATA
Dynamic spectrum of geomagnetic pulsations at low
latitude
Rept. Ionosph. Space Res. Jap., 19. 4. (1965) 452-469
2774 - BS 27-2-11 757

HIRASAWA, T., A. NISHIDA et T. NAGATA
Changes in pc5 periods accompanying sudden impulses result-
ing from the magnetosphere deformations
Rept. Ionosph. Space Res. Jap., 20. 1. (1966) 51-56
2775 - BS

HIRAYAMA, M.
On the earth potential gradients induced by the magnetic
variations in the anisotropic earth crust
J. Met. Soc. Jap., ser. 2, 13. 10. (1935) 456-465 (en japonais)
2776 - BS

HODDER, D.T., J. KERT, R.D. ELLIOTT, R.A. FOWLER, B.J. KOTICK,
J.I. MCMILLAN et H.A. WOOD
A study of high altitude nuclear blast data
North American Aviation Rept. USAEL Contract DA 36-039,
AMC-03729(E), 1965
2777 - BS

Hodder, D.T. voir ELLIOTT, R.D. et coll. (1965) 2661

HOFFMAN, A.A.J. et C.W. HORTON
An analysis of some magnetotelluric records from Tikhaya
Bay USSR
J. Geoph. Res., 71. 16. (1966) 4047-4052
(avec discussion, ibid. 4055-4056)
2778 - BS

HOLLO, L. et J. VERO
Zusammenhänge zwischen elektromagnetischen Pulsationen und
der F2-Schicht
Gerl. Beitr. Geoph., 74. 5. (1965) 353-356
2779 - BS 27-2-8 994

HOLZER, R.E., O.E. DEAL et S. RUITENBERG
Low audio-frequency electromagnetic signals
Symp. Prop. VLF rad., 2. (1957)
2780 - BS

HOLZER.R.E., M.G.MCLEOD et E.J.SMITH

Preliminary results from the OGO 1 search coil magnetometer:
Boundary positions and magnetic noise spectra
J.Geoph.Res., 71. 5. (1966) 1481-1486
2781 - BS 27-2-13 383

Holzer.R.E. voir BRODY.K.I., R.E.HOLZER et E.J.SMITH
(1966) 2572

BRODY.K.I., R.E.HOLZER et E.J.SMITH
(1966) 2573

MCLEOD.M.G., R.E.HOLZER et E.J.SMITH
(1966) 2894

MCLEOD.M.G. et coll. (1966) 2895

RUSSEL.C.T. et coll. (1966) 2983

SMITH.E.J. et coll. (1966) 3031

HOPKINS.G.H.

A survey of past and present investigations of the natural
earth currents
Univ.of Texas, EERL, Rept. N°113, april 1960
2782 - BS

HOPKINS.G.H.

Magnetotelluric fluctuations of the earth
Eng.Sc.News, Univ.of Texas, 2. 2. (1961)
2783 - BS

HOPKINS.G.H., P.F.LAW et R.R.BOOTHE

Initial observations of earth current and magnetic field
micropulsations
EERL, Univ.of Texas, Rept.N°112, 23-12-1959
2784 - BS

HOPKINS.G.H.jr. et H.W.SMITH

Delaware basin magnetotelluric sounding
Trans.AGU, 47. 1. (1966) 51
2785 - BS

Hopkins.G.H. voir WORD.D., G.H.HOPKINS et F.W.PATRICK
(1965) 3128

Horner.S. voir EVANS.D.J. et coll. (1960) 2672

HOROWITZ.S.

LF wave fields in the ionosphere
Trans.AGU, 47. 3. (1966) 467
2786 - BS

HORTON.C.W.

On the use of electromagnetic waves in geophysical prospec-
ting
Geophys., 11. 1-4. (1946) 505-517
2787 - BS

Horton.C.W. voir HOFFMAN.A.A.J. et C.W.HORTON (1966)
2778
SPITZNOGLE.F.R. et C.W.HORTON (1966)
3039

HOURI.A.
(Sur chaîne d'analyse spectrale)
Thèse 3^e cycle, Fac.Sci.Paris
2788 - BS

HRUSKA.A.
Cyclotron instabilities in the magnetosphere
J.Geoph.Res., 71. 5. (1966) 1377-1384
2789 - BS

HUGHES.H.
The electrical conductivity of the earth's interior
Ph.D.Thesis, Univ.of Cambridge, 1953
2790 - BS

HUGHES.P.
Towed electrodes in shallow waters
Geoph.J.Roy.Astr.Soc., 7. 1. (1962) 111-124
2791 - BS

Hurst.S.R. voir HAYCOCK.O.C., E.C.MADSEN et S.R.HURST
(1949) 2748

HUTTON.R.
Earth current variations in the equatorial regions
Ph.D.Thesis, London
2792 - BS

Inouye.G. voir GREENSTADT.E.W. et coll. (1966) 2732

IVANOV.K.G.
Influence des courants électriques induits dans la terre
sur la forme et la valeur des débuts brusques des orages
magnétiques débutant à minuit
Geomagn.Aeronomy, 2. 2. (1962) 367-368
2793 - BS

IVANOV.K.G.
Map of distribution of the sign of the Z-component of the
ssc field over the earth's surface
Geomagn.Aeronomy, 4. 4. (1964) 629-630
2794 - BS

IVANOV.V.I. et D.P.KOSTOMAROV
Computation of electric currents induced in the sea by Sq
variations
Geomagn.Aeronomy, 3. 6. (1963) 868-875
2795 - BS

IWAI, A. et J. OUTSU

On the characteristic phenomena for short whistlers observed at Toyokawa in winter
Proc. Res. Inst. Atmosph., Nagoya Univ., 5. (1958) 53-63
2796 - BS

IWAI, A., J. OUTSU et Y. TANAKA

The observation of ELF-VLF radio waves with sounding rocket
Proc. Res. Inst. Atmosph., Nagoya Univ., 12. (1965) 11-18
2797 - BS

IWAI, A., J. OUTSU et Y. TANAKA

The observation of ELF-VLF radio noise with sounding rockets L-3-2, K-9M-6
Proc. Res. Inst. Atmosph., Nagoya Univ., 13. (1966) 1-22
2798 - BS

JACKSON, C. M., J. R. WAIT et L. C. WALTERS

Numerical results for the surface impedance of a stratified conductor
NBS, march 19, 1962
2799 - BS

JACOBS, J. A. et T. WATANABE

Hydromagnetic whistlers
Symp. ULF Boulder 1964, J. Res. NBS, 69D. 8. (1965) 1188
2800 - BS

JACOBS, J. A. et C. S. WRIGHT

Conjugate point studies at Great Whale River and Byrd stations in the auroral zones
Trans. AGU, 47. 1. (1966) 65

JACOBS, J. A. et T. WATANABE

Hydromagnetic whistlers and periodic emissions
Trans. AGU, 47. 1. (1966) 72
2802 - BS

JACOBS, J. A. et T. KITAMURA

Determination of ionization density profile by the use of long period geomagnetic pulsations
Trans. AGU, 47. 1. (1966) 73
2803 - BS

JACOBS, J. A. et T. WATANABE

Amplification of hydromagnetic waves in the magnetosphere by a cyclotron instability process with applications to the theory of hydromagnetic whistlers
J. Atm. Terr. Phys., 28. 2. (1966) 235-254
2804 - BS

JACOBS, J. A. et T. KITAMURA

On the propagation characteristics of pcl waves in the magnetosphere and ray paths
Trans. AGU, 47. 3. (1966) 463
2805 - BS

Jacobs, J. voir HESSLER, V. P. et J. JACOBS (1966) 2765

JAIN.S.

Some remarks on the magnetotelluric method of geophysical prospecting

EAGE Meet.Madrid, May 1965

2806 - BS

JAIN.S.

A simple method of magnetotelluric interpretation

Geoph.Pros., 14. 2. (1966) 143-148

2807 - BS

JANKOWSKI.J. et C.KROLIKOWSKI

Bemerkungen über einige Ergebnisse der Registrierungen von Bay-Störungen auf polnischen magnetischen Stationen

Acta Geoph.Polon., 8. 4. (1960) 354-356

2808 - BS

Janovskaya.N.B. voir KRAYEV.A.P., W.ZATSEPIN et N.B.
JANOVSKAYA (1948) 2850

JANOVSKII.B.M.

Morphology and the theory of the earth's magnetic field and its variations

Zemnoi Magnetizm, n-p 1, 23-193, 224-229, 260-269 (1964)

Traductions en anglais: CFSTI, SLA, ETC

2809 - BS

Janovskii.B.M. voir BRJUNELLI.B.E. et B.M.JANOVSKII
(1959) 2569

JENKINS.A.W. et B.W.DU VALL

A possible mechanism for magnetic effects from meteors

J.Geoph.Res., 68. (1963) 599-600

2810 - BS

JEWELL.T.R.

Effect of geologic conductors upon audio frequency magnetic fields

Thesis Univ.of Calif., Inst.Eng.Res., Berkeley, Calif.,
Ser.N°192, N°1 (1962)

2811 - BS

Jindo.H. voir YAMASHITA.M., H.JINDO et K.SAO
(1965) 3135

Johnson.L.E. voir KENNEY.J.F. et L.E.JOHNSON (1966)
2827

Jones.D.E. voir SISCOE.G.L. et coll. (1966) 3027

Jones.D.L. voir GALLET.R.M. et D.L.JONES (1957)
2706

JOYCE.J.W.

Electromagnetic absorption by rocks
US Bur.of Mines, Techn.Paper 497, 1931
2812 -

Judge.D. voir GREENSTADT.E.W. et coll. (1966) 2732

JUNGMEISTER.H.G.

Investigation of atmospherics in the frequency range of 0 -
100 cycles per second by means of measurements with narrow
band amplifiers
Final Rept. DA-91-591-EUC-956, 01-1065-59, 1959, and 2nd
Final Report DA-91-591-EUC-1306, European Res.Office, Dept.
of the Army 1960
2813 - BS

KALENOV.E.N.

Interprétation des courbes de sondage électriques verticaux
Gostoptekhzdat 1957
2814 - BS

KALININ.I.D.

Determination de la conductibilité électrique par des ob-
servations de variations du champ géomagnétique dans des
régions délimitées
NIIZM, 8. (18) 1952
2815 - BS

KALININ.Y.K.

On the method of measurement of the local conductivity of
soils at radio frequencies
Geomagn.Aeronomy, 4. 5. (1964) 693-697
2816 - BS

KAMENITSKII.F.M. et V.F.KOVALENKO

Suppression of interference of industrial frequencies in
recording non stationary electromagnetic fields
Razv. i promysl.Geofiz., N°51 (1964) 102-106
2817 - BS

Kannangara.M.L.T. voir FERNANDO.P.C.B. et M.L.T.KANNAN-
GARA (1966) 2679

KARZAS.W.J.

Nuclear explosions as sources for ULF electromagnetic fields
Symp.ULF Boulder 1964, J.Res.NBS, 69D. 8. (1965) 1190
2818 - BS

KATO.Y.

Regular oscillations with periods of 5 seconds to 7 minutes
Symp.ULF Boulder 1964, J.Res.NBS, 69D. 8. (1965) 1186
2819 - BS

KATO.Y.

The effect on the geomagnetic micropulsation of the solar eclipse of 20 July 1963

Sci.Rept.Tohoku Univ., ser.5, Geoph., 16. (1965) 49-62
2820 - BS

KATO.Y.

The effect on the geomagnetic field of the total solar eclipse of 5 february 1962 and the corpuscular eclipse of the solar corpuscular beam on the surface of the boundary of the geomagnetic cavity

Sci.Rept.Tohoku Univ., ser.5, Geoph., 16. (1965) 63-77
2821 - BS

KATO.Y. et Y.SAITO

Effect of the anisotropic ionosphere on the hydromagnetic oscillations

Sci.Rept.Tohoku Univ., ser.5, Geoph., 16. (1965) 123-145
2822 - BS

Katsufrakis.J.P. voir SMITH.R.L. et coll. (1964) 3032
HELLIWELL.R.A. et coll. (1965) 2755
CARPENTER.G.B., J.P.KATSUFRAKIS et
I.KIMURA (1966) 2593
SMITH.R.L. et coll. (1966) 3033

Katz.A.H. voir BARRON.W.R. et A.H.KATZ (1965) 2524

Kazak.B.N. voir AN.V.A., L.A.GELLER et B.N.KAZAK
(1965) 2490
GENDRIN.R. et coll. (1966) 2717

KEBULADZE.A.

Some data on the interrelation between telluric currents and the geomagnetic field

Trudy Inst.Geofiz.Akad.Nauk Grus.SSR, 12. (1953)
2823 - BS

KEEFE.T.J., C.POLK et H.L.KONIG

Results of simultaneous ELF measurements at Brannenbourg (Germany) and Kingston, R.I.

Symp.ULF Boulder 1964, J.Res.NBS, 69D, 8. (1965) 1186
2824 - BS

KELLER.G. et F.FRISCHNECHT

Electrical methods in geophysical prospecting

1966, 517.p.
2825 - BS

KENNEL.C.F. et H.R.PETCHEK

Magnetospheric turbulence and electron precipitation
Symp.ULF Boulder 1964, J.Res.NBS, 69D. 8. (1965) 1185
2826 - BS

Kennel.C.F. voir THORNE.R.M., C.F.KENNEL et H.E.PETCHEK
(1966) 3060

KENNEY.J.F. et L.E.JOHNSON

Micropulsation measurements during the Puget Sound earth-
quake of Aril 29, 1965
Trans.AGU, 47. 1. (1966) 259-260
2827 - BS

Kert.J. voir ELLIOTT.R.D. et coll. (1965) 2661
HODDER.D.T. et coll. (1965) 2777

Keys.D.A. voir EVE.A.S., D.A.KEYS et F.W.LEE (1929)
2673

Kharin.Y.P. voir FOTIADI.E.E., L.L.VANYAN et Y.P.
KHARIN (1965) 2688

KHOVANOVA.R.I.

Expérience d'exploitation des courants telluriques de
basse fréquence en vue de la prospection
Tr.Geofiz.in-ta, N°30 (1955)
2828 - BS

KIMPARA.A.

On some remarkable characteristics of whistling atmosphe-
rics
Proc.Res.Inst.Nagoya Univ., 7. (1960) 40-57
2829 - BS

KIMPARA.A.

Quelques caractéristiques de la dispersion des sifflements
radioélectriques
C.R.Acad.Sci., 254. 8. (1962) 1467-1469
2830 - BS 23-2-6 499

KIMURA.I.

Amplification of the VLF electromagnetic wave by a proton
beam through the exosphere - an origin of the VLF emissions
Rept.Ionosph.Space Res.Jap., 15. 2. (1961) 171-191
2831 - BS 24-2-3 027

KIMURA.I., R.L.SMITH, D.L.CARPENTER et N.M.BRICE

An interpretation of transverse whistler
URSI Meet.Washington, D.C., 20-23.4.1965
2832 - BS

KIMURA.I.

Effects of ions on whistler-mode ray tracing
Radio Sc., (new ser.) 1. .(1966)
2833 - BS

Kimura.I. voir CARPENTER.G.B., J.P.KATSUFRAKIS et
I.KIMURA (1966) 2593
SMITH.R.L. et coll. (1966) 3033

Kitamura.T. voir JACOBS.J.A. et T.KITAMURA (1966) 2803
JACOBS.J.A. et T.KITAMURA (1966) 2805

KLYUCHKIN.V.N.
Apparatus for recording transient processes by the method
of accumulation of signals
Izdat "Nedra" (1964) 165-169
2834 - BS

KOEFOED.O.
A generalized Cagniard graph for the interpretation of
geoelectrical sounding data
Geoph.Prosp., 8. 3. (1960) 459-469
2835 - BS

KOMACK.R.L. et A.S.ORANGE
Simultaneous measurement of micropulsation activity
Symp.ULF Boulder 1964, J.Res.NBS, 69D. 8. (1965) 1187
2836 - BS

KOMPANEETS.A.S.
Radio emission from an atomic explosion
Soviet Phys., JETP (engl.transl.) 35. (1958) 1076-1080
2837 - BS

KOENIGSBERGER.J.
Zur Messung der elektrischen Leitfähigkeit der Erde durch
Induktion
Phys.Zeitschr., 31. (1930) 487-498
2838 - BS

KOENIGSBERGER.J.G.
Zur Messung der elektrischen Leitfähigkeit der Erde durch
Induktion
Phys.Zeitschr., 35. (1935) 6-8
2839

KOLMAKOV.M.V.
Questions concernant le pouvoir de résolution de la méthode
de sondage magnétotellurique
Rés.prélim.Thèse, Inst.Phys.Globe "Otto Schmidt" Acad.Sci.
URSS, 1962
2840 - BS

KOLMAKOV.M.V.
A demonstration of a type of equivalence for magnetotelluric
sounding curves
Geofiz.Razved., N°9 (1962) 59-66
2841 - BS

KOLMAKOV, M.V.

Le pouvoir de résolution de la méthode de sondage magnéto-tellurique

Thèse Doct., Inst. Phys. Globe "Otto-Schmidt", Acad. Sci.

URSS, Moscou, 22.2.1963

2842 - BS

König, H.L.

voir KEEFE, T.J., C. POLK et H.L. KONIG

(1965) 2824

SCHUMANN, W.O., L. ROHRER et H.L. KONIG

(1966) 3002)

KORNEVA, L.A.

The anomalous geomagnetic field and the equivalent system of currents in the world's ocean

Dokl. Akad. Nauk, 76. 1. (1951) 41-52

2843 - BS

KORNEVA, L.A.

Concerning the eastward component of the terrestrial magnetic field

Dokl. Akad. Nauk, 80. 6. (1951) 879-880

2844 - BS

KORNEVA, L.A.

The part of the geomagnetic field non-symmetrical to the earth's axis, in the arctic and the oceanic regions

Dokl. Akad. Nauk, 107. 5. (1956) 679-682

2845 - BS

KORSCHUNOV, A.

Mittlerer Tagesgang erdmagnetischer Pulsationen am Geophysikalischen Observatorium zu Fürstfeldbruck in den Jahren 1960-1962

Z. Geoph. Deutschl., 32. 2. (1966) 79-101

2846 - BS 27-2-11 752

Kostomarov, D.P.

voir IVANOV, V.I. et D.P. KOSTOMAROV (1963)

2795

Kotick, B.J.

voir ELLIOTT, R.D. et coll. (1965) 2661

HODDER, D.T. et coll. (1965) 2777

FOWLER, R.A., R.D. ELLIOTT et B.J. KOTICK
(1966) 2695

KOVACH, R.L. et A. BEN-MENAHIM

Analysis of geomagnetic micropulsations due to high-altitude nuclear explosions

J. Geoph. Res., 71. 5. (1966) 1427-1433

2847 - BS 27-2-13 478

KOVALENKO, V.F.

Present state and trend of development of the transient process method

Izdatel'stvo "Nedra" (1964) 147-148

2848 - BS

Kovalenko.V.F. voir KAMENITSKII.F.M. et V.F.KOVALENO
(1964) 2817

KOVTUN.A.A. et S.M.NOVOSELOVA
Génèse d'un champ électromagnétique variable sur un milieu
stratifié homogène
Uch.zap.LGU, N°286 (1960)
2849

KRAYEV.A.P., ZATSEPIN.W. et N.B.JANOVSKAYA
Le premier essai de sondages ultra-profonds de la croûte
terrestre
Westnik LGU (1948)
2850 - BS

KRAYEV.A.P., A.S.SEMONOV et A.G.TARKHOV
Sondages électriques ultraprofonds
Razvedka Nedr., N°3 (1947)
2851 - BS

KRAYEV.A.P.
Fundamentals of geoelectrics
GONTI (Gostekhizdat) (1951) 445; Nedra Leningrad (1965) 587 p
2852 - BS

Krolkowski.C. voir JANKOWSKI.C. et C.KROLIKOWSKI
(1960) 2808

KROPACHEV.E.P.
Electromagnetic induction in a rotating sphere
Geomagn.Aeron., 6. 1. (1966) 175-178 * angl. 138-142
2853 - BS

KROTEVICH.N.F. et G.M.MOROZOVA.G.M.
The method of determination of ρ_N by data of magnetotel-
luric profiling
Akad.Nauk SSSR Sibirsk.Otd.Geologiya i Geofizika, N°11
(1960) 105-109
2854 - BS

KUHN.P.
Elektrische und seismische Vorerkundung in Sansibar für
das Afrikanische Upper Mantle Projekt
Dipl.Arb.1965, Inst.f.angew.Geoph., Bergakad.Freiberg/Sa.
2855 - BS

Kühn.P. voir PORSTENDORFER.G. et P.KUHN (1965)
2950

KULIYEVA.R.N.
Cyclic geomagnetic variations and their use in the compu-
tation of the electric conductivity of the earth
Geomagn.Aeron., 6. 1. (1966) 169-171 * angl. 133-136
2856 - BS

KUNETZ.G.

Grundlagen und Anwendung der tellurischen Prospektionsmethode
Erdöl-Zeit.Wien/Hamburg, 74. 9. (1958) 302-315
2857 - BS

KUNETZ.G.

Principles of direct current resistivity prospecting
Gebr.Borntraeger, Berlin (1966) 106 p.
2858 - BS

Kunetz.G. voir D'ERCEVILLE.I. et G.KUNETZ (1959) 2667

Kupferman.R.A. voir BREITLING.W.J., R.A.KUPFERMAN et G.
GASSMANN (1966) 2567

Lacaze.J. voir DUCLAUX.F., J.LACAZE et B.LEPRETRE
(1955) 2645

LA COUR.D.

Enregistreur à marche rapide de l'Année Polaire
Serv.Organ.Météorol.Int., N°10b, app.J, Comm.Magn.El.Atm.,
Procès Verb., Innsbruck (1931) 275-276
2859 - BS

Lacourly.S. voir GENDRIN.R. et coll. (1966) 2715
GENDRIN.R. et coll. (1966) 2716
GENDRIN.R. et coll. (1966) 2718

LAMB.H.

On electrical motions in a spherical conductor
Phil.Trans.Roy.Soc., Ser.A, 174. (1883) 519-549
2860 - BS

LAMBERT.A. et B.CANER

Geomagnetic "depth-sounding" and the coast effect in
Western Canada
Can.J.Earth Sci., 2. 5. (1965) 485-509
2861 - BS 27-2-8 991

Landshoff.R.K. voir TEPLEY.L. et R.K.LANDSHOFF (1966) 3058
TEPLEY.L. et R.K.LANDSHOFF (1966) 3059

Lange.I. voir VESTINE.E.H. et coll. (1947) 3091

Lantsov.A.E. voir BERDICHEVSKIY.M.N. et coll. (1965) 2539

Laporte.L. voir VESTINE.E.H. et coll. (1947) 3091

Larsen.R. voir HARANG.L. et R.LARSEN (1964) 2743

LATHAM.J. et A.H.MILLER

Potential and temperature difference within hot pools
in Yellowstone Park

J.Meteorol.Soc.Jap., 43. 3. (1965) 175-178

2862 - BS

LATTER.R. et R.E.LELEVIER

Detection of ionization effects from nuclear explosions
in space

J.Geoph.Res., 68. .(1963) 1643-1666

2863 - BS

LAUNAY.L., S.W.LICHTMAN et E.SELZER

ULF environment of the ocean floor

Symp.ULF Boulder 1964, J.Res.NBS, 69D. 8. (1965) 1185

2864 - BS

LAUNAY.L., S.W.LICHTMAN et E.SELZER

Deep sea magnetic and telluric registrations made in the
Puerto Rico Trench with the bathyscape Archimede

NBS Spec.Rept., Boulder Symp., 1964

2865 - BS

Laurent.G. voir GENDRIN.R. et coll. (1966) 2717

Law.P.P. voir HOPKINS.G., P.F.LAW et R.R.BOOTHE
() 2784

LAWRIE.J.A.

Spatial properties of rapid geomagnetic fluctuations

J.Geoph.Res., 71. 1. (1966) 337-339

2866 - BS 27-2-10 371

LEBEAU.A. et R.SCHLICH

Etude des observations réalisées à la station Dumont d'Ur-
ville (Terre Adélie) Enregistrements lents (avril 1957 -
décembre 1958)

Publ.fr.AGI, CNRS, ser.III, fasc.3 (1962)

2867 - BS 24-2-1 088 et 24-2-3 069

Le Borgne.E. voir FONTAINE.M. et coll. (1965) 2687

Ledley.B.G. voir HEPPNER.J.P. et coll. (1966) 2767

SUGIURA.M. et coll. (1966) 3049

Lee.F.W. voir EVES.A.S., D.A.KEYS et F.W.LEE (1969)
2673

LEFEVRE.C. et H.FOURNIER

Mesures et enregistrements telluriques sur le glacier
d'Aletsch

C.R.Acad.Sci., 244. (1957) 2410-2412

2868 - BS

LEGRAND, J., J. BROCC, B. SAINT-GUILLY et J. CHANU
Introduction à l'électromagnétisme des mers
Ann.Inst.Océanogr., 27. (1952) 235-329
2869 - BS

Lelevier, R.E. voir LATTER, R. et R.E. LELEVIER (1963)
2863

Le Mouél, J. voir FONTAINE, M. et coll. (1965) 2687

LENINGRAD, UNIVERSITE DE
Colloque avril 1961: Méthodes d'investigations électro-
magnétiques et magnéto-telluriques
1963
2870 - BS

LEONARDON, E.G.
Some observations upon telluric currents and their appli-
cation to electrical prospecting
Terr.Magn., 33. (1928) 91-94
2871

Leprêtre, B. voir DUCLAUX, F., J. LACAZE et B. LEPRETRE
(1955) 2645

Lichtman, S.W. voir LAUNAY, L., S.W. LICHTMAN et E. SELZER
(1964) 2864
LAUNAY, L., S.W. LICHTMAN et E. SELZER
(1965) 2865

LIEHMOHN, H.B.
Cyclotron resonance amplification of ULF whistlers
Trans.AGU, 47. 3. (1966) 466
2872 - BS

Linford, J.G. voir CHRISTOFFEL, D.A. et J.G. LINFORD
(1966) 2600

List, B.H. voir GREEN, A.W. et B.H. LIST (1962) 2730

LI Y-SHU
The problem of vertical faults in telluric current pros-
pecting
Geoph., 28. 3. (1963) 482
2873 - BS

LOKKEN, J.E. et J.A. SHAND
Man-made electromagnetic interference at extremely low
frequencies
Can.J.Phys., 42. (1964) 1902-1907
2874 - BS

LOKKEN, J. E.

Auroral zone effects

Symp. ULF Boulder 1964, J. Res. NBS, 69D. 8. (1965) 1190
2875 - BS

Lokken, J. E. voir EVANS. D. J. et coll. (1960) 2672
DOSSO. H. W. et J. E. LOKKEN (1961) 2635

LONGUET-HIGGINS, M. S.

The electrical and magnetic effects of tidal streams
Month. Notic. Roy. Astr. Soc. Geoph., 5. 8. (1949) 285-307
2876 - BS

Lucke, O. voir WIESE. H. et coll. (1960) 3123

LUTSENKO, B. N. et B. M. PUSINOV

On the use of a mutual correlation method of measuring
the angle of polarization of the magnetic component of
the natural electromagnetic field
Izv. Akad. Nauk SSSR, Earth Phys., N°3 (1965) 103-108
2877 - BS

Lyakhov, L. L. voir YAKUBOVSKII. Y. V. et L. L. LYAKHOV
(1964) 3134

LYATSKIY, V. B. et V. P. SELIVANOV

Time variation of the vector of preferred pp polarization
according to observations at Lovozero
Geom. Aeron., 6. 1. (1966) 162-163 * angl. 126-127
2878 - BS 27-2-11 754

MADDEA, F.

The analysis of the earth-ionosphere electromagnetic
resonance
Unpubl. classnotes, MIT course 1288, 24-4-1961
2879 - BS

MADDEN, T.

The effects of ionospheric inhomogeneities on the Schumann
resonances
Symp. ULF Boulder 1964, J. Res. NBS, 69D. 8. (1965) 1188
2880 - BS

MADDEN, T. R. et W. R. SILL

A synoptic study of micropulsation frequency structure
Trans. AGU, 47. 1. (1966) 66
2881 - BS

Madden, T. R. voir CANTWELL. T. et T. R. MADDEN (1962)
2589
NELSON. P. H. et T. R. MADDEN (1966)
2922

- Madsen.E.C. voir HAYCOCK.O.C., E.C.MADSEN et S.R.HURST
(1949) 2748
- Maekawa.H. voir NAGATA.T., T.OGUTI et H.MAEKAWA (1955)
2920
- MAILLET.R.
The fundamental equations of electrical prospecting
Geophys., 12. 4. (1947)
2882 - BS
- Malevskaya.O. voir GENDRIN.R. et coll. (1966) 2718
- MANCHESTER.R.N.
Propagation of pci micropulsations from high to low latitudes
J.Geoph.Res., 71. 15. (1966) 3749-3754
2883 - BS
- MANN jr.J.E.
Electromagnetic fields induced in media with lateral conductivity variations
Trans.AGU, 47. 1. (1966) 52
2884 - BS
- MAPLE.E. et J.H.FREY
"V" phenomena in micropulsations
Symp.ULF Boulder 1964, J.Res.NBS 69D. 8. (1965) 1187
2885 - BS
- MARCHAND.E. et B.BRUNHES
Comparaison des courants telluriques au Puy de Dôme et au Pic du Midi
Ann.Soc.Météorol.Fr., 55. (1907) 186-188
2886
- Marderfeld.B.Y. voir VANYAN.L.L. et B.Y.MARDERFELD (1966)
3084
VANYAN.L.L. et B.Y.MARDERFELD (1966)
3085
- MARTIN.J.
Utilisation du courantomètre électrique à électrodes remorquées (1955-1956)
AGI, Particip.fr., 10. 1. (1962) 11-55
2887 - BS
- Martin.J.H. voir ZMUDA.A.J., F.T.HEURING et J.H.MARTIN
(1966) 3146
- Martyanov.V.V. voir SIDOROV.V.A. et V.V.MARTYANOV (1964)
3023

Martyn, D.G. voir BAKER, W.G. et D.G. MARTYN (19) 2313

Mason, C.S. voir HILL, M.N. et C.S. MASON (1962) 2770

MASON, G.L., H.C. WESTDAHL et C.R. HIGGINS

Study of geomagnetic fluctuations (1 to 50 c/s)

Denver Res. Inst., Univ. of Denver, Colo., Rept. DRI 2026,
(1961) 1-87

2888 - BS

Mather, K.B. voir WESCOTT, E.M. et K.B. MATHER (1965) 3116

Mather, W.E. voir BARRINGTON, R.E., J.S. BELROSE et W.E.
MATHER (1966) 2522

MATSCHINSKI, M.

Les équations de Maxwell pour le trifeuille et leur appli-
cation à la théorie du déplacement d'un orage magnétique

Rev. Sc. Fr., 90. 2. (N°3316) (1952) 91-103

2889 - BS

MATSCHINSKI, M.

Some methods of interpretation of the magnetic fields

Geof. pura e appl., 30. 1. (1955) 68-85

2890 - BS

Matsushita, S. voir SAITO, T. et S. MATSUSHITA (1966) 2986

MATTEUCCI, C.

Sur les phénomènes qui se sont manifestés dans les fils
télégraphiques de la Toscana après l'aurore boréale ob-
servée dans la nuit du 28 au 29 août

C.R. Acad. Sci., 49. (1859) 460-462

2891

MATTEUCCI, C.

Sur les courants électriques observées dans les fils télé-
graphiques

C.R. Acad. Sci., 55. (1862) 264-266

2892 -

MATVEEVA, E.T. et V.A. TROITSKAYA

Lois générales du régime périodique des pcl

Geomagn. Aeron., 5. 6. (1965) 1078-1084

2893 - BS 27-2-10 375

Matveeva, E.T. voir TROITSKAYA, V.A. et coll. (1966)
3068

McEwen, D.J. voir BARRINGTON, R.E., D.J. MCEWEN et N.M.
BRICE (1966) 2523

McLaughlin, G.H. voir WARD, S.H. et coll. (1958) 3102

MCLEOD, M.G., R.E. HOLZER et E.J. SMITH

OGO 1 search coil magnetometer results in the magneto-sheath and its boundaries

Trans. AGU, 47. 1. (1966) 142

2894 - BS

MCLEOD, M.G., R.E. HOLZER, C.T. RUSSEL et E.J. SMITH

Structure of the hydromagnetic bow shock

Trans. AGU, 47. 3. (1966) 483

2895 - BS

McLeod, M.G. voir HOLZER, R.E., M.G. MCLEOD et E.J. SMITH (1966) 2781

RUSSEL, C.T. et coll. (1966) 2983

SMITH, E.J. et coll. (1966) 3031

MCLURE, K.C., R.A. HAFFER et J.T. WEAVER

Magnetic variations produced by ocean swell

Nature, 204. 4965. (1964) 1290-1291

2896 - BS

McMillan, J.I. voir HODDER, D.T. et coll. (1965) 2777

McNeill, F.A. voir ALLCOCK, G.MCK. et F.A. MCNEILL (1966) 2487

MCPHERRON, R.L. et A. PALM

Characteristics of trapped protons derived from digital sonagrams of pearl pulsations

Trans. AGU, 47. 1. (1966) 66

2897 - BS

MCPHERRON, R.L. et S.H. WARD

Pearl pulsation-interplanetary field sector correlation

Trans. AGU, 47. 1. (1966) 66

2898 - BS

Mendonca, F. de voir HEIRTZLER, J.R., F. DE MENDONCA et H. MONTES (1966) 2753

Metcalf, D.F. voir NEUNSCHWANDER, E.F. et D.F. METCALF (1942) 2925

MEUNIER, J.

Enregistrements telluriques en mer

Bull. Inst. Océanogr. Monaco

65. 1339. (1965) . 28 p.

2899 - BS 27-2-8 990

Meunier, J. voir FOURNIER, H.G. et J. MEUNIER () 2694

MIECZNIK.J.

Interprétation magnetotellurischer Sondierungskurven vom Typ K

Technika Poszukiwan Warszawa, 3. 11. (1964) 44-45
2900 - BS (en polonais)

MIECZNIK.J.

Distribution du champ tellurique au-dessus d'une faille
Acta Geoph.Polon., 13. 4. (1965) 257-265
2901 - BS (en polonais)

MIGAUX.L.

Quelques exemples d'application de la méthode tellurique
Inter.Geol.Congr. (1948) V. 624-645
2902 - BS

MIGAUX.L., J.-L.ASTIER et P.REVOL

Essai de détermination expérimentale de la résistance électrique des couches profondes de l'écorce terrestre
C.R.Acad.Sci., 251. 4. (1960) 567-569
2903 - BS

MIGUEL GONZALEZ-MIRANDA.L.de

Salto bruscos en corrientes teluricas y su relacion con los impulsos bruscos del campo magnetico terrestre
Rev.Geofis.Madrid, 13. 50. (1954) 155-166
2904 - BS

MIGUEL GONZALEZ-MIRANDA.L.de

Sauts brusques dans les courants telluriques et leur relation avec les impulsions brusques du champ magnétique terrestre
UGGI, IAGA, Trans.Toronto Meet. 1957, Copenhagen 1960, 377-378
2905 - BS

MIHALOV.J.D., F.S.MOZER et R.S.WHITE

Artificially injected electrons at low altitudes
J.Geoph.Res., 69. 19. (1964) 4003-4013
2906 - BS

MIKHILEVSKIY.V.I. et G.N.TKACHEV

Some problems of the results of the procedure of quantitative interpretation of the results of surveys by the telluric current method in combination with VEL, DZ and ZS
Izdatel'stvo Nedra, N°3 (1964) 189-202
2907 - BS

Miller.A.H. voir LATHAM.J. et A.H.MILLER (1965) 2862

MIRBAGHERI.M.

A contribution to the theory of propagation of magnetotelluric waves
Thesis, The Graduate School, The University of Tulsa
(1963) 1-95
2908 - BS

MOLER.W.F.

VLF propagation effects of a D region layer produced by cosmic rays

J.Geoph.Res., 65. (1960) 1459-1468

2909 - BS

MOLLA.S.J.G.

Electricité tellurique (2° partie)

Mém.Obs.Ebro, Barcelone, N°4 (1910)

2910

MOLOCHNOV.G.V.

Sondage électromagnétique directionnel

Uch.zap LGU, N°303 (1962) 118-128

2911 - BS

Montes.H. voir HEIRTZLER.J.R., F.DE MENDONCA et H.
MONTES (1966) 2753

MOONEY.H.M. et W.W.WETZEL

The potentials about a point electrode and apparent resistivity curves for a two-, three and four-layered earth. Atlas. (2 vol.)

Univ.of Minnesota Press, Minneapolis, Minn., 1956

2912 - BS

MOORE.G.W.

Magnetic disturbances preceding the 1964 Alaska earthquake Nature, 203. 4944. (1964) 508-509

2913 - BS

Moore.J.G. voir ODENCRANTZ.F.K., P.SAINT-AMAND et J.G.
MOORE (1962) 2931

MORGAN.M.G.

Whistlers and audio-frequency emissions

Ann.IGY, 27. (1965) 300 p.

2914 - BS

Morozova.G.M. voir KROTEVICH.N.F. et G.M.MOROZOVA (1960)
2854

VANYAN.L.L. et G.M.MOROZOVA (1962) 3080

MOROZUMI.H.

A sudden reversal of polarity of ULF field and impulsive VLF hiss, aurora and auroral zone absorption

J.Res.NBS, 69D. 8. (1965) 1188

2915 - BS

Morrison.H.F. voir WARD.S.H. et H.F.MORRISON (1966) 3107

WARD.S.H. et coll. () 3108

MOSKVICHEV.Y.I.

Amplitude-phase methods of interpretation in magnetotelluric methods of electrical surveying
Prikl.Geofiz., №41 (1965) 102-121
2916 - BS

MOSNIER.J.

Correlation entre les fluctuations magnétiques rapides en deux points éloignés
Ann.Géoph., 22. 1. (1966) 113
2917 - BS 27-2-10 379

Mozer.F.S. voir MIHALOV.J.D., F.S.MOZER et R.S.WHITE
(1964) 2906

MUSE.L.

Considérations sur les caractéristiques et les possibilités de la méthode magnéto-tellurique dans le cadre d'une prospection géophysique industrielle
Pau, 26^e Ass.Assoc.Europ.Géoph.d'Expl., 8-11.12.1964
2918 - BS

NABETANI.S. et D.RANKIN

A method of magnetotelluric analysis
Trans.AGU, 47. 3. (1966) 465
2919 - BS

NAGATA.T., T.OGUTI et H.MAEKAWA

Model experiments of electromagnetic induction within the earth
Bull.Earthqu.Res.Inst.Tokyo Univ., 32. (1955) 561-569
2920 - BS

Nagata.T. voir HIRASAWA.T., T.OGUTI et T.NAGATA (1965) 2774
HIRASAWA.T., A.NISHIDA et T.NAGATA
(1966) 2775

NAIDU.P.S.

Telluric field and apparent resistivity over an inclined normal fault
Can.J.Earth Sci., 2. 4. (1965) 351-360
2921 - BS

NELSON.P.H. et T.R.MADDEN

Ionospheric perturbations and the earth-ionosphere cavity resonances
Trans.AGU, 47. 1. (1966) 50-51
2922 - BS

Nelson.P. voir CANTWELL.T., J.N.GALBRAITH et P.NELSON
(1964) 2590

NESS.N.F., C.S.SCEARCE et S.CANTARANO

Preliminary results from the pioneer 6 magnetic field experiment
J.Geoph.Res., 71. 13. (1966) 3305-3313
2923 - BS

NEUFELD, J., H. WRIGHT (et J. M. CORNWALL)

Discussion of a paper by J. M. Cornwall, 'Cyclotron instabilities and electromagnetic emission in the ultra low frequency and very low frequency ranges' - Reply
J. Geoph. Res., 71. 17. (1966) 4200-4201
2924 - BS

NEUNSWANDER, E. F. et D. F. METCALF

A study of electrical earth noise
Geoph., 7. 1. (1942) 69-77
2925 - BS

Nestorov, L. I. voir PETROVSKIY, A. A. et L. I. NESTOROV
(1932) 2940

NIKITENKO, K. I.

Sur l'estimation de la possibilité de profondeur pour la méthode des courants telluriques
Razved. i okhr. nedr., N°5 (1963)
2926 - BS

Nikitenko, K. I. voir ANISHCHENKO, G. N. et coll. (1962)
2494

BERDICHEVSKIY, M. N. et K. I. NIKITENKO
(1963) 2534

Nishida, A. voir HIRASAWA, T., A. NISHIDA et T. NAGATA
(1966) 2715

Novoselova, S. M. voir KOVTUN, A. A. et S. M. NOVOSELOVA
(1960) 2849

Novozhilova, M. Y. voir SEMONOV, A. S. et M. Y. NOVOZHILOVA
(1964) 3009

NOVYSH, V. V.

Two year's observations of telluric currents at Irkutsk (Zue)
Trudy NHZM, N°5 (1950) 15
2927 - BS

Novysh, V. V. voir FONAREV, G. A. et V. V. NOVYSH (1965)
2686

NUNIER, W.

Messung der elektrischen Leitfähigkeit der Erde in verschiedenen Tiefen durch die von einem Kreisstrom induzierten Ströme (mit Vermeidung merklichen Skineffektes)
Beitr. angew. Geoph., 3. (1933) 370-391
2928

O'BRIEN, D. P.

Micropulsation sources of finite dimensions
Ph.D. Thesis, Univ. Calif., Berkeley, 1966
2930 - BS

ODENCRANTZ.F.K., P.SAINT-AMAND et J.G.MOORE

Zenith airglow observations during the high-altitude nuclear explosion on July 9, 1962

J.Geoph.Res., 67. (1962) 4091-4092

2931 - BS

OELSNER.C.

Magnetotellurische Tiefensondierung im Kingsbaygebiet (Westspitzbergen)

Monatsber.Dtsche Akad.Wiss.Berlin, 7. 5-6. (1965) 402-407

2932 - BS 27-2-11 024

Oguti.T. voir NAGATA.T., T.OGUTI et H.MAEKAWA (1955) 2920

HIRASAWA.T., T.OGUTI et T.NAGATA (1965) 2774

Okuzawa.T. voir TAMAO.T. et T.OKUZAWA (1966) 3054

Orange.A.S. voir KOMACK.R.L. et A.S.ORANGE (1965) 2836

BOSTICK.F.X., A.S.ORANGE et L.A.AMES (1966) 2560

ORELLANA.E.

Criterios erroneos en la onterpretacion de sondeos electricos

Rev.Geofis.Esp., 20. 79. (1961) 207-227

2933 - BS

Orsak.L.E. voir HELLIWELL.R.A. et coll. (1965) 2755

Osborne.F.J.F. voir BACHYNSKI.M.P., J.V.GORE et F.J.F.OSBORNE (1965) 2511

Outsu.J. voir IWAI.A. et J.OUTSU (1958) 2796

IWAI.A., J.OUTSU et Y.TANAKA (1965) 2797

IWAI.A., J.OUTSU et Y.TANAKA (1966) 2798

Paghis.I. voir HINES.C.O. et coll. (1965) 2772

Palm.A. voir MCPHERRON.R.L. et A.PALM (1966) 2897

PARKINSON.W.D.

Terella model experiment Progress Report

Australia, Bureau Min.Res.Geol.Geoph., Rec.102, 1963, 1-8

2934 - BS

Passalacqua.A.M. voir VALLESE.L.M. et coll. (1965) 3076

PATEL.V.L.

Collisionless damping of hydromagnetic waves in the magnetosphere

Trans.AGU, 47. 1. (1966) 139

2935 - BS

Patriat.P. voir SCHLICH.R., P.PATRIAT et M.RONFARD
(1965) 2994

Patrick.F.W. voir WORD.D., G.HOPKINS et F.W.PATRICK
(1965) 3128

PAULSON.K.V. et A.EGELAND
A statistical method for quantitative analysis of geomagnetic micropulsations
J.Atmos.Terr.Phys., 27. (1965) 943-967
2936 - BS

PAULSON.K.V., A.EGELAND et F.ELEMAN
The polarization of giant pulsations at Kiruna
Symp.ULF Boulder 1964, J.Res.NBS, 69D. 8. (1965) 1186
2937 - BS

PAULSON.K.V. et G.G.SHEPHERD
Brightness fluctuations in quiet-form aurora
Symp.ULF Boulder 1964, J.Res.NBS, 69D. 8. (1965) 1188
2938 - BS

PECOVA.J.
Ein Beitrag zum Studium der vagabundierenden Erdströme
Prace Geofiz.Ust.Ceskosl.Akad.Ved., Geofiz.Sbornik, 35.
(1955) 327-342
2939 - BS

Petchek.H.E. voir KENNEL.C.F. et H.E.PETCHEK (1965) 2826
THORNE.R.M., C.F.KENNEL et H.E.PET-
SCHEK (1966) 3060

PETROVSKIY.A.A. et L.I.NESTOROV
Prospection électrique en courant continu
Geolgioz, ONTI (1932) 165 p. (en russe)
2940 - BS

PIERCE.E.T., H.R.ARNOLDS et A.S.DENNIS
Very low frequency atmospherics due to lightning flashes
Stanford Res.Inst.Rep., Stanford, Calif., Sept. 1962
2941 - BS

Pierce.E.T. voir DENNIS.A.S. et E.T.PIERCE (1964) 2628

PIERCE.J.R.
Travelling wave tubes
D.Van Norstrand Co., Inc., New York, N.Y. (1950)
2942 - BS

Pines.D. voir DRUMMOND.W.E. et D.PINES (1962) 2643

POEVERLEIN.H.
Characteristic heights for hydromagnetic processes in the atmosphere
Trans.AGU, 47. 1. (1966) 61
2943 - BS

Polk, C. voir KEEFE, T. J., C. POLK et H. L. KONIG (1965)
2824

POPE, J. H.
Preliminary results of polarization studies of certain types
pcl micropulsations recorded at Boulder
Symp. ULF Boulder 1964, J. Res. NBS, 69D. 8. (1965) 1187
2944 - BS

Pope, J. H. voir ECKLUND, W. L., J. K. HARGREAVES et J. H. POPE
(1966) 2657

PORSTENDORFER, G.
Telluric currents, their causes and significance
Freiberger Forschungsh., (1954) C 16
2945 - BS

PORSTENDORFER, G.
Tellurische Untersuchungen in Bergbaugebieten unter Anwen-
dung neu entwickelter tellurischer Apparaturen
Dissert. Inst. f. angew. Geoph. Bergakad. Freiberg/Sa., (1960)
2946 - BS

PORSTENDORFER, G.
Beobachtung linearer tellurischer Polarisierung während
des elektromagnetischen Sturmes vom 1. April 1960 bei Con-
radsdorff Freiberg und die Probleme ihrer Auswertung für
geophysikalische Erkundungszwecke in Bergbaugebieten
Monatsber. Dtsche Akad. Wiss. Berlin, 2. 8. (1960) 455-463
2947 - BS

PORSTENDORFER, G.
Anwendung der Tellurik in Erzbergbaugebieten
Berichte Geol. Ges. DDR, 6. 1. (1961) 167-178
2948 - BS

PORSTENDORFER, G.
Sur la possibilité d'utilisation des courants vagabonds dans
l'exploration géophysique. Méthodes d'exploration géophysique
et appareillage.
Sb. Perevodov N°32, Gostoptekhnizdat (1962)
2949 - BS

PORSTENDORFER, G. et P. KUHN
Arbeiten zum Internationalen Upper-Mantle-Project auf San-
sibar/Tansania
Monatsber. Dtsche. Akad. Wiss. Berlin, 7. 10-11. (1965) 736-741
2950 - BS 27-2-11 049

PORSTENDORFER, G.
Theoretische Untersuchung der Möglichkeit des Nachweises
gutleitender Laugen zonen durch über- und untertägige Mes-
sungen natürlicher elektromagnetischer Variationen um 10 Hz
Geoexploration, 4. 2. (1966)
2951 - BS

POSPEYEV.V.I.

Processing procedure and problems of interpretation of magnetotelluric survey data
Geofiz.issledov.pri reshenii geol.zadach v vostochnoy Sibiri,
Moscou, Izdatel'stvo Nedra, N°3 (1964) 177-188
2952 - BS

Preobrazhenskiy.V.B. voir BORISEVICH.E.S., V.B.PREOBRAZHEN-
SKIY et V.V.STEPHANOV (1964) 2556

PRICE.A.T.

The noncyclic variation during quiet days
J.Geoph. Res., 68. (1963) 6383
2953 - BS

PRICE.A.T.

Electromagnetic induction in the earth
In: W.H.Campbell et S.Matsushita, 1-105
2954 - BS

Price.A.T. voir ASHOUR.A.A. et A.T.PRICE (1965) 2503

Prince Jr.C.E. voir BOSTICK Jr.F.X., C.E.PRINCE Jr. et
H.W.SMITH (1964) 2559

PUDOVKIN.M.I.

Spatial structure of the geomagnetic field and some prob-
lems involving the study of the earth's internal structure
Geomagn.Aeron., 4. 2. (1964) 376
2955 - BS

Pushnoy.B.M. voir LUTSENKO.B.N. et B.M.PUSHNOY (1965) 2877

PYLAEV.A.M.

Manuel pour l'interprétation des sondages électriques ver-
ticaux
Gosgeolizdat (1948)
2956 - BS

QUON.C.

Electromagnetic fields of elevated dipoles on a two-layer
earth
M.S.Thesis, Phys.Dept.Univ.Alberta, (1963) 242 p.
2957 - BS

RADOSKI.H.R. et R.L.CAROVILLANO

Magnetohydrodynamic resonances in the plasmasphere
Trans.AGU, 47. 1. (1966) 73
2958 - BS

RADOSKI.H. et R.CAROVILLANO

Axisymmetric plasmasphere resonances: toroidal mode
Phys.Fluids, (1966)
2959 - BS

RADOSKI.H.

Magnetic toroidal resonances and vibrating field lines
J.Geoph.Res., 71. 7. (1966) 1891-1893
2960 - BS

RADOSKI.H.R. et R.L.CAROVILLANO

Comments on paper by R.L.Kovach and A.Ben-Menahem, Analysis
of geomagnetic micropulsations due to high-altitude nuclear
explosions with reply
J.Geoph.Res., 71. 19. (1966) 4702-4704
2961 - BS

Raff.S.J. voir TROUNSON.E.P. et S.J.RAFF (1947) 3069

Rakowsky.G. voir VALLESE.L.M. et coll. (1965) 3076

Ramm.W.J. voir BOMKE.H.A. et coll. (1966) 2550
BOMKE.H.A. et coll. (1966) 2551

RANKIN.D.

A theoretical and experimental study of structure in the
magnetotelluric field
Ph.D.Thesis, Univ.Alberta, 1960
2962 - BS

Rankin.D. voir NABETANI.S. et D.RANKIN (1966) 2919

RAO.GOPAL et H.G.BOOKER

Guiding of electromagnetic waves along a magnetic field
in a plasma
J.Geoph.Res., 68. (1963) 387-394
2963 - BS

Raspopov.O.M. voir BERDICHEVSKIY.M.N. et coll. (1965) 2539
GENDRIN.R. et coll. (1966) 2717

RAYMOND.G.

Observations fautes à Marly-le-Roy, de mai à fin septembre
1883, sur les courants telluriques
Ann.Soc.Météorol.Fr., 31. (1883) 391-404
2964 - BS

Revol.P. voir MIGAUX.L., J.-L.ASTIER et P.REVOL (1960)
2903

RIKITAKE.T.

Notes on the electromagnetic induction within the earth
Bull.Earthqu.Res.Inst.Tokyo, Imp.Univ., 24. 1-4. (1946) 1-9
2965 - BS

RIKITAKE.T.

Changes in earth currents and their relation to the elec-
trical state of the earth's crust
Bull.Earthqu.Res.Inst.Tokyo, (1949)
2966 - BS

RIKITAKE.T.

Electromagnetic shielding within the earth and geomagnetic secular variation

Bull.Earthqu.Res.Inst.Tokyo Univ., 29. (1951) 263-269
2967 - BS

RIKITAKE.T. et S.SATO

The geomagnetic Dst field of the magnetic storm on June 18-19, 1936

Bull.Earthqu.Res.Inst.Tokyo Univ., 35. (1957) 7-21
2968 - BS

RITTER.E.

Die Richtungskonstanz und Streuung tiefentellurischer Sondierungen in Niemegk

Jahrb.1963, Ad.-Schmidt-Obs.Niemegk, (1965) 143-149
2969 - BS

RITTER.E.

Bemerkungen zur neuen IAGA-Klassifikation für Pulsationen

Jahrb. 1964 Ad.-Schmidt-Obs.Niemegk (1966) 130-133
2970 - BS

Roberts.W.T.

voir BOYER.J.M. et W.T.ROBERTS (1965) 2563

Robinson.W.A.

voir WARD.S.H. et coll. (1958) 3102

RODEN.R.B.

The effect of an ocean on magnetic diurnal variations

Geoph.J.roy.astr.Soc., 8. (1964) 375-388
2971 - BS

Rohrer.L.

voir SCHUMANN.W.O., L.ROHRER et H.L.KONIG
(1966) 3002

Ronfard.M.

voir SCHLICH.R., P.PATRIAT et M.RONFARD
(1965) 2994

ROONEY.W.J.

Earth currents

Chapt.6, pt.VIII, Phys.of the Earth, J.A.Fleming, New York and London (1939)
2972

ROONEY.W.J.

Earth currents

Terr.Magn.Electr., Ed.J.A.Fleming (1949) 270-307, Dover Publ.
2973 - BS

Rooney.W.J.

voir GISH.O.H. et W.J.ROONEY (1937) 2722

ROQUET.J.

Etude expérimentale des variations géomagnétiques rapides au voisinage de l'équateur (Addis Abeba)

Ann.Géoph., 22. 3. (1966) 508-511
2974 - BS

Rosenberg, T.J. voir BARCUS, J.R., R.R. BROWN et T.J. ROSENBERG (1966) 2517

ROSSIGNOL, J.C.

Sur les variations transitoires du champ magnétique terrestre en bordure de la Manche

Dipl. Etud. Sup. Sci. Nat. Fac. Sci. Paris, 101 p. (1966)

2975 - BS

Rossignol, J.C. voir FONTAINE, M. et coll. (1965) 2687

ROTANOVA, N.M.

The distribution of electrical conductivity in the case of a cylindrical earth model according to data on Dst variations

Nastoyashcheye i proshloye magnitnogo polya zemli, Moscow, Akad. Nauk SSSR, Inst. Fiz. Zemli (1965) 50-54

2976 -

ROTANOVA, N.M.

Construction of a chart of conductivity and of the thickness of the nonconductive layer from geomagnetic data

Geomagn. Aeron., 6. 1. (1966) 121-125 * angl. 89-92

2977 - BS

Roubique, C.J.

voir CRICHLLOW, W.Q. et coll. (1960) 2612

CRICHLLOW, W.Q. et coll. (1960) 2613

SPAULDING, A.D., C.J. ROUBIQUE et W.Q. CRISCHLOW (1962) 3038

ROUGERIE, P.

Contribution à l'étude des courants telluriques

Ann. Inst. Phys. Gl. Paris, 20. (1942) 60-

2978 - BS

Rowden, L.H.

voir HELLIWELL, R.A. et coll. (1965) 2755

ROY, A.

New interpretation technique for telluric and some direct current fields

Geoph., 28. 2. (1963) 250-261

2979 - BS

ROY, A.

Remarques sur la question étudiée par Li-Y-Shu dans "le problème des failles verticales en prospection tellurique" de

Geophysics, June, 1963

Geoph., 28. 6. (1963) 1075

2980 - BS

RUNCORN, S.K.

Preliminary measurements of currents in the pacific telegraph cables

Trans. AGU; 44. 4. (1963) 863

2981 - BS

RUNCORN, S.K.

Measurement of planetary electric currents
Nature, 202. 4927. (1964) 10-13
2982 - BS

RUSSEL, C.T., R.E. HOLZER, M.G. MCLEOD et E.J. SMITH

Magnetic fluctuations in the magnetosphere in the frequency
range from 30 to 1000 cps
Trans. AGU, 47. 3. (1966) 463
2983 - BS

Russel, C.T. voir MCLEOD, M.G. et coll. (1966) 2895

SMITH, E.J. et coll. (1966) 3031

Ruttenberg, S. voir HOLZER, R.E., O.E. DEAL et S. RUTTENBERG
(1957) 2780

RYBNER, J. et E. UNGSTRUP

Research on relationship between natural atmospheric radio
phenomena and geomagnetic fields
Techn. Final Rept. I, Contr. AF 61(514)-1309, Danish Nat. Comm.
URSI, July 1959
2984 - BS

SAITO, T.

Spectral analysis of geomagnetic pulsations at a number of
world stations
Trans. AGU, 47. 1. (1966) 66
2985 - BS

SAITO, T. et S. MATSUSHITA

Possible solar cycle effect on geomagnetic p12 pulsations
Trans. AGU, 47. 3. (1966) 463
2986 - BS

SAO, K.

Reflection coefficient of ELF electromagnetic waves
Proc. bimonth. meet. Ionosph. Res. Comm., 17-2-1966, Rept. Ionosph.
Space Res. Jap., 20. 2. (1966) 256
2987

SAO, K.

A note on the phase-frequency analysed from waveforms of
atmospherics
J. Atm. Terr. Phys., 24. (1962) 993-996
2988 - BS

Sao, K.

voir YAMASHITA, M., H. JINDO et K. SAO (1965)
3135

Saint-Amand, P.

voir ODENCRANTZ, F.K., P. SAINT-AMAND et J.G.
MOORE (1962) 2931

Saint-Guilly, B.

voir LEGRAND, J. et coll. (1952) 2869

Sato.S. voir RIKITAKE.T. et S.SATO (1957) 2968

Sato.Y. voir KATO.Y. et Y.SATO (1965) 2822

SAUZADE.M. et R.STEFANT

Mesure des variations rapides du champ magnétique terrestre
C.R.Acad.Sci., 248. 23. (1959) 3325-3327
2989 - BS

Scarf.F.L. voir FREDERICKS.R.W. et F.L.SCARF (1966) 2699

Scearce.C.S. voir NESS.N.F., C.S.SCEARCE et S.CANTARANO
(1966) 2923

SCHEUBE.H.G.

Die Lösungen der Dirichletschen und Neumannschen Randwertaufgaben als Hilfsmittel zur Behandlung von Problemen des Erdmagnetismus

Abhandlg.Akad.Wiss.Göttingen, Beitr.IGJ, 4 (1958) 1-32
2990 - BS

SCHEUBE.H.G.

Erdmagnetische Tiefenondierung
Die Umschau Wiss.Techn., . 9. (1964)
2991 - BS

SCHEUBE.H.G.

Entwicklung und Erprobung eines Auswerteverfahrens für die erdmagnetische Tiefenondierung
Dissert.TH Braunschweig, 1965
2992 - BS

SCHEUBE.H.G.

An evaluation method for geomagnetic deep sounding, its derivation and practical use
Geoph.Prosp., 14. 2. (1966) 149-167
2993 - BS

SCHLICH.R., P.PATRIAT et M.RONFARD

Variation diurne et transitoires de l'intensité du champ magnétique en mer méditerranée
C.R.Acad.Sci., 260. 2. (1965) 623-626
2994 - BS

Schlich.R. voir LEBEAU.A. et R.SCHLICH (1962) 2867

SCHLUMBERGER.C.

Prospection électrique souterraine
NKTP NTI (1932 (en russe)
2995 -

SCHMIDT.A.

Eine photographische Registriereinrichtung mit weiter Zeitskala bei sparsamem Papierverbrauch
Pr.Met.Inst., Berlin, Veröff.N°335, Berichte über die Tätigkeit im Jahre 1925, 38-45
2996

Schmidt, H. voir WIESE, H. et coll. (1960) 3123

SCHMUCKER, U., O. HARTMANN; A. A. GIESECKE jr., M. CASASVERDE et S. E. FORBUSH

Electrical conductivity anomalies in the earth's crust in Peru
Carnegie Inst. Washington Yearbook, (1964-65) N°64, 309-310, 347
2997 - BS 27-2-10 385

SCHUMANN, W. O.

Elektrische Wellen

Hanser, München, (1948) 324 p.

2998 - BS

SCHUMANN, W. O.

Über die Ausbreitung langer elektrischer Wellen um die Erde
und einige Anwendungen auf Sendeinterferenzen und Blitzsignale
Z. angew. Phys., N°8 (1954)

2999 - BS

SCHUMANN, W. O.

On the radiation of long waves from a horizontal dipole in
the cavity between the earth and ionosphere

Z. angew. Phys., .6. (1954)

3000 - BS

SCHUMANN, W. O.

Über die ~~Gesamfelder~~ bei der Ausbreitung langer elektrischer
Wellen im System Erde-Luft-Ionosphäre und 2 Anwendungen (ho-
rizontaler und senkrechter Dipol)

Z. angew. Phys., . . . (1954) 35

3001 - BS

SCHUMANN, W. O., L. ROHRER et H. L. KÖNIG

Experimentelle Untersuchungen elektromagnetischer Wellen in
der Atmosphäre mit 4 bis 40 sec Periodendauer

Naturwiss. Dtschl., 53. 3. (1966) 79

3002 - BS 27-2-8 914

SCHUSTER, A.

The diurnal variation of terrestrial magnetism

Phil. Trans. Roy. Soc., ser. A, 180. (1889) 467-512

3003

SCHUSTER, A.

The diurnal variation of terrestrial magnetism

Phil. Trans. Roy. Soc. London, ser. A, 208. (1908) 163-201

3004

SCHWAHN, W.

Spatial spectrum of the main part of the geomagnetic field
in the northern part of Eurasia

Geomagn. Aeron., 6. 1. (1966) 113-120 * 83-88

3005 - BS

Scott, W. E. voir VESTINE, E. H. et coll. (1947) 3091

SECHURIST.C.F., jr.

ULF anomalies observed at State College, Pa., during the US 1962
high altitude nuclear tests
J.Res.NBS, 68D. (1964) 125-133
3006 - BS 25-2-9 919

Selivanov.V.P. voir SKRYNNIKOV.R.G. et V.P.SELIVANOV (1965)
3028
LYATSKIY.V.B. et V.P.SELIVANOV (1966)
2878

SELZER.E.

Experimental results and tentative explanations for geomagnetic
effects caused by high-altitude nuclear detonations
Nat.electromagn.phen.below 30 kc/s, ed.D.F.Bleil, 107-142
Plenum Press New York, 1964
3007 - BS

SELZER.E.

Ultralow frequency effects provoked by high altitude nuclear
explosions
Symp.ULF Boulder 1964, J.Res.NBS, 69D. 8. (1965) 1106
3008 - BS

Selzer.E. voir LAUNAY.L., S.W.LICHTMAN et E.SELZER
(1964) 2864
LAUNAY.L., S.W.LICHTMAN et E.SELZER
(1965) 2865

SEMENOV.A.S. et M.Y.NOVOZHILOVA

The field of a vertical electrical dipole in an anisotropic
medium
Voprosy razv.geofiz. Nauchno-Issled.Inst.Razv.Geofiz., N°
(1964) 51-96
3009 - BS

Semenov.A.S. voir KRAYEV.A.P., A.S.SEMENOV et A.G.THARKOV
(1947) 2851

SESHADRI.S.R.

Radiation from electromagnetic sources in a plasma
IEEE Trans. AP13. 1. (1965) 79-88
3010 - BS

SESHADRI.S.R.

Radiation propagating transverse to the external magnetic field
from an electromagnetic source in an unbounded plasma
IEEE Trans. AP13. 1. (1965) 106-115
3011 - BS

Seshadri.S.R. voir TUAN.H.S. et S.R.SESHADRI (1965) 3070

Shakhsuvarov.D.N. voir TIKHONOV.A.N. et D.N.SHAKHSUVAROV (1961)
3062

SHAND, J.A.

Some quantitative characteristics of the Schumann-ELF natural electromagnetic background

Can. J. Phys., 44. 3. (1966) 449-459

3012 - BS 27-2-11 014

Shand, J.A.

voir EVANS, D.J. et coll. (1960) 2672

LORKEN, J.E. et J.A. SHAND (1964) 2874

SHAUB, Y.B.

The interpretation of results obtained by measuring the angle of inclination of the plane of polarization of the variable natural magnetic field

Izv. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., (1960) 1771-1777

3013 - BS

Shaw, B.W.

voir ZMUDA, A.J., C.R. HAAVE et B.W. SHAW (1966) 3145

SHAWHAN, S.D. et D.A. GURNETT

Method of determining $\alpha = n(H^+)/n_e$ and the ion temperature from measurements of proton whistlers

Dept. Phys. Astron., Univ. Iowa, Iowa City, april 1965

3014 - BS

SHAWHAN, S.D.

Experimental observations of proton whistlers from Injun 3 VLF data

J. Geoph. Res., 71. 1. (1966) 29-45

3015 - BS 27-2-10 304

SHAWHAN, S.D. et D.A. GURNETT

Fractional concentration of hydrogen ions in the ionosphere from VLF proton whistler measurement

J. Geoph. Res., 71. 1. (1966) 47-59

3016 - BS 27-2-10 267

Shawhan, S.D.

voir SMITH, R.L. et coll. (1964) 3032

GURNETT, D.A. et S.D. SHAWHAN (1965) 2735

GURNETT, D.A. et S.D. SHAWHAN (1966) 2737

Sheffel, D.

voir SILVERMAN, D. et D. SHEFFEL (1942) 3025

SHEJNMAN, S.N.

Elements de la théorie de la prospection électrique des milieux anisotropes

Mat-ly VSEGEI Geofiz., Sb. 9-10, Gosgeolizdat, 1941

3017 - BS

SHEJNMAN, S.M.

Sur l'établissement des champs électromagnétiques dans la terre

Geoph. Appl., N°3 (1947) Gostoptekhizdat

3018 - BS

SHEJNMAN, S.M.

On the possibility of using telluric current fields and remote radio stations for geological mapping
Tr. Vses. in-ta metodiki i tekhniki razvedki, VSEGEI, Gostoptekh-izdat, vyp. 9, 10 (1958)
3019 - BS

Shemyarkin, Y.A. voir BLOKH, I.M. et Y.A. SHEMYAKIN (1964)
2546

Shepetnov, R.V. voir TROITSKAYA, V.A. et coll. (1966) 3068

Shepherd, G.G. voir PAULSON, K.V. et G.G. SHEPHERD (1965)
2938

Sholpo, G.P. voir GASANENKO, L.B. et G.P. SHOLPO (1960)
2709

Shostak, A. voir VALLESE, L.M. et coll. (1965) 3076

SHULEJKIN, V.V.

The terrestrial magnetic field and the world ocean
Dokl. Akad. Nauk SSSR, 76. 1. (1951) 57-60
3020 - BS

SHULEJKIN, V.V.

Telluric currents in an ocean and magnetic declination
Dokl. Akad. Nauk SSSR, 119. 2. (1958) 257-260
3021 - BS

SHULEJKIN, V.V. et N.I. SIGACHEV

Nouvelle vérification de l'hypothèse sur la nature de la déclinaison magnétique
Dokl. Akad. Nauk SSSR, 140. 1. (1961) 107-110
3022 - BS

SIDOROV, V.A. et V.V. MARTYANOV

On a mean of increasing the depths of penetrations of the transient processus method
Trudy Moccow Izdatel'stvo Nedra (1964) 156-164
3023 - BS

SIEBERT, M.

Beobachtungsergebnisse und Deutung spezieller Effekte anhand von Registrierungen erdmagnetischer Pulsationen auf einem Nord-Süd-Profil
Colloque Potsdam 22-11-1965
3024 - BS

Sigachev, N.I. voir SHULEJKIN, V.V. et N.I. SIGACHEV (1961)
3022

Sill, W.R. voir MADDEN, T.R. et W.R. SILL (1966) 2881

SILVERMAN, D. et D. SHEFFEL

Note on the transmission of radio waves through the earth
Geophys., 7. 4. (1942) 406-413
3025 - BS

SIMMON.G. et A.SPOSITO

Un' anomalia sulla declinazione magnetica riscontrata nell' isola di Ponza
Ass.Geof.Ital., 13th Ann.Conv.Rome 1963, Atti, Assoc.Geofis. Ital., 247-257
3026 - BS

Siredey.C. voir BEGHIN.C. et coll. (1966) 2529

SISCOE.G.L., E.J.SMITH, L.DAVIS jr., P.J.COLEMAN jr. et D.E. JONES

Hydromagnetic waves in the transition region: Mariner 4
Trans.AGU, 47. 1. (1966) 143
3027 - BS

Sivasankara.S.N. voir SRINIVASAN.P.K. et S.N.SIVASANKARA (1964)
3040

Skillman.T.L. voir HEPPNER.J.P. et coll. (1966) 2767

SUGIURA.M. et coll. (1966) 3049

SKRYNNIKOV.R.G. et V.P.SELIVANOV

Variations de courte période de la luminance des aurores polaires et relation avec les pulsations géomagnétiques
Issledovanie poljarnykh sisjaniy, Geomagnetitnykh vozmushchenij i ionosfery v vysokikh shirotakh, Moskva, Leningrad Izdat. Nauka, 1965, 41-48
3028 - BS 27-2-10 378

Skugarevskaya.O.A. voir TIKHONOV.A.N., O.A.SKUGAREVSKAYA et P.P.FROLOV (1963) 3063

LEICHTER.L.B.

Geophysics applied to prospecting for ores
Econ.geol.50th Anniv.vol.
3029 - BS

SMILEY.R.F.

The penetration of oblique hydromagnetic waves through horizontally stratified plasma and un-ionized media
Rept. N°13 (Final, vol.1) Contract N° DA-36-039-SC-89177, US Army Electronics Labs., Aracon Geoph.Co., June 1964
3030 - BS

SMITH.E.J., R.E.HOLZER, M.G.MCLEOD et C.T.RUSSEL

Magnetic field variations from 3 to 1000 cps observed in the earth's magnetosphere, magnetosheath, and in interplanetary space: OGO 1
Trans.AGU, 47. 2. (1966) 427
3031 - BS

Smith.E.J. voir SISCOE.G.L. et coll. (1966) 3022

BRODY.K.I., R.E.HOLZER et E.J.SMITH (1966)
2572

- SMITH.E.J. voir BRODY.K.I., R.E.HOLZER et E.J.SMITH
(1966) 2572
HOLZER.R.E., M.G.MCLEOD et E.J.SMITH
(1966) 2781
MCLEOD.M.G., R.E.HOLZER et E.J.SMITH
(1966) 2894
MCLEOD.M.G. et coll. (1966) 2895
RUSSEL.C.T. et coll. (1966) 2983
- Smith.H.W. voir GEORGE.C.F., H.W.SMITH et F.X.BOSTICK jr.
(1962) 2719
BOSTICK.jr.F.X., C.E.PRINCE jr. et H.W.
SMITH (1964) 2559
BLOOMQUIST.M.G., F.X.BOSTICK jr. et H.W.
SMITH (1966) 2547
HOPKINS.G.jr. et H.W.SMITH (1966) 2785

SMITH.R.L., N.M.BRICE, J.KATSUFRAKIS, D.A.GURNETT, S.D.SHAW-
HAN, J.S.BELROSE et R.E.BARRINGTON
An ion gyrofrequency phenomenon observed in satellites
Nature, 204. (1964) 274-275
3032 - BS

SMITH.R.L., I.KIMURA, J.VIGNERON et J.KATSUFRAKIS
Lower hybrid resonance noise and a new ionospheric duct
J.Geoph.Res., 71. 7. (1966) 1925-1927
3033 - BS

Smith.R.L. voir HELLIWELL.R.A. et coll. (1965) 2755
KIMURA.I. et coll. (1965) 2832

SMITH-ROSE.R.L.
Electrical measurements on soil with alternating currents
Journ.Inst.Elec.Eng.London, (1934) 221-237
3034

SMOLNYKOV.B.M.
Sur l'interprétation des courbes de sondage électrique vertical
Dop.Akad.Nauk Ukrain.RSR, N°9 (1961) 1160-1165
3035 - BS

Soare.A. voir CONSTANTINESCU.L. et A.SOARE (1963) 2606

SODERBERG.E.F.
ELF measurements in the sea off the Baja California coast
Trans.AGU, 47. 1. (1966) 52
3036 - BS

SOK-HANG RI
Das Gleichstromdipolverfahren für geoelektrische Prospektion
Freiberger Forschungsh., C114 (1960) 98 p.
3037 - BS

SPAULDING.A.D., C.J.ROUBIQUE et W.Q.CRICHLOW

Conversion of the amplitude probability distribution function for atmospheric radio noise from one bandwidth to another

J.Res.NBS, 66D. 6. (1962) 713-720

3038 - BS

Spaulding.A.D. voir CRICHLOW.W.Q. et coll. (1960) 2612

CRICHLOW.W.Q. et coll. (1960) 2613

SPITZNOGLE.F.R. et C.W.HORTON

Calculation of the coherency as a function of time delay between the magnetic fields at Cape Chelyuskin and Tikhaya Bay, USSR

Trans.AGU, 47. 1. (1966) 66

3039 - BS

Sposito.A. voir SIMEON.A. et A.SPOSITO (1963) 3026

Stefant.R. voir SAUZADE.M. et R.STEFANT (1959) 2989

Stephanov.V.V. voir BORISEVICH.E.S., V.B.PREOBRAZHENSKIY et V.V.STEPHANOV (1964) 2556

Stuart.W.F. voir USHER.M.J., W.F.STUART et S.H.HALL (1964) 3073

CIARROCCA.S., W.F.STUART et M.J.USHER (1966) 2601

USHER.M.J. et W.F.STUART (1966) 3074

SRINIVASAN.P.K. et S.N.SIVASANKARA

Directions of rapid geomagnetic changes at Indian Observatories Indian J.Meteorol.Geoph., 15. 1. (1964) 90-94

3040 - BS

SRIVASTAVA.S.P.

Method of interpretation of magnetotelluric data when source field is considered

J.Geoph.Res., 70. 10. (1965) 2468

3041 - BS

STACEY.F.D.

Seismo-magnetic effect and the possibility of forecasting earthquakes

Nature, 200. 4911. (1963) 1083

3042 - BS

STENQUIST.D.

Relation entre les variations diurnes du courant tellurique et du champ magnétique terrestre

C.R.Acad.Sci., 196. (1933) 205-207

3043

STERNE.J.

Contribution à l'étude de la résonance de la cavité terre-ionosphere

Dipl.Etud.Sup.Sci.Phys., Sorbonne, 1965

3044 -

STOCKFLET.T. et JØRGENSEN

Morphology of VLF hiss zones and their correlation with particle precipitation events

J.Geoph.Res., 71. 5. (1966) 1367-1375

3045 - BS

STOGRYN.A.P. et R.N.GHOSE

Generation of an electromagnetic pulse by an expanding plasma in a conducting half-space

J.Res.NBS, 68D. 2. (1964) 147-155

3046 - BS

STRANGWAY.D.W.

Electromagnetic scale modeling

In: S.K.Runcorn, Methods and Techniques in Geophysics, II (1966) 1-31, Interscience

3047 - BS

STRATTON.J.A.

Electromagnetic theory

New York, McGraw-Hill Book Co., 1941, trad.franç. J.Hebenstreit Dunod, Paris (1961)

3048 - BS

SUGIURA.M., J.P.HEPPNER, B.G.LEDLEY, T.L.SKILLMAN et M.J. CAMPBELL

The magnetometer bow shock as observed byOGO-A

Trans.AGU, 47. 1. (1966) 160

3049 - BS

Sugiura.M. voir HEPPNER.J.P. et coll. (1966) 2767

Sveshnikov.A.G. voir GLASKO.V.B. et A.G.SVESHIKOV (1961) 2724

SZARANIEC.E.

Analysis of the possibilities of applying the method of expansion to the interpretation of electrical sounding curves

Acta Geoph.Polon., __. 3. (1964) 153-159

3050 - BS

TAKEI.S.

On the character of three-dimensional hydromagnetic waves in a uniform cold plasma

Sci.Rept.Tohoku Univ., ser.5 (Geoph.), 17. (1965) 73-105

3051 - BS

TAKEI.S.

Hydromagnetic boundary wave

Proc.bim.meet.Ionosph.Res.Comm., 21-4-1966, Rept.Ionosph.Space Res.Jap., 20.2. (1966) 256

3052

3044 - 3052

TAMAO.T.

Transmission and coupling resonance of hydromagnetic disturbances in the non-uniform earth's magnetosphere
Sci.Rept.Tohoku Univ., ser.5 (Geoph.) 17. (1965) 43-72
3053 - BS

TAMAO.T. et T.OKUZAWA

Structure of finite amplitude hydromagnetic waves and sudden commencement of magnetic storm
Proc.bim.meet.Ionosph.Res.Comm., 21-4-1966, Rept.Ionosph.
Space Res.Jap., 20. 2. (1966) 256
3054 - BS

Tanaka.Y. voir IWAI.A., J.OUTSU et Y.TANAKA (1965) 2797
IWAI.A., J.OUTSU et Y.TANAKA (1966) 2798

Tanner.R.L. voir HARRIS.F.B. et R.L.TANNER (1962) 2744

TARKHOV.A.G.

Etat actuel et perspective de développement de l'exploration électrique à haute fréquence
Izv.VUZOV Geologia i Geofizika, N°9 (1960)
3055 - BS

Tarkhov.A.G. voir KRAYEV.A.P., A.S.SEMENOV et A.G.TARKHOV
(1947) 2851

Tatishvili.G.V. voir CICISHVILI.D.A., L.S.CHANTURISHVILI et
G.V.TATISHVILI (1962) 2602

TAYLOR.W.L.

Daytime attenuation rates in the VLF band using atmospherics
J.Res.NBS, 64D. 4. (1960) 349-355
3056 - BS

TEPLEY.L.R., R.C.WENTWORTH et K.D.AMUNDSEN

Further investigations of storm-time sub-ELF emissions
Techn.Rept.Contr.NONr-4454(00), for Geoph.Branch, Earth Sci.
Div., Off.Nav.Res., July 25, 1964
3057 - BS

TEPLEY.L.R. et R.K.LANDSHOFF

Waveguide theory for ionospheric propagation of hydromagnetic emissions
Trans.AGU, 47. 1. (1966) 73
3058 - BS

TEPLEY.L.R. et R.K.LANDSHOFF

Waveguide theory for ionospheric propagation of hydromagnetic emissions
J.Geoph.Res., 71. 5. (1966) 1499-1504
3059 - BS

Tepley.L.R. voir WENTWORTH.R.C. et coll. (1966) 3115

Teramoto.T. voir COX.C., T.TERAMOTO et J.FILLOUX (1964)
2609

THORNE, R.M., C.F.KENNEL et H.E.PETSCHEK

Quasi-trapped VLF propagation in the outer magnetosphere
Trans.AGU, 47. 1. (1966) 139-140
3060 - BS

TIKHONOV, A.N.

Sur l'établissement du courant électrique dans un demi-espace
conducteur homogène
Izvest.Akad.Nauk SSSR, ser.geogr.geofiz., 10. 3. (1946)
3061 - BS

TIKHONOV, A.N. et D.N.SHAKHSUVAROV

Sondages électromagnétiques. Etat actuel et perspectives d'
avenir des méthodes géophysiques de prospection et de recher-
ches de richesses minérales
Gostoptekhizdat (1961)
3062 - BS

TIKHONOV, A.N., O.A.SKUGAREVSKAYA et P.P.FROLOV

Table pour l'établissement du champ électromagnétique dans un
espace stratifié
Vyp. 1, MGU, 1963
3063 - BS

TIKHONOV, A.N. et M.N.BERDICHEVSKIY

Essai d'application des méthodes magnétotelluriques à l'étude
de la structure géologique des bassins sédimentaires
Izvest.Akad.Nauk SSSR, Earth Phys.ser., N°2 (1966) 34-41 *
angl. 93-97
3064 - BS 27-2-11 025

Tiner, M. voir CORCUFF, Y., P.CORCUFF et M.TINER (1966) 2607
2607

Tkachev, G.N. voir MIKHALEVSKIY, V.I. et G.N.TKACHEV (1964)
2907

TOLEDO OBSERVATORIO CENTRAL GEOFISICO

Anuario del Observatorio Central Geofisico de Toledo, ano 1961
Geomagnetismo y corrientes teluricas
Inst.Geogr.y Catastr., Mem., Esp., 33. (1964) 3-137
3065 - BS

TOLSTOY, I.

Hydromagnetic waves in a flowing ionosphere
Trans.AGU, 47. 1. (1966) 73
3066 - BS

Townshend, J.B. voir HESSLER, V.P. et J.B.TOWNSHEND (1965) 2764

TROITSKAYA, V.A.

Rapid variations of the earth's electromagnetic field
Festkolloquium Geom.Inst.Potsdam 1964, 15-28
3067 - BS

TROITSKAYA.V.A., R.V.SHEPETNOV, O.V.BOLSHAKOVA et E.T.MATVEEVA
Particularités caractéristiques des variations rapides du champ
électromagnétique terrestre dans les régions polaires
Izvest.Akad.Nauk SSSR, Earth Phys.ser., N°1 (1966) 76-79 *
angl. 47-49

3068 - BS 27-2-10 376

Troitskaya.V.A. voir MATVEEVA.E.T. et V.A.TROITSKAYA (1965)
2893

GENDRIN.R. et coll. (1966) 2715

GENDRIN.R. et coll. (1966) 2716

GENDRIN.R. et coll. (1966) 2718

TROUNSON.E.P. et S.J.RAFF

The attenuation of plane electromagnetic waves in sea water
USNOL Memo N° 8936 (1947)

3069 - BS

TUAN.H.S. et S.R.SESHADRI

Radiation from a uniformly moving distribution of electric
charge in an anisotropic, compressible plasma

IEEE Trans. AP13. 1. (1965) 71-78

3070 - BS

TUMAN.V.S.

The telluric method of prospecting and its limitations under
certain geologic conditions

Geophys., 16. 1. (1951)

3071 - BS

UNGSTRUP.E.

Association between VLF emissions and flickering aurora

J.Geoph.Res., 71. 9. (1966) 2395-2396

3072 - BS

Ungstrup.E. voir RYBNER.J. et E.UNGSTRUP (1959) 2984

USHER.M.J., W.F.STUART et S.H.HALL

A self oscillating rubidium vapour magnetometer for geomagnetic
measurements

J.Sci.Instr., 41. (1964) 544-547

3073 - BS

USHER.M.J. et W.F.STUART

An investigation of micropulsations at middle latitudes

Nature, 210. 5036. (1965) 577-579

3074 - BS

Usher.M.J. voir CIARROCCA.S., W.F.STUART et M.J.USHER
(1966) 2601

UTASHIRO.S.

On the local character of the geomagnetic pulsation pc

Contrib.Marine Res.Lab., Hydrogr.Off.Jap., 2. 2. (1960) 59-65

3075 - BS

VALLESE, L.M., A.M. PASSALAUQA, G. RAKOWSKY et A. SHOSTAK
ULF propagation along clad wires
Symp. ULF Boulder 1964, J. Res. NBS, 69D. 8. (1965) 1185
3076 - BS

VAN BEMMELLEN
The starting impulse of magnetic disturbances
Proc. Kon. Akad. Wet. Amsterdam, 10. (1908) 773-782
3077

VAN DAM, J.C.
A simple method for the calculation of standard graphs to be
used in geo-electrical prospecting
25th Meet. EAEG, Liège, juin 1964, et Geoph. Prosp., 13. 1.
(1965) 37-65
3078 - BS

VAN DER HOEVEN, F.G.
Interpretation of geoelectric resistivity curves
Delft, Netherlands Uitgeverij Waltman, 1964, 50 p.
3079 - BS

Van Voorhuis, G.V. voir ALLDREDGE, L.R., G.V. VAN VOORHUIS et
T.M. DAVIS (1963) 2488

VANYAN, L.L. et G.M. MOROZOVA
Abaques pour l'interprétation d'établissement du champ magnétique
tique
Dokl. Akad. Nauk SSSR, 147. 6. (1962) 1359-1360
3080 - BS

VANYAN, L.L. et B.S. EHNENSTEJN
Méthode de sondage de fréquences
Gostoptekkhizdat (1963)
3081 - BS

VANYAN, L.L. et L.Z. BOBROVNIKOV
Exploration électrique par la méthode de l'établissement du
champ magnétique
Gosgeoltekhizdat (1963)
3082 - BS

VANYAN, L.L.
Electromagnetic sounding by the field-generation method
Doctoral Diss., Moscow, 1964
3083 - BS

VANYAN, L.L. et B.Y. MARDERFELD
Influence of local geoelectric conditions on the sudden com-
mencement of magnetic storm
Geomagn. Aeron., 6. 1. (1966) 163-164 * angl. 128-129
3084 - BS

VANYAN, L.L. et B.Y. MARDERFELD
Some patterns of geomagnetic bays at Sakhalin
Geomagn. Aeron., 6. 1. (1966) 165 * angl. 129-130
3085 - BS

Vanyan.L.L. voir FOTIADI.E.E., L.L.VANYAN et Y.P.KHARIN
(1965) 2688

Vasseur.G. voir DU CASTEL.F. et G.VASSEUR (1966) 2644

VELIKIN.A.B. et O.S.FRANTOV

Champs électromagnétiques utilisés dans les méthodes d'explo-
ration par induction

Revue de litt.étrangère, Gostoptekhizdat, 1962

3086 - BS

VERO.J.

Die Erdstromverteilung des ungarischen Teiles des Soproner
Beckens

Mag.Tud.Akad.Köz., 35. 1-4. (1965) 119-128 (en hongrois)

3087 - BS

VERO.J.

A possibility of the determination of the telluric tensor

Acta Techn.Hung.52. Ser.geodet.geoph., 6. 1-2. (1965) 65-76

3088 - BS

Verö.J.

voir ADAM.A. et J.VERO (1962) 2474

ADAM.A. et J.VERO (1964) 2476

HOLLO.L. et J.VERO (1965) 2779

ADAM.A., J.VERO et A.WALLNER (1966) 2479

VESTINE.E.H.

On the anlysis of surface magnetic fields by integrals

Terr.Magn.Atm.Electr., 46. (1941) 27

3089 - BS

VESTINE.E.H.

Remarquable auroral forms, Meanook Observatory, Polar Year,
1932-1933

Terr.Magn.Atm.Electr., 48. (1943) 233-236

3090 - BS

VESTINE.E.H., I.LANGE, L.LAPORTE et W.E.SCOTT

The geomagnetic field, its description and analysis

Carnegie Inst., Wash., Dept.Terr.Magn., Publ.N°580 (1947) 390

3091 - BS

Vigneron.J.

voir BEGHIN.C. et coll. (1966) 2529

SMITH.R.L. et coll. (1966) 3033

VINOGRADOV.P.A.

Le courant électrique dans le lac Baïkal

Tr.nauk issled.Inst.zemn.magn., 11 (21)(1955) 157-161

3092 - BS

VINOGRADOV, P.A.

The vertical component of the earth's electric field in the lake Baikal

Izvest. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., (1959) 83-86

3093 - BS

VINOGRADOV, P.A.

On the problem of the radius of action of stray currents on records of variations of the electrotelluric field

Akad. Nauk SSSR, sibirskoye otd., Geologiya i Geofizika, N°2, (1961) 121-124

3094 - BS

VOELKER, H.

On the latitude-dependence of pc-type micropulsations. Results of observations on a north-south profile through Europe

Symp. ULF Boulder 1964, J. Res. NBS, 69D. 8. (1965) 1187

3095 - BS

VOGTLI, K.

La conductibilité électrique du sous-sol et sa détermination Bull. techn. PTT Suisse, 42. 12. (1964) 468-481

3096 - BS

VOGTLI, K.

La conductibilité électrique du sous-sol et sa détermination Bull. techn. PTT Suisse, 43. 1. (1965) 14-25

3097 - BS

VOLLAND, H.

Über ein dem elektrisch leitfähigen Erdinneren äquivalentes Schalenmodell der Erde

Gerl. Beitr. Geoph., 68. 1. (1959) 31-36

3098 - BS

VOLLAND, M.

Statistical amplitude spectrum of atmospherics

Z. angew. Phys., 15. 6. (1963) 541-547

3099 - BS

VOLLAND, H.

Investigation of the statistical amplitude spectrum of atmospheric disturbances from individual storm centers

NTZ-Nachr. techn. Zeitschr., 17. 8. (1964) 407-412

3100 - BS

Vozoff, K.

voir ELLIS, R.M., H. HASEGAWA et K. VOZOFF (1962) 2663

WAIT, J.R.

A conducting sphere in a time varying magnetic field

Geophys., 16. (1951) 666-672

3101 - BS

Wait, J.R.

voir JACKSON, C.M., J.R. WAIT et L.C. WALTERS (1962) 2799

- Walker, J.W. voir BOMKE, H.A. et coll. (1966) 2550
BOMKE, H.A. et coll. (1966) 2551
- Wallner, A. voir ADAM, A., J. VERU et A. WALLNER (1966) 2479
- Walters, L.C. voir JACKSON, C.M., J.R. WAIT et L.C. WALTERS
(1962) 2799

WARD, S.H., W.O. CARTIER, H.A. HARVEY, G.H. MACLAUGHLIN et W.A. ROBINSON

Prospecting by use of natural alternating magnetic fields
of audio and subaudio frequencies
Trans. CIMM, 41. (1958) 261-268
3102 - BS

WARD, S.H.

AFMAG, variantes dans l'air et sur terre
Méthodes prosp. géoph. et appareill., N°32, Gostoptekkhizdat, 1962
3103 - BS

WARD, S.H.

Polarization of sferics
Rept. MT 63-11, Grant G-14672, G-22048, Aug. 1963, Dept. of
Mines, Techn. Univ. of Calif., Berkeley
3104 - BS

WARD, S.H. et H.G. FOURNIER

Coherency of geoelectromagnetic signals
Techn. Rept. Contr. Nonr. 222(89), ser. 4, issue 72, Space Sci.
Lab., Min. Dept., Univ. of Calif., Berkeley, nov. 1963
3105 - BS

WARD, S.H. et D.C. FRASER

A conducting permeable sphere and cylinder in an elliptically
polarized alternating magnetic field
Space Sci. Lab., Univ. of Calif., Berkeley, 94720, ONR Contr.
Nonr. 222(89), ser. N°6, issue N°14, april 30, 1965, 1-20
3106 - BS

WARD, S.H. et H.F. MORRISON

Discussion
J. Geoph. Res., 71. 16. (1966) 4053-4054
3107 - BS

WARD, S.H., H.G. FOURNIER, H.F. MORRISON et N.E. GOLDSTEIN

The magnetotelluric method
En prép., Space Sci. Lab., Univ. of Calif., Berkeley
3108 - BS

Ward, S.H. voir MCPHERRON, R.L. et S.H. WARD (1966) 2898

WATANABE, T.

Some remarks on the propagation of hydromagnetic waves in the
ionosphere
Trans. AGU, 47. 3. (1966) 467
3109 - BS

Watanabe.T. voir JACOBS.J.A. et T.WATANABE (1965) 2800
ATKINSON.G. et T.WATANABE (1966) 2508
JACOBS.J.A. et T.WATANABE (1966) 2802
JACOBS.J.A. et T.WATANABE (1966) 2804

WATTS.J.M. et J.N.BROWN

Some results of sweep frequency investigation in the low frequency band
J.Geoph.Res., 59. (1954) 71-86
3110 - BS

WATTS.J.M.

Audio frequency electromagnetic hiss recorded at Boulder in 1956
Geophys.pura appl., 37. (1957) 169-173
3111 - BS

Weaver.J.T. voir MCLURE.K.C., R.A.HAFER et J.T.WEAVER
(1964) 2896

WEBER.M.

Ein direktes Verfahren zur Interpretation von geoelektrischen Messungen nach Schlumberger
Pure appl.Geoph., 59. (1964) 123-127
3112 - BS

WEIDELT

Ergebnisse von Modellrechnungen für Strukturen mit horizontalem Leitfähigkeitssprung
Erdmagn. Symp. Erdmagn. Tiefensond., Goslar, 30.9.-2.10.1965
Inst.Geoph.Meteorol.Braunschweig
3113 - BS

WEINSTEIN.B.

Die Erdströme im deutschen Reichstelegraphen-Gebiet und ihr Zusammenhang mit den erdmagnetischen Erscheinungen
Viehweg u.Sohn, Braunschweig, 1900, VI+78 p.

WENTWORTH.R.C., L.TEPLEY, K.D.AMUNDSEN et R.R.HEACOCK

Ultra- and interhemispheric differences in occurrence times of hydromagnetic emissions
J.Geoph.Res., 71. 5. (1966) 1492-1498
3115 - BS

Wentworth.R.C. voir TEPLEY.L.R., R.C.WENTWORTH et K.D.AMUNDSEN (1964) 3057

WESCOTT.E.M. et K.B.MATHER

Magnetic conjugacy at very high latitude; Shepherd Bay - Scott Base relationship
Planet.Space Sc., 13. (1965) 303-324
3116 - BS

WESCOTT.E.M.

Magnetic conjugate phenomena
Space Sci.Rev., 5. 4. (1966) 507-561
3117 - BS

Wescott.E.M. voir HESSLER.V.P. et E.M.WESCOTT (1960) 2761

Wesley.J.P. voir BANOS.A. et J.P.WESLEY () 2516

Westdal.H.C. voir MASON.G.L., H.C.WESTDAL et C.R.HIGGINS
(1961) 2888

Wetzel.W.W. voir MOONEY.W.M. et W.W.WETZEL (1956) 2912

WHEELER.H.A.

Universal skin-effect chart for conducting materials (including land and sea)
Electronics, 25. 11. (1952) 152-154
3118 - BS

WHEELER.H.A.

Radio-wave propagation in the earth's crust
J.Res.NBS, 66D. 2. (1961)
3119 - BS

White.R.S. voir MIHALOV.J.D., F.S.MOZER et R.S.WHITE
(1964) 2906

WHITHAM.K. et F.ANDERSEN

Magnetotelluric experiments in northern Ellesmere Island
Geoph.J.roy.atstr.Soc., 10. 4. (1965) 317-345
3120 - BS 27-2-7 194

WIESE.H.

Unterschiede in den erdmagnetischen Variationen nahe benachbarter Observatorien und ihre Bedeutung für die Reduktion von Feldmessungen
Vortrag Tagung Geoph.Dienstes, Leipzig, 1951
3121 - BS

WIESE.H.

Erdmagnetische Erforschung von Zonen erhöhter elektrischer Leitfähigkeit im Untergrund (Tiefentellurik)
IUGG/IAGA, Trans.Toronto Meet.1957, IAGA Bull. N°17, 394
3122 - BS

WIESE.H., H.SCHMIDT, O.LUCKE et F.FROLICH

Geomagnetische Instrumente und Messmethoden
Vol.II, Berlin 1960
3123 - BS

WIESE.H.

Geomagnetische Tiefentellurik, trad.française, Sondages géomagnétiques profonds
Trad.ORSTOM Centre de M'Bour, 1965
3124 - BS

WILKINS.G.A.

A new analysis of the daily variations of the earth's magnetic field

Ph.D.Thesis, Univ.London, 1951

3125 - BS

WILSON.C.R.

Conjugate three-dimensional polarization of high latitude micropulsations from a hydromagnetic wave - ionospheric current model

Trans.AGU, 47. 1. (1966) 72

3126 - BS

WILSON.C.R.

Conjugate three-dimensional polarization of high-latitude micropulsations from a hydromagnetic wave - ionospheric current model

J.Geoph.Res., 71. 13. (1966) 3233-3249

3127 - BS

Wood.H.A. voir HODDER.D.T. et H.A.WOOD (1965) 2777

WORD.D., G.HOPKINS et F.W.PATRICK

Subsurface resistivity sounding in the Delaware Basin, part I. Operation and instrumentation

Electr.Eng.Res.Lab., Univ.of Texas, Austin, Rept.N° 137,

1.4.1965, Contr.Nonr 375(17) NR 081-253, ONR, Washington, D.C.

3128 - BS

WRIGHT.C.S.

Preliminary results of micropulsation measurements at near-conjugate stations of Byrd and Great Whale River

Symp.ULF Boulder 1964, J.Res.NBS, 69D. 8. (1965) 1187

3129 - BS

Wright.C.S. voir EVANS.D.J. et coll. (1960) 2672

JACOBS.J.A. et C.S.WRIGHT (1966) 2801

Wright.H. voir NEUFELD.J. et H.WRIGHT (1966) 2924

YAKIMENKO.Y.L.

Oscillations in a cold plasma containing two ion species

Soviet Phys. - Tech.Phys., Engl.transl., 7. 2. (1962) 117-124

3130 - BS

YAKOVLEV.I.A.

Report on the activities of the exploratory electro-prospecting expedition 1962

Libr.All-Union Sci.Res.Inst.of Geoph.

3131 - BS

Yakovlev.I.A. voir BERDICHEVSKIY.M.N. et I.A.YAKOVLEV
(1963) 2535

YAKUBOVSKII.Y.V.

Etat actuel et tendance de developpement des méthodes de
prospection inductive à basse fréquence
Izv.Vuzov, Geol.i razv., N°8 (1961)
3132 - BS

YAKUBOVSKIY.Y.V.

Méthodes de prospection par induction
Gostoptekhizdat, 1963
3133 - BS

YAKUBOVSKIY.Y.V., et L.L.LYAKHOV

Electrical surveying
Izdatel'stvo Nedra (1964) 418 p.
3134 - BS

YAMASHITA.M., H.JINDO et K.SAO

Preliminary report on the observation of ELF waves
Symp.ULF Boulder 1964, J.Res.NBS, 69D. 8. (1965) 1186
3135 - BS

YOKOYAMA.I.

Observed relations between the changes in geomagnetism and
telluric currents
Inst.Royal Météorol.Belgique, Publ.sér.B, N°35 (1962) 22 p.
3136 - BS

YOSHIMATSU.T.

The local characteristics of earth currents (III).
Memoirs Kakioka Magn.Obs., 7. 2. (1956) 57-117
3137 - BS

YOSHIMATSU.T.

Universal earth-currents and their local characteristics
Mem.Kakioka Magn.Obs., suppl., 1. (1957) 1-76
3138 - BS

YOSHIMATSU.T.

The electric conductivity of the earth deduced from geoelectro-
magnetic observations and its connection with the crustal de-
formation
Geoph.Mag.Tokyo, 28. 3. (1958) 319-321
3139 - BS

YOSIMATSU.T. et H.HATAKEYAMA

On earth-current at Kakioka and Toyohara
J.Met.Soc.Jap., ser.2, 12. 1. (1934) 10-15
3140 - BS

YUNGUL.S.H.

Telluric sounding - a magnetotelluric method without magnetic
measurements
Geoph., 31. 1. (1966) 185-191
3141 - BS 27-2-9 710

ZABOROVSKII.A.I.

Champ électromagnétique variable dans la prospection électrique

Izd. MGU, (1960) 186 p.

3142 - BS

Zagarmistr.A.M. voir

ALEKSEYEV.A.M., M.N.BERDICHEVSKIY et
A.M.ZAGARMISTR (1958) 2485

BERDICHEVSKIY.M.N. et A.M.ZAGARMISTR
(1958) 2533

Zatsepin.W.

voir KRAYEV.A.P., W.ZATSEPIN et N.B.IANOVSKAYA (1948) 2850

ZELWER.R. et P.C.B.FERNANDO

Micropulsations associated with the sudden commencement of
october 7, 1962, recorded at a low and a high latitude station
Trans.AGU, 47. 1. (1966) 6

3143 - BS

ZERBST.E.

Modell zur Deutung der unterschiedlichen Registrierung von Z
in Niemegk und Wingst

Symp.Erdmagn.Tiefensondd., Kassel, 1.-2.2.1962, T.H.Braunschweig, (1962) 30-34

3144 - BS

ZMUDA.A.J., C.R.HAAVE et B.W.SHAW

VLF phase perturbations produced by the soviet high-altitude
nuclear explosion of november 1, 1962

J.Geoph.Res., 71. 3. (1966) 899-910

3145 - BS 27-2-11 667

ZMUDA.A.J., F.T.HEURING et J.H.MARTIN

Transverse hydromagnetic disturbances at 1100 km in the auro-
ral region

Trans.AGU, 47. 3. (1966) 463

3146 - BS

ZYBIN.K.Y.

Properties and nature of geomagnetic micropulsations with
periods from 10 sec to several minutes

Geomagnetism Aeron., 5. 3. (1965) 380-383 * angl.

3147 - BS

ZYBIN.K.Y. et N.G.KELYMENOVA

Amplitude spectrum of micropulsations in the frequency range
from 1 to 20 cps

Geomagn.Aeron., 5. 6. (1965) 1125-1126 * angl. 886-887

3148 - BS 27-2-11 751

O. R. S. T. O. M.

Direction générale :

24, rue Bayard, PARIS 8^e

Services Scientifiques Centraux .

Service Central de Documentation :

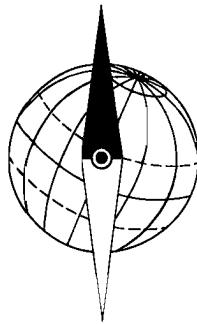
70-74, route d'Aulnay - 93 - BONDY

VARIATIONS RAPIDES
DU CHAMP MAGNETIQUE TERRESTRE
(ET DOMAINES ANNEXES)

BIBLIOGRAPHIE

PREMIERE PARTIE
LISTE PAR AUTEURS

3.



OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

ET TECHNIQUE OUTRE-MER



**VARIATIONS RAPIDES
DU CHAMP MAGNETIQUE TERRESTRE
[ET DOMAINES ANNEXES]
BIBLIOGRAPHIE**

**PREMIERE PARTIE
AUTEURS**

3.

SEPTEMBRE 1968

**H.G.BARSCZUS
CENTRE ORSTOM
M'BOUR (SENEGAL)**

I N T R O D U C T I O N

Le volume 3 de notre bibliographie (première partie) contient essentiellement les références des publications parues en 1967 et un certain nombre de références de publications antérieures.

Hans G. BARSCZUS

ABBAS, M.

Propagation of hydromagnetic waves in current-carrying regions of the ionosphere and the magnetosphere
Trans.AGU, 48. 3. (1967) 865
3149 - BS

ADAM, A. et P. BENCZE

Examination of the source of low-frequency natural electromagnetic energy
Mag. Geofiz., 4. 1-2. (1963) 29-35
3150 - BS

ADAM, A. et P. BENCZE

Apparatus for the summation of the absolute values of the differences between extreme values of field-variations (a so-called "total-counter") for telluric and magnetotelluric investigations
Mag. Geofiz., 5. 1-2. (1964) 15-20 (en hongrois)
3151 - BS

ADAM, A. et J. VERŐ

Variations of the electromagnetic field of the earth and their use in the investigation of the structure of the earth
Fizikai Szemle, (1964) 207-214 (en hongrois)
3152 - BS

ADAM, A.

The Sq and the electromagnetic activity of the earth
Geofiz. Közlem., (1965) 5-23 (en hongrois)
3153 - BS

ADAM, A., J. VERŐ et A. WALLNER

Die räumliche Verteilung der Pulsationen des elektromagnetischen Feldes der Erde
Acta Geod.Geoph.Mont., Acad.Sci.Hung., 1. 3-4. (1966) 379-417
3154 - BS 28-2-13 869

ADAM, A.

Sur la critique par Price de la méthode magnétotellurique (détermination de la dimension du champ des pulsations)
Geofiz.Közl.Magyar, 16. 1-2. (1967) 3-16 (en hongrois)
3155 - BS 28-2-9 887

ADAM, A. et J. VERŐ

Recherches sur les méthodes de traitement des données des prospections telluriques dans le cas d'une superposition des variations de périodes différentes
Geofiz. Közl. Magyar, 16. 1-2. (1967) 17-24 (en hongrois)
3156 - BS

ADAM, A. et J. VERŐ

Derniers résultats des mesures électromagnétiques en Hongrie
Geofiz. Közl. Magyar, 16. 1-2. (1967) 25-52 (en hongrois)
3157 - BS 28-2-9 889

ADAM, A.

Über den Informationsgehalt der elektromagnetischen Messungen in Ungarn
Ann. Géoph., 23. 1. (1967) 136-143
3158 - BS 29-2-850

ADAM, A.

Recherches sur le champ electromagnetique en France
Magyar Geofiz., 8. 2-3. (1967) 116-124 (en hongrois)
3159 - BS 29-2-2 188

ADAM, A.

Sq et l'activité électromagnétique terrestre
Acta Geodet. Geoph. Montan., Acad. Sci. Hung., 2. 1-2. (1967) 103-120
3160 - BS 29-2-2 935 (en russe)

ADAM, A. et L. MAJOR

Stabilized high-sensitivity immersion magnetic variometer for magnetotelluric investigations (type MTV-2)
Acta Geodet. Geoph. Mont., Acad. Sci. Hung., 2. (1967) 211-215
3161 - BS 29-2-2 892 (en hongrois)

ADLAM, J. et J. ALLEN

Hydromagnetic waves in collisionless plasma
Phil. Mag., 2. (1958) 488
3162 - BS

AGGSON, T. L., J. P. HEPPNER et N. C. MAYNARD

Whistler dispersion in the lower ionosphere
Trans. AGU, 48. 1. (1967) 156
3163 - BS

AGGSON, T. L., J. P. HEPPNER et N. C. MAYNARD

Electric field measurements in space
Ass. Gen. AIGA, St. Gall 1967, paper V-21, Bull. AIGA N° 24 (1967) 234
3164 - BS

Aiten, E. L.

voir SULLIVAN, A. W. et coll. (1955) 3982

AKSELROD, S. M. et V. I. DANEVICH

Calcul du signal induit dans le capteur de l'appareil de sondage à noyau magnétique
Izvest. vyssh. uchebn. Zaved., nef't gaz, SSSR, 10. 2. (1967) 107-110
3165 - BS 28-2-12 937 (en russe)

ALBEE, P. R. et H. F. BATES

VLF observations at College, Alaska, of various D-region disturbance phenomena
Planet. Space Sci., 13. (1965) 175-206
3166 - BS

ALBRECHT, H. J.

On the relationship between electrical ground parameters
Proc. IEEE, 53. (1965) 544
3167 - BS

ALFVEN, H.

On the existence of electromagnetic - hydromagnetic waves
Ark. Mat. Astr. o fys., 29B. 2. (1942)
3168 - BS

Alipbekov, Y. voir ALMUKHANBETOV, D. et coll. (1967) 3171

ALLCOCK, G. McK.
An evaluation of the current jet hypothesis of whistler generation
J. Geoph. Res., 69. (1964) 2299
3169 - BS

ALLCOCK, G. McK.
Whistler propagation and geomagnetic activity
J. Inst. Telecom. Engrs., 12. 4. (1966) 158-175
3170 - BS

Allen, J. voir ADLAM, J. et J. ALLEN (1958) 3162

ALMUKHANBETOV, D., Y. ALIPBEKOV, A. KAZHKINA, B. NURGALIYEV et M. ONOROV
Attempt to use the electromagnetic buildip and magnetotelluric
sounding methods in Central Kazakhstan to study deep structures
Akad. Nauk Kazakh. SSR, Izv. Ser. Geol., N°2 (1967) 79-83
3171 - BS 29-2-8 302

ALPERT, Y. L., D. S. FLIGEL et G. A. MIKHAILOVA
The propagation of atmospherics in the earth-ionosphere wave-guide
J. Atm. Terr. Phys., 29. 1. (1967) 29-42
3172 - BS 28-2-7 520

ALPERT, Y. L.
VLF and ELF waves in the near-earth plasma
Space Sci. Rev., 6. 6. (1967) 781-840
3173 - BS 29-2-4 450

ALTMAN, C. et H. CORY
Absorption of audio-frequency electromagnetic waves traversing the
ionosphere in the magnetoionic mode
Bull. Res. Counc. Israel, IIC. 1. (1962)
3174 - BS

Amazeen, P. G. voir CAHILL, L. J. et P. G. AMAZEEN (1963) 3268

AMIROV, V. K.
Some results of quantitative interpretation of data of magnetotelluric
sounding along the Yagotin-Baturin profile
Akad. Nauk. Ukrain. SSR, Mezhdube domstv. Geofiz. Kom. Inf. Byull. Geofiz
i Astr., N°9 (1966) 61-88
3175 - BS

Anderson, H. R. voir MCCOY, J. E. et H. R. ANDERSON (1967) 3718

Anderson, K. A. voir LIN, R. P. et K. A. ANDERSON (1965) 3680
MILTON, D. W. et coll. (1967) 3732
PARKS, G. K., R. L. McPHERRON et K. A. ANDERSON
(1966) 3815

Anderson, K.A. voir PARKS, G.K., D.W.MILTON et K.A.ANDERSON
(1967) 3817
PARKS, G.K. et coll. (1967) 3819

ANGELO, N.D.
Negative ions in the night ionosphere and the continuous sub-ELF
emissions
J.Geoph.Res., 72. 5. (1967) 1541-1546
3176 - BS

ANGENHEISTER, G.
Einiges zur Anwendung der Magnetotellurik: das Verfahren von
Cagniard
Protokoll Symp. Erdmagn. Tiefensond., Salzgitter-Lebenstedt (1963)
30-42
3177 - BS

ANGENHEISTER, G.
Die Verteilung der elektrischen Leitfähigkeit in der Erdkruste
und im oberen Mantel
Protokoll Symp. Erdmagn. Tiefensond. Salzgitter-Lebenstedt (1963)
97-108
3178 - BS

ANGENHEISTER, G., A.BERKTOLD et K.P.SENGPIEL
Die zeitlichen Variationen des erdelektrischen Feldes, beobachtet
längs eines N-S Profiles vom Kristallin des Bayrischen Waldes
durch das Alpenvorland bis zum Nordrand der Alpen
Bayr. Akad. Wiss., Math.-Naturwiss. Kl., Sonderdruck 7 (1965)
3179 - BS

ANGENHEISTER, G. et C.v.CONSRUCH
Die Häufigkeit einzelner Effekte (pt, bp, bps) erdmagnetischer
Pulsationen an den Stationen Göttingen und Fürstenfeldbruck (1952-
1961)
Gerl.Beitr.Geoph., 75. 2. (1966) 89-97
3180 - BS 28-2-1 468

ANGENHEISTER, G., A.BERKTHOLD et K.P.SENGPIEL
Der elektromagnetisch induzierte Erdstrom, insbesondere längs
zweier Profile durch das nördliche Alpenvorland
Geol.Rundschau, 56. 2. (1967) 394-408
3181 - BS 28-2-12 020

ANGERAMI, J.J.
A whistler study of the distribution of thermal electrons in the
magnetosphere
Techn.Rept.SU-SEL-66-017, Radiosc.Lab., Stanford Electronics Labs.,
Stanford Univ., Stanford, Calif., May 1966, Ph. Thesis
3182 - BS

Angerami, J.J. voir SMITH, R.L. et J.J.ANGERAMI (1967) 3962

ANISHENKO, G.N.

On the determination of the resistivity of a high-ohm marker horizon in magnetotelluric surveying
Razved.Geofiz., N°15 (1966) 74-77
3183 - BS

ANNEXSTAD, J.O.

Conjugate relationships for pg micropulsations at College, Alaska, and Macquarie Island
Master's Thesis, Univ. Alaska, College, Alaska, May 1966
3184 - BS

Annexstad, J.O., voir WILSON, C.R. et J.O.ANNEXSTAD (1966) 4083

Aoyama, I., voir KATO, Y. et coll. (1966) 3590

Araki, T., voir NAMIKAWA, T. et coll. (1964) 3756

ARNOLD, H.R. et E.T. PIERCE

Leader and junction processes in the lightning discharge as a source of VLF atmospherics
Radio Sc., 68D., (1964) 771-776
3185 - BS

Arnoldy, R.L., voir PARKS, G.K. et coll. (1967) 3818

ASHOUR, A.A.

The depth variation of the intensity of current induced in a model earth and ocean
Ass.Gén.AIGA, St.Gall 1967, paper III-40, AIGA Bull. N°24 (1967) 93
3186 - BS

ATKINSON, G. et T.WATANABE

Surface waves on the magnetospheric boundary as a possible origin of long periodic geomagnetic micropulsations
Earth Planet.Sci. Letters, 1. (1966) 89-91
3187 - BS 28-2-7 760

Aubry, M., voir STOREY, O., P.MEYER et M.AUBRY (1967) 3977

AUSTER, V. et K.LENGNING

Geomagnetische Tiefensondierung am Süd- bzw. Nordufer des Kongsfjords in Spitzbergen
Bericht NKGG Spitzbergen, Expedition 1964/65
3188 - BS

AUSTER, V.

Ein Gerät zur Registrierung des zeitlichen Gradienten des geomagnetischen Feldes
Jahrbuch 1965 Niemegk (1967) 157-173
3189 - BS

AUSTRALIA, National Committee URSI

Report of the station committee, commission IV
URSI 15° Assembly Gen. Munich 1966, XIV-4 (1966) 8
3190 - BS

BAGINSKAYA, Y.N., D.V. NESMEYANOV, I.A. BULGAKOVA, V.I. GOYEV et M.Y. ZHAKIMOV

New data on the structure of the eastern part of Ciscaucasia according to the results of regional geophysical work
Akad. Nauk SSSR, Izv. Ser. Geol., N°6 (1966) 63-71
3191 - BS

BAGNALL, R.T.

Extension of sonograph writing facilities using the storage oscilloscope
Rev. Sci. Instrum. USA, 38. 5. (1967) 606-607
3192 - BS 29-2-4 523

BAIN, W.C.

Micropulsation recordings at Lerwick
UK Rept. Res. Activ. in Geom. Aeron. 1963-67 - Brit. Nat. Comm. Geod. Geoph. - Royal Soc., London (1967) 37-38
3193 - BS

BAKHUR, L.V., V.B. LYATSKIY et V.P. SELIVANOV

Relationship between pp and variations of auroral luminescence
Geom. Aeron., 7. 1. (1967) 206-207 * angl. 164-166
3194 - BS

BAKHUR, L.V. et V.B. LYATSKII

Short-term pp bursts as a special type of geomagnetic pulsations
Izvest., Earth Phys. Ser., N°3 (1967) 68-73 * angl. 184-188
3195 - BS 29-2-1 584

BANNISTER, P.R.

The quasi-static fields of dipole antennas above the earth's surface
Trans. AGU, 48. 1. (1967) 70-71
3196 - BS

Banon, W. voir EGELAND, A. et coll. (1966) 3349

BARANSKIY, L.N.

Optimum parameters of an induction pickup with fixed frequency characteristics
Geofiz. Apparatura, N°29 (1966) 42-50
3197 - BS

BARANSKIY, L.N., L.A. GELLER et B.N. KAZAK

On the velocity of distribution of the pc-1 type short-periodic oscillations of the electromagnetic field of the earth
Ass. Gen. AIGA St. Gall 1967, paper IV-81, Bull. AIGA 24 (1967) 215
3198 - BS

BARANSKIY, L.N., L.A. GELLER et B.N. KAZAK

Sur la vitesse de propagation des oscillations de courte période du champ électromagnétique terrestre, du type pc-1 (perle)
Dokl. Akad. Nauk SSSR, 177. 1. (1967) 85-87
3199 - BS 29-2-9 258

BARANSKIY, L.N., L.A.GELLER, B.N.KAZAK et K.B.PESTRETSOBA
Dispersion, au cours de la propagation, des amplitudes des oscillations du champ magnétique terrestre de type pc 1
Geomagn.Aeronomy, (1967)
3200 - BS

Barcus, J.R. voir BROWN, R.R., J.R.BARCUS et N.P.PARSONS
(1965) 3256

BARRINGTON, R.E. et D.J.MCEWEN
Lower hybrid resonance observations of Alouette II
URSI Fall Meeting 1966, Stanford University
3201 - BS

BARRINGTON, R.E., J.S.BELROSE et G.L.NELMS
Ion composition and temperature at 1000 km as deduced from VLF resonances and topside ionograms
Electron Density Profiles in Inosph.Exosph., Ed. J.Frihagen, Amsterdam, North-Holland Publ.Co., (1966) 387
3202 - BS

Barrington, R.E. voir BELROSE, J.S. et R.E.BARRINGTON (1965) 3213
CARPENTER, D.L. et coll. (1967) 3280
HARTZ, T.R. et R.E.BARRINGTON (1967) 3482
MCEWEN, D.J. et R.E.BARRINGTON (1967) 3719

BARSUKOV, O.M., K.Y.ZYBIN et R.V.SHEPETNOV
On the regularities of distribution of short-period fluctuations of the electromagnetic field of the earth
In: Vses.Konf.po Elektromagn. zondi rovaniyu i MT Metodam Razved., Leningrad 1961, Izdatel'stvo Leningrad Univ., (1963) 95-102
3203 - BS

BARTA, G.
Magnetic and telluric research in Hungary 1963-1966
Acta Geodet.Geoph.Mont., Acad.Sci.Hung., 2. 1-2. (1967) 51-61
3204 - BS 29-2-2 899

BATES, H.F.
Comments on a paper "measurement of the phase velocity of VLF propagation in the earth-ionosphere waveguide by F.K.Steele and C.J.Chilton
J.Res.NBS, 69D, 8. (1965) 1195
3205 - BS

Bates, H.F. voir ALBEE, P.R. et H.F.BATES (1965) 3166

BECKER, A.
Field tests of 8 c/s telluric current equipment
Geol.Survey Canada Paper (1967) 67. 1. pt A, 197
3206 - BS 28-2-12 019

BEGHIN, C.

Ion-electron distribution in the upper ionosphere above the F2 peak at low and middle latitudes as deduced from whistler observations

Electron Density Prof. in the Ionosph. and Exosph., Ed. J. Frihagen North Holland Publ. Co., Amsterdam (1966) 587-601

3207 - BS

BEGHIN, C.

Un mécanisme de dérive périodique violant l'invariant longitudinal pour des particules piégées dans la magnétosphère

Ann. Géoph., 22. 4. (1966) 549-552

3208 - BS

BEGHIN, C.

Programme FR-1. Estimation du niveau des bruits naturels TBF dans la basse magnétosphère

GRI/NT/N°65 (1966) 74 p.

3209 - BS

BEGHIN, C.

Observations à bord d'une fusée de bruits TBF naturels au cours d'une aurore

Ann. Géoph., 23. 2. (1967) 275-284

3210 - BS 29-2-1 500

BELL, T. F.

Comments on the applicability of theoretical asymptotic growth (or decay) rates to VLF waves in finite portions of the magnetosphere

URSI Fall Meeting 1966 Stanford Univ.

3211 - BS

BELL, T. F.

Conjugate point phenomena associated with energetic particles, radio observations: a critical examination of contemporary theories of VLF exospheric emissions

Conj. Point Symp. St. Gall, Ass. Gén. AIGA St. Gall (1967) paper IV-35

AIGA Bull. N° 24 (1967) 169

3212 - BS

BELROSE, J. S. et R. E. BARRINGTON

VLF noise bands observed by the Alouette I satellite

J. Res. NBS, 69D. (1965) 69

3213 - BS

Belrose, J. S.

voir

BARRINGTON, R. E., J. S. BELROSE et G. L. NELMS
(1966) 3202

BELSHE, J. C. et D. KLEIN

Spatial pattern of time variations in the geomagnetic field on the Hawaiian Islands

Ass. Gén. AIGA 1967 St. Gall, paper III-34, AIGA Bull. N° 24 (1967) 87

3214 - BS

BENCZE, P.

Some results of the ionospheric investigations made in the ELF region by using the natural electrical transients
Mag. Geofiz. (1965) 27-33 (en hongrois)
3215 - BS

Bencze, P.

voir ADAM, A. et P. BENCZE (1963) 3150

ADAM, A. et P. BENCZE (1964) 3151

BENDERITTER, Y., R. BOLUSSET, A. DUPIS, E. MOATTI et PHAM VAN NGOC
Prospection pétrolière magnétotellurique par sondages croisés
(Résultats d'une prospection de grande reconnaissance par sondages magnétotelluriques croisés)

EAEG 29th Meeting Stockholm, 1967
3216 - BS

BENOIT, C.

Projet d'enregistreur automatique des variations de fréquence des résonances de la cavité terre-ionosphère
Mémoire prép. thèse 3^e cycle, Electronique, 1965
3217 - BS

BENOIT, C.

Projet d'enregistreur automatique des variations de fréquence des résonances de la cavité terre-ionosphère
Rapport de stage, GRI (1965)
3218 - BS

BENOIT, C., J. ETCHETO et R. GENDRIN

Mesure automatique des variations de fréquence des résonances de la cavité terre-ionosphère
Ann. Géoph., 23. 1. (1967) 132-135
3219 - BS 29-2-1 585

BENOIT, R., A. HOURI et A. ROUILLON

Etude morphologique du "hiss" enregistré en bande large dans la zone aurorale
C.R. Acad. Sci., B 205. 22. (1967) 1270-1272
3220 - BS 29-2-9 119

BERDICHEVSKIY, M. N. et V. I. FOMINA

Industrial use of new methods of structural electrical surveying
Prikl. Geofiz., N° 47 (1966) 63-73
3221 - BS

BERDICHEVSKIY, M. N. et T. N. ZAVADSKAYA

Magnetotelluric profiling on the basis of the real and imaginary parts of the impedance
Prikl. Geofiz., N° 47 (1966) 74-81
3222 - BS

Berger, S.

voir OMHOLT, A. et S. BERGER (1967) 3802

BERKTOLD, A.

Der Einfluss der Oberflächenleitfähigkeit auf die Messung des E-Feldes
Protokoll Symp. Erdmagn. Tiefensond. Salzgitter-Lebenstedt (1963) 58-61
3223 - BS

BERKTOLD, A.

Das Verhalten von Amplitude und Richtung des zeitlich variablen erdelektrischen und erdmagnetischen Feldes an Stationen in Süddeutschland und ihr Einfluss auf einige für diese Stationen berechnete s -Kurven der Magnetotellurik
Protokoll Symp. Erdmagn. Tiefensond. Goslar (1965) 35-52
3224 - BS

BERKTOLD, A.

Erste Auswertung von Messungen des zeitlich variablen erdmagnetischen Feldes entlang eines Profils vom Oberpfälzer Wald bis zu den Kitzbühler Alpen
Z.Geoph., 32. N° spec., (1966) 492-501
3225 - BS 28-2-13 897

Berkthold, A. voir

ANGENHEISTER, A., A.BERKTHOLD et K.P.SENGPIEL (1965) 3179

ANGENHEISTER, A., A.BERKTHOLD et K.P.SENGPIEL (1967) 3181

Bewersdorff, A. voir

ULLALAND, S.L. et coll. (1966) 4017

ULLALAND, S.L. et coll. (1967) 4018

BHAVSAR, P.D., J.E.BLAMONT, S.I.ISAEV et A.KOROTIN

A study of the aurorae, X rays, ionosphere and related phenomena from subauroral zone stations
Space Res., VI. Proc. 6th Intern.Space Sci.Symp., Mar de la Plata, 1965, Washington, Spartan Books, London, MacMillan et Co., 1966, 1022-1033
3226 - BS 29-2-1 489

Bitterly, J. voir

SCHLICH, R. et J.BITTERLY (1967) 3919

BLACKBAND, W.T.

Propagation of radio waves and frequencies below 300 kc/s
Pergamon, London, 1964
3227 - BS

Blamont, J.E. voir

BHAVSAR, P.D. et coll. (1965) 3226

BLONDEAU, M., R.GENDRIN, G.LAURENT et M.PAUTHENIER

Realisation d'un codage horaire adapté à l'analyse fréquentielle continue de phénomènes géophysiques
GR/NT/46 (1965)
3228 - BS

BOCHNICEK, J.

The determination of the field intensity of a magnetodynamic disturbance in the lower ionosphere from the field intensity measured above the earth's surface

Stud.Geoph.Geodet.Tchécosl., 11. 1. (1967) 65-79

3229 - BS 28-2-10 480

BOLSHAKOVA, O.V.

Stable oscillations of the geomagnetic field and the magnetosphere dynamics

Thesis, Moscow, 1966

3230 - BS

BOLSHAKOVA, O.V.

Micropulsations géomagnétiques stables et courants corpusculaires solaires

Geomagn.Aeron., 9. 6. (1966) 1089-1093 * angl. 849-851

3231 - BS 28-2-9 180

Bolshakova, O.V. voir

HESSLER, V.P., O.V.BOLSHAKOVA et V.A. TROITSKAYA (1967) 3507

TROITSKAYA, V.A., O.V.BOLSHAKOVA et E.T. MATVEEVA (1966) 4008

TROITSKAYA, V.A. et coll. (1967) 4012

TROITSKAYA, V.A., O.V.BOLSHAKOVA et R.V. SHEPETNOV (1967) 4013

Bolusset, R. voir

BENDERITTER, Y. et coll. (1967) 3216

BORSOUKOV, A.M.

Questions de géométrie des variations de courte période du champ électromagnétique terrestre (battements)

Geom.Aeron., 5. 3. (1965) 487-493 * angl. 375-379

3232 - BS

BOSSOLASCO, M., A.CANEVA, G.CICCONI, A.ELENA et C.PALAU

Le pulsazioni geomagnetiche a Roburent (Cuneo) secondo le registrazioni dell'IQSY

Geofis.Met.Ital., 15. 3-4. (1966) 39-54

3233 - 28-2-3 811

BOSSOLASCO, M., A.CANEVA, A.ELENA et C.PALAU

Pulsazioni geomagnetiche ed attività aurorale

Geofis.e Meteorol.Ital., 16. 1-2. (1967) 1-3

3234 - BS 28-2-13 879

Bostick, F.X. voir

KOMACK, R.L. et coll. (1964) 3630

PATRICK, F.W. et F.X.BOSTICK (1966) 3826

PRINCE, C.E., F.X.BOSTICK et H.W.SMITH (1964) 3857

BOUSKA, J.

The structure of the compression transition phase of a geomagnetic storm

Trav. Inst. Géoph. Acad. Tchécosl. Sci., N°253, Geodys. sborník 1966 (1967)

3235 - BS

BOUSKA, J.

A contribution to research into the microstructure of geomagnetic storms on february 12 and 20, 1964

Symp. Belgrade, Paper C-7 (1966)

3236 - BS

BOUSKA, J.

Electromagnetic solar-terrestrial events between february 5-9, 1965

Symp. Spec. Events feb. 1965 and march 1966, Ass. Gén. AIGA St. Gall (1967) Paper V-43, Bull. AIGA N°24 (1967) 255

3237 - BS

BOYD, G. M.

Solar eclipse magnetic observations and pc-1 geomagnetic micro-pulsations

Earth Planet. Sci. Letters, 1. 5. (1966) 333-334

3238 - BS 28-2-9 172

Boyd, G. M.

voir

DUFFUS, H. J., G. M. BOYD et J. K. KINNEAR
(1965) 3338

BRACE, L. H., B. M. REDDY et H. G. MAYR

Global behaviour of the ionosphere at 1000 km altitude

J. Geoph. Res., 72. 1. (1967) 265-283

3239 - BS

BREKHOVSKIKH, L. M.

Waves in layered media

Academic Press, London, 1960

3240 - BS

BREMMER, H.

Terrestrial radio waves

Elsevier Publ. Co., Amsterdam (1949)

3241 - BS

BRICE, N. et R. L. SMITH

Recordings from satellite Alouette 1: a very low frequency plasma resonance

Nature, 203. (1964) 926

3242 - BS

BRICE, N. et D. A. GURNETT

Effects which limit the duration of ion cyclotron whistlers

Fall URSI Meet., Hanover, New Hampshire, 4-6.10.1965

3243 - BS

3235 - 3243

BRICE, N.

Multiphase periodic very low frequency emissions

J.Res.NBS, 69D. (1965) 257

3244 - BS

BRICE, N.

Generation of radionoise from 0,1 Hz to 1 MHz in the ionosphere and magnetosphere

URSI Fall Meet. 1966, Stanford Univ.

3245 - BS

BRICE, N.

The location of the whistler knee and bulk motion of the magnetosphere

URSI Fall Meeting 1966, Stanford Univ.

3246 - BS

BRICE, N.

EM and HM guided waves in the earth's atmosphere

Boulder Conj.Point Symp. 1967, ESSA Techn.Memo IERTM-ITSA 72, vol.2 paper III-12

3247 - BS

BRICE, N.

Average behaviour of high-latitude disturbance phenomena

Boulder Conj.Point Symp. 1967, ESSA Techn.Memo IERTM-ITSA 72, vol. I paper II-13

3248 - BS

BRICE, N.M.

Ion effects observed in radio wave propagation in the ionosphere

Proc.Symp. on EM wave theory, Delft, Holland, Sept. 1965, D.Reidel Publ. Co., Holland 1967

3249 - BS

BRICE, N.M.

Bulk motion of the magnetosphere

J.Geoph.Res., 72. 21. (1967) 5193-5211

3250 - BS

brice, N.M.

voir

HARTZ, T.R. et N.M.BRICE (1967) 3483

SMITH, R.L. et N.M.BRICE (1964) 3960

BRYUNELLI, B.Y.

Main results of geophysical investigations at high latitudes

Sov.Antarct.Exped.Inf.Bull., 6. 2. (N°57) (1966) 129-135

3251 - BS

BRYUNELLI, B.Y. et V.B.LYATSKIY

Pulsations of the pp type as Cerenkov radiation

Geom.Aeron., 7. 4. (1967) 682-686, * angl. 553-556

3252 - BS 29-2-7 322

BROCHE, P.

Sur l'influence de la propagation dans le guide d'ondes terre-ionosphere sur la mesure de la direction d'arrivée d'un sifflement radioélectrique

C.R.Acad.Sci., B264. 17. (1967) 1292-1295

3253 - BS 28-2-13 732

BROCHE, P.

Extension de la théorie des modes au cas où les propriétés de l'ionosphère et de la source dépendent de la direction
Ann.Géoph., 23. 3. (1967) 267-274
3254 - BS

BRODY, K. I., R. E. HOLZER et E. J. SMITH

OGO 1 Search coil magnetometer measurements in the geomagnetic tail
Trans.AGU, 48. 1. (1967) 168
3255 - BS

Brown, R. F.

voir

SULLIVAN, A. W. et coll. (1955) 3982

SULLIVAN, A. W. et coll. (1956) 3983

BROWN, R. R., J. R. BARCUS et N. P. PARSONS

Balloon observations of auroral zone x-rays in conjugate regions
2. Microbursts and pulsations
J.Geoph.Res., 70. (1965) 2599-2612
3256 - BS

BROWN, R. R.

Balloon observations of electron precipitation in conjugate regions of the auroral zone
Boulder Conj.Point Symp. 1967, ESSA Techn.Memo IERTM-ITSA 72, vol.1 paper II-17
3257 - BS

BROWN, R. R. et R. A. WEIR

Energy-dependent modulation in auroral x-ray pulsations
J.Geoph.Res., 72. 21. (1967) 5531-5536
3258 - BS

BROWN, R. R. et R. A. WEIR

An intense auroral zone x-ray event in the 4-5 second period range
J.Atm.Terr.Phys., 29. 12. (1967) 1611-1618
3259 - BS

BUCHHEIM, W.

Zur Theorie der geoelektrischen Erkundungsmethodik und Systematik der geoelektromagnetischen Effekte
Mitt.Inst.theor.Physik, Geoph., Freiberg
3260 - BS

BUGAILO, V. A. et Y. S. NABOKO

The experience of study of the natural electromagnetic field variations in Kazakhstan
Geom.Researches, 9 (1967) 20-25
3261 - BS

BUKHNIKASHVILI, A. V., G. Y. GUGUNAVA et V. V. KEBULADZE

On some results of electrotelluric surveying of the territory of eastern Georgian SSR
In: Vses.Konf.po Elektromag.Zondirovaniyu i MT Metodam Razved., Leningrad 1961, Leningrad, izdatel'stvo Leningr.Univ. (1963) 140-148
3262 - BS

Bulgakova, I.A. voir BAGINSKAYA, Y.N. et coll. (1966) 3191

BULLARD, E.C.
Effect of the oceans on geomagnetic variations
Geoph.J.Roy.Astr.Soc., 10. 5. (1966) 553
3263 - BS 28-2-1 478

BULLARD, E.C.
Electromagnetic induction in the earth
Quart.J.Roy.Astr.Soc., 8. 2. (1967) 143-160
3264 - BS 29-2-5 957

BURNS, T.B.
A study of ELF noise bands with the injun III satellite
URSI Fall Meeting 1966, Stanford Univ.
3265 - BS

CAGNIARD, L.
Theorie et pratique de la prospection magnéto-tellurique
Petrole Informations 1967 et: Enciclopedia del Petrolio e del
Gas Naturale
3266 - BS

CAGNIARD, L.
Théorie et pratique de la prospection magnéto-tellurique
24 p., s.d. (1967?) C.E.G.Garchy ?
3267 - BS

CAHILL, J. et P.G.AMAZEEN
The boundary of the geomagnetic field
J.Geoph.Res., 68. (1963) 1835-1843
3268 - BS

Calvert, W. voir REJER, J.A. et W.CALVERT (1964) 3386

CAMPBELL, W.H., J.H.POPE et M.D.LITTLEFIELD
Problems regarding geomagnetic micropulsations at conjugate field
locations on the earth's surface
Paper 47, Geom.Aeron.Sect., AGU Meet., Stanford, Calif., Dec.29, 1966
3269 - BS

CAMPBELL, W.H.
Earth field guided phenomena near 1 c/s at conjugate stations
Coll.Inter-Union Rel.Soleil-Terre, Belgrade, août 1966
3270 - BS

CAMPBELL, W.H.
Geomagnetic pulsations
In: S.MATSUSHITA et W.H.CAMPBELL, Physics of Geomagnetic Phenomena,
Academic Press, 1967
3271 - BS

CAMPBELL, W.H.
Rapid geomagnetic field variations observed at conjugate locations
Boulder Conj.Point Symp. 1967, ESSA Techn.Memo IERTM-1T5A 72,
vol. 2, paper 111-1
3272 - BS

3263 - 3272

CAMPBELL, W.H.

Low attenuation of hydromagnetic waves in the ionosphere and implied characteristics in the magnetosphere for pc 1 events
Inter-Union Symp. Belgrade Solar-Terr. Phys., 1966
J. Geoph. Res., 72, 13. (1967) 3429-3445
3273 - BS 29-2-1 582

Campbell, M.

voir

HEPPNER, J.P. et coll. (1967) 3500

MATSUSHITA, S. et W.H. CAMPBELL (1967) 3710

CANER, B.

Geomagnetic depth-sounding and upper mantle researches
Trans. AGU, 47, 4. (1966) 624-625
3274 - BS

CANER, B., W.H. CANNON et C.E. LIVINGSTONE

Geomagnetic depth sounding and upper mantle structure in the cordillera region of western North America
J. Geoph. Res., 72, 24. (1967) 6335-6351
3275 - BS

Caneva, A.

voir

BOSOLASCO, M. et coll. (1966) 3233

BOSOLASCO, M. et coll. (1967) 3234

Cannon, W.H.

voir

CANER, B., W.H. CANNON et C.E. LIVINGSTONE
(1967) 3275

Cantin, J.M.

voir

SCHLICH, R. et J.M. CANTIN (1967) 3922

Cantwell, T.

voir

KOMACK, R.L. et coll. (1964) 3630

CAROVILLANO, R.L. et J.F. MCCLAY

Hydromagnetic eigenmodes in multipole fields
Phys. Fluids 8, (1965) 2006-2019
3276 - BS

CAROVILLANO, R.L., H.R. RADOSKI et J.F. MCCLAY

Poleoidal hydromagnetic plasmaspheric resonances
Phys. Fluids, 9, (1966) 1860-1864
3277 - BS

CAROVILLANO, R.L. et H.R. RADOSKI

Latitude dependent plasmasphere oscillations
Phys. Fluids, 10, 1. (1967) 225-229
3278 - BS 29-2-1 590

Carovillano, R.L.

voir

RADOSKI, H.R. et R.L. CAROVILLANO (1966) 3864

CARPENTER, D.L.

The upper cutoff frequency of directed whistlers in the magnetosphere
Paper URSI Meet. Washington, D.C., April 1966
3279 - BS

CARPENTER, D.L., F. WALTER, R.E. BARRINGTON et D.J. MCEWEN
A cutoff at the plasmopause in whistlers observed in Alouette I and II
Paper URSI Meeting, Ottawa, Canada, May 1967
3280 - BS

CARPENTER, D.L.
Recent research on the magnetospheric plasmopause
Boulder Conj. Point Symp. 1967, ESSA Techn. Memo IERTM-ITSA 72, vol. 2, paper III-15
3281 - BS

CARPENTER, D.L. et K. STONE
Direct detection by a whistler method of the magnetospheric electric field associated with a polar substorm
Planet. Space Sci., 15. (1967) 395-397
3282 - BS 29-2-1 570

CERISIER, J.C.
Accessibilité par propagation aux résonances très basse fréquence dans l'ionosphère
Ann. Géoph., 23. 2. (1967) 249-266
3283 - BS 29-2-1 421

CHALLINOR, R.A.
The interpretation of recently-measured propagation constants for audio-frequency electromagnetic waves in terms of model ionospheric profiles
J. Atm. Terr. Phys., 29. 9. (1967) 995-1003
3284 - BS

Challiner, A. voir CHAPMAN, F.W. et coll. (1966) 3285

CHAPMAN, F.W., D.L. JONES, J.D.W. TODD et A. CHALLINOR
Observations on the propagation constant of the earth-ionosphere waveguide in the frequency band 8 c/s to 10 kc/s
Radio Sc., 1. 11. (1966) 1273-1282
3285 - BS 28-2-11 902

CHAPMAN, F.W. et N. FRICKER
The automatic digitization of magnetic field records for spectrum analysis
UK Rept. Res. Activit. Geom. Aeron. 1963-67, Brit. Nat. Comm. Geod. Geoph., Royal Soc., London (1967) 12-13
3286 - BS

CHAPMAN, F.W.
Power spectra of geomagnetic micropulsations
UK Rept. Res. Activ. Geom. Aeron. 1963-67, Brit. Nat. Comm. Geod. Geoph., Royal Soc. 1967
3287 - BS

CHAPMAN, F.W. et L.W. HAGAN
Spectra of whistlers and related phenomena
UK Rept. Res. Activ. 1963-67, Brit. Nat. Comm. Geod. Geoph., Royal Soc. (1967) 76-77
3288 - BS

CHAPMAN, J.

The waveforms of atmospherics and the propagation of very low frequency radio waves

J.Atm.Terr.Phys., 11. (1957) 223

3289 - BS

CHAUVEAU, J.

A simple method of magnetotelluric interpretation (discussion of a paper by S.JAIN)

Geoph.Pros., 14. 3. (1966) 342-343

3290 - BS

CHAUVEAU, J.

Sur l'analogie des calculs d'un sismogramme et d'un sondage magnétotellurique théoriques

Ann.Géoph., 23. 1. (1967) 49-60

3291 - BS

Chernozemova, V.G.

voir EGOROV, Y.M., S.V.OSINSKAYA et V.G.CHERNOZEMOVA (1966) 3352

EGOROV, Y.M., S.V.OSINSKAYA et V.G.CHERNOZEMOVA (1966) 3353

EGOROV, Y.M. et V.G.CHERNOZEMOVA (1966) 3354

CHERNYAVSKIY, G.A.

Dependence of the results of observations on the azimuth of the measuring set-up in magnetotelluric investigations

Razved.Geof., N°8 (1965) 75-80

3292 - BS

CHERNYAVSKIY, G.A.

On the problem of the method of apparent impedances

Razved.Geofiz., N°13 (1966) 91-97

3293 - BS

CHETAEV, D.N.

Problème inverse de la théorie de la prospection magnétotellurique

Izvest.Akad.Nauk SSSR, Fiz.Zemli, N°9 (1966) 105-107 * angl.

610-611

3294 - BS 28-2-8 529

Chicherina, N.D.

voir JANOVSKIY, B.M. et coll. -(1966) 3362

CHUTE, J.L., jr.

Preliminary observations of geomagnetic micropulsations with an array of magnetometers

J.Atm.Terr.Phys., 28. 6-7. (1966) 673-676

3295 - BS 28-2-3 812

CHUTE, J., jr.

Three component - three station micropulsation field strength measurements

Trans. AGU, 48. 1. (1967) 68

3296 - BS

Cicconi, G.

voir

BOSSOLASCO, M. et coll. (1966) 3233

CLERC, G. et D. GILBERT

Dispositif d'enregistrement des variations rapides du champ géomagnétique pour les régions équatoriales

Note IPG N°20 (1967) 1-17

3297 - BS

COCKE, W. J. et J. M. CORNWALL

Theoretical simulation of micropulsations

J. Geoph. Res., 72. 11. (1967) 2843-2856

3298 - BS 29-2-2 961

COLBURN, D. S., R. G. CURRIE et C. P. SONETT

Magnetospheric wave modes observed on Explorer 33

Boulder Conj. Point Symp. 1967 - ESSA Techn. Memo IERTM-ITSA 72, vol. 3, paper IV-16

3299 - BS

COLE, R. K.

The Schumann resonances

Radio Science, 69D. 10. (1965) 1345-1349

3300 - BS

COLEMAN jr., P. J.

Variations in the interplanetary magnetic field: Mariner 2.

I. Observed properties

J. Geoph. Res., 71. 23. (1966) 5509-5531

3301 - BS

COLEMAN jr., P. J.

Some properties of the frequency spectrum of variations in the interplanetary magnetic field

Trans. AGU, 48. 1. (1967) 63-64

3302 - BS

COLEMAN jr., P. J.

wave-like phenomena in the interplanetary plasma: Mariner 2

Planet. Space Sci., 15. (1967) 953

3303 - BS

coleman jr., P. J.

voir

SISCOE, G. L. et coll. (1967) 3954

SISCOE, G. L. et coll. (1967) 3955

SISCOE, G. L. et coll. (1967) 3956

CONRATH, B. J.

Violation of the second and third adiabatic invariant by hydro-magnetic waves

Dissert. Abstr., B, USA, 27. 10. (1967) 3574

3304 - 29-2-9 127

Censbruch, C.v. voir ANGENHEISTER, G. et C.v. CONSBRUCH (1966)
3180

Cook, K.L. voir VAN NURSTRAND, R.G. et K.L. COOK (1966)
4023

COPPI, B.
Role of plasma instabilities in auroral phenomena
Nature, 205. (1965) 738
3305 - BS

CORNWALL, J.M.
Diffusion processes influenced by conjugate-point wave phenomena
Boulder Conj. Point Symp. 1967 - ESSA Techn. Memo IERTM-IATSA 72,
vol. 2, paper III-10
3306 - BS

Cornwall, J.M. voir COCKE, W.J. et J.M. CORNWALL (1967) 3298

Cory, H. voir ALTMAN, C. et H. CORY (1962) 3174

CORONITI, F.V., R.L. MCPHERRON et G.K. PARKS
Studies of the auroral substorm, III. Concept of the magnetospheric
substorm and its relation to electron precipitation and micropul-
sations
1967
3307 - BS

Coroniti, F.V. voir MCPHERRON, R.L. et coll. (1967) 3724
MCPHERRON, R.L., G.K. PARKS et F.V. CORONITI
(1967) 3726
MCPHERRON, R.L. et coll. (1967) 3727
PARKS, G.K. et coll. (1967) 3816
PARKS, G.K. et coll. (1967) 3819

COX, A. et R.R. DOELL
Long period variations of the geomagnetic field
Bull. Seismol. Soc. America, 54. (1964) 2243
3308 - BS

Cox, C. voir LARSEN, J. et C. COX (1966) 3664

CRAWFORD, F.W.
Cyclotron harmonic waves in warm plasmas
J. Res. NBS, 69D. (1965) 789-805
3309 - BS

CRAWFORD, F.W., R.S. HARP et T.D. MANTEL
On the interpretation of ionospheric resonances stimulated by
Alouette I
J. Geoph. Res., 72. 1. (1967) 57-68
3310 - BS

CRICHLow, W.Q.

Properties of atmospheric noise at various receiving locations
Rept.US Comm.4 - URSI, J.Res.NBS, o4D. (1966)
3311 - BS

CRISWELL, D.R.

Enhancement of hydromagnetic emissions (pc-1) occurrence in the
post-ssc period
Trans.AGU, 48. 1. (1967) 68
3312 - BS

Crook, C.M.

voir

SCARF, R.L., C.M.CROOK et R.W.FREDERICKS
(1966) 3915

SCARF, R.L., C.M.CROOK et R.W.FREDERICKS
(1967) 3916

CSOKAS, J. et E.TANACS

Magnetotellurikus mérések a Magyar Alföldön
Bányászati Lapok, 27. 10. (1964) 713-717
3313 - BS

CURRIE, R.G.

The low frequency components of the geomagnetic field
Dissert.Abstr.USA, 27. 6. (1966) 2061
3314 - BS 29-2-2 932

CURRIE, R.G.

Magnetic shielding properties of the earth's mantle
J.Geoph.Res., 72. 10. (1967) 2623-2633
3315 - BS

Currie, R.G.

voir

COLBURN, D.S., R.G.CURRIE et C.P.SONETT
(1967) 3299

CZECHOSLOVAKIA

National Report Geomagnetism and Aeronomy for 1963-1967, III. Mag-
netism of the Earth's Interior, p.2-3, and IV. Magnetic activity
and disturbances, p. 3-4
Praha 1967
3316 - BS

CZUCZOR, E. et J.VERO

The connection of the pulsations of the electromagnetic field of
the earth with the variations of longer periods
MTA Műsz.Tud.Oszt.Közl., 35. (1965) 107-117 (en hongrois)
3317 - BS

CZUCZOR-MILETIJS, J.

Investigation of the effect of the moon in the case of pulsations
of various periods
Mag. Geofiz., 7. 4. (1966) 162-167
3318 - BS

DAGUCHI, M.

One of the methods in determining the depth of anomalous current sheet in the earth's interior

Sci.Rept.Fukui Techn.Coll., 1. (1966) 10-15

3319 - BS

DAGUCHI, M.

Preliminary report on the coast effect of the electric current induced in the sea

Sci.Rept.Fukui Techn.Coll., 2. (1967) 5-10

3320 - BS

DAGUCHI, M.

Method and technique in the electric current measurement in the sea

Sci.Rept.Fukui Techn.Coll., 2. (1967) 10-20

3321 - BS

D'ANGELO, N.

Negative ions in the night ionosphere and the continuous sub-ELF emissions

J.Geoph.Res., 72. (1967) 1541-1546

3322 - BS

Danevich, V.I. voir

AKSELROD, S.M. et V.I.DANEVICH (1967) 3165

DASSAC, M., R.GENDRIN, N.ALEIMENOVA, C.PONSOT, V.TROITSKAYA et J. VIGNERON

Etude en deux points conjugués des émissions radioélectriques de très basses fréquences (0,8 - 10 Hz)

Ann.Géoph., 22. 4. (1966) 519-529

3323 - BS

Dassac, M.

voir

KLEJMENOVA, N.G. et coll. (1966) 3619

KLEJMENOVA, N.G. et coll. (1967) 3620

DAVIDSON, M.J. et J.R.HEIRTZLER

Spectral characteristics of rapid geomagnetic activity as recorded with pairs of separated instruments

Inter-Union Symp.Sol.Terr.Phys., Belgrade 1966

3324 - BS

Davis jr., L. voir

SISCOE, G.L. et coll. (1967) 3954

SISCOE, G.L. et coll. (1967) 3955

SISCOE, G.L. et coll. (1967) 3956

DAWSON, J.A.

Discussion of paper by R.C.Wentworth 'Evidence for maximum production of hydromagnetic emissions above the afternoon hemisphere of the earth

J.Geoph.Res., 72. 7. (1967) 2048-2050

3325 - BS 29-2-2 975

DEERING, W.D. et J.A.FEJER

Excitation of plasma resonances by a small pulsed dipole
Phys.Fluids, 8. (1965) 2066-2079
3326 - BS

De la Porte des vaux, B. voir GENDRIN, R. et B.DE LA PORTE DES VAUX
(1965) 3426

DELAROCHE, M.

Extension de la méthode de R.L.Smith aux sifflements radioélectriques de moyenne latitude. Application à l'étude de la magnétosphère
Dipl.Etud.Sup.Poitiers, juin 1964
3327 - BS

DELLOUE, J. et M.GARNIER

Propagation des ondes très longues entre points conjugués: sifflements naturels, signaux artificiels
AIGA Ass.Gén.St.Gall 1967, IAGA Bull. N° 24 (1967) 189, texte distribué en séance (8 p.)
3328 - BS

Deniskin, N.A. voir TIKHONOV, A.N. et coll. (1963) 3997

De Villedary, C. voir HELLER, L.A. et coll. (1967) 3492
KAZAK, B.N. et C.DE VILLEDARY (1967) 3597

Doell, R.R. voir COX, A. et R.R.DOELL (1964) 3308

Doherty, R.H. voir HEFLEY, G., R.H.DOHERTY et R.F.LINFIELD
(1961) 3490

DOSSO, H.W.

The electric and magnetic fields in the stratified flat conductor for incident plane waves
Can.J.Phys., 43. (1965) 898-909
3329 - BS

DOSSO, H.W.

Analogue model measurements for electromagnetic variations near vertical faults and dykes
Can.J.Earth Sc., 3. 3. (1966) 287-303
3330 - BS

DOSSO, H.W.

Analogue model measurements for electromagnetic variations near a coastline
Can.J.Earth Sci., 3. 7. (1966) 917-936
3331 - BS 28-2-10 599

DOSSO, H.W.

Further results for a multilayer conducting earth in the field of plane waves
Can.J.Phys., 44. (1966) 1197-1199
3332 - BS

DOSSO, H.W.

The electric and magnetic fields at the surface of a flat conducting earth in the near field of an oscillating line current
Can.J.Phys., 44. (1966) 1923-1931
3333 - BS

Douglass, J.L. voir

WARD, S.H. et J.L.DOUGLASS (1962) 4059

DOWDEN, R.L.

Micropulsation "nose whistlers". A Helium explanation
Planet. Space Sci., 14. 12. (1966) 1273-1280
3334 - BS 28-2-11 860

DOWDEN, R.L.

Possible Helium ion effects in micropulsation spectrograms
J.Geoph.Res., 72. 7. (1967) 2029-2031
3335 - BS 29-2-2 957

DOWLING, F.L.

Preliminary results of magnetotelluric soundings across the Wisconsin Arch
Trans.AGU, 48. 1. (1967) 70
3336 - BS

DUBROVSKIY, V.G.

Spectral composition and intensity of the earth's electromagnetic field in Turkmenia
Geom.Res., 2. (1966) 56-62
3337 - BS

DUFFUS, H.J., G.M.BOYD, et J.K.KINNEAR

Radiofading and the natural electromagnetic background
Can.J.Phys., 43. (1965) 1951-1961
3338 - BS

DUNCKEL, N. et R.A.HELLIWELL

A study of emissions observed in the magnetosphere and transition region
URSI Fall Meeting 1966, Stanford Univ.
3339 - BS

DUNGEY, J.W.

Effects of electromagnetic perturbations on particles trapped in the radiation belts
Space Sci.Rev., 4. 2. (1965) 199-222
3340 - BS

DUNGEY, J.W.

VLF and ELF waves in the magnetosphere. General introduction
ESROSP France, N° 8 (1966) 299-302
3341 - BS 29-2-2 814

DUNGEY, J.W.

The mechanism of vLF emissions
Conf.Point Symp.St.Gall 1967, Ass.Gén.AIGA St.Gall 1967, paper IV-39, AIGA Bull. 24 (1967) 173
3342 - BS

DUPIS, A. voir BENDERITTER, Y. et coll. (1967) 3216

DUPOUY, G.
Enregistrements géophysiques sur bandes de magnétophone
Actes Congr. Luxembg., 72^e Séss. AFAS, juillet 1953, 179-181
3343 - BS

Duvall, B.W. voir JENKINS jr., A.W. et B.W. DUVALL (1965) 3566
JENKINS jr., A.W. et B.W. DUVALL (1967) 3568

DYANKOV, B.P.
The diffraction of electromagnetic waves by a sphere located in a half space
Izvest. Acad. Sci. USSR, Geoph. Ser., N°11 (1959) 1579
3344 - BS

DYMICHEV, B.S.
Diurnal variation of the predominant direction of the E and H vectors of SPP in the plane of the horizon and planetary relationship
Geomagn. Aeron., 6. 4. (1966) 743-748 * angl. 509 - 573
3345 - BS

ECKERSLEY, T.L.
note on musical atmospheric disturbances
Phil. Mag., 49. (1925)
3346

EDGAR, B.C. et R.L. SMITH
Magnetospherically reflected whistlers in OGO-1
URSI Fall Meet. 1966, Stanford Univ.,
3347 - BS

EGELAND, A., S. OLSEN et G. GUSTAFSON
Noise emission in the audio frequency range
Final Rept. Task 3, Contr. N° AF 61(514)-.314 (1962)
3348 - BS

EGELAND, A., G. GUSTAFSSON, S. OLSEN, W. HANON et A. KATZ
An investigation of the natural electromagnetic radiation between 10 c/s and 10 kc/s
Ark. Geofys., Sverige, 4. 6. (1966) 537-562
3349 - BS 27-2-13 331

EGELAND, A. et T.R. LARSEN
Measurements of the earth-ionospheric cavity resonance frequencies at high latitude
Phys. Norveg., 2. 2. (1967) 85-97
3350 - BS 28-2-13 737

EGOROV, Y.M.
Microvariation magnetic station with a pass band from 0,003 to 10 cps
Electromagn. Probing and Magnetotell. Meth. of Prosp., Leningrad, 1963, 157-164 * Trad. anglaise CFST1 & ETC
3351 - BS

EGOROV, Y.M., S.V.OSINSKAYA et V.G.CHERNOZEMOVA
Set-up for recording geomagnetic field variations in a wide frequency range
Geofiz.Apparatura N°29 (1966) 24-34
3352 - BS

EGOROV, Y.M., S.V.OSINSKAYA et V.G.CHERNOZEMOVA
Broad-band magnetic device for magnetotelluric apparatus
Razved.Geofiz., N°10 (1966) 61-71
3353 - BS

EGOROV, Y.M.
Use of correlated inverse relationship for improving the parameters of a magnetometer with magnetostatic pickup
Razved.Geofiz. N°11 (1966) 78-84
3354 - BS

EHMERT, A.
Report of Commission IV, URSI
XV° Ass.Gén.München URSI, 1966, 14. 4. (1966) 34-44
3355 - BS

EHMERT, A.
High altitude x-ray measurements in the auroral zone
Ass.Gén.AIGA St.Gall, paper V-5, AIGA Bull. N°24 (1967) 218a
3356 - BS

ELEMAN, F.
Studies of giant pulsations, continuous pulsations, and pulsation trains in the geomagnetic field
Ark.Geofys., 2. (1966) 231-282
3357 - BS

Elena, A. voir BOSSOLASCO, M. et coll. (1966) 3233
BOSSOLASCO, M. et coll. (1967) 3234

ELIASSEN, K.E.
A survey of ground conductivity and dielectric constant in Norway in the frequency range 0,2 - 10 Mc/s
Geofysiske publ.Bergen, 12. (1957) 11
3358 -

Elliott, R.D. voir FOWLER, R.A., B.J.KOTICK et R.D.ELLIOTT (1967) 3404

ELLIS, G.R.A.
On external radio emission from the earth's outer ionosphere
Austral.J.Phys., 17. (1964) 63-74
3359 - BS

ELLIS, R.M.
Analysis of natural ultra low frequency electromagnetic fields
Ph.D.Thesis, Univ.of Alberta, Edmonton, Canada, 1964
3360 - BS

Ellis, R.M. voir VOZOFF, K. et R.M.ELLIS (1966) 4040

ENENSHTEYN, B.S.

Interprétation des courbes type A et H de prospection magnéto-tellurique

Dokl. Akad. Nauk SSSR, 168. 5. (1966) 1052-1055
3361 - BS 28-2-2 127

Enenshteyn, B.S. voir TIKHONOV, A.N. et coll. (1967) 3998

ETCHETO, J. et R. GENDRIN

Enregistrement simultané des résonances de la cavité terre-ionosphère en deux stations distantes de 12 000 km

Ann. Géoph., 22. 4. (1966) 646-648
3362 - BS 28-2-6 436

Etcheto, J. voir BENOIT, C., J. ETCHETO et R. GENDRIN (1967) 3219
STERNE, J. et J. ETCHETO (1964) 3973

ETIEVANT, C.

Étude d'interactions faisceau-plasma en la présence d'un champ magnétique

Rapport N° 3456, CEA, Paris, janvier 1964
3363 - BS

EVANS, D.S.

On the observation of a 10 cps periodicity in the flux of auroral electrons

Trans. AGU, 48. 1. (1967) 72
3364 - BS

EVANS, D.S.

A 10-cps periodicity in the precipitation of auroral-zone electrons

J. Geoph. Res., 72. 17. (1967) 4281-4291
3365 - BS

EVERETT, J.E. et R.D. HYNDMAN

Geomagnetic variations and electrical conductivity structure in south-western Australia

Phys. Earth Planet. Int., 1. 1. (1967) 24-34
3366 - BS

EVERETT, J.E. et R.D. HYNDMAN

Magnetotelluric investigations in south-western Australia

Phys. Earth Planet. Int., 1. 1. (1967) 49-54
3367 - BS

EVERETT, J.E. et R.D. HYNDMAN

A digital portable magnetotelluric observatory

J. sci. Instrum., G.B., 44. 11. (1967) 943-946
3368 - BS 29-2-8 295

Everett, J.E. voir OSEMEIKHIAN, J.E.A. et J.E. EVERETT (1967) 3809

FADEYEV, V.Y.

Some results of experimental operations on magnetotelluric profiling in northeastern USSR

Moskov. Univ. Vestnik., ser. 4, n° 6 (1966) 93-100
3369 - BS

Falthammar, C.G., voir ROSTOKER, G. et C.G. FALTHAMMAR (1967) 3894

FANSELAU, G. et R. TREUMANN

Zur geomagnetischen Tiefensondierung

Pure appl. Geoph., 65. 3. (1966) 54-72

3370 - BS 28-2-10 598

FANSELAU, G.

Zur Feinstruktur der geomagnetischen Pulsationen pc 3

Pure appl. Geoph., 65. 3. (1966) 73-74

3371 - BS 28-2-10 585

FANSELAU, G.

Zur geomagnetischen Tiefensondierung

Vortrag, Inst. f. geoph. Erkund. Geologie, Karl-Marx-Univ. Leipzig,

28.4.1966

3372 - BS

FANSELAU, G.

Fine structure of pulsations

Inter-Union Symp. Solar-Terr. Phys. Belgrade 2.9.1966

3373 - BS

FANSELAU, G.

Zur geomagnetischen Tiefensondierung

XI Symp. Verein Ungarischer Geophysiker, Budapest, 13.9.1966

3374 - BS

FANSELAU, G.

Über geomagnetische Tiefensondierung

Untercomm. Allg. Geoph., Sektion Physik, Akademie Berlin, 1.11.1966

3375 - BS

FANSELAU, G.

Geomagnetische Tiefensondierungen

Koll. Probleme des geomagnetischen Innefeldes, Geomagn. Inst. Potsdam,

20.22.10.1966

3376 - BS

FANSELAU, G.

Sur l'interprétation des résultats des sondages géomagnétiques profonds

Magyar Geofiz., 8. 2-3. (1967) 57-67 (en hongrois)

3377 - BS 29-2-2 189

FANSELAU, G. et C.-U. WAGNER

National Report, German Democratic Republic, 1967 - § 1.2.3 Geo-

magnetic induction effects, § 1.3.2 Investigations about geomag-

netic storms, § 1.3.3 Pulsations, § 1.5 New instruments, pages

6-8, 15-16, 16, 19, respectively

3378 - BS

FANSELAU, G.

The physical meaning of geomagnetic depth sounding

Ass. Gén. AIGA St. Gall 1967, paper III-37, AIGA Bull. N°24 (1967) 90

3379 - BS

FANSELAU, G.

The fine structure of the geomagnetic variations: Sq and pulsations

Ass. Gén. AIGA St. Gall 1967, paper IV-46, AIGA Bull. N°24 (1967) 180

3380 - BS

FANSELAU, G. et R. TREUMANN

Untersuchungen zur Interpretation der Ergebnisse geomagnetischer Tiefensondierungen

Z. Geol. Dtschl.

3381 - BS

FATEMI, M.

Effet du relief sur le comportement du champ tellurique en région granitique

C.R. Acad. Sci., 257. (1963) 1323-1326

3382 - BS

FATEMI, M.

Comparaison des champs telluriques sur le massif granitique du Morvan et sur le bassin sédimentaire attenant

C.R. Acad. Sci., 257. (1963) 2519-2522

3383 - BS

FATEMI, M.

Le champ tellurique sur le massif granitique du Morvan et dans son voisinage. Influence du relief topographique sur le comportement des courants telluriques.

Ann. Géoph., 19. 4. (1963) 336-385

3384 - BS

FATEMI, M.

Comportement du champ tellurique sur un massif granitique et dans son voisinage. Effet de relief sur les courants telluriques.

Thèse Univ. Paris,

3385 - BS

FEJER, J. A. et W. CALVERT

Resonance effects of electrostatic oscillations in the ionosphere

J. Geoph. Res., 69. (1964) 5049-5062

3386 - BS

Fejer, J. A. voir DEERING, W. D. et J. A. FEJER (1965) 3326

Feldman, I. S. voir KOPYTENKO, J. A. et coll. (1967) 3636

Feldman, T. A. voir KOPYTENKO, J. A. et coll. (1967) 3636

FERNANDO, P. C. B. et M. L. T. KANNANGARA

The frequency spectrum of pc3 and pc4 micropulsations observed at Colombo, a station near the geomagnetic equator

J. Geoph. Res., 71. 21. (1966) 5149-5155

3387 - BS 28-2-7 757

Fernando, P. C. B. voir ZELWER, R., P. C. B. FERNANDO et S. H. WARD (1967) 4100

FIELD, E. C. et C. GREIFINGER

The transmission of geomagnetic micropulsations through the ionosphere and lower exosphere

The RAND Corp., RM-4494 (1965)

3388 - BS

FIELD, E.C. et C.GREIFINGER

Transmission of geomagnetic micropulsations through the ionosphere and lower exosphere. Corrections
J.Geoph.Res., 71. 3. (1966) 1001
3389 - BS 27-2-13 479

FIELD, E.C. et C.GREIFINGER

Geomagnetic fluctuations due to impulse sources with application to high-altitude nuclear bursts
J.Geoph.Res., 72. 1. (1967) 317-329
3390 - BS 28-2-9 100

FILLOUX, J.H.

Oceanic electric currents, geomagnetic variations and the deep electrical conductivity structure of the ocean-continent transition of Central California
Ph.D.Thesis, Univ.of Calif., San Diego, 1967
3391 - BS

FILLOUX, J.H.

An ocean bottom D-component magnetometer
Geoph., 34. 6. (1967) 978-987
3392 - BS

Finkle, H.

voir KÜNIG, H., H.FINKLE et C.POLK (1964) 3034

FINLAYSON, D.M.

Characteristics of geomagnetic continuous pulsations at Halley Bay in 1963
British Antarctic Survey Bull., N°11 (1967) 73-82
3393 - BS 29-2-2 951

FISCHER, W.H.

The radio noise spectrum from elf to ehf. Additional remarks
J.Atmos.Terr.Phys., 28. 4. (1966) 429-430
3394 - BS 28-2-1377

Fligel, D.S.

voir ALPERT, Y.L., D.S.FLIGEL et G.A.MIKHAILOVA (1967) 3172

Fomina, V.I.

voir BERDICHEVSKIY, M.N. et V.I.FOMINA (1966) 3221

FONAREV, G.A.

Méthode de mesure des courants telluriques en mer
Geomagn.Aeron., 6. 3. (1966) 341-343 * angl. 399-401
3395 - BS 28-2-2 642

FONAREV, G.A. et V.I.IVANOV

Champ magnétique associé au courant tellurique dans un océan
Geomagn.Aeron., 6. 3. (1966) 344-347 * angl. 402-405
3396 - BS 28-2-2 643

FONAREV, G. A.

Une possibilité pour déceler les pulsations de courte période d'origine "interne"

Geomagn. Aeron., 6. 6. (1966) 1128 * angl. 883-884

3397 - BS 28-2-9 181

Fonarev, G. A. voir NOVYSH, V. V. et G. A. FONAREV (1966) 3781

VANJAN, L. L. et G. A. FONAREV (1967) 4022

FOOKS, G. F. et D. P. MORGAN

Power spectra of geomagnetic micropulsations

J. Atm. Terr. Phys., 29. 2. (1967) 201-206

3398 - BS 28-2-9 178

FOSTER, J. H.

The design, construction and field testing of a magnetio-telluric recording system

M.Sc. Thesis, McGill Univ., Montreal, Canada, 1964

3399 - BS

FOSTER, J. H.

A geomagnetic micropulsation detection system using air core coils

IEEE Trans. Geosc. Electron., GE3. 1. (1965) 14-15

3400 - BS

FOURNIER, H.

Mesure directe locale d'un coefficient de surtension de la cavité terre-ionosphère et de sa variation diurne, à partir d'enregistrements des formes d'ondes de la résonance Schumann obtenus à Garchy (Nièvre)

Révue Roumaine Géol., Géoph., Géopgr., Géophysique, 11. 4. (1967)

89-93

3401 - BS 29-2-9 120

FOURNIER, H. G.

Proposition d'une méthode pour déterminer la structure du premier millier de kilomètres de la terre d'après la résistivité apparente

Ass. Gén. AIGA 1967 St. Gall, paper III-43, AIGA Bull. N°24 (1967) 96

3402 - BS

FOURNIER, H. G.

Étude des fréquences de la résonance de Schumann par procédé magnétotellurique en temps réel

Ass. Gén. AIGA St. Gall 1967, paper IV-47, AIGA Bull. N°24 (1967) 181

3403 - BS

FOWLER, R. A., B. J. KOTICK et R. D. ELLIOTT

Polarization analysis of natural and artificially induced geomagnetic micropulsations

J. Geoph. Res., 72. 11. (1967) 2871-2883

3404 - BS 29-2-2 963

FOWLER, R. A. et B. J. KOTICK

Polarization analysis of natural and artificially induced geomagnetic micropulsations

Boulder Conj. Point Symp. 1967, ESSA Techn. Memo IERTM-ITSA 72, vol. 2 paper III-5

3405 - BS

FRANCE

Rapport du Comité National URSI, Commission IV, Magnétosphère
XV^e Ass.Gén., URSI, München, 14. 4. (1966) 24-34
3406 - BS

Frank-Kameneckij, D.A. voir MOSKVIN, J.L. et D.A.FRANK-KAMENECKIJ
(1967) 3743
MOSKVIN, J.L. et D.A.FRANK-KAMENECKIJ
(1967) 3744

FRASER, D.C.

Experiments to measure the magnetic fields of ocean waves in
shallow water
IERE Conf., Proc., G.B., N°8, 151-155
3407 - BS 28-2-13 895

FRASER, D.C.

The magnetic fields of ocean waves
Geoph.J.roy.astr.Soc., 11. 5. (1966) 507-517
3408 - BS 28-2-9 192

FRASER-SMITH, A.C.

Simultaneity of pc3 micropulsations at conjugate points
Boulder Conj.Point Symp.1967, ESSA Techn.Memo IEKTM-ITSA 72, vol.2,
paper III-7
3409 - BS

FRASER-SMITH, A.C.

narrow frequency bands in hydromagnetic emissions (pc 1)
J.Atmosph.Terr.Phys., 29. 12. (1967) 1541-1557
3410 - BS 29-2-9 257

Fraser-Smith, A.C. voir OGAWA, J. et coll. (1967) 3792

Fraser, D.C. voir WARD, S.H. et coll. (1966) 4061

FREDRICKS, R.W., E.W.GREENSTADT et C.P.SONETT

Magnetodynamically induced ambiguity in the data from tilted, spin-
ning fluxgate magnetometers: possible application to IMP 1
J.Geoph.Res., 72. (1967) 367-382
3411 - BS

Fredricks, R.W. voir

SCARF, F.L., C.M.CROOK et R.W.FREDRICKS
(1966) 3915

SCARF, F.L., C.M.CROOK et R.W.FREDRICKS
(1967) 3916

Frey, J.F. voir

MAPLE, E. et J.F.FREY (1967) 3707

MAPLE, E. et J.F.FREY (1967) 3708

Fricker, N. voir

CHAPMAN, F.W. et N.FRICKER (1967) 3286

FRITSCH, V.

Propagation of radiofrequency electromagnetic fields in geological
conductors
J.Res.NBS, 67D. (1963) 161
3412

FROLOV, V. Kh.

Méthode de la détermination de la conductibilité longitudinale totale et de la résistance de l'horizon de base, en prospection magnétotellurique
Akad. Nauk SSSR Sibirskoye Otdel., Geol. Geofiz., N°3 (1967) 97-103
3413 - BS 29-2-3 840

Fukushima, N. voir OSHIO, M., N. FUKUSHIMA et T. NAGATA (1963) 3796

FUNG, P. C. W.

Excitation of a backward Doppler-shifted cyclotron radiation in a magnetoactive plasma by an electron beam
Planet. Space Sci., 14. 4. (1966) 335-346
3414 - BS

FURUTSU, K.

Propagation of electromagnetic waves over a flat earth across a boundary separating different media and coastal refraction
J. Radio Res. Lab., 2. (1955) N°7
3415 - BS

GALEJS, J.

Amplitude statistics of lightning discharge currents and ELF and VLF radio noise
J. Geoph. Res., 72. 11. (1967) 2943-2953
3416 - BS

GALLET, R. M.

Selected problems in wave-particle interaction, from conjugate point observations
Boulder Conj. Point Symp. 1967, ESSA Techn. Memo IERTM-ITSA 72, paper III-13, vol.
3417 - BS

GARCIA COGOLLOR, A.

Instalacion de un equipo "variometro H - registrador La Cour rapido" en el Observatorio Geofisico de Moca
Inst. Geogr. Catastral, Madrid, 1965
3418 - BS

Garland, G. D. voir HERMANCE, J. F. et G. D. GARLAND (1967) 3501

GARNIER, M.

Contribution à l'étude de l'émergence des sifflements radioélectriques hors de l'ionosphère
Thèse Doct. Sci. Paris 1967, 90 p.
3419 - BS 29-2-2 813

Garnier, M. voir DELLOUE, J. et M. GARNIER (1967) 3328

GASANENKO, L. B.

Procedure for observations of low-frequency electromagnetic fields on geologic structures
in: Vses. Konf. po Elektromagn. Zondirovaniy i MT Metodam Razved., Leningrad 1961, Leningrad, izdatelstvo, Leningrad Univ., (1963) 67-74
3420 - BS

GASANENKO, L.B. et T.D. GLADKIY

Apparatus for observation of low-frequency electromagnetic fields on geologic structures

In: Vses. Konf. po Elektromagn. Zondirovaniyu i MT. Metodam Razved., Leningrad 1961, Leningrad, izdatel'stvo Leningrad Univ. (1963) 75-83
3421 - BS

GASKELL, T.F. voir

Reports on geophysical discussions. The geophysical use of the Pacific telegraph cables

Quart. J. r. astr. Sec., 6. 2. (1965) 152-154
3422 - BS 27-2-13 491

Geldart, L.P. voir

JONES, F.W. et L.P. GELDART (1967) 3576

JONES, F.W. et L.P. GELDART (1967) 3577

KU, C.C., F.W. JONES et L.P. GELDART (1967) 3650

Geller, L.A. voir

BARANSKIY, L.N., L.A. GELLER et B.N. KAZAK (1967) 3198

BARANSKIY, L.N., L.A. GELLER et B.N. KAZAK (1967) 3199

BARANSKIY, L.N. et coll. (1967) 3200

GENDRIN, R., R. STEFANT et V.A. TROITSKAYA

Observations en points conjugués de moyennes latitudes des émissions hydromagnétiques structurées

C.R. Acad. Sci., 259. (1964) 1175-1178
3423 - BS

GENDRIN, R., R. STEFANT et V.A. TROITSKAYA

Preliminary results of a micropulsation experiment at conjugate points

Note GRI N°31, décembre 1964
3424 - BS

GENDRIN, R., S. LACOURLY et P. LEFLOCH

Relations d'amplitude des oscillations hydromagnétiques reçues en deux points conjugués de haute latitude

Ann. Géoph., 21. 3. (1965) 467-468
3425 - BS

GENDRIN, R., et B. DE LA PORTE DES VAUX

Interaction entre ondes et particules dans la magnétosphère; projet de mesure à bord d'une fusée. 1 - Détection des particules

GRI/NT/51, novembre 1965
3426 - BS

GENDRIN, R., N. KLEIJMENOVA, C. PONSOT, V. TROITSKAYA et J. VIGNERON

Observations d'émissions radioélectriques de très basse fréquence en deux points conjugués

C.R. Acad. Sci., 262B. 16. (1966) 1108-1111
3427 - BS 27-2-13 325

GENDRIN, R. et J. VIGNERON

Relations entre l'apparition des émissions très basse fréquence et l'agitation magnétique

C.R.Acad.Sci., 263B. 20. (1966) 1147-1150

3428 - BS 28-2-6 492

GENDRIN, R.

Propagation longitudinale des ondes électromagnétiques dans un milieu ionisé en présence d'un champ magnétique, avec application aux phénomènes TBF et UBF rencontrés en géophysique externe

Rev.Cathedec, 3. 7. (1966) 1-50

3429 - BS 28-2-2 533

GENDRIN, R.

ELF et micropulsations

AV° Ass.Gén. URSI München, Sept. 1966, 4 fasc.

3430 - BS

GENDRIN, R.

ELF and micropulsations

Progres in Radio Science 1963-1966, URSI

3431 - BS

GENDRIN, R.

Structure, propagation et origine des oscillations TBF et UBF dans la magnétosphère

Thèse Doct.Sci.Phys.Paris 1967, Arch.orig.Centre Doc.CNRS, n°1 282, 20-1-1967, 76 p.

3432 - BS 28-2-13 735

GENDRIN, R.

EBF et micropulsations

Ann.Géoph., 23.1.(1967)145-171, 2.(1967)299-311, 3.(1967)433-452

3433 - BS 29-2-1 580

GENDRIN, R., S.LACOURLY, V.A.TROITSKAYA, M.GOKHBERG et R.V.SHEPETNOV

Caractéristiques des pulsations irrégulières de période décroissante (IPDP) et leurs relations avec les variations du flux des particules piégées dans la magnétosphère

Planet.Space Sci., 15. 8. (1967) 1239-1259

3434 - BS

GENDRIN, R. et V.A.TROITSKAYA

Expériences franco-soviétiques effectuées en deux stations géomagnétiquement conjuguées (Kerguelen et Sogra 1964 à 1966)

article d'introduction: pages 1-9

CNFRA N°21 (1967) 1-145

3435 - BS

GendrIn, R.

voir BENOIT, C., J. ETCHETO et R. GENDRIN (1967) 3219

BLONDEAU, M. et coll. (1965) 3228

DASSAC, M. et coll. (1966) 3323

ETCHETO, J. et R. GENDRIN (1966) 3362

GOKHBERG, M. et coll. (1967) 3445

GOKHBERG, M. et coll. (1967) 3446

GOKHBERG, M. et coll. (1967) 3447

Gendrin, R. voir HELLER, L.A. et coll. (1967) 3492
KLEIJMENOVA, N.G. et coll. (1966) 3617
KLEIJMENOVA, N.G. et coll. (1966) 3619
KLEIJMENOVA, N.G. et coll. (1967) 3620
LACOURLY, S. et R. GENDRIN (1967) 3658
OGAWA, T. et coll. (1967) 3792
RASPOPOV, O.M. et coll. (1967) 3872
RASPOPOV, O.M. et coll. (1967) 3874
TROITSKAYA, V.A. et R. GENDRIN (1966) 4009

Gilbert, D. voir CLERC, G. et D. GILBERT (1967) 3297

GINTZBURG, M.A.
Radiation from solar cosmic rays
Geomagn. Res., IGY Res., N°6 (1964) 5-11
3436 - BS

GINTZBURG, M.A.
Radio emission from chock wave near the earth and in the interplanetary medium
Kosmich. Issled., 2. (1964) 64
3437 - BS

GINTZBURG, M.A.
Electron and ion acceleration by nonlinear waves near the earth
J. Geoph. Res., 72. 11. (1967) 2749-2764
3438 - BS

GIORGI, M. et I. YOKOYAMA
Geomagnetic variations observed at Maddalena Island, Sardinia
Nature, 214. 5087. (1967) 477-478
3439 - BS 28-2-13 788

Gladkiy, T.D. voir GASANENKO, L.B. et T.D. GLADKIY (1963) 3421

GLANGEAUD, F.
Analyse et représentation tri-dimensionnelles de la composition spectrale d'une perturbation magnétique
C.R. Acad. Sci., 263B. 14. (1966) 837-840
3440 - BS 28-2-6583

GLANGEAUD, F.
Analyse, au dixième de microseconde, des caractéristiques des sifflements, en présence de bruit atmosphérique
Thèse Doct. 3° cycle, spéc. Géophys., s.d. (1967) 104 p.
3441 - BS 28-2-9 097

GLANGEAUD, F.
Mise en évidence dans le spectre de fréquence d'un orage magnétique d'une émission monochromatique de longue durée, à caractère mondial
C.R. Acad. Sci., 264B. (1967) 25. p. 1772-1775
3442 - BS 28-2-13 868

GLANGEAUD, F., J. ROQUET et E. SELZER

Microstructures à des latitudes moyennes et équatoriales, et composition spectrale, des perturbations magnétiques de février 1965 et mars 1966

Ass. Gén. AIGA St. Gall, 1967, paper V-41. Symp. Spéc. Evénements fébr. 65, mars 66 - Bull. AIGA N°24 (1967) 253

3443 - BS

GOERKE, V. H. et M. W. WOODWARD

Infrasonore emission from auroral régions

Trans. AGU, 48. 1. (1967) 81

3444 - BS

GOKHBERG, M. B., R. GENDRIN, S. LACOURLY, O. MALEVSKAYA et V. A. TROITSKAYA

Polarisation des oscillations hydromagnétiques du type pc1 (perle) dans les points conjugués SOGRA (URSS) - Iles Kerguelen

Dokl. Akad. Nauk SSSR, 174. 3. (1967) 576-579

3445 - BS 29-2-2 953

GOKHBERG, M. B., R. GENDRIN, S. LACOURLY, V. A. TROITSKAYA et R. V. SHEPET-NOV

Apparition simultanée, dans les points conjugués, des sauts de micropulsations de la classe pc

Dokl. Akad. Nauk SSSR, 174. 4. (1967) 828-829

3446 - BS 29-2-1 583

GOKHBERG, M. B., A. L. KALISHER, V. A. TROITSKAYA, R. GENDRIN et S. LACOURLY

Peculiarities of pc1-propagation in conjugate points

Conj. Point Symp. St. Gall 1967, Ass. Gén. AIGA St. Gall 1967, paper IV-26, AIGA Bull. N°24 (1967) 161

3447 - BS

Gokhberg, M. B. voir GENDRIN, R. et coll. (1967) 3434

LACOURLY, S. et M. B. GOKHBERG (1966) 3657

GOLUBKOV, V. V.

Sur la stabilité des impédances apparentes

Izvest. Akad. Nauk turkmen. SSR, ser. fiz.-tekh. khim. geol. nauk, N°5, (1966) 25-31

3448 - BS 28-2-9 890

GOODWIN, G. L.

An association between sporadic-E and the earth's magnetic field

J. Atm. Terr. Phys., 27. 4. (1965) 535-541

3449 - BS 28-2-1 335

Gorshkov, E. S. voir KOPYTENKO, J. A. et coll. (1967) 3636

Gorshkova, T. A. voir KOPYTENKO, J. A. et coll. (1967) 3636

GOTHARD, N.

Hydromagnetic and radio wave propagation in the magnetosphere along a field-aligned plasma stratum

Dissert. Abstr. USA, 26. 10. (1966) 5949

3450 - BS 28-2-7 678

Goyev, V. I. voir BAGINSKAYA, Y. A. et coll. (1966) 3191

GRAD, H.

Propagation of magnetic hydrodynamic waves without radial attenuation

In: D. Bershader, editor, Magnetodynamics of conducting Fluids, Stanford Univ. Press, 1959

3451 - BS

Graham, C.

voir KING, J.W. et C. GRAHAM (1962) 3612

GREEN jr., A.W., et A.A.J. HOFFMAN

Micropulsation instrumentation systems at the Dallas Geomagnetic Center

IEEE Trans. Geosci. Electron., 5. 1. (1967) 3-17

3452 - BS 28-2-9 183

Green jr., A.W. voir HOFFMAN, A.A.J. et A.W. GREEN jr. (1967) 3515

GREEN, I.M., E. GREENSTADT et G. INOUE

Wave structure and polarization characteristics of transition zone pulsations observed with the Vela 3 magnetometers

Trans. AGU, 48. 1. (1967) 183

3453 - BS

Green, I.M.

voir GREENSTADT, E.W., I. GREEN et G. INOUE (1967)
3458

GREENSTADT, E.W. et coll. (1967) 3459

GREEN, R.G.

Conjugate observations of p11 micropulsation events during the IQSY
Trans. AGU, 48. 1. (1967) 68

3454 - BS

GREEN, R.G.

Conjugate observations of the p11 micropulsation event of may 25, 1964

Boulder Conj. Point Symp. 1967, ESSA Techn. Memo 1ERTM-1TSA 72, vol. 2, paper III-3

3455 - BS

GREENFIELD, R.J.

Two dimensional calculations of magnetic micropulsation resonances
Thesis, M.I.T., Massachusetts, june 1965

3456 - BS

GREENFIELD, R.J.

Two-dimensional calculations of magnetic micropulsation resonances
Project NR-371-401, Geophys. Lab., MIT, Cambridge, june 1965

3457 - BS

GREENSTADT, E.W., I. GREEN et G. INOUE

A survey of pulsations and transition region outer boundary crossings observed by the Vela 3 magnetometers 1965-58 A,B

Trans. AGU, 48. 1. (1967) 183

3458 - BS

GREENSTADT, E.W., G.T. INOUE, I.M. GREEN et D.L. JUDGE

Vela 3 magnetograms at 18 Re, structure and pulsations at the magnetosheath

J. Geoph. Res., 72. 15. (1967) 3855-3876

3459 - BS 29-2-2 964

3451 - 3459

Greenstadt, E.W. voir FREDERICKS, R.W., E.W.GREENSTADT et C.P.SONETT
(1967) 3411

GREEN, I., E.W.GREENSTADT et G.INOUE (1967)
3453

GREIFINGER, C. et P.GREIFINGER

Propagation of low frequency hydromagnetic waves in the exospheric duct

Ass.Gén.AIGA St.Gall, paper VIII-17, Bull.AIGA N°24 (1967) 276
3460 - BS

Greifinger, C. voir FIELD, E.C. et C.GREIFINGER (1965) 3388

FIELD, E.C. et C.GREIFINGER (1966) 3389

FIELD, E.C. et C.GREIFINGER (1967) 3390

Greifinger, P. voir GREIFINGER, C. et P.GREIFINGER (1967) 3460

GREINWALD, S.

Die neue E-feld-Apparatur des Instituts für angewandte Geophysik München

Protokoll Symp.Erdmagn.Tiefensond.Goslar (1965) 102-106
3461 - BS

Gugunava, G.Y. voir BUKHNIKASHVILI, A.V., G.Y.GUGUNAVA et V.V.
KEBULADZE (1963) 3262

GULELMI, A.V.

On the nature of hydromagnetic whistlers

Coll.Inter-Union Rel.Terre-Soleil, Belgrade 1966
3462 - BS

GULIELMI, A.V.

Hydromagnetic sounding of the plasma concentration in the exosphere

Thesis, Moscow 1966
3463 - BS

GULYELMI, A.V.

Theory of whistler diagnosis of plasma concentration in the exosphere

Geom.Aeron., 6. 4. (1966) 778-779 * angl. 598-600
3464 - BS

GUL'ELMI, A.V.

Intensité et spectre de l'émission hydromagnétique sur 1 Hz

Geomagn.Aeron., 6. 6. (1966) 1129-1130 * angl. 884-885
3465 - BS 28-2-9 182

GULELMI, A.V.

Sur la nature des sifflements hydromagnétiques

Dokl.Akad.Nauk SSSR, 174. 5. (1967) 1076-1078
3466 - BS 29-2-5 972

GULIELMI, A.V.

Hydromagnetic sounding of the plasma concentration in the exosphere

Geom.Res., 2. (1967) 47-55
3467 - BS

GULELMI, A.V.

Particularité de la dispersion des sifflements protoniques décelées par les satellites artificiels "Injun-3" et "Alouette-1"

Geom.Aeron., 7. 2. (1967) 344-345 * angl. 274-275

3468 - BS 28-2-13 764

GULELMI, A.V.

Théorie du sondage hydromagnétique de la concentration de plasma dans l'exosphère

Geom.Aeron., 7. 3. (1967) 442-450 * angl.

3469 - BS 28-2-13 892

GUL'ELMY, A.V.

The propagation of slow waves in moving plasma

Conf. Point Symp. St. Gall 1967, AIGA Ass. Gén. St. Gall 1967, paper IV-28, AIGA Bull. N°24 (1967) 163

3470 - BS

GUL'ELMY, A.V.

The amplification factor of geomagnetic micropulsation pc1 in the exosphere

Conf. Point Symp. St. Gall 1967, Ass. Gén. AIGA St. Gall. 1967, paper IV-29, AIGA Bull. N°24 (1967) 164

3471 - BS

Gulielmi, A.V.

voir TROITSKAYA, V.A. et coll. (1967) 4012

GURNETT, D.A.

Ion cyclotron whistlers

Dissert. Abstr. USA, 26. 5. (1965) 2817

3472 - BS 27-2-13 328

GURNETT, D.A. et S.D. SHAWHAN

Trapping of ULF waves in the ionosphere

URSI Fall Meet. 1966, Stanford Univ.

3473 - BS

GURNETT, D.A., S.D. SHAWHAN et G.W. PFEIFFER

Hook whistler - a new equatorial whistler observed by Injun 3

Nature, 212. 5069. (1966) 1442-1443

3474 - BS 28-2-7 664

GURNETT, D.A.

A satellite study of vLr hiss

J. Geoph. Res., 71. 23. (1966) 5599-5615

3475 - BS

Gurnett, D.A.

voir BRICE, N. et D.A. GURNETT (1965) 3243

OLIVEN, M.N. et D.A. GURNETT (1966) 3800

PFEIFFER, G.W. et coll. (1966) 3834

Gustafsson, G.

voir EGELAND, A., S. OLSEN et G. GUSTAFSSON (1962)

3348

EGELAND, A. et coll. (1966) 3349

HAACK, V.

Neue Ergebnisse über die vorzugsrichtungen des natürlichen erdelektrischen Feldes im westlichen Teil der süddeutschen Molasse
Prot.Symp.Erdmagn.Tiefensond., Goslar, (1965) 234-248
3476 - BS

HAERER, R. A.

A system for the measurement of magnetic micropulsations at sea
IERE Conf., Proc., G.B., N°8 (1966) 11.1-11.8
3477 - BS 28-2-13 882

HAGAN, L. W.

voir CHAPMAN, F. W. et L. W. HAGAN (1967) 3288

HAGG, E. L.

Remote cyclotron resonance phenomenon observed by the Alouette satellite
nature, 210. (1966) 927-929
3478 - BS

HALL, S. H. et L. JACOBS

Micropulsation studies
UK Rept.Res.Activ.Geom.Aeron.1963-1967, Brit.Nat.Comm.Geod.Geoph.,
Royal Soc., 1967, 39-40
3479 - BS

HALL, S. H.

voir NWAIGWE, C. N. C., S. H. HALL et M. J. USHER (1967)
3782

HANSON, K.

The occurrence of damped oscillatory transients in the earth's magnetotelluric field
North Dakota Acad.Sci.Proc., 12. (1965) 83-90
3480 - BS

HARANG, L., R. LARSEN et J. SKOGTVEDT

The distribution of intensities in VLF emissions
J.Atmos.Terr.Phys., 27. 11-12. (1965) 1147-1150
3481 - BS 27-2-13 352

HARP, R. S.

voir CRAWFORD, F. W., R. S. HARP et T. D. MANTEI (1967)
3310

HARTZ, T. R. et R. E. BARRINGTON

Simultaneous occurrence of ionospheric noise at mid- and very low frequency
URSI Meet. Ottawa, May 23-25, 1967
3482 - BS

HARTZ, T. R. et N. M. BRICE

The general pattern of auroral particle precipitation
Planet.Space Sci., 15. (1967) 301
3483 - BS

HASLAM, C.R.S., A.M.KELLY et J.R.PINEL

An improved input filter for a micropulsation detection system
Earth Planet.Sci.Letters, 2. 3. (1967) 159-160
3484 - BS 28-2-13 881

HEACOCK, R.R., et V.P.HESSLER

Magnetic micropulsations: polarization of pc1 (pearl) activity
Geoph.Inst., Univ.of Alaska, Annual Rept., 1965-1966, 29-30
3485 - BS

HEACOCK, R.R.

Scientific report on pearls
Geoph.Inst., Univ.of Alaska, College, 1966
3486 - BS

HEACOCK, R.R.

Evening micropulsation events with a rising midfrequency characteristic
J.Geoph.Res., 72. 1. (1967) 399-408
3487 - BS 28-2-9 174

HEACOCK, R.R.

Two subtypes of type pi micropulsations
J.Geoph.Res., 72. 15. (1967) 3905-3917
3488 - BS 29-2-2 960

Heacock, R.R. voir HESSLER, V.P. et R.R.HEACOCK (1966) 3506

HEADING, J.

Investigations into a few stratified hyperbolic profile
Proc.Cambridge phil.soc., G.B., 63. 2. (1967) 439-450
3489 - BS 28-2-13 738

HEFLEY, G., R.H.DONERTY et R.F.LINFIELD

Initial results of a new technique for investigation of spheric activity
J.Res.NBS, 65D. (1961)
3490 - BS

HEIRTZLER, J.R.

Magnetic pulsations
US Nat.Rept.1967, Trans.AGU 48. 2. (1967) 518-521
3491 - BS

Heirtzler, J.R. voir DAVIDSON, M.J. et J.R.HEIRTZLER (1966) 3324
NABIGHAN, N., H.A.MONTES et J.R.HEIRTZLER
(1967) 3749

HELLER, L.A., B.N.KAZAK, V.A.TROITSKAYA, R.GENDRIN, J.MOURETON, C.DE VILLEDARY et A.WIRGIN

Une méthode d'analyse numérique appliquée à l'étude des oscillations de type pc1, pc2, pi1 et pi2 observées en deux points conjugués
Ann.Géoph., à paraître 1967
3492 - BS

HELLIWELL, R.A.

Whistler theory of ELF propagation

Proc. 1960 Conf. Prop. ELF radio waves, NBS Techn. Note N°61 (1960)
3493 - BS

HELLIWELL, R.A., J. KATSUFRAKIS et I. KIMURA

Artificially stimulated very-low frequency radiation from the ionosphere

URSI Meet., Washington, D.C., Apr. 1965
3494 - BS

HELLIWELL, R.A.

VLF noise of magnetospheric origin

Ass. Gén. URSI München 1966
3495 - BS

HELLIWELL, R.A.

VLF noise of magnetospheric origin

Progr. Radio Sciences 1965-1967, URSI
3496 - BS

HELLIWELL, R.A.

A theory of discrete VLF emissions from the magnetosphere

J. Geoph. Res., 72, 19. (1967) 4773-4790
3497 - BS 29-2-5 889

Helliwell, R.A. voir DUNCKEL, N. et R.A. HELLIWELL (1966) 3339

HEPBURN, F.

Classification of atmospheric waveforms

J. Atm. Terr. Phys., 12. (1958) 1
3498 - BS

HEPPNER, J.P.

Recent measurement of the magnetic field in the outer magnetosphere and boundary regions

Rept. X-612-65-490, NASA GSFC Greenbelt, Maryland, November 1965
3499 - BS

HEPPNER, J.P., M. SUGIURA, T.L. SKILLMAN, B.G. LEDLEY et M. CAMPBELL

OGO-A Magnetic field observations

J. Geoph. Res., 72, 21. (1967) 5417-5471
3500 - BS

Heppner, J.P. voir AGGSON, T.L., J.P. HEPPNER et N.C. MAYNARD
(1967) 3163

AGGSON, T.L., J.P. HEPPNER et N.C. MAYNARD
(1967) 3214

HERMANCE, J.F. et G.D. GARLAND

Auroral zone geomagnetic variations in Iceland

Trans. AGU, 48, 1. (1967) 69
3501 - BS

HERRON, T.J.

Phase characteristics of geomagnetic micropulsations

Dissert. Abstr., B, USA, 27, 6. (1966) 1984
3502 - BS 28-2- 13 875

HERRON, T. J.

An average geomagnetic power spectrum for the period range 4,5 to 12 900 seconds

J. Geoph. Res., 72, 2. (1967) 759-761

3503 - BS 28-2-10 580

Hersperger, S. P. voir SULLIVAN, A. W. et coll. (1955) 3982

SULLIVAN, A. W. et coll. (1956) 3983

HESS, E. D.

Registrierungen zur erdmagnetischen Tiefensondierung im Gebiet des Teutoburger Waldes 1964/65

Protokoll Symp. Erdmagn. Tiefensond. Goslar 1965, 1-10

3504 - BS

HESS, E. D.

Erdmagnetische Tiefensondierung im Gebiet des Teutoburger Waldes Kolloquium Probl. geomagn. Innenfeldes, Geom. Inst. Potsdam, 20-22.

10. 1966

3505 - BS

HESSLER, V. P. et R. R. HEACOCK

Magnetic micropulsations; polarization of pc1 (pearl) activity

Geoph. Inst., Univ. Alaska, Annual Rept., 1965-66, 29-30

3506 - BS

HESSLER, V. P., O. V. BOLSHAKOVA et V. A. TROITSKAYA

Preliminary results of micropulsation analysis in conjugate regions of the arctic and the antarctic

Conj. Point Symp. St. Gall, 1967, Ass. Gén. AIGA St. Gall 1967, paper

IV-21, AIGA Bull. N°24 (1967) 156

3507 - BS

Hessler, V. P. voir HEACOCK, R. R. et V. P. HESSLER (1966) 3485

WESCOTT, E. M., V. P. HESSLER et J. F. KENNEY (1966) 4072

WESCOTT, E. M., V. P. HESSLER et J. F. KENNEY (1966) 4073

Heuring, F. T. voir ZMUDA, A. J., J. H. MARTIN et F. T. HEURING (1966)

4102

HEYBORNE, R. L.

Observation of VLF signals in the OG0-1 satellite

Fall URSI Meet., Dartmouth Coll., 5-10-1965

3508 - BS

HIDE, R.

Free hydromagnetic oscillations of the earth's core and the theory of the geomagnetic secular variation

Phil. Trans. Roy. Soc. London, Ser. A, Math. Phys. Sci., N°1107, 229.

(1966) 615

3509 - BS

HIEBLER, J.

Ionosphère et magnétosphère. Rapport National sur les travaux français exécutés de 1963 à 1966

Comité Nat. Franç. Géod. Géoph. (1967) 195-215

3510 - BS

Higuchi, Y.

voir KATO, Y. et Y. HIGUCHI (1967) 3593

HINES, C. O.

Wind-induced magnetic fluctuations

J. Geom. Geoelectr. Jap., 18. 2. (1966) 221-225

3511 - BS

HIRASAWA, T., T. OGUTI et T. NAGATA

Apparatus for dynamic spectrum analysis of geomagnetic pulsations
Geoph. Res. Lab., Univ. of Tokyo, Techn. Rept. N° 1 (1966) 14 p.

3512 - BS

HIRASAWA, T. et T. NAGATA

Spectral analysis of geomagnetic pulsations from 0.5 to 100 sec
in period for the quiet sun condition

Pure appl. Geoph., 65. 3. (1966) 102-124 - (ou 133-155 ?)

3513 - BS 28-2-10 588

Hirasawa, T.

voir NAGATA, T. et T. HIRASAWA (1966) 3751

NAGATA, T., T. OGUTI et T. HIRASAWA (1967) 3754

HIRSHBERG, J., R. G. CURRIE et S. BREINER

Long period geomagnetic fluctuations after the march 1964 alaskan earthquake

Trans. AGU, 48. 1. (1967) 80

3514 - BS

HOFFMAN, A. A. J., et A. W. GREEN jr.

The diurnal behaviour of pc3 and pc4 micropulsations on geomagnetically quiet days at Dallas, Texas

Trans. AGU, 48. 1. (1967) 69-70

3515 - BS

Hoffman, A. A. J. voir GREEN jr., A. W. et A. A. J. HOFFMAN (1967) 3552

HOLLO, L.

Investigation of the periodicities in the frame of the recurrence tendency of 27 days in the various frequency classes of telluric variations and in solar physics data

Mag. Geofiz. 1963, 194-202

3516 - BS

HOLLO, L. et J. VERO

Recent investigations in connection with the recurrence tendency of 27 days in the variations of the electromagnetic field of the earth and in the solar data

Mag. Geofiz., 7. 4. (1966) 157-162 (en hongrois)

3517 - BS

HOLLO, L. et J. VERO

Zur Charakterisierung der Pulsationstätigkeit des erdmagnetischen Feldes für einzelne Tage und deren Anwendung
Acta Geod. Geoph. Mont., Acad. Sci. Hung., 2. 3-4. (1967) 335-349
3518 - BS 29-2-4 521

Holzer, R.E. voir BRODY, K.I., R.E. HOLZER et E.J. SMITH (1967) 3255
MCLEOD, M.G. et coll. (1967) 3721
RUSSEL, C.T., R.E. HOLZER et E.J. SMITH (1967) 3897
SMITH, E.J. et coll. (1967) 3958
SMITH, E.J. et coll. (1967) 3959

HOPKINS, jr., G.H.

Instrumentation for geofield measurements
(Nonr 375(14) Texas Univ. Elec. Eng. Research Lab. Rept. N° 138, (1965) 30
3519 - BS

HOPKINS jr., G.H. et H.W. SMITH

An investigation of the magnetotelluric method for determining subsurface resistivities
(Nonr 375(17) Texas Univ. Elec. Eng. Research Lab. Rept. N° 140 (1966) 118
3520 - BS

HORNER, F.

Radio noise from thunderstorms
in: Adv. in Radio Research, Ed.: Sawton, Academic Press, London, 1964
3521 - BS

HORTON, C.W.

The electrical conductivity of the earth's mantle
in: Magnetism and Cosmos, Nato adv. Study Inst. on Planetary and Stellar Magnetism, Univ. Newcastle-upon-Tyne, 1965, New York, American Elsevier Publ. Co., 1967, 126-140
3522 - BS

Houri, A. voir BENOIT, R., A. HOURI et A. ROUILLON (1967) 3220

Howe, H.H. voir WAIT, J.R. et H.H. HOWE (1956) 4048

HRUSKA, A.

Hydromagnetic instability of contra-streaming plasmas
Czech. J. Phys., B14. (1964) 586
3523 - BS

HRUSKA, A.

Dissipation of energy of low frequency waves in a weakly ionized gas
Czech. J. Phys., B15. (1965) 158
3524 - BS

HRUSKA, A.

A note on the reflection and infraction of damped magnetodynamic waves in the ionosphere
Stud. Geoph. Geodet., 2. (1965) 53-60
3525 - BS

HRUSKA, A.

Amplification of electromagnetic disturbances in the non-uniform ionosphere

Planet.Space Sci., 14. (1966) 1077

3526 - BS

HRUSKA, A.

Magnetospheric regions of amplification of VLF emissions and micropulsations

Stud.Geoph.Geodet., 11. 2. (1967) 235-240

3527 - BS 28-2-13 883

HRUSKOVA, J.

The influence of the ionosphere on micropulsation pc3. Part I. The undisturbed state of the ionosphere

Studia Geoph.Geodet., 11. 2. (1967) 211-220

3528 - BS 28-2-13 884

HUGHES, H.G.

Nonreciprocal attenuation rates at ELF from "slow-tail" measurements

J.Geoph.Res., 72. 21. (1967) 5383-5388

3529 - BS

HUGHES, H.G.

On the directional dependency of 'slow-tail' extremely low-frequency atmospheric waveforms

J.Atm.Terr.Phys., 29. (1967) 545-552

3520 - BS

HUGHES, H.G.

A comparison at extremely low-frequencies of positive and negative atmospheric

J.Atm.Terr.Phys., 29. 10. (1967) 1277-1283

3531 - BS

HUGHES, H.G.

The directional dependency of 'slow-tail' elf atmospheric waveforms

J.Atm.Terr.Phys., 29. 12. (1967) 1029-1031

3532 - BS

HUGHES, H.G.

Current moments at ELF of lightning discharges associated with a mature tropical hurricane

J.Geom.Geoe., 19. 4. (1967) 281-287

3533 - BS

HULTQVIST, B.

Plasma waves in the frequency range 0,001 - 10 cps in the earth's magnetosphere and ionosphere

Space Sci.Rev., 2. 5. (1966) 599-695

3534 - BS 28-2-3 827

Hyndman, R.D.

voir EVERETT, J.E. et R.D.HYNDMAN (1967) 3366

EVERETT, J.E. et R.D.HYNDMAN (1967) 3367

EVERETT, J.E. et R.D.HYNDMAN (1967) 3368

IAGA COMMISSION VIII, working Group on HM and Gravity Waves
Literature on hydromagnetic and gravity waves (incomplete)
 AIGA, Ass.Gén.St.Gall.1967, 1-15
 3535 - BS

Iijima, T. voir NAGATA, T., S.KONUBUN et T.IIJIMA (1966) 3752

Inouye, G. voir GREEN, I., E.GREENSTADT et G.INOUE (1967) 3453
 GREENSTADT, E.W., I.GREEN et G.INOUE (1967)
 3458
 GREENSTADT, E.W. et coll. (1967) 3459

INSTITUT DE PHYSIQUE DU GLOBE DE PARIS
Données géomagnétiques. Analyse morphologique des variations mag-
nétiques rapides. Port-aux-Français (Kerguelen) - Dumont d'Urville
(Terre Adélie) 1963
 Inst.Phys.Globe Paris, Notes n°14 (1966) 95 p.
 3536 - BS 28-2-5 106

Isaev, S.I. voir BHAVSAR, P.D. et coll. (1965) 3426

Isozaki, S. voir ONDOH, T., S.ISAEV et E.UUCHI (1967) 3804

ISRAEL, H. et K.MÜLLER
Researches on ELF resonances
 Ass.Gén.IAMAP 1967, Suisse, RII-4, p.91
 3537 - BS

IVANOV, A.P., V.N.NIKITINA et O.A.SKUGAREVSKAYA
interprétation, sans utiliser les abaqes, des courbes d'amplitude
voisines de celles correspondant à un milieu à 2 couches en pro-
spection magnétotellurique
 Izvest.Akad.nauk SSSR, Earth Phys.Ser., n°4 (1966) 78-84
 3538 - BS 28-2-753

IVANOV, K.G.
Interplanetary shock waves observed by space probes
 Space Res. VI. Proc. 6th Internat.Space Sci.Symp. Mar de la Plata
 1965, Washington, Spartan Books, London, McMillan, (1966) 931-934
 3539 - BS 29-2-1 595

Ivanov, V.I. voir FONAREV, G.A. et V.I.IVANOV (1966) 3396

IWAI, A. et J.OTSU
VLF radio noise in the ionosphere observed by Japanese sounding
rockets
 Bull.Inst.Space Aeronautical Sci., Tokyo, 2. 3B. (1966) 1122-1134
 3540 - BS

IWAI, A. et M.KANEDA
On the nature of frequency spectrum of atmospheric source signals
 Proc.Res.Inst.Atm.Nagoya Univ., 14. (1967) 1-6
 3541 - BS

IWAI, A. et J. OUTSU

Long-term variation of whistler dispersion
Proc. Res. Inst. Atmosph. Nagoya Univ., 14. (1967) 51-55
3542 - BS

IWAI, A. et J. OUTSU

Long-term variation of whistler dispersion
Ass. Gén. AIGA St. Gall 1967, paper X-22, Bull. AIGA N°24 (1967) 351
3543 - BS

IWAI, A. et J. OUTSU

Long-term variation of whistler dispersion
IAMP, Ass. Gén. Suisse 1967, paper FII-10, p.99
3544 - BS

Iwai, A. voir OUTSU, J. et A. IWAI (1967) 3810

Iwasaki, N. voir NISHIDA, A., N. IWASAKI et T. NAGATA (1966) 3770

JACKEROTT, I. M., T. S. JØRGENSEN et J. TAAGHOLT

Observation of whistlers and VLF emissions at Godhavn and Nassarsuaq, Greenland, and at Tromsø, Norway in 1962
Ionosph. Lab. Rept., N°18, Techn. Univ. of Denmark, Jan. 1964
3545 - BS

JACKS, B. R.

The origin of hydromagnetic emissions
Earth Planet. Sci. Letters, 1. 6. (1966) 467-470
3546 - BS 28-2-10 590

JACKS, B. R.

The exact theory of linear cyclotron instabilities applied to hydromagnetic emissions in the magnetosphere
M.Sc. Thesis, Univ. Brit. Columbia, 1966
3547 - BS

JACOBS, J. A. et K. O. WESTPHAL

Oscillations of the earth's outer atmosphere and micropulsations
Geoph. J. roy. astr. Soc., 6. (1962) 360
3548 - BS

JACOBS, J. A. et T. WATANABE

The equatorial enhancement of sudden commencements of geomagnetic storms
J. Atm. Terr. Phys., 25. (1963) 267-279
3549 - BS

JACOBS, J. A.

Micropulsations of the earth's magnetic field
Canaircommentary, oct. 1963 (1963) 5-9
3550 - BS

JACOBS, J. A. et T. WATANABE

The drift of charged particles in the ionosphere by a downward propagating pressure wave in the neutral particle gas
Univ. Brit. Columbia, Inst. Earth Sci., Sci. Rept. N°5, 1963
3551 - BS

JACOBS, J.A. et T.WATANABE

Doppler frequency changes in radio waves propagating through a moving atmosphere
Univ. Brit. Columbia, Inst. Earth Sci., Sci. Rept., N°12 (1964)
3552 - BS

JACOBS, J.A. et T.WATANABE

Micropulsations of the earth's electromagnetic field in the frequency range 0,1 - 10 c/s
Progress in Radio Science 1960-1963, vol. IV (1965) 62-84, Elsevier Publ. Co., Amsterdam
3553 - BS

JACOBS, J.A. et T.WATANABE

Doppler frequency changes in radio waves propagating through a moving ionosphere
Radiosc., 1. (1966) 257-264
3554 - BS

JACOBS, J.A. et C.S. WRIGHT

Micropulsation observations in relation to magnetic anomaly detection (U)
Pac. Nav. Lab. Mem. 66-9 (1966) (restricted)
3555 - BS

JACOBS, J.A.

Pi events
Boulder Conj. Point Symp. 1967, ESSA Techn. Memo IERTM-ITSA 72, vol. II, paper III-2
3556 - BS

JACOBS, J.A. et T.WATANABE

Conjugate point phenomena associated with energetic particles, magnetic observations
Conj. Point Symp. St. Gall 1967, Ass. Gén. St. Gall 1967 AIGA, paper IV-18, Bull. AIGA N° 24 (1967) 153
3557 - BS

JACOBS, J.A. et C.S. WRIGHT

When are conjugate points not conjugate ?
Ass. Gén. St. Gall 1967, Conj. Point Symp., paper IV-31, Bull. AIGA N° 24 (1967) 166
3558 - BS

JACOBS, J.A.

Report of Working Group IV-2, Commission 4, IAGA: Relations between ground and satellite rapid variations
Ass. Gén. AIGA St. Gall 1967
3559 - BS

JACOBS, J.A. et T.WATANABE

Theoretical notes on whistler and periodic emissions in the hydro-magnetic regime
Planet. Space Sci., 15. 4. (1967) 799-809
3560 - BS

JACOBS, J.A.

voir NISHIDA, A. et J.A. JACOBS (1962) 3766

NISHIDA, A. et J.A. JACOBS (1962) 3767

NISHIDA, A. et J.A. JACOBS (1962) 3768

Jacobs, L. voir HALL, S.H. et L.JACOBS (1967) 3479

JAIN, S. et C.D.V.WILSON

Magnetotelluric investigations in the Irish Sea and Southern Scotland

Geoph.J.roy.astr.Soc., 12. 2. (1967) 165-180

3561 - BS 28-2-8 526

JANOVSKIY, B.M., A.A.KOVTUN, O.M.RASPOPOV et N.D.CHICHERINA

Deep structure of the Central Russian basin according to magnetotelluric sounding data

Lenigr.Univ.Uchenyye zapiski, n°329, ser.Fiz.i Geol.Nauk, n°16 (1966) 3-9

3562 - BS

JANOVSKIY, B.M., O.M.RASPOPOV, V.A.TROITSKAYA et R.SCHLICH

on the behaviour of pi2 pulsations in magnetically conjugate points

Conj.Point Symp.St.Gall 1967, Ass.Gén.AIGA St.Gall 1967, paper

1V-23, AIGA Bull. n°24 (1967) 158

3563 - BS

JEAN, A.G. et W.L.TAYLOR

A proposed experiment to determine ELF propagation characteristics

Proc.Conf.Prop.ELF Radio Waves 1960, NBS Techn.Note n°61 (1960) 3-4

3564 - BS

JELLEY, D.H., I.B.MCDIARMID et J.R.BURROWS

Correlation between intensities of auroral absorption and precipitated electrons

Can.J.Phys., 42. (1964) 2411

3565 - BS

JENKINS jr., A.W. et B.W.DUVALL

Study of micropulsations of about one cycle per second

Final Rept., Air Force Contr.AF 19(628)-2477, project 8601, 1965

3566 - BS

JENKINS jr., A.W.

Meteor induced micropulsations

Trans.AGU, 48. 1. (1967) 69

3567 - BS

JENKINS jr., A.W. et B.W.DUVALL

A theory of meteor-induced micropulsations

J.Geoph.Res., 72. 9. (1967) 2301-2307

3568 - BS 29-2-2 959

Jindo, H.

voir SAO, K., M.IANASHITA et H.JINDO (1966) 3909

JIRICEK, F., P.TRISKA et S.VASILEVA

First results of whistler observation in Bulgaria

Izv.Geofiz.Inst.BAN, Sofia, 10. (1967) 75-83

3569 - BS 29-2-1 466

JIRICEK, F. et O. PRAUS

The results of observing whistlers in the 2nd Czechoslovak expedition to the Antarctic
Prav. Inst. Géoph., Acad. Tchécosl. Sci., N°260, Geofys. sb. 1960 (1967)
3570 - BS

JOHANSEN, O. E. et A. OMHOLT

A study of pulsating aurora
Planet Space Sci., 14. (1966) 207-215
3571 - BS

JOHANSEN, O. E.

A possible relation between pulsations in the auroral luminosity and the energy spectrum of the primary particles
Planet. Space Sci., 14. 2. (1966) 217-219
3572 - BS

JOHNSON, F. S.

National Committee Report, Commission 4, URSI
XV° Ass. Gén. URSI 1966 München, 14. 4. (1966) 85-103
3573 - BS

Johnston, W. voir SHKAROF'SKY, I. P. et W. JOHNSTON (1965) 3947

JONES, D. L.

Schumann resonances and elf propagation for inhomogeneous isotropic ionospheric profiles
J. Atm. Terr. Phys., 29. 9. (1967) 1037-1044
3574 - BS 29-2-1 431

Jones, D. L. voir CHAPMAN, F. W. et coll. (1966) 3285
SISCOE, G. L. et coll. (1967) 3954
SISCOE, G. L. et coll. (1967) 3955
SISCOE, G. L. et coll. (1967) 3956

JONES, F. W. et A. M. KELLY

Man-made telluric micropulsations
Can. J. Phys., 44. 12. (1966) 3025-3031
3575 - BS 28-2-7 762

JONES, F. W. et L. P. GELDART

Vertical telluric currents
Earth Planet. Sci. Letters, 2. 1. (1967) 69-74
3576 - BS 28-2-9 193

JONES, F. W. et L. P. GELDART

Vertical telluric-currents at separated locations
Earth Planet. Sci. Letters, 2. 3. (1967) 174-176
3577 - BS

Jones, F. W. voir KU, C. C., F. W. JONES et L. P. GELDART (1967) 3650

JØRGENSEN, T.S.

Morphology of VLF hiss zones and their correlation with particle precipitation events

J.Geoph.Res., 71. 5. (1966) 1367-1375

3578 - BS 28-2-1 378

Jørgensen, T.S. voir JACKEROTT, I.M., T.S.JØRGENSEN et J.TAAGHOLT (1964) 3545

JOSEPH, J.

Contribution à l'étude de l'évolution et de la création des irrégularités d'ionisation dans l'ionosphère en présence du champ magnétique terrestre

Thèse 3^e cycle, Phys.milieus ionisés, Paris, 1966, 53 p.

3579 - BS 28-2-7 674

Judge, D.L.

voir GREENSTADT, E.W. et coll. (1967) 3459

SONETT, C.P., D.L.JUDGE et J.M.KELSO (1959) 3964

KAKIOKA MAGNETIC OBSERVATORY

Observation of the geomagnetic and earth-current micropulsations with period from 0,2 sec to 5 sec

Rept.Observ.geomagn., earth-current and night airglow IQSY 1964-1965 (1967) pt.I, 3-12

3580 - BS

KAKIOKA MAGNETIC OBSERVATORY

Observation of ELF

Rept.Observ.geomagn.earth-current and night airglow IQSY 1964-65 (1967) 125-137

3581 - BS

Kalisher, A.L. voir GOKHBERG, M.B. et coll. (1967) 3447

KAMADA, T. et K.KURAHASHI

Observation results of VLF noise spectrum by K-914-19 rocket Proc.Res.Inst.Atmosph., 14. (1967) 45-50

3582 - BS

Kamada, T. voir SAO, K. et T.KAMADA (1967) 3911

Kaneda, M. voir IWAI, A. et M.KANEDA (1967) 3541

Kannangara, M.L.T. voir FERNANDO, P.C.B. et M.L.T.KANNANGARA (1966) 3387

KANTOR, G. et P.PIVARUNAS

Group propagation in the whistler -hydromagnetic extension of magnetoionic theory

Radio Sci., 1. 9. (1966) 1093-1099

3583 - BS 28-2-5036

Kashiwagi, M. voir OUTSU, J. et M.KASHIWAGI (1967) 3811

KATO, S. voir MAEDA, H. et S. KATO (1966) 3702

KATO, Y.

The effect on the geomagnetic micropulsation
Sci.Rept.Eclipse of 20 July 1963, Geoph.Inst.Univ.Alaska (1964)
79-95
3584 - BS

KATO, Y. et T. UTSUMI

Polarization of the long period geomagnetic pulsations, pc5
Rept.Ionosph.Space Res.Jap., 18. (1964) 214-217
3585 - BS

KATO, Y. et S. TAKEI

Further notes on "geomagnetic disturbance accompanying the high
altitude nuclear detonation at Johnston Island on July 9th, 1962
Sci.Rept.Tohoku Univ., 5th ser.Geoph., 15. (1964) 77-82
3586 - BS

KATO, Y.

Hydromagnetic interpretation of the long period geomagnetic micro-
pulsation, ^pc5
Proc.Jap.Acad., 41. 7. (1965) 582-587
3587 - BS 28-2-3 819

KATO, Y.

Geomagnetic micropulsations associated with sudden changes in the
magnetic field in the inter-planetary space and the geomagnetic
tail
Proc.Jap.Acad., 41. 8. (1965) 711-715
3588 - 28-2-3 813

KATO, Y.

Frequency analysis of geomagnetic micropulsations pi2
Proc.Jap.Acad., 42. 8. (1966) 919-924
3589 - BS 28-2-13 870

KATO, Y., I. AOYAMA, F. TOYAMA et A. MURIOKA

Frequency analysis of the geomagnetic pulsations
Scientif.Rept.Tohoku Univ., ser.5 Geoph., 18, (1966) 65-76
3590 - BS

KATO, Y.

Rapport working Group IV-10, commission 4, AIGA. Micropulsations
pc 1, pc 2, pi 1
Ass.Gén.AIGA St.Gall 1967
3591 - BS

KATO, Y.

Frequency analysis of the geomagnetic micropulsations observed at
the magnetic equator
Conj.Point Symp. Boulder 1967, ESSA Techn.Memo IERIM-ITSA 72, vol.2
paper III-6
3592 - BS

KATO, Y. et Y. HIGUCHI

The cyclotron and Cerenkov mechanisms for exciting hydromagnetic
radiation in the magnetosheath plasma
Sci.Rept.Tohoku Univ., Ser.5, Geoph., 19. (1967) 1-17
3593 - BS

Katsufakis, J. voir HELLIWELL, R.A., J. KATSUFRAKIS et I. KIMURA
(1965) 3494

Katz, A. voir EISELAND, A. et coll. (1966) 3349

KAUTZLEBEN, H.
Betrachtungen zur hydromagnetischen Theorie des Plasmas
Deutsche Akad. Wiss. Berlin, Geomagn. Inst. Potsdam, Abhdlg. N°20
(1958) 7-87
3594 - BS

KAUTZLEBEN, H.
Hydromagnetische wellen
Deutsche Akad. Wiss. Berlin, Geomagn. Inst. Potsdam, Abhdlg. N°20,
(1958) 89-127
3595 - BS

KAWAMURA, M.
Frequency analysis of geomagnetic micropulsations pc1 and pi1
Techn. Rept., Kakioka Magn. Observatory, 5. (1965) 93-98
3596 - BS

Kawamura, M. voir YANAGIHARA, K. et M. KAWAMURA (1964) 4095

KAZAK, B.N. et C. DE VILLEDARY
Méthode d'analyse numérique appliquée à l'étude des oscillations
de type pc1, pc2, pi1 et pi2. Observations en 2 points conjugués.
Conf. Point. Symp. St. Gall 1967, Ass. Gén. ALGA St. Gall 1967, paper
IV-25; ALGA Bull. N°24 (1967) 160
3597 - BS

Kazak, B.N. voir BARANSKIY, L.N., L.A. GELLER et B.N. KAZAK
(1967) 3198
BARANSKIY, L.N., L.A. GELLER et B.N. KAZAK
(1967) 3199
BARANSKIY, L.N. et coll. (1967) 3200
HELLER, L.A. et coll. (1967) 3492
KOVTON, A.A. et coll. (1967) 3647
RASPOPOV, O.M. et coll. (1967) 3871
RASPOPOV, O.M. et coll. (1967) 3872
RASPOPOV, O.M. et coll. (1967) 3873
RASPOPOV, O.M. et coll. (1967) 3874

Kazhkina, A. voir ALMUKHANBEROV, D. et coll. (1967) 3171

KEBULADZE, V.V., L.B. KIZIRIYA et G.V. TATISHVILI
On some regularities of short period pulsations of Earth's currents
according to the data of the Tblisi (Dusheti) station, Institute
of Geophysics, Academy of Sciences of the Georgian Republic SSR
Geomagn. Res., 2. (1966) 72-79
3598 - BS

- Kebuladze, V.V. voir BUKHNIKASHVILI, A.V., G.Y. GUGUNAVA et V.V. KEBULADZE (1963) 3262
- Kelly, A.M. voir HASLAM, C.R.S., A.M. KELLY et J.F. PINEL (1967) 3484
JONES, F.W. et A.M. KELLY (1966) 3575
- Kelso, J.M. voir SONETT, C.P., D.L. JUDGE et J.M. KELSO (1959) 3964

KENNEL, C.
Low frequency whistler modes
Avco Everett Res.Rept., 242, January 1966
3599 - BS

KENNEL, C.F. et H.E. PETSCHEK
Limit of stably trapped particle fluxes
J.Geoph.Res., 71. 1. (1966) 1-28
3600 - BS

KENNEL, C.F.
Low frequency whistler mode
Phys.Fluids, 9. 11. (1966)
3601 - BS

KENNEL, C.F. et R.M. THORNE
Instable growth of unducted whistlers propagating at an angle to the geomagnetic field
J.Geoph.Res., 72. 3. (1967) 871-878
3602 - BS 28-2-11 908

Kennel, C.F. voir THORNE, R.M. et C.F. KENNEL (1967) 3995

KENNEY, J.F. et H.B. KNAFLICH
A systematic study of structured micropulsations
Inter-Union Symp. Belgrade Sol.-Terr. Phys. 1966
3603 - BS

KENNEY, J.F. et H.B. KNAFLICH
A systematic study of structured micropulsations
Techn.Rept. Boeing Sci. Res. Lab. Seattle, June 1966
3604 - BS

KENNEY, J.F., H.B. KNAFLICH et H.B. LIEMOHN
Measurement and interpretation of ULF and VLF power spectra
Boulder Conj. Point Symp. 1967, ESSA Techn. Memo IERTM-1TSA 72, vol. 2, paper III-11
3605 - BS

KENNEY, J.F. et H.B. KNAFLICH
A systematic study of structured micropulsations
J.Geoph.Res., 72. 11. (1967) 2857-2869
3606 - BS 29-2-2 962

Kenney, J.F. voir KNAFLICH, H.B. et J.F. KENNEY (1966) 3623
KNAFLICH, H.B. et J.F. KENNEY (1967) 3624
KNAFLICH, H.B. et J.F. KENNEY (1967) 3625

- Kenney, J.F. voir KNAFLICH, H.B., J.F.KENNEY et H.B.LIEMMOHN
(1967) 3626
LIEMMOHN, H.B., J.F.KENNEY et H.B.KNAFLICH
(1967) 3677
LIEMMOHN, H.B., J.F.KENNEY et H.B.KNAFLICH
(1967) 3678
WESCOTT, E.M., V.P.HESSLER et J.F.KENNEY
(1966) 4073
WESCOTT, E.M., V.P.HESSLER et J.F.KENNEY
(1966) 4074

KHOMIZURA, V.R. et T.N.ZAVADSKAYA
Method of graphic construction of three layer-curves of magneto-
telluric sounding
Prikl.Geofiz.N°46 (1965) 111-127
3607 - BS

KIMPARA, A.
Caractéristiques des sifflements radioélectriques aux basses lati-
tudes pendant l'AGI et les AISC
Ann.Géoph., 23. 1. (1967) 15-16
3608 - BS 29-2-1 461

KIMPARA, A.
Characteristics of whistlers during IGY and IQSY at low latitudes
IAMAP, Ass.Gén.Suisse 1967, RII-11, p.100
3609 - BS

KIMPARA, A.
Characteristics of whistlers during IGY and IQSY at low latitude
Ass.Gén.AIGA St.Gall 1967, paper VIII-24, Bull.AIGA N°24 (1967) 283
3610 - BS

KIMURA, I., M.NAKANO, K.KITA et H.MATSUMOTO
VLF emission in low latitudes (observation by POGO)
Proc.Meet.Ionosph.Res.Comm.8.8.1967, Ionosph.Space Res.Jap., 21.
4. (1967) 245
3611 - BS

Kimura, I. voir HELLIWELL, R.A., J.KATSUFRAKIS et I.KIMURA
(1965) 3494

KING, J.W. et C.GRAHAM
The relationship between f_{oF2} and magnetic phenomena
J.Atm.Terr.Phys., 24. (1962) 107
3612 - BS

KING, J.W. et W.S.NEWMAN
Solar-Terrestrial Physics
Academic Press, New York et London, 1967
3613 - BS

Kinnear, J.K. voir DUFFUS, H.J., G.M.BOYD et J.K.KINNEAR (1965)
3338

Kita, K. voir KIMURA, I. et coll. (1967) 3611

KITAMURA, T.
On the propagation of weak hydromagnetic shock waves in the exosphere and the sudden commencement of geomagnetic storm. Pt. II
Rept. Ionosph. Space Res. Japan, 17. (1963) 35-41
3614 - BS

KITAMURA, T.
Geomagnetic pulsations and the exosphere. Pt. III Ion density distribution in the exosphere
Rept. Ionosph. Space Res. Japan, 19. (1965) 21-29
3615 - BS

KITAMURA, T. et T. WATANABE
The generation mechanism of pc 3 geomagnetic micropulsations
Trans. AGU, 47. 4. (1966) 624
3616 - BS

Kitamura, T. voir NAMIKAWA, T. et coll. (1964) 3756

Kiziriya, L. B. voir KEBULADZE, V. V., L. B. KIZIRIYA et G. V. TATISHVILI (1966) 3598

Klein, D. voir BELSHE, J. C. et D. KLEIN (1967) 3214

KLEJMEKOVA, N. G., V. A. TROITSKAYA, R. GENDRIN, C. PONSOT et J. VIGNERON
Observations du rayonnement de fréquence ultrabasse en deux points conjugués
Dokl. Akad. Nauk SSSR, 170. 4. (1966) 835-836
3617 - BS 28-2-6 442

KLEJMEKOVA, N. et J. VIGNERON
Etude en deux points conjugués des émissions radioélectriques de très basse fréquence (0,8 - 10 kHz)
14^e Ass. Gén. URSI München, Septembre 1966
3618 - BS

KLEJMEKOVA, N. G., V. A. TROITSKAYA, M. DASSAC, R. GENDRIN, C. PONSOT et J. VIGNERON
Etude en 2 points conjugués des émissions radioélectriques de très basse fréquence (0,8 - 10 kHz)
Ann. Géoph. 22. 4. (1966) 519-529
3619 - BS 28-2-7 603

KLEJMEKOVA, N. G., V. A. TROITSKAYA, R. GENDRIN, J. VIGNERON, C. PONSOT et M. DASSAC
Observation des émissions UBF aux points conjugués
Geomagn. aéron., 7. 1. (1967) 128-133 * angl. 96-100
3620 - BS 28-2-11 920

KLEJMEKOVA, N. et J. VIGNERON
Relations entre les émissions EBr du matin, les baies magnétiques négatives et l'absorption ionosphérique de type II aux points magnétiquement conjugués de Sogra (URSS) et de Kerguelen
Conj. Point Symp. St. Gall 1967, Ass. Gén. AIGA St. Gall 1967, paper IV-38
Bull. AIGA N°24 (1967) 172
3621 - BS

KLEJMENTOVA, N.G.

On the association of early-morning ULF-electromagnetic radiations (dawn chorus and hissing noise) with magnetic bays and with the state of the high-latitude ionosphere

Izvest., Earth Phys.Ser., N°3 (1967) 74-76 * angl. 189-190
3022 - BS 29-2-1 465

Klejmentova, N. voir DASSAC, M. et coll. (1966) 3323
GENDRIN, R. et coll. (1966) 3427

KNAFLICH, H.B. et J.F.KENNEY

High frequency micropulsation emissions

Trans.AGU 47. 4. (1966) 62,
3023 - BS

KNAFLICH, H.B. et J.F.KENNEY

IPDP events and their generation in the magnetosphere

Trans.AGU, 48. 1. (1967) 69
3024 - BS

KNAFLICH, H.B. et J.F.KENNEY

IPDP events and their generation in the magnetosphere

Earth Planet.Sci.Letters, 2. 5. (1967) 453-459
3025 - BS

KNAFLICH, H.B., J.F.KENNEY et H.B.LIEMOHN

Magnetospheric characteristics from pearls and IPDP events

Conf.Point Symp.St.Gall 1967, Ass.Gén.AIGA St.Gall 1967, paper IV-30, AIGA Bull.N°24 (1967) 105
3026 - BS

Knafllich, H.B. voir KENNEY, J.F. et H.B.KNAFLICH (1967) 3603
KENNEY, J.F. et H.B.KNAFLICH (1966) 3604
KENNEY, J.F., H.B.KNAFLICH et H.B.LIEMOHN (1967) 3605
KENNEY, J.F. et H.B.KNAFLICH (1967) 3606
LIEMOHN, H.B., J.F.KENNEY et H.B.KNAFLICH (1967) 3677
LIEMOHN, H.B., J.F.KENNEY et H.B.KNAFLICH (1967) 3678

KNÜDEL, K.

Richtungsbestimmungen aus geomagnetischen Sq-variationsen mit induktionspfeilen nach Wiese

Gerl.Beitr.Géoph., 76. 1. (1967) 29-33
3027 - BS 28-2-13 853

Knudsen, E. voir NORINDER, H. et E.KNUDSEN (1960) 3772
NORINDER, H. et E.KNUDSEN (1963) 3773
NORINDER, H. et E.KNUDSEN (1964) 3774
NORINDER, H. et E.KNUDSEN (1966) 3775
NORINDER, H. et E.KNUDSEN (1967) 3776

Knudsen, E. voir NORINDER, H. et E. KNUDSEN (1967) 3777
NORINDER, H. et E. KNUDSEN (1967) 3778

Knuth, R. voir LAUTER, E. A. et R. KNUTH (1967) 3668

Kochanov, P. D.
On the normal sequence of frequencies for electrical surveying
Geofiz. Apparatura, N°29 (1966) 169-175
3628 - BS

Kochelevsky, V. K. voir RASPOPOV, O. M. et coll. (1967) 3871
RASPOPOV, O. M. et coll. (1967) 3873

Kokubun, S. et T. NAGATA
Geomagnetic pulsation pc3 in and near the auroral zones
Rept. Ionosph. Space Res. Jap., 19. (1965) 158-176
3629 - BS

Kokubun, S. voir NAGATA, T., S. KOKUBUN et T. IJIMA (1966) 3752
OGUTI, T., S. KOKUBUN et K. TSURUDA (1966) 3795

KOMACK, R. L., A. S. ORANGE, F. X. BOSTICK et T. CANTWELL
Simultaneous measurements and spectral analysis of micropulsation
activity
Nature, 204. (1964) 534-537
3630 - BS

KON, M.
Geomagnetic observations and analysis at Namie and other several
stations with special reference to Japan anomaly of geomagnetic
variation
Mem. Kakioka Magn. Obs., 12. 2. (1966) 117-126 (en japonais)
3631 - BS

KONDO, G.
The observation of ELF electro-magnetic fields from 3 to 30 cps (1)
Mem. Kakioka Magn. Obs., 12. 2. (1966) 65-78
3632 - BS

KONIG, H. L.
ELF investigations.
Rapport N°1, Inst. Techn. Hochschule München, July 1964 * Final Rept.
N°1, 1st April 1962 - 30th June 1964, Contract AF 61(052)-603,
European Office of Aerospace USAF
3633 - BS

KONIG, H., H. FINKLE et C. POLK
Measurements of electric fields between 3 cps and 10000 cps with a
vertical antenna over Atlantic Ocean near the east coast of Florida
10th December 1964, Contract N° 396(10), N°371-490, Office of
USN Research
3634 - BS

KOPELEV, Y.S.

On the results of operations by the magnetotelluric profiling method in the West Siberian polar region
In: Vses.Konf.po Elektromagn.Zondirovaniyu i MT Metodam Razved.
Leningrad 1961, Izdatel'stvo Leningrad Univ., (1963) 149-151
3635 - BS

KOPYTENKO, J.A., GORSHKOV, E.S., T.A.GORSHKOVA et I.S.FELDMAN et T.A.FELDMAN

Sondage magnetotellurique à Klgucha, dans la région de Kamtchatka
Izvest.Akad.nauk SSSR, fiz.Zemli, N°9 (1967) 66-72
3636 - BS 29-2-8 294

Korotin, A. voir BHAVSAR, P.D. et coll. (1965) 3226

KORSCHUNOV, A.

Erdmagnetische Pulsationen 1960 an der Station Fürstenfeldbruck
Ergebn.der erdmagn.Beobachtungen im Jahre 1960, Veröff.Geoph.Obs.
Fürstenfeldbruck, Ser.A; N°3 (1961) 9-12
3637 - BS

KORSCHUNOV, A.

Erdmagnetische Pulsationen 1961 an der Station Fürstenfeldbruck
Ergebn.d.erdmagn.Beobachtungen im Jahre 1961, Veröff.Geoph.Obs.
Fürstenfeldbruck Ser.A, N°4 (1962) 10-16
3638 - BS

KORSCHUNOV, A.

Erdmagnetische Pulsationen 1962 an der Station Fürstenfeldbruck
Ergebn.d.erdmagn.Beobachtungen im Jahre 1962, Veröffentl.Geoph.Obs.
Fürstenfeldbruck, Ser.A, N°5 (1963) 9-15
3639 - BS

KORSCHUNOV, A.

Erdmagnetische Pulsationen 1963 an der Station Fürstenfeldbruck
Ergebn.d.erdmagn.Beobachtungen im Jahre 1963, Veröffentl.Geoph.Obs.
Fürstenfeldbruck, Ser.A, N°6 (1964)
3640 - BS

KORSCHUNOV, A.

Erdmagnetische Pulsationen und Erdstrom an der Station Fürstenfeldbruck im Jahre 1964
Ergebn.d.erdmagn.Beobachtungen im Jahre 1964, Veröffentl.Geoph.Obs.
Fürstenfeldbruck, Ser.A, N°7 (1965) 11-23
3641 - BS

KORSCHUNOV, A.

Erdmagnetische Pulsationen und Erdstrom an der Station Fürstenfeldbruck im Jahre 1965
Ergebn.d.erdmagn.Beobachtungen im Jahre 1965, Veröffentl.Geoph.Obs.
Fürstenfeldbruck, Ser. A, N°8 (1966) 9-18
3642 - BS

KOSTECKI, A.

Interprétation par la méthode d'amplitude des phases, des courbes de sondage magnétotellurique
Przegl.Geol., Polska, 14. 10. (1966) 444-449 (en polonais)
3643 - BS 28-2-7 306

KOSTECKI, A.

Méthode nomographique d'interprétation des sondages magnéto-telluriques

Magyar Geofiz., 8. 1. (1967) 29-41 (en hongrois)

3644 - BS 29-2-2 190

KOSTECKI, A.

Méthode graphique d'interprétation des sondages magnéto-telluriques

Acta Geoph. Polon., 15. 2. (1967) 111-126 (en russe)

3645 - BS 29-2-6 772

Kotick, B. J.

voir FOWLER, R. A., B. J. KOTICK et R. D. ELLIOTT (1967)
3404

FOWLER, R. A. et B. J. KOTICK (1967) 3405

KOVNER, M. S. et L. M. OBOLENSKY

On the generation of electromagnetic emission of the shock wave on the boundary of the magnetosphere

Geom. Res., 2. (1967) 5-9

3646 - BS

KOVTUN, A. A., O. M. RASPOPOV, V. A. TROITSKAYA, G. LAURENT, B. N. KAZAK, K. SCHLICH et J. NOUGIER.

Recherches magnéto-telluriques dans la région de Port-aux-Français (Kerguelen)

Ann. Géoph., à paraître 1967

3647 - BS

Kovtun, A. A.

voir JANOVSKIY, B. M. et coll. (1966) 3562

KREMSEK, G.

Über den Zusammenhang zwischen Röntgenstrahlungsausbrüchen in der Polarlichtzone und bay-artigen erdmagnetischen Störungen

Naturwiss., N°21 (1963) 661-662

3648 - BS

Kremser, G.

voir ULLALAND, S. L. et coll. (1966) 4016

ULLALAND, S. L. et coll. (1967) 4017

Krotevich, N. F.

voir VANJAN, L. L. et N. F. KROTEVICH (1967) 4021

KRYLOV, S. M. et N. P. VLADIMIROV

Some characteristics of the electromagnetic resonances of the earth-ionosphere space

Geom. Res., 2. (1966) 80-88

3649 - BS

Krylov, S. M.

voir VLADIMIROV, N. P. et S. M. KRYLOV (1967) 4030

KU, C. C., F. W. JONES et L. P. GELDART

Analogue spectral analysis of geomagnetic micropulsations in the range 10 to 200 seconds

Can. J. Phys., 45. 11. (1967) 3743

3650 - BS

KUBOKI, T. et H. OSHIMA

The anomaly of geomagnetic variation in Japan (part 1)
Mem. Kakioka Magn. Obs., suppl. 2 (1966) 1-30
3651 - BS

KUBOKI, T. et H. OSHIMA

The anomaly of geomagnetic variation in Japan (part 2)
Mem. Kakioka Magn. Obs., suppl. 2 (1966) 32-54
3652 - BS

KUBOKI, T. et H. OSHIMA

The anomaly of geomagnetic variation in Japan (part 3)
Mem. Kakioka Magn. Obs., 12. 2. (1966) 127-198 (en japonais)
3653 - BS

Kühn, P.

voir PORSTENDORFER, G. et P. KÜHN (1966) 3847

KULIYEVA, R. M.

Electric conductivity inside the earth according to data on annual
geomagnetic variations
Geom. Aeron., 6. 2. (1966) 370-374 * angl. 292-295
3654 - BS

KULIYEVA, R. N.

30-year cyclic geomagnetic field variations and an estimate from
them of the electric conductivity of the deep layers of the earth
Geom. Aeron., 7. 4. (1967) 694-698 * angl. 503-566
3655 - BS 29-2-7 306

Kurahashi, K.

KAMADA, T. et K. KURAHASHI (1967) 3582

LACOURLY, S.

Intensité des oscillations hydromagnétiques dans la magnétosphère
Rapport de stage au GRI, Note GRI (1965)
3656 - BS

LACOURLY, S. et M. GONHBERG

Polarisation des oscillations hydromagnétiques de type pci obser-
vées en 2 stations géomagnétiquement conjuguées
Coll. Inter-Union Rel. Soleil-Terre, Belgrade 1966
3657 - BS

LACOURLY, S. et R. GENDRIN

Apparition de "pulsations irrégulières de période décroissante"
au cours des déplacements de la frontière extérieure des zones de
Van Allen
C.R. Acad. Sci., 264B. 8. (1967) 658-661
3658 - BS 28-2-9 171

Lacourly, S.

voir GENDRIN, R., S. LACOURLY et P. LEFLOCH (1965)
3425

GENDRIN, R. et coll. (1967) 3434

GONHBERG, M. B. et coll. (1967) 3445

Lacourly, S. voir GOKHBERG, M.B. et coll. (1967) 3446
GOKHBERG, M.B. et coll. (1967) 3447

LAMDEN, R.J.
Micropulsation recordings at Esdalemuir, Chilbolton and Kampala
UK Rept. Res. Activ. Geom. Aeron. 1963-67. Brit. Nat. Comm. Geod. Geoph.
Royal Soc., London 1967
3659 - BS

LANGE-HESSE, G.
Nat. Rept. 1967, RTA, part II, Aeronomy
Comm. V, Solar-Terr. and Cosm.-Terr. Relationships, 23-24
3660 - BS

LARGE, D.B.
Resonances of the thin-shell model of the earth-ionosphere cavity
ESSA Techn. Rept. N° 1ER/1TSA - 7, sept. 66
3661 - BS

LARGE, D.B. et J.R. WAIT
Resonances of the thin-shell model of the earth-ionosphere cavity
with a dipolar magnetic field
Radio Sci., 1. 7. (1967)
3662 - BS

LARGE, D.B. et J.R. WAIT
Resonances of a cylindrical earth-ionosphere cavity model with a
dipolar magnetic field
J. Geoph. Res., 72. 21. (1967) 5395-5400
3663 - BS 29-2-9 126

LARSEN, J. et C. COX
Lunar and solar daily variation in the magnetotelluric field be-
neath the ocean
J. Geoph. Res., 71. 18. (1966) 4441-4445
3664 - BS 28-2-6 614

Larsen, T.S. voir EGELAND, A. et T.R. LARSEN (1967) 3350
HARANG, L., R. LARSEN et J. STOGTVEIT (1965) 3481

LATKA, R.
Modellrechnungen zur Induktion im elektrisch leitfähigen Untergrund
Z. Geoph., 32. N° spécial (1966) 512-517
3665 - BS 28-2-12 933

LAUNAY, L., LICHTMAN, S.W. et E. SELZER
Enregistrements électromagnétiques à très basses fréquences faites
en bathyscaphe, en eaux profondes
Rapp. Symp. AGARD, Paris, avril 1966
3666 - BS

LAUNAY, L., S.W. LICHTMAN et E. SELZER
Electrical environment determinations at great ocean depths
IEEE Techn. Proc., Ocean Electronics Symp., Honolulu, Aug. 1966,
Western Periodicals Co., Hollywood, Calif.
3667 - BS

Launay, L. voir SELZER, E., L. LAUNAY et S. W. LICHTMAN (1966) 3933

Laurent, G. voir BLONDEAU, M. et coll. (1965) 3228
KOVFUN, A. A. et coll. (1967) 3647
RASPOPOV, O. M. et coll. (1967) 3872
RASPOPOV, O. M. et coll. (1967) 3874

LAUTER, E. A. et R. KNUTH
Precipitation of high energy particles into the upper atmosphere
at medium latitudes after magnetic storms
J. Atm. Terr. Phys., 29.4. (1967) 411-417
3608 - BS 20-2-11 994

LAW, L. K.
Part I. Geomagnetism. 7. Magnetic and Electric field variations.
in: Can. Nat. Rept. on Geomagnetism and Aeronomy, Publ. Dom. Obs. Ottawa,
XXXVI.3. (1967) 174-179
3669 - BS 29-2-5 924

Ledley, E. G. voir HEPPNER, J. P. et coll. (1967) 3500

Lefloch, P. voir GENDRIN, R., S. LACOURLY et P. LÉFLOCH (1965) 3425

LEJAY, P.
Les perturbations orageuses du champ électrique et leur propagation
à grande distance
Thèse Univ. Paris 1926
3670

LENGNING, K.
Geomagnetische Tiefensondierung am Süd- bzw. Nordufer des Kong-
fjord in Spitzbergen
Koll. Probl. d. geomagn. Innenfeldes, Geom. Inst. Potsdam 20.-22.10.1966
3671 - BS

Lengning, K. voir AUSTER, V. et K. LENGNING (1965) 3188

LEWIS, T. J.
The correlation of geomagnetic field changes with ionospheric mo-
tions determined by a Doppler technique
M. Sc. Thesis, Univ. of Brit. Columbia, 1964
3672 - BS

LEWIS, T. J.
The association of phase changes of ionosphere propagating radio
waves and geomagnetic variations
Can. J. Phys., 45. 4. (1967) 1549-1563
3673 - BS 28-2-13 878

Lezniak, T. W. voir PARKS, G. K. et coll. (1967) 3818

Lichtman, S.W. voir LAUNAY, L., S.W.LICHTMAN et E.SELZER (1966)
3666
LAUNAY, L., S.W.LICHTMAN et E.SELZER (1966)
3667
SELZER, E., L.LAUNAY et S.W.LICHTMAN (1966)
3933

LIEMOHN, H.B.
Radiation from electrons in a magnetoplasma
J.Res.NBS, 69D. 5. (1965) 741-766
3674 - BS

LIEMOHN, H.B.
Whistler mode amplification and attenuation
Spring URSI Meet.Washington, D.C., 18-21-4-1966
3675 - B

LIEMOHN, H.B.
Cyclotron-resonance amplification of VLF and ULF whistlers
J.Geoph.Res., 72. 1. (1967) 39-55
3676 - BS 28-2-9 096

LIEMOHN, H.B., J.F.KENNEY et H.B.KNAFLICH
Proton densities in the magnetosphere from pearl dispersion measurements
Earth Planet.Science Letters, 2. 4. (1967) 360-366
3677 - BS 29-2-5.973

LIEMOHN, H.B., J.F.KENNEY et H.B.KNAFLICH
The behaviour of magnetospheric protons densities derived from
pearl dispersion measurements
Boulder Conj.Point Symp.1967, ESSA Techn.Memo IERTM-1TSA 72, vol.2,
paper III-8
3678 - BS

Liemohn, H.B. voir KENNEY, J.F., H.B.KNAFLICH et H.B.LIEMOHN
(1967) 3605
KNAFLICH, H.B., J.F.KENNEY et H.B.LIEMOHN
(1967) 3626

LIKHTER, J.I.
USSR National Committee Report, URSI, Commission 4
XV° Ass.Gén.1966 München, 14. 4. (1966) 103-107
3679 - BS

LIN, R.P. et K.A.ANDERSON
Periodic modulations of the energetic electron fluxes in the
distant radiation zone
Space Sci.Lab., Univ.of Calif., Report Ser.6, n°52 (1965)
3680 - BS

Linfield, R.F. voir HEFLEY, G., R.H.DOHERTY et R.F.LINFELD (1961)
3490

LIPILIN, V.A. et V.L.TROFIMOV

Determination of the values of K, S, and N in telluric current surveying, magnetotelluric profiling from oscillograms with slight "rotation" of the field

Razved.Geofiz., N°20 (1967) 46-49

3681 - BS

LIPSKAYA, N.V.

Einige Fragen der magnetotellurischen Sondierungen

Koll.Probl.d.geomagn.Innenfeldes, Geomagn.Inst.Potsdam, 20.-22.10. 1966

3682 - BS

LIPSKAYA, N.V.

Disturbances caused in natural electromagnetic fields by heterogeneities in the earth's body as observed on the earth's surface

Ass.Gén.AIGA St.Gall, 1967, paper III-42, AIGA Bull. N°24 (1967)95

3683 - BS

Lipskaya, N.V. voir TIKHONOV, A.N. et coll. (1963) 3997

Lisounkova, E.S. voir RASPOPOV, O.M. et coll. (1967) 3871

RASPOPOV, O.M. et coll. (1967) 3873

LITINSKIY, V.M.

Some patterns of bay-like geomagnetic disturbances at L'vov

Geomagn.Aeron., 2. (1965) 602

3684 - BS

Littlefield, M.D. voir CAMPBELL, W.H., J.H.POPE et M.D.LITTLEFIELD (1962) 3269

Livingstone, C.E. voir CANER, B., W.H.CANNON et C.E.LIVINGSTONE (1967) 3275

LOGINOV, G.A.

Distribution dans le temps des variations type pc1, d'après les données à Lovozero

Geomagn.Aeron., 6. 4. (1966) 799-801 * angl. 618-621

3685 - BS

LOGINOV, G.A.

Microstructure de la variation journalière perturbée

Geomagn.Aeron., 7. 2. (1967) 304-309

3686 - BS 20-2-13 077

LOKKEN, J.E.

Instrumentation for receiving electromagnetic noise below 3000 cps in: D.F.Bleil, editor, Natural electromagnetic phenomena below 30 kc/s. Plenum Press, New York 1964

3687 - BS

LOPATNIKOV

Quelques résultats d'étude du champ électrique naturel en mer

Akad.nauk ukrain.SSR, Trudy morsk-gidrofiz.Inst., 37. (1966) 1,4-162

3688 - BS 20-2-12 022

LOPATNIKOV, V.I., R.V. SMIRNOV et B.I. NOVIKOV

Méthode de mesure du champ électrotellurique dans la mer

Morsk gidrofiz. Inst., Kiev, 38. (1967) 120-128

3689 - BS 29-2-9 283

LOSECKE, W.

Variometer für magnetotellurische Messungen

Diss. TH Braunschweig, 1966

3690 - BS

LUCKE, O.

Theoretische Modelle beim Skineffekt der Erdkruste

3691 - BS

LYATSKAYA, A.M.

Short period pulsations accompanying polar magnetic disturbances

Geomagn. Res., 2. (1966) 89-92

3692 - BS

LYATSKII, V.B.

"Pearl"-type oscillations of the earth's electro-magnetic field

Graduation Thesis, Leningrad State University, 1964

3693 - BS

LYATSKY, V.B.

Researches of the "pearl"-type pulsations in Lovozero

Geomagn. Res., 2. (1966) 93-98

3694 - BS

LYATSKIY, V.B. et V.P. SELIVANOV

Structure fine et polarisation de pp (pci) à Lovozero

Geomagn. Aeron., 2. 2. (1967) 378-380 * angl. 304-305

3695 - BS 28-2-13 893

LYATSKIY, V.B.

The magnetosphere and geomagnetic pulsations

Geomagn. Aeron., 2. 4. (1967) 677-681 * angl. 550-552

3696 - BS 29-2-7 321

Lyatski, V.B.

voir BAKHUR, L.V., V.B. LYATSKIY et V.P. SELIVANOV

(1967) 3194

BAKHUR, L.V. et V.B. LYATSKIY (1967) 3195

BRJUNELLI, B.Y. et V.B. LYATSKIY (1967) 3252

MACDONALD, G.J.F.

Hydromagnetic waves in space

In: Space Physics, ed. D.D. LeGalley et A. Rosen (1964) 474-502,

J. Wiley & Sons, New York

3697 - BS

MADDEN, T. et W. THOMPSON

Low-frequency electromagnetic oscillations of the earth-ionosphere cavity

Rev. Geoph., 3. (1965) 211-254

3698 - BS

3689 - 3698

Madden, T. voir NELSON, P., T.MADDEN et C.WAGNER (1967) 3757
SILL, W. et T.MADDEN (1967) 3952

*

Maeda, H. voir SUZUKI, A. et H.MAEDA (1966) 3984

MAEDA, K. et T.WATANABE
Infrasonic waves from the auroral zone
NASA Rept. X-640-63-247 (1963) 1-40
3699 - BS

MAEDA, K. et T.WATANABE
Pulsating aurorae and infrasonic waves in the polar atmosphere
J.Atmosph.Sci., 21. (1964) 15
3700 - BS

MAEDA, K. et J.M.YOUNG
Infrasonic waves from aurorae
Nature, 207. (1965) 279
3701 - BS

* MAEDA, H. et S.KATO
Electrodynamics of the ionosphere
Space Sci.Rev., 5. (1966) 57-79
3702 - BS

MAEHLUM, B.N. et B.J.O'BRIEN
The mutual effect of precipitated auroral electrons and the auroral electrojet
Ass.Gén.AIGA St.Gall 1967, paper VI-2, AIGA Bull.N°24(1967) 257
3703 - BS

Major, L. voir ADAM, A. et L.MAJOR (1967) 3161

Malevskaya, O. voir GOKHBERG, M.B. et coll. (1967) 3445

MANCHESTER, R.N.
Propagation of pc1 micropulsations in a ionospheric duct
Techn.Rept.Univ.Newcastle, Dept.Phys., Australia, Febr. 1966
3704 - BS

MANN Jr., J.E.
A theoretical magnetotelluric problem exhibiting effects of lateral conductivity variations and finite field dimensions
J.Geoph.Res., 72. 11. (1967) 2885-2889
3705 - BS 29-2-2 191

Mantei, T.D. voir CRAWFORD, F.W., R.S.HARP et T.D.MANTEI (1967)
3310

MAPLE, E.
Sub-audio frequency (1 to 50 c/s) geomagnetic fluctuations at Denver, Colorado
Abstract paper 6, Proc.1960 Conf.Prop.ELF radio waves, NBS Techn. Note N°61 (1960)
3706 - BS

MAPLE, E. et J.F.FREY

Observations of hydromagnetic waves of 0,5 - 15 minutes periods
Trans.AGU, 48. 1. (1967) 67-68
3707 - BS

MAPLE, E. et J.H.FREY

Observations of hydromagnetic waves of 20 seconds to 20 minutes periods at a middle latitude station
Ass.Gén.AIGA St.Gall 1967, paper IV-76, AIGA Bull.N°24 (1967) 210
3708 - BS

Martin, J.H. voir ZMUDA, A.J., J.H.MARTIN et F.T.HEURING (1966)
4102

MATHIS, S.

Etude de la pénétration des perturbations électromagnétiques naturelles sous les océans au moyen de réseaux analogiques à résistances et capacités
C.R.Acad.Sci., Fr., 265B. 15. (1967) 830-832
3709 - BS 29-2-7 326

Matsumoto, H. voir KIMURA, I. et coll. (1967) 3611

MATSUSHITA, S. et W.H.CAMPBELL

Physics of Geomagnetic Phenomena
2 vol., Academic Press, 1967
3710 - BS

Matsushita, S. voir SAITO, T. et S.MATSUSHITA (1967) 3900
SAITO, T. et S.MATSUSHITA (1967) 3902
SAITO, T. et S.MATSUSHITA (1967) 3903

MATTERN, G.

Die Ergebnisse zweijähriger Whistlerbeobachtungen auf der Hamburger Hallig
Ber.Inst.Meteorol.Geoph.Univ.Frankfurt, N°8 (1965)
3711 - BS

MATTERN, G.

Zusammenhänge zwischen dawn chorus Beobachtungen und den Gütezi-
fern des Funkverkehrs
Z.Geoph., 32. 4. (1966) 244-245
3712 - BS 28-2-2 555

MATVEIEVA, E.T.

General regularities of excitation of the pc1 pulsations in the solar cycle
Geomagn.Res., 2. (1966) 99-106
3713 - BS

Matveieva, E.T. voir TROITSKAYA, V.A., O.V.BOLSHAKOVA et E.T.MAT-
VEIEVA (1966) 4008

TROITSKAYA, V.A. et coll. (1967) 4012

MAXWELL, E. L. et D. L. STONE

Natural noise fields from 1 cps to 100 kc
IEEE Trans. Ant. Prop., AP11, (1963) 339
3714 - BS

MAXWELL, E. L.

Atmospheric noise from 20 Hz to 30 kHz
Radio Sci., 2, 6. (1967) 637-644
3715 - BS 29-2-1 472

Maynard, N. C.

voir AGGSON, T. L., J. P. HEPPNER et N. C. MAYNARD (1967)
3159

AGGSON, T. L., J. P. HEPPNER et N. C. MAYNARD (1967)
3160

Mayr, H. G.

voir BRACE, L. H., B. M. REDDY et H. G. MAYR (1967) 3239

MCCLAY, J. F. et H. R. RADOSKI

The effect of conductivity and Hall current on the axisymmetric
magneto-hydrodynamic resonances
Trans. AGU, 48, 1. (1967) 58
3716 - BS

MCCLAY, J. F. et H. R. RADOSKI

Hydromagnetic propagation in a theta-model geomagnetic tail
J. Geoph. Res., 72, 17. (1967) 4525-4528
3717 - BS 29-2-9 268

McClay, J. F.

voir CAROVILLANO, R. L. et J. F. MCCLAY (1965) 3276

CAROVILLANO, R. L., H. R. RADOSKI et J. F. MCCLAY
(1966) 3277

RADOSKI, H. R. et J. F. MCCLAY (1967) 3868

RADOSKI, H. R. et J. F. MCCLAY (1967) 3870

MCCOY, J. E. et H. R. ANDERSON

Analysis of time variations in the interplanetary radiation inten-
sity observed by Mariner 4
Trans. AGU, 48, 1. (1967) 170
3718 - BS

McDiarmid, I. B.

voir JELLEY, D. M., I. B. MCDIARMID et J. R. BURROWS
(1964) 3565

MC EWEN, D. J. et R. E. BARRINGTON

Some characteristics of the lower hybrid resonance noise bands
observed by the Alouette I satellite
Can. J. Phys., 45, 1. (1967) 13-19
3719 - BS 28-2-9 090

McEwen, D. J.

voir BARRINGTON, R. E. et D. J. MCEWEN (1966) 3201

CARPENTER, D. L. et coll. (1967) 3280

MCKERROW, C.A.

Some recent measurements of atmospheric noise in Canada
Proc.IRE, 45. (1957)
3720 - BS

MCLEOD, M.G., C.T.RUSSEL, R.E.HOLZER et E.J.SMITH

Magnetic fluctuations in the vicinity of the earth's bow shock
observed on OGO 1 and OGO 3
Trans.AGU, 48. 1. (1967) 169
3721 - BS

McLeod, M.G. voir SMITH, E.J. et coll. (1967) 3958
SMITH, E.J. et coll. (1967) 3959

MCPHERRON, R.L., et S.H.WARD

Correlation between occurrence of pearl pulsations and interplanetary
magnetic field sector boundaries
J.Geoph.Res., 72. 1. (1967) 393-398
3722 - BS 28-2-9 173

MCPHERRON, R.L., et S.H.WARD

Pearl pulsations - interplanetary magnetic field sector correlation
URSI Spring Meet. Washington, D.C. (1966)
3723 - BS

MCPHERRON, R.L., G.K.PARKS, F.CORONITI et S.H.WARD

Correlated magnetic micropulsations and electron precipitation
during auroral substorms
Trans.AGU, 48. 1. (1967) 69
3724 - BS

MCPHERRON, R.L., et S.H.WARD

A digital technique for obtaining dynamic spectra (digital sonagram)
Rept., Space Sci.Lab., Univ.of Calif., Berkeley, 1967
3725 - BS

MCPHERRON, R.L., G.K.PARKS et F.CORONITI

Relation of correlated magnetic micropulsations and electron precipi-
tation to the auroral substorm
Boulder Conj.Point Symp.1967, ESSA Techn.Memo IERTM-ITSA 72, vol.2
paper III-4
3726 - BS

MCPHERRON, R.L., G.K.PARKS, F.V.CORONITI et S.H.WARD

Studies of auroral substorm. II. Correlated magnetic micropulsations
and electron precipitation occurring during auroral substorms
Space Sci.Lab.Rept., Ser.8, Issue 52, Univ.of Calif., Berkeley 1967
3727 - BS

McPherron, R.L. voir CORONITI, F.V., R.L.MCPHERRON et G.A.PARKS
(1967) 3307

MILTON, D.W. et coll. (1967) 3732

PARKS, G.K., R.L.MCPHERRON et K.A.ANDERSON
(1966) 3815

PARKS, G.K. et coll. (1967) 3816

PARKS, G.K. et coll. (1967) 3819

MEYER, J.

Die magneto-tellurische Tiefensondierung und ihr erdmagnetisches Analogon

Gerl.Beitr.Geoph., 75. 4. (1966) 289-300

3728 - BS 28-2-4 500

Meyer, P.

voir STOREY, O., P.MEYER et M.AUBRY (1967) 3977

Michailova, G.A.

voir ALPERT, Y.L., D.S.FLIGEL et G.A.MICHAILOVA (1967) 3172

MIECZNIK, J.

The inverse problem in the magneto-telluric method

Acta Geoph.Polon., 14. 2. (1966) 113-121

3729 - BS 28-2-3 256

MIECZNIK, J.

Interprétation des courbes de couches multiples des sondages magnéto-telluriques - (en polonais)

Polska Akad.Nauk, Oddz., Krakow, Prace geol.N°33 (1966) 64 p.

3730 - BS 28-2-4 502

MIGUEL, L.DE

variaciones rapidas del campo magnetico terrestre

Inst.Geogr.Catastral, Madrid, 1967, 1-24

3731 - BS

MILTON, D.W., MCPHERRON, R.L., K.A.ANDERSON et S.H.WARD

Direct correspondance between X-ray microbursts and impulsive micro-pulsations

J.Geoph.Res., 72. 1. (1967) 414-417

3732 - BS 28-2-9 175

MILTON, D.W. et M.N.OLLVEN

Simultaneous satellite and balloon observations of the same auroral-zone precipitation event

J.Geoph.Res., 72. 21. (1967) 5357-5361

3733 - BS

Milton, D.W.

voir PARKS, G.K., D.W.MILTON et K.A.ANDERSON (1967) 3817

MIRBAGHERI, M., S.H.WARD et F.C.TODD

Near fields of finite and infinitesimal horizontal electric dipoles on an anisotropic earth

Trans.AGU, 48. 1. (1967) 70

3734 - BS

Miura, T.

voir OGAWA, T. et coll. (1966) 3789

OGAWA, T. et coll. (1966) 3790

OGAWA, T. et coll. (1966) 3791

OGAWA, T. et coll. (1967) 3793

OGAWA, T. et coll. (1967) 3794

MIZYUK, L.Y. et V.A. NICHOGA

On the choice of geomagnetic parameters of low-frequency magnetic induction pick-ups

Geofiz.App., N°29 (1966) 156-168

3735 - BS

Moatti, E.

voir BENDERITTER, I. et coll. (1967) 3216

MOLYNEUX, L. et S.K. RUNCORN

Pacific cable experiments

Ass.Gén.AIGA St.Gall 1967, paper III-33, AIGA Bull.N°24 (1967) 86

3736 - BS

Montes, H.A.

voir NABIGHAN, N., H.A.MONTES et J.R.HEIRTZLER
(1967) 3749

MORGAN, A.D.

An observed correlation between the occurrence of sporadic-E and magnetic activity

J.Atmos.Terr.Phys., 29. 12. (1967) 1633-1635

3737 - BS

Morgan, D.P.

voir ROOKS, G.F. et D.P.MORGAN (1967) 3398

Morioka, A.

voir KATO, Y. et coll. (1966) 3590

MOROZUMI, H.

Diurnal variation of auroral zone geophysical disturbances

Rept.Ionosph.Space Res.Jap., 19. (1965) 286-298

3738 - BS

MOROZUMI, H.

Enhancement of VLF chorus and ULF at the time of sc

Rept.Ionosph.Space Res.Japan, 19. (1965) 371-374

3739 - BS

MOROZUMI, H.M.

Sudden decrease of VLF chorus intensity at the time of sc and si

Rept.Ionosph.Space Res.Jap., 20. 3. (1966) 326-328

3740 - BS 28-2-6 500

MOROZUMI, H.M.

Examples of positive correlation between VLF chorus and CNA

Planet.Space Sci., 15. 1. (1967) 207-208

3741 - BS 28-2-13 742

MORRISON, H.F.

A magnetotelluric profile across the state of California

Ph.D.Thesis, Univ.of Calif., Berkeley, 1967

3742 - BS

Morrison, H.F.

voir O'BRIEN, D.P. et H.F.MORRISON (1967) 3785

WARD, S.H. et H.F.MORRISON (1966) 4060

MOSKVIN, J. L. et D. A. FRANK-KAMENECKIJ
 Sur l'hydrodynamique magnétique de l'exosphère terrestre
 Dokl. Akad. nauk SSSR, 174. 5. (1967) 1079-1081
 3743 - BS 29-2-5 976

MOSKVIN, Y. L. et D. A. FRANK-KAMENECKIJ
 Micropulsations géomagnétiques et vent solaire
 Geomagn. Aeron., 7. 1. (1967) 144-148 * angl. 109-112
 3744 - BS 28-2-12 008

Mouretton, J. voir HELLER, L. A. et coll. (1967) 3492

MOURLON, J.-C.
 Etude et réalisation d'un appareillage mesurant instantanément
 la dispersion d'un sifflement radioélectrique
 Thèse Doct. 3^e cycle, spéc. phys. milieux ionisés, Paris 1966, 98 p.
 3745 - BS 28-2-10 473

Müller, K. voir ISRAEL, H. et K. MÜLLER (1967) 3537

MÜLLER, M.
 Die physikalisch-technischen Fortschritte der Geoelektrik
 Monogr. Geofis., n°2, Istituto Geof. Ital., Milano, 1952
 3746 - BS

MUNDT, W.
 Localization of tectonic structures by means of geomagnetic dis-
 continuities
 Akad. Wiss. Berlin, Monatsber., 7. 7-8. (1967) 505-510
 3747 - BS

MUNDT, W.
 Zur Bestimmung der Tiefe regionaler geomagnetischer Anomaliequellen
 mittels statistischer Methoden
 Coll. Probl. d. geomagn. Innenfeldes, Geomagn. Inst. Potsdam, 20.-22.
 10. 1966
 3748 - BS

NABIGHAN, N., H. A. MONTES et J. R. HEIRTZLER
 A wedge model and its application to the study of the sea-coast
 effect
 Trans. AGU, 48. 1. (1967) 70
 3749 - BS

Naboko, Y. S. voir BUGAILO, V. A. et Y. S. NABOKO (1967) 3261

NAGATA, T.
 A review of recent studies on conductivity anomalies along conti-
 nental margins
 in: Continental margin and island arcs - Internat. upper Mantle
 Comm. Symp. Ottawa 1965, Can. Geol. Survey Paper 66-15 (1966) 418-429
 3750 - BS 29-2-861

NAGATA, T. et T. HIRASAWA

Dynamic spectra of geomagnetic pulsations of the ranges from pc1 to pc4

Coll. Inter-Unions Récl. Sol.-Terre, Belgrade 1966

3751 - BS

NAGATA, T., S. KOKUBUN et T. IJIMA

Geomagnetically conjugate relationship of polar geomagnetic disturbances - particularly the distinct geomagnetic conjugacy between Syowa Station in Antarctica and Reykjavik in Iceland

Japanese Antarctic Res. Exp., Sci. Rept., Ser. A, , N°3 (1966) 64p.

3752 - BS

NAGATA, T.

Report of the National Commission IV, URSI

XV° Ass. Gén. 1966 München, 14. 4. (1966) 45-59

3753 - BS

NAGATA, T., T. OGUTI et T. HIRASAWA

A dynamic spectrum analyzer for geomagnetic pulsations

AIGA Ass. Gén. St. Gall 1967, paper I-12, AIGA Bull. N°24 (1967) 52

3754 - BS

Nagata, T.

voir HIRASAWA, T., T. OGUTI et T. NAGATA (1966) 3512

HIRASAWA, T. et T. NAGATA (1966) 3513

KOKUBUN, S. et T. NAGATA (1965) 3629

NISHIDA, A., N. IWASAKI et T. NAGATA (1966) 3770

OHSHIO, M., N. FUKUSHIMA et T. NAGATA (1963)

3796

TSURUDA, K., T. OGUTI et T. NAGATA (1967) 4016

Nakono, M.

voir KIMURA, I. et coll. (1967) 3611

NAMGALADZE, A. N., O. M. RASPOPOV et V. K. ROLDUGIN

Relation entre les micropulsations p12 du champ de dipole et les pulsations d'intensité lumineuse des aurores polaires

Geomagn. Aeron., 7. 2. (1967) 376-378 * angl. 302-304

3755 - BS 28-2-13 876

NAMIKAWA, T., T. KITAMURA, T. OKUZAWA et T. ARAKI

Propagation of weak hydromagnetic discontinuity in the magnetosphere and the sudden commencement of geomagnetic storm

Rept. Ionosph. Space Res. Japan, 18. (1964) 218-227

3756 - BS

Nelms, G. L.

voir BARRINGTON, R. E., J. S. BELROSE et G. L. NELMS

(1966) 3202

NELSON, P., T. MADDEN et C. WAGNER

Secular and transient variations in the first mode Schumann resonance, 1961-1967

Ass. Gén. AIGA St. Gall 1967, paper IV-75, AIGA Bull. N°24 (1967) 209

3757 - BS

Nesmeyanov, D.V. voir BAGINSKAYA, Y.N. et coll. (1966) 3191

NESS, N.F., C.S. SCEARCE et J.B. SEEK

Initial results of the Imp 1 magnetic field experiment

J. Geoph. Res., 69. (1964) 3531-3569

3758 - BS

NESS, N.F.

Observations of the geomagnetic cavity boundaries

In: Proc. Plasma Space Sci., Symp., Washington 1963, Reidel Publ.

Co., Dordrecht, Holland, 1965, p. 233-253, 254-260

3759 - BS 27-2-13 481

NEUFELD, J. et H. WRIGHT

Instabilities in a plasma beam system immersed in a magnetic field

Phys. Rev., 129. 4. (1963) 1487-1507

3760 - BS

NEUFELD, J. et H. WRIGHT

Interactions of a plasma with a "helical" electron beam

Phys. Rev., 135. 5A. (1964) 1175-1189

3761 - BS

NEUFELD, J. et H. WRIGHT

Instabilities produced in a stationary plasma beam by an "almost circular" electron beam

Phys. Rev., 137. 4A. (1965) 1076-1083

3762 - BS

NEUFELD, J. et H. WRIGHT

Hydromagnetic instabilities caused by a gyrating proton stream

Nature, 206. (1965) 499-500

3763 - BS

Newman, W.S.

voir KING, J.W. et W.S. NEWMAN (1967) 3613

NEW ZEALAND

Report of the National Committee, URSI, Commission 4

XV^e Ass. Gén., München, 1966, 14. 4. (1966) 59-60

3764 - BS

Nichoga, V.A.

voir MIZYUK, L.Y. et V.A. NICHOGA (1966) 3735

Nikiforova, N.N.

voir TIKHONOV, A.N. et coll. (1963) 3997

Nikitana, V.N.

voir IVANOV, A.P., V.N. NIKITANA et O.A. SKUGAREVSKAYA (1966) 3538

TIKHONOV, A.N. et coll. (1967) 3998

NISHIDA, A.

World-wide changes in the geomagnetic field

Ph.D. Thesis, Univ. Brit. Columbia, 1962

3765 - BS

NISHIDA, A. et J.A. JACOBS

World-wide changes in the geomagnetic field

J. Phys. Soc. Jap., 17. A1. (1962) 39

3766 - BS

NISHIDA, A. et J. A. JACOBS

World-wide changes in the geomagnetic field

J. Geoph. Res., 67. (1962) 525

3767 - BS

NISHIDA, A. et J. A. JACOBS

Equatorial enhancement of world-wide changes

J. Geoph. Res., 67. (1962) 4937-4940

3768 - BS

NISHIDA, A.

Ionospheric screening effect and storm sudden commencement

J. Geoph. Res., 69. (1964) 1861-1874

3769 - BS

NISHIDA, A., N. IWASAKI et T. NAGATA

The origin of fluctuations in the equatorial electrojet, a new type of geomagnetic variation

Ann. Géoph., 22. (1966) 478

3770 - BS

NOERDLINGER, P. D.

Wave generation near the outer boundary of the magnetosphere

J. Geoph. Res., 69. (1964) 369-375

3771 - BS

NORINDER, H. et E. KNUDSEN

Lightning discharges as a source of whistlers

Arkiv for Geofys., 2. (1960) N° 11

3772 - BS

NORINDER, H. et E. KNUDSEN

Some different types of whistlers in relation to simultaneous thunderstorm activity

Arkiv for Geofys., 4. (1963) N° 14

3773 - BS

NORINDER, H. et E. KNUDSEN

Frequency spectrum of atmospherics generated by multiple lightning discharges

Arkiv for Geofys., 2. -(1966) N° 6

3774 - BS

NORINDER, H. et E. KNUDSEN

The existence of echoes from unusual whistlers

Arkiv Geophys., Sverige, 5. 1. (1966) 63-66

3775 - BS 128-2-2 520

NORINDER, H. et E. KNUDSEN

Simultaneous analysis of whistlers at three adjacent recording stations at high magnetic latitudes in Sweden

IAMAP, Ass. Gén., Suisse, 1967, rII-9, 98

3776 - BS

NORINDER, H. et E. KNUDSEN

Simultaneous analysis of whistlers at three adjacent recording stations at high magnetic latitudes in Sweden

Arkiv Geofys. Sverige, 2. 2. (1967) 107-114

3777 - BS 29-2-2 864

NORINDER, H. et E. KNUDSEN

Simultaneous analysis of whistlers at three adjacent recording stations at high magnetic latitudes in Sweden
Ass. Gén. AIGA St. Gall. 1967, paper A-21, Bull. AIGA N°24 (1967) 350
3778 - BS

NORITOMI, K.

The electrical conductivity of the upper mantle
Univ. Brit. Columbia, Inst. Earth Sci., Sci. Rept. N°9 (1963)
3779 - BS

NOVOTUN, K. A.

Possible application of the system loss concept at ELF
Proc. 1960 Conf. Prop. ELF Radio waves, NBS Techn. Note N°61 (1960)
3780 - BS

Nougier, J. voir NOVOTUN, K. A. et coll. (1967) 3647

Novikov, B. I. voir LOPATNIKOV, V. I., R. V. SMIRNOV et B. I. NOVIKOV
(1967) 3689

NOVYSH, V. V. et G. A. FONAREV

Some results of electromagnetical investigations in the arctic ocean
Geomagn. Aeron., 6. 2. (1966) 406-409 * angl. 325-327
3781 - BS 28-2-1 480

Nurgaliyev, B. voir ALMUKHANBETOV, D. et coll. (1967) 3171

NWAIGWE, C. N. C., S. H. HALL et M. J. USHER

Systematic diurnal variations in the period and polarization of magnetic micropulsations in South-West England
Nature, 214. 5095. (1967) 1319-1321
3782 - BS 29-2-2 954

OBAYASHI, T.

The electrical state of the upper atmosphere
Univ. Brit. Columbia, Inst. Earth Sci., Sci. Rept. N°7 (1963)
3783 - BS

Obolensky, L. M. voir KOVNER, M. S. et L. M. OBOLENSKY (1967) 3640

O'Brien, B. J. voir MAEHLUM, B. N. et B. J. O'BRIEN (1967) 3703

O'BRIEN, D. P. et S. H. WARD

Digital filtering of geomagnetic disturbances
Techn. Rept. on UNR Contr. Nonr 222(89), ser. 4, issue 83, Space Sci. Lab., Univ. of Calif., Berkeley, 1963
3784 - BS

O'BRIEN, D. P. et H. F. MORRISON

Electromagnetic fields in an n-layer anisotropic half-space
Geoph., 32. 4. (1967) 668-677
3785 - BS

OBUKHOV, G. G.

Magnetotelluric field over gently dipping elongated structures (E-polarization)

Prikl. Geofiz., N°40 (1965) 101-110

3786 - BS

OBUKHOV, G. G.

Magnetotelluric field over arbitrary small irregularities of a nonconducting basement

Prikl. Geofiz., N°49 (1967) 66-76

3787 - BS

O'Donnel, J.

voir WARD, S. H. et coll. (1966) 4061

OGAWA, T.

Observation of the ELF and sub-ELF hydromagnetic waves

Bull. Inst. Space Aeronaut. Sci., 2. (1966) 1135-1145

3788 - BS

OGAWA, T., Y. TANAKA, T. MIURA et M. OWAKI

ELF noise-bursts and enhanced oscillations associated with the solar flare of July 7, 1966

Rept. Ionosph. Space Res. Jap., 20. 4. (1966) 528-536

3789 - BS 28-2-11 937

OGAWA, T., Y. TANAKA, T. MIURA et M. OWAKI

Anomalous ELF natural electromagnetic field accompanying solar flare on July 7, 1966

Proc. bimonthly meet. Ionosph. Res. Comm., 10-8-1966, Rept. Ionosph. Space Res. Jap., 20. 4. (1966) 505

3790 - BS

OGAWA, T., Y. TANAKA, T. MIURA et M. IASUHARA

Observations of natural ELF and VLF electromagnetic noises by using ball antennas

J. Geomagn. Geoelectr., 18. 4. (1966) 443-454

3791 - BS

OGAWA, T., Y. TANAKA, M. IASUHARA, A. C. FRASER-SMITH et R. GENDRIN

worldwide simultaneity of occurrence of a Q-type ELF burst in the Schumann frequency range

J. Geomagn. Geoelectr., 19. 4. (1967) 577-584

3792 - BS

OGAWA, T., Y. TANAKA, T. MIURA et M. OWAKI

ELF noise bursts and enhanced oscillations associated with the solar flare of July 7, 1966

Ass. Gén. AIGA St. Gall 1967, paper X-17, Bull. AIGA N°24 (1967) 344

3793 - BS

OGAWA, T., Y. TANAKA, T. MIURA et M. OWAKI

ELF-noise bursts and enhanced oscillations associated with the solar flare of July 7, 1966

IAMAP Ass. Gén. Suisse 1967, Fil-5, 92

3794 - BS

3786 - 3794

OGUTI, T., S. KOKUBUN et K. TSURUDA

Discontinuity in diurnal variation of whistler dispersion in low latitude

Rept. Ionosph. Space Res. Jap., 20. 3. (1966) 322-325

3795 - BS

Oguti, T.

voir HIRASAWA, T., T. OGUTI, et T. NAGATA (1966) 3512

NAGATA, T., T. OGUTI et T. HIRASAWA (1967) 3754

TSURUDA, K., T. OGUTI et T. NAGATA (1967) 4016

Oshima, H.

voir KUBOKI, T. et H. OSHIMA (1966) 3651

KUBOKI, T. et H. OSHIMA (1966) 3652

KUBOKI, T. et H. OSHIMA (1966) 3653

OHSHIO, M., N. FUKUSHIMA et T. NAGATA

Solar flare effect on geomagnetic variation

Rept. Ionosph. Space Res. Jap., 17. (1963) 77-114

3796 - BS

OHSHIO, M.

Solar flare effect on geomagnetic variation

J. Radio Res. Lab., 11. (1964) 377-491

3797 - BS

OKUZAWA, T.

On intensity decrease of the hydromagnetic shock wave through non-uniform magnetosphere

Rept. Ionosph. Space Res. Jap., 20. (1966) 464-479

3798 - BS

OKUZAWA, T.

Numerical study of finite amplitude hydromagnetic waves in a model magnetosphere with the density plateau

Inst. Space Aeronaut. Sci., Rept., Univ. Tokyo, 32. 10. (1967) 215-231

3799 - BS

OLIVEN, M. N. et D. A. GURNETT

An association between discrete VLF emissions and 40 keV electron microbursts

URSI Fall Meet. 1966, Stanford Univ.

3800 - BS

Oliven, M. N.

voir MILTON, D. W. et M. N. OLIVEN (1967) 3733

olsen, S.

voir EGELAND, A., S. OLSEN et G. GUSTAFSSON (1962)

3348

EGELAND, A. et coll. (1966) 3349

OMHOLT, A. et H. PETTERSEN

Characteristics of high frequency auroral pulsations

Planet. Space Sci., 15. 2. (1967) 347-355

3801 - BS 29-2-1 304

OMHOLT, A. et S. BERGER

The occurrence of auroral pulsations in the frequency range 0,01-0,1 c/s over Tromsø
Planet.Space Sci., 15. (1967) 1075
3802 - BS

Omholt, A. voir JOHANSEN, O.E. et A. OMHOLT (1966) 3571

ONDOH, T.

Generation of VLF hiss in the nighttime magnetosphere
J. Radio Res. Lab. Jap., 13. 67. (1966) 173-184
3803 - BS 20-2-7 680

ONDOH, T., S. ISOZAKI et E. OUCHI

Intensity decrease of VLF hiss associated with the sc of september 3, 1966
Rept. Ionosph. Space Res., Jap., 21. 3. (1967) 132-136
3804 - BS

Onorov, M. voir ALMUKHANBETOV, D. et coll. (1967) 3171

OPP, A. G.

Untersuchungen über lokale geomagnetische Pulsationen
Dissert. Math.-Naturwiss. Fak. Univ. Göttingen, 1960
3805 - BS

Orange, A. S. voir ROMACK, R. L. et coll. (1964) 3630

ORR, D.

Geomagnetic micropulsations
UKAEA Rept. N° O-9/66, HMSO
3806 - BS

ORR, D.

Geomagnetic micropulsations at Makerere
Proc. East Afr. Acad. 1966, Rept. Phys. Dept., Makerere Univ. Coll.,
Kampala
3807 - BS

OSBORNE, F. J. F.

Report of URSI National Commission IV
XV^e Ass. Gén. URSI München 1966, 14. 4. (1966) 10-23
3808 - BS

USEMEIKHIAN, J. E. A. et J. E. EVERETT

Anomalous magnetic variations in southwestern Scotland
Geoph. J. roy. astr. Soc., (1967)
3809 - BS

Usinskaya, S. V. voir EGOROV, Y. M., S. V. USINSKAYA et V. G. CHERNOZEMOVA (1966) 3352

EGOROV, Y. M., S. V. USINSKAYA et V. G. CHERNOZEMOVA (1966) 3353

Ouchi, E. voir ONDOH, T., S. ISOZAKI et E. OUCHI (1967) 3804

OUTSU, J. et A. IWAI

Low-latitude nose whistlers

Proc. Res. Inst. Atmospherics, Nagoya Univ., 14. (1967) 15-22
3810 - BS

OUTSU, J. et M. KASHIWAGI

On harmonic components of tweeks

Proc. Res. Inst. Atmosph., Nagoya Univ., 14. (1967) 55-60
3811 - BS

Outsu, J.

voir IWAI, A. et J. OUTSU (1966) 3540

IWAI, A. et J. OUTSU (1967) 3542

IWAI, A. et J. OUTSU (1967) 3543

IWAI, A. et J. OUTSU (1967) 3544

OUTSU, J.

VLF noise observations by K-9M-22 and L-3H-3 rockets

Proc. Meet. Ionosph. Res. Comm. 10-2-1967, Rept. Ionosph. Space Res. Jap.,
21. 1-2. (1967) 74
3812 - BS

Owaki, M.

voir OGAWA, T. et coll. (1966) 3789

OGAWA, T. et coll. (1966) 3790

OGAWA, T. et coll. (1967) 3793

OGAWA, T. et coll. (1967) 3794

OWKEN, L.

Polar emissions

Boulder Conj. Point Symp. 1967, ESSA Techn. Memo IERTM-ITSA 72,
paper III-14
3813 - BS

PAI, G. L. et V. A. SARABHAI

Periodic fluctuations in the geomagnetic field during magnetic storms

Planet. Space Sci., 12. (1964) 855-865
3814 - BS

Palau, C.

voir BOSSOLASCO, M. et coll. (1966) 3233

BOSSOLASCO, M. et coll. (1967) 3234

PARKS, G. K., R. L. MCPHERRON et K. A. ANDERSON

Relation of 5 - to 40 second period geomagnetic micropulsations and electron precipitation to the auroral substorm

J. Geoph. Res., 71. 23. (1966) 5743-5745
3815 - BS 28-2-10 589

PARKS, G. K., R. L. MCPHERRON, T. CORONITI et K. A. ANDERSON

Relation of energetic electron precipitation to auroral substorms

Trans. AGU, 48. 1. (1967) 68-69
3816 - BS

PARKS, G.K., D.W. MILTON et K.A. ANDERSON

Auroral-zone x-ray bursts of 5 to 25 millisecond duration
J. Geoph. Res., 72. 17. (1967) 4587-4589
3817 - BS

PARKS, G.K., R.L. ARNOLDY, T.W. LEZNIAK et J.R. WINCKLER

Conjugate effects on energetic electrons between the equator at
6.6 R_E and the auroral zone
Conj. Point. Symp. St. Gall 1967, Ass. Gén. AIGA St. Gall 1967, paper
IV-41, AIGA Bull. N°24 (1967) 175
3818 - BS

PARKS, G.K., F.V. CORONITI, R.L. MCPHERRON et K.A. ANDERSON

Studies of the auroral substorm, I. Characteristics of modulated en-
energetic electron precipitation occurring during auroral substorms
en prép. 1967
3819 - BS

Parks, G.K. voir CORONITI, F.V., R.L. MCPHERRON et G.K. PARKS
(1967) 3307

MCPHERRON, R.L. et coll. (1967) 3724

MCPHERRON, R.L., G.K. PARKS et F. CORONITI (1967)
3726

MCPHERRON, R.L. et coll. (1967) 3727

Parsons, N.P. voir BROWN, R.R., J.R. BARCUS et N.P. PARSONS (1965)
3256

PATEL, V.L.

Low frequency hydromagnetic waves in the magnetosphere
Thesis, Univ. of New Hampshire, Durham, 1964
3820 - BS

PATEL, V.L.

Long period hydromagnetic waves in the magnetosphere: Explorer 14
Univ. of New Hampshire, Res. Rept. UNH-65-3, 1965
3821 - BS

PATEL, V.L.

Long period hydromagnetic waves in the magnetosphere: Explorer 14
In: Space Res., VI, Proc. 6th Internat. Space Sci. Symp. Mar del Plata
1965. Washington, Spartan Books, London, McMillan, (1966) 758-772
3822 - BS 29-2-1 594

PATEL, V.L.

A note on the propagation of hydromagnetic waves in the magneto-
sphere
Earth Planet. Sci. Letters, 1. 5. (1966) 282-283
3823 - BS 28-2-9 184 # GA 243-342

PATEL, V.L.

Hydromagnetic wave propagation in the magnetospheric tail
Trans. AGU, 48. 1. (1967) 150
3824 - BS

PATEL, V. L.

Collisionless damping of low frequency hydromagnetic waves in the magnetosphere

Earth Planet. Sci. Letters, 2. 1. (1967) 36-40

3825 - BS

PATRICK, F. W. et F. A. BOSTICK jr.

An investigation of the variable frequency dipole-dipole method for determining sub-surface resistivities

US Off. Nav. Res., Contr. Nonr 375(17), Texas Univ. Elec. Eng. Res. Lab. Rept. 144 (1966) 76 p.

3826 - BS

Pauthenier, M. voir BLONDEAU et coll. (1965) 3228

PECOVA, J.

Magnetotellurisches Feld in einer anisotropen Schicht

Prace geofys. Ust. ceskosl. Akad. Ved., N°235, 13. (1965) 513-538

3827 - BS 28-2-8 530

PECOVA, J., O. PRAUS et M. TOBYASOVA

A study of the electric conductivity of the earth's mantle from magnetotelluric measurements of the sudkov (Czechoslovakia) station

Stud. geophys. geodet. Tchecosl., 10. 2. (1966) 184-203

3828 - BS 27-2-13 492

Pecova, J. voir PRAUS, O. et coll. (1966) 3852

Pestretsoba, K. B. voir BARANSKI, L. N. et coll. (1967) 3200

PETOUR, P.

Etude d'une technique nouvelle d'enregistrement sur bande magnétique de phénomènes très lentement variables

Thèse 3° cycle, Fac. Sci. Paris, (1965) 93 p.

3829 - BS

PETR, V.

Elektromagnetisches Feld einer über homogenem Halbraum situierten Schleife

Studia geoph. geodet., 9. (1965) 381

3830 - BS

PETR, V.

Magnetotellurisches Feld in einem homogenen anisotropen Medium

Stud. geoph. geodet., 10. 4. (1966) 446-459

3831 - BS 28-2-4 501

PETR, V.

Impedanz des magnetotellurischen Feldes im geschichteten anisotropen Halbraum

Stud. geoph. geodet., 11. 3. (1967) 291-303

3832 - BS 29-2-2 192

Petr, V. voir PRAUS, O. et coll. (1966) 3852

Petschek, H. E. voir KENNEL, C. F. et H. E. PETSCHKE (1966) 3600

Pettersen, H. voir OMHOLT, A. et H. PETTERSEN (1967) 3801

PFEIFFER, G. W.

Non-Eckersley law whistlers received with satellite Injun III
URSI Fall Meet. 1966, Stanford Univ.
3833 - BS

PFEIFFER, G. W., D. A. GURNETT, S. D. SHAWHAN et R. SHAW

Non-Eckersley-law whistlers observed at equatorial latitudes with
satellite Injun 3
Nature, 210, 5038, (1966) 827-828
3834 - BS 28-2-1 302

Pfeiffer, G. W. voir GURNETT, D. A., S. D. SHAWHAN et G. W. PFEIFFER
(1966) 3474

Pham Van Ngoc voir BENDERITTER, Y. et coll. (1967) 3216

PIERCE, E. T.

The frequency spectra of the radiation fields from lightning
discharges
Symp. Längstwellen, Elektrophys. Inst. TH München, 1955
3835 - BS

PIERCE, E. T.

Atmospherics - their characteristics at the source and propagation
Progr. Radio Science 1963-1966, URSI
3836 - BS

Pierce, E. T. voir ARNOLD, H. R. et E. T. PIERCE (1964) 3185

Pinel, J. F. voir HASLAM, C. R. S., A. M. KELLY et J. F. PINEL (1967)
3484

Pivarunas, F. voir KANTOR, G. et F. PIVARUNAS (1966) 3583

PLJASOWA-BAKUNINA, T. A.

Geomagnetic storms and micropulsation pc1
Ass. Gén. AIGA St. Gall 1967, paper IV-45, AIGA Bull. N°24 (1967) 179
3837 - BS

PLOUFF, D.

Magnetotelluric soundings in the southwestern United States
Geophys., 31, 6, (1966) 1145-1152
3838 - BS 28-2-8 527

POEVERLEIN, H.

Coupling of magnetohydrodynamic waves in stratified plasma
Phys. Rev., 136A, (1964) 1605-1613
3839 - BS

POEVERLEIN, H.

Geomagnetic and ionospheric effects of magnetospheric motions
J. Atm. Terr. Phys., 28, (1966) 1111-1123
3840 - BS

POEVERLEIN, H.

Characteristic heights for hydromagnetic processes in the atmosphere
J. Geoph. Res., 72. 1. (1967) 251-256
3841 - BS 28-2-9 190

POEVERLEIN, H.

Electric field connected with large scale motions in the magnetosphere
IAMAP Ass. Gén. Suisse 1967, FI1-1,
3842 - BS

Polk, C.

voir KONIG, H., H. FINKLE et C. POLK (1964) 3634

PONOMAREV, Y. A.

On the nature of short-period pulsations of the beating type
Geom. Researches, 2. (1966) 107-118
3843 - BS

Ponomarev, Y. A.

voir VERSHININ, Y. F. et Y. A. PONOMAREV (1967) 4025

PONSOT, C.

Fréquence, structure et origine des émissions hydromagnétiques
Rapport de stage, GRI, note GRI 1965
3844 - BS

Ponsot, C.

voir DASSAC, M. et coll. (1966) 3323
GENDRIN, R. et coll. (1966) 3427
KLEJMEHOVA, N. G. et coll. (1966) 3617
KLEJMEHOVA, N. G. et coll. (1966) 3619
KLEJMEHOVA, N. G. et coll. (1967) 3620

Pope, J. H.

voir CAMPBELL, W. H., J. H. POPE et M. D. LITTLEFIELD
(1962) 3269

PORSTENDORFER, G.

Apparative und methodische Entwicklung magnetotellurischer Verfahren mit Anwendung auf die Tiefenerkundung im Bereich der norddeutschen Leitfähigkeitsanomalie
Bergakademie, 4. (1965) 239
3845 - BS

PORSTENDORFER, G.

Anwendung magnetotellurischer Verfahren auf die Tiefenerkundung im Bereich der norddeutschen Leitfähigkeitsanomalie
Kolloquium, Geomagn. inst. Potsdam, 18.4. 1966
3846 - BS

PORSTENDORFER, G.

Geophysikalische Messungen auf Sansibar/Tansania
veröffentl. Nat. Kom. Geoph. geod., DDR, Reihe 3, 6. (1966)
3847 - BS

PORSTENDORFER, G.

Die räumliche Verteilung tellurischer Ströme mit Perioden von 30 min in Mitteleuropa
Bergakad., 8. (1966) 461
3848 - BS

PORSTENDORFER, G.

Possibilities of the magnetotelluric method for the study of the earth-crust and the upper mantle in the region of the GDR
Ass.Gén.AIGA St.Gall 1967, paper III-35, AIGA Bull.N°24 (1967)88
3849 - BS

POTTER, R.K.

Analysis of audio-frequency atmospherics
Proc.Inst.RE, 32. (1951) 1067
3850 - BS

PRAUS, O.

Field of electric dipole above two-layer anisotropic medium
Stud.Geoph. Geod., 2. (1965) 359
3851 - BS

PRAUS, O., J. PECOVA, V. PETR et M. TOBYASOVA

The depth distribution of electric conductivity and its anisotropy according to magnetotelluric measurements at the station Gabčíkovo (CSSR)
Trav.Inst.Géoph., Acad.Tchécosl.Sci., N°259, Geofys.Sbornik 1966
3852 - BS

PRAUS, O.

The field of a plane electromagnetic wave in an anisotropic two-layer medium
Stud.Geoph.Geodet., 10. 4. (1966) 460-466
3853 - BS 28-2-4 491

PRAUS, O.

Impedances of a plane electromagnetic wave in an anisotropic two-layer medium
Stud.Geoph.Geodet., 11. 2. (1967) 199-210
3854 - BS 28-2-12 943

PRAUS, O.

Study of the electric conductivity of the earth's body on the territory of Czechoslovakia
Stud.Geoph.Geodet., 11. (1967)
3855 - BS

Praus, O.

voir JIRICEK, F. et O.PRAUS (1967) 3570

PECOVA, J., O.PRAUS et M.TOBYASOVA (1966) 3828

PRIANER

Shortening of periods of electromagnetic pulsations and two periods in main phase of geomagnetic storm
Studia Geoph.Geodet., 7. (1963) 252-261
3856 - BS

PRINCE, C.E., F.A.BOSTICK, et H.W.SMITH

A study of the transmission of plane hydromagnetic waves through the upper atmosphere
univ.Texas, Elec.Eng.Res.Lab.Rept.N°134, July 1964
3857 - BS

3849 - 3857

PUDOVKIN, M. I.

Spatial structure of the geomagnetic field and some problems involving the study of the earth's internal structure
Geomagn. Aeron., 4. 3. (1964) 539
3858 - BS

PUDOVKIN, M. I.

Spatial structure of the geomagnetic field and some problems involving the study of the earth's internal structure
Geomagn. Aeron., 4. 4. (1964) 762
3859 - BS

3860: supprimé

PUCHKOV, G. G.

The magnetotelluric field in an anisotropic medium
Akad. Nauk SSSR, Sibirskoye Otdel., Geol. i Geofiz., N°7 (1965) 68-81
3861 - BS

PUCHKOV, G. G.

On the determination of the axes of inhomogeneities from the data of magnetotelluric investigations
Akad. Nauk SSSR, Sibirskoye Otdel., Geol. i Geofiz., N°11 (1965) 121-127
3862 - BS

QUENBY, J. J.

Suggestions for magnetospheric experiments
ESROSP, Fr., N°8 (1966)
3863 - BS

RADOSKI, H. R. et R. L. CAROVILLANO

Axisymmetric plasmasphere resonances: Toroidal mode
Phys. Fluids, 9. 2. (1966) 285-291
3864 - BS

RADOSKI, H. R.

Introduction to geophysical magnetohydrodynamic resonances
Amer. J. Phys., 35. 2. (1967) 128-132
3865 - BS 28-2-12 018

RADOSKI, H. R.

A note on scillating field lines
J. Geoph. Res., 72. 1. (1967) 418-419
3866 - BS 28-2-9 176 # GA 246-306

RADOSKI, H. R.

Highly asymmetric MHD resonances: the guided poloidal mode
J. Geoph. Res., 72. 15. (1967) 4026-4027
3867 - BS

RADOSKI, H. R. et J. F. MCCLAY

The hydromagnetic toroidal resonance
J. Geoph. Res., 72. 19. (1967) 4899-4903
3868 - BS 29-2-5 975

RADOSKI, H. R.

Poloidal axisymmetric resonances: a separate case
J. Geomagn. Geoelect., 19. 1. (1967) 1-5
3869 - BS

RADOSKI, H.R. et J.F.MCCLAY

The hydromagnetic resonance theory of geomagnetic micropulsations
Ass.Gén.AIGA St.Gall 1967, paper IV-79, Bull.AIGA N°24(1967)213
3870 - BS

Radoski, H.R. voir CAROVILLANO, R.L., H.R.RADOSKI et J.F.MCCLAY
(1966) 3277
CAROVILLANO, R.L. et H.R.RADOSKI (1967) 3278
MCCLAY, J.F. et H.R.RADOSKI (1967) 3716
MCCLAY, J.F. et H.R.RADOSKI (1967) 3717

RASPOPOV, O.M., V.A.TROITSKAYA, R.SCHLICH, E.S.LISOUNKOVA, B.N.,
KAZAK et V.R.KOCHELEVSKY

Sur l'allure des pulsations de type pi2 du champ magnétique ter-
restre en deux points géomagnétiquement conjugués
Geomagn.Aeron., 7. 5. (1967) 858-863 * angl. 697-700
3871 - BS 29-2-9 260

RASPOPOV, O.M., V.A.TROITSKAYA, R.GENDRIN, B.N.KAZAK et G.LAURENT
Quelques résultats d'études des micropulsations de type pi1 en
points conjugués.
Geomagn.Aeron., 7. 5. (1967) 864-867 * angl. 701-703
3872 - BS 29-2-9 259

RASPOPOV, O.M., V.A.TROITSKAYA, R.SCHLICH, I.S.LISOUNKOVA, B.N.,
KAZAK et V.K.KOCHELEVSKY

Pulsations magnétiques de type pi2 observées en points magnétique-
ment conjugués
Publ.CNFRA, 21. (1967)
3873 - BS

RASPOPOV, O.M., V.A.TROITSKAYA, B.N.KAZAK, R.GENDRIN et G.LAURENT
Some results of pi1 analysis in conjugate points
Conj.Point Symp.St.Gall 1967, Ass.Gén.AIGA St.Gall 1967, paper IV-
27, Bull.AIGA N°24 (1967) 162
3874 - BS

Raspopov, O.M. voir JANOVSKIY, B.M. et coll. (1966) 3562
JANOVSKIY, B.M. et coll. (1967) 3563
KOVTON, A.A. et coll. (1967) 3647
NAMGALADZE, A.N., O.M.RASPOPOV et V.R.ROLDU-
GIN (1967) 3755

Reddy, B.M. voir BRACE, L.H., B.M.REDDY et H.G.MAYR (1967) 3239

REID, J.

Auroral zone cosmic noise absorption pulsations
Nature, 214. 5095. (1967) 1321-1322
3875 - BS 29-2-2 821

RIEDLER, W.

On the influence of gravity on magnetohydrodynamic wave propagation
Kiruna Geoph.Obs.Sci.Rept.N°4, Contr.N°AF 61(052)-619 (1965)
3876 - BS

RIKITAKE, T.

Anomalous geomagnetic variation of external origin over an underground conductor

J. Geomagn. Geoelect. Jap., 18. 2. (1966) 189-196

3877 - BS 28-2-6 588

RIKITAKE, T.

Review of electromagnetic induction

Ass. Gén. AIGA St. Gall, 1967

3878 - BS

RITTER, E.

Neuere Messungen zur geomagnetischen Tiefensondierung in der DDR

Koll. Probl. d. geomagn. Innenfeldes, Geomagn. Inst. Potsdam, 20.-22.

10.1966

3879 - BS

RIVAULT, R.

La structure fine d'un atmosphérique; contribution à nos connaissances de l'ionosphère et de la télémétrie des orages

Congr. AFAS, 20.-26.10.45, Paris

3880 - BS

RIVAULT, R.

Sifflements radioélectriques

Progr. in Radio Sciences 1963-1966, URSI

3881 - BS

Riviera, R.

voir WARD, S.H. et coll. (1966) 4061

ROEDERER, J.G.

General remarks on conjugate point phenomena

Boulder Conj. Point Symp. 1967, ESSA Techn. Memo IERTM-ITSA 72, vol. 3, paper IV-1

3882 - BS

ROEDERER, J.G.

Conjugate Point phenomena

Conj. Point Symp. AIGA St. Gall 1967, Ass. Gén. AIGA 1967 St. Gall, paper Bull. AIGA N° 24 (1967) 148

IV-13

3883 - BS

Roldugin, V.K.

voir NAMAGALADZE, A.N., O.M. RASPOPOV et V.K. ROLDUGIN (1967) 3755

ROMANA, A.

Morphology of rapid variations

Rapport, Working Group IV-8, Comm. IV, AIGA, Ass. Gén. AIGA St. Gall 1967

3884 - BS

ROQUET, J.

Résultats récents sur la manifestation au sol des variations magnétiques rapides près de l'équateur magnétique

Coll. Inter-Un. Phys. Phén. Soleil-Terre, Belgrade 1966, J. Atm. Terr.

Phys., 28. 4. (1967) 453-458

3885 - BS 28-2-11 993

3886: supprimé

3877 - 3885

Roquet, J. voir GLANGEAUD, F., J. ROQUET et E. SELZER (1967)
3443

ROSENBERG, T. J., J. B. JORDAL et G. KNIVTE
Balloon observations of pulsating x-rays and aurora
Trans. AGU, 48. 1. (1967) 72
3887 - BS

ROSENBERG, T. J., J. B. JORDAL et G. J. KNIVTE
On the coherency of x-ray and optical pulsations in auroras
J. Geoph. Res., 72. 13. (1967) 3504-3506
3888 - BS 29-2-1 513

ROSTOKER, G.
The characteristics and world-wide propagation of pi-2 micropulsations
Ph.D. Thesis, Univ. Brit. Columbia, 1966
3889 - BS

ROSTOKER, G.
Midlatitude transition bays and their relation to the spatial movement of overhead current systems
J. Geoph. Res., 71. 1. (1966) 79-95
3890 - BS

ROSTOKER, G.
Impulsive night-time micropulsation activity and its relation to geomagnetic bays and auroras
Trans. AGU, 47. 4. (1966) 624
3891 - BS

ROSTOKER, G.
The polarization characteristics of pi-2 micropulsations and their relation to the determination of possible source mechanism for the production of night time impulsive micropulsation activity
Can. J. Phys., 45. 3. (1967) 1319-1335
3892 - BS 29-2-1 581

ROSTOKER, G.
The frequency spectrum of pi-2 micropulsation activity and its relationship to planetary magnetic activity
J. Geoph. Res., 72. 7. (1967) 2032-2039
3893 - BS 29-2-2 958

ROSTOKER, G. et C. G. FALTHAMMAR
Relations between changes in the interplanetary magnetic field and variations in the magnetic field at the earth's surface
J. Geoph. Res., 72. 23. (1967) 5883-5863
3894 - BS

ROTANOVA, N. M.
Some problems of electromagnetic induction for a plane model earth
Geomagn. Aeron., 7. 4. (1967) 705-711 * angl. 572-577
3895 - BS 29-2-7 327

3887 - 3895

Rouillon, A. voir BENOIT, R., A. HOURI et A. ROUILLON (1967) 3220

ROY, J. L.

Magnetic observations in eastern Canada during the eclipse of July 20, 1963

Can. J. Phys., 42. (1964) 831-832

3896 - BS

Runcorn, S. K. voir MOLYNEUX, L. et S. K. RUNCORN (1967) 3736

RUSSEL, C. T., R. E. HOLZER et E. J. SMITH

Preliminary results from the OGO search coil magnetometer within the magnetosphere in the frequency range from 10 to 1000 Hz

Trans. AGU, 48. 1. (1967) 168-169

3897 - BS

Russel, C. T. voir MCLEOD, M. G. et coll. (1967) 3721

SMITH, E. J. et coll. (1967) 3958

SMITH, E. J. et coll. (1967) 3959

SAITO, T.

Long-period geomagnetic oscillations in Southern high latitudes Rept. Ionosph. Space Res., Jap., 18. (1964) 173-182

3898 - BS

SAITO, T.

A review of the research on geomagnetic pulsations in Japan ESSA Techn. Rept. IER-15, ITSA-15, (1966) 1-61

3899 - BS

SAITO, T. et S. MATSUSHITA

Variations in the period of geomagnetic pulsation pc 4 during one recent solar cycle

Trans. AGU, 48. 1. (1967) 70

3900 - BS

SAITO, T.

Some characteristics of the dynamic spectrum of long-period geomagnetic pulsations

J. Geoph. Res., 72. 15. (1967) 3895-3904

3901 - BS 29-2-2 965

SAITO, T. et S. MATSUSHITA

Geomagnetic pulsations associated with sudden commencements and sudden impulses

Planet. Space Sci., 15. 3. (1967) 573-587

3902 - BS 28-2-13 880

SAITO, T. et S. MATSUSHITA

Solar cycle effects on geomagnetic pi2 and pc4,5 pulsations

Ass. Gén. AIGA St. Gall 1967, paper IV-77, Bull. AIGA N°24 (1967) 211

3903 - BS

SAKURAI, K.

Propagation of hydromagnetic waves under the action of the Coriolis Force

Rept. Ionosph. Space Res. Jap., 21. 3. (1967) 107-112

3904 - BS

SANKER NARAYAN, P. V.

Earth currents and their place in geophysics

Nat. Geoph. Res. Inst. Bull., 3. 3. (1965) 91-103

3905 - BS

SANO, Y.

Morphological studies on sudden commencements of magnetic storms using rapid-run magnetograms (including studies on sudden impulses) (II)

Mem. Kakioka Magn. Obs., 11. 1. (1963) 1-52

3906 - BS

SANO, Y.

Morphological studies on sudden commencements of magnetic storms and sudden impulses (III)

Mem. Kakioka Magn. Obs., 11. 2. (1964) 5-22

3907 - BS

SANO, Y.

Morphological studies on sudden commencements of magnetic storms and sudden impulses (IV)

Mem. Kakioka Magn. Obs., 12. 1. (1965) 55-76

3908 - BS

SAO, K., N. YAMASHITA et H. JINDOH

SEA phenomenon on elf atmospherics

J. Atm. Terr. Phys., 28. (1966) 97-98

3909 - BS

SAO, K.

Ionospheric reflection coefficient of the ELF radio waves

J. Inst. Electr. Comm. Engrs. Jap., 50. 6. (1967) 12-14

3910 - BS

SAO, K. et J. KAMADA

Propagation of atmospherics and ELF radio noise

Proc. Res. Inst. Atmosph. Nagoya Univ., (1967) 61-66

3911 - BS

Sarabhai, V. A. voir PAI, G. L. et V. A. SARABHAI (1964) 3814

SASAI, Y.

The anomalous behaviour of geomagnetic variations of short period in Japan and its relation to the subterranean structure. The 11th report. Spectral analysis of geomagnetic disturbances.

Bull. Earthqu. Res. Inst. Jap., 44. 1. (1966) 167-178

3912 - BS 28-2-2 619 # GA 244-312

SASAI, Y.

Spatial dependence of short-period geomagnetic fluctuations on Oshima Island (1)
Bull. Earthqu. Res. Inst., 45. 1. (1967) 137-157
3913 - BS 29-2-4 520

SATO, T.

Geomagnetic giant pulsations in the arctic
Avco Techn. Res., RADTR-64-8 (1964)
3914 - BS

SCARF, F. L., C. M. CROOK et R. W. FREDERICKS

Survey of VLF electric fields in the magnetosphere with the polar orbiting spacecraft 1964-451
Radio Sci., 1. 8. (1966) 939-956
3915 - BS 28-2-5 045

SCARF, F. L., G. M. CROOK et R. W. FREDERICKS

Low frequency electric field measurements on OV3-3
Trans. AGU, 48. 1. (1967) 155-156
3916 - BS

Scearce, C. S. voir NESS, N. F., C. S. SCEARCE et J. B. SEEK (1964)
3758

SCHIFF, M. L.

Axisymmetric MHD oscillations of the magnetosphere: the poloidal mode
Trans. AGU, 48. 1. (1967) 156-157
3917 - BS

SCHLICH, R.

Sur une propriété des micropulsations du type pc1 et pi1 observées en points magnétiquement conjugués de moyenne latitude
C. R. Acad. Sci., 262B. 26. (1966) 1742-1745
3918 - BS 27-2-13 476

SCHLICH, R. et J. BITTERLY

Variations magnétiques rapides enregistrées en des stations proches
Ann. Géoph., 23. 3. (1967) 407-412
3919 - BS 29-2-7 312

SCHLICH, R.

Rapport Working Group IV-11, Commission 4, AIGA: Conjugate Points
Ass. Gén. AIGA St. Gall 1967
3920 - BS

SCHLICH, R.

Propriété des pulsations du type pc3, pc4 et pi2 observées en des régions magnétiquement conjuguées de moyenne latitude
Conj. Point Symp. St. Gall 1967, Ass. Gén. AIGA St. Gall 1967, paper IV-24, AIGA Bull. N°24 (1967) 159
3921 - BS

3913 - 3921

SCHLICH, R. et J.M.CANTIN

Note relative à un montage pour l'enregistrement des micropulsations magnétiques

à paraître

3922 - BS

Schlich, R. voir JANOVSKIY, B.M. et coll. (1967) 3563

KOVTUN, A.A. et coll. (1967) 3647

RASPOPOV, O.M. et coll. (1967) 3871

RASPOPOV, O.M. et coll. (1967) 3873

SCHMIDT, H.

Beiträge zur Erforschung des Untergrundes auf Grund von geomagnetischen Ortsgradientbeobachtungen

Koll.Probl.d.geomagn.Innenfeldes, Geom.Inst.Potsdam, 20.-22.10.66

3923 - BS

SCHMUCKER, U.

Anomalien erdmagnetischer Variation in den westlichen Vereinigten Staaten und in Peru

Koll. Geomagn.Inst.Potsdam, 5.12.1966

3924 - BS

SCHUMANN, W.O.

Der Einfluss des Erdmagnetfeldes auf die Ausbreitung elektrischer Längswellen

Zeitschr.f.angew.Physik, 7.(1955) 284

3925 - BS

SCHUMANN, W.O.

Zur Deutung der von Blitzen ausgesendeten Impulreihen

Zeitschr.f.angew.Physik, 8. (1956) 24

3926 - BS

SCHUMANN, W.O.

Der Einfluss des horizontalen Erdmagnetfeldes auf elektrische Wellen zwischen Erde und Ionosphäre, die schräg zum magnetischen Meridian verlaufen

Zeitschr.f.angew.Physik, 8. (1956) 126

3927 - BS

SCHUMANN, W.O.

Über die Ausbreitung langer elektrischer Wellen in magnetisierten Plasmen und ihr Durchgang durch Plasmaschichten

Zeitschr.f.angew.Physik, 10. (1958) 428

3928 - BS

SCHUMANN, W.O.

Über Wellenausbreitung im Plasma zwischen 2 unendlich gut leitenden Ebenen in Richtung eines aufgeprägten äusseren Magnetfelds

Zeitschr.f.angew.Physik, 8. (1956) 482

3929 - BS

SCOTTO, V.

Rassegna critica sulle micropulsazioni magnetiche prodotto dal moto ondoso del mare
Assoc.Geofis.Ital., Atti del XIV Convegno Ann., 14. (1965) 115-143
3930 - BS

SEDOVA, F. I.

Some regularities in the manifestation of fluctuations in the earth's electromagnetic field with periods up to 10 seconds
Akad.Nauk Ukrain.SSR, Mezhdudovomstr.Geofiz.Kom.Inf.Byull., Geofiz.
i Astr., N°9 (1966) 105-109
3931 - BS 28-2-5 108 #64 247-366

Seek, J. B.

voir NESS, N. F., C. S. SCEARCE et J. B. SEEK (1964)
3758

Selivanov, V. P.

voir BAKHUR, L. V., V. B. LYATSKIY et V. P. SELIVANOV
(1967) 3194
LYATSKIY, V. B. et V. P. SELIVANOV (1967) 3695

SELZER, E.

Rôle joué par la cavité terre-ionosphère dans la manifestation au sol des variations magnétiques rapides du champ terrestre
Coll.Inter-Union Phys.Phén.Soleil-Terre, Belgrade, 1966
3932 - BS

SELZER, E., L. LAUNAY et S. W. LICHTMAN

Electrical environment determinations at great ocean floor depths using the bathyscaphe Archimedes
In: Ocean Electron.Symp.Honolulu, Hawai 1966, Techn.Proc., Hollywood, Calif., Western Periodical Co., 1966, 145-151
3933 - BS 28-2-12 021

SELZER, E.

Oscillations propres et oscillations forcées dans la magnetosphere
Coll.Inter-Union Phys.Phén.Soleil-Terre Belgrade 1966, et: J.Atm.
Terr.Phys., 29. 4. (1967) 339-350
3934 - BS 28-2-12 011

SELZER, E.

Variations magnétiques
Rapp.National sur les travaux français exécutés de 1963-1966
Com.Nat.Franç.Géod.Géoph., (1967) 159-170
3935 - BS

SELZER, E.

Anomalies de l'effet saisonnier sur les pulsations de jour enregistrées entre régions conjuguées
Conj.Point Symp.St.Gall 1967, Ass.Gén.AIGA St.Gall 1967, paper IV-22, AIGA Bull.N°24 (1967) 157
3936 - BS

Selzer, E.

voir GLANGEAUD, F., J. ROQUET et E. SELZER (1967)
3443

Selzer, E. voir LAUNAY, L., S.W.LICHTMAN et E.SELZER (1966) 3666
LAUNAY, L., S.W.LICHTMAN et E.SELZER (1966) 3667

SEN, H. K.
Electric field in the ionosphere; A theory of its origin and effect
IAMAP, Ass.Gén.Suisse 1967, p.83
3937 - BS

SENGPIEL, K. P.
Das induzierte elektrische Feld, beobachtet längs zweier Profile
durch die Bayrische Molasse
Z.Geophys., 32. N° spécial, (1966) 502-511
3938 - BS 28-2-12 939

Sengpiel, K. P. voir ANGENHEISTER, G., A.BERKTHOLDT et K.P.SENGPIEL (1965) 3179
ANGENHEISTER, G., A.BERKTHOLDT et K.P.SENGPIEL (1967) 3181

SESHADRI, S. R.
The magnetoionic theory at hydromagnetic frequencies
J.Atmos.Terr.Phys., 27. 5. (1965) 617-634
3939 - BS

SHAND, J. A.
A review of PNL observations of the Schumann-ELF natural electro-magnetic background
PNL Techn.Memo, 65-6 (1965)
3940 - BS

SHARMA, Y. S.
Geomagnetic micropulsations during the IQSY period at Hyderabad
IQSY Symp.New Delhi 1966
3941 - BS

Shaw, R. voir PFEIFFER, G.W. et coll. (1966) 3834

SHAWHAN, S. D.
Negative ion detection in the ionosphere from effects on ELF waves
J.Geoph.Res., 71. 23. (1966) 5585-5598
3942 - BS 28-2-10 470

Shawhan, S. D. voir GURNETT, D.A. et S.D.SHAWHAN (1966) 3473
GURNETT, D.A., S.D.SHAWHAN et G.W.PFEIFFER (1966) 3474
PFEIFFER, G.W. et coll. (1966) 3834

SHELTON, J.A.

Search circuit for Sefram spot followers
Unpubl. paper Makerere Univ. Coll. 1966
3943 - BS

SHEPETNOV, R.V.

Statistical study of the dependence of the amplitude of type pc
stable pulsations on the phase of the moon
Geomagn. Aeron., 7. 5. (1967) 919-921 * angl. 751-752
3944 - BS 29-2-9 261

SHEPETNOV, R.V. et V.A. TROITSKAYA

On the classification of irregular pulsations of pi2 type
Ass. Gén. AIGA St. Gall 1967, paper IV-80, Bull. AIGA N°24 (1967) 214
3945 - BS

Shepetnov, R.V., voir BARSUKOV, O.M., K.Y. ZYBIN et R.V. SHEPETNOV
(1963) 3203
GENDRIN, R. et coll. (1967) 3434
GOKHBERG, M.B. et coll. (1967) 3446
TROITSKAYA, V.A. et R.V. SHEPETNOV (1967) 4011
TROITSKAYA, V.A. et coll. (1967) 4013
TROITSKAYA, V.A. et R.V. SHEPETNOV (1967) 4014

SHEPHERD, G.G.

Characteristics of auroral brightness fluctuations
Conj. Point Symp. Boulder 1967, I-4. ESSA Techn. Memo IERTM-ITSA 72,
vol. I
3946 - BS

Shimizu, N., voir YANAGIHARA, K. et N. SHIMIZU (1967) 4097

SHKAROFSKY, I.P. et W. JOHNSTON

Cyclotron harmonic resonances observed by satellites
Phys. Rev. Letters, 15. 2. (1965) 51-53
3947 - BS

SHRESTHA, K.L.

Observation of infrasonic waves in the F-region of the ionosphere
J. Atm. Terr. Phys., 29. 1. (1967) 107-112
3948 - BS

SHULEJKIN, V.V.

Calcul des courants tourbillonnaires dans la mer avec le profil
complexe du fond
Dokl. Akad. Nauk SSSR, 175. 3. (1967) 578-581
3949 - BS 29-2-4 530

SIEBERT, M.

Bemerkungen zur Untersuchung der Norddeutschen Leitfähigkeitsanomalie
Protokoll Symp. Erdmagn. Tiefensond. Goslar (1965) 108-129
3950 - BS

SIEBERT, M.

German National Report 1963-1967, part I, Geomagnetism

§3. Geomagnetic deep-sounding, magnetotellurics and geoelectrics

§4. Geomagnetic variations and pulsations and instrumental developments in these fields *

(1967) 4-6, 7-9

3951 - BS

SILL, W. et T. MADDEN

Fine structure in the spectra of hydromagnetic emissions or pearls

Trans. AGU, 48. 1. (1967) 70

3952 - BS

SIREDEY, C.

Un système de dépouillement numérique des sifflements atmosphériques

GRI/NT/67 (1967) 122 p., Thèse Doct. Ing. Paris 1967, 122 p.

3953 - BS 29-2-2 863

SISCOE, G. L., L. DAVIS jr., E. J. SMITH, P. J. COLEMAN jr. et D. E. JONES

Mariner 4 magnetometer observations

ESRO SP France N°20 (1967) 109-143

3954 - BS 29-2-2 901

SISCOE, G. L., L. DAVIS jr., E. J. SMITH, P. J. COLEMAN jr. et D. E. JONES

Magnetic fluctuations in the magnetosheath: Mariner 4

J. Geoph. Res., 72. 1. (1967) 1-17

3955 - BS 28-2-9 161

SISCOE, G. L., L. DAVIS jr., P. J. COLEMAN jr., E. J. SMITH et D. E. JONES

Shock-aligned magnetic oscillations in the magnetosheath: Mariner 4

J. Geoph. Res., 72. 21. (1967) 5524-5530

3956 - BS 29-2-9 280

Skillman, T. L. voir HEPPNER, J. P. et coll. (1967) 3500

Skogtvedt, J. voir HARANG, L., R. LARSEN et J. SKOGTVEDT (1965)
3481

Skugarevskaya, O. A. voir IVANOV, A. P., V. N. NIKITINA et O. A. SKUGAREVS-
KAYA (1966) 3538

TIKHONOV, A. N. et coll. (1967) 3998

Smirnov, R. V. voir LOPATNIKOV, V. I., R. V. SMIRNOV et B. I. NOVIKOV
(1967) 3689

SMIRNOV, V. B.

On the relationship of absorption of auroral type to magnetic activity

Problemy Arktiki i Antarktiki N°24 (1966) 64-67

3957 - BS

3951 - 3957

SMITH, E. J., R. E. HOLZER, M. G. MCLEOD et C. T. RUSSEL

Magnetic noise below 1000 Hz observed in the magnetosheath by
OGO 1 and OGO 3
Trans. AGU 48. 1. (1967) 183
3958 - BS

SMITH, E. J., R. E. HOLZER, M. G. MCLEOD et C. T. RUSSEL

Magnetic noise in the magnetosheath in the frequency range 3-300 Hz
J. Geoph. Res., 72. 19. (1967) 4803-4813
3959 - BS 29-2-5 974

Smith, E. J. voir BRODY, K. I., R. E. HOLZER et E. J. SMITH (1967)
3255

MCLEOD, M. G. et coll. (1967) 3721

RUSSEL, C. T., R. E. HOLZER et E. J. SMITH (1967)
3897

SISCOE, G. L. et coll. (1967) 3954

SISCOE, G. L. et coll. (1967) 3955

SISCOE, G. L. et coll. (1967) 3956

Smith, H. W. voir HOPKINS jr., G. H. et H. W. SMITH (1966) 3520

PRINCE, C. E., F. X. BOSTICK et H. W. SMITH (1964)
3857

SMITH, R. L. et N. BRICE

Propagation in multicomponent plasmas
J. Geoph. Res., 69. (1964) 5029-5040
3960 - BS

SMITH, R. L. et J. J. ANGERAMI

Whistler propagation in magnetospheric ducts
Boulder Conj. Point Symp. 1967, ESSA Techn. Memo IERTM-ITSA 72, vol.
2, paper III-16
3961 - BS

Smith, R. L. voir BRICE, N. et R. L. SMITH (1964) 3242

EDGAR, B. C. et R. L. SMITH (1966) 3347

SOLOVEV, V. S.

Étude des variations du champ électrique naturel dans un océan
Okéanologiya SSSR, 7. 4. (1967) 696-703
3962 - BS 29-2-9 281

SOMAYAJULU, V. V. et B. A. P. TANTRY

Absorption of very low frequency waves in the whistler mode pro-
pagation at low latitudes
J. Geomagn. Geoelectr., 19. 2. (1967) 87-89
3963 - BS

SONETT, C. P., D. L. JUDGE et J. M. KELSO

Evidence concerning instabilities of the distant geomagnetic field:
Pioneer 1
J. Geoph. Res., 64. (1969) 941-943
3964 - BS

SONETT, C.P.

Modulation and sampling of hydromagnetic radiation
Space Res. VI Proc. 6th Internat. Space Sci. Symp. Mar del Plata 1965
Washington, Spartan Books, London, McMillan 1966, 260-322
3965 - BS 29-2-1 592

Sonett, C.P. voir COLBURN, D.S., R.G. CURRIE et C.P. SONETT (1967)
3299
FREDERICKS, R.W., E.W. GREENSTADT et C.P. SONETT
(1967) 3411

SONNERUP, B.U.O. et S.-Y. SU

Large amplitude whistler waves in a hot collision-free plasma
Phys. Fluids, 10. (1967) 462
3966 - BS

Spies, K.P. voir WAIT, J.R. et K.P. SPIES (1964) 4054

SPITTA, P.

Modellversuche zur Erdmagnetischen Induktion in Leitfähigkeits-
anomalien
Protokoll Symp. Erdmagn. Tiefensond. Salzgitter-Lebenstedt (1963)
142 - 153
3967 - BS

SPITZNOGLE, F.R.

Some characteristics of magnetotelluric fields in the Soviet Arctic
Dissert. Abstr. USA, 26B. 10. (1967) 3628
3968 - BS 29-2-9 282

SRIVASTAVA, S.P.

Theory of the magnetotelluric method for a spherical conductor
Geoph. J. roy. astr. Soc., 11. 4. (1966) 373-387
3969 - BS 28-2-7 301

SRIVASTAVA, S.P.

Magnetotelluric two- and three-layer master curves
Publ. Dom. Obs. Ottawa, 34. 7. () 309-316 + 60 fig.
3970 - BS 29-2-3 838

SRIVASTAVA, S.P.

Inland, coastal and offshore magnetotelluric measurements in Canada
Ass. Gén. AIGA 1967 St. Gall, paper III-44, AIGA Bull. N°24 (1967) 97
3971 - BS

STABLEIN, H.G.

Bemerkung zur Ausbreitung langwelliger Blitzsignale um die Erde
Zeitschr. angew. Phys., 7. (1954) 290
3972 - BS

Stefant, R.

voir GENDRIN, R., R. STEFANT et V.A. TROITSKAYA
(1964) 3423
GENDRIN, R., R. STEFANT et V.A. TROITSKAYA
(1964) 3424

3965 - 3972

STERNE, J. et J. ETCHETO

Resonances de la cavité terre-ionosphère: différence entre les variations diurnes de deux composantes magnétiques orthogonales
C.R.Acad.Sci., 259. (1964) 3584-3587
3973 - BS

STEVELING, E.

Erdmagnetische Tiefensondierung mit 9 gleichzeitig registrierenden Pulsationsstationen zwischen Göttingen und Goslar
Zeitschr.f.Geophys., 32. N° spécial (1966) 422-433
3974 - 28-2-13 874

STEVELING, E.

Erdmagnetische Tiefensondierung mit 9 gleichzeitig registrierenden Pulsationsstationen zwischen Göttingen und Goslar
Koll.Probl.d.geomagn.Innenfeldes, Geomagn.Inst.Potsdam, 20.-22.10.66
3975 - BS

Stone, D.L. voir MAXWELL, E.L. et D.L.STONE (1963) 3714

Stone, K. voir CARPENTER, D.L. et K.STONE (1967) 3282

STOREY, L.R.O.

A method to detect the presence of ionized hydrogen in the outer atmosphere
Can.J.Phys., 34. (1956) 1153-1163
3976 - BS

STOREY, L.R.O., P.MEYER et M.AUBRY

Possibilités pour l'étude des résonances du plasma ionosphérique à l'aide d'une sonde à impédance mutuelle
C.R.Acad.Sci., 264B. 11. (1967) 904-907
3977 - BS 28-2-13 746

STUART, W.F. et M.J.USHER

An investigation of micropulsations at middle latitudes
Geoph.J.roy.atsr.Soc., 12. 1. (1966) 71-86
3978 - BS 28-2-9 179 # GA 247-349

Su, S.-Y. voir SONNERUP, B.U.O. et S.-Y.SU (1967) 3966

SUGIURA, M.

Some notes on the interpretation of rapid fluctuations in earth currents observed in high latitudes
Geoph.Inst.Res.Rept.N°5, Univ.of Alaska, 1958
3979 - BS

SUGIURA, M.

Geomagnetic variations (U.S.Nat.Report 1967)
Trans.AGU, 48. 2. (1967) 515-518
3980 - BS

SUGIURA, M.

Hydromagnetic and gravity waves
Ass.Gén.AIGA St.Gall 1967
3981 - BS

Sugiura, M. voir HEPPNER, J.P. et coll. (1967) 3500

SULLIVAN, A.W., S.P.HERSPERGER, R.F.BROWN et E.L.AITON
Investigation of atmospheric radio noise
Progr.Rept.N°7, Contr.N°AF 19(604)-876
Dept.Electr.Eng.Univ.of Florida, 1.1.-31.3.1955, Gainesville, Fl.
3982 - BS

SULLIVAN, A.W., S.P.HERSPERGER et R.F.BROWN
Investigation of atmospheric radio noise
Sci.Rept.N°10, Dept.Elec.Eng.Univ.of Florida, Gainesville, 20.1.56
3983 - BS

SUZUKI, A. et H.MAEDA
A method for the dynamical study of the underground electrical
state by a network observation of geomagnetic variations
Kyoto Univ.Geoph.Inst.Spec.Contrib.N°6 (1966) 193-200
3984 - BS

SWIFT, jr., C.M.
A magnetotelluric investigation of an electrical conductivity anomaly
in the southwestern United States
Ph.D.Thesis, Mass.Inst.of Techn., Cambridge, Mass. 1967
3985 - BS

SWIFT, D.W.
A new interpretation of long period micropulsations
J.Geoph.Res., 72. 19. (1967) 4885-4898
3986 - BS 29-2-5 971

Taagholt, J. voir JACKEROTT, I.M., T.S.JØRGENSEN et J.TAAGHOLT
(1964) 3545

TAKACS, E.
Magnetotellurikus műszer-és módszerfejlesztési vizsgálatok és
alkalmazásuk a Geofizikai kartatásban
Kandidatusi értekezés 1964
3987 - BS

Takacs, E. voir CSOKAS, J. et E.TAKACS (1964) 3313

Takei, S. voir KATO, Y. et S.TAKEI (1964) 3586

Okuzawa, T. voir NAMIKAWA, T. et coll. (1964) 3756
TAMAO, T. et T.OKUZAWA (1966) 3988

TAMAO, T. et T.OKUZAWA
The hydromagnetic waves in the magnetosphere
Kakuyōgō Kenkyū, 17. 2. (1966) 156-172
3988 - BS

Tanaka, Y. voir OGAWA, T. et coll. (1966) 3789
OGAWA, T. et coll. (1966) 3790
OGAWA, T. et coll. (1966) 3791

- Tanaka, Y. voir OGAWA, T. et coll. (1967) 3792
OGAWA, T. et coll. (1967) 3793
OGAWA, T. et coll. (1967) 3794
- Tantry, B. A. P. voir SOMAYAJULU, V. V. et B. A. P. TANTRY (1967) 3963
WADEHRA, N. S. et B. A. P. TANTRY (1966) 4041
- Tatishvili, G. V. voir KEBULADZE, V. V., L. B. KIZIRIYA et G. V. TATISHVILI (1966) 3598

TATRALLYAY, M.

Kohärenz-Untersuchungen des elektromagnetischen Feldes der Erde
Diplomadolgozat, 1966
3989 - BS

TATRALLYAY, M.

Kohärenz-Untersuchungen von pt-Pulsationen
Acta Geodet. Geoph. Montan. Ac. Sci. Hung., 2. 3-4. (1967) 415-420
3990 - BS 29-2-4 522

Taylor, W. L. voir JEAN, A. G. et W. L. TAYLOR (1960) 3564

TEPLEY, L. R. et R. C. WENTWORTH

Structure and attenuation of hydromagnetic emissions
Vol. 2, Sci. Rept. 1 Contr. AF 19(604)-5906, Electron. Res. Dir., Air
Res. Devel. Comm., Apr. 6, 1962
3991 - BS

TEPLEY, L. R.

Recent investigations of hydromagnetic emissions. Pt. I, Experimental
observations
J. Geomagn. Geoelec., 18. 2. (1966) 227-
3992 - BS

THIEME, H.

Tellurische Messungen mit neuentwickelten Apparaturen über einer
Antiklinalstruktur in Mecklenburg
Z. angew. Geol., 8. (1963) 433
3993 - BS

THIEME, H.

Ergebnisse regionaler tellurischer Untersuchungen in der DDR (Thür-
inger Becken)
Freiberger Forsch.-H., Reihe C 174 (1965) 67-71
3994 - BS

Thompson, W. voir MADDEN, T. et W. THOMSON (1965) 3698

THORNE, R. M. et C. F. KENNEL

Quasi-trapped VLF propagation in the outer magnetosphere
J. Geoph. Res., 72. 3. (1967) 857-870
3995 - BS 28-2-11 907

Thorne, R. M. voir KENNEL, C. F. et R. M. THORNE (1967) 3602

TIDMAN, D. A.

Enhanced fluctuations in plasmas

Univ. Maryland Techn. Note BN-426, Dec. 1965

3996 - BS

TIKHONOV, A. N., N. V. LIPSKAYA, N. A. DENISKIN et N. N. NIKIFOROVA

Perspectives of deep magnetotelluric sounding

In: Vses. Konf. po Elektromagn. Zondirovaniyu i MT Metodam Razved.

Leningrad 1961, Izdatel'stvo Leningr. Univ. (1963) 132-139

3997 - BS

TIKHONOV, A. N., B. S. ENENSHTEYN, O. A. SKUGAREVSKAYA et V. N. NIKITINA

Study of the internal constitution of the crystalline basement

by electromagnetic soundings

Akad. Nauk SSSR, Dokl., 173, 5. (1967) 1062-1064

3998 - BS

Tobiasova, M. voir PECOVA, J., O. PRAUS et M. TOBYASOVA (1966) 3828

PRAUS, O. et coll. (1966) 3852

Todd, L. C. voir MIRBAGHERI, M., S. H. WARD et F. C. TODD (1967)

3734

Todd, J. D. W. voir CHAPMAN, F. W. et coll. (1966) 3285

TOLSTOY, I.

A hydromagnetic gradient wave

Phys. Letters 23, 1. (1966) 78-79

3999 - BS

TOLSTOY, I.

Long-period gravity waves in the atmosphere

Trans. AGU, 48, 1. (1967) 81

4000 - BS

TOLSTOY, I.

Hydromagnetic gradient waves in the ionosphere

J. Geoph. Res., 72, 5. (1967) 1435-1442

4001 - BS

GA 248-354

TOLSTOY, I.

Long-period gravity waves in the atmosphere

J. Geoph. Res., 72, 18. (1967) 4605-4622

4002 - BS

Toyama, F. voir KATO, Y. et coll. (1966) 3590

TRAKHTENGERTS, V. Y.

The mechanism of generation of very low frequency electromagnetic radiation in the earth's outer radiation belt

Geomagn. Aeron., 2, 3. (1963) * angl. 365-371

4003 - BS

TRAKHTENGERTS, V. Y.

Génération des ondes électromagnétiques et du plasma et quelques problèmes relatifs à la turbulence des flux de particules dans la magnétosphère terrestre

Geomagn. Aeron., 7, 4. (1967) 606-615 * angl.

4004 - BS 29-2-7 325

Trefall, H. voir ULLALAND, S.L. et coll. (1966) 4017
ULLALAND, S.L. et coll. (1967) 4018

TREUMANN, R.
Eine Methode zur modellmässigen Deutung von Induktionspfeilprofilen
Koll.Probl.d.geomagn.Innenfeldes, Geomagn.Inst.Potsdam, 20.-22.66
4005 - BS

TREUMANN, R.
Magnetotellurische Theorie einer horizontalen Diskontinuität
Koll.Probl.d.geomagn.Innenfeldes, Geomagn.Inst.Potsdam, 20.-22.66
4006 - BS

TREUMANN, R.
Induktionspfeile über ideal horizontalen Schichtungen
Z.Geoph.Deutschl., 33. 4. (1967) 285-286
4007 - BS 29-2-2 183

Treumann, R. voir FANSELAU, G. et R.TREUMANN (1966) 3370
FANSELAU, G. et R.TREUMANN () 3381

Triska, P. voir JIRICEK, F., P.TRISKA et S.VALISEVA (1967)
3569

Trofimov, V.L. voir LIPILIN, V.A. et V.L.TROFIMOV (1967) 3681

TROITSKAYA, V.A., O.V.BOLSHAKOVA et E.T.MATVEEVA
Variations rapides du champ électromagnétique, considérées comme
un indicateur de l'état des ceintures de rayonnement et de la mag-
nétosphère terrestre
Geomagn.Aeron., 6. 3. (1966) 533-540 * angl. 393-398
4008 - BS 28-2-1 471

TROITSKAYA, V.A. et R.GENDRIN
Caractéristiques nouvelles des pulsations hydromagnétiques irrégu-
lières rapides
Symp.Inter-Un.Solar-Terr.Relationship Belgrade (1966) 90
4009 - BS

TROITSKAYA, V.A.
Micropulsations and their application for characteristics of the
state of the magnetosphere
Coll.Inter-Union Phys.Soleil-Terre, Belgrade, 1966
4010 - BS

TROITSKAYA, V.A. et R.V.SHEPETNOV
Etude des oscillations du type IPDP en points conjugués
Geomagn.Aeron. 1967
4011 - BS

TROITSKAYA, V.A., O.V.BOLSHAKOVA, A.V.GULIELMI et E.T.MATVEEVA
Application of rapid variations of the electromagnetic field of
the earth for the analysis of the state of the magnetosphere
Geomagn.Researches, 2. (1967) 15-19
4012 - BS

TROITSKAYA, V.A., O.V. BOLSHAKOVA et R.V. SHEPETNOV

On the introduction of the new index of solar wind activity (WS)
based on the properties of micropulsations

Ass. Gén. AIGA St. Gall. 1967, paper IV-43, AIGA Bull. N°24 (1967) 177
4013 - BS

TROITSKAYA, V.A. et R.V. SHEPETNOV

Disturbances of IPDP type and their connection with phenomena in
the radiation belts

Ass. Gén. AIGA St. Gall. 1967, paper IV-44, AIGA Bull. N°24 (1967) 178
4014 - BS

TROITSKAYA, V.A.

Rapport WG IV-9, Commission IV, AIGA: microstructure of magnetic
and telluric disturbances

Ass. Gén. AIGA St. Gall. 1967
4015 - BS

Troitskaya, V.A. voir DASSAC, M. et coll. (1966) 3323

GENDRIN, R., R. STEFANT et V.A. TROITSKAYA
(1964) 3423

GENDRIN, R., R. STEFANT et V.A. TROITSKAYA
(1964) 3424

GENDRIN, R. et coll. (1966) 3427

GENDRIN, R. et coll. (1967) 3434

GENDRIN, R. et V.A. TROITSKAYA (1967) 3435

GOKHBERG, M.B. et coll. (1967) 3445

GOKHBERG, M.B. et coll. (1967) 3446

GOKHBERG, M.B. et coll. (1967) 3447

HELLER, L.A. et coll. (1967) 3492

HESSLER, V.P., O.V. BOLSHAKOVA et V.A. TROITS-
KAYA (1967) 3507

JANOVSKIY, B.M. et coll. (1967) 3563

KLEIMENOVA, N.G. et coll. (1966) 3617

KLEJMEENOVA, N.G. et coll. (1966) 3619

KLEJMEENOVA, N.G. et coll. (1967) 3620

KOVTUN, A.A. et coll. (1967) 3647

RASPOPOV, O.M. et coll. (1967) 3871

RASPOPOV, O.M. et coll. (1967) 3872

RASPOPOV, O.M. et coll. (1967) 3873

RASPOPOV, O.M. et coll. (1967) 3874

SHEPETNOV, R.V. et V.A. TROITSKAYA (1967) 3945

TSURUDA, K., T. OGUTI et T. NAGATA

A rapid spectrum analyzer for AF waves

Geoph. Res. Lab., Univ. of Tokyo Techn. Rept. N°2, 1967, 22 p.

4016 - BS

Tsuruda, K. voir OGUTI, T., S. KOKUBUN et K. TSURUDA (1966) 3795

ULLALAND, S. L., H. TREFALL, G. KREMSER et A. BEWERSDORFF

Observations of large scale coherent pulsating electron precipitation events in the auroral zone, accompanied by continuous geomagnetic pulsations

Coll. Inter-Union Belgrade 1966, Relations Soleil-Terre

4017 - BS

ULLALAND, S. L., H. TREFALL, G. KREMSER et A. BEWERSDORFF

Observations of large-scale coherent pulsating electron precipitation events in the auroral zone, accompanied by geomagnetic continuous pulsations

J. Atm. Terr. Phys., 29. 4. (1967) 395-410

4018 - BS 28-2-12 007

UNGSTRUP, E.

High latitude emissions generated by secondary auroral electrons

Congr. URSI Washington, 1965

4019 - BS

Usher, M. J.

voir NWAIGWE, C. N. C., S. H. HALL et M. J. USHER (1967) 3782

STUART, W. F. et M. J. USHER (1966) 3978

Utsumi, T.

voir KATO, Y. et T. UTSUMI (1964) 3585

VANJAN, L. L.

Etablissement du champ électromagnétique et son utilisation pour résoudre des problèmes de géologie structurale

Edit. E. E. FOTIADI et D. S. DAEV, Novosibirsk, Izdat. Nauka, 1966, 102 p.

4020 - BS 28-2-12 946

VANJAN, L. L. et N. F. KROTEVICH

Effect of sudden geoelectric irregularities on the short period pulsations of the geomagnetic field

Geomagnetic Researches, N°9 (1967) 36-38

4021 - BS

VANJAN, L. L. et G. AFONAREV

Relation entre les variations électromagnétiques et le relief du fond d'un océan

Geomagn. Aeron., 7. 2. (1967) 380-382 * angl. 306-307

4022 - BS 28-2-13 813

VAN NORSTRAND, R. G. et K. L. COOK

Interpretation of resistivity data

US Geol. Survey Prof. Paper 499 (1966) 310 p.

4023 - BS

Vasileva, S. voir JIRICEK, F., P. TRISKA et S. VASILEVA (1967)
3569

VERO, J.
Sur la formation des pulsations du champ électromagnétique de la terre
Geofiz. Közl. Magyar, 16. 1-2. (1967) 113-120
4024 - BS 28-2-10 586

Verő, J. voir ADAM, A. et J. VERO (1964) 3152
ADAM, A., J. VERO et A. WALLNER (1966) 3154
ADAM, A. et J. VERO (1967) 3156
ADAM, A. et J. VERO (1967) 3157
CZUCZOR, E. et J. VERO (1965) 3317
HOLLO, L. et J. VERO (1966) 3517
HOLLO, L. et J. VERO (1967) 3518

VERSHININ, Y. F. et Y. A. PONOMAREV
Some results of researches of the ultra-low frequency radio-emission
of aurora and the upper atmosphere
Geomagnetic Researches, N°9 (1967) 26-35
4025 - BS

Vigneron, J. voir DASSAC, M. et coll. (1966) 3323
GENDRIN, R. et coll. (1966) 3427
GENDRIN, R. et J. VIGNERON (1966) 3428
KLEJMEHOVA, N. G. et coll. (1966) 3617
KLEJMEHOVA, N. G. et J. VIGNERON (1966) 3618
KLEJMEHOVA, N. G. et coll. (1966) 3619
KLEJMEHOVA, N. G. et coll. (1967) 3620
KLEJMEHOVA, N. G. et coll. (1967) 3621

VILAR MESTRE, E.
Etude et réalisation d'un récepteur TBF destiné à une expérience
sur fusée
Thèse Doct. 3^e cycle spéc. électronique, Paris 1966, 91 p.
4026 - BS 28-2-13 744

VINOGRADOV, P. A. et V. N. VINOGRADOVA
Space time variations of the parameters of pcf fluctuations
Geomagn. Aeron., 6. 2. (1966) 402-405 * angl. 321-325
4027 - BS 28-2-1 470 # GA 246-339

Vinogradova, V. N. voir VINOGRADOV, P. A. et V. N. VINOGRADOVA (1966)
4027

VLADIMIROV, N.P.

On the magnetotelluric method of investigating the upper part of the earth's crust

In: Vses.Konf.po Elektromagn.zondirovaniyu i MT Metodam Razved, Leningrad 1961, Izdatel'stvo Leningr.Univ. (1963) 118-123, trad. angl. CFSTI ou ETC

4028 - BS

4029: supprimé

VLADIMIROV, N.P. et S.M.KRYLOV

The polarization of "pearl" type oscillations

Izv.Earth Phys.Ser., N°5 (1967) 92-95 * angl. 323-325

4030 - BS 29-2-2 955

Vladimirov, N.P. voir KRYLOV, S.M. et N.P.VLADIMIROV (1966) 3649

VOELKER, H.

On the latitude dependence of pc type micropulsations; results of observations on a north-south profile through Europe

NBS Rept. 8815, Contr.N° 32 (1965) 1-13

4031 - BS

VOELKER, H.

On geomagnetic pulsations accompanying storm sudden commencements and sudden impulses

Earth Planet.Sci.Letters, 1. 6. (1966) 383-386

4032 - BS 28-2-10 587

VOELKER, H.

Beobachtungen von pt's auf einer Stationskette von Nordskandinavien bis Deutschland

Z.Geoph.Deutschl., 32, N°spécial, (1966) 434-447

4033 - BS 28-2-13 871

VOELKER, H.

Zur Feinstruktur erdmagnetischer ssc's and si's durch überlagerte Pulsationen

Kleinheubacher Ber., 12. (1967) 45-51

4034 - BS

VOELKER, H.

Results of current work on geomagnetic pulsations

Ass.Gén.AIGA 1967 St.Gall, paper IV-78, Bull.AIGA N°24 (1967) 212

4035 - BS

VOLLAND, H.

On the theory of the sudden enhancement of atmospherics

J.Atm.Terr.Phys., 28. (1966) 409-423

4036 - BS

VOLLAND, H.

Die Ausbreitung langer Wellen

Sommerschule "Untere Ionosphäre", Kühlungsborn, 28.9.-9.10.1964, N°II/2, Berlin, 1966, 208 p.

4037 - BS

VOPPEL, D.
Magnetische Variationen auf ozeanischen Inseln
Protokoll Symp. Erdmagn. Tiefensond. Salzgitter-Lebenstedt (1963) 15-21
4038 - BS

4039: supprimé

VOZOFF, K. et R.M. ELLIS
Magnetotelluric measurements in southern Alberta
Geoph., 31. 6. (1966) 1153-1157
4040 - BS 28-2-8 528

WADSWORTH, N.S. et B.A.P. TANTRY
Audio frequency spectrum of a radio atmospheric at large distances
J. Atmos. Terr. Phys., 28. 12. (1966) 1227-1232
4041 - BS

WASSILYNEK, H.
Méthode magnétotellurique: dépouillement des résultats par corrélation
Onde électr., 46. 475. (1966) 1121 - 1124
4042 - BS 28-2-8 525

Wagner, C. voir NELSON, P., T. HADDEN et C. WAGNER (1967) 3757

Wagner, C.-U. voir FANSELAU, G. et C.-U. WAGNER (1967) 3378

WAIT, J.R.
Electric fields of a long current carrying wire
J. Geoph. Res., 57. (1952) 481
4043 - BS

WAIT, J.R.
A conducting permeable sphere in the presence of a coil carrying an oscillatory current
Can. J. Phys., 31. (1953) 670
4044 - BS

WAIT, J.R.
Radiation from a vertical dipole over a stratified ground
IRE, AP-1. (1953) 9
4045 - BS

WAIT, J.R.
Radiation from a vertical dipole over a stratified ground
IRE, AP-2. (1954) 144
4046 - BS

WAIT, J.R.
Theory of electromagnetic surface waves over geological conductors
Geophys. pura appl., 28. (1954) 47
4047 - BS

WAIT, J.R. et H.H. HOWE
Amplitude and phase curves for ground wave propagation in the band 200 c/s to 500 kc/s
NBS Circ. 574 (1956)
4048 - BS

WAIT, J.R.

Transmission and reflection of electromagnetic waves in the presence of stratified media

J.Res.NBS, 61. (1958) 205

4049 - BS

WAIT, J.R.

Some solutions for electromagnetic problems involving spherical, cylindrical and spheroidal boundaries

J.Res.NBS, 64D. (1960) 15

4050 - BS

WAIT, J.R.

Editor: Proceedings of the 1960 Conference on the propagation of ELF radio waves

NBS Techn. Note N°61 (1960) 1-25

4051 - BS

WAIT, J.R.

Average decay laws for VLF fields

Proc.IRE, 50. (1962)

4052 - BS

WAIT, J.R.

Oblique propagation of ground waves across a coastline, part I

J.Res.NBS, 67D. (1963) 617

4053 - BS

WAIT, J.R. et K.P.SPIES

Propagation of radio waves past a coast line with a gradual change of surface impedance

IEEE, AP-12. (1964) 570

4054 - BS

WAIT, J.R.

Some factors concerning electromagnetic wave propagation in the earth's crust

Proc.IEEE, 54. (1966) 1020

4055 - BS

WAIT, J.R.

A possible mechanism for excessive mode conversion in the earth-ionosphere waveguide

Radio-Sci., 1. 9. (1966) 1073-1076

4056 - BS 28-2-5 035

WAIT, J.R.

The whispering gallery nature of the earth-ionosphere wave-guide at VLF

IEEE AP-15. 4. (1967) 580-581

4057 - BS 29-2-5 888

Wait, J.R.

voir LARGE, D.B. et J.R.WAIT (1967) 3662

LARGE, D.B. et J.R.WAIT (1967) 3663

WALKER, A.D.M.

The theory of guiding of radio waves in the exosphere - I. Guiding of whistlers

J.Atmos.Terr.Phys., 28. 9. (1966) 807-822

4055 - BS

WALKER, J.K.

Spatial extent of geomagnetic events conjugate to Byrd
Boulder Conj. Point Symp. 1967, ESSA Techn. Memo IERTM-ITSA 72,
vol. 3 paper IV-13
4056 - BS

WALLNER, A.

Geomagnetic processing methods of the Nagycenk Observatory and
comparison of the results with telluric data
Mag. Geofiz., 4. 3-4. (1963) 177-186
4057 - BS

Wallner, A. voir ADAM, A., J. VERO et A. WALLNER (1966) 3154

Walter, F. voir CARPENTER, D.L. et coll. (1967) 3280

WANKE, R.

Strömungsspannungen und elektrolytische Leitfähigkeit in einigen
Sand- und Moorproben aus der Bayrischen Molasse
Protokoll Symp. Erdmagn. Tiefensond. Goslar (1965) 65-79
4058 - BS

WARD, S.H. et J.L. DOUGLASS

The recording of earth currents
Rept. on ONR Contract Nonr. 222(89), ser. 3, issue 28, Space Sci.
Lab., Univ. of Calif., Berkeley, 1962
4059 - BS

WARD, S.H. et H.F. MORRISON

Discussion
J. Geoph. Res., 71. 16. (1966) 4053-4059
4060 - BS

WARD, S.H., J.O. DONNEL, R. RIVERA, G.H. WARE et D.C. FRASER

AFMAG - Applications and limitations
Geoph., 31. (1966) 576

Ward, S.H. voir MCPHERRON, R.L. et S.H. WARD (1966) 3722
MCPHERRON, R.L. et S.H. WARD (1967) 3723
MCPHERRON, R.L. et coll. (1967) 3724
MCPHERRON, R.L. et S.H. WARD (1967) 3725
MCPHERRON, R.L. et coll. (1967) 3727
MILTON, D.W. et coll. (1967) 3732
O'BRIEN, D.P. et S.H. WARD (1963) 3784
ZELWER, R., P.C.B. FERNANDO et S.H. WARD (1967)
4100
MIRBAGHERI, M., S.H. SHAW et F.C. TODD (1967)
3734

Ware, G.H. voir WARD, S.H. et coll. (1966) 4061

WARREN, R. E.

Micropulsation induction effects

Univ. Calif., Space Sci. Lab., Rept. NONR 222(89)-5-45, July 1964

4062 - BS

WATANABE, T.

Quasi-linear theory of transverse plasma instabilities with applications to hydromagnetic emissions from the magnetosphere

Can. J. Phys., 44. 4. (1966) 815-835

4063 - BS

WATANABE, T.

Abrupt changes in hm emission frequencies caused by sudden commencements of geomagnetic storm

Trans. AGU, 47. 4. (1966) 624

4064 - BS

WATANABE, T.

Recent investigation on hydromagnetic emissions

Boulder Conj. Point Symp. 1967, ESSA Techn. Nemo IERTM-ITSA 72, vol. 2, paper III-9

4065 - BS

Watanabe, T.

voir ATKINSON, G. et T. WATANABE (1966) 3187

JACOBS, J. A. et T. WATANABE (1963) 3549

JACOBS, J. A. et T. WATANABE (1963) 3551

JACOBS, J. A. et T. WATANABE (1964) 3552

JACOBS, J. A. et T. WATANABE (1965) 3553

JACOBS, J. A. et T. WATANABE (1966) 3554

JACOBS, J. A. et T. WATANABE (1967) 3557

JACOBS, J. A. et T. WATANABE (1967) 3560

KITAMURA, T. et T. WATANABE (1966) 3616

MAEDA, K. et T. WATANABE (1963) 3699

MAEDA, K. et T. WATANABE (1964) 3700

WATTS, J. M.

An observation of audiofrequency electromagnetic noise during a period of solar disturbance

J. Geoph. Res., 62. (1957) 199

4066 - BS

WEAVER, J. T.

Electromagnetic induction in a two-layer earth

PNL Rept. 6401, 1964

4067 - BS

WEGNER, O.

Statistische Frequenzanalyse geomagnetischer Variationen

Dissert., TH Braunschweig, 1965, 118 p. + t.

4068 - BS 28-2-13 872

WEIDELT, P.

Ergebnisse von Modellrechnungen zur Deutung der norddeutschen
Leitfähigkeitsanomalie durch eine oberflächennahe Leitfähigkeits-
änderung
Koll.Probl.d.geomagn.Innenfeldes, Geomagn.Inst.Potsdam, 20.-22.10.66
4069 - BS

WEINER, K. R.

The effect of the rough air-sea interface on VLF and ELF propagation
Univ. New Mexico, Albuquerque, 1964
4070 - BS

Weir, R. A.

voir BROWN, R. R. et R. A. WEIR (1967) 3258
BROWN, R. R. et R. A. WEIR (1967) 3259

WENTWORTH, R. C.

Recent investigations of hydromagnetic emissions. Part II: Theore-
tical interpretation
J. Geomagn. Geoelec., 18. 2. (1966) 257-273
4071 - BS

Wentworth, R. C. voir TEPLY, L. R. et R. C. WENTWORTH (1962) 3991

WESCOTT, E. M., V. P. HESSLER et J. F. KENNEY

Hydromagnetic emissions at the geomagnetic poles
Techn. Rept. D1-82-0534, Boeing Sci. Res. Lab., Seattle, Wash., May 66
4072 - BS

WESCOTT, E. M., V. P. HESSLER et J. F. KENNEY

Hydromagnetic emissions at the geomagnetic poles
Nature, 212. 5058. (1966) 170-171
4073 - BS 28-2-3 820

WESCOTT, E. M.

Coastal effects in magnetic and current variations near a complex
land - shelving seawater boundary
J. Geoph. Res., 72. 7. (1967) 1959-1969
4074 - BS 28-2-2 983

WESTERLUND, S.

Natural electromagnetic fields and waves over geological conductors
Rept. Kiruna Geoph. Obs., KGO 665 (1966) 1-157
4075 - BS

Westphal, K. O.

voir JACOBS, J. A. et K. O. WESTPHAL (1962) 3548

WESTWOOD, J. V. B.

Geomagnetic micropulsations recorded at Halley Bay
Brit. Antarctic Survey Bull. N° 12 (1967) 72-83
4076 - BS 29-2-2 952

WHITSON, A. L.

Characteristics of very low frequency atmospheric noise in the
arctic
Prop. Radio waves frequ. below 300 kc/s, Ed. J. Blackband, Pergamon
(1964) 191 - 208
4077 - BS

4069 - 4077

WIESE, H.

Geomagnetische Tiefentellurik

Geomagnetisches Institut Potsdam, Abhandlungen N°36 (1965) 146 p.
4078 - BS

WIESE, H.

Geomagnetische Induktionspfeile und tektonische Grosstrukturen

Geoph.u.Geol., Deutschl., N°10 (1967) 3-13

4079 - BS 29-2-3 844

WILHELM, K.

Registrierung und Analyse erdmagnetischer Pulsationen der Polarlichtzone sowie ein Vergleich mit Bremsstrahlungsmessungen

Thèse, Univ.Göttingen, mai 1966, et: Mitt.Max-Planck Inst.f. Aeronomie, N°27 (1966) 1-42

4080 - BS 28-2-9 177

WILHELM, K.

Geomagnetic micropulsations in the northern auroral zone compared with x-ray measurements

Coll.Inter-Union, Rel.Soleil-Terre, Belgrade, août 1966

4081 - BS

WILHELM, K.

Geomagnetic micropulsations and electron Bremsstrahlung in the northern auroral zone

J.Geoph.Res., 72. 7. (1967) 1995-1999

4082 - BS 29-2-2 956 # G4 249-363

Wilson, C.D.V. voir JAIN, S. et C.D.V.WILSON (1967) 3561

WILSON, C.R. et J.O.ANNEXSTAD

Study of geomagnetic micropulsations

Geoph.Inst.Alaska, Rept. UAG R-183, Aug. 1966

4083 - BS

WILSON, C.R.

Infrasonic waves and the aurora

Trans.AGU, 48. 1. (1967) 82

4084 - BS

WILSON, C.R.

Three dimensional polarization of conjugate micropulsations at Kotzebue, Alaska, and Macquarie Island

Conj.Point Symp.St.Gall 1967, Ass.Gén.AIGA St.Gall 1967, paper IV-20, AIGA Bull. N° 24 (1967) 155

4085 - BS

Winckler, J.R. voir PARKS, G.K. et coll. (1967) 3818

WINTER, R.

Weitere Untersuchungen zur Göttinger D-Anomalie

Protokoll Symp. Erdmagn.Tiefensond.Goslar (1965) 207-216

4086 - BS

4078 - 4086

WINTER, R.

Ergebnisse zur erdmagnetischen Tiefensondierung im Raum Göttingen
Koll.Probl.d.geomagn.Innenfeldes, Geomagn.Inst.Potsdam, 20.-22.
10.1966
4087 - BS

Wirgin, A. voir HELLER, L.A. et coll. (1967) 3492

Woodward, M.W. voir GOERKE, V.H. et M.W.WOODWARD (1967) 3444

WOYK (CHVOJKOVA)

Charged particles spiralling in an extended gravity field and the
magnetosphere
J.Atm.Terr.Phys., 29. 4. (1967) 465-469
4088 - BS

WRIGHT, C.S.

Preliminary report on micropulsations at the near conjugate auroral
stations at Great Whale River and Byrd
Symp.ULF e-m. fields, Boulder, Colo.1964, NBS Rept.8815 (1965)
4089 - BS

Wright, C.S. voir JACOBS, J.A. et C.S.WRIGHT (1966) 3555
JACOBS, J.A. et C.S.WRIGHT (1967) 3558

Wright, H. voir NEUFELD, J. et H.WRIGHT (1963) 3760
NEUFELD, J. et H.WRIGHT (1964) 3761
NEUFELD, J. et H.WRIGHT (1965) 3762
NEUFELD, J. et H.WRIGHT (1965) 3763

YACOB, A.

Day-time enhancement of geomagnetic disturbance at the magnetic
equator in India
Ind.Jour.Met.Geoph., 17. (1966) 271
4090 - BS

YAMAGUCHI, Y.

Geomagnetic effects associated with the high-altitude nuclear ex-
plosion
Mem.Kakioka Magn.Obs?, 11. 1. (1963) 53-64
4091 - BS

YANASHITA, M.

Characteristics of propagation of ELF electromagnetic waves to
great distances
J.Inst.Electr.Comm.Engrs.Japan, 50. 5. (1967) 16-18
4092 - BS

YAMASHITA, M.

Observations and analysis of ELF electromagnetic waves between 3 to 60 Hz

Proc. Res. Inst. Atmosph., 14. (1967) 39-44

4093 - BS

YAMASHITA, M.

Propagation of ELF radio waves to great distances below the anisotropic ionosphere

J. Atm. Terr. Phys., 29. 8. (1967) 937-948

4094 - BS 29-2-1 428

Yamashita, M. voir SAO, K., M. YAMASHITA et H. JINDOH (1966) 3909

YANAGIHARA, K. et M. KAWAMURA

Observations and analysis of geomagnetic micropulsations pc 1

Techn. Rept. Kakioka Magn. Obs., 4. (1964) 93-94

4095 - BS

YANAGIHARA, K.

Estimate of the deep layer resistivity near Kakioka

Mem. Kakioka Magn. Obs., 12. 1. (1965) 115-122

4096 - BS

YANAGIHARA, K. et N. SHIMIZU

Equatorial enhancement of micropulsation pi 2

Mem. Kakioka Magn. Obs., 12. 2. (1967) 57-64

4097 - BS

YANAGIHARA, K.

Earth-ionosphere cavity resonances excited by horizontal dipoles and magnetospheric origin

Mem. Kakioka Magn. Obs., 12. 2. (1966) 79-84

4098 - BS

Yanagihara, K. voir OGAWA, T. et coll. (1966) 3791

OGAWA, T. et coll. (1967) 3792

Yegorov, Y. M. voir EGOROV, Y. M.

Yokeyama, I. voir GIORGI, H. et I. YOKOYAMA (1967) 3439

Young, J. M. voir MAEDA, K. et J. M. YOUNG (1965) 3701

ZAVADSKAYA, T. N.

On the problem of the relationship of the coordinates of the extremal points of magnetotelluric sounding curves to the parameters of the section

Razved. Geofiz., N°9 (1965) 60-63

4099 - BS

* GA 239-313

Zavadskaya, T. N. voir BERDICHEVSKIY, N. N. et T. N. ZAVADSKAYA (1966) 3222

KHOMIZURI, V. R. et T. N. ZAVADSKAYA (1965) 3607

ZELWER, R., P.C.B.FERNANDO et S.H.WARD

Interplanetary magnetic field data and corresponding geomagnetic effects for the storm of october 7, 1962

J.Geoph.Res., 72. 13. (1967) 3471-3482

4100 - BS

Zhakimov, M.Y. voir BAGINSKAYA, Y.N. et coll. (1966) 3191

ZHARKOV, V.V.

Electroconductivité du manteau inférieur

Izvest.Akad.Nauk SSSR, Fiz.Zemli, N°9 (1966) 3-11 * angl.549-554

4101 - BS 28-2-9 194

ZMUDA, A.J., J.H.MARTIN et F.T.HEURING

Transverse hydromagnetic disturbances at 1100 km in the auroral region

Rept.John Hopkins Univ., Maryl., may 1966

4102 - BS

ZMUDA, A.J.

Transverse geomagnetic disturbances in the auroral oval

Boulder Conj.Point Symp.1967, ESSA Techn.Memo IERTM-ITSA 72, vol. 3, paper IV-11

4103 - BS

ZURN, V.

Statistische Untersuchungen über langperiodische Pulsationen des erdmagnetischen Feldes

Z.Geoph.Dtschl., 32. N°spéc., (1966) 448-454

4104 - BS 28-2-13 873

ZYBIN, K.Y.

Properties of polarization of the middle latitude geomagnetic micro pulsations

Geomagn.Researches, N°9 (1966) 63-71

4105 - BS

ZYBIN, K.Y.

Polarization characteristics of the geomagnetic pulsations in middle latitudes

Coll.Inter-Union Soleil-Terre, Belgrade, août 1966

4106 - BS

Zybin, K.Y.

voir BARSUKOV, O.M., K.Y.ZYBIN et R.V.SHEPETNOV (1963) 3203

O. R. S. T. O. M.

Direction générale :

24, rue Bayard, PARIS 8^e

Services Scientifiques Centraux .

Service Central de Documentation :

70-74, route d'Aulnay - 93 - BONDY

VARIATIONS RAPIDES
DU CHAMP MAGNETIQUE TERRESTRE
(ET DOMAINES ANNEXES)

BIBLIOGRAPHIE

PREMIERE PARTIE
LISTE PAR AUTEURS

4.



OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

ET TECHNIQUE OUTR-MER



**VARIATIONS RAPIDES
DU CHAMP MAGNETIQUE TERRESTRE
[ET DOMAINES ANNEXES]
BIBLIOGRAPHIE**

**PREMIERE PARTIE
AUTEURS**

4.

SEPTEMBRE 1968

**H.G.BARSCZUS
CENTRE ORSTOM
M'BOUR(SENEGAL)**

Introduction

Le présent (quatrième) volume de notre bibliographie contient le même genre de renseignements que les trois volumes précédentes, arrangés de la même manière.

A titre d'expérience, nous donnons également après la référence du Bulletin Signalétique (BS) la référence de l'article selon les "Geophysical Abstracts" (GA).

H.G.B.

ABBAS, M.

Hydromagnetic wave propagation and excitation of Schumann resonances

Planet.Space Sci., 16. 7. (1968) 831-844

4107 - BS 30-120-5591

ADAM, A., J.VERŐ et A.WALLNER

Tellurische und erdmagnetische Messungen im Observatorium bei Nagycenk

Observatoriumsber., Geoph.Forsch.Lab.Ung.Akad.Wiss.Sopron 1966, 129-141

4108 - BS

ADAM, A., L.HOLLO et M.TATRALLYAY

Influence des effets de structure (hétérogénéités horizontales) sur les courbes de sondage de fréquence magnétotellurique

Magyar Geofiz., 8. 5-6. (1967) 209-215

4109 - BS 29-2-10 417

ADAM, A.

Informations des mesures électromagnétiques en Hongrie (en hongrois)

Geofiz. Közl., Magyar., 17. 1-2. (1968) 23-38

4110 - BS 30-120-1135 - GA 263-184

ADAM, A.

Comparaison des variations des composantes électromagnétiques aux observatoires de Nagycenk et Tihany pour le champ Sq d'après les données de 1961 (en hongrois)

Geofiz. Közl., Magyar., 17. 1-2. (1968) 39-50

4111 - BS 30-120-2 262 - GA 263-402

ADAM, A., et J.VERŐ

Komparative Untersuchung der magnetotellurischen Bearbeitungsmethoden

Acta geod.geoph.montan.Acad.Sci.Hung., 2. 1-2. (1968) 117-128

4112 - BS 29-2-15 308 + 30-120-1 118

ADAM, A., C.J.MILETITS et J.VERŐ

Magnetotelluric deepsoundings in Hungary

Acta geodet.geoph.montan.Acad.Sci.Hung., 2. 1-2. (1968) 129-147

4113 - BS 29-2-15 309

AKASOFU, S.-I.

Polar and magnetospheric substorms

D.Reidel Publ.Co., Holland, 1968, 280 p.

4114 - BS

ALBOUY, Y.

Rapport sur le sondage magnétotellurique à Kaédi

Centre ORSTOM de M'Bour, rapport polycop., (1967) 8 p.

4115

ALBOUY, Y.

Rapport sur les sondages magnéto-telluriques

Centre ORSTOM de M'Bour, rapport polycop., (1968) 8 p.

4116

ALEXEYEV, A.M., M.N.BERDICHEVSKIY, I.A.BEZRUCK, V.I.FOMINA, K.I.
NIKITENKO, M.K.POLSHKOV et L.L.VANJAN

Application of electromagnetic methods in oil and gas exploration
In: 7th World Petrol.Congr., Mexico 1967, Proc. II, Barking, Essex,
Elsevier Publ.Co., 1967, 697-708 et 778
4117 - BS 30-120-2 830

ALPEROVICH, L.S.

Sur le problème des trajets d'ondes magnétoacoustiques dans la
magnétosphère de la terre
Izvest. Akad. Nauk SSSR, Fiz.Zemli, N°10 (1968) 101-103
4118 - BS 30-120-5 833

ALPERT, Y.L., E.G.GUSEVA et D.S.FLIGEL

Propagation des ondes électromagnétiques BF dans le guide d'ondes
terre-ionosphere
Moskva, Izdat Nauka, 1967, 123 p.
4119 - BS 29-2-11 208

ALTMAN, C., et E.FIJALKOW

Mechanism of transmission of hydromagnetic waves through the
earth's lower ionosphere
Nature, 220. 5162 (1968) 53-55
4120 - BS 30-120-3 397

Anderson III, C.W. voir PORATH, H., et coll. (1968) 4441

REITZEL, J.S. et coll. (1968) 4455

ANDERSON, K.A., J.H.BINSACK et D.H.FAIRFIELD

Hydromagnetic disturbances of 3- to 15-min period on the magneto-
pause and their relation to bow shock spikes
J.Geoph.Res., 73. 7. (1968) 2371-2386
4121 - BS 30-120-2 329

Anderson, K.A. voir PARKS, G.K. et coll. (1968) 4429

ANDERSON, R.R., et D.AGURNETT

The electric and magnetic fields of lower hybrid resonance noise
Trans.AGU;, 49. 4. (1968) 748
4122 - BS

ANDERSSSEN, R.S.

A numerical calculation of a partial differential equation arising
in the theory of the induction of eddy currents in the earth
M.Sc.Thesis, Univ.of Queensland, Australia, 1963, 126 p.
4123

ANDERSSSEN, R.S.

Note on conductivity models for the earth
J.Geoph.Res., 73. 20. (1968) 6535-6543
4124 - BS 30-120-5 777

Angerami, J.J. voir SMITH, R.L. et KJ.J.ANGERAMI (1968) 4514

ANNEXSTAD, J.O. et C.R.WILSON

Characteristics of pg micropulsations at conjugate points

J.Geoph.Res., 73. 5. (1968) 1805-1818

4125 - BS 30-120-2 307 - GA 259-378

ANNEXSTAD, J.O. et C/R.WILSON

Pc 1 fine structure phase shift at high latitude conjugate points

J.Geoph.Res., 73. 9. (1968) 3063-3065

4126 - BS 30-120-2 309 - GA 261-362

ARAKI, T. et T.NAMIKAWA

Magnetic field oscillations near the earth's bow shock front

Rept.Ionosph.Space Res.Jap., 22. 1-2. (1968) 89-105

4127 - BS 30-120-7 290

Arnett, J.B. voir HOFFMAN, A.A.J. et J.B.ARNETT (1968) 4301

AUBRY, M.P.

Influence des gradients horizontaux de densité électronique sur la direction des normales d'ondes TBF dans l'ionosphere

Ann.Géoph., 23. 4. (1967) 467-476

4128 - BS

AUBRY, M.P.

Influence des irrégularités de densité électronique sur la propagation des ondes TBF dans l'ionosphere

Ann.Géoph., 24. 1. (1968) 39-48

4129 - BS 29-2-16 095

AUBRY, M.P.

Some results of the FR-1 satellite experiment on the VLF wave field in the zone close to the transmitter

J.Atm.Terr.Phys., 30. (1968) 1161-1182

4130 - BS

Auld, D.R. voir CANER, B. et D.R.AULD (1968) 4186

AUSTER, V. et H.HENKE

Bemerkungen zu einer Proberegistrierung des zeitlichen Erdfeldgradienten mit hoher Empfindlichkeit

Jahrbuch 1966 Observat. Niemegk (1968) 141-145

4131 - BS

Bame, S.J. voir GREENSTADT, E.W. et coll. (1968) 4277

HONES jr., E.W. et coll. (1968) 4304

Baransky, L.N. voir TROITSKAYA, V.A., et coll. (1968) 4538

BARRINGTON, R.E. et T.R.HARTZ

Satellite ionosonde resonances below the cyclotron frequency

Science, 160. 3824. (1968) 181-184

4132 - BS 30-120-2 057

Barrington, R.E. voir CARPENTER, D.L. et coll. (1968) 4188

Barszczus, H.G. voir ORR, D. et H.G.BARSCZUS (1968) 4422

BAUER, S.J. et B.V.KRISHNAMURTHY

Possible relationship between the storm-time whistler cut-off and the magnetospheric ring current

J.Geoph.Res., 73. 5. (1968) 1853-1857

4133 - BS 30-120-2 151 - GA 259-381

BEACH, R., G.R.CRESSWELL, T.N.DAVIS, T.J.HALLINAN et L.R.SWEET

Flickering, a 10 cps fluctuation within bright auroras

Planet. Space Sci., 16. 12. (1968) 1525-1529

4134 - BS

BECKER, A.

Magneto-tellurics

Geol.Survey Canada Paper, 67. 1. (1967) part B, 3

4135 - BS 29-2-10 421

BECKER, A. et J.SLANKIS

Magnetotelluric measurements, Quebec

Geol.Survey Canada Paper, 68. N°1, pt.A (1967) 67-68

4136 - BS 29-2-12 141

Belenkaja, B.N. voir VANJAN, L.L., V.I.DMITRIYEV et B.N.BELEN-
KAJA (1968) 4550

BELL, T.F.

Artificial production of VLF hiss

J.Geoph.Res., 73. 13. (1968) 4409-4415

4137 - BS 30-120-3 274

BENDERITTER, Y.

Enregistrement des phénomènes magnéto-telluriques pour la prospec-
tion géophysique

Thèse Doct.Etat Sci.appl., Paris 1968. Arch.orig.Centre Document.

CNRS, N°1 538, 18.5.1967, 67 p., 24 pl.h.t., 1 c.h.t.

4138 - BS 29-2-15 305

BENDERITTER, Y.

Appareillage magnéto-tellurique de prospection pétrolière

Rev. IFP et Annales Combust.Liqu. 23. 5. (1968) 608-618

4139 - BS 30-120-2 838

BENOIT, C.

Etude et réalisation d'un enregistreur automatique des variations
de fréquence des résonances de la cavité terre-ionosphere

Ann. Télécomm., 22. 11-12. (1967) 302-320

4140 - BS 29-2-14 246

BERDICHEVSKIY, M.N., L.L.VANJAN, M.B.GOKHBERG, V.G.DUBROVSKIY et
E.B.FAJNBERG

Nouveaux résultats relatifs aux sondages magnétotelluriques profonds

Dokl.Akad.Nauk SSSR, 177. 3. (1967) 564-566

4141 - BS 29-2-10 407

Berdichevsky, M.N. voir ALEXEYEV, A.M., et coll. (1967) 4117

BEST, A.

Quasiperiodische Variationen des Magnetfeldes während geomagnetischer Stürme

Dissert., Karl-Marx-Univ.Leipzig, Math.-Nat.Fakultät, 1967

4142 - BS

BEST, A.

Quasiperiodische Variationen des Magnetfeldes während geomagnetischer Stürme

Kolloquium, 6.3.1967, Geomagn.Inst.Potsdam

4143 - BS

BEST, A.

Periodic fluctuations during geomagnetic storms in middle and high latitudes

Birkeland Symp.IAGA, Acad.Sci.Norv., Sondefjord 1967; Ann.Géoph., 24. 2. (1968) 603-606

4144 - BS 30-120-3376

BEST, A.

Neue Ergebnisse auf dem Gebiet der Erforschung geomagnetischer Stürme und Nordlichter

Fachgr. Solar-Terr.Physik, Nat.Komm.Geod.Geoph.DDR, Berlin, 21.11.67

4145 - BS

BEST, A.

Die magnetische Energiedichte langperiodischer Schwankungen während geomagnetischer Stürme

Gerlands Beitr.Geoph., 77. 1. (1968) 87-91

4146 - BS 29-2-12 925 - GA 261-398

BEST, A.

Eine Analyse quasiperiodischer Variationen des Magnetfeldes während geomagnetischer Stürme

Pure appl.Geoph., Switz., 69. 1. (1968) 193-204

4147 - BS 29-2-16 252

BEWERSDORFF, A., G.KREMSER, J.STADS NES, H.TREFALL et S.ULLALAND

Simultaneous balloon measurements of auroral X-rays during slowly varying ionospheric absorption events

J.Atm.Terr.Phys., 30. 4. (1968) 591-607

4148 - BS

BEWERSDORFF, A., G.KREMSER et W.RIEDLER

A persisting 24-sec periodicity in auroral X-rays interrupted by sudden geomagnetic impulses

J.Atm.Terr.Phys., 30. 8. (1968) 1547-1553

4149 - BS 30-120-5 684

Bezruck, I.A.

voir ALEXEYEV, A.M. et coll. (1967) 4117

BHATTACHARYA, H.

Ionospheric absorption in the VLF band
Indian J.Phys., 41. 9. (1967) 701-703
4150 - BS 29-2-14 252

BIELECKI, A.J. et A.A.J.HOFFMAN

Some aspects of hydromagnetic wave transmission through the
ionosphere
Trans.AGU, 49. 1. (1968) 132-133
4151 - BS

Bilinskij, A.I. voir BONDARENKO, A.P. et A.I.BILINSKIJ (1967)
4157

BONDARENKO, A.P., A.I.BILINSKIJ et A.M.
SHILOVA (1967) 4158

Binsack, J.H. voir ANDERSON, K.A., J.H.BINSACK et D.H.FAIR-
FIELD (1968) 4121

BITTERLICH, W.

Die Ausbreitung von VLF-Wellen durch das Erdinnere
Acta phys.austr., 26. 2-3. (1967) 183-210
4152 - BS 30-120-3 369

BITTERLY, J.

Enregistrement des variations magnétiques rapides, comparaison des
signaux enregistrés en des stations proches et distantes de quel-
ques centaines de kilomètres
Dipl. Ing.géoph., IPG Strasbourg, 1966
4153 - BS

Blair, W.E. voir GUTHART, H. et coll. (1968) 4284

BLIOKH, P.V., A.P.NIKOLAYENKO et Y.F.FILIPPOV

Diurnal variations of the natural frequencies of the earth- iono-
sphere resonator in relation to the eccentricity of the geomagnetic
field
Geomagn.Aeron., 8. 2. (1968) 250 - * angl. 198-206
4154 - BS

BOCHNICEK, J.

Transit of an electromagnetic low-frequency disturbance through
the lower ionosphere
Stud.geoph.Geodet., Tchecosl., 12. 1. (1968) 91-99
4155 - BS 29-2-11 210 * GA 260-405

BOLSHAKOVA, O.V. et V.A.TROITSKAYA

Liaison entre la direction du champ magnétique interplanétaire et
le régime des oscillations stables
Dokl.Akad.Nauk SSSR, 180. 2. (1968) 343-346
4156 - BS 30-120-2 322

bolshakova, O.V. voir TROITSKAYA, V.A., O.V.BOLSHAKOVA et V.P.
HESSLER (1968) 4542

TROITSKAYA, V.A. et coll. () 4534

BONDARENKO, A.P. et A.I.BILINSKIJ

Analyse des expressions asymptotiques des courbes de sondage magnétotellurique profond

Mezhdunarod. geofiz. God, inform.Bjull., Akad.Nauk Ukrain.SSR, N°11 (1967) 137-142

4157 - BS 29-2-12 152

BONDARENKO, A.P., A.I.BILINSKIJ et A.M.SHILOVA

Sondage géomagnétique profond à la station d'Odessa

Mezhdunarod.geofiz.God, inform.Bjull., Akad.Nauk Ukrain.SSR, N°11 (1967) 158-163

4185 - BS 29-2-12 954

BOSSOLASCO, M., A.CANEVA, A.ELENA et C.PALAU

On some properties of geomagnetic storms

Geofis. e Meteorol. Ital., 17. 1-2. (1968) 7-12

4159 - BS 29-2-16 248

BOSSOLASCO, M., A.CANEVA, G.CICCONI, A.ELENA et C.PALAU

Some properties of whistlers at Roburent, North Italy

Geofis. e Meteorol. Ital., 17. 3-4. (1968) 106-117

4160 - BS 30-120-5 599

Bostick, jr., F.X. voir

SIMS, W.E., F.X.BOSTICK jr. et H.W. SMITH (1968) 4508

WORD, D.R., H.W.SMITH et F.X.BOSTICK jr. (1968) 4569

BOURIOT, M., M.TIXIER et Y.CORCUFF

Etude de l'ionisation magnétosphérique entre 1,9 et 2,6 rayons géocentriques au moyen des sifflements radioélectriques reçus à Poitiers au cours d'un cycle solaire

Ann. Géoph., 23. 4. (1967) 527-534

4161 - BS

BOUSKA, J.

Electromagnetic solar-terrestrial events between february 5- 9, 1967

Ann. Géoph., 24. 3. (1968) 807-812

4162 - BS 30-120-5 783

Boyd, G.M.

voir DUFFUS, H.J. et G.M.BOYD (1968) 4221

Brackett, E.A.

voir WAIT, J.R. et E.A.BRACKETT (1967) 4562

Breiner, S.

voir HIRSHBERG, J., R.G.CURRIE et S.BREINER (1968) 4300

BRICE, N.

VLF radiation and polar substorms

Space Res., Netherl., 8. (1968) 293-302

4163 - BS 29-2-16 260

BRJUNELLI, B.E.

Possibilité de diagraphe magnétotellurique au-dessus d'un substratum conducteur

Uchen.Zap.Lenigr.Gor.Univ., fiz.geol.Nauk, N°17 (1967) 143-149
4164 - BS 29-2-12 129 - GA 263-195

BRJUNELLI, B.E., A.M.LIATSKAYA et V.B.LIATKIY

Interprétation des pulsations géomagnétiques pc 3 et pc 4

Geomagn. Aeron., 8. 3. (1968) 540-544 * angl. 428-431
4165 - BS 30-120-2 316

BROCK-NANNESTAD, L.

Electromagnetic background noise in the ELF range

AGARD Conf. Proc., Fr., N°20 (1966) 543-556
4166 - BS 29-2-12 757

BRODY, K.I., R.E.HOLZER et E.J.SMITH

Magnetic field fluctuations between 2 and 1000 Hz in the magnetotail

Trans. AGU, 49. 1. (1968) 280
4167 - BS

BRONSTAD, K., et H.TREFALL

East-west movements of pulsating auroral-zone X-ray events

J.Atm.Terr.Phys., 30. 2. (1968) 205-212
4169 - BS 29-2-11 282

Brown, R.R. voir HONES jr., E.W., et coll. (1968) 4304

BUKHNIKASHVILI, A.V., G.E.GUGUNAVA, e.V.V.KEBULADZE et A.S.LASHKHI

Etudes magnétotelluriques dans la partie orientale de Garé-Kakheti

Soobshech.Akad.Nauk Gruz.SSR, 48. 2. (1967) 311-316
4170 - BS 29-2-13 782

BUGAJLO, V.A. et Y.S.NABOKO

Résultats de l'étude des variations du champ électromagnétique de la terre au Kazakhstan

Trudy Inst.Geol.Nauk, Alma-Ata, 21 (1967) 108-114
4171 - BS 29-2-11 408

BULLOUGH, K., A.R.W.HUGHES et T.R.KAISER

VLF observations on Ariel III: A preliminary report

Radio electron.Engr.GB, 35. 2. (1968) 103-108
4172 - BS 29-2-14 248

BUREAU, J.L.

Sur une méthode de dépouillement magnétotellurique

C.R.Acad.Sci., Paris, 266B. 17. (1968) 1173-1174
4173 - BS 29-2-13 778

BURKHART, K.

Beziehungen zwischen den magnetischen Tagesvariationen und der geologischen Beschaffenheit des Untergrundes

Naturwiss., N°12 (1949)
4174 - BS

BURMAN, R.

On the propagation of micropulsation whistlers through a possible region of evanescence in the magnetosphere
Planet. Space Sci., 16. 1. (1968) 137 - 139
4175 - BS 30 -120 - 7 113

BURTON, R.K.

Measurements of magnetic fluctuations between 1 and 1000 Hz in the lower magnetosphere
Trans.AGU, 49. 4. (1968) 747
4176 - BS

Burton, R.K. voir SMITH, E.J. et coll. (1968) 4512

BARCUS, J.R.

Electron precipitation following a geomagnetic storm sudden commencement
Ann. Géoph., 24. 2. (1968) 533-539
4177 - BS

BARFIELD, J.N., W.D.CUMMINGS et P.J.COLEMAN jr.

Storm related wave phenomena observed at the synchronous equatorial orbit
Trans.AGU, 49. 4. (1968) 743
4178 - BS

CAGNIARD, L.

Earth currents

Internat.Dictionary of Geophysics, Pergamon Press
4179 - BS

CAGNIARD, L. et P.MORAT

Extension de la prospection magnéto-tellurique à l'exploration off-shore
Rev.Hydrocarb., N°104 (1967) suppl. 3 p.
4180 - BS

Cahill, J.

voir LINDSEY, W. et L.J.CAHILL (1968) 4372
SONNERUP, B.U.O., L.J.CAHILL jr. et L.R.
DAVIS (1968) 4517

CAIRO, L.

Théorie du guidage par conduit simple à plasma dans la gamme de fréquence des sifflements
Ann.Géoph., 24. 2. (1968) 431-449
4181 - 30-120-7 096

CAMPBELL, W.H.

Conjugate point investigations
Antarctic Journal, 1. 5. (1966) 196
4182 - BS

CAMPBELL, W.H.

Concurrent auroral and magnetic pulsations at Byrd Station
Trans.AGU, 49.1.(1968) 133
4183 - BS

CAMPBELL, W.H. et S.MATSUSHITA

Editors of: Proceedings of the conjugate point symposium
Radio Sci., 3. 7. (1968)
4184 - BS

CAMPBELL, W.H.

Rapid geomagnetic field variations observed at conjugate stations
Radio Sci., 3. 7. (1968) 726-739
4185 - BS 30-120-5 814

CANER, B., et D.R.AULD

Magneto-telluric determination of upper mantle conductivity,
Vancouver at Victoria, British Columbia
Can. J. Earth Phys., 5. 5. (1968) 1209-1220
4186 - BS 30-120-7 257

Caneva, A.

voir BOSSOLASCO, M., et coll. (1968) 4159
BOSSOLASCO, M., et coll. (1968) 4160

CARPENTER, D.L.

Ducted whistler-mode propagation in the magnetosphere; a half-
gyrofrequency upper intensity cutoff and some associated phéno-
mena
J.Geoph.Res., 73. 9. (1968) 2919-2928
4187 - BS 30-120-2 102 - GA 261-358

CARPENTER, D.L., F.WALTER, R.E.BARRINGTON et D.J.MCEWEN

Alouette 1 and 2 observations of abrupt changes in whistler rate
and VLF noise variations at the plasmopause - a satellite - ground
study
J.Geoph.Res., 73. 9. (1968) 2929-2942
4188 - BS 30-120-2 150 - GA 261-359

CARPENTER, D.L.

Recent research on the magnetospheric plasmopause
Radio Sci., 3. 7. (1968) 719-725
4189 - BS 30-120-5 606

CAUFFMAN, D.P. et D.A.GURNETT

VLF emissions during magnetic storms and their association with
40 keV electrons
Trans.AGU, 49. 4. (1968) 748
4190 - BS

Cérisier, J.-C. voir

STOREY, L.R.O. et J.-C.CERISIER (1968) 4521

CHEN, C.P., et W.F.HUGHES

Electromagnetic wave interaction with a moving ionizing shock
J.Geoph.Res., 72. 23. (1967) 6021-6037
4191 - BS 29-2-11 216

Chernosky, E.J. voir FISCHER, W.L., et coll. (1968) 4243

Chicherina, N.D. voir KOVTUN, A.A., et coll. (1967) 4356

Cicchoni, G. voir BOSSOLASCO, M., et coll. (1968) 4160

CLADIS, J.B.

Model of magnetic bays and associated micropulsation bursts
Trans.AGU, 49. 1. (1968) 261
4192 - BS

Cline, N.E. voir CUMMINGS, W.D., et coll. (1968) 4201

COLEMAN, jr., P.J., et W.D.CUMMINGS

Simultaneous magnetic field variations at the earth's surface
and at synchronous equatorial distance. 2. Magnetic storms
Radio Sci., (1968)
4193 - BS

Coleman jr., P.J. voir BARFIELD, J.N., W.D.CUMMINGS et P.J.COLE-
MAN jr. (1968) 4178

CUMMINGS, W.D., et coll. (1968) 4201

CUMMINGS, W.D., et P.J.COLEMAN jr. (1968)
4202

CUMMINGS, W.D., et P.J.COLEMAN jr. (1968)
4203

MCPHERRON, R.L., W.D.CUMMINGS et P.J.COLE-
MAN jr. (1968) 4395

SIMMONS, L.L., et P.J.COLEMAN jr. (1968)
4506

SIMMONS, L.L., et P.J.COLEMAN jr. (1968)
4507

SISCOE, G.L., et P.J.COLEMAN jr. (1968) 4510

CORCUFF, P.

Variations des caractéristiques des sifflements radioélectriques
au cours du cycle solaire; influence de la position du récepteur.
Etude de sifflements particuliers.
Thèse 3° cycle, Poitiers, octobre 1967
4194 - BS

CORCUFF, P.

Etude de sifflements subprotonosphériques reçus exceptionnellement
au sol à moyenne latitude
C.R.Acad.Sci., Fr., 266. 18. (1968) 1249-1252
4195 - BS 29-2-16 105

CORCUFF, Y.

Perturbations décelées dans la magnétosphère, au moyen de sifflements,
à la suite de l'événement à proton du 7 juillet 1966
Comm. COSPAR, Proton Flare Proj., Londres 1967

4196 - BS

Corcuff, Y. voir BOURIOT, M., M.TIXIER et Y.CORCUFF (1967) 4161

CORNWALL, J.M.

Diffusion processes influenced by conjugate-point wave phenomena
Radio Sci., 3. 7. (1968) 740-744

4197 - BS

CORONITI, F.C., et C.F.KENNEL

Sources of low frequency noise in the magnetosphere
Trans.AGU, 49. 1. (1968) 258-259

4198 - BS

CORONITI, F.V., R.L.MCPHERRON et G.K.PARKS

Studies of the magnetospheric substorm. Concept of the magnetospheric
substorm and its relation to electron precipitation and micro-
pulsations

J.Geoph.Res., 73. 5. (1968) 1715-1722

4139 - BS 30-120-2 306 - GA 259-373

Coroniti, F.V. voir MCPHERRON, R.L., et coll. (1968) 4393

PARKS, G.K., R.L.MCPHERRON et F.V.CORONITI
(1968) 4427

PARKS, G.K., et coll. (1968) 4429

Cresswell, G.R. voir BEACH, R., et coll. (1968) 4134

CRISWELL, D.R.

Amplification of hydromagnetic waves in the magnetosphere

Thesis Ph.D., Dept.of Space Sci., Rice Univ., Houston, Texas 77001, 1
1968

4200 - BS

Crook, G.M. voir SCARF, F.L., R.W.FREDERICKS et G.M.CROOK
(1968) 4483

SCARF, F.L., et coll. (1968) 4485

Crystal, T.L. voir GUTHART, H., et coll. (1968) 4284

CUMMINGS, W.D., R.J.O'SULLIVAN, N.E.CLINÉ et P.J.COLEMAN jr.

Low frequency magnetic field oscillations at synchronous, equatorial
orbit

Trans.AGU, 49.1. (1968) 227

4201 - BS

CUMMINGS, W.D., et P.J.COLEMAN jr.

Simultaneous magnetic field variations at the earth's surface and at synchronous equatorial distance. 1. Bay-associated events
Radio Sci., (1968)
4202 - BS

CUMMINGS, W.D., et P.J.COLEMAN jr.

Magnetic fields in the magnetopause and vicinity at synchronous altitude
J.Geoph.Res., 73. 17. (1968) 5699-5718
4203 - BS

Cummings, W.D. voir BARFIELD, J.N., W.D.CUMMINGS et P.J.COLEMAN jr
(1968) 4178

COLEMAN jr., P.J. et W.D.CUMMINGS (1968) 4193

MCPHERRON, R.L., W.D.CUMMINGS et P.J.COLEMAN jr. (1968) 4395

CURRIE, R.G.

Corrections to paper by R.G.Currie, " The geomagnetic spectrum - 40 days to 5,5 years " and "Magnetic shielding properties of the earth's mantle"

J.Geoph.Res., 73. 1. (1968) 459
4204 - BS

CURRIE, R.G.

Geomagnetic spectrum of internal origin and lower mantle conductivity

J.Geoph.Res., 73. 8. (1968) 2779-2786
4205 - BS 29-2-16 237

Currie, R.G. voir HIRSHBERG, J., R.G.CURRIE et S.BREINER (1968)
4300

CZUCZOR-MILETITS, J.

Vergleichende Untersuchung von elektromagnetischen Registrierungen von Nagycenk und Budkov

Stud.Geoph.Geodet.Tchécosl., 12. 1. (1968) 74-90
4206 - BS 29-2-11 406 - GA 260-404

DAS, A.C.

A mechanism for VLF emissions
Trans.AGU, 49. 4. (1968) 748
4207 - BS

DASSLER, H.-J., et L.NAAKE

Auswertung magnetotellurischer Registrierungen mit Rechenmaschinen
Freiberger Forsch.-H., C N°233 (1968) 29-42
4208 - BS 29-2-15 300

DAVIDSON, M.J., et J.R.HEIRTZLER

Spatial coherence of geomagnetic rapid variations
J.Geoph.Res., 73. 6. (1968) 2143 - 2162
4209 - BS 29-2-16 245 - GA 260-377

Davis jr., L. voir SISCOE, G.L., et coll. (1968) 4510

Davis, L.R. voir SONNERUP, B.U.U., L.J.CAHILL jr. et L.R.
DAVIS (1968) 4517

Davis, T.N. voir BEACH, R., et coll. (1968) 4134

DAWSON, J.A.

Geomagnetic micropulsations with emphasis placed on the properties
and interpretation of pearls

Dissert. Abstr., USA, B, 28. 3. (1967) 1056

29-2-16 278

Deaton, T.K. voir KENNEY, J.F., T.K.DEATON et J.E.MILLER (1967)
4330

DECAUX, B.

Enregistrements d'émissions radioélectriques à très basse fréquence
Annuaire 1968, Bureau Longitud., Gauthier-Villars, Paris, 1968,

A25-A26

4211 - BS

DELLOUE, J.

Etude de la structure des sifflements

Annuaire 1968, Bureau Longitud., Gauthier-Villars, Paris, 1968, A25

4212 - BS

DELLOUE, J.

Guidage géomagnétique en TBF entre points conjugués

Annuaire 1968 Bureau Longitud., Gauthier-Villars, Paris, 1968, A28-

4213 - BS

DENISKIN, N.A., et N.V.LIPSKAYA

Résultats des sondages magnétotelluriques dans la région de la sta-
tion de dérive Pôle Nord 13

Dokl.Akad.Nauk SSSR, 177. 6. (1967) 1320 - 1323

4214 - BS 29-2-10 453

Deniskin, N.A. voir TIKHONOV, A.N., N.V.LIPSKAYA et N.A.DENISKIN
(1964) 4529

De Villiedary, C. voir KAZAK, B.N., et coll. (1967) 4326

Dmitriyev, V.I. voir VANJAN, L.L., V.I.DMITRIYEV et B.N.BELENKAYA
(1968) 4550

DODON, G.

Rapid variations of the geomagnetic field according to the data of
Ulan Bator Observatory

Geomagn.Aeron., 8. 1. (1968) 191-

* angl. 155-157

4215 - BS 29-2-16 266

DOSSO, H.W.

Analytical and analogue methods of studying electromagnetic variations at the earth's surface

Dissert.Abstr.B, USA, 28. 7. (1968) 2909-2910

4216 - BS 30-120-5 778

DOSSO, H.W., et J.A.JACOBS

Analogue model measurements of electromagnetic variations in the near field of an oscillating line current

Cand.J.Earth Sci., 5. 1. (1968) 23-29

4217 - BS 29-2-14 326

DOWDEN, R.L.

Space Research on the ground

South. Stars, New Zeal., 22. 4. (1967) 83-92

4218 - BS 29-2-11 390

DOWDEN, R.L.

Dotted pearl pulsations

J.Geoph.Res., 73. 9. (1968) 2995-3004

4219 - BS 30-120-2 308 - GA 261-360

DUBROVSKIY, V.G., et E.B.FAJNBERG

Essai d'utilisation des variations Dst pour les sondages électromagnétiques profonds

Geomagn.Aeron., 8. 5. (1968) 983-986

4220 - BS 30-120-7 258

Dubrovskiy, V.G. voir BERDICHEVSKIY, M.N. et coll. (1967) 4141

DUFFUS, H.J., et G.M.BOYD

The association between ULF geomagnetic fluctuations and Doppler ionospheric observations

J.Atmos.Terr.Phys., 30. 4. (1968) 481-496

4221 - BS 29-2-14 249

DUNGEY, J.W.

Magnetohydrodynamics in the magnetosphere

Ann. Géoph., 24. 2. (1968) 673-680

4222 - BS 30-120-3 398

DUROUX, J.

Caractères de l'onde électromagnétique de surface engendrée par un dipôle magnétique. Application à l'investigation en profondeur de la résistivité électrique du sol.

Geoph. Prosp., 15. 4. (1967) 564-583

4223 - BS 29-2-12 121

EATHER, R.H.

Hydrogen emission in pulsating auroras

Ann.Géoph., 24. 2. (1968) 525-531

4224 - BS

EDGAR, B.

The use of NU-whistlers in the determination of large scale field-aligned density variations in the magnetosphere

Trans. AGU, 49. 4. (1968) 718

4225 - BS

EGELAND, A.

Discussion of VLF records obtained during polar cap absorption and auroral disturbances

Int. Ionosph. Radio Communic. Proc. NATO Inst. Finse, Norway, 1967,

New York, Plenum Press, 1968, 117-140

4226 - BS 30-120-7 154

EGELAND, A., et J. HOLTET

Simultaneous ground and satellite recordings at high latitudes of the enhanced electromagnetic band emission between 500 and 1000 Hz

Nature, 218. 5145. (1968) 935-937

4227 - BS

Edgar, B. voir RØED LARSEN, T., et A. EGELAND (1968) 4467

Elena, A. voir BOSSOLASCO, M., et coll. (1968) 4159

BOSSOLASCO, M., et coll. (1968) 4160

ENGLAND, A.W., G. SIMMONS et D. STRANGWAY

Electrical conductivity of the moon

J. Geoph. Res., 73. 10. (1968) 3219-3226

4228 - BS

ESKIN, F.I.

Problèmes de mesure du champ électrique naturel dans la mer

Vest. Leningrad. Univ., 22. 18. (1967) 169-170

4229 - BS 29-2-12 956

EVATAR, A., et R.A. WOLF

Transfer processes in the magnetopause

J. Geoph. Res., 73. 17. (1968) 5561-5576

4230 - BS

Evrett, J.E. voir OSEMEIKHIAN, J.E.A. et J.E. EVRETT (1968) 4423

Fairfield, D.H. voir ANDERSON, K.A., J.H. BINSACK et D.H. FAIRFIELD
(1968) 4121

NESS, N.F., D.H. FAIRFIELD et J.B. SEEK (1968)
4411

FAJNBERG, E.B., Et L.P. LAGUTINSKAJA

Quelques particularités des courbes de sondages magnétotelluriques pour une terre sphérique

Geomagn. Aeron., 8. 5. (1968) 980-982

4231 - BS 30-120-6604

Fajnberg, E.B. voir BERDICHEVSKIY, E.S., et coll. (1967) 4141

DUBROVSKIY, V.G., et E.B. FAJNBERG (1968) 4220

FAM VAN-CHI, B.M.JANOVSKIY, A.A.KOVTUN, O.M.RASPOPOV, V.A.TROITS-KAYA et R.SCHLICH

Investigation of pc3 type geomagnetic pulsations at magnetically conjugate points

Geomagn.Aeron., 8. 1. (1968) 120-124 * angl. 94-97

4232 - BS 29-2-16 276

FANSELAU, G.

Zur Untersuchung der regelmässigen Variationen des geomagnetischen Feldes

Nat.Komm.Geod.Geoph.DDR, R.1, H.2 (1966) 25

4233 - BS

FANSELAU, G.

Zur Feinstruktur der Pulsationen

Geoph.Inst.Bulg.Akad.Wiss., Sofia, 4.9.1967

4234 - BS

FANSELAU, G.

Physical aspects of pc3 et pc4

Birkeland Symp.IAGA - Acad.Sci.Norvège, Søndesfjord, 19.9.1967; et:

4235 - BS 29-2-16 270 Ann.Géoph., 24. 1. (1968) 241-243

FANSELAU, G.

The use of range-differences for the diagnostics of conductivity anomalies

14^e Ass.Gén.IAGA, St.Gall, 1967

4236 - BS

4237: supprimé

FANSELAU, G.

Einige Bemerkungen zur kleinregionalen Veränderlichkeit von Sq

Gerl.Beitr.Geoph., 77. 1. (1968) 35-41

4238 - BS - GA 261-393

FANSELAU, G.

The use of range-differences for the interpretation of conductivity anomalies

Phys.Earth Planet.Int., 1. 3. (1968) 177-180

4239 - BS 30-120-2 270 - GA 262-406

Ficklin, B.P. voir GUTHART, H., et coll. (1968) 4284

Fijalkow, E. voir ALTMAN, C., et E.FIJALKOW (1968) 4120

Filippov, Y.F. voir BLIOKH, P.V., A.P.NIKOLAYENKO et Y.F.FILIPPOV (1968) 4154

FILLOUX, J.H.

Oceanic electric currents, geomagnetic variations and the deep electrical conductivity structure of the ocean-continent transition of Central California

Dissert.Abstr., B, USA, 28. 5. (1967) 2004

4240 - BS 29-2-16 287

4232 - 4240

FINLAYSON, D.M.

The spectrum of geomagnetic pulsations at Halley Bay
J.Atm.Terr.Phys., 30. 2. (1968) 295-298
4241 - BS 29-2-11 392 - GA 259-409

FIRCKS, C.VON

Erforschung des oberen Erdmantels mit magneto-tellurischen Methoden
(Internationaler Stand und Ergebnisse aus der DDR)
Freiberger Forschungshefte, C 233 (1968) 7-27
4242 - BS 30-120-1 128

FISCHER, W.L., J.H.FREY, E.J.CHERNOSKY et E.MAPLE

Relationships between a three-hour micropulsation index, M3, and
some geomagnetic and solar phenomena
Trans.AGU, 49. 1. (1968) 133
4243 - BS

Fligel, D.S. voir ALPERT, G.L., E.G.GUSEVA et D.S.FLIGEL (1967)
4119
LIKHTER, Y.I., Y.P.SOBOLEV et D.S.FLIGEL
(1968) 4369

Flint, jr., R.B. voir KITAMURA, T., et coll. (1968) 4340

Fomina, V.I. voir ALEXEYEV, A.M., et coll. (1967) 4117

Fonarev, G.A. voir SHINEER, V.S., et G.A.FONAREV (1968) 4504

FOURNIER, H.

The low velocity layer
Report, 1966
4244 - BS

FOURNIER, H.

Le sondage magnétotellurique à Planchez-du-Morvan
Urania, N°265 (1967)
4245 - BS

FOURNIER, H.G.

Essayo historico de los concimientos magneto-teluricos
Observatorio del Ebro, 1.968
4246 - BS

FOURNIER, H.

Sur la description d'un type de parasitage de la voie magnétique
dans certains enregistrements magnétotelluriques des oscillations
de période "très courtes"
Acta Geod.Geoph.Mont., Acad.Sci.Hung., 2. 1-2. (1968) 189-198
4247 - BS 29-2-15 310 + BS 30-120-1 117

FOURNIER, H.G., et H.J.FOURNIER

Etude des fréquences de la résonance Schumann par procédé magnéto-tellurique en temps réel

Rév.Roum.Géol.,Géoph.,et Géogr., sér.Géoph., 12. 2. (1968) 71-76
4248 - BS

FOURNIER, H.G.

Proposition d'une méthode pour déterminer la structure du premier millier de kilomètres de la terre d'après la résistivité apparente

Acta Geoph.Polon., 16. 3. (1968) 215-248
4249 - BS

Fournier, H.J. voir FOURNIER, H.G., et H.J.FOURNIER (1968) 4248

FRASER, B.J.

Temporal variations in pci geomagnetic micropulsations

Planet.Space Sci., 16. 1. (1968) 111-124
4250 - BS 30-120-7 277 - GA 259-384

FRASER-SMITH, A.C.

A possible full-moon effect on hydromagnetic emission activity

Trans.AGU, 49. 1. (1968) 133
4251 - BS

FRASER-SMITH, A.C.

Some hydromagnetic emissions occurrence statistics at middle latitudes: inverse relation with sunspot cycle and semiannual period

Trans.AGU, 49. 4. (1968) 748
4252 - BS

Fredericks, R.W. voir SCARF, F.L., R.W.FREDERICKS et G.M.CROOK
(1968) 4483

SCARF, F.L., et R.W.FREDERICKS (1968) 4484

Frey, J.H. voir FISCHER, W.L., et coll. (1968) 4243

FROHLICH, F.

Bemerkungen zu den Dichte- und Leitfähigkeitsänderungen innerhalb des Erdmantels

Jahrbuch Niemeck, 1957, 101-103
4253 - BS

Fukunishi, H. voir NAGATA, T., et H.FUKUNISHI (1968) 4407

GAGE, B.P., D.K.REYNOLDS et J.C.ROGERS

Artificial excitation of Schumann resonances in the earth-ionosphere cavity

J.Geoph.Res., 73. 13. (1968) 4416-4420
4254 - BS 30-120-3 275

GALEJS, J.

Propagation of ELF and VLF waves below an anisotropic ionosphere with a dipping static magnetic field

J.Geoph.Res., 73. 1. (1968) 339-352

4255 - BS 29-2-12 759

GALEJS, J., et M.MENTZONI

Propagation of ELF and VLF waves below models of naturally perturbed ionosphere

J.Geoph.Res., 73. 13. (1968) 4439-4443

4256 - BS 30-120-3 270

GALEJS, J.

Propagation of ELF and VLF waves below a generally anisotropic ionosphere

Radio Sci., 3. 8. (1968) 781-786

4257 - BS 30-120-5 602

Garland, G.D. voir HERMANCE, J.F.,^{et} G.D.GARLAND (1968) 4293

HERMANCE, J.F. et G.D.GARLAND (1968) 4295

HERMANCE, J.F. et G.D.GARLAND (1968) 4296

Geldart, L.P. voir JONES, F.W. et L.P.GELDART (1968) 4321

GENDRIN, R., J.VIGNERON, N.KLEJMEANOVA et V.A.TROITSKAYA

Relations entre les émissions radioélectriques de très basse fréquence et les perturbations magnétiques et ionosphériques matinales

Ann. Géoph., 23. 4. (1967) 573-579

4258 - BS 29-2-12 755

GENDRIN, R., et S.LACOURLY

Irregular micropulsations and their relation with the far magnetospheric perturbations

Ann. Géoph., 24. 1. (1968) 267-273

4259 - BS 29-2-16 273

GENDRIN, R.

Pitch angle diffusion of low energy protons due to gyro-resonant interaction with hydromagnetic waves

J.Atm.Terr.Phys., 30. 7. (1968) 1313-1330

4260 - BS 30-120-2 124

GENDRIN, R., B.N.KAZAK, G.LAURENT, O.M.RASPOPOV et V.A.TROITSKAYA

On the behaviour of type pi 1 micropulsations at magnetoconjugate points

Dokl.Akad.Nauk SSSR, Geofiz., 178. 2. (1968) 345-347

Trad.anglaise CFSTI N68-17211

4261 - BS

GENDRIN, R.

Progrès récents dans l'étude des ondes THF et EBF

Space Sci.Rev., 7. 2-3. (1967) 314-395

4262 - BS

4255 - 4262

GENDRIN, R.

Phénomènes naturels en UBF entre points conjugués
Annuaire 1968, Bureau Longit., Gauthier-Villars, Paris, 1968, A29 -
A 31
4263 - BS

Gendrin, R. voir KAZAK, B.N., et coll. (1967) 4326
RASPOPOV, O.M., et coll. (1968) 4453

GERSHMAN, B.N., et V.Y. TRAKHTENGER

Emission radio UBF et relation avec les phénomènes géophysiques
Geomagn. Researches, N°9, Moscou, 1967, 39-46
4264 - BS 29-2-12 768

GIORGI, M., et I. YOKOYAMA

Anomalie delle variazioni geomagnetiche osservate all'isola della
Maddalena (Sardegna)
Ass. Geofis. ital. Atti XVI conv. annu. Napoli 1967, Roma 1968, Ass. geof.
Ital., 253-259
4265 - BS 30-120-5 799

GIORGI, M., et I. YOKOYAMA

Anomalies of geomagnetic variations observed at Maddalena Islands,
Sardinia, and their probable causes
Quad. Ric. Sci., Ital., N°44 (1968) 25 p.
4265 - BS 30-120-3 383

GLANGEAUD, F., J. ROQUET et E. SELZER

Microstructure à diverses latitudes et composition spectrale des
perturbations magnétiques de février 1965 et mars 1966
Ann. Géoph., 24. 3. (1968) 871-877
4267 - BS 30-120-5 786

GNEVYSHEV, M.N.

Sur l'indice d'efficacité géophysique du rayonnement corpusculaire
du soleil
Solnech. Dannye B. jul., SSSR, N°11 (1967, paru 1968) 92-94
4268 - BS 29-2-14 321

Gnevyshev, M.N. voir MATVEYEVA, E.T., M.N. GNEVYSHEV et V.A. TROITS-
KAYA (1968) 4384

GODIVIER, R.

Enregistrement des phénomènes magnéto-telluriques. Restitution et
échantillonnage simultanés des données numériques
Rapport techn., Lab. Géoph. SSC ORSTOM, Bondy, 17.4.1967, 7 p.
4269

GOGATISHVILI, Y.M.

Sur la distribution des oscillations à courte période pendant les
orages magnétiques
Geomagn. Aeron., SSSR, 7. 6. (1967) 1121 - 1123 * angl. 912-914
4270 - BS 29-2-11 374

4263 - 4270

GOKHBERG, M.B.

A simplified method of tracing magnetic storms with sudden commencements for the purpose of deep sounding

Investiya Akad.Nauk SSSR, Phys.solid earth, N°12 (1967) 83-88

* angl. 829-833

4271 - BS 29-2-11 407 - GA 259-194

Gokhberg, M.B.

voir BERDICHEVSKIY, M.N., et coll. (1967) 4141

VANJAN, L.L., et M.B.GOKHBERG (1968) 4549

VANJAN, L.L., et M.B.GOKHBERG (1968) 4552

Gough, D.I.

voir PORATH, H., et coll. (1968) 4441

REITZEL, J.S., et coll. (1968) 4455

GOUIN, P., et J.ROQUET

Enregistrement des variations géomagnétiques rapides à l'observation d'Addis Abéba

Bull.Geoph.Observ.Addis-Abéba, 1968

4272 - BS

GRAFE, A.

Der Induktionseffekt der Nachstörungsphase des geomagnetischen Ringstromes

Koll. Probleme des geomagn.Innenfeldes, 20.-22.10.1966, Geomagn. Inst.Potsdam

4273 - BS

GREEN jr., A.W., et A.A.J.HOFFMAN

A proposed mechanism for the generation of pc3, pc4 and pi2 micropulsations

Trans.AGU, 49. 4. (1968) 747

4274 - BS

Green, I.M.

voir GREENSTADT, E.W., et coll. (1968) 4277

SCARF, F.L., et coll. (1968) 4485

GREEN, R.G.

Conjugate behavior of pi1 micropulsations during the IqSY

Trans. AGU, 49, 1. (1968) 131

4275 - BS

GREEN, R.G.

An analysis of the magnetic effect from shower meteors

J.Geoph.Res., 72. 9. (1967) 2309-2313

4276 - BS - GA 260-331

Greenfield, R.

voir MADDEN, T.R., et R.GREENFIELD (1968) 4379

GREENSTADT, E.W., I.M.GREEN, A.J.HUNDHAUSEN, S.J.BAME et I.B.STRONG
Correlated magnetic field and plasma observations of the earth's
bow shock
J.Geoph.Res., 73. 1. (1968) 51-60
4277 - BS

GRENET, G.
Causes de l'augmentation des variations de la composante verticale
du champ magnétique terrestre à la limite de 2 terrains de résistivité
différente
C.R.Acad.Sci., Fr., B, 266. 7. (1968) 448-450
4278 - BS 29-2-11 403 - GA 261-390

Gricuk, V.P. voir MARDERFELD, B.E., A.M.LJAPISHEV et V.P.GRICUK
(1968) 4381

GUEZ, R.
La méthode de l'analyse spectrale appliquée à l'étude statistique
des phénomènes géomagnétiques
Thèse 3^e cycle, Paris, 1967
4279 - BS

Gugunava, G.E. voir BUKHNIKASHVILI, A.V., et coll. (1967) 4170

GUL'YELMI, A.V.
Theory of hydromagnetic sounding of plasma concentration in the
exosphere
Geomagn.Aeron., 7. 3. (1967) 442-450 * angl. 357-363
4280 - BS

GUL'ELMI, A.V.
Instabilité cyclotron des protons de la ceinture externe de rayonnement
Geomagn.Aeron., 8. 3. (1968) 412-419
4281 - BS 30-120-2 324

GUL'ELMI, A.V.
The propagation of slow waves in a moving plasma
Ann.Géoph., 24. 3. (1968) 761-763
4282 - BS 30-120-7 091

Gul'elmi, A.V. voir TROITSKAYA, V.A., et A.V.GUL'ELMI (1967) 4536
TROITSKAYA, V.A., R.V.SHEPETNOV et A.V.GUL'ELMI (1968) 4539
TROITSKAYA, V.A., et coll. (1968) 4540

GURNETT, D.A.
Observation of VLF hiss at very low L values
J.Geoph.Res., 73. 3. (1968) 1096-1101
4283 - BS 29-2-12 763

4277 - 4283

- Gurnett, D.A. voir ANDERSON, R.R., et D.A.GURNETT (1968) 4122
CAUFFMAN, D.P., et D.A.GURNETT (1968) 4190
OLIVEN, M.N., et D.A.GURNETT (1968) 4419
SHAWHAN, S.D., et D.A.GURNETT (1968) 4501
TAYLOR, W.W.L., et D.A.GURNETT (1968) 4527
- Guseva, E.G. voir ALPERT, G.L., E.G.GUSEVA et D.S.FLIGEL (1967)
4119

GUTHART, H., T.L.CRYSTAL, B.P.FICKLIN, W.E.BLAIR et T.J.YUNG
Proton gyrofrequency band emission observed aboard OGO 2
J.Geoph.Res., 73. 11. (1968) 3592-3596
4284 - BS 30-120-2 123

Haave, C.R. voir POTEMRA, T.A., et coll. (1967) 4443

Halliman, F.J. voir BEACH, R., et coll. (1968) 4134

HARANG, L.
VLF emissions observed at stations close to the auroral zone and
at stations on lower latitudes
J.Attn.Terr.Phys., 30. 6. (1968) 1143-1160
4285 - BS 30-120-2 090

HARANG, L.
Emission of VLF during the great disturbance of 25-26 may 1967
Planet.Space Sci., 16. 9. (1968) 1081-1093
4286 - 30-120-7 295

Harbridge, W.B. voir KOONS, H.C., D.A.MCPHERSON et W.B.HARBRIDGE
(1968) 4349

Hartz, T.R. voir BARRINGTON, R.E., et T.R.HARTZ (1968) 4132

Hastings, R. voir PATEL, V.L., et R.HASTINGS (1968) 4434

HAYASHI, K., S.KOKUBUN et T.OGUTI
Polar chorus emission and worldwide geomagnetic variation
Rept.Ionosph.Space Res.Jap., 22. 3. (1968) 149-160
4287 - BS

HEACOCK, R.R., V.P.HESSLER, J.F.KENNEY et J.TAAGHOLT
Some relationships between polar-cap micropulsation spectra and the
polar ionosphere
Trans.AGU, 49. 1. (1968) 132
4288 - BS

HEACOCK, R.R.
Micropulsation components of magnetic storm sudden commencement
impulses
Trans.AGU, 49. 1. (1968) 132
4289 - BS

HEACOCK, R.R., V.P. HESSLER, C. SUCKSDORFF, M. KIVINEN et E. KATAJA
Variations in pc 1 frequency with latitude
Nature, 217. 5124. (1968) 153-155
4290 - BS 29-2 9 262

HEACOCK, R.R., et V.P. HESSLER
Polarization characteristics of pc 1 micropulsations at College
Planet. Space Sci., 15. (1967) 1361-1374
4291 - BS

HEACOCK, R.R.
Large amplitude pc 1 events at College
J. Geomagn. Geoelectr., 20. 3. (1968) 263-269
4292 - BS 30-120-7 279

Heacock, R.R. voir HESSLER, V.P., et R.R. HEACOCK (1967) 4298

Heirtzler, J.R. voir DAVIDSON, M.J., et J.R. HEIRTZLER (1968) 4209

Heller, L.A. voir KAZAK, B.N., et coll. (1967) 4326

Henke, H. voir AUSTER, V., et H. HENKE (1968) 4131

HERMANCÉ, J.F. et G.D. GARLAND
Deep electrical structure under Iceland
Trans. AGU, 49, 1. (1968) 330
4293 - BS

HERMANCÉ, J.F.
Model studies of the coast effect on geomagnetic variations
Canad. J. Earth Sci., 5. 3. part I, (1968) 515-522
4294 - BS 30-120-2 265 - GA 263-393

HERMANCÉ, J.F., et G.D. GARLAND
Magnetotelluric deep sounding experiments in Iceland
Earth Planet. Space Sci. Letters, 4. 6. (1968) 469-474
4295 - BS 30-120-4 831

HERMANCÉ, J.F., et G.D. GARLAND
Deep electrical structure under Iceland
J. Geoph. Res., 73. 12. (1968) 3797-3800
4296 - BS 30-120-2 272 - GA 263-178

HESSLER, V.P.
Magnetic micropulsation activity at the south geomagnetic pole
Antarctic J. of the US, 2. (1967) 256-258
4297 - BS

HESSLER, V.P., et R.R. HEACOCK
Telluric current micropulsations at the auroral zone
Final Rept. Contr. N° AF 19(628)-1695, Geoph. Inst. Univ. Alaska,
College, Alaska, 1967
4298 - BS

HESSLER, V.P.

Magnetic micropulsation activity at the south geomagnetic pole
Trans.AGU, 49. 2. (1968) 519
4299 - BS

Hessler, V.P. voir HEACOCK, R.R., et coll. (1968) 4288
HEACOCK, R.R., et coll. (1968) 4290
HEACOCK, R.R., et V.P.HESSLER (1968) 4291
KNAFLICH, H.B., J.F.KENNEY, et V.P.HESSLER
(1968) 4342
KNAFLICH, H.B., J.F.KENNEY et V.P.HESSLER
(1968) 4343
TROITSKAYA, V.A., O.V.BOLSHAKOVA et V.P.
HESSLER (1968) 4542

Heuring, F.T. voir ZMUDA, A.J., J.H.MARTIN et F.T.HEURING
(1966) 4576
ZMUDA, A.J., F.T.HEURING et J.H.MARTIN
(1967) 4577

HIRSHBERG, J., R.G.CURRIE, et S.BREINER

Long period geomagnetic fluctuations after the 1964 Alaskan
earthquake
Earth Planet. Sci. Letters, 3. 5. (1968) 426-428
4300 - BS

HOFFMAN, A.A.J., et J.B.ARNETT

The role of electric field measurements at the lunar surface
Trans.AGU, 49. 1. (1968) 226
4301 - BS

Hoffman, A.A.J. voir BIELECKI, A.J., et A.A.J.HOFFMAN (1968) 4151
GREEN jr., A.W., et A.A.J.HOFFMAN (1968) 4274

HOLLO, L.

Eine Untersuchung der pi-2 - Variationen (pt) des elektromagnetischen
Feldes in mittleren geographischen Breiten
Acta Geod.Geoph.Montan., Acad.Sci.Hung., 3. 3-4. (1968) 351-363
4302 - BS 30-120-5 813

Hollo, L. voir ADAM, A., L.HOLLO et M.TATRALLYAY (1967) 4109

Holtet, J. voir EGELAND, A., et J.HOLTET (1968) 4227

HOLZER, R.E., et E.J.SMITH

Magnetic fluctuations related to magnetopause boundary motions
Trans.AGU, 49. 1. (1968) 277-278
4303 - BS

Holzer, R.E. voir BRODY, K.I., R.E.HOLZER et E.J.SMITH (1968)
4167
BRODY, K.I., R.E.HOLZER et E.J.SMITH (1968)
4168
BURTON, R.K., R.E.HOLZER et E.J.SMITJ (1968)
4176
MCLEOD, M.G., R.E.HOLZER et E.J.SMITH (1968)
4388
OLSON, J.V., et coll. (1968) 4420
OLSON, J.V., R.E.HOLZER et E.J.SMITH (1968)
4420
RUSSEL, C.T., R.E.HOLZER et E.J.SMITH (1968)
4476
RUSSEL, C.T., et coll. (1968) 4477
RUSSEL, C.T., R.E.HOLZER et E.J.SMITH (1968)
4478
SMITH, E.J., et coll. (1968) 4512
SMITH, E.J., R.E.HOLZER et M.G.MCLEOD (1968)
4513

HONES, jr., E.W., S.J.BAME, S.SINGER et R.R.BROWN
Observed correlation between electron burst in the magnetotail
and electron precipitation in the auroral zone
J.Geoph.Res., 73, 19. (1968) 6189-6199
4304 - BS 30-120-7 175

HOPKINS jr., G.H.
An investigation of the magnetotelluric method for determining
subsurface resistivities
Dissert.Abstr.B, USA, 27, 8. (1967) 2709-2710
4305 - BS 29-2-12 155

Hornig, J.T. voir KAUFMANN, R.L., et J.T.HORNG (1968) 4324

HRUSKA, A.
Interaction of plasma waves and particles in the non-uniform magneto
sphere and acceleration of auroral particles
Planet. Space Sci., 16, 10. (1968) 1297-1303
4306 - BS 30-120-7 170

HRUSKA, A.
The magnetodynamic toroidal waves
Planet.Space Sci., 16, 10. (1968) 1305-1309
4307 - BS 30-120-7 116

HRUSKA, A., et J. HRUSKOVA

The effect of the variation of solar X-ray emission on the transmission of the short-period geomagnetic disturbances (pc 3) through the ionosphere

Space Res., Netherl., 8. (1968) 377-380

4308 - BS 29-2-16 279

HRUSKOVA, J.

The effect of the structure of the ionosphere on pc 3 pulsations

II. Sudden disturbances

Stud.geoph.geodet.Tchécosl., 12. 1. (1968) 100-107

4309 - BS 29-2-11 396 - GA 260-406

Hruskova, J. voir HRUSKA, A., et J. HRUSKOVA (1968) 4308

Hughes, A.R.W. voir BULLOUGH, K., A.R.W. HUGHES et T.R. KAISER
(1968) 4172

Hughes, W.F. voir CHEN, C.P., et W.F. HUGHES (1967) 4291

Hundhausen, A.J. voir GREENSTADT, E.W., et coll. (1968) 4277

HVOZDARA, M.

Electromagnetic induction in a halfspace with an oblique interface

Stud.Geoph.geodet.Tchécosl., 12. 3. (1968) 304-320

4310 - BS 30-120-2 273

INOUE, Y.

Linear plasma oscillations and particle mirroring motions in the geomagnetic field

Trans.AGU, 49. 4. (1969) 721

434 - BS

INOUE, Y., et N.A. TARTAGLIA

Characteristics of irregular geomagnetic pulsations associated with geomagnetic bays in the auroral zones

Trans.AGU, 49. 4. (1968) 746

4312 - BS

Inouye, G.T. voir GREENSTADT, E.W., et coll. (1968) 4277

Ivanov, K.G. voir TROITSKAYA, V.A., et coll. (1968) 4540

IVERSEN, I.B., O.H. OLESEN et E. UNGSTRUP

Observation of VLF-radio noise in the ionosphere during an auroral absorption event

Ann.Géoph., 24. 1. (1968) 313-316

4313 - BS 29-2-1 601

JACOBS, J.A., et C.S. WRIGHT

Some features of geomagnetic micropulsations observed during the recent quiet solar years, with particular reference to data obtained at the near conjugate stations of Great Whale River and Byrd

Geoph.J.roy.str.Soc., 15. 1-2. (1968) 53-67

4314 - BS 30-120-2 319

JACOBS, J.A.

P1 events with a particular reference to conjugate point phenomena
Radio Sci., 3. 6. (1968) 539-544
4315 - BS 30-120-2 318

JACOBS, J.A., et T.WATANABE

Conjugate points phenomena associated with energetic particles,
magnetic observations
Ann.Géoph., 24. 2. (1968) 467-475
4316 - BS 30-120-3 377

JACOBS, J.A. et C.S.WRIGHT

The 27-day period of geomagnetic activity in the auroral zones
and the inactive intervals during magnetically quiet days
Earth Planet.Sci.Letters, 3. 5. (1968) 394-398
4317 - BS

Jacobs, J.A. voir DOSSO, H.W., et J.A.JACOBS (1968) 4217
KITAMURA, T., et J.A.JACOBS (1967) 4337
KITAMURA, J., et J.A.JACOBS (1968) 4338
KITAMURA, T., et J.A.JACOBS (1968) 4339
KITAMURA, T., et coll. (1968) 4340

JAIN, S.

Electrical conductivity at depths of 20 - 180 km under the North
Irish Sea
22th Meeting EAEG, London, may 1962
4318 - BS

JANOVSKIY, B.M.

Development of work on geomagnetism in the USSR during the years
of soviet power
Izvestiya, Phys.Solid Earth, N°11 (1967) 54-89 * angl. 735-755
4319 - BS

Janovskiy, B.M. voir FAM VAN-CHI et coll. (1968) 4232

Johnson, L.E. voir KENNEY, J.F., et L.E.JOHNSON (1966) 4329

Jones, D.E. voir SISCOE, G.L., et coll. (1968) 4510

JONES, D.L., et D.J.KEMP

Schumann resonances excited by single dipole sources - theory and
experiment
Trans.AGU, 49. 4. (1968) 687
4320 - BS

JONES, F.W., et L.P.GELDART

Spectral analysis of pearls
Canad.J.Phys., 46. 12. (1968) 1449-1453
4321 - BS 30-120-2 312

JØRGENSEN, T.S.

Interpretation of auroral hiss measured on OGO 2 and at Byrd station
in terms of incoherent Cerenkov radiation
J.Geoph.Res., 73. 3. (1968) 1055-1069
4322 - BS 29-2-12 762

Judovich, V.A. voir VANJAN, L.L., et V.A.JUDOVICH (1967) 4546
Kaiser, T.R. voir BULLOUGH, K., A.R.W.HUGHES et T.R.KAISER
(1968) 4172
Kalisher, A.L. voir SHEPETNOV, P.V. et A.L.KALISHER (1968) 4502

KANGAS, J.
Fast pulsations of auroral zone X-ray intensity
Ann.Géoph., 24. 1. (1968) 147-152
4323 - 29-2-16 153

KAUFMANN, R.L., et J.T.HORNG
Explorer 12 magnetometer observations in the inner magnetosheath
Trans.AGU, 49. 4. (1968) 733
4324

KARCZEWSKI, J.F. et J.VIGNERON
Estimation des densités de puissance spectrale dans la gamme de
fréquence de 10^{-2} à 10^{+6} Hz de phénomènes naturels détectés au
sol, en fusée et en satellite, d'après les résultats publiés
GRI/NTP Octobre 1967
4325 - BS

Kataja, E. voir HEACOCK, R.R., et coll. (1968) 4290

KAZAK, B.N., L.A.HELLER, V.A.TROITSKAYA, A.WIRGIN, J.MOURETON,
C.DE VILLEDARY et R.GENDRIN
Méthodes d'analyse numérique appliquées aux oscillations de type
pc1 et pi1 enregistrées en 2 points géomagnétiquement conjugués
CNFRA N°21 (1967) 65-72
4326 - BS 29-2-11 389

KAZAK, B.N., V.K.KOSHELEVSKIY, I.S.LISOUNKOVA, O.M.RASPOPOV et
R.SCHLICH
Investigation of type pi2 geomagnetic pulsations at magnetoconjugate
points
Dokl.Akad.Nauk SSSR, Geofiz., 178. 1. (1968) 98-100, trad.angl.
CFSTI N68-16567
4327 - BS

KAZAK, B.N., et O.M.RASPOPOV
Sur la standardisation des caractéristiques de fréquence des appa-
reils utilisés pour l'enregistrement des variations du champ géo-
magnétique
Geomagn.Aeron., 8. 4. (1968) 770-775
4328 - BS 30-120-5 699

Kazak, B.N. voir GENDRIN, R., et coll. (1968) 4251
KOVTUN, A.A., et coll. (1968) 4357
RASPOPOV, O.M., et Coll. (1968) 4452
RASPOPOV, O.M., et coll. (1968) 4453

Kebuladze, V.V. voir BUKHNIKASHVILI, A.V. et coll. (1967) 4170

Kemp, D.J. voir JONES, D.L., et D.J.KEMP (1968) 4320

Kennel, C.F. voir CORONITI, F.C. et C.F.KENNEL (1968) 4198

KENNEY, J.F., et L.E.JOHNSON

Micropulsation measurements during the Puget Sound earthquake on April 29, 1965

Nature, 211. 5053. (1966) 1041-1043

4329 - BS

KENNEY, J.F., T.K.DEATON et J.E.MILLER

Improved displays for measuring power spectra of complex nonstationary signals

Rev.Sci.Instr., 38. (1967) 665

4330 - BS

KENNEY, J.F., H.B.KNAFLICH et H.B.LIEMOHN

Magnetospheric parameters determined from structured micropulsations

J.Geoph.Res., 73. 21. (1968) 6737-6749

4331 - BS 30-120-7 281

Kenney, J.F. voir HEACOCK, R.R., et coll. (1968) 4288

KNAFLICH, H.B., J.F.KENNEY et V.P.HESSLER
(1968) 4342

KNAFLICH, H.B., J.F.KENNEY et V.P.HESSLER
(1968) 4343

KHOKHLOV, M.Z.

Possible excitation of type pi² geomagnetic field pulsations

Geomagn.Aeron., 2. (1968)

4332 - BS

Khydyrov, A. voir OVEZGELYEV, O., et A.KHYDYROV (1967) 4424

KIMURA, I.

Triggering of VLF magnetospheric noise by a low-power (100 watts) transmitter

J.Geoph.Res., 73. 1. (1968) 445-447

4333 - BS

KIMURA, I., et H.MATSUMOTO

Hydromagnetic wave instabilities in a non-neutral plasma beam system

Radio Sci., 3. 4. (1968) 333-343

4334 - BS 30-120-5 832

KING, J.W., et W.S.NEWMAN

Editors of: Solar Terrestrial Physics

Academic Press, London, New York, 1967, 390 p.

4335 - BS

KISELEV, Y.V., Y.I.LIKHTER et Y.P.SOBOLEV

Multichannel spectral analyzer of whistlers and VLF emissions
Geomagn.Aeron., 7. 6. (1967) 1071- * angl. 868-871
4336 - BS

KITAMURA, T., et J.A.JACOBS

Ray paths of pc1 waves in the magnetosphere
Univ.Brit.Columbia, Inst.Earth Sci., Sci.Rept. N°14 (1967)
4337 - BS

KITAMURA, T., et J.A.JACOBS

Ray paths of pc 1 waves in the magnetosphere
Planet.Space Sci., 16. 7. (1968) 863-879
4338 - BS 30-120-5 812

KITAMURA, T., et J.A.JACOBS

Determination of the magnetospheric plasma density by the use of
long-period geomagnetic micropulsations
J.Geomagn.Geoelectr., 20. 1. (1968) 33-44
4339 - BS 30-120-3 396

KITAMURA, T., J.A.JACOBS, T.WATANABE et R.B.FLINT jr.

Investigation of quasi-periodic VLF emissions and their relation to
geomagnetic micropulsations
Nature, 220. 5165. (1968) 360-361
4340 - BS 30-120-5 811

Kivinen, M. voir HEACOCK, R.R. et coll. (1968) 4290

KLEJMEANOVA, N.G., V.A.TROITSKAYA et J.VIGNERON

Relations entre les ondes EBF aux latitudes moyennes et l'activité
magnétique
Geomagn.Aeron., 8. 3. (1968) 529-533 * angl. 420-423
4341 - BS 30-120-2 100

Klejmenova, N. voir GENDRIN, R., et coll. (1967) 4258

KNAFLICH, H.B., J.F.KENNEY et V.P.HESSLER

Longitudinal spread of pc 1 micropulsations in the magnetosphere
Nature, 217. 5134. (1968) 1134-1136
4342 - BS - GA 260-401

KNAFLICH, H.B., J.F.KENNEY et V.P.HESSLER

Anisotropic ionospheric propagation of micropulsations
Trans.AGU, 49, 2. (1968) 519
4343 - BS

Knafllich, H.B. voir KENNEY, J.F., H.B.KNAFLICH et H.B.LIEMOHN
(1968) 4331

KNODEL, K.

A comprehensive investigation into the Central European conducti-
vity anomaly
Phys.Earth Planet.Int., 1. (1968) 309-316
4344 - BS 30-120-3 371

Knödel, K. voir SCHMIDT, H., et K.KNODEL (1967) 4491

KNUDSEN, W.C.

Equatorial VLF hiss and intense fluxes of soft electrons
J.Geoph.Res., 73. 19. (1968) 6384-6386
4345 - BS 30-120-7 140

Kochelevskiy, V.K. voir RASPOPOV, O.M., et coll. (1968) 4452

KOČI, A.

Die auf der Station Nowolasarewska ja beobachteten Pulsationen des
geomagnetischen Feldes von sehr kurzen Perioden
Prace geofys.Ust.českosl.Akad.Ved., 14.N°240-262 (1966 paru 1967)
449-468
4346 - BS 29-2-12 927

KOKUBUN, S.

Rapport sur les observations de micropulsations géomagnétiques à
la station de Syowa en 1966 (en japonais)
Antarct.Res.,Jap., N°31 (1968) 1-11
4347 - BS 30-120-2 314

KOKUBUN, S., et T.OGUTI

Hydromagnetic emissions associated with storm sudden commencements
Rept.Ionosph.Space Sci., Jap., 22. 1-2. (1968) 45-59
4348 - BS 30-120-7 266

Kokubun, S. voir HAYASHI,K., S.KOKUBUN et T.OGUTI (1968) 4287

König, H.L. voir OEHL, W., et H.L.KONIG (1968) 4418

KOONS, H.C., D.A.MCPHERSON et W.B.HARBRIDGE

Low altitude VLF noise observed near L=3
Trans.AGU, 49. 4. (1968) 747
4349 - BS

KOPYTENKO, Y.A. et O.M.RASPOPOV

Nature des oscillations stables de courte période du champ géomag-
nétique (pc 3 et pc 4)
Kosm.Issledov.SSSR, 6. 4. (1968) 617-623
4350 - BS 30-120-5 818

KORSCHUNOV, A.

Zur Geschichte besonderer geophysikalischer Beobachtungen an der
Sternwarte in München und im Geophysikalischen Observatorium zu
Fürstenfeldbruck, die über den Rahmen des normalen erdmagnetischen
Beobachtungsprogrammes hinausgehen. Geschichte der Beobachtung erd-
magnetischen Pulsationen am Geophysikalischen (vorm. erdmagnetischen)
Observatorium Fürstenfeldbruck
Geoph.Obs.Fürstenfeldbruck. Zum 125jährigen Bestehen der Observatori-
en München-Maisach-Fürstenfeldbruck, München 1966, 67-74
4351 - BS

Koshelevskiy, V.K. voir KAZAK,B.N., et coll. (1968) 4327

KOSTECKI, A.

Sondage magnétotellurique en présence d'une couche à gradient ver-
tical de résistance
Acta Geoph.Polon., 15. 4. (1967) 365-374
4352 - BS 29-2-12 153

KOTICK, B.J.

Application of statistical communication theory to the analysis of geomagnetic data

Trans.AGU, 49. 1. (1968) 134

4353 - BS

KOVACS, B.

Magnetotellurikus műszer család (The family of magnetotelluric instruments)

Magyar Allami Geofiz.Int.Evi Jelentese 1966 (1967) 158-159

4354 - BS - GA 262-146

KOVALENKO, V.S.

Contribution to the theory of hydromagnetic wave interactions with the protons of the geomagnetic trap

Geomagn.Aeron., 8. 1. (1968) 15- * angl. 11-15

4355 - BS

KOVTUN, A.A., N.D.CHICHERINA, A.A.LIPATOV et L.N.POROKHOVA

Sondages magnetotelluriques dans la partie orientale de la depression de Russie Centrale

Uchen.Zap.Leningrad.gos.Univ., fiz.geol.Nauk, N°17 (1967) 227-231

4356 - BS 29-2-12 133 - GA 263-199

KOVTUN, A.A., O.M.RASPOPOV, V.A.TROITSKAYA, B.N.KAZAK et G.LAURENT

Etude magnetotellurique de la région de Port-aux-Français (Kerguelen)

Izvest.Akad.Nauk SSSR, Fiz.Zemli, N°7 (1968) 89-92

4357 - BS 30-120-3 365

Kovtun, A.A. voir FAM VAN-CHI et coll. (1968) 4232

KOZŁOWSKI, M.

Micropulsations de période 2 à 4 secondes et activité magnétique

Acta Geoph.Polon., 16. 2. (1968) 153-161

4358 - BS 30-120-3 395

KRASSOVSKY, V.I.

Aurorae

Planet.Space Sci., 16. 1. (1968) 47-59

4359 - BS 30-120-7 161

Kremser, G. voir BEWERSDORFF, A., et coll. (1968) 4148

BEWERSDORFF, A., G.KREMSER et W.RIEDLER
(1968) 4149

Krishnamurthy, B.V. voir BAUER, S.J., et B.V.KRISHNAMURTHY (1968)
4133

Lacourly, S. voir GENDREN, R., et S.LACOURLY (1968) 4259

LAGUTINSKAJA, L.P. voir FAJNBERG, E.B., et L.P.LAGUTINSKAJA
(1968) 4231

LAMDEN, R.J.

Trend in the harmonic energies of the diurnal variation at two
british observatories

Nature, 217. 5126. (1968) 347-349

4360 - BS - GA 259-391

LARGE, D.B., et J.R.WAIT

Theory of electromagnetic coupling phenomena in the earth-ionosphere
cavity

J.Geoph.Res., 73. 13. (1968) 4335-4362

4361 - BS 30-120-3 273

LARSEN, J.C.

Electric and magnetic fields induced by oceanic tidal motion

Dissert.Abstracts, USA, B, 28. 1. (1967) 274-275

4362 - BS

LARSEN, J.C.

Electric and magnetic fields induced by deep sea tides

Geoph.J.roy.astr.Soc., 16. 1. (1968) 47-70

4363 - BS 30-120-3 357

Lashkhi, A.S. voir BUKHNIKASHVILI, A.V., et coll. (1967) 4170

Laurent, G. voir GENDRIN, R., et coll. (1968) 4261

KOVTUN, A.A., et coll. (1968) 4357

RASPOPOV, O.M., et coll. (1968) 4453

LE BORGNE, E., et J.-C.SIBUET

Sur l'orientation du vecteur de Parkinson dans les observatoires
situés au Nord-Ouest de l'Afrique et au Sud de l'Espagne

C.R.Acad.Sci., B, 267. 20. (1968) 1113-1116

4364 - BS 30-120-5 767

LE MINH TRIET

Propagation des perturbations géomagnétiques et conséquences

Geofiz.Közl., Magyar, 17. 4. (1968) 51-61 (en hongrois)

4365 - BS

LEWAK, G.J.

Subsidiary resonances in the ionosphere

J.Geoph.Res., 73. 19. (1968) 6379-6383

4366 - BS 30-120-7 114

LEZNIAK, T.W., et J.R.WINCKLER

Evidence for a physical motion of the magnetospheric boundary asso-
ciation with the magnetospheric substorm

Trans.AGU, 49.1. (1968) 229

4367 - BS

Lezniak, T.W. voir PARKS, G.K., T.W.LEZNIAK et J.R.WINCKLER (1968)
4428

Liatskaya, A.M. voir BRJUNELLI, B.E., A.M.LIATSKAYA et V.B.LIATSKIY
(1968) 4165

Liatskiy, V.B. voir BRJUNELLI, B.E., A.M.LIATSKAYA et V.B.LIATSKIY
(1968) 4165

LIEMOHN, H.B.

The cyclotron resonance amplification of whistlers in the magnetosphere
Proc.NATO Inst.Plasma Waves in Space and in the Lab., ed.J.O.THOMAS,
Edinburgh Univ.Press Engl., 1968
4368 - BS

Liemohn, H.B. voir KENNEY, J.F., H.B.KNAFLICH et H.B.LIEMOHN
(1968) 4331

LIKHTER, Y.I., Y.P.SOBOLEV et D.S.FLIGEL

Amplitude spectra of whistlers in the frequency range 1 - 10 kHz
Geomagn.Aeron., 8, 1. (1968) 88 - * angl. 70-73
4369 - BS

LIKHTER, Y.I., O.A.MOLCHANOV et Y.P.SOBOLEV

Sursauts de rayonnement TBF
Geomagn.Aeron., 8, 3. (1968) 487-492 * angl. 388-392
4370 - BS 30-120-2 097

LIKHTER, Y.I., et O.A.MOLCHANOV

Variations des caractéristiques des atmosphériques sifflants dans le champ magnétique perturbé de la magnétosphère
Geomagn.Aeron., 8, 5. (1968) 899-904
4371 - BS 30-120-7 141

Likhter, Y.I. voir KISELEV, Y.V., Y.I.LIKHTER et Y.P.SOBOLEV
(1967) 4336

LINDSEY, W., et L.J.CAHILL

Magnetic fluctuations between 0,05 and 0,0002 cps in the inner magnetosphere
Trans.AGU, 49, 1. (1968) 259
4372 - BS

Lipatov, A.A. voir KOVTUN, A.A., et coll. (1967) 4356

Lipskaya, N.V. voir DENISKIN, N.A., et N.V.LIPSKAYA (1967) 4214
TIKHONOV, A.N., N.V.LIPSKAYA et N.A.DENSIKIN
(1964) 4529

Lisounkova, I.S. voir KAZAK, B.N., et coll. (1968) 4327
RASPOPOV, O.M., et coll. (1968) 4452

Ljapishev, A.M. voir MARDERFELD, B.E., A.M.LJAPISHEV et V.P.GRICUK
(1968) 4381
VANJAN, L.L., A.M.LJAPISHEV et B.E.MARDERFELD
(1968) 4551

LOEB, J.

Calculs concernant l'effet d'une couche très résistive dans le manteau supérieur

Rapport CGG, 9.1.1967, 1-30

4373 - BS

Loginov, G.A. voir YEVLASHIN, L.S., et coll. (1968) 4572

LOPATNIKOV, V.I.

Variations d'activité du champ électrotellurique dans la mer pendant 1/2 cycle solaire d'après les observations sur la côte Sud de Crimée
Mezhdunarod.geofiz.God., inform.Bjull., Akad.Nauk Ukrain.SSR, N°11
(1967) 133-136

4374 - BS 29-2-12 953

LOPATNIKOV, V.I.

Sur la distribution du champ électrotellurique dans la zone de plate-forme continentale

Morsk.gidrofiz.Inst., Kiev, 40. (1968) 89-107

4375 - BS 30-120-3 359

LUGOVENKO, V.N.

Problem of separating the geomagnetic field into an anomalous and a normal component

Geomagn.Aeron., 7. 4. (1967)

* angl. 557-562

4376 - - GA 262-351

LUNDBAK, A.

Satellite observations of particle flux during the disturbance
Planet. Space Sci., 16. 9. (1968) 1093-1094

4377 - BS

LUTOMIRSKI, R.F.

A model for the generation of magneto-hydrodynamic waves by high-altitude nuclear bursts

J.Geoph.Res., 73. 15. (1968) 4943-4958

4378 - BS 30-120-5 817

MADDEN, T.R., et R.GREENFIELD

The effect of the plasmopause geometry on micropulsation spectra

Trans.AGU, 49. 1. (1968) 259

4379 - BS

Madden, T.R. voir NELSON, P.H., et T.R.MADDEN (1968) 4409

Maltseva, N.F. voir TROITSKAYA, V.A., et N.F.MALTSEVA (1967) 4537

TROITSKAYA, V.A., et N.F.MALTSEVA (1968) 4541

MANCHESTER, R.N.

Correlation of pc1 micropulsations at spaced stations

J.Geoph.Res., 73. 11. (1968) 3549-3556

4380 - BS 30-120-2 310 - BA 261-371

Maple, E. voir FISCHER, W.L., et coll. (1968) 4243

MARDERFELD, B.E., A.M.LJAPISHEV et V.P.GRICUK

Quelques lois de la distribution des variations de la composante verticale du champ géomagnétique avec effet côtier

Geol.i Geofiz., SSSR, N°1 (1968) 117-119

4381 - BS 29-2-16 289

Marderfeld, B.Y. voir VANJAN, L.L., B.Y.MARDERFELD et A.V.RODINOV (1967) 4545

VANJAN, L.L., A.M.LJAPISHEV et B.Y.MARDERFELD (1968) 4551

VANJAN, L.L., B.Y.MARDERFELD et I.K.TUEZOV (1968) 4553

Martin, J.H. voir ZMUDA, A.J., J.H.MARTIN et F.T.HEURING (1966) 4576

ZMUDA, A.J., F.T.HEURING et J.H.MARTIN (1967) 4577

Matsumoto, H. voir KIMURA, I., et H.MATSUMOTO (1968) 4334

Matsushita, S. voir CAMPBELL, W.H., et S.MATSUSHITA (1968) 4481

SAITO, T., et S.MATSUSHITA (1968) 4481

MATVEYEVA, E.T., et A.T.PLYASOVA-BAKUNINA

Relationship between type pc 1 oscillations and magnetic storms

Geomagn.Aeron., 8. 1. (1968) 189-191

4382 - BS

MATVEYEVA, E.T. et V.A.TROITSKAYA

Analyse préliminaire des micropulsations du champ électromagnétique terrestre en liaison avec l'éruption à protons du 7 juillet 1966

Geomagn.Aeron., 8. 3. (1968) 598-600 * angl. 480-482

4383 - BS 30-120-2 317

MATVEYEVA, E.T., M.N.GNEVYSHEV et V.A.TROITSKAYA

Sur la relation entre la variation cyclique de 11 ans des oscillations du type perle (pc 1) et l'activité solaire

Geomagn.Aeron., 8. 5. (1968) 973-974 * angl. 783-784

4384 - BS 30-120-7 278

Matveyeva, E.T. voir PLYASOVA-BAKUNINA, T.A., et E.T.MATVEYEVA (1968) 4437

TROITSKAYA, V.A., et coll. () 4534

TROITSKAYA, V.A., et coll. (1968) 4540

MCDONALD, K.L.

Diffusion of the geomagnetic field through the core and mantle

Utah Univ.Bull., 56. N°20 (Eng.Expt.Sta.Bull.131) 31 p. (1964)

4385 - BS

McEwen, D.J. voir CARPENTER, D.L., et coll. (1968) 4188

MCKENZIE, J.F.

The interaction of Alfvén waves with the earth's bow shock
Trans.AGU, 49. 1. (1968) 277
4386 - BS

MCKENZIE, J.F.

Hydromagnetic reflection and transmission at the magnetosheath
Trans.AGU, 49. 4. (1968) 733
4387 - BS

MCLEOD, M.G., R.E.HOLZER et E.J.SMITH

Spectra, direction of propagation and polarization of waves in the magnetosheath in the frequency range from 0,01 to 140 Hz
Trans.AGU, 49. 1. (1968) 277
4388 - BS

McLeod, M.G. voir OLSON, J.V., et coll. (1968) 4420

SMITH, E.J., R.E.HOLZER et M.G.MCLEOD (1968)
4513

MCNEILL, F.A. voir

Experimental evidence of an amplifying mechanism in the magnetosphere
J.Geoph.Res., 73. 21. (1968) 6860-6862
4389 - BS 30-120-7 097

MCPHERRON, R.L., et S.H.WARD

Auroral zone micropulsations occurring during magnetospheric substorms: irregular pulsations of long periods
Trans.AGU, 49. 1. (1968) 131-132
4390 - BS

MCPHERRON, R.L., et S.H.WARD

Phenomenological model of night-time auroral zone micropulsations occurring during magnetospheric substorms
Trans.AGU, 49. 1. (1968) 132
4391 - BS

MCPHERRON, R.L., et D.MPERKINS

Dynamic spectra of magnetic storm, september 1-5, 1966
Trans.AGU, 49. 1. (1968) 133-134
4392 - BS

MCPHERRON, R.L., G.K.PARKS, F.V.CORONITI et S.H.WARD

Studies of the magnetospheric substorm. 2. Correlated magnetic micropulsations and electron precipitation occurring during auroral substorms
J.Geoph.Res., 73. 5. (1968) 1697-1713
4393 - BS 30-120-2 305 - 4A 259-377

MCPHERRON, R.L.

The growth phase of magnetospheric substorms
Trans.AGU, 49. 4. (1968) 744
4394 - BS

- MCPHERRON, R.L., W.D.CUMMINGS et P.J.COLEMAN jr.
Oscillations of the magnetic field observed at a synchronous, equatorial orbit during magnetospheric substorms
Trans.AGU, 49. 4. (1968) 744
4395 - BS
- McPherron, R.L. voir CORONITI, F.V., R.L.MCPHERRON et G.K.PARKS
(1968) 4199
PARKS, G.K., R.L.MCPHERRON et F.V.CORONITI
(1968) 4427
PARKS, G.K., et coll. (1968) 4429
- McPherson, D.A. voir KOONS, C., D.A.MCPHERSON et W.B.HARBRIDGE
(1968) 4349
- Mentzoni, M. voir GALEJS, J., et M.MENTZONI (1968) 4256
- MEYER, J.
Über die Richtungsabhängigkeit des geomagnetischen Induktionspfeiles bei endlicher Leitfähigkeit
Zeitschr.Géoph., 34. 2. (1968) 195-221
4396 - BS 30-120-2 275 - GA 262-136
- MIECZNIK, J.
Le champ du courant tellurique dans le cas d'une stratification horizontale (en polonais)
Acta Geoph. Polon., 15. 4. (1967) 375-383
4397 - BS 29-2-12 154
- Miletits, C.J. voir ADAM, A., C.J.MILETITS et J.VERO (1968) 4113
- Miller, J.E. voir KENNEY, J.F., T.K.DEATON et J.E.MILLER (1967) 4330
➤
- MOLOCHNOV, G.V.
Interpretations des sondages magnétotelluriques avec utilisation d'une pénétration effective du champ électromagnétique
Izvest. Akad. Nauk SSSR, Fiz.Zemli, N°9 (1968) 88-94
4398 - BS 30-120-4 836
- Molchanov, O.A. voir LIKHTER, Y.I., O.A.MOLCHANOV et Y.P.SOBOLEV
(1968) 4370
LIKHTER, Y.I., et O.A.MOLCHANOV (1968) 4371
- Morat, P. voir CAGNIARD, L., et P.MORAT (1967) 4180
- MOROZUMI, H.M.
Auroral-zone geophysical events and their relationship to the magnetosphere
Symb.Pacific-Antarctic Sci., 11th Pacific Sci.Congr.Tokyo, Japan, 1966. Proc., (1967) 53-64
4399 - BS 30-120-5 671

MOROZUMI, H.M.

Diurnal variation of VLF power spectral density between 100 Hz and 20 kHz at Byrd Station, Antarctica
Planet.Space Sci., 16. 8. (1968) 1069-1070
4400 - BS 30-120-7 094

MORRISON, H.F., E.WOMBELL et S.H.WARD

Analysis of earth impedances using magnetotelluric fields
J.Geoph.Res., 73. 8. (1968) 2769-2778
4401 - BS 29-2-16 288

Morrison, H.F. voir ZELWER, R., et H.F.MORRISON (1968) 4575

MOSNIER, J.

Application des techniques de pompage optique à l'étude de gradients géomagnétiques. Cas particulier de l'effet "Bord de mer"
Thèse Doct.d'Etat, Paris, décembre 1967, 185 p., Archiv.orig. Centre Docum.CNRS, N°2337, 11.4.1968
4402 - BS 30-120-2 205

Mouretton, J. voir KAZAK, B.N., et coll. (1967) 4326

MUNCH, J.

Statistische Frequenzanalyse von erdmagnetischen Pulsationen
Mitt.Max-Planck-Inst.f.Aeronomie, N°34 (1968) 68 p.
4403 - BS 30-120-5 819

NAAKE, L., E.PORSTENDORFER et G.PORSTENDORFER

Synthetische magneto-tellurische Sondierungskurven aus elektrischen Bohrlochmessungen
Freiberger Forschungsh., C N°233 (1968) 51-54
4404 - BS 30-120-1 131

NAAKE, L., E.PORSTENDORFER et G.PORSTENDORFER

Der Einfluss dünner, sehr gut leitender graphitischer Schichten in Sedimentkomplexen auf magneto-tellurische Sondierungskurven
Freiberger Forschungsh., C, N°233 (1968) 55-57
4405 - BS 30-120-1 123

Naake, L. voir DASSLER, H.-J., et L.NAAKE (1968) 4208

Naboko, Y.S. voir GUGAJLO, V.A., et Y.S.NABOKO (1967) 4171

NAGATA, T.

Geomagnetic conjugacy between the Antarctic and the Arctic
Symp. Pacific Antarctic Sci., 11th Pacific Sci.Congr.Tokyo, Japan, 1966, Proc., (1967) 65-80
4406 - BS 30-120-5 787

NAGATA, T., et H.FUKUNISHI

Dependence on geomagnetic activity of magnetic pulsation frequency of pc 3 and pc 4 ranges
Geoph.J.roy.astr.Soc., 15. 1-2. (1968) 69-78
4407 - BS 30-120-2 320

Namika wa , T. voir ARAKI, T., et T.NAMIKAWA (1968) 4127

NATHAN, K.V.S.K., et J.A.VAN ALLEN

Dispersion of solar cosmic rays and the power spectrum of the inter-planetary magnetic field

J. Geoph. Res., 73. 1. (1968) 163-164

4408 - BS

NELSON, P.H., et T.R.MADDEN

A resonance mode tracker for the electromagnetic earth-ionosphere cavity

IEEE Trans.Geosci.Electron.,USA, 6. 2. (1968) 70-77

4409 - BS 30-120-2 086

NEMESI, L., et A.SIMON

Tellurikus es kiserleti jellegu magnetotellurikus mérések az Alföldön (Szentés-Hodmezóvasárhely környékén) (Telluric and experimental type magnetotelluric measurements at the Great Hungarian Plain (Szentés - Hodmezóvasárhely vicinity)

Magyar Allami Geofiz.Int.Svi.Jelentése 1966 (1967) 60-77

4410 - BS - GA 262-142

NESS, N.F., D.H.FAIRFIELD et J.B.SEEK

Fluctuations of the magnetic field in the magnetosheath and near the earth's bow shock wave

Trans.AGU, 49. 1. (1968) 278-279

4411 - BS

Newman, W.S. voir KING, J.W., et W.S.NEWMAN (1967) 4335

NIBLETT, E.R.

Magnetotellurics

In: Runcorn, S.K., et coll., International Dictionary of Geophysics

Pergamon Press, 899-904

4412 - BS

NICKEL, R.

Magnetotellurische Untersuchungen über anstehendem hochahmigen Grundgebirge

Diplomarbeit 1964, Inst.f.angew.Geophysik, Freiberg

4413 - BS

Nikitenko, K.I. voir ALEXEYEV, A.M., et coll. (1967) 4117

Nikolayenko, A.P. voir BLOKH, P.V., A.P.NIKOLAYENKO et Y.F.FILIPPOV (1968) 4154

NISHIDA, A.

Geomagnetic Dp2 fluctuations and associated magnetospheric phenomena

J.Geoph.J., 73., 5. (1968) 1795-1803

4414 - BS - GA 259-377

NISHIDA, A.

Coherence of geomagnetic Dp2 fluctuations with the interplanetary magnetic variations

J.Geoph.Res., 73. 17. (1968) 5549-5559

4415 - BS 30-120-5 800

OBERC, C., et O.M.RASPOPOV

Etude des caractéristiques spatiales des pulsations du champ géomagnétique de type pc 5

Geomagn.Aeron., 8. 3. (1968) 534-539 * angl. 424-427

4416 - BS 30-120-2 315

O'BRIEN, D.P.

A theoretical investigation into certain micropulsations in the auroral zone

Dissert.Abstr.B,USA, 28. 1. (1967) 240-241

4417 - BS 29-2-11 397

OMERL, W., et H.L.KONIG

Messung und Deutung elektromagnetischer Oszillationen natürlichen Ursprungs im Frequenzbereich unter 1 Hz

Z.angew.Phys.Dtschl., 25. 1. (1968) 6-14

4418 - BS 30-120-3 394

Oguti, T.

voir HAYASHI, K., S.KOKUBUN et T.OGUTI (1968) 4287

KOKUBUN, S., et T.OGUTI (1968) 4348

Olesen, O.H.

voir IVERSEN, T.B., O.H.OLESEN et E.UNGSTRUP (1968)

4313

OLIVEN, M.N., et D.A.GURNETT Microburst phenomena. 3. An association between microbursts and VLF chorus

J. Geoph. Res., 73. 7. (1968) 2355-2362

4419 - BS 30-120-2 131

OLSON, J.V., M.G.MCLEOD, R.E.HOLZER et E.J.SMITH

High-frequency magnetic fluctuations associated with the earth's bow shock

Trans.AGU, 49. 1. (1968) 277

4420 - BS

OLSON, J.V., R.E.HOLZER et E.J.SMITH

Spectra, direction of propagation and polarization of waves associated with the earth's bow shock in the frequency range 0,5 to 500 Hz

Trans.AGU, 49. 4. (1968) 732

4421 - BS

Olson, J.V.

voir RUSSELL, C.T., et coll. (1968) 4477

SMITH, E.J., et coll. (1968) 4512

Orange, A.

voir VOZOFF, K., et A.ORANGE (1968) 4558

ORR, D., et H.G.BARSCZUS

Geomagnetic micropulsations, pt 2, at low latitudes
Conference on the Solar-Terrestrial Environment, Sheffield, GB,
10-7-1968
4422 - BS

OSEMEIKHIAN, J.E.A., et J.E.EVRETT

Anomalous magnetic variations in South-Western Scotland
Geoph.J.roy.astr.Soc., 15. 4. (1968) 361-366
4423 - BS 30-120-2 263

O'Sullivan, R.J. voir CUMMINGS, W.D., et coll. (1968) 4201

OVEZGELDYEY, O., et A.KHYDYROV

Etude des relations entre Es et les variations du champ géomagnétique
Izvest.Akad.Nauk turkm. SSR, fiz.-tekh.khim.geol.Nauk, N°4 (1967)
78-83
4424 - BS 29-2-11 365

OYA, H.

Theoretical prediction in discrimination of modified and hybrid
plasma resonances
Rept.Ionosph.Space Res.Jap., 22. 1-2. (1968) 119-122
4425 - BS 30-120-7 121

Palau, C. voir BOSSOLASCO, M., et coll. (1968) 4159
BOSSOLASCO, M., et coll. (1968) 4160

PARKER, R.L.

Electromagnetic induction in a thin strip
Geoph.J.roy.astr.Soc., 14. 5. (1968) 487-495
4426 - BS 29-2-12 952

PARKS, G.K., R.L.MCPHERRON et F.V.CORONITI

Relation of energetic electron precipitation and geomagnetic micro-
pulsation to auroral substorms
Ann. Géoph., 24. 2. (1968) 621-627
4427 - BS 30-120-3 296

PARKS, G.K., T.W.LEZNIAK et J.R.WINCKLER

The magnetospheric substorm: The fundamental mode of production of
energetic trapped electrons in the magnetosphere
Trans.AGU, 49. 1. (1968) 228-229
4428 - BS

PARKS, G.K., F.V.CORONITI, R.L.MCPHERRON et K.A.ANDERSON

Studies of the magnetospheric substorm. 1. Characteristics of modu-
lated energetic electron precipitation occurring during auroral sub-
storms
J.Geoph.Res., 73., 5. (1968) 1685-1696
4429 - BS 30-120-2 304 - GA 259-371

Parks, G.K. voir CORONITI, F.V., R.L.MCPHERRON et G.K.PARKS
(1968) 4199
MCPHERRON, R.L., et coll. (1968) 4393

PATEL, V.L.

Long period hydromagnetic waves

Space Res., 6. (1966) 758-782, Books, Inc., Washington, D.C.

4430 - BS

PATEL, V.L.

Magnetospheric tail as a hydromagnetic wave guide

Phys.Letters, A, Netherl., 26. 12. (1968) 596-597

4431 - BS 30-120-2 083

PATEL, V.L.

Origin of long-period micropulsations

Nature, 218. 5144. (1968) 857-858

4432 - BS 29-2-16 268

PATEL, V.L.

Short period fluctuations in cosmic ray intensity and interplanetary field

Planet.Space Sci., 16. 6. (1968) 818-821

4433 - BS

PATEL, V.L., et R.HASTINGS

Dependence of the micropulsation periods on the size of the magnetosphere

Trans.AGU, 49. 4. (1968) 747

4434 - BS

PAULSON, K.V.

The polarization and spectral characteristics of some high-latitude irregular geomagnetic micropulsations

Ann. Géoph., 24. 1. (1968) 261-266

4435 - - BS 29-2-16 271

Peeples, W.

voir RANKIN, D., et W.PEEPLES (1968) 4449

RANKIN, D., et W.PEEPLES (1968) 4450

Pemberton, E.V.

voir SHEPHERD, G.G., et E.V.PEMBERTON (1968) 4503

Perkins, D.M.

voir MCPHERRON, R.L., et D.M.PERKINS (1968) 4392

Petrova, G.A.

voir YEVLASHIN, L.S., et coll. (1968) 4572

PINTER, S.

Solar-flare X-ray emission producing geomagnetic pulsations

Bull.astr.Inst.Czechosl., 19. 2. (1968) 97-99

4436 - BS 29-2-12 928

PLYASOVA-BAKUNINA, T.A., et E.T.MATVEYEVA

Relationship between pulsations of type pc 1 and magnetic storms

Geomagn.Aeron., 8. 1. (1968) 189-191 * angl. 153-155

4437 - BS 29-2-16 275

Plyasova-Bakunina, A.T.

voir MATVEYEVA, E.T., et A.T.PLYASOVA-BAKUNINA (1968) 4382

- POEVERLEIN, H.
Ion-acoustic waves modified by gravity
Ann. Géoph., 24. 1. (1968) 325-332
4438 - BS
- Polk, C. voir TOOMEY, J., et C.POLK (1968) 4530
- Polshkov, M.K. voir ALEXEYEV, A.M., et coll. (1967) 4117
- PONOMAREV, E.A., et E.F.VERSHININ
Résultats d'études des projets internationaux géophysiques. Etudes
des aurores polaires et de l'atmosphère supérieure à l'aide de méthodes
géophysiques. Les aurores polaires.
N° 15, Izdat Nauka, Moskva, 1967, 81 p.
4439 - BS 29-2-11 272
- PONOMADEV, E.A., E.F.VERSHININ et V.I.SHAPAEV
On the spectra of continuous VLF-emission in auroral zone
Ann. Géoph., 24. 2. (1968) 653-660
4440 - BS 30-120-3 266
- PORATH, H., J.S.REITZEL, D.I.GOUGH et C.W.ANDERSON
Magnetic deep sounding in the western US
Trans.AGU, 49. 4. (1968) 871
4441 - BS
- Porath, H. voir REITZEL, J.S., et coll. (1968) 4455
- Porokhova, L.N. voir KOVTUN, A.A., et coll. (1967) 4356
- PORSTENDORFER, E.
Methodik der Auswertung elektrischer Bohrlochmessungen zur Berechnung
mittlerer spezifischer Längswiderstände für die Magnetotellurik
Freiberger Forschungsh., C N° 233 (1968) 43-49
4442 - BS 30-120-1 132
- Porstendorfer, E. voir NAAKE, L., E.PORSTENDORFER et G.PORSTENDORFER
(1968) 4404
NAAKE, L., E.PORSTENDORFER et G.PORSTENDORFER
(1968) 4405
- Porstendorfer, G. voir NAAKE, L., E.PORSTENDORFER et G.PORSTENDORFER
(1968) 4404
NAAKE, L., E.PORSTENDORFER et G.PORSTENDORFER
(1968) 4405
- POTEMRA, T.A., A.J.ZMUDA, C.R.HAAVE et B.W.SHAW
VLF phase perturbations produced by solar protons in the event of
february 5, 1965
J. Geoph. Res., 72. 23. (1967) 6077-6089
4443 - BS 29-2-11 253

PRICE, A.T.

Magnetic variations and telluric currents

Chap. 7, The Earth's Mantle, T.F.GASKELL, editor; Academic Press, 1967, 125-170

4444 - BS - GA 259-307

PRICE, A.T.

Electromagnetic induction within the earth

Physics of magnetic phenomena, vol. 1, Academic Press, 1967, 235-298

4445 - BS - GA 262-121

PRIKNER, K.

Resonance of a plane HM-wave in the lower magnetosphere and pc pulsations with periods of 5 to 40 seconds during geomagnetic storms

Stud. geoph. geodet. Tchecosl., 12. 2. (1968) 224-230

4446 - BS 29-2-16 280 - GA 263-376

Pudovkin, M.I. voir YEVLASHIN, L.S., et coll. (1968) 4572

Quinn, R.G. voir SCHMIDT, P., et R.G.QUINN (1968) 4492

RADOSKI, H.R.

Magnetohydrodynamic propagation in a nonneutral plasma

Trans.AGU, 49. 1. (1968) 138

4447 - BS

RADOSKI, H.R.

The polarization of Alfvén waves

J. Geomagn. Geoelectr., 20. 3. (1968) 285-287

4448 - BS 30-120-8 134

RANKIN, D., et W.PEEPLES

Polarization studies of micropulsations

Trans.AGU, 49. 1. (1968) 157-158

4449 - BS

RANKIN, D., et W.PEEPLES

A magnetotelluric traverse in southern Alberta

Trans.AGU, 49. 1. (1968) 158

4450 - BS

RANKIN, D., et I.K.REDDY

Polarization of micropulsation sources

Earth Planet.Sci.Letters, 3. 4. (1968) 347-350

4451 - BS 29-2-11 394 - GA 260-388

Rapaport, Z.T. voir YEVLASHIN, L.S., et coll. (1968) 4572

RASPOPOV, O.M., V.A.TROITSKAYA, R.SCHLICH, I.S.LISOUNKOVA, B.N.KAZAK
V.K.KOCHELEVSKIY

Etude des pulsations géomagnétiques du type pl 2 dans les points conjugués

Dokl.Akad. Nauk SSSR, 178. 1. (1968) 98-100

4452 - BS 29-2-12 941 - GA 261-402

RASPOPOV, O.M., V.A.TROITSKAYA, R.GENDRIN, B.N.KAZAK et G.LAURENT
Sur le comportement des micropulsations du type pi 1 aux points
conjugués magnétiquement
Dokl. Akad.Nauk SSSR, 178. 2. (1968) 345-347
4453 - BS 29-2-16 277 - GA 261-403

RASPOPOV, O.M.
Possible excitation mechanism of type pi 2 geomagnetic field pulsa-
tions
Geomagn. Aeron., 8. 2. (1968) 325-329
4454 - BS 30-120-2 313 - GA 257-260

Raspopov, O.M. voir FAM VAN-CHI et coll. (1968) 4232
GENDRIN, R., et coll. (1968) 4261
KAZAK, B.N., et coll. (1968) 4327
KAZAK, B.N., et O.M.RASPOPOV (1968) 4328
KOPYTENKO, Y.A., et O.M.RASPOPOV (1968) 4350
KOVTURN, A.A., et coll. (1968) 4357
OBERC, P., et O.M.RASPOPOV (1968) 4416

Reddy, I.K. voir RANKIN, D., et I.K.REDDY (1968) 4451

REITZEL, J.S., D.I.GOUGH, H.PORATH et C.W.ANDERSON III
Preliminary results of magnetic deep sounding studies in the Rocky
Mountains
Trans.AGU, 49. 1. (1968) 158
4455 - BS

Reitzel, J.S. voir PORATH, H., et coll. (1968) 4441

Reynolds, D.K. voir GAGE, B.P., D.K.REYNOLDS et J.C.ROGERS (1968)
4254

Riedler, W. voir BEWERSDORFF, A., G.KREMSEK et W.RIEDLER (1968)
4149

RIKITAKE, T., et S.SATO
The geomagnetic Dst field of the magnetic storm on june 18-19, 1936
Bull. Earthq.Res.Inst., Tokyo Univ., 35. (1957) 7
4456 - BS

RIKITAKE, T., et Y.YAMAZAKI
Small earth strains as detected by electrical resistivity measurements
Japan Acad. Sci., Proc., 43. 6. (1967) 477-482
4457 - BS - GA 260-206

RIKITAKE, T.
Electromagnetic induction within non-uniform plane and spherical sheets
Bull. Earthq. Res. Inst., Jap., 45. 4. (1967) 1229-1294
4458 - BS 30-120-2 274

RIKITAKE, T., T.YOSHINO et Y.SASAI

Geomagnetic noises and detectability of seismograph effects

Bull. Earthqu.Res.Inst.Jap., 46. 1. (1968) 137-154

4459 - BS 30-120-2 267

RIKITAKE, T.

Electromagnetic induction in uniform and non-uniform sheets underlain by an undulating perfect conductor

Bull. Earthqu.Res.Inst.Jap., 46. 2. (1968) 361-384

4460 - BS 30-120-5 776

RIKITAKE, T.

Resonant behaviour of electric currents electromagnetically induced within a non-uniform sheet of conductor

J. Geoph. Res., 73. 22. (1968) 7019-7029

4461 - BS

RITTER, E.

Ergebnisse geomagnetischer Variationsregistrierungen auf dem internationalen tiefenseismischen Profil VI in Ungarn

Acta geod.geoph.montan.Acad.Sci.Hung., 2. 1-2. (1968) 149-154

4462 - BS 29-2-16 286; 30-120-2 206

RIVAUULT, R.

Enregistrement permanent des sifflements naturels

Annuaire 1968, Bureau Longitud., Gauthier-Villars Paris, 1968, A 24-A25

4463 - BS

Rodinov, A.V. voir VANJAN, L.L., B.Y.MARDERFELD et A.V.RODINOV
(1967) 4545

RODULGIN, V.K.

Short-period pulsations of auroral cosmic noise absorption

Geomagn. Aeron., 7. 3. (1967) 559-560 * angl. 454-456

4464 - BS

RODULGIN, V.K.

About aurora pulsations

Results Res.Internat.Geoph.Proj., Moscou, Aurora, N°17 (1968) 44-49

4465 - BS

Rodulgin, V.K. voir YEVLASHKIN, L.S., et coll. (1968) 4572

RØED LARSEN, T.

High latitude investigation of electromagnetic phenomena in the frequency range 3 - 75 Hz

Cand. real thesis, Norv. Inst.Cosm.Phys., Univ.Oslo, 1967

4466 - BS

RØED LARSEN, T.

Fine structure of the earth-ionosphere cavity resonances

J. Geoph. Res., 73. 15. (1968) 4986-4989

4467 - BS 30-120-5 615

4459 - 4467

ROEDERER, J.G.

Conjugate point experiments

Solar-Terrestrial Physics STP-Notes N°1 (1968) 66-72

4468

Rogers, J.C.

voir GAGE, B.P., D.K.REYNOLDS et J.C.ROGERS (1968)

4254

Roquet, J.

voir GLANGEAUD, F., J.ROQUET et E.SELZER (1968) 4267

GOUIN, P., et J.ROQUET (1968) 4272

ROSENBERG, T.J.

Correlated bursts of VLF hiss, auroral light and X-rays

Planet. Space Sci., 16. 11. (1968) 1419-1421

4469 - BS 30-120-7 142

ROSTOKER, G.

The characteristics and world-wide propagation of pi 2 micropulsations

Dissert.Abstr., B, USA, 27. 12. part I, (1967) 4453-4455

4470 - BS 29-2-14 322

ROSTOKER, G.

A critical study of the possible modes of propagation of pi 2 micropulsation activity over the earth's surface

Ann. Géoph., 24., 1. (1968) 253-260

4471 - BS 29-2-16 272

ROSTOKER, G.

Macrostructure of geomagnetic bays

J. Geoph. Res., 73. 13. (1968) 4217-4229

4472 - BS 30-120-3 384

ROSTOKER, G.

Relationships between the onset of a geomagnetic bay and the configuration of the interplanetary magnetic field

J. Geoph. Res., 73. 13. (1968) 4382-4387

4473 - BS 30-120-3 385

ROTANOVA, N.M.

Theory of electromagnetic induction in the case of a spherical model of the earth

Geomagn. Aeron., 8. 2. (1968) 319-324 * angl. 252-256

4474 - BS 29-2-16 189

RUNCORN, S.K.

Editor, International Dictionary of Geophysics

2 volumes, Pergamon Press, 1728 pages, 1967

4475 - BS

RUSSELL, C.T., R.E.HOLZER et E.J.SMITH

Magnetic fluctuations between 30 and 1000 Hz within the magnetosphere

Trans.AGU, 49. 1. (1968) 259-260

4476 - BS

RUSSELL, C.T., J.V.OLSON, R.E.HOLZER et E.J.SMITH

OGO 3 search coil magnetometer data correlated with the reported crossing of the magnetopause at $6,6 R_E$ by ATS 1
J. Geoph. Res., 73. 17. (1968) 5769-5775
4477 - BS

RUSSELL, C.T., R.E.HOLZER et E.J.SMITH

The spatial extent and frequency of occurrence of ELF noise in the magnetosphere
Trans.AGU, 49. 4. (1968) 747
4478 - BS

RYBACHEK, S.T.

Propagation des ondes très longues dans la guide d'ondes terre-ionosphère
Geomagn. Aeron., 8. 3. (1968) 493-500 * angl. 393-398
4479 - BS 30-120-2 098

SAITO, T.

A technique for studying the dynamic spectrum of long period geomagnetic pulsations
ESSA Techn. Memo IERTM-ITSA 16, jan. 1967
4480 - BS

SAITO, T., et S.MATSUSHITA

Solar cycle effects on geomagnetic pi 2 pulsations
J. Geoph. Res., 73. 1. (1968) 267-286
4481 - BS 29-2-12 929

Sasa i, Y.

voir RIKITAKE, T., T.YOSHINO et Y.SASAI (1968) 4459

Sato, S.

voir RIKITAKE, T., et S.SATO (1957) 4456

SCARF, F.L.

Measurements of time-varying electric fields
In: Earth's particles and fields, Editor: B.McCormac, Reinhold Publ. Co., New York, 1968
4482 - BS

SCARF, F.L., R.W.FREDERICKS et G.M.CROOK

Detection of electromagnetic and electrostatic waves on OV3-3
J. Geoph. Res., 73. 5. (1968) 1723-1745
4483 - BS

SCARF, F.L., et R.W.FREDERICKS

Ion cyclotron whistlers in the solar wind
J. Geoph. Res., 73. 5. (1968) 1747-1755
4484 - BS

SCARF, F.L., G.M.CROOK, I.M.GREEN et P.F.VIROBIK

Initial results of the Pioneer 8 VLF electric field experiment
J. Geoph. Res., 73. 21. (1968) 6665-6686
4485 - BS

SCARZELLO, J.F.

Magnetic variations produced by ocean waves in a shallow sea
Trans.AGU, 49. 1. (1968) 133
4486 - BS

SCHELL, R.R.

On the radiation from sources in layered media including magnetoplasma
Dissert.Abstr., USA, 28. 1. (1967) 185
4487 - BS 29-2-11 215

SCHLICH, R.

Observations magnétiques aux latitudes élevées
Annuaire 1968, Bureau des Longitudes, Gauthier-Villars, Paris, 1968,
A7-A9
4488 - BS

SCHLICH, R.

Observations magnétiques entre points conjugués
Annuaire 1968, Bureau des Longitudes, Gauthier-Villars, Paris, 1968,
A 10 - A 14
4489 - BS

SCHLICH, R.

Effet de modulation ionosphérique sur la corrélation observée entre
des pulsations magnétiques de moyenne latitude
Ann. Géoph., 24. 2. (1968) 411-429
4490 - BS 30-120-3 392

Schlich, R.

voir FAM VAN-CHI, et coll. (1968) 4232
KAZAK, B.N., et coll. (1968) 4327
RASPOPOV, O.M., et coll. (1968) 4452

SCHMIDT, H., et K.KNUDEL

Magnetische und tellurische Messungen am Observatorium Niemegk und
in der Norddeutschen Tiefebene sowie ihre geologisch-tektonische
Deutung
Kolloquium, Potsdam, 7.6.1967
4491 - BS

SCHMIDT, P., et R.G.QUINN

VLF emissions from a laboratory plasma trapped in a magnetic dipole
field
Trans.AGU, 49. 1. (1968) 123
4492

SEDOVA, F.I.

Microstructures des orages magnétiques
Mezhdunarod.geofiz.God, inform.Bjull., Akad.Nauk Ukrain SSR, N°11
(1967) 164-168
4493 - BS 29-2-12 942

Seek, J.B.

voir NESS, N.F., D.H.FAIRFIELD et J.B.SEEK (1968)
4411

SELZER, E.

Propriétés caractéristiques des galvanomètres suramortis montés en fluxmètres partiels

C.R.Acad.Sci., Paris, 242. (1956) 1422-1425

4494 - BS

SELZER, E.

Observations magnétiques aux latitudes moyennes et équatoriales

Annuaire 1968, Bureau des Longitudes, Gauthier-Villars, Paris, 1968,

A 4 - A 6

4495 - BS

SELZER, E.

Les sous-orages magnétiques mondiaux (world sub-storms)

Ann. Géoph., 24. 2. (1968) 607-615

4496 - BS 30-120-3 372

Selzer, E. voir GLANGEAUD, F., J.ROQUET et E.SELZER (1968) 4267

SEN, A.K.

Stability of hydromagnetic Kelvin-Helmholtz discontinuities

Phys. Fluids, 6. (1963) 1154-1163

4497 - BS

SEN, A.K.

Stability of the magnetospheric boundary

Planet.Space Sci., 13. (1965) 131-141

4498 - BS

SEN, AK.

Pearl-type geomagnetic oscillations

J.Atm.Terr.Phys., 30. 3. (1968) 439-451

4499 - BS 29-2-12 922

SEN, A.K.

A theory of geomagnetic micropulsations I et II

J. Geomagn. Geoelectr., 20. 3. 225-243, 245-261

4500 - BS 30-120-7 280

Shapaev, V.I. voir PONOMAREV, E.A., E.F.VERSHININ et V.I.SHAPAEV
(1968) 4440

Shaw, B.W. voir POTEMRA, T.A., et coll. (1967) 4443

SHAWHAN, S.D. et D.A.GURNETT

VLF electric and magnetic fields observed with the javelin 8,45
sounding rocket

J. Geoph. Res., 73. 17. (1968) 5649-5664

4501 - BS

SHEPETNOV, P.V., et A.L.KALISHER

Some correlations of the interval of pulsations of decreasing period
on february 12, 1964

Geomagn. Aeron., 8. 1. (1968) 187-189 * angl. 151-153

4502 - BS 29-2-16 274

4494 - 4502

Shepetnov, R.V. voir TROITSKAYA, V.A., et coll. () 4534
TROITSKAYA, V.A., R.V.SHEPETNOV et A.V.GUL'ELMI
(1968) 4539

SHEPERD, G.G., et E.V.PEMBERTON
Characteristics of auroral brightness fluctuations
Radio Sci., 2. 7. (1968) 650-658
4503 - BS

Shilova, A.M. voir BONDARENKO, A.P., A.I.BILINSKIJ et A.M.SHILOVA
(1967) 4158

SHINEER, V.S., et G.A.FONAREV
Quelques résultats d'observations des variations magnétiques à la
surface et au fond de l'océan
Geomagn. Aeron., 8. 3. (1968) 596-598 * angl. 479-480
4504 - BS 30-120-2 266

SHINEER, V.S.
Variation de marée du champ géomagnétique dans l'île de Kheis (Terre
François-Joseph)
Morsk.gidrofiz.Inst., Kiev, 40. (1968) 46-49
4505 - BS 30-120-3 354

Shulgina, N.V. voir YELASHIN, L.S., et coll. (1968) 4572

Sibuet, J.-C. voir LE BORGNE, E., et J.-C.SIBUET (1968) 4364

SIMMONS, L.L., et P.J.COLEMAN jr.
Damped sinusoidal oscillations in the interplanetary magnetic field
Trans.AGU, 49. 4. (1968) 728
4506 - BS

SIMMONS, L.L., et P.J.COLEMAN jr.
Fluctuations in the bow-shock magnetic field
Trans.AGU, 49. 4. (1968) 732
4507 - BS

Simmons, G. voir ENGLAND, A.W., G.SIMMONS et D.STRANGWAY (1968)
4228

Simon, A. voir NEMESI, L., et A.SIMON (1967) 4410

SIMS, W.E., F.X.BOSTICK jr., et H.W.SMITH
Analysis techniques used in a magnetotelluric survey in Central Texas
Trans.AGU, 49. 1. (1968) 158
4508 - BS

Singer, S. voir HONES, E.W. jr., et coll. (1968) 4304

SIREDEY, C.
Un système de dépouillement numérique des sifflements atmosphériques
Ann. Télécomm., Fr., 23. 1-2. (1968) 27-58
4509 - BS 29-2-16 109

SISCOE, G.L., L.DAVIS jr., P.J.COLEMAN jr., E.J.SMITH et D.E.JONES
Power spectra and discontinuities of the interplanetary magnetic
field: Mariner 4
J. Geoph. Res., 73. 1. (1968) 61-82
4510 - BS

Slankis, J. voir BECKER, A., et J.SLANKIS (1967) 4136

Smirnov, N.S. voir YEVLASHIN, L.S., et coll. (1968) 4572

SMIT, G.R.
Oscillatory motion of the nose region of the magnetopause
J. Geoph. Res., 73. 15. (1968) 4990-4993
4511 - BS

SMITH, E.J., R.E.HOLZER, J.V.OLSON et R.K.BURTON
Measurements of magnetic fluctuations between 1 and 1000 Hz in
the lower magnetosphere
Trans.AGU, 49. 1. (1968) 259
4512 - BS

SMITH, E.J., R.E.HOLZER et M.G.MCLEOD
Magnetic measurements in the magnetosheath at frequencies up to
1000 Hz
Trans.AGU, 49. 1. (1968) 278
4513 - BS

Smith, E.J. voir BRODY, K.I., R.E.HOLZER et E.J.SMITH (1968)
4167
BRODY, K.I., R.E.HOLZER et E.J.SMITH (1968)
4168
BURTON, R.K., R.E.HOLZER et E.J.SMITH (1968)
4176
HOLZER, R.E., et E.J.SMITH (1968) 4303
MCLEOD, M.G., R.E.HOLZER et E.J.SMITH (1968)
4388
OLSON, J.V., et coll. (1968) 4420
OLSON, J.V., R.E.HOLZER et E.J.SMITH (1968)
4421
RUSSELL, C.T., R.E.HOLZER et E.J.SMITH (1968)
4476
RUSSELL, C.T., et coll. (1968) 4477
RUSSELL, C.T., R.E.HOLZER et E.J.SMITH (1968)
4478
SISCOE, G.L., et coll. (1968) 4510

Smith, H.W. voir SIMS, W.E., F.X.BOSTICK jr., et H.W.SMITH
(1968) 4508
WORD, D.R., H.W.SMITH et F.X.BOSTICK jr.
(1968) 4569

SMITH, R.L., et J.J.ANGERAMI
Magnetospheric properties deduced fromOGO 1 observations of
ducted and non ducted whistlers
J. Geoph. Res., 73. 1. (1968) 1-20
4513 - BS 29-2-12 758

Sobolev, Y.P. voir KISELEV, Y.V., Y.I.LIKHTER et Y.P.SOBOLEV
(1967) 4336
LIKHTER, Y.I., Y.P.SOBOLEV et D.S.FLIGEL
(1968) 4369
LIKHTER, Y.I., G.A.MOLCHANOV et Y.P.SOBOLEV
(1968) 4370
TROITSKAYA, V.A., et coll. (1968) 4538

SOCHELNIKOV, V.V.
Détermination de la conductivité des couches profondes de la terre
Izvest. Akad.Nauk SSSR, Fiz.Zemli, N°7 (1968) 65-70
4515 - BS 30-120-3 364

Solovev, S.I. voir TROITSKAYA, V.A., et coll. (1968) 4538

SOMOYAJULU, V.V., et B.A.P.TANTRY
Effect of magnetic storms on duct formation for whistler propa-
gation
J. Geomagn. Geoelectr., 20. 1. (1968) 21-31
4516 - BS 30-120-3 279

SONNERUP, B.U.Ö., L.J.CAHILL jr. et L.R.DAVIS
Resonant vibration of the magnetosphere observed from Explorer 26
Trans.AGU, 49. 1. (1968) 137-138
4517 - BS

SORENSEN, W.R.
Investigation of possible ionospheric heating by hydromagnetic
waves
J. Geoph. Res., 73. 1. (1968) 287-294
4518 - BS

SOUTHWOOD, D.J.
The hydromagnetic stability of the magnetospheric boundary
Planet. Space Sci., 16. 5. (1968) 587-605
4519 - BS 30-120-7 291

Stadsnes, J. voir BEWERSDORFF, A., et coll. (1968) 4148

Starkov, G.V. voir YEVLASHIN, L.S., et coll. (1968) 4572

STOCKFLET JØRGENSEN, T.

Interpretation of auroral hiss measured on OGO 2 and at Byrd station in terms of incoherent Cerenkov radiation

J. Geoph. Res., 73. 3. (1968) 1055-1068

4520 - BS

STOREY, L.R.O., et J.-C.CERISIER

Une interprétation des bandes de bruit au voisinage de la fréquence hybride basse observée au moyen de satellites artificiels

C.R.Acad.Sci., Fr., B, 266. 8. (1968) 525-528

4521 - BS 29-2-11 239

Strangway, D. voir ENGLAND, A.W., G.SIMMONS et D.STRANGWAY
(1968) 4228

Strong, I.B. voir GREENSTADT, E.W., et coll. (1968) 4277

STUART, W.F.

Micropulsation activity at Lerwick

J.Atmos.Terr.Phys., 30. 3. (1968) 337-344

4522 - BS 29-2-12 923

Sucksdorff, C. voir HEACOCK, R.R., et coll. (1968) 4290

Sukhoivanenko, P.Y. voir YEVLASHIN, L.S., et coll. (1968) 4572

Sweet, L.R. voir BEACH, R., et coll. (1968) 4134

SWIFT, D.W.

A new interpretation of VLF chorus

Trans.AGU, 49. 1. (1968) 141

4523 - BS

Taagholt, J. voir HEACOCK, R.R., et coll. (1968) 4288

TAI-PING, N.G., et T.WATANABE

Geomagnetic micropulsations in high and middle latitude regions

Trans.AGU, 49. 4. (1968) 746

4524 - BS

TAKACS, E.

Anomalous conductivity of the upper crust in the NW foreground of the Bakony mountains

Acta geod.geoph.montan.Acad.Sci.Hung., 3. 1-2. (1968) 155-160

4525 - BS 29-2-16 291

Tantry, B.A.P. voir SOMOYAJULU, V.V., et B.A.P.TANTRY (1968)
4516

TARCZY-HORNOCH,

Recherches hongroises sur la structure électrique de la terre au moyen du champ électromagnétique (en hongr.)

Ma gya r Tudom. Akad. Föld. Banyasz. Tudom. osztal.Közl., 1.

3-4. (1967) 275-278

4526 - BS 29-2-1 6 285

Tartaglia, N.A. voir INOUE, Y., et N.A.TARTAGLIA (1968) 4312

Tatra llyay, M. voir ADAM, A., I.HOLLO et M.TATRALLYAY (1967)

4109

TAYLOR, W.W.L., et D.A.GURNETT

Morphology of VLF emissions observed with the Injun 3 satellite

J. Geoph. Res., 73. 17. (1968) 5615-5626

4527 - BS 30-120-5 622

THORNE, R.M.

Unducted whistler evidence for a secondary peak in the electron energy spectrum near 10 keV

J.Geoph. Res., 73. 15. (1968) 4895-4904

4528 - BS

TIKHONOV, A.N., N.V.LIPSKAYA et N.A.DENISKIN

Some results of the deep magnetotelluric investigation in the USSR Symp. Magnetotellurics, VIIth Meet. of the Euroasiatic Region, Moscow, 1 964

4529 - BS

Tixier, M. voir BOURIOT, M., M.TIXIER et Y.CORCUFF (1967)

4161

TOOMEY, J., et C.POLK

Location of thunderstorm regions by analysis of ELF (Schumann) spectra

Trans.AGU, 49. 4. (1968) 687

4530 - BS

Trakhtengerc, V.Y. voir GERSHMAN, B., et V.Y.TRAKHTENGERC

(1967) 4264

Trefall, H. voir BEWERSDORFF, A., et coll. (1968) 4148

BRUNSTAD, K., et H.TREFALL (1968) 4169

TREUMANN, R.

Begründung für eine vereinfachte Methode zur Bestimmung des geomagnetischen Induktionspfeiles aus einer einzelnen Baistörung

Jahrbuch 1966, Observatorium Niemegk (1968) 175

4531 - BS

TREUMANN, R.

Magnetic field behavior near conductivity discontinuities and possible inferences from geomagnetic local gradients
Phys. Earth Planet. Int., 1. 3. (1968) 148-150
4532 - BS 30-120-2 271 - GA 262-405

TROIITSKAYA, V.A.

Investigations of geomagnetism and earth currents
Akademiya Nauk SSSR, Vestrik, N° 8 (1965) 1-90, trad. angl.
CFSTI AD-670 108
4533 - BS

TROIITSKAYA, V.A., O.V.BOLSHAKOVA, R.V.SHEPETNOV et E.T.MATVEEVA

Short period variations of the electromagnetic field of the earth in the arctic and antarctic
Atlas of Antarctica, vol. 2 (Russie)
4534 - BS

TROIITSKAYA, V.A.

Micropulsations and the state of the magnetosphere
In: J.W.KING and W.S.NEWMAN, editors, Solar-Terrestrial Physics, Academic Press (1967) 213-274
4535 - BS 30-120-5 810 - GA 261-389

TROIITSKAYA, V.A., et A.V.GUL'ELMI

Geomagnetic micropulsations and diagnostics of the magnetosphere
Space Sci. Rev., 7. 5-6. (1967) 689-768
4536 - BS 29-2-14 320 - GA 260-399

TROIITSKAYA, V.A., et N.F.MALTSEVA

Sur la possibilité de l'influence des conditions ionosphériques sur la formation des pulsations à période décroissante dans le champ électromagnétique terrestre
Geomagn. Aeron., 7. 6. (1967) 1124-1126
4537 - BS 29-2-11 391

TROIITSKAYA, V.A., L.N.BARANSKIY, P.A.VINOGRADOV, A.B.SOBOLEV et S.I.SOLOVEV

Quelques caractères des oscillations du champ électromagnétique de type pc 1 observées simultanément sur des grandes surfaces
Geomagn. Aeron., 8. 4. (1968) 726-730
4538 - BS 30-120-5 816

TROIITSKAYA, V.A., R.V.SHEPETNOV et A.V.GUL'ELMI

Estimation des champs électriques dans la magnétosphère d'après la dérive de fréquence des rayonnements hydromagnétiques
Geomagn. Aeron., 8. 4. (1968) 794-795
4539 - BS

TROIITSKAYA, V.A., E.T.MATVEEVA, K.G.IVANOV et A.V.GUL'ELMI

Variation de fréquence des micropulsations pc 1 pour des déformations brusques de la magnétosphère
Geomagn. Aeron., 8. 5. (1968) 975-976 * angl. 784-786
4540 - BS 30-120-7 276

TROITSKAYA, V.A., et N.F.MALTSEVA

On the possibility of influence of the change in the properties of the lower exosphere resonance cavity on the formation of the IPDP

Ann. Géoph., 24. 2. (1968) 617-619

4541 - BS 30-120-3 393

TROITSKAYA, V.A., O.V.BOLSHAKOVA et V.P.HESSLER

Preliminary results of micropulsation studies at magnetoconjugate points in the Arctic and Antarctic

Ann. Géoph., 24. 3. (1968) 741-746

4542 - BS 30-120-5 820

Troitskaya, V.A. voir FAM-VAN-CHI, et coll. (1968) 4232

GENDRIN, R., et coll. (1967) 4258

GENDRIN, R., et coll. (1968) 4261

KAZAK, B.N., et coll. (1967) 4326

KLEJMENOVA, N.G., V.A.TROITSKAYA et G. VIGNERON (1968) 4341

KOVTUN, A.A., et coll. (1968) 4357

MATVEYEVA, E.T., et V.A.TROITSKAYA (1968) 4383

MATVEYEVA, E.T., M.N.GNEVYSHEV et V.A. TROITSKAYA (1968) 4384

RASPOPOV, O.M., et coll. (1968) 4452

RASPOPOV, O.M., et coll. (1968) 4453

TSIRS, G.P.

Effect of quasirhythmicity in a number of phenomena of geomagnetism and aeronomy

Res.Resea rches Internat. Geoph.Proj., Moscow, Aurora, N°17 (1968) 64-78

4543

Tueзов, I.K. voir VANJAN, L.L., B.E.MARDERFELD et I.K. TUEZOV (1968) 4553

Ulla land, S. voir BEWERSDORFF, A., et coll. (1968) 4148

Ungstrup, E. voir IVERSEN, I.B., O.H.OLESEN et E.UNGSTRUP (1968) 4313

Van Allen, J.A. voir NATHAN, K.V.S.K., et J.A.VAN ALLEN (1968) 4408

VANYAN, L.L.

Fundamentals of electromagnetic sounding

Nedra, 1965

4544 - BS

VANYAN, L.L., B.Y.MARDERFELD et A.V.RODINOV

Regional and local coastal effects in geomagnetic variations on the island arcs of the Far East Region

Akad. Nauk SSSR, Dokl., 176. 4. (1967) 820-821

4545 - BS 29-2-11 404

VANJAN, L.L., et V.A.JUDOVICH

Sur la reflexion des ondes magnétoacoustiques, planes, sur la frontière de la magnetosphère en rapport avec les résonances magnétoacoustiques

Kosm.Issledov., SSSR, 5. 6. (1967) 944-945

4546 - BS 29-2-12 940

VANYAN, L.L., et K.Y.ZYBIN

The effect of geoelectric inhomogeneities on the polarization of geomagnetic micropulsations

Izvest. Akad. Nauk SSSR, Phys. solid Earth, N°12 (1967) 47-56 * angl. 804 - 808

4547 - BS 29-2-11 395 - GA 259-193

VANYAN, L.L., et N.A.ZABOLOTNAJA

Courbes théoriques typiques dans les sondages électromagnétiques profonds

Izvest. Akad. Nauk SSSR, Fiz. Zemli, N°1 (1968) 63-70

4548 - BS 29-2-12 134

VANYAN, L.L., et M.B.GOKHBERG

Some emission characteristics of three-dimensional hydromagnetic waves

Geomagn. Aeron., 8. 1. (1968) 157- * angl. 124-126

4549 - BS

VANYAN, L.L., V.I.DMITRIYEV et B.N.BELENKAYA

Propagation of geomagnetic disturbances in an unevenly magnetized cold plasma

Geomagn. Aeron., 8. 1. (1968) 159- * angl. 126-128

4550 - BS

VANJAN, L.L., A.M.LJAPISHEV et B.E.MARDERFELD

Relation entre le champ électromagnétique variable en mer et les paramètres du profil géoélectrique

Geol. i geofiz., SSSR, N°2 (1968) 109-111

4551 - BS 30-120-3 363

VANJAN, L.L., et M.B.GOKHBERG

Rayonnement hydromagnétique guidé et courant le long des lignes de force géomagnétiques

Geom. Aeron., 8. 3. (1968) 567-568 * angl. 452

4552 - BS 30-120-2 127

4544 - 4552

VANJAN, L.L., B.E.MARDERFELD et I.K.TUEZOV

Anomalie dans les variations géomagnétiques en Extrême Orient

Geoma gn. Aeron., 8. 4. (1968) 719-725

4553 - 30-120-5 766

Vanjan, L.L. voir ALEXEYEV, A.M., et coll. (1967) 4117

BERDICHEVSKIY, M.N., et coll. (1967) 4141

VERO, J.

Sur la possibilité d'une corrélation entre des pulsations magnétiques du type pc avec des variations de plus longues périodes

Ann. Géoph., 23. 4. (1967) 581-584

4554 - BS 29-2-12 921

VERO, J.

Interprétation des sondages magnétotelluriques sur un sous-sol anisotrope

Magyar Geofiz., 8. 5-6. (1967) 190-198

4555 - BS 29-2-10 414 - GA 260-214

VERO, J.

Prévision des pulsations magnétiques (en hongrois)

Geofiz. Közl., Magya r., 17. 1-2. (1968) 63-70

4556 - BS 30-120-2 311 - GA 263-404

Verö, J.

voir ADAM, A, J.VERO et A.WALLNER (1967) 4108

ADAM, A., et J.VERO (1968) 4112

ADAM, A., C.J.MILETITS et J.VERO (1968)
4113

Vershinin, E.F. voir PONOMAREV, E.A., et E.F.VERSHININ (1967)

4439

PONOMAREV, E.A., E.F.

VERSHININ et V.I.SHAPAEV (1968) 4440

Vigneron, J. voir GENDRIN, R., et coll. (1967) 4258

KARCZEWSKI, J.F., et J.VIGNERON (1967) 4325

KLEJMEANOVA, N.G., V.A.TROITSKAYA et J.VIGNERON (1968) 4341

Vinogradov, P.A. voir TROITSKAYA, V.A., et coll. (1968) 4538

Virobik, P.F. voir SCARF, F.L., et coll. (1968) 4485

VOELKER, H.

Observations of geomagnetic pulsations: pc 3, 4 and pi 2 at different latitudes

Ann. Géoph., 24. 1. (1968) 245-252

4557 - BS 29-2-16 269

VOZOFF, K., et A.ORANGE

Magneto-telluric deep earth resistivity at eight US "type-locations" - Preliminary results

Trans.AGU, 49. 4. (1968) 752

4558 - BS

WAGNER, C.=U.

Neue Ergebnisse über ruhige geomagnetische Variationen und Pulsationen

Fach-Gr.Solar-Terr.Phys., Nat.Komm.Geod.Geoph.DDR, Berlin, 21.11.67
4559 - BS

WAIT, J.R.

Electromagnetic propagation in an idealized earth-crust waveguide

Radio Sci., 1. 8. (1966) 913-924

4560 - BS

WAIT, J.R.

Propagation of electromagnetic waves along and in the earth's crust

Radio Sci., 1. 11. (1966) 1345-1346

4561 - BS

WAIT, J.R., et E.A.BRACKETT

Bibliography on waves in plasmas

ESSA Techn. Rept. IER 39- ITSA 39, april 1967

4562 - BS

WAIT, J.R.

Comments on "Propagation of e.l.f. radiowaves to great distances below the anisotropic ionosphere"

J.Atm.Terr.Phys., 30. 6. (1968) 1247-1248

4563 - BS 30-120-2 089

WAIT, J.R.

On the theory of VLF-propagation of the non-uniform earth-ionosphere wave guide

Canad.J.Phys., 46. 17. (1968) 1979-1983

4564 - BS 30-120-7 098

Wait, J.R.

voir LARGE, D.B., et J.R.WAIT (1968) 4361

WALKER, J.K.

Spatial extent of geomagnetic events conjugate to Byrd

Radio Sci., 3. 7. (1968) 745-750

4565 - BS 30-120-5 815

Wallner, A.

voir ADAM, A., J.VERU et A.WALLNER (1967) 4108

Walter, F.

voir CARPENTER, D.L., et coll. (1968) 4188

Ward, S.H.

voir MCPHERRON, R.L., et S.H.WARD (1968) 4390

MCPHERRON, R.L., et S.H.WARD (1968) 4391

MCPHERRON, R.L., et coll. (1968) 4393

MORRISON, H.F., E.WOMBWELL et S.H.WARD (1968)
4401

Watanabe, T.

voir JACOBS, J.A., et T.WATANABE (1968) 4316

KITAMURA, T., et coll. (1968) 4340

TAI-PING, N.G., et T.WATANABE (1968) 4524

WESTPHAL, K.O.

On the interaction of magnetoacoustic waves with the earth's bow shock

Trans.AGU, 49. 1. (1968) 276-277

4566 - BS

WHITHAM, K.

On the depth of magnetic sources derived from long magnetic profiles

J. Geomagn. Geoelectr., Jap., 17. 3-4. (1965) 253-262

4567 - BS

WILHELM, J.

Non-random influence of external sources on a geomagnetic induction anomaly in the northern part of Greenland

Geoph.J.roy.astr.Soc., 16. (1968) 259-273

4568 - BS

Winckler, J.R. voir LEZNTAK, T.W., et J.R.WINCKLER (1968) 4367
PARKS, G.K., T.W.LEZNTAK et J.R.WINCKLER
(1968) 4428

Wilson, C.R. voir ANNEXSTAD, J.O., et C.R.WILSON (1968) 4125
ANNEXSTAD, J.O., et C.R.WILSON (1968) 4126

Wirgin, A. voir KAZAK, B.N., et coll. (1967) 4326

Wolf, R.A. voir EVIATAR, A., et R.A.WOLF (1968) 4230

Wombwell, F. voir MORRISON, H.F., E.W.WOMBWELL et S.H.WARD
(1968) 4401

WORD, D.R., H.W.SMITH et F.X.BOSTICK Jr.

Results of a magnetotelluric survey in Central Texas

Trans.AGU, 49. 1. (1968) 158

4569

Wright, C.S. voir JACOBS, J.A., et C.S.WRIGHT (1968) 4314
JACOBS, J.A., et C.S.WRIGHT (1968) 4317

YAMASHITA, M.

The propagation characteristics of ELF radio waves to great distances below the horizontally stratified ionosphere

J.Attn.Terr.Phys., 30. 12. (1968) 1943-1953

4570 - BS 30-120-7 108

Yamazaki, Y. voir REKITAKE, T., et Y.YAMAZAKI (1967) 4457

YANAGIHARA, K.

Burst-like occurrence of the Schumann-resonance

Mem. Kakioka Magn. Obs., 13. 1. (1968) 1-9

4571 - BS

YEVASHIN, L.S., S.A.ZAITSEVA, G.A.LOGINOV, G.A.PETROVA, M.I.

PUDOVKIN, Z.T.RAPAPORT, V.K.RODULGIN, N.S.SMIRNOV, G.V.STARKOV,

P.Y.SUKHOIVANENKO, et N.V.SHULGINA

Complex studies of polar ionosphere

Results Res. Internat.Geoph.Proj., Moscow, Aurora, N°17 (1968) 5-21

4572 - BS

Yokoyama, I.

voir

GIORGI, M., et I.YOKOYAMA (1968) 4265

GIORGI, M., et I.YOKOYAMA (1968) 4266

Yoshino, T.

voir

RIKITAKE, T., T.YOSHINO et Y.SASAI (1968)
4459

Yung, T.J.

voir

GUTHART, H., et coll. (1968) 4284

ZABOLOTNAYA, N.A.

The effect of the first layer on determination of depth to the conductivity base in deep magnetotelluric sounding

Izvest., Akad.Nauk SSSR, Earth Phys., N°4 (1968) 112-114 * angl.
271-272

4573 - BS 30-120-1 134 - GA 263-187

Zabolotnaya, N.A. voir VANYAN, L.I., et N.A.ZABOLOTNAYA (1968)
4548

Zaitseva, S.A.

voir

YEVASHIN, L.S., et coll. (1968) 4572

ZAVADSKAYA, T.N.

Concerning the correlation between the coordinates of extreme points on magnetotelluric sounding curves and the parameters of the section

Prosp. Geoph., N°9 (1965) 4574

4574 - BS

ZELWER, R., et H.F.MORRISON

Simultaneous measurements of micropulsations across the state of California

Trans.AGU, 49. 1. (1968) 131

4575 - BS

ZMUDA, A.J., J.H.MARTIN et F.T.HEURING

Transverse magnetic disturbances at 11 00 kilometers in the auro-
ral region

J. Geoph. Res., 71. 21. (1966) 5033-5045

4576 - BS - GA 244-289

ZMUDA, A.J., F.T.HEURING et J.H.MARTIN

Dayside magnetic disturbances at 1100 kilometers in the auroral oval

J. Geoph. Res., 72. 3. (1967) 1115-1117

4577 - BS - GA 248-331

Zmuda, A.J. voir POTESRA, T.A., et coll. (1967) 4443

ZYBIN, K.Y.

On the polarization characteristics of middle latitude geomagnetic micropulsations

Indian J. Meteorol. Geoph., 18. 3. (1967) 349-354

4578 - BS 29-2-12 939

Zybin, K.Y. voir VANJAN, L.L., et K.Y.ZYBIN (1967) 4547

O. R. S. T. O. M.

Direction générale :

24, rue Bayard, PARIS 8^e

Services Scientifiques Centraux .

Service Central de Documentation :

70-74, route d'Aulnay - 93 - BONDY