

AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN DER DDR
Forschungsbereich Geo- und Kosmoswissenschaften
ZENTRALINSTITUT FÜR PHYSIK DER ERDE

Veröffentlichungen des Zentralinstituts für Physik der Erde
Nr. 38

Bibliographie 1890 - 1969
der Mitarbeiter
des Geomagnetischen Instituts Potsdam

zusammengestellt von
F. Frölich und K. Lengning

Als Manuskript gedruckt
Potsdam 1977

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Zur Einführung	4
Veröffentlichungen der Mitarbeiter des Geomagnetischen Instituts (chronologisch aufgeführt)	5
Alphabetisches Autorenregister	85

Zur Einführung

Die Veröffentlichungen der Mitarbeiter des Geomagnetischen Instituts sind in dieser Bibliographie für die Jahre 1890 - 1969 chronologisch zusammengestellt.

"Geomagnetisches Institut" war der letzte Name dieser Forschungseinrichtung. Die früheren Institutsbezeichnungen waren:

- von 1890 bis 1936^{†)} Magnetische Abteilung des Meteorologischen Observatoriums bei Potsdam des Preußischen Meteorologischen Instituts Berlin;
- von 1936 bis 1945 Geophysikalisches Institut Potsdam der Universität Berlin;
- von 1945 bis 1949 Geophysikalisches Institut Potsdam des MHD der DDR;
- von 1949 bis 1957 Geomagnetisches Institut und Observatorium Potsdam - Niemeck des MHD der DDR;
- von 1957 bis 1969 Geomagnetisches Institut Potsdam der DAdW zu Berlin.

Fortlaufend werden ab 1890 die magnetischen Jahrbücher veröffentlicht, in denen die geomagnetischen Beobachtungsergebnisse der Observatorien Potsdam (1890 - 1907) und Seddin (1908 - 1931) und ab 1932 des Adolf-Schmidt-Observatoriums für Erdmagnetismus in Niemeck zusammengestellt sind. Sie sind erschienen als:

- Veröffentlichungen des Preußischen Meteorologischen Instituts Berlin (1890 - 1935),
- Veröffentlichungen des Geophysikalischen Instituts Potsdam (1936 - 1945),
- Veröffentlichungen des Meteorologischen und Hydrologischen Dienstes der DDR (1946 - 1956),
- Veröffentlichungen des Geomagnetischen Instituts Potsdam der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin (1957 - 1969).

In der Bibliographie sind auch Veröffentlichungen enthalten, die Mitarbeiter vor ihrer Zugehörigkeit zum Institut bzw. nach Eintritt in den Ruhestand publiziert haben. Weiter sind auch Arbeiten von Doktoranden und Diplomanden, die am Institut als Gäste tätig waren, in dieser Aufstellung verzeichnet. Die Namen der Autoren, die nicht Mitarbeiter des Instituts waren, sind in Klammern gesetzt.

Für diese Zusammenstellung wurden in erster Linie die Tätigkeitsberichte des Preußischen Meteorologischen Instituts und die Tätigkeitsberichte in den Erdmagnetischen Jahrbüchern des Adolf-Schmidt-Observatoriums in Niemeck benutzt. Kurze Mitteilungen (z. B. Literaturbesprechungen) sind nicht berücksichtigt.

Die Veröffentlichungen der Mitarbeiter des Geomagnetischen Instituts sind in der Bibliographie nach ihrem Erscheinungsjahr und nach Autoren alphabetisch geordnet und jeweils für ein Jahr laufend durchnummeriert.

Das alphabetische Autorenregister soll die Auffindung einzelner Publikationen erleichtern. Hier sind sämtliche Autoren aufgeführt, die in der Bibliographie verzeichnet sind.

^{†)} 1930 Gründung des Adolf-Schmidt-Observatoriums für Erdmagnetismus in Niemeck als Teil des Institutes

1 8 8 8

- SCHMIDT, A.
1888/1 Der tägliche Gang der erdmagnetischen Kraft in Wien und Batavia in seiner Beziehung zum Fleckenstand der Sonne.
Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien, Math.-nat. Kl. II a 97 (1888), S. 734-761

1 8 8 9

- SCHMIDT, A.
1889/1 Mathematische Entwicklungen zur allgemeinen Theorie des Erdmagnetismus.
Arch. dt. Seewarte 12 (1889) 3, 30 S.

1 8 9 0

- ESCHENHAGEN, M.
1890/1 Bestimmung der erdmagnetischen Elemente an 40 Stationen im nordwestlichen Deutschland in den Jahren 1887 - 1888.
Hydrograph. Amt des Reichs-Marine-Amtes Berlin 1890, E. S. Mittler u. Sohn

1 8 9 1

- ESCHENHAGEN, M.
1891/1 Über die Verbesserungen, welche an den zu erdmagnetischen Beobachtungen dienenden Instrumenten auf Grund der an deutschen Stationen 1881/83 gewonnenen Erfahrungen auszuführen sind, Anh. S. 175-188 und 217-229
In: Die internat. Polarforschung 1882 - 1883, I

- ESCHENHAGEN, M.
1891/2 Gewitter bei Potsdam am 30. Juni 1891.
Meteor. Z. 8 (1891), S. 358-359

1 8 9 2

- ESCHENHAGEN, M.
1892/1 Magnetische Deklination zu Potsdam.
Meteor. Z. 9 (1892), S. 236-237
- ESCHENHAGEN, M.
1892/2 Einige Bemerkungen zur Aufzeichnung der Variationen des Erdmagnetismus.
Meteor. Z. 9 (1892), S. 450-454

1 8 9 3

- ESCHENHAGEN, M.
1893/1 Erdmagnetische Beobachtungen zu Wilhelmshaven am Kaiserlichen Marine-Observatorium und in der Nachbarschaft desselben zur Untersuchung des Lokaleinflusses.
Arch. dt. Seewarte 16 (1893) 6

1 8 9 4

- ESCHENHAGEN, M.
1894/1 Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam in den Jahren 1890 und 1891.
Veröff. kgl. preuß. meteor. Inst. 64 (1894), S. 1-67

- ESCHENHAGEN, M. Bestimmung der erdmagnetischen Elemente im Togogebiet 1892 und
1894/2 1893 durch Dr. Gruner.
Mitt. Schutzgeb. 7 (1894), S. 15-19
- ESCHENHAGEN, M. Über ein Quecksilberthermometer mit Fernbeobachtung durch elektri-
1894/3 sche Übertragung.
Z. Instr.-Kde. 14 (1894), S. 398-404
- ESCHENHAGEN, M. Erdmagnetismus und Erdbeben.
1894/4 Sitz.-Ber. preuß. Akad. Wiss. (1894), S. 1165-1172
- HELLMANN, G. Contribution to the bibliography of meteorology and terrestrial
1894/5 magnetism in the 15th, 16th and 17th centuries.
S.-A. Rep. Chicago meteor. Congress, 1893, Part II, Washington,
D. C. (1894), 43 S.
- SCHMIDT, A. Über die Verwendung trigonometrischer Reihen in der Meteorologie.
1894/6 Progr. Gymnas. Ernestinum Gotha (1894), 24 S.

1 8 9 5

- BEZOLD, W. v. Über Isanomalen des erdmagnetischen Potentials.
1895/1 Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Berlin, Phys.-math. Kl. (1895) 18, 16 S.
- BEZOLD, W. v. Der normale Erdmagnetismus.
1895/2 S.-A. Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Berlin, Phys.-math. Kl. (1895) 18,
16 S.
- ESCHENHAGEN, M. Über ein Instrument zur Demonstration und Beobachtung der Varia-
1895/3 tion der magnetischen Deklination.
Z. phys. u. chem. Unterricht 8 (1895), S. 245-249
- ESCHENHAGEN, M. On some improvements in magnetic instruments.
1895/4 Rep. Chicago meteor. Congress, 1893, Part II, Washington, D. C.
(1894), S. 539-550
- ESCHENHAGEN, M. Beobachtungen des Erdbebens von Laibach im magnetischen Observa-
1895/5 torium zu Potsdam.
Himmel u. Erde 7 (1895), S. 477-479
- SCHMIDT, A. Mitteilungen über eine neue Berechnung des erdmagnetischen Poten-
1895/6 tials.
Abh. bayer. Akad. Wiss., II. Cl., 19 (1895), S. 1-66
- SCHMIDT, A. Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen zu Godthaab, 1882/83.
1895/7 Meteor. Z. 12 (1895), S. 295-302
- SCHMIDT, A. Erdmagnetismus und Erdgestalt.
1895/8 S.-A. Beitr. Geophysik, Stuttgart (1895), 14 S.

1896

- ESCHENHAGEN, M.
1896/1 Über Simultan-Beobachtungen erdmagnetischer Variometer (mit Fußnote über die Einführung der Einheit gamma).
Terr. Magn. 1 (1896), S. 55-61
- ESCHENHAGEN, M.
1896/2 Über die Frage, in welcher Form die magnetischen Observatorien ihre Ergebnisse veröffentlichen sollen.
Terr. Magn. 1 (1896), S. 88
- ESCHENHAGEN, M.
1896/3 Über die Aufzeichnung sehr kleiner Variationen des Erdmagnetismus.
Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Berlin 39 (1896), S. 965-966
- ESCHENHAGEN, M.
1896/4 Kapitel: "Erdmagnetismus und Polarlichter" (teilweise) in: Die Fortschritte der Physik i. J. 1890 und 1895, III.
Braunschweig 1896
- HELLMANN, G.
1896/5 Neudrucke von Schriften und Karten über Meteorologie und Erdmagnetismus.
Berlin: A. Asher u. Co. 1895-97, 25 S.
- LÜDELING, G.
1896/6 Die magnetischen Störungen der Jahre 1890 - 1895, nach den Aufzeichnungen des Magnetographen in Potsdam.
Terr. Magn. 1 (1896), S. 147-152
- SCHMIDT, A.
1896/7 Ein Beitrag zur Verteilung der erdmagnetischen Observatorien über die Erdoberfläche.
Meteor. Z. 13 (1896), S. 271-275

1897

- BEZOLD, W. v.
1897/1 Zur Theorie des Erdmagnetismus.
S.-A. Sitz. Ber. Akad. Wiss. Berlin 18 (1897), 36 S.
- ESCHENHAGEN, M.
1897/2 Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam im Jahre 1894.
Veröff. kgl. preuß. meteor. Inst. 2 (1897), S. 1-47
- ESCHENHAGEN, M.
1897/3 Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam im Jahre 1895.
Veröff. kgl. preuß. meteor. Inst. 2 (1897), S. 1-45
- ESCHENHAGEN, M.
1897/4 Erdmagnetische Elementarwellen.
Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Berlin 18 (1897), S. 678-686
- ESCHENHAGEN, M.
1897/5 Erdmagnetische Elementarwellen.
Terr. Magn. 2 (1897), S. 105-114
- HELLMANN, G.
1897/6 Die Anfänge der magnetischen Beobachtungen.
Z. Ges. Erdkde. Berlin 32 (1897), S. 112-136;
teilweise übersetzt von BAUER, Terr. Magn. 4 (1899), S. 73-86

1 8 9 8

- ESCHENHAGEN, M. Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam im Jahre 1892.
1898/1 Veröff. kgl. preuß. meteor. Inst. 2 (1898), S. 1-47
- ESCHENHAGEN, M. Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam im Jahre 1893.
1898/2 Veröff. kgl. preuß. meteor. Inst. 2 (1898), S. 1-45
- ESCHENHAGEN, M. Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam im Jahre 1896.
1898/3 Veröff. kgl. preuß. meteor. Inst. 2 (1898), S. 1-78
- ESCHENHAGEN, M. Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam im Jahre 1897.
1898/4 Veröff. kgl. preuß. meteor. Inst. 2 (1898), S. 1-43
- ESCHENHAGEN, M. Erdmagnetische Observatorien und elektrische Bahnen.
1898/5 Terr. Magn. 3 (1898), S. 83-85
- ESCHENHAGEN, M. Über die Bedeutung magnetischer Beobachtungen im Ballon.
1898/6 Z. Luftschiff. u. Physik d. Atmosph. 17 (1898), S. 205-210
- ESCHENHAGEN, M. Magnetische Untersuchungen im Harz.
1898/7 Forsch. dt. Landes- u. Volkskde., Stuttgart 11 (1898), 20 S.
- LÜDELING, G. Über die tägliche Variation des Erdmagnetismus an Polarstationen.
1898/8 Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Berlin 36 (1898), 7 S.
- NIPPOLDT, A. Untersuchungen über die theoretischen Grundlagen der Wetterprognose.
1898/9 Gaea 34 (1898), S. 355-371
- NIPPOLDT, A. Neue allgemeine Erscheinungen in der täglichen Variation der erdmagnetischen Elemente.
1898/10 Ann. Hydrogr. 26 (1898), S. 267-270
- NIPPOLDT, A. Die mathematische und meteorologische Auffassung der harmonischen Analyse.
1898/11 Z. math. u. phys. Unterricht 29 (1898), S. 401-409
- NIPPOLDT, A. Kapitel: "Erdmagnetismus" (teilweise) und "Strahlung" in: Die Fortschritte der Physik i. J. 1897, III.
1898/12 Braunschweig 1898
- SCHMIDT, A. Der magnetische Zustand der Erde zur Epoche 1885.0.
1898/13 Arch. dt. Seewarte 21 (1898) 2, 76 S.
- SCHMIDT, A. Bericht über die Arbeiten von W. v. BEZOLD: Über Isanomalien des erdmagnetischen Potentials (1895): Der normale Erdmagnetismus (1895)¹ Zur Theorie des Erdmagnetismus (1897).
1898/14 Meteor. Z. 15 (1898), S. (9)-(14)

- SCHMIDT, A.
1898/15 Bemerkungen zur Karte der Linien gleicher Werte der erdmagnetischen Kraftkomponenten.
S.-A. Petermann's geogr. Mitt. 2 (1898), 5 S.
- SCHMIDT, A.
1898/16 Über die Notwendigkeit einer Vervollständigung des Netzes der erdmagnetischen Observatorien.
Beitr. Geophysik 3 (1898), S. 225-246
- 1 8 9 9
- BEZOLD, W. v.
1899/1 Über Erdmagnetismus.
Z. Ver. dt. Ingenieure 43 (1899), 8 S.
- EDLER, J.
1899/2 Untersuchungen des Einflusses der vagabundierenden Ströme elektrischer Straßenbahnen auf erdmagnetische Messapparate.
Verh. dt. phys. Ges. 1 (1899), S. 174-180
- ESCHENHAGEN, M.
1899/3 Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam im Jahr 1898.
Veröff. kgl. preuß. meteor. Inst. 3 (1899), S. 1-43
- ESCHENHAGEN, M.
1899/4 Über einige Probleme des Erdmagnetismus und die Notwendigkeit einer internationalen Organisation.
Terr. Magn. 4 (1899), S. 105-112
- ESCHENHAGEN, M.
1899/5 Über erdmagnetische Intensitätsvariometer.
Verh. dt. phys. Ges. 1 (1899), S. 147-152
- ESCHENHAGEN, M.
1899/6 Über die Errichtung stationärer und temporärer magnetischer Observatorien.
Terr. Magn. 4 (1899), S. 261-271
- LÜDELING, G.
1899/7 Über die tägliche Periode des Erdmagnetismus und der erdmagnetischen Störungen an Polarstationen.
Terr. Magn. 4 (1899), S. 245-260
- NIPPOLDT, A.
1899/8 Bemerkungen zur harmonischen Analyse der täglichen Variationen der Deklination zu Tokio 1897.
Meteor. Z. 16 (1899), S. 179-180
- NIPPOLDT, A.
1899/9 Ein Verfahren zur harmonischen Analyse erdmagnetischer Beobachtungen nach einheitlichem Plane.
S.-A. Ann. Hydrogr. 27 (1899), S. 57-64
- SCHMIDT, A.
1899/10 Formeln zur Transformation der Kugelfunktionen bei linearer Änderung des Koordinatensystems.
Z. Math. u. Physik 44 (1899), S. 327-335
- SCHMIDT, A.
1899/11 Über die Ursache der magnetischen Stürme.
Meteor. Z. 16 (1899), S. 185-197

1900

- BEZOLD, W. v.
1900/1
Über die von den Herren Prof. Dr. Eschenhagen und Dr. Edler in Potsdam ausgeführten Untersuchungen über den Einfluß elektrischer Straßenbahnen auf die erdmagnetischen Untersuchungen.
S.-A. Elektrotechn. Z. 8 (1900), 10 S.
- ESCHENHAGEN, M.
1900/2
Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam im Jahr 1899.
Veröff. kgl. preuß. meteor. Inst. 4 (1900), S. 1-43
- ESCHENHAGEN, M.
1900/3
Magnetic intensity variometers.
Terr. Magn. 5 (1900), S. 59-62
- LÜDELING, G.
1900/4
Bemerkung zu der Mitteilung des Herrn Moureaux "Sur la périodicité des perturbations de l'aiguille aimantée horizontale, à l'observatoire du Parc St. Maur".
Terr. Magn. 5 (1900), S. 115-120
- LÜDELING, G.
1900/5
Kapitel: "Erdmagnetismus" (teilweise) in: Die Fortschritte der Physik i. J. 1899, III.
Braunschweig 1900
- NIPPOLDT, A.
1900/6
Der heutige Stand der Theorie vom Erdmagnetismus.
Phys. Z. 1 (1900), S. 108-110, 119-125;
Terr. Magn. 5 (1900), S. 79-110
- NIPPOLDT, A.
1900/7
Kapitel: "Erdmagnetismus" (teilweise) und "Strahlung" in: Die Fortschritte der Physik i. J. 1899, III.
Braunschweig 1900
- SCHMIDT, A.
1900/8
Einige Gesichtspunkte für die Errichtung erdmagnetischer Simultanbeobachtungen zur Erforschung der erdmagnetischen Störungen.
Terr. Magn. 5 (1900), S. 9-14
- (WEINSTEIN, B.)
1900/9
Die Erdströme im deutschen Reichstelegraphengebiet und ihr Zusammenhang mit den erdmagnetischen Erscheinungen.
Braunschweig: F. Vieweg und Sohn 1900

1901

- ESCHENHAGEN, M.
1901/1
Werte der erdmagnetischen Elemente zu Potsdam für das Jahr 1900, sowie der Säkularvariationen für die Zeit von 1890 - 1900.
Ann. Physik 6 (1901), S. 423-427
- ESCHENHAGEN, M.
1901/2
Über eine neue Form der Lloydschen Waage.
Terr. Magn. 6 (1901), S. 59-61
- LÜDELING, G.
1901/3
Ergebnisse zehnjähriger magnetischer Beobachtungen in Potsdam.
Abh. kgl. preuß. meteor. Inst. 1 (1901), S. 327-380

- LÜDELING, G.
1901/4 Kapitel: "Erdmagnetismus" (teilweise) in: Die Fortschritte der Physik i. J. 1900, III.
Braunschweig 1901
- NIPPOLDT, A.
1901/5 Ein Satz über Fouriersche Reihen und seine Anwendung in der Geophysik.
Phys. Z. 2 (1901), S. 363-365
- NIPPOLDT, A.
1901/6 Kapitel: "Erdmagnetismus" (teilweise) in: Die Fortschritte der Physik i. J. 1900, III.
Braunschweig 1901
- (SCHULZE, P.)
1901/7 Über asymmetrische Schwingungen um eine Lage stabilen Gleichgewichts.
Arch. néerl. Sci. exactes et nat., Sér. II (1901), S. 695-713

1 9 0 2

- ESCHENHAGEN, M.
1902/1 Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam im Jahr 1900.
Berlin 1902, S. 1-43
- LÜDELING, G.
1902/2 Ergebnisse zehnjähriger magnetischer Beobachtungen in Potsdam.
Phys. Z. 3 (1902), S. 203-207
- LÜDELING, G.
1902/3 Kapitel: "Erdmagnetismus" (teilweise) in: Die Fortschritte der Physik i. J. 1901, III.
Braunschweig 1902
- NIPPOLDT, A.
1902/4 A theorem on Fourier series and its application in geophysics.
Terr. Magn. 2 (1902), S. 52-56
- NIPPOLDT, A.
1902/5 Über die meteorologische Natur der Variationen des Erdmagnetismus.
Terr. Magn. 2 (1902), S. 101-113
- NIPPOLDT, A.
1902/6 Welchen Nutzen hat das Studium des Erdmagnetismus dem Menschen gebracht?
Dt. Revue 27 (1902), S. 204-210
- NIPPOLDT, A.
1902/7 Kapitel: "Erdmagnetismus" (teilweise) in: Die Fortschritte der Physik i. J. 1901, III.
Braunschweig 1902

1 9 0 3

- BEZOLD, W. v.;
SCHMIDT, A.
1903/1 Vorschlag zu einer magnetischen Vermessung eines ganzen Parallelkreises zur Prüfung der Grundlagen der Gauss'schen Theorie des Erdmagnetismus.
Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Berlin 41 (1903), S. 670-677

- LUYKEN, K.
1903/2 Kerguelen Station, in: Deutsche Südpolarexpedition, Bd. VI:
Erdmagnetismus II, S. 163.
Berlin 1901 - 1903
- NIPPOLDT, A.
1903/3 Erdmagnetismus, Erdstrom und Polarlicht.
(Slg. Göschen Nr. 175).
Leipzig 1903
- NIPPOLDT, A.
1903/4 Die täglichen Variationen der magnetischen Deklination, eine
Untersuchung über die physikalische Bedeutung der harmonischen
Analyse.
Arch. dt. Seewarte 26 (1903), S. 1-28
- NIPPOLDT, A.
1903/5 Kapitel: "Erdmagnetismus" (teilweise) in: Die Fortschritte der
Physik i. J. 1902, III.
Braunschweig 1903
- SCHMIDT, A.
1903/6 Eine Sammlung der wichtigsten Ergebnisse erdmagnetischer Beobach-
tungen in einheitlicher Darstellung, in: Archiv des Erdmagnetismus,
hrsg. v. A. SCHMIDT, Bd. I (Heft 1 - 4), in den Abhandlungen des
Preuß. Meteor. Inst. Berlin, Heft 1, Potsdam 1903; Heft 2, Potsdam
1909; Heft 3, Potsdam 1918; Heft 4, Potsdam 1926, sowie weiter bei
J. Springer, Berlin, Heft 5 (Veröff. Nr. 332, 1925); Heft 6 (Ver-
öff. Nr. 354, 1927); Heft 7 (Veröff. Nr. 357, 1928)
- SCHMIDT, A.
1903/7 Werte der erdmagnetischen Elemente für das Jahr 1901.
Arch. Erdmagn. 1 (1903), S. 3-75
- SCHMIDT, A.
1903/8 Über die Erforschung der Meeresströmungen.
Verh. 14. Geogr.-Tag, Berlin 1903
- VENSKE, O.
1903/9 Zur Theorie derjenigen Raumkurven, bei welchen die erste Krümmung
eine gegebene Funktion der Bodenlänge ist.
Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Berlin 41 (1903)

1 9 0 4

- NIPPOLDT, A.
1904/1 Über die innere Natur der Variationen des Erdmagnetismus.
Meteor. Z. 21 (1904), S. 393-399
- NIPPOLDT, A.
1904/2 On the investigation of simultaneous occurrences in the solar
activity and terrestrial magnetism.
Astrophys. J. 20 (1904), S. 202-206
- NIPPOLDT, A.
1904/3 X. Allgemeine Versammlung der Deutschen Meteorologischen Gesell-
schaft in Berlin, 7. - 9. 4. 1904.
Phys. Z. 5 (1904), S. 307-308
- NIPPOLDT, A.
1904/4 Kapitel: "Erdmagnetismus" (teilweise) in: Die Fortschritte der
Physik i. J. 1903, III.
Braunschweig 1904

- SCHMIDT, A.
1904/5 Die magnetische Störung am 31. 10. und 1. 11. 1903 zu Potsdam
Meteor. Z. 21 (1904), S. 34-38
- SCHMIDT, A.
1904/6 Werte der erdmagnetischen Elemente zu Potsdam für die Jahre 1902
und 1903.
Ann. Physik 15 (1904), S. 395-400

1 9 0 5

- BRÜCKMANN, W.
1905/1 Kapitel: "Erdmagnetismus und Polarlichter" (teilweise) in: Die
Fortschritte der Physik i. J. 1904, III.
Braunschweig 1905
- NIPPOLDT, A.
1905/2 Kapitel: "Erdmagnetismus und Polarlichter" (teilweise) in: Die
Fortschritte der Physik i. J. 1904, III.
Braunschweig 1905
- SCHMIDT, A.
1905/3 Werte der erdmagnetischen Elemente zu Potsdam für das Jahr 1904.
Ann. Physik 17 (1905), S. 378-382
- SCHMIDT, A.
1905/4 Die erdmagnetischen Verhältnisse in West- und Mitteleuropa zur
Epoche 1905,0 nebst einigen allgemeinen Angaben über den magneti-
schen Zustand der Erde, in: LANDOLDT-BÖRNSTEIN, Physikalisch-
chemische Tabellen, 3. Aufl.
Berlin 1905
- SCHMIDT, A.
1905/5 Ein Planimeter zur Bestimmung der mittleren Ordinaten beliebiger
Abschnitte von registrierten Kurven.
Z. Instr.-Kde. 25 (1905), S. 261-273
- SCHMIDT, A.
1905/6 Nachruf auf Johannes Edler.
Verh. dt. phys. Ges. 7 (1905), S. 399-403;
Terr. Magn. 10 (1905), S. 191-193
- SCHMIDT, A.
1905/7 Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam im Jahr 1901.
Berlin 1905, S. 1-43

1 9 0 6

- BRÜCKMANN, W.
1906/1 Kapitel: "Erdmagnetismus und Polarlichter" (teilweise) in: Die
Fortschritte der Physik i. J. 1905, III.
Braunschweig 1906
- HELLMANN, G.
1906/2 Über die Kenntnis der magnetischen Deklination vor Christoph
Columbus.
Meteor. Z. 23 (1906), S. 145-149
- NIPPOLDT, A.
1906/3 Zum Einfluß der totalen Sonnenfinsternis am 30. August 1905 auf
die erdmagnetischen Variationen.
Phys. Z. 7 (1906), S. 242-248

- NIPPOLDT, A.
1906/4 Kapitel: "Erdmagnetismus und Polarlichter" (teilweise) in: Die Fortschritte der Physik i. J. 1905, III. Braunschweig 1906
- SCHMIDT, A.
1906/5 Werte der erdmagnetischen Elemente zu Potsdam für das Jahr 1905. Ann. Physik 19 (1906), S. 1079-1080
- SCHMIDT, A.
1906/6 Begründung der von Ad. Schmidt der Direktorenversammlung zu Innsbruck unterbreiteten Vorschläge. Verh. über die Internationale Meteorologische Direktionskonferenz in Innsbruck, September 1905, Appendix XXV, Wien 1906
- SCHMIDT, A.
1906/7
1907 Ein neuer Apparat zur photographischen Registrierung und gleichzeitigen Skalenbeobachtung; die magnetischen Variationsinstrumente des Seddiner Observatoriums. Z. Instr.-Kde. 26 (1906), S. 269-274, und 27 (1907), S. 137-147
- 1 9 0 7
- BRÜCKMANN, W.
1907/1 Harmonische Analyse des täglichen Ganges des Luftdrucks in Potsdam. Meteor. Z. 24 (1907), S. 470-472
- BRÜCKMANN, W.
1907/2 Das Vektorazimut beim Beginn magnetischer Störungen. Meteor. Z. 24 (1907), S. 546-548
- NIPPOLDT, A.
1907/3 Ergebnisse der Terminbeobachtungen am Observatorium zu Potsdam während des internationalen Polarjahres 1902 - 1903, in: Ergebnisse magnetischer Beobachtungen in Potsdam im Jahr 1902. Berlin 1907
- NIPPOLDT, A.
1907/4 Vorläufige Ergebnisse der magnetischen Landesaufnahme von Baden, Hessen und Elsaß-Lothringen. Meteor. Z. 24 (1907), S. 506-508
- NIPPOLDT, A.
1907/5 Kapitel: "Erdmagnetismus und Polarlichter" (teilweise) in: Die Fortschritte der Physik i. J. 1906. Braunschweig 1907
- SCHMIDT, A.
1907/6 Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam im Jahr 1902. Berlin 1907, S. 1-43
- SCHMIDT, A.
1907/7 Der säkulare Gang der magnetischen Deklination von 1890 - 1906. Jahresber. 1907 dt. meteor. Ges., S. 13-25
- SCHMIDT, A.
1907/8 Über die Bestimmung des allgemeinen Potentials beliebiger Magnete und die darauf begründete Berechnung ihrer gegenseitigen Einwirkung. Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Berlin 16 (1907), S. 306-322
- SCHMIDT, A.
1907/9 Die magnetischen Variationsinstrumente des Seddiner Observatoriums. Z. Instr.-Kde. 27 (1907), S. 137-147

- SCHMIDT, A.
1907/10 Vorläufige Mitteilung über magnetische Variationsbeobachtungen in einem Bergwerk.
Meteor. Z. 24 (1907), S. 130-131
- SCHMIDT, A.
1907/11 Die magnetischen Observatorien des Preußischen Meteorologischen Instituts.
S.-A. Terr. Magn. and atmosph. Electr. 12 (1907), S. 169-174

1908

- BRÜCKMANN, W.
1908/1 Kapitel: "Erdmagnetismus und Polarlicht" (teilweise) in: Die Fortschritte der Physik i. J. 1907.
Braunschweig 1908
- KÜHL, W.
1908/2 Über Feuchtigkeitseinfluß auf magnetische Meßinstrumente.
Erg. magn. Beob. in Potsdam u. Seddin (1908), S. 50-51 und S. 63-64
- LÜDELING, G.;
NIPPOLDT, A.
1908/3 Die Expedition des Königlich Preußischen Meteorologischen Instituts nach Burgos in Spanien zur Beobachtung der totalen Sonnenfinsternis am 30. August 1905.
Abh. kgl. preuß. meteor. Inst. 2 (1908) 6 (Veröff. Nr. 198)
- NIPPOLDT, A.
1908/4 Magnetische Landesaufnahme in Baden, Hessen und Elsaß-Lothringen.
Mitt. Markscheidewesen (1908), S. 5-9
- NIPPOLDT, A.
1908/5 Bemerkungen zu neuen Karten des Feldes der täglichen Variation des Erdmagnetismus.
Meteor. Z. 25 (1908), S. 97-102
- NIPPOLDT, A.
1908/6 Kapitel: "Erdmagnetismus und Polarlicht" (teilweise) in: Die Fortschritte der Physik i. J. 1907.
Braunschweig 1908
- SCHMIDT, A.
1908/7 Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam in den Jahren 1903 und 1904.
Berlin 1908, S. 1-120
- SCHMIDT, A.
1908/8 Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam im Jahr 1905.
Berlin 1908, S. 3-82

1909

- BRÜCKMANN, W.
1909/1 Kapitel: "Erdmagnetismus und Polarlicht" (teilweise) in: Die Fortschritte der Physik i. J. 1908.
Braunschweig 1909
- ENGELBURG, E.
1909/2 Zur täglichen Variation der magnetischen Deklination.
Arch. Erdmagn. Potsdam (1909) 2, S. 51-85

- HELLMANN, G.
1909/3 Magnetische Kartographie in historisch-kritischer Darstellung.
Veröff. kgl. preuß. meteor. Inst. No. 215, Abh. 3 (1909) 3, 62 S.
- KÜHL, W.
1909/4 Die magnetischen Störungen vom 11./12. und 29./30. 9. 1908 nach
den Registrierungen des Observatoriums in Seddin.
Ber. Tätigk. kgl. preuß. meteor. Inst., Berlin 1909, S. 86-90
- LUYKEN, K.
1909/5 Der Pantograph für Registrierkurven von Schmidt.
Z. Instr.-Kde. 29 (1909), S. 1-14
- NIPPOLDT, A.
1909/6 Über den Magnetismus des Erdkörpers.
Himmel u. Erde 21 (1909), S. 168-179
- NIPPOLDT, A.
1909/7 Über unsere Kenntnis vom beharrlichen Magnetismus der Erde.
Beitr. Geophysik 2 (1909), S. 16-21
- NIPPOLDT, A.
1909/8 Die erdmagnetischen Störungen als Ergebnis einer Kathodenstrahlung
der Sonne.
Beitr. Geophysik 2 (1909), S. 96-106
- NIPPOLDT, A.
1909/9 Kapitel: "Erdmagnetismus und Polarlicht" (teilweise) in: Die
Fortschritte der Physik i. J. 1908.
Braunschweig 1909
- SCHMIDT, A.
1909/10 Vorläufige Mittelwerte der magnetischen Elemente in Potsdam im
Jahr 1908.
Ber. Tätigk. kgl. preuß. meteor. Inst., Berlin 1909, S. 84-85
- SCHMIDT, A.
1909/11 Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam im Jahr 1906.
Berlin 1909, S. 3-70
- SCHMIDT, A.
1909/12 Eine Sammlung der wichtigsten Ergebnisse erdmagnetischer Beobach-
tungen in einheitlicher Darstellung.
Arch. Erdmagn. Potsdam (1909) 2, S. 3-48
- SCHMIDT, A.
1909/13 Die magnetische Störung am 25. 9. 1909 zu Potsdam und Seddin.
Meteor. Z. 26 (1909), S. 509-511
- VENSKÉ, O.
1909/14 Ein Verfahren zur Bestimmung der Inklination vermittels des Induk-
tionsinklinatoriums.
Nachr. Ges. Wiss. Göttingen (1909), S. 219-229

1910

- BRÜCKMANN, W.
1910/1 Kapitel: "Erdmagnetismus und Polarlicht" (teilweise) in: Die
Fortschritte der Physik i. J. 1909.
Braunschweig 1910

- LÜDELING, G.
1910/2 Ergebnisse der Beobachtungen an den Stationen II. u. III. Ordnung im Jahre 1905.
Veröff. Nr. 220 kgl. preuß. meteor. Inst., Berlin 1910
- NIPPOLDT, A.
1910/3 Magnetische Karten von Südwestdeutschland für 1909.
Veröff. Nr. 224 kgl. preuß. meteor. Inst., Berlin 1910
- NIPPOLDT, A.
1910/4 Kapitel: "Erdmagnetismus und Polarlicht" (teilweise) in: Die Fortschritte der Physik i. J. 1909.
Braunschweig 1910
- NIPPOLDT, A.
1910/5 Über unsere Kenntnis vom beharrlichen Magnetismus der Erde; Seebeobachtungen.
Beitr. Geophysik 10 (1910), 6 S.
- SCHMIDT, A.
1910/6 Magnetische Karten von Norddeutschland für 1909.
Veröff. Nr. 217 kgl. preuß. meteor. Inst., Berlin 1910
- SCHMIDT, A.
1910/7 Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam im Jahr 1907.
Veröff. Nr. 219 kgl. preuß. meteor. Inst., Berlin 1910, S. 3-73
- SCHMIDT, A.
1910/8 Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam und Seddin im Jahr 1908.
Veröff. Nr. 225 kgl. preuß. meteor. Inst., Berlin 1910, S. 3-103
- SCHMIDT, A.
1910/9 Vorläufige Mitteilungen über die Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam und Seddin im Jahr 1909.
Ber. Tätigk. kgl. preuß. meteor. Inst., Berlin 1910, S. 139-145
- SCHMIDT, A.
1910/10 Ein photographisches Verfahren zur affinen Transformation bei beliebigem Vergrößerungs- und Verzerrungsverhältnis.
Phys. Z. 11 (1910), S. 50-53

1 9 1 1

- BRÜCKMANN, W.
1911/1 Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam. Erg.-Bd. zu d. Jg. 1892 - 1900.
Veröff. Nr. 232 kgl. preuß. meteor. Inst., Berlin 1911, S. 3-100
- BRÜCKMANN, W.
1911/2 Ortsbestimmung im Ballon.
Jb. dt. Luftschiff.-Verb. (1911), S. 67-73
- NIPPOLDT, A.
1911/3 Magnétisme terrestre.
J. de Bordet physique du globe, Bruxelles 1911
- NIPPOLDT, A.
1911/4 Über das Wesen des Erdstroms.
Meteor. Z. 28 (1911), S. 244-261
- SCHMIDT, A.
1911/5 Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam und Seddin im Jahr 1909.
Veröff. Nr. 234 kgl. preuß. meteor. Inst., Berlin 1911, S. 3-60

- SCHMIDT, A.
1911/6
Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam und Seddin im Jahr 1910.
Veröff. Nr. 241 kgl. preuß. meteor. Inst., Berlin 1911, S. 3-57
- SCHMIDT, A.
1911/7
Vorläufige Mitteilungen über die magnetischen Beobachtungen in Potsdam und Seddin im Jahr 1910.
Ber. Tätigk. kgl. preuß. meteor. Inst., Berlin 1911, S. 123-134
- SCHMIDT, A.
1911/8
Zur Frage der Zerlegung des erdmagnetischen Feldes.
Meteor. Z. 28 (1911), S. 49-53
- SCHMIDT, A.
1911/9
Ergebnisse der von der Trigonometrischen Abteilung des Generalstabs in den Jahren 1905 - 1908 in dem preußischen Störungsgebiet angestellten Deklinationsmessungen.
Ber. Tätigk. kgl. preuß. meteor. Inst., Berlin 1911, S. 159-162
- SCHMIDT, A.
1911/10
Bemerkungen über die Aufstellung von Näherungsformeln zur harmonischen Analyse.
Meteor. Z. 28 (1911), S. 536-538
- 1 9 1 2
- KÜHL, W.
1912/1
Versuche betreffend den Einfluß der Luftfeuchtigkeit und anderer Fehlerquellen auf eine magnetische Waage.
Ber. Tätigk. kgl. preuß. meteor. Inst., Berlin 1912, S. 121-129
- NIPPOLDT, A.
1912/2
Vorläufige Normalwerte der magnetischen Elemente in Potsdam.
Meteor. Z. 29 (1912), S. 185-186
- NIPPOLDT, A.
1912/3
Die Verteilung der Leitfähigkeit der Atmosphäre über dem großen Ozean nach den Beobachtungen der "Galilee".
Terr. Magn. and atmosph. Electr. 17 (1912), S. 33-41
- NIPPOLDT, A.
1912/4
Erdmagnetismus, Erdstrom und Polarlicht, 2. Aufl. (Samml. Göschen, Nr. 175).
Leipzig 1912, 142 S.
- SCHMIDT, A.
1912/5
Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam und Seddin im Jahr 1911.
Veröff. Nr. 250 kgl. preuß. meteor. Inst., Berlin 1912, S. 3-68
- SCHMIDT, A.
1912/6
Vorläufige Mitteilungen über die magnetischen Beobachtungen in Potsdam und Seddin im Jahr 1911.
Ber. Tätigk. kgl. preuß. meteor. Inst., Berlin 1912, S. 115-121
- SCHMIDT, A.
1912/7
Über die gegenseitige Einwirkung zweier Magnete in beliebiger Lage.
Terr. Magn. and atmosph. Electr. 17 (1912), S. 181-232, und 18 (1913), S. 65-70
- SCHMIDT, A.
1912/8
Die erdmagnetischen Verhältnisse in West- und Mitteleuropa zur Epoche 1912.0, in: LANDOLDT-BÖRNSTEIN-ROTH, Physikalische Tabellen, 4. Aufl.
Berlin 1912

- SCHMIDT, A.
1912/9 Das magnetische Observatorium.
Veröff. Nr. 253 kgl. preuß. meteor. Inst., Berlin 1912
- VENSKE, O.
1912/10 Nachwirkungserscheinungen bei Fadenaufhängungen.
Ber. Tätigk. kgl. preuß. meteor. Inst., Berlin 1912, S. 129-137

1913

- BRÜCKMANN, W.
1913/1 Beobachtungen in den Schweizer Hochalpen über die Änderung der erdmagnetischen Kraft mit der Höhe.
Veröff. Nr. 258 kgl. preuß. meteor. Inst., Berlin 1913, 26 S.
- KÜHL, W.
1913/2 Magnetische Nachwirkung bei gebunden aufbewahrten Messungsmagneten.
Ber. Tätigk. kgl. preuß. meteor. Inst., Berlin 1913, S. 147-154
- NIPPOLDT, A.
1913/3 Ergebnisse der Messungen in den Jahren 1911 und 1912 an Säkularstationen der magnetischen Landesaufnahme.
Ber. Tätigk. kgl. preuß. meteor. Inst., Berlin 1913, S. 155-170
- NIPPOLDT, A.
1913/4 Wie entstehen Schwankungen der erdmagnetischen Kräfte auf der Erde? Himmel u. Erde 26 (1913), S. 14-29
- SCHMIDT, A.
1913/5 Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam und Seddin im Jahr 1912.
Veröff. Nr. 264 kgl. preuß. meteor. Inst., Berlin 1913, S. 3-60
- SCHMIDT, A.
1913/6 Vorläufige Mitteilungen über die Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam und Seddin im Jahr 1912.
Ber. Tätigk. kgl. preuß. meteor. Inst., Berlin 1913, S. 132-139
- VENSKE, O.
1913/7 Einige Beobachtungen mit einem neuen magnetometrischen Apparat über die Veränderlichkeit des Induktionskoeffizienten von Magneten.
Ber. Tätigk. kgl. preuß. meteor. Inst., Berlin 1913, S. 139-146

1914

- NIPPOLDT, A.
1914/1 Normalwerte der erdmagnetischen Elemente in Potsdam.
Meteor. Z. 31 (1914), S. 152
- NIPPOLDT, A.
1914/2 "Der Erdmagnetismus" in: Müller-Pouillet's Lehrbuch der Physik und Meteorologie.
Braunschweig: Fr. Vieweg und Sohn 1914
- SCHMIDT, A.
1914/3 Die magnetische Vermessung I. Ordnung des Königreichs Preußen 1898 - 1903.
Veröff. Nr. 276 kgl. preuß. meteor. Inst., Berlin 1914

- SCHMIDT, A.
1914/4 Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam und Seddin im Jahr 1913.
Veröff. Nr. 278 kgl. preuß. meteor. Inst., Berlin 1914, S. 3-60
- SCHMIDT, A.
1914/5 Vorläufige Mitteilungen über die Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam und Seddin im Jahr 1913.
Ber. Tätigk. kgl. preuß. meteor. Inst., Berlin 1914, S. 61-65
- SCHMIDT, A.
1914/6 Friedrich Bidlingmaier.
Meteor. Z. 31 (1914), S. 579-580
- SCHMIDT, A.
1914/7 Über vergleichende Messungen der Horizontalintensität an verschiedenen Observatorien durch Schwingungsbeobachtungen an ausgetauschten Magneten.
Ber. Tätigk. kgl. preuß. meteor. Inst., Berlin 1914, S. 107-116
- VENSKE, O.
1914/8 Weitere Beobachtungen über die Veränderlichkeit der induktiven Kapazität von Stahlmagneten.
Ber. Tätigk. kgl. preuß. meteor. Inst., Berlin 1914, S. 54-61
- WOLFF, H.G.
1914/9 Erdmagnetische Untersuchungen im Zobtengebirge.
Veröff. Nr. 277 kgl. preuß. meteor. Inst., Berlin 1914

1 9 1 5

- NIPPOLDT, A.
1915/1 Normalwerte der erdmagnetischen Elemente in Potsdam für das Jahr 1914.
Meteor. Z. 32 (1915), S. 229-230
- NIPPOLDT, A.
1915/2 Ist die milde Witterung dieses Winters eine Wirkung des Krieges?
Naturwiss. Wschr. 14 (1915), S. 244-245
- NIPPOLDT, A.
1915/3 Die neuen magnetischen Karten des Deutschen Reichs als Grundlage für geologische Forschungen.
Naturwissenschaften 2 (1915), S. 349-352
- NIPPOLDT, A.
1915/4 Der Schwimmkompaß als Vorbild der französischen Wappenlilie.
Umschau 19 (1915), S. 888-891
- SCHMIDT, A.
1915/5 Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam und Seddin im Jahr 1914.
Veröff. Nr. 287 kgl. preuß. meteor. Inst., Berlin 1915, S. 3-58
- SCHMIDT, A.
1915/6 Vorläufige Mitteilungen über die Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam und Seddin im Jahr 1914.
Ber. Tätigk. kgl. preuß. meteor. Inst., Berlin 1915, S. 49-61
- SCHMIDT, A.
1915/7 Ein Lokalvariometer für die Vertikalintensität.
Ber. Tätigk. kgl. preuß. meteor. Inst., Berlin 1915, S. 119-134

VENSKE, O.
1915/8 Untersuchungen einer erdmagnetischen Biegungswaage.
Ber. Tätigk. kgl. preuß. meteor. Inst., Berlin 1915, S. 61-69

1 9 1 6

- NIPPOLDT, A.
1916/1 Ergebnisse der Messungen in den Jahren 1913 und 1915 an Säkular-
stationen der magnetischen Landesaufnahme.
Ber. Tätigk. kgl. preuß. meteor. Inst., Berlin 1916, S. 32-47
- NIPPOLDT, A.
1916/2 Beobachtung zweier "stillen Entladungen".
Meteor. Z. 33 (1916), S. 138-139
- NIPPOLDT, A.
1916/3 Normalwerte der erdmagnetischen Elemente in Potsdam im Jahr 1915.
Ber. Tätigk. kgl. preuß. meteor. Inst., Berlin 1916, S. 172
- NIPPOLDT, A.
1916/4 Kugelblitz mit nachfolgendem Blitzstrahl.
Ber. Tätigk. kgl. preuß. meteor. Inst., Berlin 1916, S. 475-476
- NIPPOLDT, A.
1916/5 Erde und Sonne als Magneten.
Petermanns geogr. Mitt. 62 (1916), S. 372
- NIPPOLDT, A.
1916/6 Ein Beitrag zur Frage der Ausrichtung der Kirchenachsen mit
Magneten.
Arch. Gesch. Naturwiss. u. Technik 7 (1916), S. 109-114 und
S. 226-244
- SCHMIDT, A.
1916/7 Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam und Seddin
in den Jahren 1900 - 1910.
Veröff. Nr. 289 kgl. preuß. meteor. Inst., Berlin 1916, S. 3-87
- SCHMIDT, A.
1916/8 Vorläufige Mitteilungen über die Ergebnisse der magnetischen Beob-
achtungen in Potsdam und Seddin im Jahr 1915.
Ber. Tätigk. kgl. preuß. meteor. Inst., Berlin 1916, S. 27-32
- SCHMIDT, A.
1916/9 Ein Lokalvariometer für die Vertikalintensität (2. Mitt.)
Ber. Tätigk. kgl. preuß. meteor. Inst., Berlin 1916, S. 87-106
- SCHMIDT, A.
1916/10 Die erdmagnetische Störung am 17. 6. 1915 in Potsdam und Seddin.
Meteor. Z. 33 (1916), S. 25-29
- SCHMIDT, A.
1916/11 Die internationalen erdmagnetischen Charakterzahlen.
Meteor. Z. 33 (1916), S. 481-492
- VENSKE, O.
1916/12 Die mondtägige Periodizität der horizontalen Komponenten der erd-
magnetischen Kraft in Potsdam, 1891 - 1905.
Veröff. Nr. 291 kgl. preuß. meteor. Inst., Berlin 1916
- VENSKE, O.
1916/13 Über ein Vertikalvariometer mit Eisenstäben.
Ber. Tätigk. kgl. preuß. meteor. Inst., Berlin 1916, S. 60-67

1 9 1 7

- NIPPOLDT, A.
1917/1 Vorschläge zum schulgemäßen Unterricht aus dem Wissensgebiet des Erdmagnetismus.
Geogr. Ann. (1917), S. 117-119
- NIPPOLDT, A.;
(SOMMERFELD, A.)
1917/2 Friedrich Bidlingmaier - Nachruf.
Württ. Nchr. (1917), S. 179-182
- SCHMIDT, A.
1917/3 Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam und Seddin im Jahr 1915.
Veröff. Nr. 293 kgl. preuß. meteor. Inst., Berlin 1917, S. 3-58
- SCHMIDT, A.
1917/4 Vorläufige Mitteilungen über die Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam und Seddin im Jahr 1916.
Ber. Tätigk. kgl. preuß. meteor. Inst., Berlin 1917, S. 48-55
- SCHMIDT, A.
1917/5 Über Schwingungen in einem unregelmäßig veränderlichen Kraftfelde.
S.-A. Sitz.-Ber. kgl. preuß. meteor. Inst., Berlin (1917)
S. 609-622
- VENSKÉ, O.
1917/6 Beobachtungen über das magnetische Verhalten von Stäben aus elektrolytischem Eisen bei kleinen Kräften.
Ber. Tätigk. kgl. preuß. meteor. Inst., Berlin 1917, S. 55-67

1 9 1 8

- NIPPOLDT, A.
1918/1 Einige Ergebnisse neuester erdmagnetischer Forschung.
Jber. phys. Ver. Frankf. (M.) (1918), S. 157-161
- SCHMIDT, A.
1918/2 Erdmagnetismus, in: Enzyklopädie der math. Wissenschaften, Bd. VI,
S. 265-396.
Leipzig: B. G. Teubner 1918
- SCHMIDT, A.
1918/3 Besitzt die tägliche erdmagnetische Schwankung in der Erdoberfläche ein Potential?
Phys. Z. 19 (1918), S. 349-355
- SCHMIDT, A.
1918/4 Eine Sammlung der wichtigsten Ergebnisse erdmagnetischer Beobachtungen in einheitlicher Darstellung.
Arch. Erdmagn. Potsdam (1918) 3

1 9 1 9

- NIPPOLDT, A.
1919/1 Ein altes Universal-Meßinstrument.
Weltall 19 (1919), S. 157-161
- NIPPOLDT, A.
1919/2 Ergebnisse der deutschen erdmagnetischen Aufnahme in den Balkanländern in den Jahren 1917 - 1918.
Meteor. Z. 36 (1919), S. 56-58

- SCHMIDT, A.
1919/3 Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam im Jahr 1916.
Veröff. Nr. 298 preuß. meteor. Inst., Berlin 1919, S. 3-52
- SCHMIDT, A.
1919/4 Ergebnisse der erdmagnetischen Beobachtungen in Potsdam im Jahr 1917.
Meteor. Z. 36 (1919), S. 42-43
- SCHMIDT, A.
1919/5 Ergebnisse der erdmagnetischen Beobachtungen in Potsdam im Jahr 1918.
Meteor. Z. 36 (1919), S. 158-159
- SCHMIDT, A.
1919/6 Die Säkularvariation der erdmagnetischen Elemente im westlichen Europa während der letzten Zeit.
Meteor. Z. 36 (1919), S. 237-240

1 9 2 0

- NIPPOLDT, A.;
(KÄHLER, K.)
1920/1 Magnetische und luftelektrische Arbeiten der Carnegie-Institution von 1916 bis 1918.
Naturwissenschaften 8 (1920), S. 187-192
- SCHMIDT, A.
1920/2 Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam und Seddin im Jahr 1917.
Veröff. Nr. 306 preuß. meteor. Inst., Berlin 1920, S. 2-32
- SCHMIDT, A.
1920/3 Über die Frage nach der Häufigkeit von Monatsfolgen gleichsinniger Temperaturabweichung.
Meteor. Z. 37 (1920), S. 50-53
- SCHMIDT, A.
1920/4 Ergebnisse der erdmagnetischen Beobachtungen in Potsdam im Jahr 1919.
Meteor. Z. 37 (1920), S. 163-166
- SCHMIDT, A.
1920/5 Zur Kritik und Praxis der Variationsbeobachtungen.
Ber. Tätigk. preuß. meteor. Inst., Berlin 1920, S. 74-80
- SCHMIDT, A.
1920/6 Ein Mangel der erdmagnetischen Jahrbücher.
Terr. Magn. and atmosph. Electr. 25 (1920), S. 65-71
- SCHMIDT, A.
1920/7 Über die Bestimmung der erdmagnetischen Aktivität.
Terr. Magn. and atmosph. Electr. 25 (1920), S. 123-138
- SCHMIDT, A.
1920/8 Bemerkung über die Verwendung von Stundenmitteln.
Terr. Magn. and atmosph. Electr. 25 (1920), S. 139-141
- SCHMIDT, A.
1920/9 Die erdmagnetische Säkularvariation.
Phys. Z. 21 (1920), S. 152-159
- VENSCHE, O.
1920/10 Thermische Nachwirkung bei erdmagnetischen Variometern.
Ber. Tätigk. preuß. meteor. Inst., Berlin 1920, S. 80-89

1 9 2 1

- NIPPOLDT, A.
1921/1 Kosmischer und Elektro-Magnetismus.
Weltall 21 (1921), S. 17-22
- NIPPOLDT, A.
1921/2 Das Reich zwischen Luft und Erde.
Weltall 21 (1921), S. 96-98
- NIPPOLDT, A.
1921/3 Die magnetische Vertikalkraft als Hilfsmittel zur Aufsuchung von
Lagerstätten.
Steinbruch 16 (1921), S. 157-158
- NIPPOLDT, A.
1921/4 Erdmagnetismus, Erdstrom und Polarlicht, 3. Aufl. (Slg. Göschen
Nr. 175).
Leipzig 1921
- NIPPOLDT, A.
1921/5 Zur physikalischen Theorie des Erdmagnetismus.
Terr. Magn. and atmosph. Electr. 26 (1921), S. 99-110
- SCHMIDT, A.
1921/6 Bemerkung zu: A. NIPPOLDT, Zur physikalischen Theorie des Erdma-
gnetismus.
Terr. Magn. and atmosph. Electr. 26 (1921), S. 129-130
- SCHMIDT, A.
1921/7 Über den Gang der Sonnenfleckenhäufigkeit.
Astron. Nachr. 213 (1921), S. 13-16
- SCHMIDT, A.
1921/8 Eine 30tägige Sonnenfleckenperiode?
Astron. Nachr. 214 (1921), S. 409-414
- SCHMIDT, A.
1921/9 Ergebnisse der erdmagnetischen Beobachtungen in Potsdam im Jahr
1920.
Meteor. Z. 38 (1921), S. 180-181

1 9 2 2

- BARTELS, J.
1922/1 Methoden zur Berechnung und Darstellung der täglichen Luftdruck-
schwankungen bei starken unperiodischen Störungen.
Diss. Univ. Göttingen, 1922
- BARTELS, J.
1922/2 Zur halbtägigen Luftdruckschwankung im Südpolargebiet.
Ann. Hydrogr. 50 (1922), S. 260-261
- NIPPOLDT, A.
1922/3 Zur Geschichte der erdmagnetischen Instrumente.
Feinmechanik 1 (1922), S. 181-183
- SCHMIDT, A.
1922/4 Ergebnisse der erdmagnetischen Beobachtungen in Potsdam im Jahr
1921.
Meteor. Z. 39 (1922), S. 185-188

- SCHMIDT, A.
1922/5 Die ablenkende Kraft der Erddrehung.
Petermanns geogr. Mitt. 68 (1922), S. 144-146
- SCHMIDT, A.
1922/6 Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam und Seddin
in den Jahren 1918, 1919, 1920.
Veröff. Nr. 314 preuß. meteor. Inst., Berlin 1922, S. 2-48
- SCHMIDT, A.
1922/7 Die magnetische Deklination in West- und Ostpreußen.
Veröff. Nr. 318 preuß. meteor. Inst., Berlin 1922

1 9 2 3

- BARTELS, J.
1923/1 Die interdiurne Veränderlichkeit der Horizontalintensität als Maß
für die erdmagnetische Aktivität.
Meteor. Z. 40 (1923), S. 301-305
- BARTELS, J.
1923/2 Zur Berechnung der täglichen Luftdruckschwankung.
Ann. Hydrogr. 51 (1923), S. 153-160
- NIPPOLDT, A.
1923/3 Die Arbeiten der Carnegie-Institution und andere neuere Arbeiten
zur magnetischen Aufnahme der Erde.
Naturwissenschaften 11 (1923), S. 37-41
- NIPPOLDT, A.
1923/4 Elektrizität und Magnetismus (russ.).
Berlin: Argonauten-Verlag 1923
- NIPPOLDT, A.
1923/5 Anleitung zum wissenschaftlichen Denken.
Potsdam, Leipzig: Bonneß & Hachfeld 1923
- NIPPOLDT, A.;
(SCHERING, K.)
1923/6 Erdmagnetische Landesaufnahme von Hessen.
Darmstadt: L. C. Wittich 1923, 80 S.
- SCHMIDT, A.
1923/7 Ergebnisse der erdmagnetischen Beobachtungen in Potsdam im Jahr
1922.
Meteor. Z. 40 (1923), S. 186
- SCHMIDT, A.
1923/8 Die erdmagnetischen Verhältnisse in West- und Mitteleuropa, in:
LANDOLDT-BÖRNSTEIN, Physikalisch-chemische Tabellen, Bd. 1,
S. 37-42.
Berlin: Springer-Verlag 1923 (und Ergänzungsbände)

1 9 2 4

- BARTELS, J.
1924/1 Das Nordlicht vom 29. 1. 1924.
Naturwissenschaften 12 (1924), S. 194-195
- NIPPOLDT, A.
1924/2 Der Erdmagnetismus.
Revel 1924

- NIPPOLDT, A.
1924/3 Magnetische Aufnahme der Ostsee und Ostseeländer.
Z. Ges. Erdkde. Berlin (1924), S. 317-321
- SCHMIDT, A.
1924/4 Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam und Seddin im
Jahr 1921.
Veröff. Nr. 322 preuß. meteor. Inst., Berlin 1924, S. 2-36
- SCHMIDT, A.
1924/5 Neue Formeln zur Berechnung der gegenseitigen Wirkung zweier
Magnete aufeinander.
Ber. Tätigk. preuß. meteor. Inst., Berlin 1924, S. 51-56
- SCHMIDT, A.
1924/6 Ergebnisse der erdmagnetischen Beobachtungen in Potsdam im
Jahr 1923.
Meteor. Z. 41 (1924), S. 253-255
- SCHMIDT, A.
1924/7 Über schematische Magnete.
Terr. Magn. and atmosph. Electr. 29 (1924), S. 109-112
- SCHMIDT, A.
1924/8 Das erdmagnetische Außenfeld.
Z. Geophysik 1 (1924/25), S. 3-13
- VENSKÉ, O.
1924/9 Eine Ergänzung zum Tesdorpfischen magnetischen Reise-Theodoliten.
Ber. Tätigk. preuß. meteor. Inst., Berlin 1924, S. 96-101

1 9 2 5

- BARTELS, J.
1925/1 Eine universelle Tagesperiode der erdmagnetischen Aktivität.
Meteor. Z. 42 (1925), S. 147-152
- BARTELS, J.
1925/2 Bemerkungen zu den Arbeiten des Herrn Dr. Baur (St. Blasien) über
mehrjährige Perioden in der Witterung.
Beitr. Physik fr. Atmosph. 12 (1925), S. 17-25
- BARTELS, J.
1925/3 Deutsche Südpolar-Expedition.
Berlin: W. de Gruyter 1925
- BARTELS, J.
1925/4 Tafeln für die erdmagnetische Aktivität.
Meteor. Z. 42 (1925), S. 400-402
- BARTELS, J.
1925/5 Versuch einer analytischen Darstellung des Verlaufs der Säkular-
Variation im Zeitraum 1902/20.
Veröff. Nr. 332 preuß. meteor. Inst., Berlin 1925, S. 23-44
- BARTELS, J.
1925/6 Erdmagnetische Aktivität 1836 - 1923.
Veröff. Nr. 332 preuß. meteor. Inst., Berlin 1925, S. 45-59
- NIPPOLDT, A.
1925/7 Die einfachste Erklärung des Magnetismus der Erde.
Weltall 25 (1925), S. 1-6

- NIPPOLDT, A.
1925/8
Erforschung der erdmagnetischen Anomalie südlich von Königsberg
i. Pr.
Geol. Arch. 3 (1925), S. 114-137
- NIPPOLDT, A.
1925/9
Louis Agricola Bauer und der Erdmagnetismus.
Naturwissenschaften 13 (1925), S. 317-319
- SCHMIDT, A.
1925/10
Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam und Seddin
im Jahr 1922.
Veröff. Nr. 328 preuß. meteor. Inst., Berlin 1925, S. 3-36
- SCHMIDT, A.
1925/11
Ergebnisse der erdmagnetischen Beobachtungen in Potsdam im Jahr
1924.
Meteor. Z. 42 (1925), S. 238-241
- SCHMIDT, A.
1925/12
Zur Frage der elektrischen Vertikalströme.
Z. Geophysik 1 (1924/25), S. 281-284
- SCHMIDT, A.
1925/13
Allgemeine Formeln zur Vereinfachung häufig wiederholter Potential-
berechnungen durch Benutzung fester Stationsgruppen.
Veröff. Nr. 332 preuß. meteor. Inst., Berlin 1925, S. 5-21
- VENSKÉ, O.
1925/14
Über die Genauigkeit von Inklinationmessungen.
Ber. Tätigk. preuß. meteor. Inst., Berlin 1925, S. 91-96

1 9 2 6

- BARTELS, J.
1926/1
Bericht über die Fortschritte unserer Kenntnisse vom Magnetismus
der Erde.
Geogr. Jb. 40 (1926), S. 316-373
- BARTELS, J.
1926/2
Erdmagnetische Beobachtungen an der Winterstation der "Gauss",
1902 - 1903.
Terr. Magn. and atmosph. Electr. 31 (1926), S. 11-14
- BARTELS, J.
1926/3
On the determination of minute periodic variations.
Quart. J. r. meteor. Soc. 52 (1926), S. 173-176
- BARTELS, J.
1926/4
Barometrische Messung der Hochseezeiten.
Ann. Hydrogr. 54 (1926), S. 222-227 und 270-273
- BARTELS, J.
1926/5
Erdmagnetismus, Erdstrom und Polarlicht, in: Lehrbuch der Geo-
physik (Hrsg. B. GUTENBERG), S. 378
Berlin 1926
- BOCK, R.
1926/6
Ein Beitrag zur Frage der Fortpflanzungsgeschwindigkeit erdmagne-
tischer Störungen.
Terr. Magn. and atmosph. Electr. 31 (1926), S. 129-131
- BOCK, R.
1926/7
Magnetische Störungen vom 13. bis 16. Oktober 1926.
Meteor. Z. 43 (1926), S. 502-503

- NIPPOLDT, A.
1926/8 Roald Amundsens neue Bestimmung des magnetischen Nordpols der Erde.
Weltall 26 (1926), S. 129-134
- NIPPOLDT, A.
1926/9 Die physikalische Erklärung des Erdmagnetismus.
Veröff. Nr. 4 estn. Gen.-Stab (1926), S. 97-105
- SCHMIDT, A.
1926/10 Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam und Seddin im Jahr 1923.
Veröff. Nr. 338 preuß. meteor. Inst., Berlin 1926, S. 3-36
- SCHMIDT, A.
1926/11 Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam und Seddin im Jahr 1924.
Veröff. Nr. 344 preuß. meteor. Inst., Berlin 1926, S. 3-36
- SCHMIDT, A.
1926/12 Einige Bemerkungen zu dem Aufsatz von A. Kulakoff und W. Witkewitsch: Über die Wirkungsmittelpunkte (Aktionszentren) der Atmosphäre.
Meteor. Z. 43 (1926), S. 277-282
- SCHMIDT, A.
1926/13 Zur Kritik des Korrelationsfaktors.
Meteor. Z. 43 (1926), S. 329-334
- SCHMIDT, A.
1926/14 Ergebnisse der erdmagnetischen Beobachtungen in Potsdam im Jahr 1925.
Meteor. Z. 43 (1926), S. 432-433
- SCHMIDT, A.
1926/15 Eine Sammlung wichtigster Ergebnisse erdmagnetischer Beobachtungen in einheitlicher Darstellung.
Arch. Erdmagn. Potsdam (1926) 4
- SCHMIDT, A.
1926/16 Eine photographische Registriereinrichtung mit weiter Zeitskala bei sparsamem Papierverbrauch.
Ber. Tätigk. preuß. meteor. Inst., Berlin 1926, S. 38-45
- VENSKE, O.
1926/17 Über die Fortführung der Rowlandschen Versuche, Tätigkeitsbericht 1926.
Veröff. Nr. 345 preuß. meteor. Inst., Berlin 1926, S. 106-113

1 9 2 7

- BARTELS, J.
1927/1 Gezeitenschwingungen der Atmosphäre.
Naturwissenschaften 15 (1927), S. 860-865
- BARTELS, J.
1927/2 Über die atmosphärischen Gezeiten.
Abh. preuß. meteor. Inst. 8 (1927) 9 (Veröff. Nr. 346), 51 S.
- BOCK, R.
1927/3 Eintrittszeiten erdmagnetischer Störungen 1925 und 1926.
Terr. Magn. and atmosph. Electr. 32 (1927), S. 9-10

- NIPPOLDT, A.
1927/4 Karten der Verteilung des Erdmagnetismus und seiner örtlichen Störungen in Europa.
Abh. preuß. meteor. Inst. 8 (1927) 11 (= Arch. Erdmagn., H. 6), 42 S.
- RÖSSIGER, M.
1927/5 Zur Messung von magnetischen Feldern und Feldänderungen mit dem Magnetron.
Z. Physik 43 (1927), S. 480-488
- SCHMIDT, A.
1927/6 Über die Bestimmung der Parameter von Stabmagneten.
Ber. Tätigk. preuß. meteor. Inst. i. J. 1926, Berlin 1927, S. 42-58
- SCHMIDT, A.
1927/7 Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam und Seddin im Jahre 1925.
Veröff. Nr. 351 preuß. meteor. Inst., Berlin 1927, S. 3-38
- 1 9 2 8
- BARTELS, J.
1928/1 Gezeitschwingungen der Atmosphäre, in: WIEN-HARMS, Handbuch der Experimentalphysik, Bd. 25, Teil 1, S. 161-210.
Leipzig: Akadem. Verlagsges. 1928
- BARTELS, J.
1928/2 Gezeitschwingungen der Atmosphäre.
Z. Geophysik 4 (1928), S. 1-17
- BARTELS, J.;
(ANGENHEISTER, G.)
1928/3 Das Magnetfeld der Erde, in: WIEN-HARMS, Handbuch der Experimentalphysik, Bd. 25, Teil 1, S. 527-684.
Leipzig: Akadem. Verlagsges. 1928
- BOCK, R.
1928/4 Über Temperaturkoeffizienten von Magneten.
Ber. Tätigk. preuß. meteor. Inst. i. J. 1927, Berlin 1928, S. 114-118
- BOCK, R.
1928/5 Ein neuer magnetischer Normaltheodolit.
Z. Instr.-Kde. 48 (1928), S. 1-14
- BOCK, R.
1928/6 Über die Schmidt'sche Methode der Bestimmung der Parameter von Stabmagneten.
Z. Geophysik 4 (1928), S. 227-236
- BOCK, R.
1928/7 Erdmagnetische Mittelwerte von Potsdam und Aktivität im Jahr 1927.
Meteor. Z. 45 (1928), S. 31
- NIPPOLDT, A.
1928/8 Der Erdmagnetismus, in: Müller-Pouillet's Lehrbuch der Physik, 11. Aufl., 5. Bd., 1. Hälfte, S. 398-484.
Braunschweig: Fr. Vieweg & Sohn 1928
- RÖSSIGER, M.
1928/9 Die Messung von H und Z mit dem Magnetron.
Z. Geophysik 4 (1928), S. 371-372

- SCHMIDT, A.
1928/10
Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam und Seddin
im Jahre 1926.
Veröff. Nr. 356 preuß. meteor. Inst., Berlin 1928, S. 3-40
- SCHMIDT, A.
1928/11
Der Einfluß des Mondes ... in Potsdam und Seddin... 1905 - 1924.
Abh. preuß. meteor. Inst. 9 (1928) 1 (= Arch. Erdmagn. H. 7),
S. 25-80
- VENSKE, O.
1928/12
Die Mondperiode der erdmagnetischen Vertikalkomponente in Potsdam,
1891 - 1905.
Abh. preuß. meteor. Inst. 9 (1928) 1 (= Arch. Erdmagn. H. 7),
S. 3-23

1 9 2 9

- BOCK, R.
1929/1
Über die Homogenität des magnetischen Feldes in der Helmholtz-
Gaugainschen Doppelkreisanordnung.
Z. Physik 54 (1929), S. 257-259
- FANSELAU, G.
1929/2
Die Erzeugung weitgehend homogener Magnetfelder durch Kreisströme.
Z. Physik 54 (1929), S. 260-269
- NIPPOLDT, A.
1929/3
Erdmagnetismus und Polarlicht, in: Einführung in die Geophysik,
Bd. 2, 168 S.
Berlin: Springer-Verlag 1929
- NIPPOLDT, A.
1929/4
Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam und Seddin
im Jahre 1927.
Veröff. Nr. 363 preuß. meteor. Inst., Berlin 1929, S. 3-35
- NIPPOLDT, A.
1929/5
Verlegung der magnetischen Observatorien von Potsdam und Seddin
wegen Elektrifizierung der Vorortbahnen.
Ber. Tätigk. preuß. meteor. Inst. i. J. 1928, Berlin 1929,
S. 52-60
- RÜSSIGER, M.
1929/6
Die Messung der Horizontal- und Vertikalintensität des erdmagneti-
schen Feldes mit dem Magnetron.
Z. Instr.-Kde. 49 (1929), S. 105-113

1 9 3 0

- BARTELS, J.
1930/1
Geophysikalischer Nachweis von Veränderungen der Sonnenstrahlung.
Ergebn. exakt. Naturwiss. 9 (1930), S. 38-78
- BARTELS, J.
1930/2
Bemerkungen zur praktischen harmonischen Analyse.
Gerlands Beitr. Geophysik 28 (1930), S. 1-10
- BOCK, R.
1930/3
Ersatz von Magneten durch Stromspulen.
Ber. Tätigk. preuß. meteor. Inst. i. J. 1929, Berlin 1930,
S. 147-149

- BOCK, R.
1930/4
Theorie einer neuen galvanischen Waage.
Z. Geophysik 6 (1930), S. 251-252
- BRÜCKMANN, W.
1930/5
Erdmagnetische Vermessung der Schweiz.
Ann. schweiz. meteor. Zentralanstalt 1930 und 1931
- FANSELAU, G.
1930/6
Über ein neues Spulenaggregat.
Ber. Tätigk. preuß. meteor. Inst. i. J. 1929, Berlin 1930,
S. 149-150
- FANSELAU, G.
1930/7
Einfluß des Mondes auf die erdmagnetischen Elemente in Samoa.
Z. Geophysik 6 (1930), S. 65-73
- FANSELAU, G.
1930/8
Was sagen uns die Parameter eines Magneten?
Z. Geophysik 6 (1930), S. 258-262
- FANSELAU, G.;
(GROTEWAHL, M.)
1930/9
Vorläufiger Bericht über den von der Carnegie-Institution gestif-
teten Bidlingmaierschen Doppelkompaß.
Terr. Magn. and atmosph. Electr. 35 (1930), S. 225-226
- NIPPOLDT, A.
1930/10
Verwertung magnetischer Messungen zur Mutung.
Berlin: Springer-Verlag 1930
- NIPPOLDT, A.
1930/11
Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam und Seddin
im Jahr 1928.
Veröff. Nr. 374 preuß. meteor. Inst., Berlin 1930, S. 3-38
- SCHMIDT, A.
1930/12
Über die Bestimmung der Parameter von Magneten auf galvanischem
Wege.
Ber. Tätigk. preuß. meteor. Inst. i. J. 1929, Berlin 1930,
S. 119-137

1 9 3 1

- BARTELS, J.
1931/1
Geophysical stereogrammes.
Terr. Magn. and atmosph. Electr. 36 (1931), S. 187-198
- BARTELS, J.
1931/2
Use of magnetic data for investigating radiation from the Sun.
Publ. nat. Res. Council, Trans. amer. geophys. Un., 12th annual
meeting (1931), S. 126-131
- BOCK, R.
1931/3
Die elektrische Einrichtung des Variationshauses und des absoluten
Observatoriums in Potsdam.
Ber. Tätigk. preuß. meteor. Inst. i. J. 1930, Berlin 1931,
S. 64-66
- FANSELAU, G.
1931/4
Über Messungen mit dem Doppelkompaß.
Ber. Tätigk. preuß. meteor. Inst. i. J. 1930, Berlin 1931,
S. 67-68

- FANSELAU, G.
1931/5 Messungen mit dem Doppelkompaß im Luftschiff.
Arktis 4 (1931), S. 14-18
- NIPPOLDT, A.
1931/6 Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam und Seddin
im Jahre 1929.
Veröff. Nr. 383 preuß. meteor. Inst., Berlin 1931, S. 3-35
- VENSKE, O.
1931/7 Die erdmagnetischen Beobachtungen von Dr. Filchner in China und
Tibet, 1926 - 1928.
Abh. preuß. meteor. Inst. 9 (1931) 7 (Veröff. Nr. 379)
- VENSKE, O.
1931/8 Einige neue Waagenmagnet-Konstruktionen.
Ber. Tätigk. preuß. meteor. Inst. i. J. 1930, Berlin 1931,
S. 182-186

1932

- BARTELS, J.
1932/1 Terrestrial magnetic activity and its relations to solar phenomena.
Terr. Magn. and atmosph. Electr. (a) 37 (1932), S. 1-52;
1934, 1935 (b) 39 (1934), S. 1-4; (c) 40 (1935), S. 265-266;
1936, 1938 (d) 41 (1936), S. 374; (e) 43 (1938), S. 131-134
- BARTELS, J.
1932/2 Gezeitenschwingungen der Atmosphäre.
Sci. Monthly 35 (1932), S. 110-130
- BARTELS, J.
1932/3 Statistical methods for research on diurnal variations.
Terr. Magn. and atmosph. Electr. 37 (1932), S. 291-302
- BARTELS, J.;
(KENNELLY, A.E.)
1932/4 Notes on magnetic units.
Terr. Magn. and atmosph. Electr. 37 (1932), S. 447-454
- BARTELS, J.;
(ROONEY, W.J.)
1932/5 A typical case of variability of the quiet day diurnal variations
in terrestrial magnetism and earth-currents in Watheroo.
Terr. Magn. and atmosph. Electr. 37 (1932), S. 53-55
- BOCK, R.
1932/6 Ein neuer Schulzescher Erdinduktor.
Z. Instr.-Kde. 52 (1932), S. 85-86
- BOCK, R.
1932/7 Über einige praktische Erfahrungen mit der galvanischen Waage.
Ber. Tätigk. preuß. meteor. Inst. i. J. 1931, Berlin 1932,
S. 109-110
- ERTEL, H.
1932/8 Theorie der durch Variationen des magnetischen Potentials induzier-
ten Erdströme bei ungleichförmiger Leitfähigkeit der Erdrinde.
Abh. preuß. meteor. Inst. 10 (1932) 2 (= Veröff. Nr. 391; Arch.
Erdmagn., H. 8), 17 S.
- FANSELAU, G.
1932/9 Ein Vorschlag zur Ergänzung der magnetischen Jahrbücher.
Terr. Magn. and atmosph. Electr. 37 (1932), S. 157-158

- FANSELAU, G.
1932/10
Werte der Kugelfunktionen und deren Ableitungen für die wichtigsten erdmagnetischen Observatorien.
Terr. Magn. and atmosph. Electr. 37 (1932), S. 463-473
- FANSELAU, G.
1932/11
Über das elastische Altern von Metallfäden.
Z. Geophysik 8 (1932), S. 226-232
- FANSELAU, G.
1932/12
Arbeiten und Beobachtungen am neuen System in Seddin und absolute Messungen im Jahr 1930.
Ergänzungsbericht Seddin
- NIPPOLDT, A.
1932/13
Die Magnetisierung der Erde nach den geomagnetischen Konstanten der Observatorien.
Terr. Magn. and atmosph. Electr. 37 (1932), S. 279-286
- NIPPOLDT, A.
1932/14
Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam und Seddin im Jahre 1930.
Veröff. Nr. 389 preuß. meteor. Inst., Berlin 1932, S. 3-33
- SCHMIDT, A.
1932/15
Das Rätsel der erdmagnetischen Säkularvariation.
Terr. Magn. and atmosph. Electr. 37 (1932), S. 225-230
- VENSKÉ, O.
1932/16
Die Bedeutung von Erdstrombeobachtungen.
Ber. Tätigk. preuß. meteor. Inst. i. J. 1931, Berlin 1932, S. 102-105

1 9 3 3

- BARTELS, J.
1933/1
Überblick über die Physik der hohen Atmosphäre.
Elektr. Nachr.-Technik 10 (1933), Sonderheft, 40 S.
- ERTEL, H.
1933/2
Die Grundgleichungen für elektromagnetische Vorgänge im irdischen Gravitationsfeld im Hinblick auf die Frage des erdmagnetischen N-Feldes.
Ber. Tätigk. preuß. meteor. Inst. i. J. 1932, Berlin 1933, S. 127-129
- FANSELAU, G.
1933/3
Der Doppelkompaß als magnetisches Universalinstrument.
Ber. Tätigk. preuß. meteor. Inst. i. J. 1932, Berlin 1933, S. 132-136
- FANSELAU, G.
1933/4
Ein neuer Schwingungsmesser.
Z. Geophysik 9 (1933), S. 93-98
- FANSELAU, G.
1933/5
Über die Homogenität des Magnetfeldes bei symmetrischer Spulen-anordnung.
Z. Geophysik 9 (1933), S. 236-237
- FANSELAU, G.
1933/6
Tabellen zur Berechnung des Magnetfeldes bei symmetrischer Spulen-anordnung.
Terr. Magn. and atmosph. Electr. 38 (1933), S. 277-282

- RÖSSIGER, M.;
(PUZICHA, K.)
1933/7
Magnetische Messungen am Oberharzer Diabaszuge.
Gerlands Beitr. Geophysik, Erg.-Hefte z. angew. Geophysik (1933)
3, S. 45-108
- VENSKE, O.
1933/8
Normale der Direktionskraft und ihre Anwendung.
Ber. Tätigk. preuß. meteor. Inst. i.J. 1932, Berlin 1933,
S. 130-131

1 9 3 4

- BARTELS, J.
1934/1
Twenty-seven day recurrences in terrestrial-magnetic and solar
activity, 1923 - 1933.
Terr. Magn. and atmosph. Electr. 39 (1934), S. 201-202
- FANSELAU, G.
1934/2
Über den funktionalen Charakter der Abhängigkeit der erdmagnetischen
Aktivität von den Sonnenfleckenrelativzahlen.
Ber. Tätigk. preuß. meteor. Inst. i.J. 1933, Berlin 1934,
S. 104-108
- FANSELAU, G.
1934/3
Arbeiten und Beobachtungen am neuen System in Seddin und absolute
Messungen im Jahr 1931.
Ergänzungsbericht Seddin im Jahrbuch 1931, S. 4-12
- NIPPOLDT, A.
1934/4
Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam und Seddin
im Jahre 1931.
Veröff. magn. Observ. Univ. Berlin in Potsdam - Niemegk, Berlin
1934
- NIPPOLDT, A.
1934/5
Karte der magnetischen Störungen in Britisch-Indien.
Gerlands Beitr. Geophysik 43 (1934), S. 185-209
- NIPPOLDT, A.
1934/6
Die Reichweite einer magnetischen Normalstation.
Beitr. angew. Geophysik 4 (1934), S. 347-352
- SCHMIDT, A.
1934/7
Der magnetische Mittelpunkt der Erde und seine Bedeutung.
Gerlands Beitr. Geophysik 41 (1934), S. 346-358

1 9 3 5

- BARTELS, J.
1935/1
Random fluctuations, persistence and quasipersistence in geo-
physical and cosmical periodicities.
Terr. Magn. and atmosph. Electr. 40 (1935), S. 1-60
- BARTELS, J.
1935/2
Zur Morphologie geophysikalischer Zeitfunktionen.
Sitz.-Ber. preuß. Akad. Wiss. Berlin, Phys.-math. Kl. (1935),
S. 504-522
- BARTELS, J.;
(DIJK, G. van)
1935/3
Measures of magnetic activity.
Terr. Magn. and atmosph. Electr. 40 (1935), S. 371-382

- BOCK, R.
1935/4 Über einen Registrierapparat mit doppelter Registrierung.
Z. Instr.-Kde. 55 (1935), S. 497-499
- BOCK, R.
1935/5 Planung und Verlauf der magnetischen Reichsvermessung 1934/35.
Z. Geophysik 11 (1935), S. 357-361
- BURGER, A.
1935/6 Über die Art und Größe der Felder bei Schwingungsbeobachtungen.
Diss. Univ. Berlin, 1935, 31 S.
- RÖSSIGER, M.
1935/7 Die Aufzeichnung der erdmagnetischen Elementarwellen mittels des
Kriechgalvanometers.
Z. Geophysik 11 (1935), S. 75-82
- SCHMIDT, A.
1935/8 Tafeln der normierten Kugelfunktionen, sowie Formeln zur Entwick-
lung.
Gotha: Engelhard-Reger 1935, 52 S.
- SCHMIDT, A.
1935/9 Der Satz von Franz Neumann über Produktsummen von Kugelfunktionen.
Sitz.-Ber. preuß. Akad. Wiss. Berlin, Phys.-math. Kl. (1935),
S. 242-247

1 9 3 6

- (ASCHENBRENNER, H.); Eine Anordnung zur Registrierung rascher magnetischer Störungen.
(GOUBEAU, G.) Hochfrequenztechnik u. Elektroakustik 47 (1936), S. 177-181
1936/1
- BARTELS, J.
1936/2 Aufschlüsse über die Ionosphäre aus der Analyse sonnen- und
mondentägiger erdmagnetischer Schwankungen.
Z. Geophysik 12 (1936), S. 368-378
- BARTELS, J.
1936/3 Statistik periodischer und quasiperiodischer Vorgänge.
Med. Welt 10 (1936), S. 1307-1310
- BARTELS, J.
1936/4 Some aspects of geophysical cycles.
J. Washington Acad. Sci. 26 (1936), S. 195-199
- BARTELS, J.
1936/5 The eccentric dipole approximating the earth's magnetic field.
Ter. Magn. and atmosph. Electr. 41 (1936), S. 225-250
- BOCK, R.
1936/6 Zur Frage der objektiven Wünschelrutenkontrolle.
Naturwissenschaften 24 (1936), S. 585-587
- BOCK, R.
1936/7 Alfred Nippoldt 1874 - 1936.
Terr. Magn. and atmosph. Electr. 41 (1936), S. 399-400
- BOCK, R.;
(MOENCH, F.) Über Schwankungen des Erdstromes und des Erdmagnetismus im Polar-
jahr 1932/33.
1936/8 Elektr. Nachr.-Technik 13 (1936), S. 331-335

- FANSELAU, G.
1936/9 Über den Einfluß der mitschwingenden Luft bei den magnetischen
Schwingungsbeobachtungen.
Z. Geophysik 12 (1936), S. 57-62
- FANSELAU, G.
1936/10 Über Messungen mit dem Quarzfaden-Horizontalintensitätsmagnetometer
von La Cour in Potsdam, Seddin und Niemeck.
Z. Geophysik 12 (1936), S. 192-197
- FANSELAU, G.
1936/11 Alfred Nippoldt.
Forsch. u. Fortschr. 12 (1936), S. 415-416
- NIPPOLDT, A.
1936/12 Erdstrom und Polarlicht, 4. Aufl., 135 S. (Slg. Göschen, Nr. 175).
Berlin 1936

1937

- BARTELS, J.
1937/1 Solar eruptions and their ionospheric effects - a classical
observation and its new interpretation
Terr. Magn. and atmosph. Electr. 42 (1937), S. 235-239
- BARTELS, J.;
FANSELAU, G.
1937/2 Geophysikalischer Mondalmanach.
Z. Geophysik 13 (1937), S. 311-328
- BARTELS, J.;
FANSELAU, G.
1937/3 Geophysical Lunar Almanach.
Terr. Magn. and atmosph. Electr. 42 (1937), S. 155-158
- BOCK, R.
1937/4 Vorzeitliche naturwissenschaftliche Hilfsmittel für vorgeschicht-
liche Chronologie.
Nachr.-Bl. dt. Vorzeit 13 (1937), S. 65-69
- BOCK, R.
1937/5 Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen im Adolf-Schmidt-
Observatorium Niemeck i.J. 1934.
Veröff. magn. Obs. Univ. Berlin in Potsdam, Berlin 1937
- FANSELAU, G.
1937/6 Über die Struktur des Magnetfeldes der Erde.
Sterne 17 (1937), S. 201-206
- FANSELAU, G.
1937/7 Einige Bemerkungen zu der magnetischen Störung vom 24. - 28.
April 1937.
Z. Geophysik 13 (1937), S. 191-192
- FANSELAU, G.
1937/8 Über eine photographische Ableseeinrichtung am Doppelkompaß.
Z. Geophysik 13 (1937), S. 235-238
- FANSELAU, G.
1937/9 Die magnetische Störung vom 24. - 28. April 1937.
Naturwissenschaften 25 (1937), S. 490-492

- FANSELAU, G.
1937/10 Beobachtungen am Adolf-Schmidt-Observatorium Niemeck im Jahr 1934.
Ergänzungsbericht
- SCHMIDT, A.
1937/11 Über die Methode von Arthur Schuster zur analytischen Darstellung
1938 numerisch gegebener Funktionen auf der Kugelfläche.
Terr. Magn. and atmosph. Electr. 42 (1937), S. 347-354;
Nachtrag in 43 (1938), S. 135

1 9 3 8

- BARTELS, J.
1938/1 Besprechung erdmagnetischer Registrierungen im Hinblick auf Vor-
gänge in der Ionosphäre und Wirkungen in der Höhenstrahlung.
Z. Geophysik 14 (1938), S. 297-313
- BARTELS, J.
1938/2 Potsdamer erdmagnetische Kennziffern, 1. Mitteilung.
1939 Z. Geophysik 14 (1938), S. 68-78; Zusammenfassung in 15 (1939),
S. 214-221
- BARTELS, J.
1938/3 Sonnen- und mondentägige Luftdruckschwankungen, in: HANN-SÜRING,
Lehrbuch der Meteorologie, 5. Aufl., S. 276-306.
Leipzig 1938
- BARTELS, J.;
FANSELAU, G.
1938/4 Der erdmagnetische Sturm vom 16. April 1938.
Naturwissenschaften 26 (1938), S. 296-298
- BARTELS, J.;
FANSELAU, G.
1938/5 Geophysikalische Mondtafeln.
Abh. geophys. Inst. Potsdam (1938) 2
- FANSELAU, G.
1938/6 Die Aufgaben des Adolf-Schmidt-Observatoriums für Erdmagnetismus
in Niemeck.
Sterne 18 (1938), S. 97-103
- RÖSSIGER, M.
1938/7 Der charakteristische Verlauf eines erdmagnetischen Sturms.
Z. Geophysik 14 (1938), S. 78-87
- SCHMIDT, A.
1938/8 Zum Aufsatz von T. Koulomzine und A. Boesch über die Vertikal-
feldwaage.
Z. Geophysik 14 (1938), S. 63-67
- SCHMIDT, A.
1938/9 Über die erdmagnetische Säkularvariation in Deutschland während
der letzten Jahrzehnte.
Gerlands Beitr. Geophysik 53 (1938), S. 360-367

1 9 3 9

- BARTELS, J.
1939/1 Harmonic analyses of diurnal variations for single days.
Terr. Magn. and atmosph. Electr. 44 (1939), S. 137-156

- BARTELS, J.
1939/2 Berechnung der lunaren atmosphärischen Gezeiten aus Terminablesun-
gen am Barometer.
Gerlands Beitr. Geophysik 54 (1939), S. 56-75
- BARTELS, J.
1939/3 Das Nordlicht vom 24. - 25. Februar 1939 in Deutschland und die
erdmagnetischen Störungen in Niemeck.
Gerlands Beitr. Geophysik 55 (1939), S. 193-203
- BARTELS, J.
1939/4 Potsdamer Kennziffern für den erdmagnetischen Störungszustand.
Forsch. u. Fortschr. 15 (1939), S. 51-52
- BARTELS, J.
1939/5 Potsdamer erdmagnetische Kennziffern (4. Mitt.).
Z. Geophysik 15 (1939), S. 214-221
- BARTELS, J.;
(HECK, N.H.);
(JOHNSTON, H.F.)
1939/6 The three-hour-range index measuring geomagnetic activity.
Terr. Magn. and atmosph. Electr. 44 (1939), S. 411-454
- BARTELS, J.;
(HECK, N.H.);
(JOHNSTON, H.F.)
1939/7 Main features of daily magnetic variations at Sitka, Cheltenham,
Tucson, San Juan, Honolulu, Huancayo and Watheroo.
Terr. Magn. and atmosph. Electr. 44 (1939), S. 455-469
- BOCK, R.
1939/8 Über die magnetische Reichsvermessung II. Ordnung und ihre
ersten vorläufigen Ergebnisse.
Z. Geophysik 15 (1939), S. 66-73 u. 228
- BOCK, R.
1939/9 Das Adolf-Schmidt-Observatorium Niemeck (Kreis Zauch-Belzig).
Abh. geophys. Inst. Potsdam (1939) 1
- FANSELAU, G.
1939/10 Sonnenfleckenmaximum und erdmagnetische Stürme.
Umschau 43 (1939), S. 75-78
- FANSELAU, G.
1939/11 Geophysikalische Arbeiten Prof. Filchners in Innerasien.
Z. Geophysik 15 (1939), S. 1-6
- FANSELAU, G.
1939/12 Ergebnisse der Beobachtungen am Adolf-Schmidt-Observatorium für
Erdmagnetismus in Niemeck im Jahr 1935.
Geophys. Inst. Potsdam, Erdmagn. Jahrbuch 1935, Berlin 1939,
S. 3-72
- RÖSSIGER, M.
1939/13 Die experimentelle Grundlage des Dipolverfahrens.
Z. Geophysik 15 (1939), S. 83-87
- SCHMIDT, A.
1939/14 Zur Frage der hypothetischen, die Erdoberfläche durchdringenden
elektrischen Ströme.
Gerlands Beitr. Geophysik 55 (1939), S. 292-302
- (SCULTEUS, H.R.)
1939/15 Die Sonnentätigkeit im Jahre 1938 geophysikalisch gesehen.
Abh. geophys. Inst. Potsdam (1939) 3

1940

- BARTELS, J.
1940/1 Internationale erdmagnetische Charakterzahlen für die Jahre 1884/89.
Trans. Washington Meeting 1939, Internat. Un. Geod. Geophys.,
Ass. Terr. Magn. Electr., Bull. No. 11, Edinburgh 1940,
S. 183-195
- BARTELS, J.
1940/2 Sonnenstrahlung und Erdmagnetismus.
Z. Geophysik 16 (1940), S. 101-105
- BARTELS, J.;
(CHAPMAN, S.)
1940/3 Geomagnetism, Vol. I, II.
Oxford: Oxford Univ. Press 1940
- BARTELS, J.;
(JOHNSTON, H.F.)
1940/4 Geomagnetic tides in horizontal intensity at Huancayo.
Terr. Magn. and atmosph. Electr. 45 (1940), S. 269-308
- FANSELAU, G.
1940/5 Die wissenschaftliche Bedeutung der Forschungsreisen Prof. Filchner in Innerasien.
Petermanns geogr. Mitt. 86 (1940), S. 69-71
- FANSELAU, G.
1940/6 Vorläufige Ergebnisse der erdmagnetischen Beobachtungen in Niemeck im Jahr 1939.
Z. Geophysik 16 (1940), S. 181-184
- FANSELAU, G.
1940/7 Ergebnisse der Beobachtungen am Adolf-Schmidt-Observatorium für Erdmagnetismus in Niemeck im Jahr 1936.
Geophys. Inst. Potsdam, Erdmagn. Jahrbuch 1936, Berlin 1940,
S. 3-70
- FANSELAU, G.
1940/8 Adolf Schmidt zum 80. Geburtstag.
Forsch. u. Fortschr. 16 (1940), S. 234

1941

- BARTELS, J.
1941/1 Schwankungen der Sonnenstrahlung, erdmagnetisch erschlossen.
Abh. preuß. Akad. Wiss. Berlin, Math.-nat. Kl. (1941) 12, S. 59
- BARTELS, J.
1941/2 Erdmagnetisch ruhige und gestörte Tage im zweiten Halbjahr 1940.
Meteor. Z. 58 (1941), S. 220
- FANSELAU, G.
1941/3 Ergebnisse der Beobachtungen am Adolf-Schmidt-Observatorium für Erdmagnetismus in Niemeck im Jahr 1937.
Geophys. Inst. Potsdam, Erdmagn. Jahrbuch 1937, Berlin 1941, S. 3-72
- FANSELAU, G.
1941/4 Vorläufige Ergebnisse der erdmagnetischen Beobachtungen in Niemeck im Jahr 1940.
Z. Geophysik 17 (1941) 42, S. 213-217

1 9 4 2

- BARTELS, J.
1942/1 Der magnetische Sturm vom 1. März 1941.
Z. Geophysik 17 (1941/42), S. 56-57
- BARTELS, J.
1942/2 Nachruf auf Dan Lacour.
Naturwissenschaften 30 (1942), S. 649-650
- BARTELS, J.
1942/3 Erdmagnetisch ruhige und gestörte Tage, Jan. bis Sept. 1941.
Meteor. Z. 59 (1942), S. 239
- BOCK, R.
1942/4 Praxis der magnetischen Messungen.
Berlin: Gebr. Borntraeger 1942
- FANSELAU, G.
1942/5 Erdmagnetische Rohstoffsuche.
Industrie (1942)
- RÖSSIGER, M.
1942/6 Das erdmagnetische Normalfeld der Vertikalintensität für Mitteleuropa, Epoche 1941.5
Beitr. angew. Geophysik 2 (1942), S. 121-128
- RÖSSIGER, M.
1942/7 Die Entstörung magnetischer Beobachtungsräume und erdmagnetischer Observatorien von Gleichstrom-Magnetfeldern oder elektrischen Bahnen.
Naturwissenschaften 30 (1942), S. 753-755; Nachtrag in 31 (1943), S. 211

1 9 4 3

- BARTELS, J.
1943/1 Statistik in der Geophysik.
Ann. Hydrogr. 71 (1943), S. 107-114
- BARTELS, J.
1943/2 Gesetz und Zufall in der Geophysik.
Naturwissenschaften 31 (1943), S. 421-435
- BARTELS, J.
1943/3 Internationale erdmagnetische Charakterzahlen Januar bis Dezember 1942.
Meteor. Z. 60 (1943), S. 213
- FANSELAU, G.
1943/4 Über das magnetisch kompensierte Horizontalintensitätsvariometer.
Ann. Hydrogr. 71 (1943), S. 73-75
- FANSELAU, G.
1943/5 Aufgaben und Ergebnisse der erdmagnetischen Forschung.
Forsch. u. Fortschr. 19 (1943), S. 142-146
- FANSELAU, G.
1943/6 Ergebnisse der erdmagnetischen Beobachtungen Prof. Filchners auf seiner 2. Tibetreise 1935/37, Teil I.
Abh. geophys. Inst. Potsdam (1943) 7

- FANSELAU, G.
1943/7 Vorläufige Ergebnisse der erdmagnetischen Beobachtungen in Niemegek
in den Jahren 1941 - 1942.
Z. Geophysik 18 (1943), S. 78-83
- FANSELAU, G.
1943/8 Ergebnisse der Beobachtungen am Adolf-Schmidt-Observatorium für
Erdmagnetismus in Niemegek im Jahr 1938.
Geophys. Inst. Potsdam, Erdmagn. Jahrbuch 1938, Berlin 1943,
S. 3-78
- FANSELAU, G.
1943/9 Methodische Bemerkungen zu den magnetischen Deklinationsmessungen.
Gerlands Beitr. Geophysik 59 (1943), S. 27-31

1 9 4 4

- BARTELS, J.
1944/1 Internationale erdmagnetische Charakterzahlen Jan. bis Dez. 1943.
Meteor. Z. 61 (1944), S. 211
- BARTELS, J.
1944/2 Studienführer Geophysik.
Heidelberg 1944
- FANSELAU, G.
1944/3 Genauigkeitsgrenzen in der Justierung und bei der Auswertung erd-
magnetischer Horizontalintensitätsvariometer.
Ann. Hydrogr. 72 (1944), S. 208-213
- FANSELAU, G.
1944/4 The aims and the results of research in terrestrial magnetism.
Res. and Progr. 10 (1944), S. 79-92

1 9 4 5

- BARTELS, J.
1945/1 Zeitliche und unregelmäßige Schwankungen der Mißweisung.
Mitt. Chef hydrogr. Dienst, Berlin (1945) 10, S. 28-39

1 9 4 6

- BOCK, R.
1946/1 Über magnetische Orientierung.
Z. Meteor. 1 (1946/47), S. 21-23; Ergänzung S. 96
- FANSELAU, G.
1946/2 Über die Bedeutung der aus lokal begrenztem Beobachtungsmaterial
berechneten Parameter des Magnetfeldes der Erde, Teil I.
Z. Meteor. 1 (1946/47), S. 55-62

1 9 4 7

- FANSELAU, G.
1947/1 Die erdmagnetische Aktivität im Jahre 1946 nach den Beobachtungen
in Niemegek.
Z. Meteor. 1 (1946/47), S. 449-457

1948

- BOCK, R.
1948/1 Die Erdstrombeobachtungen der DRP in den Jahren 1932, 1933,
1938 - 1941.
Bericht 1948
- BOCK, R.;
(BURMEISTER, F.);
(ERRULAT, F.)
1948/2 Magnetische Reichsvermessung 1935.0.
Abh. geophys. Inst. Potsdam (1948) 6
- BOCK, R.;
SCHUMANN, W.
1948/3 Katalog der Jahresmittel der magnetischen Elemente.
Abh. geophys. Inst. Potsdam (1948) 8-11
- FANSELAU, G.
1948/4 Über eine neue magnetische Vertikalfadenwaage.
Z. Meteor. 2 (1948), S. 216-225
- (SCHMITZ, H.P.)
1948/5 Zur Interpretation von Erdstrommessungen.
Z. Meteor. 2 (1948), S. 210-216

1949

- FANSELAU, G.
1949/1 Die erdmagnetische Aktivität im Jahr 1947 nach den Beobachtungen
in Niemegek.
Z. Meteor. 3 (1949), S. 19-25
- FANSELAU, G.
1949/2 Über die Störung der Ionosphäre vom 24. - 26. Januar 1949.
Z. Meteor. 3 (1949), S. 100-110
- FANSELAU, G.
1949/3 Über die sogenannten zweiten erdmagnetischen Kennziffern.
Z. Meteor. 3 (1949), S. 236-240
- FANSELAU, G.
1949/4 Über die Entwicklung einiger neuer erdmagnetischer Geräte am
Observatorium Niemegek.
Instruments and Measurements Conference, Stockholm 1949,
S. 220-222
- FANSELAU, G.
WIESE, H.
1949/5 Vorläufige Mittelwerte der Deklination 1947 und 1948.
Z. Meteor. 3 (1949), S. 366
- (SCHMITZ, H.P.)
1949/6 Über Erdstrommessungen in anisotropem Untergrund und die Bedeutung
theoretischer Überlegungen zur Stromermittlung.
Z. Meteor. 3 (1949), S. 78-79
- SCHUMANN, W.
1949/7 Erdmagnetische Anomalien in Europa und ihre Beziehungen zu den
geologischen Verhältnissen.
Abh. geophys. Inst. Potsdam (1949) 14
- SCHUMANN, W.
1949/8 Über die theoretische Erfassbarkeit der Erdströme.
Z. Meteor. 3 (1949), S. 39-42

- SCHUMANN, W.
1949/9 Forschungen und Erkenntnisse auf dem Gebiete des Gesteinsmagnetismus.
Forsch. u. Fortschr. 25 (1949), S. 39-41

1950

- BOCK, R.
1950/1 Ergebnisse der Beobachtungen am Adolf-Schmidt-Observatorium für Erdmagnetismus in Niemeck in den Jahren 1932 und 1933.
Berlin: Akademie-Verlag 1950
- BOCK, R.
1950/2 Atlas der magnetischen Deklination von Europa für die Epoche 1944.5 im Maßstab 1 : 1 000 000.
Berlin: Akademie-Verlag 1950
- BOCK, R.
1950/3 Die normale Verteilung der erdmagnetischen Vertikalintensität in Europa für die Epoche 1944.5.
Gerlands Beitr. Geophysik 61 (1950), S. 104-115
- FANSELAU, G.
1950/4 Geomagnetismus und Ionosphäre.
Veröff. Zentralinst. Erdbebenforsch. Jena (1950) 53, S. 33-34
- FANSELAU, G.
1950/5 Ergebnisse der Beobachtungen am Adolf-Schmidt-Observatorium für Erdmagnetismus in Niemeck in den Jahren 1939 - 1944, Teil I.
Erdmagn. Jahrbuch 1950, S. 3-114
- SCHUMANN, W.
1950/6 Über die Einführung und Bedeutung einer Eisen-Charakterzahl für Minerale.
Gerlands Beitr. Geophysik 61 (1950), S. 70-78
- SELLIEN, K.
1950/7 Ein Diagramm zur Bestimmung der Wirkung gegebener unregelmäßig geformter Massen auf die Schwereintensität.
Gerlands Beitr. Geophysik 61 (1950), S. 61-65
- WIESE, H.
1950/8 Solare Korpuskelstrahlung und Großwetterlagen.
Z. Meteor. 4 (1950), S. 179-182

1951

- BARTELS, J.
1951/1 Typische tägliche Gänge der erdmagnetischen Feldkomponenten in Potsdam und ihre Bedeutung.
Z. Meteor. 5 (1951), S. 236-239
- FANSELAU, G.
1951/2 Weitere Versuche mit der magnetischen Fadenwaage.
Z. Meteor. 5 (1951), S. 239-245
- FANSELAU, G.
1951/3 Gedanken über die technische Durchführung des geomagnetischen Registrierbetriebes.
Z. Meteor. 5 (1951), S. 364-373

- WIESE, H.
1951/4 Die erdmagnetischen Bays und ihre Beziehungen zu den Strömungsverhältnissen in der Ionosphäre.
Z. Meteor. 5 (1951), S. 341-347
- WIESE, H.
1951/5 Anomalien des täglichen Ganges im Erdmagnetismus und ihr Zusammenhang mit den Windströmungen der tiefen Ionosphäre.
Z. Meteor. 5 (1951), S. 373-377
- WIESE, H.
1951/6 Zur Frage der extraterrestrischen Wetterbeeinflussung.
Sterne 28 (1951), S. 189-198

1 9 5 2

- FANSELAU, G.
1952/1 Ergebnisse der Beobachtungen am Adolf-Schmidt-Observatorium für Erdmagnetismus in Niemegek in den Jahren 1939 - 1944, Teil II.
Erdmagn. Jahrbuch 1952
- FRÖLICH, F.
1952/2 Ferromagnetische Werkstoffe.
Berlin 1952
- (MAUERSBERGER, P.)
1952/3 Betrachtungen über die zeitliche Veränderlichkeit der Parameter des geomagnetischen Feldes auf Grund der vorliegenden Potentialentwicklungen.
Abh. geophys. Inst. Potsdam (1952) 5, S. 5-58
- RICHARD, M.
1952/4 Über die Anordnung geomagnetischer Variometer auf engstem Raum.
Abh. geophys. Inst. Potsdam (1952) 5, S. 89-97
- SELLIEN, K.
1952/5 Das Normalfeld der Schwere für Deutschland.
Abh. geophys. Inst. Potsdam (1952) 5, S. 59-75
- THIELE, E.
1952/6 Das Rössigersche Normalfeld der Vertikalintensität und seine zeitliche Änderung.
Abh. geophys. Inst. Potsdam (1952) 5, S. 77-88

1 9 5 3

- FANSELAU, G.
1953/1 Die geomagnetische Fadenwaage.
Feinmechanik - Optik (1953) Sonderheft
- FANSELAU, G.
1953/2 Über einige beobachtungstechnische Neuerungen am Adolf-Schmidt-Observatorium für Erdmagnetismus in Niemegek.
Freib. Forsch.-H. C 2 (1953)
- FANSELAU, G.;
LÜCKE, O.
1953/3 Zur Frage der Erklärung des erdmagnetischen Kernfeldes.
Forsch. u. Fortschr. 27 (1953), S. 73-75
- FRÖLICH, F.
1953/4 Ferromagnetische Werkstoffe.
Berlin: Verlag Technik 1953

- FRÖLICH, F.
1953/5
Pulver-Ferromagnetika für Massekerne.
Wiss. Berichte, Folge I, Heft 61;
Berlin: Verlag Technik 1953
- FRÖLICH, F.
1953/6
Ausgewählte Probleme der Theorie des Ferro- und Ferrimagnetismus.
Berlin: Verlag Technik 1953
- WIESE, H.
1953/7
Klimarhythmen und -schwankungen in ihrer Auswirkung auf die Wasserführung.
Abh. meteor. u. hydrol. Dienst DDR 21 (1953), S. 3-68

1 9 5 4

- FANSELAU, G.
1954/1
Vorläufige Berichte über die Beobachtungen am Adolf-Schmidt-Observatorium für Erdmagnetismus in Niemegk in der Zeit vom 1. 1. bis 31. 8. 1952.
Gerlands Beitr. Geophysik 63 (1954), S. 71-78; 234-240
- FANSELAU, G.;
FRÖLICH, F.
1954/2
Über den Ferrimagnetismus des Erdkrustenfeldes.
Forsch. u. Fortschr. 28 (1954), S. 134-138
- FANSELAU, G.;
WIESE, H.
1954/3
Ergebnisse der Beobachtungen am Adolf-Schmidt-Observatorium für Erdmagnetismus in Niemegk im Jahre 1951.
Erdmagn. Jahrbuch 1951, S. 5-75, Berlin 1954
- FRÖLICH, F.;
LUCKE, O.
1954/4
Zur Frage der Verteilung der Elemente in den Tiefenzonen der Erde nach der Darstellung von A.F. Kapustinsky.
Z. Geol. 3 (1954), S. 1100-1105
- JUST, H.
1954/5
Die zweiten erdmagnetischen Kennziffern nach Fanselau.
Abh. geophys. Inst. Potsdam (1954) 15, S. 3-36
- LUCKE, O.
1954/6
Über eine Abänderung der Anordnung der Primärspulen im elektrodynamischen Theodoliten von E.A. Johnson.
Z. Meteor. 8 (1954), S. 80-86
- RICHARD, M.;
WIESE, H.
1954/7
Die Neubestimmung der absoluten erdmagnetischen Feldgrößen am Adolf-Schmidt-Observatorium für Erdmagnetismus in Niemegk.
Abh. geophys. Inst. Potsdam (1954) 13, S. 7-70
- SCHMIDT, H.
1954/8
Über die Messung geomagnetischer Feldgrößen mittels Protonenresonanzen.
Exper. Technik d. Physik 1 (1954), S. 121-127
- WIESE, H.
1954/9
Der tagesperiodische Teil der erdmagnetischen Störungen.
Gerlands Beitr. Geophysik 63 (1954), S. 282-301
- WIESE, H.
1954/10
Der tägliche Gang der erdmagnetischen Komponenten an ausgewählt ruhigen Tagen in Potsdam - Niemegk.
Gerlands Beitr. Geophysik 63 (1954), S. 302-317

- WIESE, H.
1954/11 Erdmagnetische Baystörungen und ihr heterogener im Erdinneren induzierter Anteil.

Z. Meteor. 8 (1954), S. 77-79
- 1 9 5 5
- BOLZ, H.;
LUCKE, O.
1955/1 Erfahrungen bei der Verwendung des Sonnenspiegels zur Bestimmung des Azimutes.
Erdmagn. Jahrbuch 1952 m. wiss. Mitt., Berlin 1955, S. 89-101
- FANSELAU, G.
1955/2 Vorläufige Berichte über die Beobachtungen am Adolf-Schmidt-Observatorium für Erdmagnetismus in Niemeck in der Zeit vom 1. 9. 1952 bis 31. 8. 1954.
Gerlands Beitr. Geophysik 64 (1955), S. 105-107, 313-327
- FANSELAU, G.;
(MATING, O.)
1955/3 Über Mehrfachreflexionen bei geomagnetischen Variometern.
Erdmagn. Jahrbuch 1952 m. wiss. Mitt., Berlin 1955, S. 102-103
- FANSELAU, G.;
THIELE, E.
1955/4 Geomagnetische Kennziffern 1890 bis 1907.
Abh. geomagn. Inst. u. Obs. Potsdam - Niemeck (1955) 17, S. 5-48
- SCHMIDT, H.
1955/5 Ein Entzerrungsverfahren für integrierende RC-Glieder.
Exper. Technik d. Physik 3 (1955), S. 149-152
- SCHMIDT, H.
1955/6 Untersuchungen zur photoelektrischen Schwingzeitmessung.
Z. Geophysik 21 (1955), S. 53-56
- SCHMIDT, H.
1955/7 Zur Vergrößerung von Lichtzeigerausschlägen mittels reflektierender gekrümmter Flächen.
Erdmagn. Jahrbuch 1952 m. wiss. Mitt., Berlin 1955, S. 104-109
- WIESE, H.
1955/8 Tiefentellurik.
Z. Geol. 4 (1955), S. 520-525
- WIESE, H.
1955/9 Tiefentellurik.
Z. Geophysik 21 (1955), S. 74-79
- WIESE, H.
1955/10 Ergebnisse der Beobachtungen am Adolf-Schmidt-Observatorium für Erdmagnetismus in Niemeck im Jahre 1952.
Erdmagn. Jahrbuch 1952 m. wiss. Mitt., Berlin 1955, S. 7-88

1 9 5 6

- FANSELAU, G.
1956/1 Vorläufige Berichte über die Beobachtungen am Adolf-Schmidt-Observatorium für Erdmagnetismus in Niemeck in der Zeit vom 1. 9. 1954 bis 31. 12. 1955.
Gerlands Beitr. Geophysik 65 (1956), S. 50-55; 185-190; 273-282

- FANSELAU, G.
1956/2 Über die Neigungsempfindlichkeit bei den geomagnetischen Feld-
waagen.
Erdmagn. Jahrbuch 1953 n. wiss. Mitt., Berlin 1956, S. 109-113
- FANSELAU, G.
1956/3 Über die Reduktion von Messungen mit den magnetischen Feldwaagen,
speziell der kombinierten Feldwaage.
Freib. Forsch.-H. G 22 (1956), S. 5-19
- FANSELAU, G.
1956/4 Die Erzeugung von homogenen Magnetfeldern durch Rechteckströme.
Abh. geomagn. Inst. u. Obs. Potsdam - Niemeck (1956) 19, S. 5-26
- FANSELAU, G.;
LUCKE, O.
1956/5 Über die Veränderlichkeit des erdmagnetischen Hauptfeldes und
seine Theorien.
Z. Geophysik 22 (1956), S. 121-126
- FANSELAU, G.;
SELLIEN, K.
1956/6 Die analytische Erfassung der geomagnetischen Säkularvariation.
Erdmagn. Jahrbuch 1953 n. wiss. Mitt., Berlin 1956, S. 114-127
- FANSELAU, G.;
WIESE, H.
1956/7 Ergebnisse der Beobachtungen am Adolf-Schmidt-Observatorium für
Erdmagnetismus in Niemeck in den Jahren 1946 - 1950.
Berlin 1956, S. 5-123
- FRÖLICH, F.
1956/8 Zur Verfahrenstechnik von Untersuchungen des Eruptivgesteins-
magnetismus.
Gerlands Beitr. Geophysik 65 (1956), S. 64-69
- FRÖLICH, F.
1956/9 Zum Problem der Inhomogenität des Erdinneren.
Z. Geol. 5 (1956), S. 462-482
- FRÖLICH, F.
1956/10 Strukturphysikalische Gesetzmäßigkeiten der Spinelltyp-Oxide der
Erdkruste.
Z. Geophysik 22 (1956), S. 65-116
- FRÖLICH, F.
1956/11 Zur Frage des Bindungs- und Leitungsmechanismus der Spinelltyp-
Eisenoxyde.
Abh. geomagn. Inst. u. Obs. Potsdam - Niemeck (1956) 19, S. 27-42
- LUCKE, O.
1956/12 Betrachtungen zum absoluten elektrodynamischen Theodoliten nach
E.A. Johnson zur Messung des geomagnetischen Feldes.
Abh. geomagn. Inst. u. Obs. Potsdam - Niemeck (1956) 16, S. 5-78
- (MAUERSBERGER, P.)
1956/13 Zur Bestimmung des äußeren Anteils des geomagnetischen Hauptfeldes.
Gerlands Beitr. Geophysik 65 (1956), S. 191-206
- (MAUERSBERGER, P.)
1956/14 Zur Bestimmung des potentiallosen Anteils des geomagnetischen
Hauptfeldes.
Gerlands Beitr. Geophysik 65 (1956), S. 295-308
- (MAUERSBERGER, P.)
1956/15 Approximation einer durch Beobachtungen in diskreten Abszissenpunk-
ten vorgegebenen Funktion mittels eines Systems orthogonaler Poly-
nome im Sinne der Methode der kleinsten Quadrate ohne Verwendung
einer Ausgleichsrechnung.
Gerlands Beitr. Geophysik 65 (1956), S. 309-330

- (MAUERSBERGER, P.) Die "Neumannsche Methode" zur Approximation einer durch Beobachtungen gegebenen Funktion und ihr Zusammenhang mit der mechanischen Quadratur nach Gauß-Jacobi.
1956/16
Z. angew. Math. u. Mech. 36 (1956), S. 372-376
- SCHMIDT, H. Untersuchungen zur Theorie und Praxis geomagnetischer Schwingungsmessungen mit Beschreibung einer neuen Schwingzeitmeßanlage.
1956/17
Abh. geomagn. Inst. u. Obs. Potsdam - Niemeck (1956) 19, S. 43-77
- SCHMIDT, H. Die Nullpunktstabilität von Förstersonden.
1956/18
Freib. Forsch.-H. C 22 (1956), S. 20-28
- SCHMIDT, H. Untersuchungen zur photoelektrischen Schwingzeitmessung.
1956/19
Z. Geophysik 22 (1956), S. 53-56
- SCHMIDT, H. Eine Anlage zur Konstanthaltung schwacher Magnetfelder und ihre Anwendungsmöglichkeiten.
1956/20
Exper. Technik d. Physik 4 (1956), S. 276
- WIESE, H. Ergebnisse der Beobachtungen am Adolf-Schmidt-Observatorium für Erdmagnetismus in Niemeck im Jahr 1953.
1956/21
Erdmagn. Jahrbuch 1953 m. wiss. Mitt., Berlin 1956, S. 13-96
- WIESE, H. Die Anlage zur Registrierung der zeitlichen Gradienten des geomagnetischen Feldes in Niemeck.
1956/22
Erdmagn. Jahrbuch 1953 m. wiss. Mitt., Berlin 1956, S. 97-104
- WIESE, H. Die ionosphärischen Stromwirbel erdmagnetischer Baistörungen.
1956/23
Gerlands Beitr. Geophysik 65 (1956), S. 70-85
- WIESE, H. Genauigkeitsbetrachtungen zur Justierung von Feldwaagen mit Bandaufhängung.
1956/24
Teltow: VEB Geräte- und Reglerwerke 1956
- WIESE, H. Tiefentellurik.
1956/25
Abh. geomagn. Inst. u. Obs. Potsdam - Niemeck (1956) 18, S. 5-35
- ZIMMERMANN, B. Erdmagnetische Messungen in den Jahren 1951 - 1954 in der westlichen Ostsee.
1956/26
Ann. Hydrogr. 4 (1956), S. 44-70

1 9 5 7

- FANSELAU, G. Vorläufige Berichte über die Beobachtungen am Adolf-Schmidt-Observatorium für Erdmagnetismus in Niemeck in der Zeit vom 1. 1. bis 31. 12. 1956.
1957/1
Gerlands Beitr. Geophysik 66 (1957), S. 23-33; 199-204
- FANSELAU, G. Einige Neuerungen an den geomagnetischen Feldwaagen.
1957/2
Geophys. Prosp. 5 (1957), S. 9-19

- FANSELAU, G.
1957/3 Über die Möglichkeit der absoluten Bestimmung der geomagnetischen Vertikalintensität Z auf magnetometrischem Wege.
Freib. Forsch.-H. C 38 (1957), S. 7-18
- FANSELAU, G.;
1957/4 Die analytische Erfassung der geomagnetischen Säkularvariation, Teil II.
Erdmagn. Jahrbuch 1954 m. wiss. Mitt., Berlin 1957, S. 95-100
- FRÖLICH, F.
1957/5 Bauprinzipien spinellsymmetrischer Strukturen.
Gerlands Beitr. Geophysik 66 (1957), S. 143-150
- FRÖLICH, F.
1957/6 Bemerkungen zu den Dichte- und Leitfähigkeitsänderungen innerhalb des Erdmantels.
Erdmagn. Jahrbuch 1954 m. wiss. Mitt., Berlin 1957, S. 101-103
- FRÖLICH, F.
1957/7 Ferro- und Ferrimagnetismus, in: Lexikon der Hochfrequenz-, Nachrichten- und Elektrotechnik (5 Bände).
München: Ports-Verlag 1957 ff.
- JUST, H.
1957/8 Unpolarisierbare Elektroden im Erdstromregistrierbetrieb.
Dt. Elektronik 11 (1957), S. 242-248
- LUCKE, O.
1957/9 Über Mittelwerte von Energiedichten der Kraftfelder.
Wiss. Z. päd. Hochsch. Potsdam, Math.-nat. R. 3 (1957), S. 39-46
- LUCKE, O.
1957/10 Über die Veränderlichkeit des erdmagnetischen Hauptfeldes und seine Theorien.
Z. Geophysik 23 (1957), S. 197-224
- LUCKE, O.
1957/11 Über die Temperatur des tiefen Erdinnern.
Erdmagn. Jahrbuch 1954 m. wiss. Mitt., Berlin 1957, S. 104-115
- (MAUERSBERGER, P.)
1957/12 Über die Berücksichtigung der Erdabplattung bei der Potentialentwicklung des geomagnetischen Hauptfeldes.
Gerlands Beitr. Geophysik 66 (1957), S. 34-45
- (MAUERSBERGER, P.)
1957/13 Berechnung der Höhenabhängigkeit geomagnetischer Normalfelder.
Gerlands Beitr. Geophysik 66 (1957), S. 46-57
- SCHMIDT, H.
1957/14 Methoden zur Bestimmung räumlicher Gradienten des geomagnetischen Feldes.
Z. Geophysik 23 (1957), S. 273-286
- WIESE, H.
1957/15 Über erdmagnetische Absolut- und Vergleichsmessungen.
Z. Geophysik 23 (1957), S. 63-74
- WIESE, H.
1957/16 Ergebnisse der Beobachtungen am Adolf-Schmidt-Observatorium für Erdmagnetismus in Niemegek im Jahr 1954.
Erdmagn. Jahrbuch 1954 m. wiss. Mitt., Berlin 1957, S. 9-93
- WIESE, H.
1957/17 Bemerkungen zu den absoluten Horizontalintensitätsmessungen.
Erdmagn. Jahrbuch 1954 m. wiss. Mitt., Berlin 1957, S. 116-126

- ZANDER, W.
1957/18
Ausdehnung des photographischen Registrierpapiers in Abhängigkeit von der Lagerung.
Erdmagn. Jahrbuch 1954 m. wiss. Mitt., Berlin 1957, S. 127-129

1 9 5 8

- FANSELAU, G.
1958/1
Zur Frage des geomagnetischen Normalfeldes.
Gerlands Beitr. Geophysik 67 (1958), S. 49-59
- FANSELAU, G.
1958/2
Zum Prinzip der kombinierten geomagnetischen Fadenwaage.
Erdmagn. Jahrbuch 1955 m. wiss. Mitt., Berlin 1958, S. 115-116
- FANSELAU, G.;
KAUTZLEBEN, H.
1958/3
Die analytische Darstellung des geomagnetischen Feldes.
Geofis. pura e appl. 41 (1958/III), S. 33-72
- FANSELAU, G.;
KAUTZLEBEN, H.
1958/4
Die analytische Darstellung des geomagnetischen Feldes, Teil II.
Erdmagn. Jahrbuch 1956 m. wiss. Mitt., Berlin 1958, S. 103-120
- FANSELAU, G.;
KAUTZLEBEN, H.
1958/5
Zur Homogenisierung des Magnetfeldes von Rechteckströmen.
Abh. geomagn. Inst. Potsdam (1958) 21, S. 45-62
- FANSELAU, G.;
SELLIEN, K.
1958/6
Die analytische Darstellung des geomagnetischen Feldes, Teil I.
Erdmagn. Jahrbuch 1955 m. wiss. Mitt., Berlin 1958, S. 117-128
- FANSELAU, G.;
WIESE, H.
1958/7
Ergänzungen zu den Ergebnissen der Beobachtungen am Adolf-Schmidt-Observatorium für Erdmagnetismus in Niemeck in den Jahren 1939 - 44 und 1946 - 50.
Erdmagn. Jahrbuch 1955 m. wiss. Mitt., Berlin 1958, S. 94-114
- FANSELAU, G.;
ZANDER, W.
1958/8
Vorläufige Berichte über die Beobachtungen am Adolf-Schmidt-Observatorium für Erdmagnetismus in Niemeck in der Zeit vom 1. 1. bis 31. 12. 1957.
Gerlands Beitr. Geophysik 67 (1958), S. 60-65; 162-167; 289-294
- FRÖLICH, F.
1958/9
Zur magnetischen Stabilität von Erdkrustengesteinen.
Z. Geophysik 24 (1958), S. 228-239
- FRÖLICH, F.
1958/10
Kontrolle der Folgerungen aus Neutronenversuchen am Magnetit.
Erdmagn. Jahrbuch 1955 m. wiss. Mitt., Berlin 1958, S. 154-156
- FRÖLICH, F.
1958/11
Zu Fragen im Zusammenhang mit dem Horizontal-Schwingungskasten.
Erdmagn. Jahrbuch 1955 m. wiss. Mitt., Berlin 1958, S. 157-159
- FRÖLICH, F.
1958/12
Zur Physik des Quarzfadens.
Erdmagn. Jahrbuch 1956 m. wiss. Mitt., Berlin 1958, S. 186-192
- FRÖLICH, F.
1958/13
Zum Problem der inversen Gesteinsmagnetisierung.
Erdmagn. Jahrbuch 1956 m. wiss. Mitt., Berlin 1958, S. 193-196

- GRAFE, A.
1958/14
Einige charakteristische Besonderheiten des geomagnetischen Sonneneruptionseffektes.
Geofis. pura e appl. 40 (1958/II), S. 172-179
- GRAFE, A.
1958/15
Untersuchungen über die geomagnetischen Sonneneruptionseffekte von Potsdam - Niemeck für die Periode 1890 - 1956.
Abh. geomagn. Inst. Potsdam (1958) 21, S. 7-44
- KAUTZLEBEN, H.
1958/16
Über einige Fehlerquellen bei der Konstruktion von Helmholtz-Spulen und ihre Auswirkung auf die Homogenität des Magnetfeldes.
Erdmagn. Jahrbuch 1956 m. wiss. Mitt., Berlin 1958, S. 197-207
- KAUTZLEBEN, H.
1958/17
Eine Betrachtung zur Homogenisierung der Magnetfelder von Kreis- und Quadratspulen.
Erdmagn. Jahrbuch 1956 m. wiss. Mitt., Berlin 1958, S. 208-217
- KAUTZLEBEN, H.
1958/18
Betrachtungen zur hydromagnetischen Theorie des Plasmas.
Abh. geomagn. Inst. Potsdam (1957) 20, S. 7-87
- KAUTZLEBEN, H.
1958/19
Hydromagnetische Wellen-Ebene, Wellen im unbegrenzten Medium.
Abh. geomagn. Inst. Potsdam (1958) 20, S. 89-127
- 1958/20
Fällt aus
- KAUTZLEBEN, H.
1958/21
Über die Homogenität der Magnetfelder von Kreisspulen.
Abh. geomagn. Inst. Potsdam (1958). 21, S. 63-69
- LENGNING, K.
1958/22
Die Erdstromapparatur am Observatorium Niemeck.
Erdmagn. Jahrbuch 1955 m. wiss. Mitt., Berlin 1958, S. 160-165
- LUCKE, O.
1958/23
Über die Anwendung der Festkörperphysik der hohen Drücke auf die Physik der Materie im tiefen Erdinneren, in: Festkörperphysik und Physik der Leuchtstoffe, S. 204-219.
Berlin: Akademie-Verlag 1958
- LUCKE, O.
1958/24
Über die chemische Zusammensetzung, den physikalischen Zustand der Materie des tiefen Erdinneren und den Ursprung des erdmagnetischen Hauptfeldes.
Erdmagn. Jahrbuch 1955 m. wiss. Mitt., Berlin 1958, S. 129-143
- LUCKE, O.
1958/25
Über die Vermessung der Helmholtz-Spule des elektrodynamischen Theodoliten nach E.A. Johnson.
Erdmagn. Jahrbuch 1955 m. wiss. Mitt., Berlin 1958, S. 144-153
- LUCKE, O.
1958/26
Über das von zwei Magneten ausgespannte Feld.
Erdmagn. Jahrbuch 1956 m. wiss. Mitt., Berlin 1958, S. 121-185
- LUCKE, O.
1958/27
Über Größengleichungen und Maßsysteme.
Abh. geomagn. Inst. Potsdam (1958) 22, S. 3-69

- LUCKE, O.
1958/28 Über den physikalischen Zustand der Materie im Erdinnern.
Z. Geophysik 24 (1958), S. 240-259
- (MAUERSBERGER, P.)
1958/29 Ergänzung zur Arbeit "Betrachtungen über die zeitliche Änderung
der Parameter des geomagnetischen Feldes auf Grund der vorliegen-
den Potentialentwicklungen".
Abh. geomagn. Inst. Potsdam (1958) 21, S. 70-71
- WIESE, H.
1958/30 Ergebnisse der Beobachtungen am Adolf-Schmidt-Observatorium für
Erdmagnetismus in Niemeck im Jahr 1955.
Erdmagn. Jahrbuch 1955 m. wiss. Mitt., Berlin 1958, S. 9-114
- WIESE, H.
1958/31 Ergebnisse der Beobachtungen am Adolf-Schmidt-Observatorium für
Erdmagnetismus in Niemeck im Jahr 1956.
Erdmagn. Jahrbuch 1956 m. wiss. Mitt., Berlin 1958, S. 11-102
- ZIMMERMANN, B.
1958/32 Untersuchungen der Teilkreise an den Instrumenten des Geomagnetischen
Observatoriums Niemeck.
Erdmagn. Jahrbuch 1955 m. wiss. Mitt., Berlin 1958, S. 166-170

1 9 5 9

- FANSELAU, G.
1959/1 Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen am Observatorium Seddin -
Niemeck, Stundenmittel-Tab. 1917 - 1931 u. 1934.
Sonderband geomagn. Inst. Potsdam, Berlin 1959, S. 3-294
- FANSELAU, G.;
ZANDER, W.
1959/2 Vorläufige Berichte über die Beobachtungen am Adolf-Schmidt-
Observatorium für Erdmagnetismus in Niemeck in der Zeit vom
1. 1. 1958 bis 1. 4. 1959.
Gerlands Beitr. Geophysik 68 (1959), S. 104-109; 224-229;
283-288; 354-359
- FRÖLICH, F.
1959/3 Magnetismus der Erdkruste: Gesteinsmagnetismus, Paläomagnetismus,
Geomagnetismus und Aeronomie, Bd. III, S. 579-620
Berlin: Dt. Verlag d. Wiss. 1959
- KAUTZLEBEN, H.
1959/4 Über das geomagnetische Normalfeld nach Fanselau.
Z. Geophysik 25 (1959), S. 143-157
- KAUTZLEBEN, H.
1959/5 Über die Entstehung von Mikropulsationen im ionosphärischen
Plasma.
URSI-Ber. Kleinheubach 1959, S. 92
- (KÖRBER, H.-G.)
1959/6 Aus der Korrespondenz Alexander von Humboldts und Carl Friedrich
Gauß' mit Teilnehmern an geomagnetischen Beobachtungen.
Forsch. u. Fortschr. 33 (1959), S. 298-303
- LUCKE, O.
1959/7 Zur Theorie der magnetischen Stürme.
URSI-Ber. Kleinheubach 1959, S. 93-96

- LUCKE, O.
1959/8 Analyse der Veränderungen des geomagnetischen Hauptfeldes, aus den Potentialentwicklungen erschlossen, in: Geomagnetismus und Aeronomie, Bd. III, S. 215-312.
Berlin: Dt. Verlag d. Wiss. 1959
- LUCKE, O.
1959/9 Über den physikalischen Zustand der Materie im Erdinneren und den Ursprung des geomagnetischen Hauptfeldes, in: Geomagnetismus und Aeronomie, Bd. III, S. 315-476.
Berlin: Dt. Verlag d. Wiss. 1959
- LUCKE, O.
1959/10 Über das Innere der Erde.
Phys. Bl. 15 (1959), S. 487-499
- LUCKE, O.;
SPARRER, M.
1959/11 Die Gerätekonstante des elektrodynamischen Theodoliten des WTGB, Berlin, und die Vermessung seiner Primärspule mit dem Meßgerät des VEB Carl-Zeiss, Jena.
Z. Geophysik 25 (1959), S. 132
- (MAUERSBERGER, P.)
1959/12 Mathematische Beschreibung und statistische Untersuchung des Hauptfeldes und der Säkularvariation, in: Geomagnetismus und Aeronomie, Bd. III, S. 93-213.
Berlin: Dt. Verlag d. Wiss. 1959
- 1 9 6 0
- BOLZ, H.;
KAUTZLEBEN, H.
1960/1 Die geomagnetische Säkularvariation in Europa von 1935 bis 1955.
Erdmagn. Jahrbuch 1958 m. wiss. Mitt., Berlin 1960, S. 107-124
- BOLZ, H.;
WOLTER, H.
1960/2 Die Beobachtung der Säkularvariation im Gebiet der DDR.
Abh. geomagn. Inst. Potsdam (1960) 24, S. 71-78
- FANSELAU, G.
1960/3 Bemerkungen zur Idealisierung von Magnetfeldern und zur Ablenkungsfunktion in erster Lamontscher Hauptlage.
Erdmagn. Jahrbuch 1957 m. wiss. Mitt., Berlin 1960, S. 117-122
- FANSELAU, G.
1960/4 Über den physikalischen Informationsgehalt der Parameter des geomagnetischen Hauptfeldes.
Erdmagn. Jahrbuch 1958 m. wiss. Mitt., Berlin 1960, S. 125-128
- FANSELAU, G.
1960/5 Die 1000. magnetische Bandwaage.
Mitt.-Bl. Mitarb. dt. Akad. Wiss. Berlin 6 (1960) 2, S. 35-38
- FANSELAU, G.;
KAUTZLEBEN, H.
1960/6 Zur Auswertung der Potentialberechnungen in begrenzten Gebieten.
Abh. geomagn. Inst. Potsdam (1960) 24, S. 7-70
- FANSELAU, G.;
ZANDER, W.
1960/7 Vorläufige Berichte über die Beobachtungen am Adolf-Schmidt-Observatorium für Erdmagnetismus in Niemegek in der Zeit vom 1. 5. bis 31. 12. 1959.
Gerlands Beitr. Geophysik 69 (1960), S. 29-34; 200-205

- FRÖLICH, F.
1960/8 Über die Suszeptibilitätswerte von Cu und Al in magnetischen Feldwaagen und Magnetometern.
Erdmagn. Jahrbuch 1957 m. wiss. Mitt., Berlin 1960, S. 139-144
- FRÖLICH, F.
1960/9 Verfahren zur Untersuchung der magnetischen Eigenschaften und der Struktur von Werkstoffen der Meßtechnik sowie von Gesteinen, in: Geomagnetismus und Aeronomie, Bd. II, S. 553-628.

Berlin: Dt. Verlag d. Wiss. 1960
- FRÖLICH, F.
1960/10 Verfahren zur Ortung metallischer Störobjekte, in: Geomagnetismus und Aeronomie, Bd. II, S. 629-648.
Berlin: Dt. Verlag d. Wiss. 1960
- FRÖLICH, F.
1960/11 Ein Gerät zur Bestimmung der Zusammensetzung sowie der thermischen Zustandsänderungen von magnetischen Gesteinen und Werkstoffen.
Erdmagn. Jahrbuch 1958 m. wiss. Mitt., Berlin 1960, S. 129-132
- FRÖLICH, F.;
STILLER, H.
1960/12 Some results of laboratory investigations of magnetic rock samples (Serpentinites).
Geofis. pura e appl. 46 (1960/II), S. 77-82
- GRAFE, A.
1960/13 Bemerkungen zum Skalenwert der magnetischen Feldwaage nach Fanselau.
Erdmagn. Jahrbuch 1958 m. wiss. Mitt., Berlin 1960, S. 133-138
- GRAFE, A.
1960/14 Elastizitätsuntersuchungen von Torsionsbändern.
Erdmagn. Jahrbuch 1958 m. wiss. Mitt., Berlin 1960, S. 139-146
- GRAFE, A.
1960/15 Zur Theorie der Whistler-Erscheinungen.
Wiss. Z. Karl-Marx-Univ. Leipzig, Math.-nat. R. 9 (1959/60), S. 605-606
- KAUTZLEBEN, H.
1960/16 Formeln zur Transformation der Kugelfunktionen bei Drehung des Koordinatensystems.
Erdmagn. Jahrbuch 1957 m. wiss. Mitt., Berlin 1960, S. 157-163
- KAUTZLEBEN, H.
1960/17 Lokale Auswertung geomagnetischer Potentialberechnungen.
Wiss. Z. Karl-Marx-Univ. Leipzig, Math.-nat. R. 9 (1959/60), S. 607-608
- KAUTZLEBEN, H.
1960/18 Ergänzungen zur Arbeit "Über das geomagnetische Normalfeld nach Fanselau".
Z. Geophysik 26 (1960), S. 41-49
- KAUTZLEBEN, H.;
LENGNING, K.
1960/19 Die elektrische Anlage zur Registrierung der Erdpotentialgradienten im Observatorium Niemeck.
Erdmagn. Jahrbuch 1957 m. wiss. Mitt., Berlin 1960, S. 147-156
- LENNERS, D.
1960/20 Beiträge zum Problem der Stabilitätsuntersuchung gegengekoppelter Verstärker.
Abh. geomagn. Inst. Potsdam (1960) 28, S. 5-40

- LUCKE, O.
1960/21
Über die künstlichen Injektionen schneller Elektronen in die Ionosphäre und Magnetosphäre.
Erdmagn. Jahrbuch 1958 m. wiss. Mitt., Berlin 1960, S. 147-168
- LUCKE, O.
1960/22
Stellungnahme zur Dissertation von A. Vogel: Über Unregelmäßigkeiten der äußeren Begrenzung des Erdkerns.
Z. Geophysik 26 (1960), S. 50-56
- LUCKE, O.
1960/23
Die Dynamik der exosphärischen Materie.
Wiss. Z. Karl-Marx-Univ. Leipzig, Math.-nat. R. 2 (1959/60), S. 597-604
- LUCKE, O.
1960/24
Zur Theorie der magnetischen Stürme.
Abh. geomagn. Inst. Potsdam (1960) 25, S. 3-25
- LUCKE, O.
1960/25
Die dynamischen Gleichungen des Plasmas in der Magnetosphäre.
Z. Geophysik 26 (1960), S. 105-137
- LUCKE, O.
1960/26
Einige Ergebnisse der physikalischen Erforschung der Materie unter hohem Druck.
Montanwiss. Lit.-Ber., Abt. Geowiss. (1960), 4. Beiheft, S. 1-69
- LUCKE, O.;
WAGNER, G.-U.
1960/27
Zur Theorie der elektrischen Ströme in der Magnetosphäre.
Mber. dt. Akad. Wiss. Berlin 2 (1960), S. 463-468
- MUNDT, W.
1960/28
Betrachtungen zur Ableitung des geomagnetischen Normalfeldes aus einer Potentialberechnung.
Abh. geomagn. Inst. Potsdam (1960) 24, S. 79-117
- SCHMIDT, H.
1960/29
Ein neues Verfahren zur Präzisionsbestimmung kleiner Spulenkonstanten mittels Kerninduktion.
Erdmagn. Jahrbuch 1957 m. wiss. Mitt., Berlin 1960, S. 145-146
- SCHMIDT, H.
1960/30
Ein Torsions-Suszeptometer.
Wiss. Z. Karl-Marx-Univ. Leipzig, Math.-nat. R. 2 (1959/60), S. 609-611
- SCHMIDT, H.;
LUCKE, O.
1960/31
Neuere Meßmethoden der Geomagnetik, in: Geomagnetismus und Aeronomie, Bd. II, S. 159-404.
Berlin: Dt. Verlag d. Wiss. 1960
- STILLER, H.
1960/32
Methode zur Ableitung des Additionstheorems der Kugelfunktionen.
Z. angew. Math. u. Mech. 40 (1960), S. 277-278
- STILLER, H.
1960/33
Fourier-Entwicklungen der Greenschen Funktion der Potentialtheorie für räumliche Bereiche in separierbaren orthogonalen Koordinaten.
Abh. geomagn. Inst. Potsdam (1960) 25, S. 27-64
- STILLER, H.
1960/34
Berechnung der Entmagnetisierungsfaktoren der Kugel, des verlängerten und abgeplatteten Rotationsellipsoids aus der magnetischen Randwertaufgabe unter Verwendung von Reihenentwicklungen der Greenschen Funktion.
Erdmagn. Jahrbuch 1958 m. wiss. Mitt., Berlin 1960, S. 169-174

- WEIDLICH, B.
1960/35 Bemerkungen zur Berechnung des Normalfeldes von Rössiger.
Erdmagn. Jahrbuch 1958 m. wiss. Mitt., Berlin 1960, S. 175-177
- WIESE, H.
1960/36 Ergebnisse der Beobachtungen am Adolf-Schmidt-Observatorium für Erdmagnetismus in Niemeck im Jahr 1957.
Erdmagn. Jahrbuch 1957 m. wiss. Mitt., Berlin 1960, S. 11-115
- WIESE, H.
1960/37 Ergebnisse der Beobachtungen am Adolf-Schmidt-Observatorium für Erdmagnetismus in Niemeck im Jahr 1958.
Erdmagn. Jahrbuch 1958 m. wiss. Mitt., Berlin 1960, S. 12-106
- WIESE, H.
1960/38 Theorie der klassischen geomagnetischen Instrumente, in: Geomagnetismus und Aeronomie, Bd. II, S. 1-157.
Berlin: Dt. Verlag d. Wiss. 1960
- WIESE, H.
1960/39 Aufgaben und Arbeiten eines geomagnetischen Observatoriums, in: Geomagnetismus und Aeronomie, Bd. II, S. 405-488.
Berlin: Dt. Verlag d. Wiss. 1960
- WIESE, H.
1960/40 Methoden zur Bestimmung des magnetischen und optischen Skalenerwertes bei Feldwaagen mit Bandaufhängung.
Erdmagn. Jahrbuch 1957 m. wiss. Mitt., Berlin 1960, S. 123-128
- WIESE, H.
1960/41 Über die Möglichkeiten zur Beseitigung des Temperatureinflusses auf die Anzeige erdmagnetischer Variometer und Feldwaagen.
Erdmagn. Jahrbuch 1957 m. wiss. Mitt., Berlin 1960, S. 129-138
- WIESE, H.
1960/42 Geomagnetische Vermessungsarbeiten, in: Geomagnetismus und Aeronomie, Bd. II, S. 489-551.
Berlin: Dt. Verlag d. Wiss. 1960

1 9 6 1

- AUSTER, V.
1961/1 Vorschläge zur Bestimmung der Deviationskoeffizienten mit einem Dreikomponenten-Meßgerät.
Abh. geomagn. Inst. Potsdam (1961) 27, S. 9-12
- BEST, A.
1961/2 Über Feuchtigkeitsuntersuchungen an geomagnetischen Feldwaagen mit Metallbandaufhängung.
Abh. geomagn. Inst. Potsdam (1961) 27, S. 13-18
- BOLZ, H.;
WOLTER, H.
1961/3 Das Normalfeld nach Rössiger und die magnetischen Vermessungen im Gebiet der DDR von 1935.0 und 1955.5.
Abh. geomagn. Inst. Potsdam (1961) 27, S. 19-30
- FANSELAU, G.
1961/4 100. Geburtstag Adolf Schmidt.
Phys. Bl. 17 (1961), S. 326-327
- FANSELAU, G.
1961/5 Zur Temperaturkompensation von Meßgeräten, speziell geomagnetischen Feldwaagen.
Abh. geomagn. Inst. Potsdam (1961) 27, S. 31-36

- FANSELAU, G.;
ZANDER, W.
1961/6
Vorläufige Berichte über die Beobachtungen am Adolf-Schmidt-Observatorium für Erdmagnetismus in Niemeck in der Zeit vom 1. 1. bis 31. 12. 1960.
Gerlands Beitr. Geophysik 70 (1961), S. 18-23; 162-167; 294-299
- FRÖLICH, F.
1961/7
Das gesteinsmagnetische Arbeitsprogramm des Geomagnetischen Institutes Potsdam.
Ber. gesteinsmagn. Sem. München 1961
- FRÖLICH, F.;
(LIU CHING-LIN)
1961/8
Untersuchungen an schwedischen Magnetitgerzen.
Abh. geomagn. Inst. Potsdam (1961) 27, S. 37-70
- FRÖLICH, F.;
STILLER, H.
1961/9
Veränderung der Gesteinsmagnetisierung und ihre Bestimmbarkeit.
Forsch. u. Fortschr. 35 (1961), S. 353-356
- FRÖLICH, F.;
STILLER, H.;
WAGNER, F.G.
1961/10
Erfahrungen mit Laborverfahren für Gesteinsuntersuchungen.
Z. Geophysik 27 (1961), S. 136-148
- KAUTZLEBEN, H.
1961/11
Zur lokalen Auswertung geomagnetischer Potentialberechnungen.
Abh. geomagn. Inst. Potsdam (1961) 27, S. 71-76
- LENGNING, K.
1961/12
Messungen mit dem Bidlingmaierschen Doppelkompaß während der Nordmeerreise des M. S. Meteor.
Abh. geomagn. Inst. Potsdam (1961) 27, S. 77-84
- LENGNING, K.;
LUCKE, O.;
SELLIEN, K.
1961/13
Betrachtungen über die Vermessungen des erdmagnetischen Hauptfeldes in Norddeutschland zu den Epochen 1901, 1935 und 1955.
Abh. geomagn. Inst. Potsdam (1961) 30, S. 5-72
- LENNERS, D.
1961/14
Die digitale Meßtechnik und ihre Anwendbarkeit auf geophysikalische Probleme.
Abh. geomagn. Inst. Potsdam (1961) 27, S. 85-94
- LUCKE, O.
1961/15
Die Thermodynamik irreversibler Prozesse mit Anwendungen auf die geophysikalischen Plasmen.
Abh. geomagn. Inst. Potsdam (1961) 26, S. 7-168
- LUCKE, O.
1961/16
Über den metallischen Zustand der Materie bei sehr hohen Drücken und seine Bedeutung für die Geophysik.
Abh. geomagn. Inst. Potsdam (1961) 27, S. 95-110
- LUCKE, O.
1961/17
Die Theorie der geoelektrisch-dynamischen Ringströme.
URSI-Ber. Kleinheubach 1961, S. 191-198
- LUCKE, O.
1961/18
Über die Abweichungen der Gestalt des Erdkerns von der Kugelgestalt.
Gerlands Beitr. Geophysik 70 (1961), S. 1-10
- LUCKE, O.
1961/19
Zur plasmatheoretischen Darstellung des erdmagnetischen Variationsfeldes.
Gerlands Beitr. Geophysik 70 (1961), S. 266-293

- LUCKE, O.;
THIELE, E.;
WAGNER, F.C.
1961/20
- Die Rotation der Erde und die Säkularvariation des erdmagnetischen Hauptfeldes.
Abh. geomagn. Inst. Potsdam (1961) 27, S. 111-130
- LUCKE, O.;
WAGNER, C.-U.
1961/21
- Die dynamischen Gleichungen in der Magnetosphäre, II.
Z. Geophysik 27 (1961), S. 257-274
- RITTER, E.
1961/22
- Ergebnisse der zweiten geomagnetischen Kennziffern über das Auftreten von Pulsationen in Niemeck 1949 - 1958.
Abh. geomagn. Inst. Potsdam (1961) 27, S. 131-138
- SCHMIDT, H.
1961/23
- Ein Torsions-Suszeptometer und Eisenfreiheits-Prüfgerät.
Abh. geomagn. Inst. Potsdam (1961) 27, S. 139-142
- SCHMIDT, H.
1961/24
- Beiträge zur Präzisionsbestimmung von Spulenkonstanten mit Protonen-Magnetometern, in: Hochfrequenzspektroskopie, S. 106-109.
Berlin: Akademie-Verlag 1961
- STILLER, H.
1961/25
- Reihenentwicklungen des reziproken Abstandes von Quellpunkt und Aufpunkt in Zylinderkoordinaten für räumliche Bereiche.
Abh. geomagn. Inst. Potsdam (1961) 27, S. 143-152
- STILLER, H.;
FRÖLICH, F.;
WAGNER, F.C.
1961/26
- Zustandsänderungen in magnetischen Gesteinsproben.
Z. Geophysik 27 (1961), S. 89-102
- WAGNER, C.-U.
1961/27
- Die Bedeutung der negativen Ionen des Sauerstoffs für ionosphärische Prozesse.
URSI-Ber. Kleinheubach 1961, S. 167-172
- WAGNER, F.C.
1961/28
- Magnetische Felder auf Schiffen.
Abh. geomagn. Inst. Potsdam (1961) 27, S. 153-160
- WIESE, H.;
GRAFE, A.
1961/29
- Bemerkungen zu Messungen mit dem BMZ.
Abh. geomagn. Inst. Potsdam (1961) 27, S. 161-166

1 9 6 2

- (BÖHME, A.);
FANSELAU, G.;
MUNDT, W.;
WAGNER, C.-U.
1962/1
- Das November-event 1960 - eine Untersuchung über Zusammenhänge zwischen radioastrophysikalischen, ionosphärischen und geomagnetischen Erscheinungen.
Erdmagn. Jahrbuch 1960 m. wiss. Mitt., Berlin 1962, S. 121-136
- (BÖHME, A.);
FANSELAU, G.;
MUNDT, W.;
WAGNER, C.-U.
1962/2
- Eine Studie über die Zusammenhänge zwischen solaren Ereignissen, Ausbreitungsbedingungen im interplanetaren Raum und ionosphärisch-geomagnetischen Erscheinungen.
Mber. dt. Akad. Wiss. Berlin 4 (1962), S. 348-356

- FANSELAU, G.
1962/3 Adolf Schmidt zum Gedächtnis.
Erdmagn. Jahrbuch 1959 m. wiss. Mitt., Berlin 1962, S. 118-125
- FANSELAU, G.
1962/4 Nachruf für Professor Dr. Richard Bock.
Erdmagn. Jahrbuch 1960 m. wiss. Mitt., Berlin 1962, S. 14-16
- FANSELAU, G.
1962/5 Geomagnetische Feldwaagen.
Z. angew. Geol. 8 (1962), S. 63-65
- FANSELAU, G.
1962/6 Über die Verteilung geophysikalischer Elemente in Abhängigkeit vom Koordinatensystem.
Abh. geomagn. Inst. Potsdam (1962) 29, S. 22-30
- FANSELAU, G.
1962/7 Geomagnetische Informationen über die Bewegung der Erdkruste.
Abh. dt. Akad. Wiss. Berlin, Kl. Bergbau, Hüttenw., Montangeol. (1962) 2, S. 437-440
- FANSELAU, G.;
BEST, A.
1962/8 Über Versuche mit einer neuen kombinierten Feldwaage.
Erdmagn. Jahrbuch 1960 m. wiss. Mitt., Berlin 1962, S. 118-120
- FANSELAU, G.;
GRAFE, A.
1962/9 Zur Frage der Ablenkungsfunktion in I. Lamontscher Hauptlage.
Festschr. Obs. Swider (Polen) 1962
- FANSELAU, G.;
MUNDT, W.
1962/10 Die drei magnetischen Stürme im Juli 1959.
Erdmagn. Jahrbuch 1959 m. wiss. Mitt., Berlin 1962, S. 126-154
- FRÖLICH, F.
1962/11 Paläomagnetische Untersuchungen (Petrophysical reliability tests).
Abh. geomagn. Inst. Potsdam (1962) 29, S. 31-36
- FRÖLICH, F.
1962/12 Zur Struktur des γ -Fe₂O₃.
Erdmagn. Jahrbuch 1959 m. wiss. Mitt., Berlin 1962, S. 155-156
- FRÖLICH, F.;
STILLER, H.
1962/13 Methoden der Gesteinsforschung.
Forsch. u. Fortschr. 36 (1962), S. 101-103
- GRAFE, A.
1962/14 Die Pulsationen des Pc-Typs in Niemeck.
Erdmagn. Jahrbuch 1959 m. wiss. Mitt., Berlin 1962, S. 157-163
- GRAFE, A.
1962/15 Die sc in der zeitlichen Gradientenregistrierung.
Erdmagn. Jahrbuch 1960 m. wiss. Mitt., Berlin 1962, S. 137-142
- HENKE, H.
1962/16 Bestimmung der Dispersion von Whistlern mit dem Schleifenoszillographen.
Erdmagn. Jahrbuch 1960 m. wiss. Mitt., Berlin 1962, S. 143-145
- KAUTZLEBEN, H.
1962/17 Über die Aufspaltung des geomagnetischen Hauptfeldes in Kern- und Krustenanteil.
Erdmagn. Jahrbuch 1960 m. wiss. Mitt., Berlin 1962, S. 146-149

- KAUTZLEBEN, H.;
LUCKE, O.
1962/18 Über Stoßwellen.
Beitr. Plasmaphysik 2 (1962), S. 143-170
- KAUTZLEBEN, H.;
MUNDT, W.
1962/19 Zur Ableitung analytischer Modelle für das geomagnetische Feld
aus Beobachtungsdaten auf der Erdoberfläche.
Mber. dt. Akad. Wiss. Berlin 4 (1962), S. 625-631
- LUCKE, O.
1962/20 Die künstlichen Injektionen schneller Elektronen in die äußere
Atmosphäre als Hilfsmittel geophysikalischer Forschung.
Beitrag aus der Plasmaphysik (1962) 4/62, S. 215-251
- LUCKE, O.
1962/21 Statistische Untersuchungen über die Stundenmittel des Wind-
vektors in Potsdam während eines Jahres.
Gerlands Beitr. Geophysik 71 (1962), S. 337-378
- LUCKE, O.
1962/22 Geophysikalische Ergebnisse der Beobachtungen künstlicher Erd-
satelliten.
Montanwiss. Lit.-Ber. Freiberg (1962), 9. Beiheft, S. 1-73
- LUCKE, O.
1962/23 Über das geomagnetische Hauptfeld.
Erdmagn. Jahrbuch 1959 m. wiss. Mitt., Berlin 1962, S. 164-169
- LUCKE, O.
1962/24 Über die Entstehung der suprathemischen Teilchen.
Abh. geomagn. Inst. Potsdam (1962) 29, S. 125-127
- LUCKE, O.
1962/25 Über Stoßwellen.
Erdmagn. Jahrbuch 1960 m. wiss. Mitt., Berlin 1962, S. 150-165
- SCHILLER, I.
1962/26 Über die Schätzung der Zehntel zwischen zwei benachbarten
Skalenteilstrichen.
Erdmagn. Jahrbuch 1960 m. wiss. Mitt., Berlin 1962, S. 166-170
- SCHMIDT, H.
1962/27 Beobachtungen der Totalintensität mit Protonenmagnetometern.
Erdmagn. Jahrbuch 1959 m. wiss. Mitt., Berlin 1962, S. 170-172
- SCHMIDT, H.
1962/28 Realisierung sehr langer Lichtwege auf kleinem Raum für photo-
elektrisch schaltende Kompensationsmagnetometer.
Erdmagn. Jahrbuch 1960 m. wiss. Mitt., Berlin 1962, S. 171-173
- STILLER, H.;
FRÖLICH, F.
1962/29 Gesteinsmagnetische Untersuchungen im Geomagnetischen Institut
Potsdam.
Wiss. Z. Bergakad. Freiberg 6 (1962), S. 415-417
- STILLER, H.;
FRÖLICH, F.
WAGNER, F.C.
1962/30 Untersuchung des Temperatureinflusses auf magnetische Oxide.
Magyar Geofis. 3 (1962), S. 99-118

- STILLER, H.;
FRÖLICH, F.;
WAGNER, F.C.
1962/31
- Zur Methodik der Auswertung von Röntgenaufnahmen magnetischer Materialproben mit dem Registrierphotometer.
Erdmagn. Jahrbuch 1959 m. wiss. Mitt., Berlin 1962, S. 173-178
- STILLER, H.;
FRÖLICH, F.;
WAGNER, F.C.
1962/32
- Nachweis von Magnetit, Hämatit und von Oxydationsprozessen in magnetischen Gesteinsproben bei thermomagnetischen Untersuchungen aus Debye-Scherrer-Röntgenaufnahmen.
Erdmagn. Jahrbuch 1960 m. wiss. Mitt., Berlin 1962, S. 174-179
- WAGNER, C.-U.
1962/33
- Zur Quantenmechanik des atomaren Vielelektronensystems.
Mber. dt. Akad. Wiss. Berlin 4 (1962), S. 647-655
- WAGNER, C.-U.
1962/34
- Einige Untersuchungen über negative Ionen in der Ionosphäre.
Abh. geomagn. Inst. Potsdam (1962) 29, S. 274-282
- WAGNER, C.-U.
1962/35
- Modelle zur Berechnung des Magnetfeldes in der Magnetosphäre.
Erdmagn. Jahrbuch 1959 m. wiss. Mitt., Berlin 1962, S. 179-184
- WIESE, H.
1962/36
- Geomagnetische Tiefentellurik, Teil 1.
Geofis. pura e appl. 51 (1962/I), S. 59-78
- WIESE, H.
1962/37
- Geomagnetische Tiefentellurik, Teil 2.
Geofis. pura e appl. 52 (1962/II), S. 83-103
- WIESE, H.
1962/38
- Ergebnisse der Beobachtungen am Adolf-Schmidt-Observatorium für Erdmagnetismus in Niemeck im Jahr 1959.
Erdmagn. Jahrbuch 1959 m. wiss. Mitt., Berlin 1962, S. 15-117
- WIESE, H.
1962/39
- Ergebnisse der Beobachtungen am Adolf-Schmidt-Observatorium für Erdmagnetismus in Niemeck im Jahr 1960.
Erdmagn. Jahrbuch 1960 m. wiss. Mitt., Berlin 1962, S. 17-117
- WIESE, H.
1962/40
- Bemerkungen über die Justierung großer Spulensysteme.
Erdmagn. Jahrbuch 1960 m. wiss. Mitt., Berlin 1962, S. 180-182
- ZANDER, W.
1962/41
- Einige Ergebnisse von Messungen mit QHM- und BMZ-Instrumenten.
Erdmagn. Jahrbuch 1960 m. wiss. Mitt., Berlin 1962, S. 183-186

1 9 6 3

- AUSTER, V.;
LENGNING, K.
1963/1
- Einige Bemerkungen zur Deviationstheorie.
Erdmagn. Jahrbuch 1961 m. wiss. Mitt., Berlin 1963, S. 115-124
- BARTH, R.
1963/2
- Eine dem Normalelement gleichwertige Konstantspannungsquelle.
Erdmagn. Jahrbuch 1961 m. wiss. Mitt., Berlin 1963, S. 125-128
- BEST, A.
1963/3
- Über Feuchtigkeitsuntersuchungen an geomagnetischen Feldwaagen mit Metallbandaufhängung (II).
Erdmagn. Jahrbuch 1961 m. wiss. Mitt., Berlin 1963, S. 129-134

- BOLZ, H.
1963/4 Anschluß- und Vergleichsmessungen anlässlich der Sonnenfinsternis
im Jahre 1961.
Gerlands Beitr. Geophysik 72 (1963), S. 201-207
- BOLZ, H.
1963/5 Ergebnisse geomagnetischer Feldmessungen in Albanien.
Gerlands Beitr. Geophysik 72 (1963), S. 266-271
- FANSELAU, G.
1963/6 Irregularitäten des Sq-Ganges.
Veröff. geophys. Inst. Karl-Marx-Univ. Leipzig 18 (1963), S. 67-78
- FANSELAU, G.
1963/7 Die Expedition des Geomagnetischen Institutes der Deutschen
Akademie der Wissenschaften aus Anlaß der Sonnenfinsternis am
15. Februar 1961.
Gerlands Beitr. Geophysik 72 (1963), S. 197-200
- FANSELAU, G.
1963/8 Geomagnetischer Sonnenfinsterniseffekt und Irregularitäten des
Sq-Ganges.
Gerlands Beitr. Geophysik 72 (1963), S. 230-239
- FANSELAU, G.
1963/9 Probleme, die mich beschäftigen.
Z. Techn. Leben, Budapest, XVIII, Erfolyam, i. Szam (1963),
Jan. 3
- FANSELAU, G.;
GRAFE, A.
1963/10 Eine neue Schnellregistrierung der geomagnetischen Komponenten
X, Y und Z am Observatorium in Niemeck.
Erdmagn. Jahrbuch 1961 m. wiss. Mitt., Berlin 1963, S. 135-140
- FANSELAU, G.;
KAUTZLEBEN, H.
1963/11 Die synoptische Beschreibung des geomagnetischen Hauptfeldes und
einige Ergebnisse ihrer Interpretation.
Forsch. u. Fortschr. 37 (1963), S. 163-168
- FANSELAU, G.;
(LINDNER, W.)
1963/12 Die Grundlagen eines Resonanz-Fluoreszenz-Magnetometers.
Mber. dt. Akad. Wiss. Berlin 5 (1963), S. 145-151
- FRÖLICH, F.;
STILLER, H.
1963/13 The nature of chemical bond of magnetite and consequences.
Geofis. pura e appl. 55 (1963/II), S. 91-100
- KAUTZLEBEN, H.
1963/14 Zur kartographischen Darstellung geomagnetischer Vermessungen.
Erdmagn. Jahrbuch 1961 m. wiss. Mitt., Berlin 1963, S. 141-144
- KAUTZLEBEN, H.
1963/15 Die analytische Darstellung des geomagnetischen Hauptfeldes und
der Säkularvariation.
Abh. geomagn. Inst. Potsdam (1963) 32, S. 7-96
- KAUTZLEBEN, H.
1963/16 Eine zweckmäßige Darstellung des geomagnetischen Normalfeldes
nach Rössiger.
Gerlands Beitr. Geophysik 72 (1963), S. 287-293
- KAUTZLEBEN, H.
1963/17 Zur objektiven Darstellung geophysikalischer Feldgrößen in
Karten.
Mber. dt. Akad. Wiss. Berlin 5 (1963), S. 676-681

- KAUTZLEBEN, H.
1963/18 Einheitliche Bearbeitung der geomagnetischen Landesvermessungen von 1901 und 1935 für das Gebiet der DDR.
Gerlands Beitr. Geophysik 72 (1963), S. 342-351
- KAUTZLEBEN, H.;
WAGNER, C.-U.;
WAGNER, F.C.
1963/19 Untersuchungen zum Effekt der Sonnenfinsternis am 15. 2. 1961 auf das geomagnetische Feld.
Gerlands Beitr. Geophysik 72 (1963), S. 219-229
- (KÖRBER, H.-G.)
1963/20 Eine besondere Form der Magnetnadellagerung bei chinesischen Kompassen und Deutungsscheiben.
Forsch. u. Fortschr. 37 (1963), S. 296-300
- LENGNING, K.;
RITTER, E.;
WIESE, H.
1963/21 Auswertung der geomagnetischen und geoelektrischen Registrierungen in Südosteuropa im Januar und Februar 1961.
Gerlands Beitr. Geophysik 72 (1963), S. 240-252
- LENNERS, D.
1963/22 Einige Maßnahmen zur Verbesserung der Flankensteilheit und Belastbarkeit eines Negators.
Erdmagn. Jahrbuch 1961 m. wiss. Mitt., Berlin 1963, S. 145-148
- LENNERS, D.;
SCHMIDT, H.
1963/23 Differenzmessungen der Totalintensität mit Protonenmagnetometern und Signalübertragung durch Funk zwischen Bansko und Burgas.
Gerlands Beitr. Geophysik 72 (1963), S. 253-265
- MUNDT, W.
1963/24 Über den Interpolationsfehler in geomagnetischen Karten.
Erdmagn. Jahrbuch 1961 m. wiss. Mitt., Berlin 1963, S. 149-154
- SCHMIDT, H.
1963/25 Die Vermessung des Absoluthauses mit Protonenmagnetometern.
Erdmagn. Jahrbuch 1961 m. wiss. Mitt., Berlin 1963, S. 155-159
- STILLER, H.;
FRÖLICH, F.
1963/26 Zur Berechnung der Néel-Temperaturen im System Hämatit (α - Fe_2O_3) - Ilmenit (FeTiO_3).
Phys. status sol. 3 (1963), S. 228-232
- WAGNER, C.-U.
1963/27 The concentration of negative ions of oxygen and its combination in the ionosphere.
Geofis. pura e appl. 54 (1963/I), S. 105-118
- WAGNER, C.-U.
1963/28 Die negativen Ionen des Sauerstoffs und ihre Bedeutung für ionosphärische Prozesse.
Abh. geomagn. Inst. Potsdam (1963) 33, S. 9-104
- WAGNER, C.-U.
1963/29 Untersuchungen zum geomagnetischen Sonnenfinsterniseffekt.
J. atmosph. and terr. Phys. 25 (1963), S. 529-541
- WIESE, H.
1963/30 Ergebnisse der Beobachtungen am Adolf-Schmidt-Observatorium für Erdmagnetismus in Niemegek im Jahr 1961.
Erdmagn. Jahrbuch 1961 m. wiss. Mitt., Berlin 1963, S. 15-113
- WIESE, H.
1963/31 Geomagnetische Tiefentellurik, Teil 3.
Geofis. pura e appl. 56 (1963/III), S. 101-114

- WOLTER, H.
1963/32
Über die Bearbeitung der geomagnetischen Aufzeichnungen mit Hilfe von Reiseregistrierstationen zur Sonnenfinsternis 1961.
Gerlands Beitr. Geophysik 72 (1963), S. 208-218
- 1 9 6 4
- (ADAM, A.);
(WALLNER, A.);
WIESE, H.
1964/1
Elektrische Leitfähigkeitsanisotropien des Untergrundes im Spiegel magnetotellurischer und geomagnetischer Messungen.
Gerlands Beitr. Geophysik 73 (1964), S. 310-316
- AUSTER, V.
1964/2
Ein Metallmeldegerät nach der Gegeninduktivitätsmethode.
Erdmagn. Jahrbuch 1962 m. wiss. Mitt., Berlin 1964, S. 107-120
- BOLZ, H.;
KAUTZLEBEN, H.
1964/3
Anomalien der geomagnetischen Säkularvariation von 1935.0 bis 1957.5 auf dem Gebiet der DDR.
Erdmagn. Jahrbuch 1962 m. wiss. Mitt., Berlin 1964, S. 121-128
- FANSELAU, G.
1964/4
 S_q und h'_D .
URSI-Ber. Kleinheubach 1964, S. 111-117
- FANSELAU, G.;
KAUTZLEBEN, H.;
LUCKE, O.;
(MAUERSBERGER, P.);
SELLEN, K.
1964/5
Die Darstellung des geomagnetischen Potentials zur Epoche 1945.0 durch eine Entwicklung nach Kugelfunktionen bis zur 15. Ordnung.
Geofis. pura e appl. 57 (1964/I), S. 5-30
- FRÖLICH, F.
1964/6
Elektrische und magnetische Eigenschaften der festen Körper, in: Geomagnetismus und Aeronomie, Bd. I/3, S. 1-130
Berlin: Dt. Verlag d. Wiss. 1964
- FRÖLICH, F.
1964/7
Ferro-, ferri-, dia- und antiferromagnetische Werkstoffe der Meßtechnik, in: Geomagnetismus und Aeronomie, Bd. I/3, S. 131-156
Berlin: Dt. Verlag d. Wiss. 1964
- FRÖLICH, F.
1964/8
Der physikalische Zustand der Gesteine und seine Auswirkungen auf das magnetische Verhalten der Erdkruste.
Abh. geomagn. Inst. Potsdam (1964) 34, S. 5-77
- FRÖLICH, F.;
STILLER, H.
1964/9
Die Bedeutung phänomenologischer Betrachtungen für die Interpretation gesteinsmagnetischer Untersuchungsergebnisse.
Abh. geomagn. Inst. Potsdam (1964) 34, S. 165-171
- GRAFE, A.
1964/10
Die Bedeutung der Abweichungen geomagnetischer Tagesmittel vom sog. Normalwert für die Analyse des geomagnetischen Ringstromeffektes.
Abh. geomagn. Inst. Potsdam (1964) 31, S. 5-52
- GRAFE, A.
1964/11
Die Trennung in äußeren und inneren Anteil des geomagnetischen Ringstroms.
Wiss. Z. Karl-Marx-Univ. Leipzig, Math.-nat. R. 13 (1964), S. 403-405

- GRAFE, A.
1964/12 Die Bedeutung der konstanten Richtung des geomagnetischen Ringstromvektors für den Beweis eines ständig existierenden Ringstromfeldes und seines Induktionseffektes.
Mber. dt. Akad. Wiss. Berlin 6 (1964), S. 295-299
- GRAFE, A.
1964/13 Ergebnisse der Beobachtungen am Adolf-Schmidt-Observatorium für Erdmagnetismus in Niemegek im Jahr 1962.
Erdmagn. Jahrbuch 1962 m. wiss. Mitt., Berlin 1964, S. 13-105
- KAUTZLEBEN, H.
1964/14 Über die Ableitung der Darstellung für das Potential des geomagnetischen Hauptfeldes (russ.).
Geomagn. i Aeron. 4 (1964), S. 352-361
- KAUTZLEBEN, H.
1964/15 Über die Methode von A. Schuster zur analytischen Darstellung einer Funktion auf der Kugeloberfläche.
Erdmagn. Jahrbuch 1962 m. wiss. Mitt., Berlin 1964, S. 129-140
- (KÖRBER, H.-G.)
1964/16 Katalog der Hellmannschen Sammlung von Sonnenuhren und Kompassen des 16. bis 19. Jahrhunderts im Geomagnetischen Institut Potsdam.
Erdmagn. Jahrbuch 1962 m. wiss. Mitt., Berlin 1964, S. 149-188
- LENGNING, K.
1964/17 Erdstrombeobachtungen auf langen Meßstrecken nördlich von Berlin.
Pure and appl. Geophys. 59 (1964/III), S. 128-141
- LUCKE, O.
1964/18 Die Bedeutung adiabatischer Invarianten in der Theorie des Plasmas in der Magnetosphäre (I).
Gerlands Beitr. Geophysik 73 (1964), S. 65-80
- MUNDT, W.
1964/19 Probleme bei der Erfassung und Darstellung des geomagnetischen Feldverlaufs.
Wiss. Z. Karl-Marx-Univ. Leipzig, Math.-nat. R. 13 (1964), S. 407-409
- MUNDT, W.
1964/20 Statistische Bearbeitung und Analyse geomagnetischer Landesvermessungen.
Mber. dt. Akad. Wiss. Berlin 6 (1964), S. 134-138
- MUNDT, W.
1964/21 Statistische Bearbeitung und Analyse geomagnetischer Landesvermessungen.
Abh. geomagn. Inst. Potsdam (1964) 31, S. 53-147
- SCHMIDT, H.
1964/22 Gesichtspunkte zur Aufstellung von Testprogrammen für Protonenmagnetometer.
Erdmagn. Jahrbuch 1962 m. wiss. Mitt., Berlin 1964, S. 141-144
- STILLER, H.;
FRÖLICH, F.
1964/23 Studies on rock forming magnetic minerals.
Z. Geophysik 30 (1964), S. 13-20
- VOLLSTÄDT, H.
1964/24 Zur magnetischen Struktur des Hämatits.
Veröff. min. Inst. Humboldt-Univ. Berlin 13 (1964), S. 161-162

- VOLLSTÄDT, H.;
FRÖLICH, F.;
STILLER, H.
1964/25 Röntgenographische Untersuchungen an Proben von Meßpfeilern des Observatoriums Niemegek.
Erdmagn. Jahrbuch 1962 m. wiss. Mitt., Berlin 1964, S. 145-148
- VOLLSTÄDT, H.;
(SCHREITER, P.)
1964/26 Zur Abtrennung von Titanmagnetit aus basaltischen Gesteinen.
Mber. dt. Akad. Wiss. Berlin 6 (1964), S. 811-814
- WAGNER, G.-U.
1964/27 Zur Deutung von Sonnenaufgangseffekten in der niederen Ionosphäre.
Wiss. Z. Karl-Marx-Univ. Leipzig, Math.-nat. R. 13 (1964), S. 415
- WAGNER, G.-U.
1964/28 Untersuchungen über das Verhalten der niedrigen Ionosphäre bei Sonnenaufgang (russ.).
Geomagn. i Aeron. 4 (1964), S. 90-101
- WAGNER, G.-U.
1964/29 Die Änderung der Elektronendichte in der niederen Ionosphäre bei Sonnenaufgang.
URSI-Ber. Kleinheubach 1964, S. 195-203
- WIESE, H.
1964/30 Geomagnetische Tiefentellurik, Teil IV.
Geofis. pura e appl. 57 (1964/I), S. 31-46
- 1 9 6 5
- AUSTER, V.
1965/1 Induktionsspulen zur Registrierung geomagnetischer Pulsationen.
Erdmagn. Jahrbuch 1963 m. wiss. Mitt., Berlin 1965, S. 105-110
- AUSTER, V.;
WAGNER, F.G.
1965/2 Zur Konstruktion eines Rockgenerators.
Geophysik u. Geol. 7 (1965), S. 37-41
- BEST, A.
1965/3 Die Feldwaage nach Fanselau als Metallsuchgerät.
Erdmagn. Jahrbuch 1964 m. wiss. Mitt., Berlin 1965, S. 111-114
- BEST, A.
(LEHMANN, M.)
1965/4 Erdmagnetische Messungen des VEB Geophysik mit Bandwaagen nach Fanselau.
Z. angew. Geol. 11 (1965), S. 604-605
- BOLZ, H.;
WOLTER, H.
1965/5 Die magnetische Landesvermessung der DDR zur Epoche 1957.5.
Erdmagn. Jahrbuch 1963 m. wiss. Mitt., Berlin 1965, S. 115-116
- (BUCHA, V.);
(POKORNA, Z.);
FRÖLICH, F.
VOLLSTÄDT, H.
1965/6 Paläomagnetische Komplexuntersuchungen an Eruptiv- und Sedimentgesteinen des Böhmisches Massivs.
Pure and appl. Geophys. 61 (1965/II), S. 101-112
- (CASPERSON, G.);
LEHMANN, H.-R.
(MEHNER, K.)
1965/7 Einfluß der Ionenätzung auf die Oberflächenstruktur von Celluloseregeneratfasern.
Wiss. Z. päd. Hochsch. Potsdam 8 (1965), S. 45-50

- FANSELAU, G.
1965/8 Nachruf auf Julius Bartels.
Gerlands Beitr. Geophysik 74 (1965), S. 1-6
- FANSELAU, G.
1965/9 Weitere Untersuchungen über S_q und L.
URSI-Ber. Kleinheubach 10 (1965), S. 231-236
- FANSELAU, G.
1965/10 Untersuchung der physikalischen Bedeutung der Parameter des geomagnetischen Feldes (russ.).
Ber. Konf. Nastrojaščej Prošleo Magnitnogo Polja Zemli, Moskau 1965, S. 48
- FANSELAU, G.
1965/11 Eine neue Feldregistrierstation.
Z. angew. Geol. 11 (1965), S. 259-263
- FANSELAU, G.
1965/12 Zur Frage nach der Realität des geomagnetischen Außenfeldes.
Acta techn. Acad. Sci. hung. 52 (1965), S. 281-293
- FANSELAU, G.
1965/13 Die Feinstruktur des S_q . Ein Beitrag zum internationalen Jahr der ruhigen Sonne.
Mitt. dt. Akad. Naturforscher Leopoldina, Halle, 11 (1965), S. 117-118
- FANSELAU, G.
1965/14 List of Geomagnetic Observatories.
IAGA Bull., Paris 20 (1965), 110 S.
- FANSELAU, G.
1965/15 Über die komplexe Struktur der geomagnetischen ruhigen Variationen.
Mber. dt. Akad. Wiss. Berlin 7 (1965), S. 548-552
- FANSELAU, G.
1965/16 Zur Entwicklung des Geomagnetischen Instituts.
Die Aufgaben des Geomagnetischen Instituts.
Sonderband zum 75. Jubiläum des Institutes
- FANSELAU, G.;
MUNDT, W.
1965/17 Statistische Bearbeitung der Parameter des geomagnetischen Hauptfeldes und der Säkularvariation.
Pure and appl. Geophys. 61 (1965/II), S. 165-184
- FRÖLICH, F.
1965/18 Entwicklungstendenzen in der Gesteinsforschung.
Gerlands Beitr. Geophysik 74 (1965), S. 64-70
- FRÖLICH, F.
1965/19 Fragen der paläomagnetischen Pollagen (russ.).
Ber. Konf. Nastrojaščej Prošleo Magnitnogo Polja Zemli, Moskau 1965, S. 204-210
- FRÖLICH, F.;
(LÖFFLER, H.);
STILLER, H.
1965/20 Interpretation of changes in Curie-temperatures observed on rocks.
Geophys. J. r. astron. Sec. 9 (1965), S. 411-420
- FRÖLICH, F.;
STILLER, H.;
VOLLSTÄDT, H.
1965/21 Magnetische Gesteinsmerkmale und ihre Beeinflussbarkeit.
Geophysik u. Geol. 7 (1965), S. 19-24

- GRAFE, A.
1965/22 Ergebnisse der Beobachtungen am Adolf-Schmidt-Observatorium für Erdmagnetismus in Niemeck im Jahr 1963.
Erdmagn. Jahrbuch 1963 m. wiss. Mitt., Berlin 1965, S. 14-104
- GRAFE, A.
1965/23 Die geomagnetischen Sonneneruptionseffekte in Niemeck während des Sonnenfleckenmaximums 1957 - 1959.
Erdmagn. Jahrbuch 1963 m. wiss. Mitt., Berlin 1965, S. 117-122
- (HÄNSEL, H.)
1965/24 Theoretische und experimentelle Untersuchungen über einige geophysikalische Analogie-Experimente und deren Deutung.
Abh. geomagn. Inst. Potsdam (1965) 35, S. 5-70
- HENKE, H.
1965/25 Untersuchungen zur automatischen Whistlerregistrierung.
Erdmagn. Jahrbuch 1963 m. wiss. Mitt., Berlin 1965, S. 123-125
- KAUTZLEBEN, H.
1965/26 Fehlerabschätzungen zur magnetischen Landesaufnahme der ČSSR für die Epoche 1958.0.
Studia geophys. et geod. 2 (1965), S. 80-84
- KAUTZLEBEN, H.
1965/27 Bemerkungen zur routinemäßigen Konstruktion geomagnetischer Karten für das Gebiet der DDR.
Vermessungstechnik 13 (1965), S. 98-100
- KAUTZLEBEN, H.
1965/28 Statistische Analyse des geomagnetischen Hauptfeldes I (russ.).
Geomagn. i Aeron. 2 (1965), S. 502-510
- KAUTZLEBEN, H.
1965/29 Statistische Analyse des geomagnetischen Hauptfeldes, II (russ.).
Geomagn. i Aeron. 2 (1965), S. 511-521
- KAUTZLEBEN, H.
1965/30 Zur analytischen Darstellung der Säkularvariation (russ.).
Geomagn. i Aeron. 2 (1965), S. 745-748
- (KÖRBER, H.-G.)
1965/31 Zur Vorgeschichte der Gründung des Geomagnetischen Observatoriums Potsdam. Mit einem Anhang über die Verlagerung dieses Observatoriums nach Niemeck. Aus den Akten der Jahre 1871 - 1874 und 1927 zusammengestellt.
Erdmagn. Jahrbuch 1963 m. wiss. Mitt., Berlin 1965, S. 126-133
- (KÖRBER, H.-G.)
1965/32 Zur Geschichte der Konstruktion von Sonnenuhren und Kompassen.
Veröff. staatl. math. phys. Salon Dresden (1965) 3, S. 1-206
- LEHMANN, H.-R.
1965/33 Die Auswirkung kinetischer Turbulenz auf das Magnetfeld in einer hydromagnetischen Flüssigkeit.
Erdmagn. Jahrbuch 1963 m. wiss. Mitt., Berlin 1965, S. 134-140
- LEHMANN, H.-R.
1965/34 Beweis der Identität zweier zur Behandlung der statistischen Turbulenz üblicher Verfahren.
Erdmagn. Jahrbuch 1963 m. wiss. Mitt., Berlin 1965, S. 141-142
- LUCKE, O.
1965/35 Neue Aspekte in der Theorie des geomagnetischen Hauptfeldes.
Gerlands Beitr. Geophysik 74 (1965), S. 303-329

- MUNDT, W.
1965/36 Abschätzung der Approximationsfehler von D, H und Z für die geomagnetische Landesvermessung der DDR zur Epoche 1957.5
Vermessungstechnik 13 (1965), S. 264-267
- MUNDT, W.
1965/37 Zur Statistik geomagnetischer Anomalien im Gebiet der DDR.
Gerlands Beitr. Geophysik 74 (1965), S. 106-113
- MUNDT, W.
1965/38 Richtungsstatistische Analyse geomagnetischer Isolinienkarten für das Gebiet der DDR.
Geophysik u. Geol. 7 (1965), S. 25-36
- MUNDT, W.
1965/39 Lokalisierung tektonischer Strukturen im mitteldeutschen Raum aus geomagnetischen Isanomalienkarten.
Mber. dt. Akad. Wiss. Berlin 2 (1965), S. 505-510
- RITTER, E.
1965/40 Die Richtungskonstanz und Streuung tiefentellurischer Sondierungen in Niemegk.
Erdmagn. Jahrbuch 1963 n. wiss. Mitt., Berlin 1965, S. 143-149
- RITTER, E.
1965/41 Technische Daten zur Sonnenfinsternisexpedition 1961.
Erdmagn. Jahrbuch 1963 n. wiss. Mitt., Berlin 1965, S. 150-157
- RITTER, E.;
WIESE, H.
1965/42 Elektrische Leitfähigkeitsverhältnisse des Untergrundes in Mittel- und Südosteuropa, erschlossen aus magnetischen und tellurischen Variationen.
Freib. Forsch.-H. C 174 (1965), S. 73-82
- ROTHER, K.
1965/43 Ergebnisse biostratigraphischer Untersuchungen an den Oberkreidenschollen nordwestlich der Müritz (Mecklenburg) und der Vergleich mit anderen Methoden der geologischen Altersbestimmung.
Erdmagn. Jahrbuch 1963 n. wiss. Mitt., Berlin 1965, S. 158-163
- SCHMIDT, H.
1965/44 Magnetische Ortsgradienten gleichförmig bewegter Linienströme.
Erdmagn. Jahrbuch 1963 n. wiss. Mitt., Berlin 1965, S. 164-166
- (SCHREITER, P.);
VOLLSTÄDT, H.
1965/45 Zur Abtrennung von Titanomagnetit aus basaltischen Gesteinen.
Mber. dt. Akad. Wiss. Berlin 2 (1965), S. 811-814
- STILLER, H.
1965/46 Die thermoremanente Magnetisierung von Ergußgesteinen.
Abh. geomagn. Inst. Potsdam (1965) 39, S. 3-132
- STILLER, H.
1965/47 Zur Deutung differentialthermoanalytischer Untersuchungen an Titanomagnetiten bei Verwendung von unmagnetischem und magnetischem Vergleichsmaterial.
Acta techn. Acad. Sci. hung. 52 (1965), S. 429-440
- STILLER, H.
1965/48 Einige Ergebnisse theoretischer Untersuchungen zur paläomagnetischen Stabilität der Thermoremanenz (russ.).
Ber. Konf. Nastejascej Prošloe Magnitnogo: Polja Zemli, Moskau 1965, S. 311-313

- STILLER, H.;
VOLLSTÄDT, H.
1965/49
Bestimmung ferri- und antiferromagnetischer Curie-Temperaturen mittels Differentialthermoanalyse.
Z. Geophysik 31 (1965), S. 212-218
- VOLLSTÄDT, H.;
STILLER, H.
1965/50
Vergleichende Betrachtungen zu thermomagnetischen und differentialthermoanalytischen Messungen an natürlichen und synthetischen Eisenoxiden.
Wiss. Z. Humboldt-Univ. Berlin, Math.-nat. R. 14 (1965), S. 41-49
- VOLLSTÄDT, H.;
(SUWALSKI, G.)
1965/51
Röntgenmikroanalytische Untersuchungen an Titanomagnetiten tertiärer Effusiva zur Lösung gesteinsmagnetischer Fragen.
Heidelb. Beitr. Min. u. Petrogr. 11 (1965), S. 382-392
- VOLLSTÄDT, H.
WAGNER, F.C.
1965/52
Die Gesteinslaboratorien des Geomagnetischen Institutes.
Erdmagn. Jahrbuch 1963 m. wiss. Mitt., Berlin 1965, S. 184-190
- WAGNER, C.-U.
1965/53
Bestimmung der Reaktionskoeffizienten der bei der Bildung und Vernichtung negativer Ionen wirksamen Prozesse.
Erdmagn. Jahrbuch 1963 m. wiss. Mitt., Berlin 1965, S. 167-183
- WAGNER, C.-U.
1965/54
Plasmen im extraterrestrischen und interplanetaren Raum, in: Einführung in die Plasmaphysik, hrsg. v. G. HERTZ u. R. ROMPE, 2. Auf., S. 219-261
Berlin: Akademie-Verlag 1965
- WAGNER, C.-U.
1965/55
Zur Entstehung der Ionisation in der niederen Ionosphäre während des Sonnenfleckenminimums.
Mber. dt. Akad. Wiss. Berlin 7 (1965), S. 599-601
- WAGNER, C.-U.;
LEHMANN, H.-R.
1965/56
Die Verteilung von Stickoxid und anderen Spurenkomponenten in der niederen Ionosphäre.
Mber. dt. Akad. Wiss. Berlin 7 (1965), S. 601-602
- WIESE, H.
1965/57
Geomagnetische Tiefentellurik.
Abh. geomagn. Inst. Potsdam (1965) 36, S. 5-146
- WIESE, H.
1965/58
Geomagnetische Induktionspfeile in der ČSSR, hervorgerufen durch großräumige elektrische Leitfähigkeitsstrukturen.
Studia geophys. et geod. 9 (1965), S. 415-419
- WIESE, H.
1965/59
Untergrundstrukturen der elektrischen Leitfähigkeit, erschlossen aus geoelektrischen und geomagnetischen Variationen.
Geophysik u. Geol. 7 (1965), S. 32-33

1 9 6 6

- AUSTER, V.
1966/1
Schiffsmagnetische Messungen im hohen Norden, Ergebnisse geophysikalischer und geodätischer Forschungsarbeiten im Polargebiet.
Veröff. NKGG DDR, R. I (1966) 2, S. 28

- AUSTER, V.
1966/2
Ein Drei-Komponenten-Meßgerät zur Bestimmung der Deviationskoeffizienten.
Erdmagn. Jahrbuch 1964 m. wiss. Mitt., Berlin 1966, S. 102-109
- AUSTER, V.
1966/3
Über geomagnetische Messungen auf See.
Koll. Probl. d. geomagn. Innenfeldes, Potsdam 1966, S. 135-139
- BEST, A.;
(SCHREITER, P.)
1966/4
Über Klimatests bei geomagnetischen Feldwaagen.
Geophys. Prosp. 14 (1966), S. 48-56
- (CUMME, G.);
(KNUTH, R.);
WAGNER, C.-U.
1966/5
Zum Sonnenaufgangseffekt in der unteren Ionosphäre.
Veröff. NKG DDR, R. II (1966) 1, S. 99-138
- FANSELAU, G.
1966/6
Die Feinstruktur des S_q (finn.).
Sonderband Geophysikertagung Univ. Oulu (Finnland) 1966, S. 23-24
- FANSELAU, G.
1966/7
Zur Untersuchung der regelmäßigen Variationen des geomagnetischen Feldes.
Veröff. NKG DDR, R. I (1966) 2, S. 25
- FANSELAU, G.
1966/8
Weitere Untersuchungen über S_q und L.
Veröff. NKG DDR, R. II (1966) 3, S. 161-168
- FANSELAU, G.
1966/9
Über Schwingungsvorgänge in inhomogenen Kraftfeldern.
Gerlands Beitr. Geophysik 75 (1966), S. 393-395
- FANSELAU, G.
1966/10
Zur Feinstruktur der geomagnetischen Pulsationen pc 3.
Pure and appl. Geophys. 65 (1966/III), S. 73-94
- FANSELAU, G.
1966/11
Über die physikalische Signifikanz der Ergebnisse einer globalen Betrachtung des geomagnetischen Feldes (finn.).
Sonderband Geophysikertagung Univ. Oulu (Finnland) 1966, S. 187-194
- FANSELAU, G.
1966/12
Geomagnetische Tiefensondierungen.
Koll. Probl. d. geomagn. Innenfeldes, Potsdam 1966, S. 3-8
- FANSELAU, G.;
KAUTZLEBEN, H.
1966/13
Die geomagnetischen Landesvermessungen auf dem Gebiet der DDR und einige Ergebnisse ihrer Bearbeitung.
Gerlands Beitr. Geophysik 75 (1966), S. 278-288
- FANSELAU, G.;
MUNDT, W.
1966/14
Über die physikalische Signifikanz der Ergebnisse einer globalen Betrachtung des geomagnetischen Feldes.
Geophysik u. Geol. 8 (1966), S. 3-6
- FANSELAU, G.;
(SUGIURA, M.)
1966/15
Lunar phase numbers ν and ν' for years 1850 to 2050.
X-612-66-401, NASA, Greenbelt, Maryland 1966

- FANSELAU, G.;
TREUMANN, R.
1966/16
Zur geomagnetischen Tiefensondierung.
Pure and appl. Geophys. 65 (1956/III), S. 54-72
- FANSELAU, G.;
TREUMANN, R.
1966/17
Zur Statik und Dynamik von Meßgeräten.
Ann. Physik 17 (1966), S. 132-142
- FRÖLICH, F.
1966/18
Untersuchungen zum Inversionsproblem.
Ber. 7. Allunionskonf. Paläomagn. u. Hauptfeld der Erde,
Leningrad 1966
- FRÖLICH, F.
1966/19
Gesteins- und Paläomagnetismus.
Ber. VIII. Regionaltagung, Leipzig 1966
- FRÖLICH, F.
1966/20
Auswirkungen der Gittersymmetrie und der Strukturgegebenheiten
auf das magnetische Verhalten der Minerale.
Sonderband Koll. Gesteins- u. Paläomagn., Potsdam 1966, S. 16-19
- FRÖLICH, F.;
(LÖFFLER, H.)
1966/21
Einflüsse auf die Korundtyp-Wechselwirkungen im System
Hämatit - Ilmenit.
Z. Geophysik 32 (1966), S. 26-32
- GRAFE, A.
1966/22
Der Induktionseffekt der Nachstörungsphase des geomagnetischen
Ringstromes.
Koll. Probl. d. geomagn. Innenfeldes, Potsdam 1966, S. 65-71
- GRAFE, A.
1966/23
Ergebnisse der Beobachtungen am Adolf-Schmidt-Observatorium für
Erdmagnetismus in Niemeck im Jahr 1964.
Erdmagn. Jahrbuch 1964 m. wiss. Mitt., Berlin 1966, S. 15-101
- GRAFE, A.;
BEST, A.
1966/24
Bemerkungen zur Hypothese zweier Sturmzeitringströme.
Pure and appl. Geophys. 65 (1966/III), S. 59-77
- (KADZIAZKO-
HOFOKŁ, M.);
STILLER, H.
1966/25
Untersuchungen der magnetischen Eigenschaften der Dolerite einer
Bohrung in Schnellbach (Thüringen).
Biul. inform. (1966) 2, S. 45-49
- KAUTZLEBEN, H.
1966/26
Kugelfunktionen, in: Geomagnetismus u. Aeronomie, Bd. I/Erg.-Bd.,
S. 1-121.
Leipzig: B. G. Teubner 1966
- KAUTZLEBEN, H.
1966/27
Statistische Beschreibung des geomagnetischen Hauptfeldes und
der Säkularvariation.
Koll. Probl. d. geomagn. Innenfeldes, Potsdam 1966, S. 107-116
- KAUTZLEBEN, H.
1966/28
Statistische Analyse des geomagnetischen Hauptfeldes.
Mber. dt. Akad. Wiss. Berlin 8 (1966), S. 910-916
- KAUTZLEBEN, H.;
SCHMIDT, H.
1966/29
Automatische Konstruktion von Isolinienkarten mit Hilfe des Klein-
rechenautomaten Cellatron SER 2.
Vermessungstechnik 14 (1966), S. 123-126

- KAUTZLEBEN, H.;
(WALLNER, A.)
1966/30 Die Erfassung der geomagnetischen Säkularvariation in Europa im Zeitraum von 1950 bis 1960 durch Beobachtungen an Observatorien und Säkularpunkten.
Gerlands Beitr. Geophysik 75 (1966), S. 203-221
- (KÖRBER, H.-G.)
1966/31 Über die Kenntnisse der magnetischen Deklination bei den Instrumentmachern des 15. bis 18. Jahrhunderts.
Erdmagn. Jahrbuch 1964 m. wiss. Mitt., Berlin 1966, S. 110-115
- (LAUTER, E.A.);
WAGNER, C.-U.
1966/32 Report on Space Research Activities in the German Democratic Republic 1965/66.
Report of the National Committee on Geodesy and Geophysics of the German Academy of Sciences at Berlin (1966)
- LEHMANN, H.-R.
1966/33 Investigations of the turbulence in the mesosphere determined from rocket measurements, in: Space Res. VII, S. 277-283.
Wien 1966
- LEHMANN, H.-R.
1966/34 Bemerkungen zur Turbulenz in einem Plasma geringer Leitfähigkeit.
Erdmagn. Jahrbuch 1964 m. wiss. Mitt., Berlin 1966, S. 116-120
- LEHMANN, H.-R.;
TREUMANN, R.
1966/35 Einige gebräuchliche Abkürzungen und Begriffsbildungen aus dem Gebiet "Geomagnetismus und Aeronomie", zusammengestellt von ...
Erdmagn. Jahrbuch 1964 m. wiss. Mitt., Berlin 1966, S. 187-203
- LEHMANN, H.-R.;
WAGNER, C.-U.
1966/36 Meteoric atomic ions in the lower ionosphere.
J. atmosph. and terr. Phys. 28 (1966), S. 617-625
- LEHMANN, H.-R.;
WAGNER, C.-U.
1966/37 Minor constituents in the lower ionosphere, in: Space Res. VI, S. 617-625.
Amsterdam: North-Holland Publ. Comp. 1966
- LENGNING, K.
1966/38 Erdstrommessungen in Spitzbergen, Ergebnisse geophysikalischer und geodätischer Forschungsarbeiten.
Veröff. NKGG DDR, R. I (1966) 2, S. 26-27
- LENGNING, K.
1966/39 Geomagnetische Tiefensondierung am Süd- bzw. Nordufer des Kongsfjord in Spitzbergen.
Koll. Probl. d. geomagn. Innenfeldes, Potsdam 1966, S. 59-61
- LENGNING, K.
1966/40 Richtung der Erdstromvektoren im Raum südlich von Berlin.
Koll. Probl. d. geomagn. Innenfeldes, Potsdam 1966, S. 77-83
- LENNERS, D.
1966/41 Ein transistorisierter Ringzähler mit erhöhter Betriebssicherheit.
Acta techn. Acad. Sci. hung. 54 (1966), S. 3-4
- LENNERS, D.
1966/42 Eine programmgesteuerte Anlage zur Auswertung mehrspuriger Registrierungen.
Abh. geomagn. Inst. Potsdam (1966) 38, S. 1-80
- LUCKE, G.
1966/43 Zur Theorie des erdmagnetischen Hauptfeldes.
Koll. Probl. d. geomagn. Innenfeldes, Potsdam 1966, S. 95-106

- MUNDT, W.
1966/44
Einige statistische Eigenschaften regionaler Z- und Bouguer-Anomalien und deren Beziehungen zum Krustenbau im Untersuchungsgebiet.
Erdmagn. Jahrbuch 1964 m. wiss. Mitt., Berlin 1966, S. 121-129
- MUNDT, W.
1966/45
Autokorrelationsanalyse für das geomagnetische Feld und die Bouguer-Schwere im Gebiet der DDR.
Gerlands Beitr. Geophysik 75 (1966), S. 351-370
- MUNDT, W.
1966/46
Zur Bestimmung der Tiefe regionaler geomagnetischer Anomalienquellen mittels statistischer Methoden.
Koll. Probl. d. geomagn. Innenfeldes, Potsdam 1966, S. 117-123
- RITTER, E.
1966/47
Bemerkungen zur neuen IAGA-Klassifikation für Pulsationen.
Erdmagn. Jahrbuch 1964 m. wiss. Mitt., Berlin 1966, S. 130-133
- RITTER, E.
1966/48
Neuere Messungen zur geomagnetischen Tiefensondierung in der DDR
Koll. Probl. d. geomagn. Innenfeldes, Potsdam 1966, S. 51-57
- SCHMIDT, H.
1966/49
Notiz über die Erweiterung der Zahl der Druckkolonnen beim Rechenautomat SER 2.
Erdmagn. Jahrbuch 1964 m. wiss. Mitt., Berlin 1966, S. 134-135
- SCHMIDT, H.
1966/50
Vergleichsmessungen an 10 impulszählenden Protonenmagnetometern.
Erdmagn. Jahrbuch 1964 m. wiss. Mitt., Berlin 1966, S. 136-140
- SCHMIDT, H.
1966/51
Beiträge zur Erforschung des Untergrundes auf Grund von geomagnetischen Ortsgradientbeobachtungen.
Koll. Probl. d. geomagn. Innenfeldes, Potsdam 1966, S. 73-76
- SCHWAHN, W.
1966/52
Das räumliche Spektrum des geomagnetischen Hauptfeldes im nördlichen Teil Eurasiens (russ.).
Geomagn. i Aeron. 6 (1966), S. 113-119
- STILLER, H.
1966/53
Curie-Temperaturbestimmung mit der Methode der thermodynamischen Koeffizienten.
Ber. 7. Allunionskonf. Paläomagn. u. Hauptfeld der Erde, Leningrad 1966
- STILLER, H.
1966/54
Der Einfluß der magnetischen Gesteinsparameter auf die magnetische Stabilität der Thermoremanenz.
Sonderband Koll. Gesteins- u. Paläomagn., Potsdam 1966, S. 19-23
- STILLER, H.;
(HOPMANN, U.)
1966/55
Die Bestimmung der Curie-Temperatur von natürlichen Magnetiten mit der Methode der thermodynamischen Koeffizienten.
Z. Geophysik 32 (1966), S. 267-279
- TREUMANN, R.
1966/56
Zur sukzessiven Approximation der Lösung nichtlinearer Schwingungsgleichungen.
Erdmagn. Jahrbuch 1964 m. wiss. Mitt., Berlin 1966, S. 141-144
- TREUMANN, R.
1966/57
Eine Methode zur modellmäßigen Deutung von Induktionspfeilprofilen.
Koll. Probl. d. geomagn. Innenfeldes, Potsdam 1966, S. 9-14

- VOLLSTÄDT, H.
1966/58 Paläomagnetische Messungen an tertiären Basalten und Phonolithen der DDR.
Erdmagn. Jahrbuch 1964 m. wiss. Mitt., Berlin 1966, S. 145-153
- VOLLSTÄDT, H.
1966/59 Komplexuntersuchungen an tertiären Basalten und Phonolithen.
Sonderband Koll. Gesteins- u. Paläomagn., Potsdam 1966, S. 93-100
- WAGNER, C.-U.
1966/60 Ergebnisse der Erforschung des ruhigen geomagnetischen und interplanetaren Feldes mit Hilfe von Raketen und Satelliten.
Erdmagn. Jahrbuch 1964 m. wiss. Mitt., Berlin 1966, S. 154-186
- WAGNER, C.-U.
1966/61 The distribution of nitric oxide in the lower ionosphere.
J. atmosph. and terr. Phys. 28 (1966), S. 607-615
- WAGNER, C.-U.
1966/62 Untersuchungen zur Theorie des symmetrischen atmosphärischen Dynamos und zur Bestimmung der Leitfähigkeit des Ionosphärenplasmas aus geomagnetischen Messungen.
Habil.-Schr. Karl-Marx-Univ., Leipzig 1966
- WAGNER, C.-U.
1966/63 Die Entstehung der niederen Ionosphäre im hohen Norden, Ergebnisse geophysikalischer und geodätischer Forschungsarbeiten im Polargebiet.
Veröff. NKG DDR, R. II, H. 2 (1966) 1, S. 127-208
- WAGNER, C.-U.;
(TAUBENHEIM, J.)
1966/64 Entwicklungstendenzen in der Raumforschung.
Spektrum 12 (1966), S. 396-398
- WAGNER, F.C.
1966/65 Komplexuntersuchungen an Serpentiniten.
Sonderband Koll. Gesteins- u. Paläomagn., Potsdam 1966, S. 89-92

1 9 6 7

- AUSTER, V.
1967/1 Ein Gerät zur Registrierung des zeitlichen Gradienten des geomagnetischen Feldes.
Erdmagn. Jahrbuch 1965 m. wiss. Mitt., Berlin 1967, S. 157-174
- AUSTER, V.;
BARTH, R.;
LENNERS, D.;
MÜLLER, U.
1967/2 Ein tragbares Protonenmagnetometer.
Erdmagn. Jahrbuch 1965 m. wiss. Mitt., Berlin 1967, S. 175-184
- FANSELAU, G.
1967/3 Zur Interpretation der Ergebnisse geomagnetischer Tiefensondierungen.
Magyar Geofiz. 8 (1967), S. 57-67
- FRÖLICH, F.
1967/4 Gesteinsmagnetismus - Wissenschaftszweig mit Zukunft.
Wiss. u. Fortschr. 17 (1967), S. 117-123
- FRÖLICH, F.
1967/5 Petrophysikalische und paläomagnetische Forschungsarbeiten.
IAGA-Ber. XIVth Gen. Ass. IUGG, St. Gallen 1967

- FRÖLICH, F.;
(LÖFFLER, H.)
1967/6
Untersuchungen zur Sicherung der paläomagnetischen Erkundung.
I. Sedimentproben.
Gerlands Beitr. Geophysik 76 (1967), S. 371-379
- FRÖLICH, F.;
STILLER, H.
1967/7
Fortschritte gesteins- und paläomagnetischer Forschungen.
Ber. KAPG, AG 1.5, 1967
- FRÖLICH, F.;
STILLER, H.
1967/8
Ergänzende Betrachtungen zu struktur- und petrophysikalischen
Ergebnissen.
Ber. KAPG, AG 1.5, 1967
- FRÖLICH, F.;
STILLER, H.
1967/9
Weitere in der Gesteinsforschung nutzbare Methoden.
Ber. KAPG, AG 1.5, 1967
- FRÖLICH, F.;
VOLLSTÄDT, H.
1967/10
Untersuchungen zur Bestimmung der Curie-Temperatur von Magnetit.
Mber. dt. Akad. Wiss. Berlin 2 (1967), S. 180-186
- FRÖLICH, F.;
VOLLSTÄDT, H.
1967/11
Untersuchungen über die Ursachen der Auswirkungen von Co-Anteilen
in Eisenoxiden vom Spinelltyp.
Mber. dt. Akad. Wiss. Berlin 2 (1967), S. 192-196
- FRÖLICH, F.;
VOLLSTÄDT, H.;
(KIRSTEN, G.)
1967/12
Applications of the neutron diffraction method to decide self-
reversals and other petrological problems.
Z. Geophysik 33 (1967), S. 182-187
- GRAFE, A.
1967/13
Ergebnisse der Beobachtungen am Adolf-Schmidt-Observatorium für
Erdmagnetismus in Niemeck im Jahr 1965.
Erdmagn. Jahrbuch 1965 m. wiss. Mitt., Berlin 1967, S. 15-156
- GRAFE, A.
1967/14
Bemerkungen zur Ringstromtheorie.
Erdmagn. Jahrbuch 1965 m. wiss. Mitt., Berlin 1967, S. 185-212
- KAUTZLEBEN, H.
1967/15
Zur Objektivierung der geophysikalischen Kartographie.
Fortsch. u. Fortschr. 41 (1967), S. 72-75
- KAUTZLEBEN, H.
1967/16
Zur Interpretation des geomagnetischen Hauptfeldes.
Z. Geophysik 33 (1967), S. 415-424
- KNÖDEL, K.
1967/17
Richtungsbestimmungen aus geomagnetischen Sq-Variationen mit
Induktionspfeilen nach Wiese.
Gerlands Beitr. Geophysik 76 (1967), S. 29-33
- KULP, R.
1967/18
Eine automatische Skalenwertanlage.
Erdmagn. Jahrbuch 1965 m. wiss. Mitt., Berlin 1967, S. 213-218
- LEHMANN, H.-R.
1967/19
Zur magnetohydrodynamischen Turbulenz einer leitfähigen Flüssig-
keit.
Wiss. Z. päd. Hochsch. Potsdam, Math.-nat. R. 11 (1967), S. 33-40

- LEHMANN, H.-R.
1967/20
Über durch Turbulenz erzeugte magnetische Induktionseffekte in der unteren Ionosphäre.
Erdmagn. Jahrbuch 1965 m. wiss. Mitt., Berlin 1967, S. 219-226
- MUNDT, W.
1967/21
Statistik geomagnetischer Anomalien im Gebiet der DDR - Auto-korrelationsanalyse, T. 2 -
Geofiz. Közlem. 16 (1967), S. 71-79
- STILLER, H.
1967/22
Die thermoremanente Magnetisierung von Ergußgesteinen.
Abh. geomagn. Inst. Potsdam (1967) 39, S. 3-132
- STILLER, H.;
FRÖLICH, F.
1967/23
Zu den magnetischen Eigenschaften von natürlichen polykristallinen Magnetitproben.
Ber. KAPG, AG 1.5, 1967
- TREUMANN, R.
1967/24
Induktionspfeile über ideal horizontalen Schichtungen.
Z. Geophysik 33 (1967), S. 285-286
- TREUMANN, R.
1967/25
Ein schrittweises Verfahren zur Gewinnung der Lösung einer nichtlinearen Schwingungsgleichung.
Erdmagn. Jahrbuch 1965 m. wiss. Mitt., Berlin 1967, S. 227-230
- VOLLSTÄDT, H.
1967/26
Anwendung mineralogischer und röntgenoptischer Verfahren zur Klärung der paläomagnetischen Stabilität von Gesteinen.
Magyar Geofiz. 7 (1967), S. 86-92
- VOLLSTÄDT, H.
1967/27
Gesteinsmagnetische und mineralogische Untersuchungen zur paläomagnetischen Stabilität der natürlichen remanenten Magnetisierung von tertiären Basalten und Phonolithen.
Freib. Forsch.-H. C 202 (1967), 116 S.
- VOLLSTÄDT, H.;
(SUWALSKI, G.)
1967/28
Anwendung der Röntgenmikroanalyse zur Lösung spezieller mineralogischer Probleme.
Wiss. Z. Humboldt-Univ. Berlin, Math.-nat. R. 16 (1967), S. 801-807
- WAGNER, C.-U.
1967/29
About a "semi-annual" variation of the amplitude of the geomagnetic Sq-variations in median latitudes (Summary).
IAGA-Bull. 24 (1967), S. 200
- WAGNER, C.-U.
1967/30
Zur Auswahl "ruhiger Tage".
Erdmagn. Jahrbuch 1965 m. wiss. Mitt., Berlin 1967, S. 231-239
- WAGNER, F.C.
1967/31
Gesteinsmagnetische Komplexuntersuchungen an Serpentiniten des sächsischen Granulitgebirges.
Magyar Geofiz. 8 (1967), S. 77-85
- WIESE, H.
1967/32
Geomagnetische Induktionspfeile und geotektonische Großstrukturen.
Geophysik u. Geol. 10 (1967), S. 3-13

1968

- AUSTER, V.;
HENKE, H.
1968/1 Bemerkungen zu einer Proberegistrierung des zeitlichen Erdfeldgradienten mit hoher Empfindlichkeit.
Erdmagn. Jahrbuch 1966 m. wiss. Mitt., Berlin 1968, S. 141-146
- BEST, A.
1968/2 Die magnetische Energiedichte langperiodischer Schwankungen während geomagnetischer Stürme.
Gerlands Beitr. Geophysik 77 (1968), S. 87-91
- BEST, A.
1968/3 Eine Analyse quasiperiodischer Variationen des Magnetfeldes während geomagnetischer Stürme.
Pure and appl. Geophys. 69 (1968/I), S. 193-204
- BEST, A.
1968/4 Klimatest bei geomagnetischen Feldwaagen.
Z. Meteor. 20 (1968), S. 133-137
- BEST, A.
1968/5 Periodic fluctuations during geomagnetic storms in middle and high latitudes.
Ann. Géophys. 24 (1968), S. 603-606
- FANSELAU, G.
1968/6 Sydney Chapman zum 80. Geburtstag.
Gerlands Beitr. Geophysik 77 (1968), S. 1-4
- FANSELAU, G.
1968/7 Bemerkungen zur einheitlichen geomagnetischen Karte für Mittel- und Südosteuropa.
Gerlands Beitr. Geophysik 77 (1968), S. 5-8
- FANSELAU, G.
1968/8 Einige Bemerkungen zur kleinregionalen Veränderlichkeit von Sq.
Gerlands Beitr. Geophysik 77 (1968), S. 35-41
- FANSELAU, G.
1968/9 Classification of days.
Gerlands Beitr. Geophysik 77 (1968), S. 42-49
- FANSELAU, G.
1968/10 Die Sonnenfleckenabhängigkeit von L.
Gerlands Beitr. Geophysik 77 (1968), S. 75-81
- FANSELAU, G.
1968/11 Physical aspects of pc₃ and pc₄.
Ann. Géophys. 24 (1968), S. 241-243
- FANSELAU, G.
1968/12 Geomagnetische Aspekte des Upper Mantle Project.
Z. Geol. 17 (1968), S. 324-335
- FANSELAU, G.
1968/13 The use of range-differences for the interpretation of conductivity anomalies.
Phys. Earth and planet. Interiors 1 (1968), S. 177-180
- FANSELAU, G.;
BEST, A.;
GRAFE, A.;
LEHMANN, H.-R.;
WAGNER, C.-U.
1968/14 The variations of the geomagnetic field in middle and high latitudes during PF-event of July 66.
IQSY-Ann. 3 (1968) 56, S. 413-425

- FANSELAU, G.;
GRAFE, A.
1968/15
- Die Registrierung der geomagnetischen Ost-West-Komponente und ihre Bedeutung für die ssc-Morphologie.
Gerlands Beitr. Geophysik 77 (1968), S. 82-86
- FANSELAU, G.;
KNÖDEL, K.;
LENGNING, K.;
RITTER, E.;
SCHMIDT, H.
1968/16
- Untergrundstrukturen in der Umgebung des Adolf-Schmidt-Observatoriums Niemeck, beurteilt auf Grund elektromagnetischer Induktionsanomalien.
Mber. dt. Akad. Wiss. Berlin 10 (1968), S. 43-52
- FANSELAU, G.;
RITTER, E.;
WOLTER, H.
1968/17
- Über die Genauigkeit geomagnetischer Feldregistrierstationen.
Geophys. Prosp. 16 (1968), S. 94-106
- FANSELAU, G.;
TREUMANN, R.
1968/18
- Untersuchungen zur Interpretation der Ergebnisse geomagnetischer Tiefensondierungen.
Z. Geol. 17 (1968), S. 76-92
- FANSELAU, G.;
WOLTER, H.
1968/19
- Methodik der Feinstruktur-Untersuchung des Sq.
Veröff. NKG DDR, R. II (1968) 8, S. 3-113
- FRÖLICH, F.
1968/20
- Studies on reaction kinetics in magnetic oxide minerals.
Pure and appl. Geophys. 70 (1968/II), S. 110-114
- FRÖLICH, F.
1968/21
- Leitfähigkeitsbereiche der Spinell- und Korundtyp-Mineralen und ihre Leitungsmechanismen.
Mber. dt. Akad. Wiss., Berlin 10 (1968), S. 483-488
- FRÖLICH, F.
1968/22
- Elektrische Leitungsvorgänge unterschiedlichen Ursprungs in Mineralen vom NiAs-Typ.
Mber. dt. Akad. Wiss. Berlin 10(1968), S. 488-492
- FRÖLICH, F.;
KAUTZLEBEN, H.
1968/23
- Über die Methoden zur Erforschung der Raum-Zeit-Struktur des permanenten geomagnetischen Feldes.
Erdmagn. Jahrbuch 1966 m. wiss. Mitt., Berlin 1968, S. 147-156
- FRÖLICH, F.;
(MECKE, K.)
1968/24
- Zur Thermodynamik magnetischer Minerale.
Gerlands Beitr. Geophysik 77 (1968), S. 314-320
- FRÖLICH, F.;
VOLLSTÄDT, H.
1968/25
- Studies on Curie-temperatures of rocks.
Proc. Internat. Geol. Congress, Sect. 5, Prag 1968, S. 9-15
- FRÖLICH, F.;
VOLLSTÄDT, H.
1968/26
- Komplexe Interpretation der durch Druckeinflüsse ausgelösten Veränderungen der Magnetisierung im Gestein.
Gerlands Beitr. Geophysik 77 (1968), S. 31-34
- FRÖLICH, F.;
VOLLSTÄDT, H.;
FABER, J. v.
1968/27
- Ergänzende Kontrollteste bei der Erkundung der Veränderung des geomagnetischen Hauptfeldes.
Mber. dt. Akad. Wiss. Berlin 10 (1968), S. 421-426

- FRÖLICH, F.;
VOLLSTÄDT, H.;
FABER, J. v.
1968/28
- Ergebnisse thermischer und elektrischer Gesteinsuntersuchungen.
Ber. DGGW-Tagung, Leipzig 1968
- FRÖLICH, F.;
VOLLSTÄDT, H.;
(KIRSTEN, G.)
1968/29
- To the problem of exploration of the space-time-structure of the
main geomagnetic field.
Earth and planet. Sci. Lett. 4 (1968), S. 147-154
- FRÖLICH, F.;
VOLLSTÄDT, H.;
ROTHER, G. u. K.
1968/30
- Die Beiträge der verschiedenartigen Gesteinsteste zur Sicherung
des Nachweises der Erdfeldänderungen.
Erdmagn. Jahrbuch 1966 m. wiss. Mitt., Berlin 1968, S. 157-158
- GRAFE, A.
1968/31
- Ergebnisse der Beobachtungen am Adelf-Schmidt-Observatorium für
Erdmagnetismus in Niemeck im Jahr 1966.
Erdmagn. Jahrbuch 1966 m. wiss. Mitt., Berlin 1968, S. 15-139
- GRAFE, A.
1968/32
- Probleme der Analyse des Ringstromfeldes in Verbindung mit den
Dst-Variationen.
Gerlands Beitr. Geophysik 77 (1968), S. 92-101
- KAUTZLEBEN, H.
1968/33
- Mittlere Korrekturen für die zeitlichen Variationen des Erdmagnet-
feldes bei geomagnetischen Feldmessungen im Gebiet der DDR.
Vermessungstechnik 16 (1968), S. 193-196
- KAUTZLEBEN, H.
1968/34
- Über das geomagnetische Normalfeld, insbesondere in Mitteleuropa.
Geofiz. Közlem. 17 (1968), S. 91-104
- KAUTZLEBEN, H.
1968/35
- Statistische Analyse geomagnetischer Weltkarten.
Gerlands Beitr. Geophysik 77 (1968), S. 22-30
- KAUTZLEBEN, H.;
(BUCHA, V.)
1968/36
- Einheitliche Bearbeitung der geomagnetischen Landesvermessungen
in der Deutschen Demokratischen Republik, der Tschechoslowaki-
schen Sozialistischen Republik und im Südostteil der Deutschen
Bundesrepublik. Anhang 1: BOLZ, H.; WOLTER, H.: Geomagnetische
Vergleichsmessungen längs der Grenze zwischen der CSSR und der DDR
im Jahre 1955; Anhang 2: BODLAK, K.; WOLTER, H.: Geomagnetische
Vergleichsmessungen längs der Grenze zwischen CSSR und der DDR im
Jahre 1964.
Gerlands Beitr. Geophysik 77 (1968), S. 9-21
- KNÖDEL, K.
1968/37
- Results of a complex investigation into the Central European
conductivity anomaly.
Phys. Earth and planet. Interiors 1 (1968), S. 309-316
- LEHMANN, H.-R.
1968/38
- Abschätzung turbulenzbedingter magnetischer Fluktuationen in der
unteren Ionosphäre.
Gerlands Beitr. Geophysik 77 (1968), S. 66-74
- LENGNING, K.
1968/39
- Einiges über Erdstromkennziffern.
Gerlands Beitr. Geophysik 77 (1968), S. 57-65

- LENGNING, K.
1968/40
Untersuchung der Beobachtungsergebnisse von Erdstromregistrierungen mit Potentialabgriffen von unterschiedlicher Länge am Adolf-Schmidt-Observatorium für Erdmagnetismus in Niemege.
Veröff. NKG DDR, R. II (1968) 6, S. 1-106
- MÖHLMANN, D.;
WAGNER, G.-U.
1968/41
Zur Berechnung von Stoßfrequenzen in der Ionosphäre.
Erdmagn. Jahrbuch 1966 n. wiss. Mitt., Berlin 1968, S. 159-174
- MUNDT, W.
1968/42
Über die Verwendung des geomagnetischen Feldverlaufs und der Bouguerschwere zur Untersuchung des tieferen Untergrundes.
Geofiz. Közlem. 17 (1968), S. 81-90
- MUNDT, W.
1968/43
Anwendung statistischer Verfahren in Geomagnetismus und in der Gravimetrie zur Tiefenerkundung.
Pure and appl. Geophys. 69 (1968/I), S. 143-157
- RITTER, E.
1968/44
Ergebnisse geomagnetischer Variationsregistrierungen auf dem internationalen seismischen Profil VI in Ungarn.
Acta geodæt., geophys. et montanist. Acad. Sci. hung. 3 (1968), S. 149-158
- SCHMIDT, H.
1968/45
Ein Aktivitätsmaß für die fluktuierenden Ortsgradienten des geomagnetischen Feldes.
Gerlands Beitr. Geophysik 77 (1968), S. 50-56
- TREUMANN, R.
1968/46
Elektromagnetische Induktion in inhomogenen Platten und ihre Anwendung auf die norddeutsche Leitfähigkeitsanomalie.
Mber. dt. Akad. Wiss. Berlin 10 (1968), S. 473-474
- TREUMANN, R.
1968/47
Begründung für eine vereinfachte Methode zur Bestimmung des geomagnetischen Induktionspfeils aus einer einzelnen Baistörung.
Erdmagn. Jahrbuch 1966 n. wiss. Mitt., Berlin 1968, S. 175-176
- VOLLSTÄDT, H.
1968/48
On the determination of rock-magnetic parameters by differential thermal analysis.
Geophys. J. r. astron. Soc. 16 (1968), S. 71-77
- VOLLSTÄDT, H.;
ROTHER, E.;
(NOSHAROV, P.)
1968/49
The palaeomagnetic stability and the petrology of some caenozoic and cretaceous andesites of Bulgaria.
Earth and planet. Sci. Lett. 3 (1968), S. 399-408
- WAGNER, G.-U.
1968/50
The electrical conductivity in the region from 105 to 125 km.
Planet. Space Sci. 16 (1968), S. 353-362
- WAGNER, G.-U.
1968/51
About a "semi-annual" variation of the amplitude of the geomagnetic Sq-variations in median latitudes.
J. atmosph. and terr. Phys. 30 (1968), S. 579-589
- WAGNER, G.-U.
1968/52
Das Modell des symmetrischen atmosphärischen Dynamos und seine Anwendung zur Bestimmung der Leitfähigkeit des Ionosphärenplasmas aus den geomagnetischen Sq-Variationen.
Abh. geomagn. Inst. Potsdam (1968) 37, S. 1-155

1969

- AUSTER, V.;
GRAFE, A.;
HENKE, H.;
ZANDER, W.
1969/1
Zur Genauigkeit von Totalintensitätsmessungen mit Protonen-
magnetometern.
Erdmagn. Jahrbuch 1967 m. wiss. Mitt., Berlin 1969, S. 143-152
- AUSTER, V.;
LENGNING, K.
1969/2
Geomagnetische Tiefensondierung am Süd- bzw. Nordufer des
Kongsfjords in Spitzbergen.
Veröff. NKG DDR, R. III (1969) 9, S. 41-53
- AUSTER, V.;
LENGNING, K.
1969/3
Messung der geomagnetischen Horizontalintensität sowie der
Deklination auf einem eisernen Schiff.
Veröff. NKG DDR, R. III (1969) 9, S. 99-128
- AUSTER, V.;
LENGNING, K.;
ZANDER, W.
1969/4
Ergebnisse der geomagnetischen Messungen der Spitzbergen-
Expedition im Sommer 1964.
Veröff. NKG DDR, R. III (1969) 9, S. 55-61
- BEST, A.
1969/5
Eine Anwendung der Korrelationsanalyse auf Magnetfeldschwankungen
während geomagnetischer Stürme.
Abh. geomagn. Inst. Potsdam (1969) 40, S. 5-50
- BEST, A.;
GRAFE, A.
1969/6
The variations of the geomagnetic field in northern latitudes and
the ring-current-effect during the PF-event from August 28 to
Sept. 7 1966.
Veröff. NKG DDR, R. II (1969) 10, S. 63-73
- BOLZ, H.;
KAUTZLEBEN, H.;
MUNDT, W.;
WOLTER, H.
1969/7
Die magnetische Landesvermessung der DDR zur Epoche 1957.5
Ergebnisse und Auswertung.
Abh. geomagn. Inst. Potsdam (1969) 41, S. 197-233
- FANSELAU, G.
1969/8
Zur harmonischen Analyse des Sq.
Gerlands Beitr. Geophysik 78 (1969), S. 27-40
- FANSELAU, G.
1969/9
Testverfahren zur Deutung geophysikalischer Meßprofile.
Acta geodaet., geophys. et montanist. Acad. Sci. hung. 4 (1969),
S. 397-413
- FANSELAU, G.
1969/10
Hans Haalck †.
Gerlands Beitr. Geophysik 78 (1969), S. 433-435
- FANSELAU, G.;
BEST, A.;
GRAFE, A.;
LEHMANN, H.-R.;
WAGNER, C.-U.
1969/11
The variation of the geomagnetic field in middle and high
latitudes during the period from June 18th to July 13th 1966.
Veröff. NKG DDR, R. II (1969) 10, S. 7-11
- FANSELAU, G.;
(LANGE, G.)
1969/12
Zur Profildeutung statischer Potentialfelder.
Geophysik u. Geol. 14 (1969), S. 33-38

- FRÖLICH, F.
1969/13 Ergebnisse komplexer Testversuche an Kiruna-Eisenerzen.
Pure and appl. Geophys. 75 (1969/IV), S. 140/146
- FRÖLICH, F.
1969/14 Beiträge zum Erkundungsprogramm: Materieparameter im Bereich
der Erdkruste, Teil I.
Abh. geomagn. Inst. Potsdam (1969) 41, S. 5-55
- FRÖLICH, F.;
FABER, J. v.
1969/15 Verfahrensteste zu petrophysikalischen Untersuchungen
elektrischer Parameter.
Mber. dt. Akad. Wiss. Berlin 11 (1969), S. 628-632
- FRÖLICH, F.;
VOLLSTÄDT, H.;
FABER, J. v.
1969/16 Untersuchungen zum thermischen und elektrischen Gesteinsverhalten.
Geophysik u. Geol. 15 (1969), S. 61-66
- FRÖLICH, F.;
VOLLSTÄDT, H.;
(KIRSTEN, G.)
1969/17 Untersuchungen zu Umkehrungserscheinungen des geomagnetischen
Hauptfeldes.
Gerlands Beitr. Geophysik 78 (1969), S. 173-179
- GRAFE, A.
1969/18 Ergebnisse der Beobachtungen am Adolf-Schmidt-Observatorium für
Erdmagnetismus in Niemeck im Jahr 1967.
Erdmagn. Jahrbuch 1967 m. wiss. Mitt., Berlin 1969, S. 14-141
- HENKE, H.;
POGGENDORF, W.
1969/19 Die Betriebserde des Observatoriums in Niemeck.
Erdmagn. Jahrbuch 1967 m. wiss. Mitt., Berlin 1969, S. 153-156
- KAUTZLEBEN, H.
1969/20 Zur Transformation Laplacescher Kugelfunktionen bei Drehung des
Koordinatensystems.
Erdmagn. Jahrbuch 1967 m. wiss. Mitt., Berlin 1969, S. 157-162
- KAUTZLEBEN, H.;
MUNDT, W.;
ROTHER, G.
1969/21 Über ein geomagnetisches Normalfeld der Vertikalkomponente in
Mitteleuropa.
Gerlands Beitr. Geophysik 78 (1969), S. 148-160
- KULP, R.
1969/22 Neuentwicklungen auf dem Gebiet der Schwingzeitmessung am
Adolf-Schmidt-Observatorium in Niemeck.
Erdmagn. Jahrbuch 1967 m. wiss. Mitt., Berlin 1969, S. 163-174
- LEHMANN, H.-R.
1969/23 Ein Näherungsverfahren zur Berechnung der Rückwirkung des
Magnetfeldes auf eine turbulente Flüssigkeit.
Abh. geomagn. Inst. Potsdam (1969) 40, S. 51-85
- LENGNING, K.
1969/24 Messungen des Erdpotentialgradienten an Land und auf See in
Ny-Alesund (Spitzbergen).
Veröff. NKGG DDR, R. III (1969) 9, S. 62-98
- MUNDT, W.
1969/25 Depth determination of magnetization and density contrast in
the earth's crust.
Phys. Earth and planet. Interiors 2 (1969), S. 115-122

- MUNDT, W.
1969/26
Statistische Analyse geophysikalischer Potentialfelder hinsichtlich Aufbau und Struktur der tieferen Erdkruste.
Abh. geomagn. Inst. Potsdam (1969) 41, S. 57-195
- MUNDT, W.
1969/27
Zum Problem der Normalfelder im Geomagnetismus.
Erdmagn. Jahrbuch 1967 m. wiss. Mitt., Berlin 1969, S. 175-132
- MUNDT, W.
1969/28
Statistische Analyse geophysikalischer Potentialfelder hinsichtlich Aufbau und Struktur der tieferen Erdkruste (Bericht).
Mber. dt. Akad. Wiss. Berlin 11 (1969), S. 440-446
- RITTER, E.
1969/29
Ergebnisse geomagnetischer Variationsregistrierungen auf dem internationalen seismischen Profil VI in Ungarn.
Acta geodaet., geophys. et montanist. Acad. Sci. hung 4 (1969), S. 249-254
- SCHMIDT, H.;
LENNERS, D.
1969/30
Zum Stand der Datenverarbeitung am Adolf-Schmidt-Observatorium in Niemegek.
Gerlands Beitr. Geophysik 78 (1969), S. 180-189
- WAGNER, C.-U.
1969/31
The "semi-annual" variation of the solar daily quiet geomagnetic variation in the European region.
Gerlands Beitr. Geophysik 78 (1969), S. 120-130

Alphabetisches Autorenregister

(ÁDÁM, A.)	1964/1
(ANGENHEISTER, G.)	1928/3
(ASCHENBRENNER, H.)	1936/1
AUSTER, V.	1961/1; 1963/1; 1964/2; 1965/1,2; 1966/1-3; 1967/1,2; 1968/1; 1969/1-4
BARTELS, J.	1922/1,2; 1923/1,2; 1924/1; 1925/1-6; 1926/1-5; 1927/1,2; 1928/1-3; 1930/1,2; 1931/1,2; 1932/1-5; 1933/1; 1934/1; 1935/1-3; 1936/2-5; 1937/1-3; 1938/1-5; 1939/1-7; 1940/1-4; 1941/1,2; 1942/1-3; 1943/1-3; 1944/1,2; 1945/1; 1951/1
BARTH, R.	1963/2; 1967/2
BEST, A.	1961/2; 1962/8; 1963/3; 1965/3,4; 1966/4,24; 1968/2-5,14; 1969/5,6,11
BEZOLD, W. v.	1895/1,2; 1897/1; 1899/1; 1900/1; 1903/1
BOCK, R.	1926/6,7; 1927/3; 1928/4-7; 1929/1; 1930/3,4; 1931/3; 1932/6,7; 1935/4,5; 1936/6-8; 1937/4,5; 1939/8,9; 1942/4; 1946/1; 1948/1-3; 1950/1-3
(BÖHME, A.)	1962/1,2
BOLZ, H.	1955/1; 1960/1,2; 1961/3; 1963/4,5; 1964/3; 1965/5; 1969/7
BRÜCKMANN, W.	1905/1; 1906/1; 1907/1,2; 1908/1; 1909/1; 1910/1; 1911/1,2; 1913/1; 1930/5
(BUCHA, V.)	1965/6; 1968/36
BURGER, A.	1935/6
(BURMEISTER, F.)	1948/2
(CASPERSON, G.)	1965/7
(CHAPMAN, S.)	1940/3
(GUMME, G.)	1966/5
(DIJK, G. van)	1935/3
EDLER, J.	1899/2
ENGELBURG	1909/2
(ERRULAT, F.)	1948/2
ERTEL, H.	1932/8; 1933/2
ESCHENHAGEN, M.	1890/1; 1891/1,2; 1892/1,2; 1893/1; 1894/1-4; 1895/3-5; 1896/1-4; 1897/2-5; 1898/1-7; 1899/3-6; 1900/2,3; 1901/1,2; 1902/1;
FABER, J. v.	1968/27,28; 1969/15,16
FANSELAU, G.	1929/2; 1930/6-9; 1931/4,5; 1932/9-12; 1933/3-6; 1934/2,3; 1936/9-11; 1937/2,3,6-10; 1938/4-6; 1939/10-12; 1940/5-8; 1941/3,4; 1942/5; 1943/4-9; 1944/3,4; 1946/2; 1947/1; 1948/4; 1949/1-5; 1950/4,5; 1951/2,3; 1952/1; 1953/1-3; 1954/1-3;

- FANSELAU, G. 1955/2-4; 1956/1-7; 1957/1-4; 1958/1-8; 1959/1,2; 1960/3-7;
1961/4-6; 1962/1-10; 1963/6-12; 1964/4,5; 1965/8-17;
1966/6-17; 1967/3; 1968/6-19; 1969/8-12
- FRÖLICH, F. 1952/2; 1953/4-6; 1954/2,4; 1956/8-11; 1957/5-7; 1958/9-13;
1959/3; 1960/8-12; 1961/7-10,26; 1962/11-13,29-32;
1963/13,26; 1964/6-9,23-25; 1965/6,18-21; 1966/18-21;
1967/4-12,23; 1968/20-30; 1969/13-17
- (GOUBEAU, G.) 1936/1
- GRAFE, A. 1958/14,15; 1960/13-15; 1961/29; 1962/9,14,15; 1963/10;
1964/10-13; 1965/22,23; 1966/22-24; 1967/13,14;
1968/14,15,31,32; 1969/1,6,11,18
- (GROTEWAHL, M.) 1930/9
- (HÄNSEL, H.) 1965/24
- (HECK, N.H.) 1939/6,7
- HELLMANN, G. 1894/5; 1896/5; 1897/6; 1906/2; 1909/3
- HENKE, H. 1962/16; 1965/25; 1968/1; 1969/1,19
- (HOFMANN, U.) 1966/55
- (JOHNSTON, H.F.) 1939/6,7; 1940/4
- JUST, H. 1954/5; 1957/8
- (KADZIAŁKO-HOFMOKL, M.) 1966/25
- (KÄHLER, K.) 1920/1
- KAUTZLEBEN, H. 1958/3-5,16-21; 1959/4,5; 1960/1,6,16-19; 1961/11; 1962/17-19;
1963/11,14-19; 1964/3,5,14,15; 1965/26-30; 1966/13,26-30;
1967/15,16; 1968/23,33-36; 1969/7,20,21
- (KENELLY, A.E.) 1932/4
- (KIRSTEN, G.) 1967/12; 1968/29; 1969/17
- KNÖDEL, K. 1967/17; 1968/16,37
- (KNUTH, R.) 1966/5
- (KÖRBER, H.-G.) 1959/6; 1963/20; 1964/16; 1965/31,32; 1966/31
- KÜHL, W. 1908/2; 1909/4; 1912/1; 1913/2
- KULP, R. 1967/18; 1969/22
- (LANGE, G.) 1969/12
- (LAUTER, E.A.) 1966/32
- LEHMANN, H.-R. 1965/7,33,34,56; 1966/33-37; 1967/19,20; 1968/14,38;
1969/11,23
- (LEHMANN, M.) 1965/4
- LENGNING, K. 1958/22; 1960/19; 1961/12,13; 1963/1,21; 1964/17; 1966/38-40;
1968/16,39,40; 1969/2-4,24
- LENNERS, D. 1960/20; 1961/14; 1963/22,23; 1966/41,42; 1967/2; 1969/30

(LINDNER, W.) 1963/12

(LIU CHING-LIN) 1961/8

(LÖFFLER, H.) 1965/20; 1966/21; 1967/6

LUCKE, O. 1953/3; 1954/4,5; 1955/1; 1956/5,12; 1957/9-11; 1958/23-28;
1959/7-11; 1960/21-27,31; 1961/13,15-21; 1962/18,20-25;
1964/5,18; 1965/35; 1966/43

LÜDELING, G. 1896/6; 1898/8; 1899/7; 1900/4,5; 1901/3,4; 1902/2,3;
1908/3; 1910/2

LUYKEN, K. 1903/2; 1909/5

(MATING, O.) 1955/3

(MAUERSBERGER, P.) 1952/3; 1956/13-16; 1957/12,13; 1958/29; 1959/12; 1964/5

(MECKE, K.) 1968/24

(MEHNER, K.) 1965/7

MÖHLMANN, D. 1968/41

(MOENCH, F.) 1936/8

MÜLLER, U. 1967/2

MUNDT, W. 1960/28; 1962/1,2,10,19; 1963/24; 1964/19-21; 1965/17,36-39;
1966/14,44-46; 1967/21; 1968/42,43; 1969/7,21,25-28

NIPPOLDT, A. 1898/9-12; 1899/8,9; 1900/6,7; 1901/5,6; 1902/4-7; 1903/3-5;
1904/1-4; 1905/2; 1906/3,4; 1907/3-5; 1908/3-6; 1909/6-9;
1910/3-5; 1911/3,4; 1912/2-4; 1913/3,4; 1914/1,2; 1915/1-4;
1916/1-6; 1917/1,2; 1918/1; 1919/1,2; 1920/1; 1921/1-5;
1922/3; 1923/3-6; 1924/2,3; 1925/7-9; 1926/8,9; 1927/4;
1928/8; 1929/3-5; 1930/10,11; 1931/6; 1932/13,14; 1934/4-6;
1936/12

(NOSCHAROV, P.) 1968/49

POGGENDORF, W. 1969/19

(POKORNA, Z.) 1965/6

(PUZICHA, K.) 1933/7

RICHARD, M. 1952/4; 1954/7

RITTER, E. 1961/22; 1963/21; 1965/40-42; 1966/47,48; 1968/16,17,44;
1969/29

RÖSSIGER, M. 1927/5; 1928/9; 1929/6; 1933/7; 1935/7; 1938/7; 1939/13;
1942/6,7

(ROONEY, W.J.) 1932/5

ROTHER, G. 1968/30; 1969/21

ROTHER, K. 1965/43; 1968/30,49

(SCHERING, K.) 1923/6

SCHILLER, L. 1962/26

- SCHMIDT, A. 1888/1; 1889/1; 1894/6; 1895/6-8; 189C/7; 1898/13-16;
1899/10,11; 1900/8; 1903/1,6-8; 1904/5,6; 1905/3-7;
1906/5-7; 1907/6-11; 1908/7,8; 1909/10-13; 1910/6-10;
1911/5-10; 1912/5-9; 1913/5,6; 1914/3-7; 1915/5-7;
1916/7-11; 1917/3-5; 1918/2-4; 1919/3-6; 1920/2-9;
1921/6-9; 1922/4-7; 1923/7,8; 1924/4-8; 1925/10-13;
1926/10-16; 1927/6,7; 1928/10,11; 1930/12; 1932/15;
1934/7; 1935/8,9; 1937/11; 1938/8,9; 1939/14
- SCHMIDT, H. 1954/8; 1955/5-7; 1956/17-20; 1957/14; 1960/29-31;
1961/23,24; 1962/27,28; 1963/23,25; 1964/22; 1965/44;
1966/29,49-51; 1968/16,45; 1969/30
- (SCHMITZ, H.P.) 1948/5; 1949/6
- (SCHREIBER, P.) 1966/4
- (SCHREITER, P.) 1964/25; 1965/45
- (SCHULZE, P.) 1901/7
- SCHUMANN, W. 1948/3; 1949/7-9; 1950/6
- SCHWAHN, W. 1966/52
- (SOULTEFUS, H.R.) 1939/15
- SELLIEN, K. 1950/7; 1952/5; 1956/6; 1957/4; 1958/6; 1961/13; 1964/5
- (SOMMERFELD, A.) 1917/2
- SPARRER, M. 1959/11
- STILLER, H. 1960/12,32-34; 1961/9,10,25,26; 1962/13,29-32; 1963/13,26;
1964/9,23-25; 1965/20,21,46-50; 1966/25,53-55; 1967/7-9,22,23
- (SUGIURA, M.) 1966/15
- (SUWALSKI, G.) 1965/51; 1967/28
- (TAUBENHEIM, J.) 1966/64
- THIELE, E. 1952/6; 1955/4; 1961/20
- TREUMANN, R. 1966/16,17,35,56,57; 1967/24,25; 1968/18,46,47
- VENSKE, O. 1903/9; 1909/14; 1912/10; 1913/7; 1914/8; 1915/8; 1916/12,13;
1917/6; 1920/10; 1924/9; 1925/14; 1926/17; 1928/12; 1931/7,8;
1932/16; 1933/8
- VOLLSTÄDT, H. 1964/24-26; 1965/6,21,45,49-52; 1966/58,59; 1967/10-12,26-28;
1968/25-30,48,49; 1969/16,17
- WAGNER, C.-U. 1960/27; 1961/21,27; 1962/1,2,33-35; 1963/19,27-29;
1964/27-29; 1965/53-56; 1966/5,32,36,37,60-64; 1967/29,30;
1968/14,41,50-52; 1969/11,31
- WAGNER, F.C. 1961/10,20,26,28; 1962/30-32; 1963/19; 1965/2,52; 1966/65;
1967/31
- (WALLNER, Á.) 1964/1; 1966/30
- WEIDLICH, B. 1960/35
- (WEINSTEIN, B.) 1900/9

WIESE, H. 1949/5; 1950/8; 1951/4-6; 1953/7; 1954/3,7,9-11; 1955/8-10;
1956/7,21-25; 1957/15-17; 1958/7,30,31; 1960/36-42; 1961/29;
1962/36-40; 1963/21,30,31; 1964/1,30; 1965/42,57-59; 1967/32

WOLFF, H.G. 1914/9

WOLTER, H. 1960/2; 1961/3; 1963/32; 1965/5; 1968/17,19; 1969/7

ZANDER, W. 1957/18; 1958/8; 1959/2; 1960/7; 1961/6; 1962/41; 1969/1,4

ZIMMERMANN, B. 1956/26; 1958/32

