

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

Veröffentlichungen des Zentralinstituts für Physik der Erde
Nr.55

Bibliographie der Mitarbeiter
des Zentralinstituts für Physik der Erde
1969 - 1978

von
Lothar Lerbs

Als Manuskript gedruckt
Potsdam 1980

Vorwort

Aus Anlaß der 10-jährigen Wiederkehr des Gründungstages des Zentralinstituts für Physik der Erde der Akademie der Wissenschaften der DDR (ZIPE) am 1. 2. 1979 wurde diese Bibliographie zusammengestellt.

Der Jahrgang 1969 enthält einige Veröffentlichungen von Mitarbeitern der im ZIPE aufgegangenen Institute, die nach der Gründung des ZIPE in anderen Struktureinheiten der Akademie tätig geworden sind. Außerdem wurden Arbeiten ehemaliger Mitarbeiter des ZIPE aufgenommen, die jetzt in der Leitung des Forschungsbereichs Geo- und Kosmoswissenschaften tätig sind. Ferner enthält die Bibliographie für die Jahre 1969 - 1971 Veröffentlichungen aus der in diesem Zeitraum zum ZIPE gehörenden selbständigen Abteilung Physikalische Hydrographie.

Nicht aufgenommen wurden Rezensionen, Artikel mit vorwiegend populärwissenschaftlichem Charakter, Veröffentlichungen zu Themen, die in keinem Zusammenhang zu den Forschungsarbeiten des ZIPE stehen, Tagungsberichte, Biographien und kurze zusammenfassende Berichte. Als Vorlagen dienten überwiegend Angaben der Autoren. Sie wurden in Anlehnung an einschlägige TGL-Blätter überarbeitet. Für die Bezeichnung "Zentrales Geologisches Institut" wurde die Abkürzung "ZGI" verwendet.

Die Veröffentlichungen wurden nach Erscheinungsjahren und innerhalb der Jahrgänge alphabetisch nach den im Original zuerst genannten Autoren geordnet und laufend nummeriert. Außerdem ist ein Autorenverzeichnis mit Hilfe der laufenden Nummern zusammengestellt worden. Bei mehreren Autoren einer Veröffentlichung wurde sie bei jedem vermerkt. Nicht dem ZIPE angehörende Mitautoren wurden in Klammern gesetzt.

Frau K. Lassahn hat in mühevoller Arbeit an der Zusammenstellung der Bibliographie teilgenommen und das Manuskript hergestellt. Die Druckvorlage fertigte Frau M. Siebert an.

Zusammenfassung

Die Veröffentlichungen der Mitarbeiter des Zentralinstituts für Physik der Erde der Akademie der Wissenschaften der DDR, die sie während ihrer Tätigkeit im Institut herausgegeben haben, sind in einem chronologischen Hauptteil und einem alphabetischen Autorenregister für die Jahre 1969 - 1978 zusammengestellt.

Summary

The publications of the collaborators of the Central Earth Physics Institute of the Academy of Sciences of the GDR, which they edited during their activity at the institute appear in a chronologically arranged main part, and in an alphabetical authors index for the years 1969 - 1978.

Резюме

Все научные работы сотрудников Центрального Института Физики Земли Академии Наук ГДР, опубликованные во время их деятельности в институте, составлены в хронологическом и авторском порядке для периода с 1969 до 1978.

1 9 6 9

- ARNOLD, K.
1969/1 Zur Bestimmung von Schwereanomalien aus Satellitenbeobachtungen
Vermessungstechnik, Berlin 17(1969)11, S. 415-420
- ARNOLD, K.
SCHOEPS, D.
1969/2 Zur Bestimmung des Richtungsvektors Riga-Sofia aus Beobachtungen
des Satelliten Echo 2
Acad. Bulg. Sci. Comptes Rendus du Symp. Intern. sur les Reseaux
Continentaux Sofia, 31.8.-7.9.1969, S. 235-237
- BANKWITZ, P.
1969/3 Rezente horizontale Krustenbewegungen entlang der Elbelinie (südlich
von Dresden) in geologischer Sicht
In: Problems of Recent Crustal Movements, Moscow 1969, S. 266-273
- BUSCHMANN, E.
1969/4 Zufällige und systematische Fehler in geodätisch-astronomischen
Zeitbestimmungen
Vermessungstechnik, Berlin 17(1969)6, S. 229-231
- BUSCHMANN, E.
LERBS, L.
1969/5 Zur Entwicklung der geodätischen Erkundungs- und Grundlagenfor-
schung im Geodätischen Institut Potsdam
Vermessungstechnik, Berlin 17(1969)10, S. 368-371
- BYL, J.
1969/6 Eine Methode der Feineigungsmessung in der Erdzeitenforschung
und bei der Untersuchung rezenter Krustenbewegungen. Teil I -
Problemstellung und Hauptzüge der instrumentellen Entwicklung
Feingerätetechnik, Berlin 18(1969)4, S. 149-154
(Teil II siehe 1971/15)
- CHROBOK, S.M.
KAUTZSCH, E.
MEIER, R.
1969/7 Versuche einer mathematisch-logischen Fassung der Begriffe Fazies
und Milieu
Petermanns geogr. Mitt., Gotha/Leipzig 113(1969)4, S. 255-260
- CZEPA, O.
1969/8 Elektronische Bausteine für Geräte zur Seegangsanalyse
Acta hydrophys., Berlin 14(1969/70)1/2, S. 9-16
- CZEPA, O.
HARTKE, H.
HOEG, S.
1969/9 Bericht über Messungen von Seegang und Seegangswirkungen an der
Ostseeküste
Acta hydrophys., Berlin 14(1969/70)1/2, S. 17-30
- ELLENBERG, J.
1969/10 Die Auslaugungssenke Horschlitt im thüringischen Werra-Kaligebiet
Geologie, Berlin 18(1969), S. 488-490
- ELLENBERG, J.
GRUMBT, E.
LÜTZNER, H.
1969/11 Halbquantitative Erfassung der Korngrößen von Sedimenten
Ber. dt. Gesellsch. geol. Wiss., R. A, Berlin 14(1969), S. 554-555
- ELSTNER, C.
1969/12 Zur Einwirkung der Stativelastizität auf Amplituden und Phasen von
Schwependeln
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1969)3, 17 S.
- ERTEL, H.
1969/13 Der Rückgang der Strandlinie an Flachküsten
Acta hydrophys., Berlin 14(1969/70)4, S. 327-332

- ERTEL, H.
1969/14 Der mittlere horizontale Druckgradient in einer Klippenbrandungszone
Acta hydrophys., Berlin 14(1969/70)4, S. 333-338
- ERTEL, H.
1969/15 Tagesperiodische Variationen der Wasserführung in Hochgebirgsflüssen
Acta hydrophys., Berlin 14(1969/70)3, S. 273-278
- FABER, J. v.
FRÖLICH, F.
1969/16 Verfahrensteste zu petrophysikalischen Untersuchungen elektrischer
Parameter
Monatsber. dt. Akad. Wiss. Berlin, Berlin 11(1969)8/9, S. 628-633
- FRÖLICH, F.
1969/17 Übergänge im Leitfähigkeitsverhalten der Erdkruste: Der Hochdruck-
Hochtemperaturzustand der Gesteinsporenfüllung
Monatsber. dt. Akad. Wiss. Berlin, Berlin 11(1969)11-12, S. 846-849
- GENSCHEL, G.
1969/18 Periodenspektren eines mikroseismischen Sturmes
Veröff. Inst. Geodynamik Jena, R. A, Berlin (1969)13, S. 39-43
- GENSCHEL, G.
TEUPSER, Ch.
1969/19 Das Netz standardisierter seismologischer Stationen in der DDR
Veröff. Inst. Geodynamik Jena, R. A, Berlin (1969)13, S. 7-9
- GENSCHEL, G.
NEUNHÖFER, H.
TEUPSER, Ch.
1969/20 Das Netz standardisierter seismologischer Stationen in der DDR.
Zusammenfassung der Arbeiten
Veröff. Inst. Geodynamik, R. A, Jena (1969)14, S. 40-44
- GRUMBT, E.
1969/21 Beziehungen zwischen Korngröße, Schichtung, Materialbestand und
anderen sedimentologischen Merkmalen in feinklastischen Sedimenten
Geologie, Berlin 18(1969), S. 151-167
- GÜTH, D.
1969/22 Beitrag zur Untersuchung des euro-asiatischen Erdkrustenaufbaues
mit Hilfe der Dispersion der Gruppengeschwindigkeiten von Rayleigh-
und Lovewellen
Veröff. Inst. Geodynamik, R. A, Jena (1969)13, S. 66-81
- HARTKE, D.
1969/23 Verlauf des Sediment-Sättigungsgrades der ufernahen Küstenströmung
bei sprunghafter Änderung der Sedimentabgabe im Bereich von Ab-
brüchen der Meeresufer
Acta hydrophys., Berlin 14(1969/70)3, S. 279-283
- HARTKE, D.
1969/24 Wasserstandsschwankung eines mit dem Meer kommunizierenden Kanals
endlicher Länge
Acta hydrophys., Berlin 14(1969/70)4, S. 371-379
- JUBITZ, K.-B.
1969/25 Beziehungen zwischen Stoffbestand und Bauformen im Tafeldeckgebirge.
Methodische Gesichtspunkte und Probleme moderner tektonischer Grund-
lagenforschung im germanotypen Deckgebirge junger Tafeln. 20 Jahre
Deckgebirgsforschung im Gebiet der DDR
Geologie, Berlin 18(1969)8, S. 911-945
- KAUTZLEBEN, H.
1969/26 K statističeskomu opisaniju glavnogo geomagnitnogo polja kak
slučajnogo vektornogo polja
Geomagnet. i Aeron., Moskva 9(1969)2, S. 321-327
- KAUTZLEBEN, H.
LUNDT, W.
ROTHER, G.
1969/27 Über ein geomagnetisches Normalfeld der Vertikalkomponente in
Mitteleuropa
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 78(1969), S. 148-160

- LENNERS, D.
1969/28 Empfindlichkeitsbetrachtungen an zwei Lichtabtastrgeräten mit mechanischer Bildzerlegung
Feingerätetechnik, Berlin 18(1969)12, S. 547-552
- LENNERS, D.
1969/29 Betriebserfahrungen mit einer programmgesteuerten Anlage zur Auswertung mehrspuriger Registrierungen
Messen, Steuern, Regeln, Berlin 12(1969)6, S. 93-95
- LÜTZNER, H.
1969/30 Über die Verbreitung der Manebacher Schichten im Rotliegenden des Thüringer Waldes
Geologie, Berlin 18(1969)7, S. 815-827
- LÜTZNER, H.
MAAZ, R.
1969/31 Ein Rechenprogramm zur Auswertung von Richtungsmessungen in geringer Streuung
Z. angew. Geol., Berlin 15(1969), S. 248-252
- MAAZ, R.
1969/32 Modification of a method of Galanopoulos for determining earthquake risk
Ann. Geofis., Rom 22(1969)2, S. 111-114
- MAAREK, G.
1969/33 Die Genauigkeit der Koordinatenmessung mit dem ASCORECORD
Vermessungstechnik, Berlin 17(1969)10, S. 381-385
- MAAREK, K.-H.
JUREVIČ, V.A.
KARSKÝ, G.
MOCZKO, J.
1969/34 Instruktion zur Untersuchung von Apparaturen für die photographische Satellitenbeobachtung
Komm. mult. Zusammenarb. zwischen Akad. soz. Länder, Potsdam: 1969, 60 S.
- MAUERSBERGER, P.
1969/35 Probleme und Methoden der Theorie stationärer Grundwasserströmungen
Monatsber. dt. Akad. Wiss. Berlin, Berlin 11(1969)2. S. 155-161
- MAUERSBERGER, P.
1969/36 Näherungsdarstellungen für das magneto-statische Feld eines paramagnetischen Störkörpers beliebiger Gestalt
Gerlands Beitr. Geophysik, Berlin 78(1969)2, S. 161-172
- MEIER, R.
1969/37 Beitrag zur Geologie des Kaliflözes Staßfurt (Zechstein 2)
Geologie, Berlin 18(1969)Beih. 65, 99 S.
- MEIER, R.
THOMAS, U.
1969/38 Zur Unterscheidung des synsedimentär und tektonisch bedingten Formenschatzes in der Tanner Grauwacke
Geologie, Berlin 18(1969)3, S. 334-343
- NEUNHÖFER, H.
1969/39 Non-linear energy-frequency curves in statistics of earthquakes
Pure & appl. Geophys., Basel 72(1969), S. 76-83
- NEUNHÖFER, H.
1969/40 Vergleichende Betrachtung der Energie-Häufigkeitsverteilung von Erdbeben und Gebirgsschlägen
Veröff. Inst. Geodynamik Jena, R. A, Berlin (1969)13, S. 58-65
- RAUHUT, J.
1969/41 Ein Komparator zur Bestimmung der Teilungsfehler von 24-m-Invarbändern
Vermessungstechnik, Berlin 17(1969)6, S. 205-209

- REHSE, H.
1969/42 Die Bestimmung geozentrischer Winkelkoordinaten
Teil 1: Vermessungstechnik, Berlin 17(1969)5, S. 171-174
Teil 2: Vermessungstechnik, Berlin 17(1969)6, S. 220-222
- SHELLENBERGER, G. Die Form der räumlichen Strahlungsverteilung in Gewässern
1969/43 Acta hydrophys., Berlin 14(1969/70)1/2, S. 207-235
- SCHOEPS, D. Die Entwicklung der Satellitengeodäsie am Geodätischen
1969/44 Institut Potsdam
Arb. Vermess.- u. Kt.-Wesen DDR, Leipzig (1969)20, S. 23-35
- SPONHEUER, W. Die Verteilung der Herdtiefen in Mitteleuropa und ihre Beziehung
1969/45 zur Tektonik
Veröff. Inst. Geodynamik Jena, R. A, Berlin (1969)13, S. 82-103
- STECHER, R. Verfahren zur Übertragung von Normalfrequenzen
1969/46 Nachrichtentechnik, Berlin 19(1969)7, S. 268-272
- STECHER, R. Betrachtungen zum Präzisionsfrequenzvergleich
1969/47 Nachrichtentechnik, Berlin 19(1969)7, S. 272-276
- STILLER, H. Eine Einrichtung für Ultraschallmessungen an Gesteinen unter
WAGNER, Ch. hydrostatischem Druck bis 2 kbar
1969/48 Z. Geophysik, Würzburg 35(1969), S. 97-101
- STILLER, H. Ein Labor für hohe Drücke im Institut für Geodynamik Jena
WAGNER, Ch. Veröff. Inst. Geodynamik Jena, R. A, Berlin (1969)13, S. 119-138
1969/49
- STILLER, H. Complex interpretation of elastic, thermal and electric rock
WAGNER, Ch. parameters under high pressures and temperatures
1969/50 Veröff. Inst. Geodynamik Jena, R. A, Berlin (1969)13, S. 145-149
- STILLER, H. Consideration on microscopic foundation of continuum mechanics
ULLMANN, W. with regard to seismology
WAGNER, Ch. Veröff. Inst. Geodynamik Jena, R. A, Berlin (1969)13, S. 139-144
1969/51
- STILLER, H.; WAGNER, Ch.; HEINRICH, R.; FREUND, D.
1969/52 Der Einfluß mineralogisch-petrographischer Verhältnisse auf die
Druckabhängigkeit der Schallgeschwindigkeit von Gesteinen
Magyar Geofiz., Budapest 10(1969)2-4, S. 98-100
- STILLER, H.; BAUTZSCH, H.-J.; HURTIG, E.; KOPF, M.; SCHUPPE, F.; VOLLSTÄDT, H.;
WAGNER, Ch. Der gegenwärtige Stand und die Ergebnisse der Hochdruckuntersu-
1969/53 chungen in der DDR
Geophysik u. Geol., Leipzig (1969)14, S. 26-32
- TESCHKE, H.-J. Gedanken zur Entwicklung der Zusammenarbeit von Geologen der DDR
1969/54 und der UdSSR auf dem Gebiet der tektonischen Grundlagenforschung
Geologie, Berlin 18(1969)8, S. 946-985
- TEUPSER, Ch. Die Identifikation der Phasencharakteristiken von Seismographen
1969/55 in einem Stationsnetz
Veröff. Inst. Geodynamik Jena, R. A, Berlin (1969)13, S. 10-18

- TEUPSER, Ch. 1969/56 High sensitive electromagnetic seismographs with extinct galvanometer reaction and sensitivity control
Pure & appl. Geophys., Basel 73(1969), S. 120-128
- TEUPSER, Ch. 1969/57 Determination of magnitude by use of seismographs recording ground velocity
Pure & appl. Geophys., Basel 72(1969), S. 72-75
- THEILIG, W. 1969/58 Zur Prüfung von 24-m-Invarmeßbändern
Vermessungstechnik, Berlin 17(1969)5, S. 175-178
- ULLMANN, W. 1969/59 Stabilität des Gleichgewichts eines elektrodynamischen Seismographen
Veröff. Inst. Geodynamik Jena, R. A, Berlin (1969)13, S. 19-38
- ULLMANN, W. 1969/60 Prolegomena zur Seismizität. Teil 1
Veröff. Inst. Geodynamik Jena, R. A, Berlin (1969)13, S. 104-118
(Teil 2 ist nicht erschienen)
- UNTERREITMEIER, E. 1969/61 Störungen bei langperiodischen Vertikalseismographen. Zur Kompensationen der Temperaturabhängigkeit der Nullage
Veröff. Inst. Geodynamik Jena, R. A, Berlin (1969)14, S. 77-94
- VOLLSTÄDT, H. 1969/62 Die Anwendung der Magnetpulvermethode zur Klärung spezieller erdgenetischer und gesteinsmagnetischer Probleme
Ber. dt. Gesellsch. geol. Wiss., R. B: Mineralog. Lagerstättenforschung, Berlin 14(1969)3, S. 269-273
- WALZER, U. 1969/63 Untersuchung der Polarisaton und anderer Eigenschaften der Mikroiseismik
Bergakademie, Leipzig 21(1969)8, S. 494
- WALZER, U. 1969/64 Untersuchung der Polarisaton und anderer Eigenschaften der langperiodischen Mikroiseismik. Teil 1 und 2
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1969)1, 190 S.

1 9 7 0

- ARNOLD, K. 1970/1 Eine verallgemeinerte Lösung für das astronomisch-gravimetrische Nivellement
Festschrift Karl Ledersteger z. 70. Geburtstag am 11. 11. 1970, Wien: Selbstverl. Österr. Verein f. Verm.-Wesen, 1970, S. 15-22
- ARNOLD, K. 1970/2 Zur Bahnmethode der Satellitengeodäsie ohne Stationskoordinaten
Acta geod., geophys. et montan., Budapest 2(1970)3-4, S. 305-309
- ARNOLD, K. 1970/3 Zur Auswertung aufeinanderfolgender Satellitendurchgänge
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 79(1970)2, S. 95-102
- ARNOLD, K. 1970/4 Zur Bestimmung der Figur und des Gravitationsfeldes der Erde aus Beobachtungen künstlicher Erdsatelliten
Bull. astron. Rates Akad. Wiss. UdSSR (1970)55
- ARNOLD, K. 1970/5 Methoden der Satellitengeodäsie
Berlin: Akad.-Verl. 1970, 231 S.

- ARNOLD, K.
1970/6 Das gravimetrische Zusatzglied in Abhängigkeit von der Gelände-
reduktion einschließlich der Glieder 2. Ordnung
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 79(1970)3, S. 181-184 und
Vermessungstechnik, Berlin 18(1970)12, S. 448-449
- ARNOLD, K.
FRANZKE, P.
1970/7 Die Bewegungsgleichungen eines Satelliten im momentanen astrono-
mischen System
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 79(1970)2, S. 103-107
- ARNOLD, K.
FRANZKE, P.
STANGE, L.
1970/8 Zur Bestimmung der Schwereanomalien und Geoidundulationen aus
aufeinanderfolgenden Satellitendurchgängen in den Jahren 1967,
1968 und 1969
Vermessungstechnik, Berlin 18(1970)12, S. 444
- ARNOLD, K.; HRISTOV, VL.; KLETNIEKS, J.; GEORGIEV, N.; LAPUŠKA, K.;
SCHOEPS, D.; BALODIS, J.; DARAKČIEV, Z.; MAREK, K.-H.
1970/9 Zur Bestimmung des Richtungsvektors Riga-Sofia aus Beobachtungen
des Satelliten Echo 2
Nabljud. iskusstv. Sputn. Zemli, Warszawa (1969 ersch. 1970)9,
S. 97-100
- BANKWITZ, P.
1970/10 Über die Basisfolge des Kambriums (Goldisthaler Schichten) und
ihre Grenze zum liegenden Proterozoikum (Katzhütter Schichten)
an der SE-Flanke des Schwarzburger Sattels
Geologie, Berlin 19(1970)9, S. 1023-1047
- BANKWITZ, P.
1970/11 Zum Bewegungsstatus der heutigen Erdoberfläche
Vermessungstechnik, Berlin 18(1970)12, S. 464-466
- BANKWITZ, P.
1970/12 Änderungen des Gefüges im Grenzbereich Diagenese - Metamorphose
In: Exkursionsführer "Altpaläozoikum und Vorpaläozoikum des Thürin-
gisch-Vogtländischen Schiefergebirges unter Berücksichtigung des
Metamorphosegrades", Berlin: Dt. Gesellsch. Geol. Wiss. 1970, S. 15
- BYL, J.
1970/13 Ergebnisse von Erdzeitenbeobachtungen mit dem Askaniagravimeter
Gs 12, Nr. 137 am Geodätischen Institut in Potsdam
Vermessungstechnik, Berlin 18(1970)1, S. 19-22 (1. Teil) und
18(1970)2, S. 48-49 (2. Teil)
- CHOJNICKY, T.
BYL, J.
1970/14 Zur Frage der Bestimmung von Gangkorrelationen bei Gezeiten-
instrumenten
Vermessungstechnik, Berlin 18(1970)10, S. 379-382
- CZEPA, O.
1970/15 Vereinfachte Magnetbandkorrelation des Seegangs
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 79(1970)2, S. 152-156
- DITTFELD, H.-J.
1970/16 Elektronische Ermittlung digitaler Meßwerte bei Relativpendel-
messungen
Vermessungstechnik, Berlin 18(1970)3, S. 108-111
- ELLENBERG, J.
1970/17 Zum Holozän der Werra in Südthüringen
Wiss. Z. Friedrich-Schiller-Univ. Jena, math.-naturwiss. R., Jena
19(1970)5/6, S. 905-914
- ELSTNER, C.
1970/18 Zur Störung der Bewegung von Invarpendeln durch inhomogene mag-
netische Felder
Wiss. Z. techn. Univ. Dresden, Dresden 19(1970)1, S. 117-120

- ELSTNER, C.; FISCHER, H.; FREY, R.; HARNISCH, G.; SCHÜLER, R.
1970/19 Absolute Schweremessungen in Potsdam
Vermessungstechnik, Berlin 18(1970)4, S. 128-131
- FALK, F.
1970/20 Grobklastische Bildungen im Proterozoikum und tiefen Altpaläozoikum des Schwarzburger Sattels
In: Exkursionsführer "Altpaläozoikum und Vorpaläozoikum des Thüringisch-Vogtländischen Schiefergebirges unter Berücksichtigung des Metamorphosegrades", Berlin: Dt. Gesellsch. Geol. Wiss. 1970, S. 117-130
- FALK, F.
1970/21 Der Gerölltomschiefer von Scheibe. Eine grobklastische Sonderausbildung der Frauenbach-Serie (Tremadoc) des Schwarzburger Sattels in Thüringen
Jahrb. Geol., Berlin 3(1970), S. 1-56
- FALK, F.
1970/22 Bemerkungen zur organisatorisch-technischen Vorbereitung der detaillierten Kernaufnahme sedimentärer Abfolgen
Wiss. techn. Inform.-Dienst d. ZGI, Berlin 11(1970)11, S. 10-14
- FANSELAU, G.
1970/23 Theoretical aspects of electromagnetic induction methods
Acta geod. geophys. et montan., Budapest 5(1970)3-4, S. 423-428
- FANSELAU, G.; RITTER, E.; WEBERS, W.; WOLTER, H.
1970/24 Verwendung von Reihen als numerisches Testverfahren
Geod. u. geophys. Veröff., R. III, Berlin (1970)16, S. 21-33
- FISCHER, H.
1970/25 Quellungserscheinungen bei Achat-Pendelschneiden
Feingerätetechnik, Berlin 19(1970)11, S. 510-512
- FRÖLICH, F.
1970/26 Beiträge zum Erkundungsprogramm: Materieparameter im Bereich der Erdkruste. Teil 2 - Ergänzende festkörperphysikalische und physikochemische Untersuchungen, Auswertungen
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1970)4, 44 S.
- FRÖLICH, F.
VOLLSTÄDT, H.
FABER, J. v.
1970/27 Zur geophysikalischen Tiefenerkundung - Die Druck-Temperaturauswirkungen auf das magnetische und elektrische Gesteinsverhalten -
Ber. dt. Gesellsch. geol. Wiss., R. B: Mineralog. Lagerstättenforschung, Berlin 15(1970)3/4, S. 307-312
- GERECKE, F.
1970/28 Seismische Registrierungen der Station Jena und Moxa 1964
Veröff. Inst. Geodynamik Jena, Berlin (1970)10, 361 S.
- GRIGOROVA, E.
SPONHEUER, W.
MAAZ, R.
1970/29 Seismicity of Bulgaria
Pure & appl. Geophys., Basel 81(1970), S. 101-111
- GRIGOROVA, E.
SPONHEUER, W.
MAAZ, R.
1970/30 Za Seizmicnostta na Bulgarija
Izv. Geof. Inst., Sofia 16(1970), S. 125-129
- GÜTH, D.
HARTKE, D.
1970/31 Untersuchung des ozeanischen und des kontinentalen Erdkrustenaufbaues mit Hilfe der Dispersion von Oberflächenwellen
Monatsber. dt. Akad. Wiss. Berlin, Berlin 12(1970)6-7, S. 556-560

- HARTKE, D. Ausgleich einer dreieckförmigen Strandlinienstörung
1970/32 Acta hydrophys., Berlin 15(1970)1, S. 15-21
- KAUTZLEBEN, H. Zur statistischen Beschreibung eines skalaren Feldes auf der Kugel-
1970/33 oberfläche
Festschrift Karl Ledersteger z. 70. Geburtstag am 11. 11. 1970
Wien:Selbstverl. Österr. Verein f. Verm.-Wesen 1970, S. 163-172
- KAUTZLEBEN, H. Beiträge der Geodäsie zur physikalischen Erforschung des Erd-
1970/34 körpers
Vermessungstechnik, Berlin 18(1970)12, S. 434-439
- KAUTZLEBEN, H. Die Geschichte des Geodätischen Instituts Potsdam
STILLER, H. Potsdam: Zentr.-Inst. Physik Erde 1970, 24 S.
1970/35
- KAUTZLEBEN, h. Beiträge der allgemeinen Geophysik zu aktuellen Problemen der
STILLER, H. geologischen Forschung und Entwicklung
MUNDT, W. Ber. dt. Gesellsch. geol. Wiss., R. A: Geologie u. Paläontologie,
1970/36 Berlin 15(1970)5, S. 623-627
- KNOEDEL, K. Auswertung magnetotellurischer Beobachtungen mit spektralanaly-
1970/37 tischen Methoden
Geod. u. geophys. Veröff., R. III, Berlin (1970)16, S. 15-20
- KRÜGER, H. Zur Interpretation jahreszeitlicher Änderungen der Erdrotation
1970/38 durch atmosphärische Zirkulation
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 79(1970)4, S. 251-258
- KRÜGER, H. Bewegungsanomalien der Erde und Luftmassentransporte
1970/39 Vermessungstechnik, Berlin 18(1970)12, S. 474-475
- LENGNING, K. Jahrbuch 1968 des Adolf-Schmidt-Observatoriums für Erdmagnetismus
SCHMIDT, H. in Niemegek
ZANDER, W. Berlin: 1970, 124 S.
1970/40
- LENNERS, D. Digitale Festwertspeicher
1970/41 Radio-Fernsehen-Elektronik, Berlin 19(1970)16, S. 540-542
- LERBS, L. Über die Gründung des Geodätischen Instituts Potsdam
1970/42 Vermessungstechnik, Berlin 18(1970)12, S. 439-441
- LIEBERT, J. Bericht über den Einsatz des Sekunden-Theodoliten Theo 010 aus Jena
1970/43 für astronomisch-geodätische Arbeiten in Antarktika
Vermessungsinformationen, Jena (1970)22, S. 47-48
- LIEBERT, J. Über einige Aspekte der astronomischen Bestimmung der Richtung des
1970/44 instantanen Erdrotationsvektors am geographischen Südpol
Wiss. Z. techn. Univ. Dresden, Dresden 19(1970)1, S. 89-92
- LUDWIG, A. Das Quartär
1970/45 In: Brockhaus Taschenbuch Geologie, Leipzig: F. A. Brockhaus 1970,
4. Aufl., S. 469-493

- LUDWIG, A.
1970/46 Bibliographie der Geschiebeliteratur der neueren Geschiebeforschung in den nordeuropäischen pleistozänen Inlandeisgebieten 1926-1969. Teil 1 und 2
Berlin: Dt. Gesellsch. geol. Wiss. 1970, Teil 1: 181 S., Teil 2: S. 182-371
- MAAZ, R.
1970/47 Über ein Maß der Erdbebengefahr
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 79(1970)1, S. 32-36
- MAAZ, R.
ULLMANN, W.
SPONHEUER, W.
1970/48 Theory of seismicity
In: Proc. X. Ass. europ. seismol. Commiss., Leningrad 1968, 2(1970), S. 90-94
- MALISCHEWSKY, P.
1970/49 Die Orthonormierung von ebenen Oberflächen- und Raumwellen
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 79(1970)6, S. 468-474
- MALISCHEWSKY, P.
TEUPSER, Ch.
ULLMANN, W.
1970/50 Der Vertikalseismograph unter besonderer Berücksichtigung des Typs VSJ-I
Veröff. Inst. Geodynamik Jena, R. A, Berlin (1970)15, 77 S.
- MAREK, K.-H.
1970/51 Zur Bewegungsgleichung eines Satelliten auf der Photoplatte als Zeitpolynom
Nabljud. iskusstv. Sputn. Zemli, Ulan Bator (1970)10, S. 18-28
- MAREK, K.-H.
1970/52 Die Beobachtung geodätischer Satelliten in Potsdam
Vermessungstechnik, Berlin 18(1970)2, S. 52-56
- MEINIG, M.
1970/53 Zur Auswertung von Zeitbestimmungen mit dem Passageinstrument
Wiss. Z. techn. Univ. Dresden, Dresden 19(1970)1, S. 99-103
- MEINIG, M.
1970/54 Die geodätisch-astronomischen Arbeiten des Zentralinstituts für Physik der Erde Potsdam
In: Seminarium "Badania ruchu wirowego ziemli", Warszawa, 28.-30. IX. 1970, Warszawa: Polska Akad. Nauk, Komitet geodezji 1970, S. 35-39
- MEINIG, M.
HEMMLER, G.
1970/55 Rotation der Erde 1955.5 bis 1969.5
Vermessungstechnik, Berlin 18(1970)12, S. 466-468
- MOEHLMANN, D.
WAGNER, C.-U.
1970/56 On the determination of ionospheric velocity fields
J. atmosph. & terrestr. Phys., London 32(1970), S. 445-447
- MONTAG, H.
1970/57 On the accuracy of determination of secular variations of mean sea level at the Baltic sea coast
In: Rep. Symp. coastal Geod., München 20.-24. 7. 1970, München: 1970, S. 285-296
- MUNDT, W.
1970/58 Zur Frage eines optimalen physikalisch begründeten geomagnetischen Normalfeldes für das Gebiet der DDR und Mitteleuropas
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 79(1970)5, S. 327-340

- MUNDT, W. Bougueranomalien und Krustenaufbau
1970/59 Vermessungstechnik, Berlin 18(1970)12, S. 456-457
- NEUNHÖFER, H. The logarithmic-normal adjustments of the energyfrequency relation
1970/60 of earthquakes and the influence of the focal region and the focal depth
In: Proc. X. Ass. europ. seismol. Commiss., Leningrad 3.-11.9.1968, Moskau 2(1970), S. 82-88
- NEUNHÖFER, H. Beitrag zur Bearbeitung digital gefilterter Seismogramme im Bereich
GENSCHEL, G. der kurzperiodischen Oberflächenwellen
1970/61 Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 79(1970)1, S. 23-31
- PAECH, H.-J. Über von Porphyriten überlagerte permosilesische Deckgebirgssedi-
1970/62 mente der Flechtinger Scholle (Bezirk Magdeburg)
Ber. dt. Gesellsch. geol. Wiss., R. A: Geologie u. Paläontologie, Berlin 15(1970)1, S. 75-86
- PAUSCHER, H. Breiten- und Zeitbestimmungen mit dem Photo-Zenit-Teleskop
1970/63 Vermessungstechnik, Berlin 18(1970)1, S. 6-11
- RAUHUT, J. Schnittbedingung der Reflexionsebenen bei optischen Streckenmul-
1970/64 tiplikationen
Feingerätetechnik, Berlin 19(1970)6, S. 273-275
- RITTER, E. Die spektralanalytischen Untersuchungen für die geomagnetische
1970/65 Tiefensondierung
Geod. u. geophys. Veröff., R. III, Berlin (1970)16, S. 7-13
- SCELLENBERGER, G. Ellipsoide Approximation der Strahlungsverteilung in Gewässern
1970/66 Acta hydrophys., Berlin 15(1970)1, S. 23-41
- SCHNEIDER, M.M. Ein Vertikalpendel-Klinometer für Neigungsregistrierungen in
1970/67 Talsperren
Wasserwirtsch.-Technik, Berlin 20(1970)12, S. 418-423
- SCHNEIDER, M.M. Methodische Fragen bei Erdzeitenmessungen an der sowjetischen
1970/68 Überwinterungsstation NOSTOK in der Zentralen Antarktis
Marées Terrestres, Bull. Inform., Bruxelles (1970)59, S.2853-2868
- SCHOEPS, D. Fehlertheoretische Untersuchungen zur kosmischen Triangulation
1970/69 (Autorreferat über die Habilitationsschrift)
Vermessungstechnik, Berlin 18(1970)8, S. 306-307
- SCHOEPS, D. On the reduction of photographic satellite plates
1970/70 COSPAR-Trans. (1970)7, S. 245-250
- SCHÜLER, R.; FISCHER, H.; FREY, R.; HARNISCH, G. Absolute Schweremessungen mit Reversionspendeln in Potsdam
1970/71 Vermessungstechnik, Berlin 18(1970)12, S. 451-453
- SIMON, D. Aufbau einer neuen Erdzeitenstation im Salzbergwerk Tiefenort
1970/72 Marées Terrestres, Bull. Inform., Bruxelles (1970)59, S. 2874-2881
- ŠNAJDER, M.M. [d.i. SCHNEIDER, M.M.]
1970/73 Izmerenie zemnych prilivov na stancii Vostok
Inf. Bjull. sov. antarkt. Eksped. (1970)80, S. 86-89

- ŠNAJDER, M.A. [d.i. SCHNEIDER, M.M.]
1970/74 Izmerenie prilivnyh naklonov na stancii Vostok
Inf. Bjull. sov. Antarkt. Eksped. (1970)80, S. 90-93
- SPOKHEUER, W.
MAAZ, R.
ULLMANN, W.
1970/75 A map of the seismicity in Middle Europe
In: Proc. X. Ass. europ. seismol. Commiss., Leningrad 3.-11.9.1968,
Moskau 2(1970), S. 96-99
- STANGE, L.
1970/76 Schwereanomalien aus Satellitenbeobachtungen und deren Nutzung
zur Ableitung absoluter Koordinaten
Nabljud. iskusstv. Sputn. Zemli, Ulan Bator (1970)10, S. 204-215
- STANGE, L.
1970/77 Zur Ableitung geozentrischer Koordinaten nach den Methoden der
dynamischen Satellitengeodäsie
Wiss. Z. techn. Univ. Dresden, Dresden 19(1970)1, S. 105-108
- STILLER, H.
1970/78 Bemerkungen zum Näherungscharakter der Debye-Theorie bei Anwen-
dungen auf den Erdmantel
Acta geod., geophys. et montan., Budapest 5(1970)3-4, S. 419-422
- STILLER, H.; WAGNER, Ch.; HEINRICH, R.; FREUND, D.
1970/79 Messung gesteinsphysikalischer Parameter unter hydrostatischem
Druck entsprechend 6 bis 8 km Tiefe
Geophysik u. Geol., Leipzig (1970)15, S. 5-11
- STILLER, H.; SPONHEUER, W.; TEUPSER, Ch.; GÜTH, D.; STELZNER, J.; BORMANN, P.
1970/80 Der Strainseismograph der seismologischen Station Moxa
In: Proc. X. Ass. europ. seismol. Commiss., Leningrad 3.-11.9.1968,
Moskau 2(1970), S. 463-472
- TEUPSER, Ch.
1970/81 Seismological instruments developed in the Institute of Geodynamics
Jena
In: Proc. X. Ass. europ. seismol. Commiss., Leningrad 3.-11.9.1968,
Moskau 2(1970), S. 448-461
- TEUPSER, Ch.
1970/82 Ein verstärkerloser Seismograph mit millionenfacher Vergrößerung
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 79(1970)1, S. 16-22
- TREUMANN, R.
1970/83 Zadača ob elektromagnitnoj indukcii dlja plastin s dvumernym
raspredeleniem provodivosti
1. Obščaja teorija
Geomagnet. i Aeron., Moskva 10(1970)3, S. 478-495
2. Priblezennye metod i rešenija
Geomagnet. i Aeron., Moskva 10(1970)4, S. 588-599
3. Primenenie
Geomagnet. i Aeron., Moskva 10(1970)5, S. 860-867
- TREUMANN, R.
1970/84 Trechmernooprassmotrenie elektromagnitnoj indukcionnoj problemy
magnitovariacionnogo i magnitotelluričeskogo zondirovanija
Geomagnet. i Aeron., Moskva 10(1970)6, S. 1062-1067
- ULLMANN, W.
1970/85 Bemerkungen zum Äquivalenzsatz von Kauderer
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 79(1970), S. 11-15
- VOLLSTÄDT, H.
SEIPOLD, U.
WÄSCH, R.
1970/86 Experimentelle Möglichkeiten zur Untersuchung der Eigenschaften
von Gesteinen und Mineralen unter extremen Bedingungen (entspre-
chend den Verhältnissen in der unteren Erdkruste und dem oberen
Erdmantel).
Ber. dt. Gesellsch. geol. Wiss., R. B: Mineralog. Lagerstättenfor-
schung, Berlin 15(1970)3/4, S. 313-327

- WALZER, U.
1970/87 Die Polarisierung mikroseismischer Schwingungen und eine Methode zur SNR-Erhöhung
In: Proc. X. Ass. europ. seismol. Commiss., Leningrad 3.-11.9.1968, Moskau 2(1970), S. 362-376
- WALZER, U.
1970/88 Ein magnetisch astasiertes Vertikalseismometer
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 79(1970)4, S. 265-278
- WALZER, U.
1970/89 Geographical distribution of magnitude differences of 2° distant stations
Pure & appl. Geophys., Basel 82(1970), S. 26-28
- WALZER, U.
1970/90 Konvektionsströmungen im Erdmantel, die Kugelfunktionsentwicklung der Topographie und seismische Diskontinuitäten
Vermessungstechnik, Berlin 18(1970)12, S. 460-462
- Walzer, U.
1970/91 Polarization of oscillation planes of microseisms and signal-to-noise ratio augmentation
Pure & appl. Geophys., Basel 82(1970), S. 19-25
- WALZER, U.
1970/92 The polarization of microseisms and its application for signal-to-noise ratio improvement
J. Phys. Earth, Tokyo 18(1970)1, S. 51-52
- WEISE, H.
1970/93 Prüfverfahren für kurzperiodische Kreisteilungsfehler
Feingerätetechnik, Berlin 19(1970)3, S. 115-118
- WIRTH, H.
1970/94 Komplexe Analyse der geomagnetischen und gravimetrischen Potentialfelder und ihre Beziehung zur regionalen Tektonik in der DDR
Vermessungstechnik, Berlin 18(1970)12, S. 457-459

1 9 7 1

- ARNOLD, K.
1971/1 Zur geodätischen Nutzung der Laserortung zum Mond
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 80(1971)5, S. 401-405
- ARNOLD, K.
1971/2 Isostatic stratification in the interior of the earth
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 80(1971)4, S. 299-304
- ARNOLD, K.
1971/3 Zur geodätischen Vermessung der Erde mit Satelliten
Jenaer Rdsch., Jena 16(1971)3, S. 196-199
- ARNOLD, K.; HRISTOV, Vl.; KLETNĚK, J.; GEORGIEV, N.; LAPUŠKA, K.;
SCHOEPS, D.; BALODIS, J.; DARAKČIEV, Z.; MAREK, K.-H.; MONTAG, H.
1971/4 Die Bestimmung des Richtungsvektors Riga - Sofia aus Beobachtungen des Satelliten Echo 2
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1971)8, 60 S.
- BANKWITZ, P.
1971/5 Geologische Auswertung von geodätisch ermittelten rezenten Krustenbewegungen im Gebiet der DDR
Petermanns geogr. Mitt., Gotha/Leipzig 115(1971)2, S. 130-140
- BANKWITZ, P.
1971/6 Bemerkungen zur Karte der Tiefenlage der Quartärbasis in der DDR
Petermanns geogr. Mitt., Gotha/Leipzig 115(1971)2, S. 141-143

- BANKWITZ, P.
BANKWITZ, E.
1971/7
Geologische Gesichtspunkte zu einigen Bewegungsarten der Erdoberfläche
Petermanns geogr. Mitt., Gotha/Leipzig 115(1971)2, S. 148-159
- BANKWITZ, P.
BANKWITZ, E.
1971/8
Bruchflächenanalyse in der Physik und in der Geologie
Monatsber. dt. Akad. Wiss. Berlin, Berlin 13(1971)6, S. 447-463
- BENEK, R.
MEIER, R.
SCHWAB, G.
1971/9
Stoffbestand und Mächtigkeitentwicklung im Tafelgebirge als Grundlage der tektonischen Rayonierung
Ber. dt. Gesellsch. geol. Wiss., R. A: Geologie u. Paläontologie, Berlin 16(1971), S. 315-329
- BORMANN, P.
1971/10
Statistische Untersuchungen zur Ortung teleseismischer Ereignisse aus Raumwellenregistrierungen der Station Moxa
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1971)9, 103 S.
- BORMANN, P.
1971/11
Ein heuristisches Kriterium zur Untersuchung von Beben und unterirdischen Kernexplosionen
Monatsber. dt. Akad. Wiss. Berlin, Berlin 13(1971)10-12, S. 843-846
- BORMANN, P.
1971/12
Ortung teleseismischer Ereignisse aus Raumwellenregistrierungen der Station Moxa
Monatsber. dt. Akad. Wiss. Berlin, Berlin 13(1971)10-12, S. 847-852
- BYL, J.
1971/13
Ergebnisse von Erdzeitenbeobachtungen in Potsdam (Messungen der zeitlichen Variationen der Lotlinie)
Vermessungstechnik, Berlin 19(1971)7, S. 247-251
- BYL, J.
1971/14
Eine Methode der Feinneigungsmessung in der Erdzeitenforschung und bei der Untersuchung rezenter Krustenbewegungen - Teil II - Erfahrungen und Ergebnisse; Ausblick und Anwendungsgebiete
Feingerätetechnik, Berlin 20(1971)6, S. 263-268
(Teil 1 siehe 1969/6)
- FANSELAU, G.
1971/15
On the harmonic residuum of S_q
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 80(1971)2/3, S. 145-150
- FANSELAU, G.
1971/16
Contributed papers. Some remarks on the new α index
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 80(1971)2/3, S. 141-144
- FANSELAU, G.
1971/17
Remarks on magnetotellurics
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 80(1971)5, S. 383-390
- FISCHER, E.
1971/18
Zur Kinematik und Käfigbelastung beim doppelseitigen Feinstarbeiten planparalleler Werkstücke auf Anschlag
Wiss. Z. techn. Hochsch. Magdeburg, Magdeburg 15(1971)5, S. 523-530
- FRÖLICH, F.
1971/19
Kontrollteste zu den Widersprüchen in der Interpretation geophysikalischer Beobachtungen
Monatsber. dt. Akad. Wiss. Berlin, Berlin 13(1971)7, S. 522-527
- GRUMBT, E.
1971/20
Überblick über Lithofazies, Paläogeographie und Sedimentologie der psammitischen Untertrias in Südwest- und Südthüringen
In: Die Entwicklung des tieferen Tafeldeckgebirges und dessen Beziehung zum Unterbau (Thüringer Wald und südwestthüringisches Triasgebiet), Berlin: Dt. Gesellsch. geol. Wiss. 1971, S. 14-15

- GRUMBT, E.
1971/21 Beziehungen zwischen Sedimentationsprozeß und Gefüge in klastischen Sedimenten
Ber. dt. Gesellsch. geol. Wiss., R. A: Geol. u. Paläontologie, Berlin 16(1971)3-5, S. 297-314
- GRUMBT, E.
SCHNEIDER, H.-E.
1971/22 Buntsandstein und Muschelkalk in Südwest- und Südthüringen (Stratigraphie, Paläogeographie und Sedimentologie)
In: Die Entwicklung des tieferen Tafeldeckgebirges und dessen Beziehung zum Unterbau (Thüringer Wald und südwestthüringisches Triasgebiet), Berlin: Dt. Gesellsch. geol. Wiss. 1971, S. 102-143
- HENMLEB, G.
SANDIG, H.-U.
1971/23 Das Zeiss-Astrolab: ein neues Feldinstrument zur Ortsbestimmung und Erkundung
Jenaer Rdsch., Jena 16(1971)6, S. 362-364
- HÖPFNER, J.
1971/24 Analyse der Beobachtungsergebnisse der astronomisch-geodätischen Längenbestimmung Borowiec-Dresden-Potsdam aus dem Jahre 1966
Vermessungstechnik, Berlin 19(1971)7, S. 251-254
- HÖPFNER, J.
1971/25 Erfassung konstanter systematischer Fehlerkomponenten auf Grund parallel durchgeführter Beobachtungen
Vermessungstechnik, Berlin 19(1971)10, S. 379-381
- HÖPFNER, J.
1971/26 Analyse der Beobachtungsergebnisse der astronomisch-geodätischen Längenbestimmung Borowiec-Dresden-Potsdam aus dem Jahre 1966
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1971)11, 123 S.
- JUBITZ, K.-B.
1971/27 Zu einigen Aspekten der geowissenschaftlichen Forschungs- und Erkenntnisprozesse unter den Bedingungen der wissenschaftlich-technischen Revolution
Ber. dt. Gesellsch. geol. Wiss., R. A: Geol. u. Paläontologie, Berlin 16(1971), S. 479-502
- JUBITZ, K.-B.
1971/28 Tendenzen und Gesetzmäßigkeiten der Erd- und Lebensgeschichte - Stoff, Raum, Zeit und Leben
Ber. dt. Gesellsch. geol. Wiss., R. A: Geol. u. Paläontologie, Berlin 16(1971), S. 503-512
- KAUTZLEBEN, H.
1971/29 Perspektiven der geodätisch-astronomischen Arbeiten mit Fundamentalinstrumenten
Jenaer Rdsch., Jena 16(1971)3, S. 193-195
- KAUTZLEBEN, H.
1971/30 Bemerkungen zur Präzisionsgravimetrie
Vermessungstechnik, Berlin 19(1971)8, S. 285-288
- KRÜGER, H.
1971/31 Reduzierte Sternbedeckungen durch den Mond im Jahre 1968/1969
Astron. Nachr., Berlin 293(1971), S. 237
- LENGNING, K.
SCHMIDT, H.
ZANDER, W.
1971/32 Jahrbuch 1969 des Adolf-Schmidt-Observatorium für Erdmagnetismus in Niemegek
Potsdam:1971, 108 S.
- LENGNING, K.
SCHMIDT, H.
ZANDER, W.
1971/33 Jahrbuch 1970 des Adolf-Schmidt-Observatorium für Erdmagnetismus in Niemegek
Potsdam: 1971, 116 S.

- LÜTZNER, H.
1971/34 Paläotektonische und sedimentologische Entwicklung des Rotliegenden der Schleusinger Randzone im Rahmen des gesamten Thüringer Waldes
In: Kurzfref. u. Exkursionsführer "Die Entwicklung des tieferen Tafeldeckgebirges und dessen Beziehung zum Unterbau (Thüringer Wald und südwestthüringisches Triasgebiet)", Berlin: Dt. Gesellsch. geol. Wiss. 1971, S. 6-8
- LÜTZNER, H.
1971/35 Rotliegendes im südöstlichen Thüringer Wald
In: Kurzfref. u. Exkursionsführer "Die Entwicklung des tieferen Tafeldeckgebirges und dessen Beziehung zum Unterbau (Thüringer Wald und südwestthüringisches Triasgebiet)", Berlin: Dt. Gesellsch. geol. Wiss. 1971, S. 35-45
- LÜTZNER, H.
1971/36 Höheres Rotliegendes der Tambacher und Eisenacher Mulde
In: Kurzfref. u. Exkursionsführer "Die Entwicklung des tieferen Tafeldeckgebirges und dessen Beziehung zum Unterbau (Thüringer Wald und südwestthüringisches Triasgebiet)", Berlin: Dt. Gesellsch. geol. Wiss. 1971, S. 57-61
- LÜTZNER, H.
1971/37 Rotliegende Sedimentation und Paläotektonik in der Schleusinger Randzone
In: Kurzfref. u. Exkursionsführer "Die Entwicklung des tieferen Tafeldeckgebirges und dessen Beziehung zum Unterbau (Thüringer Wald und südwestthüringisches Triasgebiet)", Berlin: Dt. Gesellsch. geol. Wiss. 1971, S. 75-85
- MAAZ, R.
1971/38 Geotektonik und Kontinentalverschiebungstheorie
Wiss. u. Fortschr., Berlin 21(1971)9, S. 408-411
- MAAZ, R.
GENSCHEL, G.
1971/39 On small macroseismic intensities felt by persons on upper floors
In: Proc. 3. Europ. Symp. Earthquake Eng., Sofia 1970, Sofia 1971, S. 121-124
- MAAZ, R.
KÜHNE, T.
1971/40 Automatische Konstruktion von Isolinien
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 80(1971)6, S. 441-446
- MALISCHEWSKY, P.
1971/41 Eine Verallgemeinerung der Orthogonalitätsrelation für die Oberflächen- und Raumwellen des geschichteten elastischen Halbraums
Monatsber. dt. Akad. Wiss. Berlin, Berlin 13(1971)1, S. 79
- MALISCHEWSKY, P.
1971/42 Consideration of certain singularities in Haskell's matrix method
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 80(1971)6, S. 457-462
- MEIER, R.; BARTMANN, W.; WALJASCHKO, M.G.; KUSAJEWA, N.S.
1971/43 Die Rubidiumverteilung in Hartsalz/Carnallitit-Übergängen des Kaliflözes Staßfurt in der DDR
Z. angew. Geol., Berlin 17(1971)11, S. 449-454
- MONTAG, H.
1971/44 Stand und Entwicklungstendenzen der Meeresgeodäsie
Vermessungstechnik, Berlin 19(1971)8, S. 282-285
- MÜLLER, S.
STILLER, H.
1971/45 Physikalische Parameter und seismische Geschwindigkeiten
In: 12. Ass. Gén. Commiss. Seismol. Europ. Luxembourg 21-29 Sept. 1970, Obs. Roy. Belg., Commun. Sér. A, Nr. 13, Sér. Géophys. Nr. 101, 1971
- MUNDT, W.
1971/46 Zum Problem der geologisch-geophysikalischen Komplexinterpretation
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 80(1971)6, S. 483-490

- MUNDT, W.
1971/47 Komplexe Korrelationsanalyse geologischer und geophysikalischer Karten zum Nachweis und zur Charakterisierung tektonischer Störungen
Monatsber. dt. Akad. Wiss. Berlin, Berlin 13(1971)4-5, S. 360-369
- NEUMANN, W.
1971/48 Ruhlaer Kristallin. Lithostratigraphie, Tektonik, Metamorphose und Geochemie
In: Kurzref. u. Exkursionsführer "Die Entwicklung des tieferen Tafeldeckgebirges und dessen Beziehung zum Unterbau (Thüringer Wald und südwestthüringisches Triasgebiet)", Berlin: Dt. Gesellsch. geol. Wiss. 1971, S. 20-31
- NEUNHÖFER, H.
1971/49 Deconvolution of the seismogram concerning the parameters of the seismograph
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 80(1971)6, S. 475-482
- REHSE, H.
1971/50 Fehlertheorie zur Stellartriangulation und die Bestimmung der Richtung Potsdam-Dresden-Gönnsdorf
Vermessungstechnik, Berlin 19(1971)7, S. 245-246
- REHSE, H.
1971/51 Die Bestimmung großer unzugänglicher Entfernungen mittels Laser-messungen zum Mond
Vermessungstechnik, Berlin 19(1971)11, S. 406-408
- ROTHER, K.
1971/52 Gesteins- und paläomagnetische Untersuchungen an Gesteinsproben vom Territorium der DDR aus dem Präkambrium bis zum Tertiär und Folgerungen für die Veränderungen des geomagnetischen Hauptfeldes sowie für geologisch-geotektonische Interpretationsmöglichkeiten
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1971)5, 92 S.
- ROTHER, K.
1971/53 Paläomagnetismus als geochronologische Methode
Ber. dt. Gesellsch. geol. Wiss., R. A: Geol. u. Paläontologie Berlin 16(1971), S. 235-243
- SCHMIDT, H.
AUSTER, V.
1971/54 Neuere Meßmethoden der Geomagnetik
In: Handb. Physik 49.3; Berlin (West), Heidelberg, New York: Springer 1971, S. 323-383
- SCHNEIDER, M.M.
1971/55 Zur Frage der Neigungsmessungen bei der Überwachung von Talsperren
Vermessungstechnik, Berlin 19(1971)3, S. 94-96
- SCHNEIDER, M.M.
1971/56 Ergebnisse der Neigungsmessungen mit Vertikalpendeln in einer Talsperre
Wasserwirtsch.-Technik, Berlin 21(1971)6, S. 188-193
- SCHNEIDER, M.M.
1971/57 Erste Beobachtungen der Schwerezeiten in der zentralen Antarktis
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 80(1971)6, S. 491-496
- SCHNEIDER, M.M.
1971/58 Bericht über die Überwinterung an der Station Wostok während der 14. Sowjetischen Antarktisexpedition 1968-1970
Geod. u. geophys. Veröff., R. III, Berlin (1971)23, 32 S.
- SCHNEIDER, M.M.
1971/59 Ein Auszählverfahren zur Berücksichtigung der Anziehung des angestauten Wassers bei Neigungsmessungen in Talsperren
Vermessungstechnik, Berlin 19(1971)6, S. 208-211
- SCHROEDER, S.
1971/60 Das Bewegungsbild der ozeanischen Kruste und Aspekte globaler Tektonik
Ber. dt. Gesellsch. geol. Wiss., R. A: Geol. u. Paläontologie Berlin 16(1971)3-5, S. 413-434

- SCHÜLER, R.; HARNISCH, G.; FISCHER, H.; FREY, R.
1971/61 Absolute Schweremessungen mit Reversionspendeln in Potsdam
1968-1969
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1971)10, 193 S.
- SCHWAB, G.
1971/62 Über ein einfaches Verfahren zur Klassifizierung geologischer
Objekte
Z. angew. Geol., Berlin 17(1971)1/2, S. 17-24
- SCHWAHN, W.
1971/63 Satellitenmethoden - Forschungstechnologien des Geowissenschaftlers
Spektrum, Berlin 2(1971), S. 32-33
- SIMON, D.
1971/64 Eine Möglichkeit der Bestimmung von h, k und l durch Gezeitenbe-
obachtungen mit Gravimetern, Extensometern und Klinometern an
einem Ort ohne Verwendung von Meeresgezeitenkarten
Marées Terrestres, Bull. Inform., Bruxelles (1971)62, S.3114-3128
- SPONHEUER, W.
1971/65 Vulkanismus und Erdbeben
In: Kl. Enzyklopädie Natur, 17. Aufl., Leipzig: 1971, S. 148-154
- SPONHEUER, W.
MAAZ, R.
1971/66 Ein Beitrag zur makroseismischen Berechnung der Herdtiefe
In: 12. Ass. Gén. Commiss. Seismol. Europ. Luxembourg 21-29 Sept.
1970, Obs. Roy. Belg., Commun. Sér. A, Nr. 13, Sér. Géophys.
Nr. 101, 1971, S. 85-87
- STANGE, L.
1971/67 Entwicklungstendenzen der Satellitengeodäsie
Vermessungstechnik, Berlin 19(1971)3, S. 81-85
- STILLER, H.
BORNANN, P.
1971/68 Können unterirdische Kernexplosionen nachgewiesen werden?
Spektrum, Berlin 2(1971)12, S. 24-25
- STILLER, H.; WAGNER, Ch.; FREUND, D.; VOIGT, M.
1971/69 Eine Methode zur Bestimmung der Schallgeschwindigkeit v_p poröser
flüssigkeitsgesättigter Gesteine unter Gebirgsdruck bis 2000 at
N. Bergbautechnik, Leipzig 1(1971)5, S. 333-340
- TEUPSER, Ch.
1971/70 Die kurzperiodischen Seismographen Typ VSJ-II Und HSJ-II
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1971)12, 59 S.
- TEUPSER, Ch.
GENSCHEL, G.
RIBNITZ, W.
1971/71 Langperiodische Seismographen mit 330-s-Galvanometer
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 80(1971)6, S. 469-474
- ULLMANN, W.
1971/72 Analytische Seismometrie
Veröff. Inst. Geodynamik Jena, R. A, Berlin (1971)16, 339 S.
- ULLMANN, W.
1971/73 Ein Beitrag zur nicht linearen Theorie des mechanischen Empfängers
eines Seismographen
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 80(1971)6, S. 466-468
- ULLMANN, W.
MAAZ, R.
1971/74 Das Herdvolumen als charakteristischer Parameter der Seismizität
Monatsber. dt. Akad. Wiss. Berlin, Berlin 13(1971)10-12, S. 958-960

- ULLMANN, W.
MAAZ, R.
1971/75
- Die projektive Darstellung der räumlichen Seismizität
Monatsber. dt. Akad. Wiss. Berlin, Berlin 13(1971)10-12, S. 957-958
- VOLAROVIC^Y, M.P.
BAJUK, E.I.
WAGNER, Ch.
1971/76
- Zur Messung der Schallgeschwindigkeit in Gesteinen unter hydrostatischem Druck
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 80(1971), S. 406-408
- VOLLSTÄDT, H.
1971/77
- Über das Inversionsverhalten tertiärer Basalte
Ber. dt. Gesellsch. geol. Wiss., R. B: Mineralog. Lagerstättenforschung, Berlin 16(1971)2, S. 261-264
- WÄSCH, R.
1971/78
- Untersuchungen über den Einfluß eines homogenen Magnetfeldes auf das orientierte Wachstum von Magnetit und Hämatit unterhalb der Curie- bzw. Neel- Temperatur
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1971)6, 52 S.
- WAGNER, Ch.
1971/79
- Zur Messung elastischer Konstanten von Gesteinen unter Druck
Monatsber. dt. Akad. Wiss. Berlin, Berlin 13(1971)1, S. 69-71
- WAGNER, Ch.
ULLMANN, W.
1971/80
- Die Verwendung seismischer Daten zur Prüfung der Zustandsgleichung von Birch und Murnaghan
Monatsber. dt. Akad. Wiss. Berlin, Berlin 13(1971)7, S. 554-555
- WAGNER, Ch.
ULLMANN, W.
1971/81
- Der Einfluß der Temperatur auf die Kompressibilität und die Schallgeschwindigkeit von Ionenkristallen
Monatsber. dt. Akad. Wiss. Berlin, Berlin 13(1971)3, S. 242-244
- WAGNER, Ch.
ULLMANN, W.
1971/82
- Die Abhängigkeit der Schallgeschwindigkeit in Mineralen von der Temperatur
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 80(1971)4, S. 292-298
- WAGNER, Ch.
VOIGT, M.
1971/83
- Eine Methode zur Bestimmung der Porosität und Kompressibilität poröser Gesteine unter Gebirgsdruck
Z. angew. Geol., Berlin 17(1971)10, S. 413-416
- WAGNER, Ch.
FREUND, D.
VOIGT, M.
1971/84
- Eine Methode zur Bestimmung der Schallgeschwindigkeit poröser flüssigkeitsgesättigter Gesteine unter Gebirgsdruck bis 2000 at
N. Bergbautechnik, Leipzig 1(1971)5, S. 333-340
- WAGNER, Ch.
HEINRICH, R.
FREUND, D.
1971/85
- Die Schallgeschwindigkeit in Gesteinen unter hydrostatischem Druck bis 2 kbar - numerische und analytische Darstellung
N. Bergbautechnik, Leipzig 1(1971)4, S. 254-258
- WAGNER, Ch.
HEINRICH, R.
FREUND, D.
1971/86
- Die Schallgeschwindigkeit in luft- und flüssigkeitsgefüllten Medien und Gesteinen unter hydrostatischem Druck
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 80(1971)6, S. 447-456
- WALZER, U.
1971/87
- Convection currents in the earth's mantle and the spherical harmonic development of the topography of the earth
Pure & appl. Geophys., Basel 87(1971), S. 73-92

- WALZER, U.
1971/88 Ein Vergleich der Mikroseismik der Stationen Berggießhübel, Moxa und Rio Carpintero (Kuba)
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 80(1971)6, S. 463-465

1 9 7 2

- ARNOLD, K.
1972/1 Zur geodätischen Nutzung der Entfernungs- und Radiointerferenzmessungen nach entfernten kosmischen Objekten
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1972)13, 62 S.
- ARNOLD, K.
1972/2 Dreidimensionale Geodäsie
In: Materialien d. Kolloquiums am 23.11.1971 "Geodätische Forschung - Vorlauf für die Praxis - Nutzen für die Volkswirtschaft", Leipzig 1972, S. 50-54
- ARNOLD, K.
1972/3 Determination of gravity anomalies by satellite geodesy
Geophys. Monogr. 15, Amer. Geophys. Union, Washington 1972
- ARNOLD, K.
1972/4 Das Geoid aus Beobachtungen der Satellitenaltimetrie
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1972)7, 46 S.
- AUSTER, V.
1972/5 Zum gegenwärtigen Stand der Pulsationsregistrierungen am Observatorium Niemegek
In: Jahrb. 1971 d. Adolf-Schmidt-Observ. Erdmagnetismus Niemegek, Potsdam 1972, S. 124-125
- BANKWITZ, P.
BANKWITZ, E.
1972/6 Zur tektonischen Entwicklung des Nordostpazifik
Geologie, Berlin 21(1972)4/5. S. 389-404
- BORMANN, P.
1972/7 Identification of teleseismic events in the records of Moxa station
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 81(1972)1/2, S. 105-116
- BORMANN, P.
1972/8 A study of travel time residuals with respect to the location of teleseismic events from body-wave records at Moxa station
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 81(1972)1/2, S. 117-124
- BORMANN, P.
1972/9 Zielstellung, Aufbau und Arbeitsweise der Problemkommission "Planetare Geophysikalische Forschungen" (KAPG)
Geod. u. geophys. Veröff., R. I, Berlin (1972)5, S. 5-8
- BORMANN, P.
1972/10 A study of relative frequencies of body-wave onsets in seismic registrations of the station Moxa
Seismol. Bull. 1967. Station Moxa (MOX), Berlin: Akad.-Verlag 1972, S. 379-383
- BORMANN, P.
STELZNER, J.
1972/11 Seismological Bulletin 1967. Station Moxa (MOX)
Berlin: Akad.-Verlag 1972, 383 S.
- BORMANN, P.; JUBITZ, K.-B.; MILITZER, H.; MUNDT, W.; ROTHER, K.
1972/12 Beiträge der DDR zu Arbeiten der KAPG-Unterkommission 1: Oberer Mantel und Erdkruste
Geod. u. geophys. Veröff., R. I, Berlin (1972)5, S. 33-37

- BORMANN, P.; MAAZ, R.; SCHNEIDER, M.M.; STELZNER, J.; TEUPSER, Ch.
1972/13 Beiträge der DDR zu Arbeiten der KAPG-Unterkommission 4:
Erdbebenforschung und seismische Rayonierung
Geod. u. geophys. Veröff., R. I, Berlin (1972)5, S. 49-53
- BUSCHMANN, E. Zu Stellung, Aufgaben und Problemen der geodätischen Forschung
1972/14 Vermessungstechnik, Berlin 20(1972)8, S. 281-284
- ELLENBERG, J. Auslaugung und Sedimentation im Gebiet von Gerstungen
1972/15 Geologie, Berlin 21(1972)3, S. 296-304
- ELSTNER, C. Schweremessungen
1972/16 In: Materialien d. Kolloquiums am 23.11.1971 "Geodätische For-
schung - Vorlauf für die Praxis - Nutzen für die Volkswirt-
schaft", Leipzig 1972, S. 43-44
- FALK, F.; LÜTZNER, H.; GRUMBT, E.; ELLENBERG, J.
1972/17 Gesteinstypen klastischer Sedimente und ihre Anwendung in der
Lithologie
Geologie, Berlin 21(1972)4/5, S. 585-607
- FANSELAU, G. L in Potsdam, Seddin and Niemeck
1972/18 Pure & appl. Geophys., Basel 94(1972), S. 212-217
- FANSELAU, G. Über die Invariantenbildung bei höheren Momenten
1972/19 Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 81(1972)3/5, S. 281-286
- FANSELAU, G. Geomagnetische Tiefensondierungen in der östlichen ČSSR
RITTER, E. Wiss. techn. Inform.-Dienst d. ZGI, Berlin (1972) Sonder-
WEBERS, W. heft 5, S. 135-142
1972/20
- FISCHER, E. Czteroostrzowa sonda pomiarowa do precyzyjnego pomiaru oporu
1972/21 Pomiaru Automatyka Kontrola, Warszawa (1972)4, S. 146-149
- FREY, R. Das sowjetische Gravimeter GAG-2
HARNISCH, G. Vermessungstechnik, Berlin 20(1972)5, S. 179-182
1972/22
- FREUND, D. Die Änderung der Schallgeschwindigkeit v_p klastischer Sedimente
1972/23 unter Druck
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1972)17, S. 105-112
- FRÖLICH, F. Geothermal studies - phase transitions with spin-pairing effects -
1972/24 Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 81(1972)3/5, S. 251-253
- FRÖLICH, F. Spin-pairing in spinel-type minerals of iron (II) and corresponding
1972/25 phases
Kristall u. Technik, Berlin 7(1972)1-3, S. 247-251
- FRÖLICH, F. Ablauf und Auswirkungen von Bindungsumwandlungen unter Hochdruck
1972/26 Monatsber. dt. Akad. Wiss. Berlin, Berlin 13(1972), S. 858-862
- FRÖLICH, F. Festkörperphysikalische Untersuchungen im Zusammenhang mit Ergeb-
1972/27 nissen der Hochdruck-Hochtemperatur-Technik
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1972)17, S. 65-89

- GRUMBT, E.
1972/28 Die Entwicklung des tieferen Tafeldeckgebirges und dessen Beziehung zum Unterbau (Thüringer Wald und südwestthüringisches Triasgebiet). Bericht über die Vortrags- und Exkursionstagung vom 25.-28. Oktober 1971 in Suhl
Ber. dt. Gesellsch. geol. Wiss., R. A: Geologie u. Paläontologie, Berlin (1972)17, S. 791-795
- HARFF, J.
1972/29 Komplexinterpretation geologischer Informationen mit Klassifizierungsmethoden
Wiss. techn. Inform.-Dienst d. ZGI, Berlin (1972) Sonderh. 7-72, S. 181-202
- HEMMLEB, G.
1972/30 Geodätische Astronomie
In: Materialien d. Kolloquiums am 23.11.1971 "Geodätische Forschung - Vorlauf für die Praxis - Nutzen für die Volkswirtschaft", Leipzig 1972, S. 39-42
- HEMMLEB, G.
1972/31 Änderungen im internationalen Zeitsystem UTC und bei Zeitsignal-sendungen
Vermessungstechnik, Berlin 20(1972)3, S. 103-104
- HEMMLEB, G.
BUCKBESCH, F.
1972/32 Moderne Methoden des Zeitvergleichs
Wiss. Z. techn. Univ. Dresden, Dresden 21(1972)3, S. 603-605
- HEMMLEB, G.
KRÜGER, H.
MEINIG, M.
1972/33 Some remarks on seasonal variation in the rotation of the earth
In: Extra Collection of papers contributed to the IAU Symp. No. 48 "Rotation of the earth", Mizusawa 1972, S. 15-17
- HÖPFNER, J.
1972/34 Genauigkeitsforderungen an ein objektiviertes Astrolab
Wiss. Z. techn. Univ. Dresden, Dresden 21(1972)3, S. 614-616
- HURTIG, E.
1972/35 Zur Lösung von Inversionsproblemen mit Hilfe der Monte-Carlo-Methode
Wiss. Z. Ernst-Moritz-Arndt-Univ. Greifswald, math.-naturwiss. R., Greifswald 21(1972)2, S. 147-152
- HURTIG, E.
1972/36 Zur Bedeutung der Crack-Porosity (Rißporosität) bei Messungen unter hydrostatischem Druck
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1972)16, S. 50-61
- JOCHMANN, H.
1972/37 Unterschiede in der Fehlerfortpflanzung von Meß- und Bildfehlern und ihre Bedeutung für Streifentriangulationen
Vermessungstechnik, Berlin 20(1972)11, S. 429-431
- KAUTZLEBEN, H.
1972/38 Über die zeitliche Veränderlichkeit des geomagnetischen Hauptfeldes (auf Grund von sphärisch-harmonischen Analysen geomagnetischer Weltkarten für den Zeitraum von 1880-1960)
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 81(1972)3/5, S. 233-239
- KUNZE, A.
1972/39 Bericht über die Auswirkungen des Erdbebens vom 22.1.1970 aus der Schwäbischen Alb im thüringisch-sächsischen Raum (SW-Gebiet der DDR)
Geologie, Berlin 21(1972)3, S. 270-287

- LENGNING, K.
SCHMIDT, H.
ZANDER, W.
1972/40
Jahrbuch 1971 des Adolf-Schmidt-Observatoriums für Erdmagnetismus in Nimegk
Potsdam: 1972, 125 S.
- LUDWIG, A.
1972/41
Der präquartäre Untergrund der Ostsee. Nachtrag und Ergänzungen zu Teil I: Nördliche und Mittlere Ostsee
Wiss. Z. Ernst-Moritz-Arndt-Univ. Greifswald, math.-naturwiss. R., Greifswald 21(1972)2, S. 159-169
- LÜTZNER, H.
1972/42
Lithostratigraphie und Paläotektonik des Rotliegenden der Schleusinger Randzone (Thüringer Wald)
Ber. dt. Gesellsch. geol. Wiss., R. A: Geologie u. Paläontologie, Berlin 17(1972)6, S. 811-834
- MAAZ, R.
ULLMANN, W.
1972/43
Eine neue Darstellung der Seismizität unter Berücksichtigung des Herdvolumens
Studia Geophys. et Geod., Praha 16(1972), S. 221-229
- MAAZ, R.
ULLMANN, W.
1972/44
Projective seismicity and focal volume
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1972)18, S. 56-60
- MAAZ, R.
ULLMANN, W.
1972/45
Zur kartographischen Darstellung der Seismizität
Vorträge des Soproner Symposiums der 4. Subkommission von KAPG 1970
Budapest: MTA Géod. és Geofiz. Kutató Intézet Szeismol. Obszerv. Kiadványai 1972, S. 91-96
- MAREK, G.
MAREK, K.-H.
1972/46
Ein Versuch zur Bestimmung der scheinbaren Helligkeit von Lichtblitzen aktiver Satelliten aus photographischen Beobachtungen
Nabljud. iskusstv. Sputn. Zemli, Berlin (1971 ersch. 1972)11, S. 319-326
- MAREK, K.-H.
1972/47
Eine moderne Technologie zur photographischen Positionsbestimmung künstlicher Erdsatelliten
Wiss. Z. techn. Univ. Dresden, Dresden 21(1972)3, S. 628-630
- MAREK, K.-H.
1972/48
Photographische Satellitenbeobachtungen mit der Automatischen Kamera für Astrogeodäsie
Jenaer Rdsch., Jena 17(1972)7, S. 340-344
- MAREK, K.-H.
1972/49
Die Bestimmung der Zeitmomente topozentrischer Satellitenpositionen bei Beobachtungen mit dem SBG
Nabljud. iskusstv. Sputn. Zemli, Berlin (1971 ersch. 1972)11, S. 327-338
- MAREK, K.-H.
1972/50
Photographische Positionsbestimmung künstlicher Erdsatelliten mit einer Tracking-Kamera (Autorreferat der Dissertation)
Vermessungstechnik, Berlin 20(1972), S. 230-232
- MAREK, K.-H.
1972/51
Auswerteverfahren und Genauigkeitsmaße für Satellitenbeobachtungen mit dem SBG
Vermessungstechnik, Berlin 20(1972)8, S. 301-304
- MARKOVÁ, M.
MEIER, R.
1972/52
Terciérne evaproity v podloží neovulkanitov Krupinskej Vrchoviny
Geol. Práce, Bratislava 58(1972), S. 125-148

- MEINIG, M.
1972/53
Ergebnisse von Probebeobachtungen mit dem Photo-Zenitteleskop (PZT)
Wiss. Z. techn. Univ. Dresden, Dresden 21(1972)3, S. 611-613
- MONTAG, H.
1972/54
Meeresgeodäsie
In: Materialien d. Kolloquiums am 23.11.1971 "Geodätische Forschung - Vorlauf für die Praxis - Nutzen für die Volkswirtschaft", Leipzig 1972, S. 55-60
- MONTAG, H.
1972/55
S - stojanie i tendecii na rasvitie na morskata geodezija
Geodezija, Kartografija, Zemeustroistvo, Sofija 11(1972)1, S.11-13
- MUNDT, W.
1972/56
Analyse der geomagnetischen Säkularvariation in Europa
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 81(1972)3/5, S. 240-250
- NEUMANN, W.
1972/57
Die Entwicklung von variszischer und saxonischer Tektonik im Ruhlaer Kristallin
Ber. dt. Gesellsch. geol. Wiss., R. A: Geologie u. Paläontologie, Berlin 17(1972)6, S. 797-810
- NEUNHÖFER, H.
MAAZ, R.
1972/58
Refined determination of the parameters of the lognormal energy-frequency law
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1972)18, S. 51-55
- NOZHAROV, P.
ROTHER, K.
VOLLSTÄDT, H.
1972/59
Palaeomagnetism of some upper cretaceous and tertiary andesites from Bulgaria
Izv. geofiz. Inst., Sofija 18(1972), S. 117-130
- OESBERG, P.
AURASZ, H.
HURTIG, E.
1972/60
Application of the seismological observatory data to the deeps earth's crust investigation
In: Sammelbd. 17. Geophys. Symp., Karlovy Vary 1972, S. 4/1-4/15
- PAUSCHER, H.
1972/61
Die Vorhersage von Positionen künstlicher Satelliten mit einfachen Mitteln
Vermessungstechnik, Berlin 20(1972)3, S. 99-102
- PAUSCHER, H.
1972/62
Ein Programm zur Plattenreduktion von Satellitenbeobachtungen mit dem SBG
Wiss. Z. techn. Univ. Dresden, Dresden 21(1972), S. 625-627
- PAUSCHER, H.
1972/63
Astrometrische Plattenreduktion von SBG-Platten
Nabljud. iskusstv. Sputn. Zemli, Berlin (1971 ersch. 1972)11, S. 339-353
- PAUSCHER, H.
1972/64
Reduktion von Satelliten-Bildpunkten wegen parallaktischer Refraktion
Nabljud. iskusstv. Sputn. Zemli, Berlin (1971 ersch. 1972)11, S. 355-370
- PURCARU, G.
MAAZ, R.
1972/65
On the magnitude distribution and prediction of earthquakes
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1972)18, S. 42-50
- REHSE, H.
1972/66
Die Orthogonaltriangulation
Vermessungstechnik, Berlin 20(1972)8, S. 298-300

- REHSE, H.
1972/67 Fehlergleichungen zur Bestimmung eines terrestrischen Vektors durch Kombination von simultanen Richtungs- und Entfernungsmessungen Nabljud. iskusstv. Sputn. Zemli, Berlin (1971 ersch. 1972)11, S. 173-183
- SCHNEIDER, M.M.
1972/68 Schwereanschlußmessung Mirny - Wostock (Antarktis) Gerlands Beitr. Geophys., Leipzig 81(1972)1/2, S. 76-78
- SCHNEIDER, M.M.
1972/69 Antarktika - Kontinent der wissenschaftlichen Forschung Spektrum, Berlin 3(1972)12, S. 30-33
- SCHOEPS, D.
1972/70 Über den Einfluß von Streckenmessungen verschiedener Genauigkeit auf die Bestimmung von geodätischen Vektoren durch Beobachtung künstlicher Satelliten Nabljud. iskusstv. Sputn. Zemli, Berlin (1971 ersch. 1972)11, S. 185-188
- SCHROEDER, E.
1972/71 Grundaspekte eines geotektonischen Vergleichs zwischen dem Südu-ral und dem mitteleuropäischen Variszikum Geologie, Berlin 21(1972)4/5, S. 368-388
- SCHWAB, G.
1972/72 Zur Interpretation lithologisch- paläogeographischer Karten mit Hilfe eines einfachen Klassifizierungsverfahrens Z. angew. Geol., Berlin 18(1972)7, S. 313-319
- SEIPOLD, U.
1972/73 Messungen der Wärmeleitfähigkeit an Gesteinen Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1972)17, S. 33-49
- SIMON, D.
1972/74 Zur Frage der h-, k-, l-Bestimmung durch Verwendung einer Kombination von Gezeitengravimetern, Extensometern und Klinometern ohne Benutzung von Meeresgezeitenkarten Marées Terrestres, Bull. Inform., Bruxelles (1972)63, S. 3297-3298
- SPONHEUER, W.
1972/75 Zur Weiterentwicklung der seismischen Skala MSK 1964 In: Vorträge d. Soproner Symp. d. 4. Subkomm. von KAPG 1970, Budapest 1972, S. 137-144
- STANGE, L.
1972/76 Großräumige Verbindungen und operative Ortung In: Materialien d. Kolloquiums am 23.11.1971 "Geodätische Forschung - Vorlauf für die Praxis - Nutzen für die Volkswirtschaft", Leipzig 1972, S. 45-49
- STANGE, L.
1972/77 Bisherige Entwicklung der photographischen Satellitenbeobachtung und weitere Perspektiven Wiss. Z. techn. Univ. Dresden, Dresden 21(1972)3, S. 619-622
- STANGE, L.
1972/78 Die Genauigkeit von Satellitenbeobachtungen mit der Kamera SBG Vermessungstechnik, Berlin 20(1972)12, S. 455-456
- STEINBACH, M.
NEUBERT, R.
1972/79 Messung von Satellitenpositionen mit Laserimpulsen Jenaer Rdsch., Jena 17(1972)7, S. 331-336
- STILLER, H.
1972/80 Zur Bedeutung der Arbeiten von H. v. Helmholtz für die geophysikalische Hydrodynamik und für die Physik des Erdinnern Sitz.-Ber. Plen. Akad. Wiss. DDR, Berlin (1972)1, S. 45-49

- STILLER, H.
1972/81
Betrachtungen zum Näherungscharakter von Festkörpermodellen für das Erdinnere
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1972)16, S. 8-14
- STILLER, H.
VOLLSTÄDT, H.
1972/82
Festkörper unter hohen Drücken und Temperaturen
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1972)17, S. 7-31 und Sitz.-Ber. Akad. Wiss. DDR, Math.-Naturwiss.-Technik, Berlin (1972)1/N, S. 69-92
- STILLER, H.
WAGNER, Ch.
HEINRICH, R.
1972/83
Der Einfluß der Porengröße und des Druckes auf die Schallgeschwindigkeit poröser Medien
N. Bergbautechnik, Leipzig 2(1972)5, S. 326-329
- STILLER, H.; SEIPOLD, U.; v. FABER, J.; VOLLSTÄDT, H.
1972/84
Izučenie teploprovodnosti pri ékstremaal'nych uslovijach
Geof. Sb., Kiev 47(1972), S. 13-16
- STILLER, H.; VOLLSTÄDT, H.; WÄSCH, R.; HEINRICH, R.; SEIPOLD, U.
1972/85
Elektrische Eigenschaften von FeS und CrMn-Tellurid unter hohem Druck
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 81(1972), S. 179-186
- STILLER, H.; VOLLSTÄDT, H.; FRÖLICH, F.; HEINRICH, R.; WÄSCH, R.; SEIPOLD, U.
1972/86
Svojstva FeS pri vysokich davlenijach i ich geofizičeskaja interpretacija
Geof. Sb., Kiev 49(1972), S. 3-8
- TEUPSER, Ch.
1972/87
Kurzperiodischer Seismograph mit Filtergalvanometer zur Verbesserung der Signal-Störpegelverhältnisse an der Station Moxa
In: Vorträge d. Soproner Symp. d. 4. Subkomm. von KAPG 1970, Budapest 1972, S. 161-172
- ULLMANN, W.
MAAZ, R.
1972/88
Remarks on objective representation of seismicity
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 81(1972)3/5, S. 227-232
- ULLMANN, W.
MAAZ, R.
1972/89
The projective seismicity of an earthquake with regard to the probability distribution of its epicentre
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1972)18, S. 61-67
- VOLLSTÄDT, H.
NOZHAROV, P.
ROTHER, K.
1972/90
The palaeomagnetic stability of some caenozoic and cretaceous andesites of Bulgaria
Bull. Inst. Geophys., Akad. Bulg. 18(1972), S. 117-131
- WÄSCH, R.
1972/91
Betrachtungen zur Rolle des Wassers im Erdmantel
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1972)17, S. 51-64
- WAGNER, Ch.
1972/92
Untersuchungen der Schallgeschwindigkeit in Gesteinen unter hydrostatischem Druck
Z. angew. Geol., Berlin 18(1972), S. 174-178
- WAGNER, Ch.
FRÖLICH, F.
VOIGT, M.
1972/93
Eine Druckkammer zur Messung der Schallgeschwindigkeit v_p und der Volumenkompression von Gesteinen bei Drücken bis 30000 kp/cm²
N. Bergbautechnik, Leipzig 2(1972), S. 419-423

- WAGNER, Ch.
ULLMANN, W.
HEINRICH, R.
1972/94
Verfahren zur Ermittlung der Materialparameter in isothermen Druck-Dichte-Zustandsgleichungen unter Verwendung seismischer Größen
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1972)17, S. 91-104
- WAGNER, Ch.; ULLMANN, W.; VOLLSTÄDT, H.; VOIGT, M.
1972/95
Zur Gültigkeit der Birch-Murnaghanschen Zustandsgleichung für Gesteine und Minerale unter hohem Druck
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 81(1972)6, S. 456-464
- WALZER, U.
1972/96
The distribution of continents and oceans and its relation to mantle convection
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 81(1972)6, S. 471-480
- WALZER, U.
1972/97
Comparison of microseisms of Cuban and Central European stations
Pure & appl. Geophys., Basel 95(1972), S. 89-99
- WIRTH, H.
1972/98
Isostasie und Deformationen des Gravitationspotentials im Erdinnern
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 81(1972)3/5, S. 271-276

1 9 7 3

- ARNOLD, K.
1973/1
The low velocity layer as a source of the discrepancy between the dynamic and static flattening of the earth
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 82(1973)6, S. 477-481
- ARNOLD, K.
1973/2
Die Niveauflächen der Erde nach der Integralgleichung für das gravimetrische Zusatzglied und anderen Verfahren
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1973)19, 61 S.
- AUSTER, V.
LENGNING, K.
SCHMIDT, H.
1973/3
Kurze Angaben zu dem Projekt der Erfassung und der Auswertung digitalisierter Beobachtungsdaten am Adolf-Schmidt-Observatorium in Niemeck
In: Jahrb. 1972 Adolf-Schmidt-Observ. Erdmagnet. Niemeck, Potsdam 1973, S. 132-137
- BANKWITZ, P.
1973/4
Geologische Interpretation
Geod. u. geophys. Veröff., R. III, Berlin (1973)31, S. 16-26
- BANKWITZ, P.
BANKWITZ, E.
1973/5
Bruchflächenanalyse an Luna-16-Material
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 82(1973)6, S. 454-464
- BANKWITZ, P.
BANKWITZ, E.
1973/6
Einige Aspekte der Bruchmechanik in der Lithosphäre
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1973)14, T. 3, S. 545-568
- BENEK, R.
PAECH, H.-J.
1973/7
Geologische Probleme der Flechtinger Scholle
In: Exkursionsführer zur Exkursion L in Halle v. 28.-30.9.1973, Berlin: Dt. Gesellsch. geol. Wiss. 1973, S. 157-169
- BENEK, R.
PAECH, H.-J.
SCHIRMER, B.
1973/8
Zur Gliederung der permosilesischen Vulkanite der Flechtinger Scholle
Z. geol. Wiss., Berlin 1(1973)7, S. 867-878

- BENEK, R.; RÖLLIG, R.; EIGENFELD, F.; SCHWAB, M.
1973/9 Zur strukturellen Stellung des Magmatismus der Subsequenzperiode im DDR-Anteil der mitteleuropäischen Varisziden
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1973)14, T. 1, S. 203-244
- BUSCHMANN, E. Geodäsie und Physik der Erde
1973/10 Vermessungstechnik, Berlin 21(1973)12, S. 457-463
- DITTFELD, H.-J. Ergebnisse von Langzeitbeobachtungen mit Pendelgeräten
1973/11 Vermessungstechnik, Berlin 21(1973)2, S. 68-71
- DITTFELD, H.-J. Untersuchungen zum Langzeitverhalten gravimetrischer Instrumente
1973/12 Vermessungstechnik, Berlin 21(1973)3, S. 104-105
- FANSELAU, G. Über ein Testverfahren zur Interpretation geophysikalischer Profile
1973/13 In: Numerische Methoden in der Geophysik, Praha: Geofiz. ustav českoslov. Akad. VĚD 1973, S. 51-67
- FANSELAU, G. On the problem of ambiguity
1973/14 Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 82(1973)2, S. 164-165
- FREY, R. Zur Dämpfung von Reversionspendeln
1973/15 Feingerätetechnik, Berlin 22(1973)1, S. 32-35
- FRÖLICH, F. Komplexuntersuchungen an Prozeßmodellen zur Paläogeodynamik
1973/16 Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1973)21, S. 1-57
- FRÖLICH, F. Tiefenbedingte Gesetzmäßigkeit des Gesteinszustandes im Erdinnern
1973/17 Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 82(1973)5, S. 397-405
- FRÖLICH, F.; SEIPOLD, U.; VOLLSTÄDT, H.; WALZER, U.
1973/18 Complex studies on variations of the secular behaviour in the earth's mantle
Monographs on Terrestrial, Solar and Cosmic Physics, Bd. 1, Leipzig: Geest & Portig 1973, 151 S.
- GRUMBT, E.; LÜTZNER, H.; ELLENBERG, J.; FALK, F.; LUDWIG, A.
1973/19 Zur Sedimentation und Tektonik im Übergangsbereich zwischen Molassenstadium und Tafelentwicklung der Varisziden in Mitteleuropa
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1973)14, T. 1, S. 175-191
- HARFF, J. Das Programmsystem GREIF 3 zur Klassifizierung geologischer Objekte und seine Anwendung bei der Interpretation mehrdimensionaler Messwertvektoren aus Bohrungen
1973/20 Wiss. techn. Inform.-Dienst d. ZGI, Berlin (1973) Sonderh. 12-73, S. 155-169
- HARTKE, D. Beitrag zur Sedimentdynamik in der küstennahen Zone
HARTKE, H. Acta hydrophys., Berlin 17(1973)2/3, S. 161-170
1973/21
- HARTKE, H. Die Erforschung der Meerestiefen
SCHROEDER, E. In: Eroberung der Tiefe, Hrsg. W. Arnold, 1. Aufl., Leipzig: Dt. Verl. f. Grundstoffindustrie 1973, S. 87-99 (Auch 2. Aufl. 1974 u. 3. bearb. Aufl. 1975 gleiche Seiten)
1973/22

- HARWARDT, H. 1973/23 Meßeinrichtungen für Mikroseeismik - Beobachtungen in Tiefbohrungen
Pure & appl. Geophys., Basel 103(1973), S. 243-258
- HÖPFNER, J. 1973/24 Planetare Dynamik der Erde - ein Überblick
1. Teil: Vermessungstechnik, Berlin 21(1973)6, S. 215-218
2. Teil: Vermessungstechnik, Berlin 21(1973)7, S. 264-266
- HOTH, K. 1973/25 Hinweise auf Intrusivkörper im nördlichen Teil der Flechtingen-
Roßlauer Scholle
PAECH, H.-J. Z. geol. Wiss., Berlin 1(1973)7, S. 861-866
KAMPE, A.
- HURTIG, E. 1973/26 Der Wärmeeinfluß in Mitteleuropa
SCHLOSSER, P. Z. geol. Wiss., Berlin 1(1973)4, S. 461-466
- HURTIG, E. 1973/27 Analyse der Wärmeflußdaten in Mitteleuropa
SCHLOSSER, Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1973)14, T. 3,
S. 665-699
- JOCHMANN, H. 1973/28 Die Theorie und Praxis zufälliger Meßfehler
Vermessungstechnik, Berlin 21(1973), S. 100-103
- JOCHMANN, H. 1973/29 Die Berücksichtigung des Auflösungsintervalls bei der Fehlerfort-
pflanzung
Vermessungstechnik, Berlin 21(1973)5, S. 182-184
- JUBITZ, K.-B. 1973/30 Zu einigen allgemeinen Aspekten geotektonischer Forschung
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1973)14, T. 1,
S. 17-21
- JUBITZ, K.-B. 1973/31 Zur Problematik tektonischer Untersuchungen im Deckgebirge
Stilles (Tafeldeckgebirge und Molassenstockwerk)
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1973)14, T. 1,
S. 69-83
- KAUTZLEBEN, H. 1973/32 Zur globalen Korrelation geophysikalischer Erscheinungen
In: Academia Scientiarum Bulgarica, Vladimir K. Hristov - Septu-
agenario, Sofija 1973, S. 77-84
- LENGNING, K. 1973/33 Ergebnisse der Routine-Auswertung der Pulsationsregistrierung der
Jahre 1971-1972 am Adolf-Schmidt-Observatorium für Erdmagnetismus
in Niemegek
In: Jahrb. 1972 Adolf-Schmidt-Observ. Erdmagnet. Niemegek, Potsdam
1973, S. 127-131
- LENGNING, K. 1973/34 Jahrbuch 1972 des Adolf-Schmidt-Observatoriums für Erdmagnetismus
SCHMIDT, H. in Niemegek
ZANDER, W. Potsdam:1973, 137 S.
- LIEBERT, J. 1973/35 Astronomische Ortsbestimmung in den Antarktisstationen Wostock und
Mirny
Vermessungstechnik, Berlin 21(1973)10, S. 381-382
- LIEBERT, J. 1973/36 Beiträge zur Untersuchung des Babelsberger Meridiankreises
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1973)27, 101 S.

- LUDWIG, A.O. Die Triasgeschiebe des Tieflands südlich der Ostsee
1973/37 Z. geol. Wiss., Berlin 1(1973)12, S. 1633-1668
- LUTZENS, H.; PAECH, H.-J.; RUCHHOLZ, K.; SCHWAB, M.
1973/38 Litologija, paleogeografija i tektonika devonskich i karbonovych otloženij Garca i glyby Flechtingen
Dt. Gesellsch. geol. Wiss., Berlin 1973, 16 S.
- MAAZ, R. Das Wirken der Kräfte des Erdinnern auf die Oberflächengestalt der Erde - Seismologie und Erdstruktur
1973/39 In: Eroberung der Tiefe, Hrsg. W. Arnold, 1. Aufl., Leipzig: Dt. Verl. f. Grundstoffindustrie 1973, S. 39-52
- MAAZ, R. On the magnitude distribution and prediction of earthquakes
PURCARU, G. Rev. roum. Geol. Geophys. et Geogr., Serie Geophys., Bucarest
1973/40 17(1973)2, S. 155-163
- MAAZ, R. Focal volume and its meaning for the projective seismicity
ULLMANN, W. Mat. Prace Inst. Geofiz., 62(1973), S. 49-53
1973/41
- MAAZ, R. Die projektive Seismizität eines Erdbebens unter Berücksichtigung
ULLMANN, W. der Wahrscheinlichkeitsverteilung seines Epizentrums
1973/42 Acta geod., Geophys. et Montan., Budapest 8(1973)1/2, S. 187-192
- MALISCHEWSKY, P. Ausbreitung von seismischen Oberflächenwellen in Medien mit vertikalen Diskontinuitäten
1973/43 Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1973)24, 82 S.
- MAREK, G. Metod obrabotki i mery točnosti dlja nabljudenij ISZ na kamere SBG
MAREK, K.-H. Nabljud. iskusstv. Sputn. Zemli, Praha (1972 ersch. 1973)12,
1973/44 S. 374-380
- MAREK, K.-H. Photographische Positionsbestimmung künstlicher Erdsatelliten mit
1973/45 einer Tracking-Kamera
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1973)15, 133 S.
- MAREK, K.-H. O vozmoznosti ispol'zovanie nabljudenij stacionarnych ISZ v
1973/46 geometričeskoj sputnikovoj geodezij
Naučnye Inform., Moskva (1973)25, S. 103-116
- MAREK, K.-H. Weltraumforschung und Geodäsie
1973/47 Vermessungstechnik, Berlin 21(1973)1, S. 1-4
- MONTAG, H. Mareographen und ihre Bedeutung für kontinentale Höhennetze
1973/48 Geod. u. geophys. Veröff., R. III, Berlin (1973)29, S. 33-45
- MONTAG, H. Ein Programm zur Verbesserung der Bahnelemente künstlicher Erdsatelliten
1973/49 Nabljud. iskusstv. Sputn. Zemli, Praha (1972 ersch. 1973)12,
S. 14-21
- MUNDT, W. Gemeinsame Korrelationsanalyse geologischer und geophysikalischer
1973/50 Karten zum Nachweis tektonischer Störungen
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1973)14, T. 3,
S. 569-574

- MUNDT, W.
1973/51 Die geomagnetische Säkularvariation in Europa im Zeitraum von 1950 bis 1970
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 82(1973)2, S. 167-168
- MUNDT, W.
1973/52 Der Charakter der geomagnetischen Säkularvariation in Europa im Zeitraum von 1950-1970
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1973)23, 40 S.
- MUNDT, W.
WIRTH, H.
1973/53 Anwendung von statistischen Verfahren bei der Analyse von Potentialfeldern
In: Numerische Methoden in der Geophysik, Praha: Geofiz. ústav Českoslov. Akad. VĚD 1973, S. 85-95
- MUNDT, W.
WIRTH, H.
1973/54 Objektivierete Potentialfeldanalysen
Z. geol. Wiss., Berlin 1(1973)11, S. 1373-1380
- NEUMANN, W.
1973/55 Zum Stockwerkbau im Bereich der "Mitteldeutschen Kristallinzone (speziell im Ruhlaer Kristallin)
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1973)14, T. 2, S. 391-409
- NEUNHÖFER, H.
1973/56 Deconvolution by reiterative convolution
Z. Geophysik, Würzburg 39(1973)4, S. 513-514
- NEUNHÖFER, H.
1973/57 Verbesserte Informationsentnahme aus digitalen Seismogrammen
In: Numerische Methoden in der Geophysik, Praha: Geofiz, ústav Českoslov. Akad. VĚD 1973, S. 105-116
- PAECH, H.-J.
1973/58 Zur Grenze zwischen Flysch und Molasse im variszischen Orogen Mitteleuropas
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1973)14, T. 2, S. 353-372
- PAECH, H.-J.
1973/59 Zur Sedimentologie der Grauwacken-Pelit-Wechselagerung der Flechtinger Scholle (Bezirk Magdeburg)
Z. geol. Wiss., Berlin 1(1973)7, S. 805-813
- PAECH, H.-J.
1973/60 Zur Geologie des Gommern-Quarzits östlich Magdeburg
Z. geol. Wiss., Berlin 1(1973)7, S. 815-830
- PAECH, H.-J.
EISENÄCHER, L.
BURCHARDT, I.
1973/61 Neue Ergebnisse zur Geologie der Süplinger Schichten (Flechtinger Scholle)
Z. geol. Wiss., Berlin 1(1973)7, S. 831-847
- PAUSCHER, H.
1973/62 Das Schmidt-Teleskop als Satellitenkamera
Vermessungstechnik, Berlin 21(1973)9, S. 334-336
- RAUHUT, J.
1973/63 Neue Interferenzmessungen auf der Standardbasis Potsdam
Vermessungstechnik, Berlin 21(1973)9, S. 331-333
- REHSE, H.
1973/64 Ermittlung von Gewichten für die Fehlergleichungen zur Berechnung eines terrestrischen Vektors
Nabljud. iskusstv. Sputn. Zemli, Praha (1972 ersch. 1973)12, S. 134-145

- ROTHER, K. Paläomagnetische Forschungen in der DDR
1973/65
Wiss. Z. Humboldt-Univ. Berlin, math.-naturwiss. R., Berlin
22(1973)6, S. 631-640
- SCHROEDER, E. Probleme tektonischer Untersuchungen im Orogen, speziell in den
1973/66
Varisziden
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1973)14, T. 2,
S. 273-302
- SCHWAB, G. Zu einigen Aspekten der stofflichen und strukturellen Entwick-
JUBITZ, K.-B. lung im Tafeldeckgebirge des nördlichen Mitteleuropa, speziell
MEIER, R. zu Fragen der Postiunität
1973/67
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1973)14, T. 1,
S. 85-111
- SCHWAB, G. Zur Raum-Zeit-Beziehung zwischen rezenten vertikalen Krustenbe-
TESCHKE, H.-J. wegungen und Paläotektonik im Bereich der Norddeutsch-Polni-
JUBITZ, K.-B. schen Senke
1973/68
Z. angew. Geol., Berlin 19(1973)11, S. 579-586
- SELKE, Ch. Ladegerät für eine Kondensatorbatterie
1973/69
Radio-Fernsehen-Elektronik, Berlin 22(1973)2, S. 62-64
- SNAJDER, M.M. [d. i. SCHNEIDER, M.M.]
1973/70
Uvjaska gravimetričeskich punktov Mirnyj-Vostok
Inf. Bjull. sov. antarkt. Ėksped., Leningrad (1973)87, S. 55-56
- SNAJDER, M.M. [d. i. SCHNEIDER, M.M.]
1973/71
Nabljudēja za prilivani zemnoj kory na stancii Vostok
Trudy sov. antarkt. Ėksped., Leningrad 58(1973), S. 174-183
- STANGE, L. Die Genauigkeitsleistung der Satellitenkamera SBG vom VEB
1973/72
Carl Zeiss Jena
Nabljud. iskusstv. Sputn. Zemli, Praha (1972 ersch. 1973)12,
S. 381-385
- STECHER, R. Elektronische Zeitintervallmessungen mit Nanosekunden
1973/73
Nachrichtentechnik, Berlin 23(1973)11, S. 413-416
- STELZNER, J. Seismological Bulletin 1968. Station Moxa (MOX)
GÜTH, D. Berlin: Akad.-Verl. 1973, 281 S.
WEYRAUCH, J.
1973/74
- STILLER, H. Physikalisch-chemische Materialuntersuchungen im Rahmen des Geody-
1973/75
namik-Projektes
Geod. u. geophys. Veröff., R. III, Berlin (1973)28, S. 41-48
- STILLER, H. Erste Forschungsergebnisse der DDR an Mondbodenproben von Luna 16
1973/76
Spektrum, Berlin 4(1973)8, S. 14-17
- STILLER, H.; KAUTZLEBEN, H.; MUNDT, W.; JUBITZ, K.-B.; KNÖDEL, K.; PORSTENDORFER, G.
1973/77
Aufgaben und Ziele des Internationalen Geodynamik-Projektes
Geod. u. geophys. Veröff., R. III, Berlin (1973)28, S. 9-15

- TESCHKE, H.-J. 1973/78 Zu einigen Fragen der Entwicklung des Südwestrandes der Osteuropäischen Tafel
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1973)14, T. 3, S. 623-640
- TESCHKE, H.-J. 1973/79 Zu einigen Problemen des Krustenbaues im südwestlichen Randgebiet der Osteuropäischen Tafel
JUBITZ, K.-B. Geod. u. geophys. Veröff., R. III, Berlin (1973)28, S. 25-31
- TEUPSER, Ch.; UNTERREITMEIER, E.; WENK, R.; BRUNNER, M. 1973/80 An event-selecting seismograph with digital recording
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 82(1973)2, S. 143-150
- UNTERREITMEIER, E. 1973/81 The transmission of dynamic disturbances in seismograph systems
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 82(1973)3, S. 223-230
- UNTERREITMEIER, E. 1973/82 Zur Erhöhung der Störfreiheit langperiodischer Seismographensysteme
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1973)25, 199 S.
- WÄSCH, R. 1973/83 Mineralogische Kennzeichnung und Klassifizierung des Luna-16-Materials
VOLLSTÄDT, H. Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 82(1973)6, S. 445-453
- WAGNER, Ch. 1973/84 Method for verification of Birch-Murnaghan's equation of state by use of seismic values
ULLMANN, W. Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 82(1973)1, S. 66-72
- WALZER, U. 1973/85 A quantitative kinematic theory of convection currents in the earth's mantle
Pure & appl. Geophys., Basel 105(1973), S. 669-695
- WALZER, U. 1973/86 Convection in a spherical shell under consideration of equations of state for the earth's mantle
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 82(1973)4, S. 267-281
- WALZER, U. 1973/87 Discussion of the new kinematic mantle convection theory
Pure & appl. Geophys., Basel 105(1973), S. 696-712
- WALZER, U. 1973/88 Übersicht zu Arbeiten über Konvektion im Erdmantel
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1973)21, S. 58-62
- WEISE, H. 1973/89 Vollautomatische Prüfung von Kreisteilungen
In: Measurement and Instrumentation, Acta IMEKO, Budapest 2(1973), S. 311-318
- WEISE, H. 1973/90 Neue Apparatur zur Prüfung von Kreisteilungen
Feingerätetechnik, Berlin 22(1973)6, S. 252
- WEISE, H. 1973/91 Thermische Längenausdehnung von Invardrähten
Vermessungstechnik, Berlin 21(1973)7, S. 261-264
- WEISE, H. 1973/92 Ein Dilatometer für geodätische Meßdrähte
LANGER, G. Vermessungstechnik, Berlin 21(1973)11, S. 491-494
- WENDLAND, F. 1973/93 Zu einigen Aspekten der Tektonik von salinaren Strukturen
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1973)14, T.1, S. 119-131

1 9 7 4

- ARNOLD, K.
1974/1 The geometry of a surface as a function of its internal geometry and its cauchy boundary values for a Newtonian potential
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 83(1974)1, S. 43-46
- ARNOLD, K.
1974/2 The regional anomalies in the topography of the sea from satellite altimetry and gravimetrie
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 83(1974)6, S. 505-506
- ARNOLD, K.
1974/3 Considerations on satellite altimetry
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 83(1974)2/3, S. 90-94
- ARNOLD, K.
1974/4 The low velocity layer as a source for the discrepancy between the dynamic and static flattening of the earth
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1974)30, T. 2, S. 363-364
- ARNOLD, K.
1974/5 Geodetic aspects of laser distance measurements to the moon and radio-interference measurements to quasars
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 83(1974)4, S. 249-269
- BANKWITZ, P.
1974/6 The influence of p-t-conditions on the development of batholiths, especially the Erzgebirge pluton
In: Metallization associated with acid magmatism (MAWAM), Hrsg. M. Štemprok, Prag: Ústřední Ústav Geol. 1974, Bd. 1, S. 319-322
- BANKWITZ, P.
BANKWITZ, E.
1974/7 Bruchflächenbildung, Wellen, Geschwindigkeiten
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1974)30, T. 2, S. 287-298
- BANKWITZ, P.
BANKWITZ, E.
1974/8 Einige Merkmale tektonischer Erdkrustenbewegungen im Hinblick auf rezente Bewegungen
Geod. u. geophys. Veröff., R. III, Berlin (1974)35, S. 110-118
- BANKWITZ, P.
THURM, H.
1974/9 Stand und Entwicklungstendenzen der Untersuchung rezenter Erdkrustenbewegungen
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1974)30, T. 2, S. 245-254
- BENEK, R.
PAECH, H.-J.
1974/10 Zur Paläotektonik des Permosiles im Gebiet der Flechtinger Scholle (Bezirk Magdeburg)
Z. geol. Wiss., Berlin 2(1974)10, S. 1143-1155
- BORMANN, P.
1974/11 Ob opredelenii epicentrov po telesejsmičeskim nabljudenijam ob'emnych voln na stancii Moxa (GDR)
Izv. Akad. Nauk SSSR, Fiz. Zemli, Moskva (1974)3, S. 82-90
- BORMANN, P.
1974/12 Standardization and optimization of frequency characteristics at Moxa station (GDR)
In: Studii Tehnice si Economice, Seria D: Prospectiuni geofizice, Bucharest: Inst. Geol. (1974)10, Part 2, S. 133-145
- BORMANN, P.
1974/13 Travel-time and azimuth residuals of body waves at Moxa station (GDR) and their possible causes
In: Studii Tehnice si Economice, Seria D: Prospectiuni geofizice, Bucharest: Inst. Geol. (1974)10, Part 1, S. 247-257

- BORMANN, P.; GOLF, W.; HEMMLEB, G.; MUNDT, W.; PETERS, E.; WAGNER, Ch.-U.
1974/14 Globale geophysikalische Überwachung der Erde
Z. geol. Wiss., Berlin 2(1974)8, S. 963-982
- BUCKBESCH, F. Möglichkeiten des Zeitvergleichs über große Entfernungen
1974/15 Vermessungstechnik, Berlin 22(1974)7, S. 241-243
- DITTFELD, H.-J. Erste Ergebnisse mit dem Gezeitengravimeter GS 15 an der Station
1974/16 Potsdam
Marées Terrestres, Bull. Inform., Bruxelles (1974)69, S. 3850-3853
- DITTFELD, H.-J. Erste Ergebnisse des neuen Gezeitengravimeters im gravimetrischen
1974/17 Observatorium Potsdam
Vermessungstechnik, Berlin 22(1974)12, S. 458-460
- ELLENBERG, J. Geologische Auswertung geodätisch ermittelter Meßergebnisse zu
1974/18 rezenten Krustenbewegungen im Bereich des Ostseeküstennivellements
der DDR
Geod. u. geophys. Veröff., R. III, Berlin (1974)35, S. 119-136
- ELSTNER, C. Ergebnisse gravimetrischer Registrierungen in Potsdam
ALTMANN, W. Vermessungstechnik, Berlin 22(1974)12, S. 461-463
1974/19
- ELSTNER, C. On the determination of small gravity differences
GROSSE, S. Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1974)30, T. 2,
1974/20 S. 303-310
- FALK, F. Jungproterozoikum
1974/21 In: Geologie von Thüringen, Hrsg. W. Hoppe und G. Seidel, Gotha,
Leipzig: Haack 1974, S. 119-143
- FALK, F. Die konglomeratischen Bildungen in den jungproterozoischen Katz-
1974/22 hütter Schichten Thüringens
1. Teil: Z. geol. Wiss., Berlin 2(1974)7, S. 767-790
2. Teil: Z. geol. Wiss., Berlin 2(1974)9, S. 1065-1083
- FANSELAU, G. Über die Ambiguität in einem Reihentestverfahren mit Variabilität
1974/23 des Koordinatenursprungspunktes
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 83(1974)2/3, S. 163-169
- FANSELAU, G. Zum Problem der Ambiguität und Approximation bei inverser Inter-
1974/24 pretation
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1974)30, T. 2,
S. 531-548
- FISCHER, E. Rechnerische Optimierung technologischer Faktoren umlaufender
1974/25 Zwanglauf-Planläppmaschinen
Technik, Berlin 29(1974)9, S. 576-582
- FISCHER, H. Die Nachweisgrenze von Laserechos bei Satellitenentfernungsmessungen
1974/26 Vermessungstechnik, Berlin 22(1974)7, S. 244-247
- FISCHER, H.; NEUBERT, R.; SELKE, Ch.; STECHER, R.
1974/27 Erweiterung der Satellitenkamera SBG zur Laserentfernungsmessung
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1974)29, S. 125-135

- FREUND, D.
KORČIN, V.
SAPOVAL, V.I.
1974/28
Skorosti prodol'nych i poperečnych voln v nekotorych osadočnych porodach GDR pri gidrostatičeskich davlenijach
In: Fizičeskie svojstva gornych porod i mineralov pri vysokich davlenijach i temperaturach, Tbilissi: Metsniera 1974, S. 246-248
- FRÖLICH, F.
1974/29
Auswertung planetarer Daten der Venus-Sonden
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 83(1974)2/3, S. 95-100
- GOLDSCHMIDT, S.
1974/30
Auswertung gleichzeitig gemessener Momentanwerte für die Totalintensität an 240 km voneinander entfernten Meßstellen
In: Jahrb. 1973 Adolf-Schmidt-Observ. Erdmagnet. Niemeck, Potsdam 1974, S. 131-133
- GRÜNTAL, G.
1974/31
Cepstrahluntersuchungen an ersten Einsätzen teleseismischer Aufzeichnungen von unterirdischen Kernexplosionen
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 83(1974)2/3, S. 181-198
- GRUMBT, E.
1974/32
Sedimentsgefüge im Buntsandstein Südwest- und Südthüringens
Schriftenr. geol. Wiss., Berlin 3(1974)1, S. 1-205
- GÜTH, D.
GERMANN, D.
STELZNER, J.
1974/33
Zur Geschichte der Forschungseinrichtungen für Seismologie in Jena von 1899-1969
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1974)o. Nr., 26 S.
- HARFF, J.
PESCHEL, G.
1974/34
Komplexinterpretation geowissenschaftlicher Informationen mit determinierten Kriterien und ihre Anwendung zur Bearbeitung von Tiefbohrungen
Z. angew. Geol., Berlin 20(1974)12, S. 558-565
- HARNISCH, G.
1974/35
Horizontalgradient und Richtungsstatistik von rezenten vertikalen Erdkrustenbewegungen
Geod. u. geophys. Veröff., R. III, Berlin (1974)35, S. 90-98
- HARNISCH, G.
WIRTH, H.
1974/36
Die Anwendung statistischer Verfahren bei der Interpretation von rezenten Erdkrustenbewegungen
Geod. u. geophys. Veröff., R. III, Berlin (1974)35, S. 62-89
- HARNISCH, M.
STANGE, A.
1974/37
Arbeitsthesaurus "Höhere Geodäsie" - ein Hilfsmittel für Literaturrecherchen
Vermessungstechnik, Berlin 22(1974)9, S. 342-345
- HARWARDT, H.
SIMON, D.
1974/38
Beobachtungen mit einem Drahtstrainmeter in der Station Tiefenort
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1974)30, T. 1, S. 197-206
- HÖPFNER, J.
1974/39
Zur Ermittlung kurzperiodischer Schwankungen in den geodätisch-astronomisch bestimmten Breiten von Potsdam
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1974)30, T. 1, S. 161-168
- HURTIG, E.
1974/40
Das Innere der Erde
In: Unsere Erde - eine moderne Geologie, Hrsg. R. Hohl, Leipzig: Urania-Verl. 1974, S. 30-44

- HURTIG, E.
WIRTH, H.
1974/41
Über Beziehungen zwischen geothermischen und gravimetrischen Anomalien
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1974)29, S. 57-69
- JACOBS, F.
HURTIG, E.
PESTNER, G.
1974/42
Zur Anwendung des Monte-Carlo-Prinzips bei der Zeit-Tiefen-Transformation in der Seismik
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 83(1974)6, S. 485-497
- JOCHMANN, H.
1974/43
Untersuchung der Wirkung von Korrelation bei der Ausgleichung Vermessungstechnik, Berlin 22(1974)5, S. 185-188
- JOCHMANN, H.
1974/44
Untersuchungen zur Erregung der Chandler-Periode
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1974)30, T. 1, S. 169-172
- KAUTZLEBEN, H.
1974/45
Arbeiten zur höheren Geodäsie und ihr Beitrag zur Entwicklung des Vermessungs- und Kartenwesens der Deutschen Demokratischen Republik
Arb. Vermess.- u. Kt.-Wesen DDR, Leipzig (1974)33, S. 11-26
- KAUTZLEBEN, H.
1974/46
Problems and consequences of modern hypotheses on the global tectonics for geodesy and gravimetry
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1974)30, T. 1, S. 47-66
- KAUTZLEBEN, H.
1974/47
Aufgaben und Ergebnisse der Forschungsarbeiten im Zentralinstitut für Physik der Erde der Akademie der Wissenschaften der DDR
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1974) 29, S. 5-20
- KRÜGER, H.
1974/48
Das Rotationsverhalten der Erde von 1956-1970 und seine Beziehung zum Geomagnetismus und den Sonnenflecken
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 83(1974)4, S. 286-292
- LANGER, G.
1974/49
Bestimmung der Längen-Temperaturkoeffizienten von geodätischen Meßdrähten
Bauinformation, Serie Forschung/Entwicklung, Berlin 17(1974)1, S. 1-2
- LEBEDEW, T.S.; VOLLSTÄDT, H.; KORČIN, V.I.; SEIPOLD, U.; SAPOVAL, V.I.; FREUND, D.
1974/50
Sравnitel'nye charakteristiki metodik issledovanij nekotorych fizičeskich parametrov gornych porod pri pazličnyh p, T-režimach opyťov v GDR i USSR
In: Fizičeskie svojstva gornych porod i mineralov pri vysokich davlenijach i temperaturach, Tbilissi: Metsniera 1974, S. 42-45
- LENGNING, K.
SCHMIDT, H.
ZANDER, W.
1974/51
Jahrbuch 1973 des Adolf-Schmidt-Observatoriums für Erdmagnetismus in Niemegek
Potsdam 1974, 133 S.
- LENGNING, K.
1974/52
Untersuchung von pi-Pulsationen unter Berücksichtigung des Amplitudenverhältnisses
In: Jahrb. 1973 Adolf-Schmidt-Observ. Erdmagnet. Niemegek, Potsdam (1974), S. 128-130
- LIEBERT, J.
1974/53
Beiträge zur Untersuchung des Babelsberger Meridiankreises
Vermessungstechnik, Berlin 22(1974)5, S. 189-190
- LIEBERT, J.
1974/54
Geodätisch-astronomische Beobachtungen in der Antarktis
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1974)30, T. 2, S. 323-326

- LÜTZNER, H. Variscisch-spätorogene Bewegungen
1974/55 In: Geologie von Thüringen, Hrsg. W. Hoppe u. G. Seidel, Gotha,
Leipzig: Haack 1974, S. 554-567
- LÜTZNER, H. Regionalgeologische Stellung und Gliederung Thüringens: Variscisch-
1974/56 spätorogene Bewegungen
In: Geologie von Thüringen, Hrsg. W. Hoppe u. G. Seidel, Gotha
Leipzig: Haack 1974, S. 47-74
- LÜTZNER, H. Rotsedimente des Unterperms (Thüringer Wald) und des Buntsandsteins
GRUMBT, E. (Südwestthüringen)
RENTZSCH, J. In: Exkursionsführer "Sedimentäre Fazies", Berlin: Gesellsch.
1974/57 geol. Wiss. DDR 1974, S. 19-28
- LÜTZNER, H.; FALK, F.; ELLENBERG, J.; GRUMBT, E.
1974/58 Tabellarische Dokumentation klastischer Sedimente
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1974)20, 153 S.
- MAAZ, R. On the activity of the working group "Statistical methods" of the
1974/59 ESC-subcommission "Seismicity of the European area"
In: Studii Tehnice si Economice, Seria D: Prospectiuni geofizice,
Bucharest: Inst. Geol. (1974)10, Part 1, S. 31-34
- MAAZ, R. Metod kartirovanija plotnosti sejmičeskoj energii
ULLMANN, W. Izv. Akad. Nauk SSSR, Fiz. Zemli, Moskva (1974)11, S. 126-128
1974/60
- MAAZ, R. Map of the seismic energy flux: example of Western Greece
ULLMANN, W. Pure & appl. Geophys., Basel 112(1974), S. 5-9
KÄRNIK, V. 1974/61
- MALISCHEWSKY, P. The influence of curved discontinuities on the propagation of
1974/62 seismic surface waves
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 83(1974)5, S. 355-362
- MAREK, K.-H. Zur a-priori-Genauigkeitsabschätzung bei der Stellartriangulation
1974/63 Vermessungstechnik, Berlin 22(1974)4, S. 139-141
- MEINIG, M. Zur Festlegung eines Bezugssystems für die Untersuchung globaler
1974/64 horizontaler Erdkrustenbewegungen
Geod. u. geophys. Veröff., R. III, Berlin (1974)35, S. 42-46
- MEINIG, M. Analyse von Zeitbestimmungen zur Ableitung von Schwankungen der
WEBROVA, L. Rotationsgeschwindigkeit
1974/65 Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1974)30, T. 1, S.131-136
- MONTAG, H. Zur Bestimmung rezenter Vertikalbewegungen aus langjährigen Re-
1974/66 gistrierungen von Mareographen
Geod. u. geophys. Veröff., R. III, Berlin (1974)35, S. 36-41
- MONTAG, H. Wasserstandsbeobachtungen an den Pegelstationen und Ableitung
1974/67 rezenter vertikaler Bewegungen
Geod. u. geophys. Veröff., R. III, Berlin (1974)31, S. 7-9 u. 12-13
- MUNDT, W. Zur Signifikanz und geologischen Deutbarkeit magnetischer Säkular-
1974/68 variationsanomalien in Europa
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1974)30, T. 2, S. 549

- MUNDT, W.
1974/69 Säkularreduktion der geomagnetischen Landesaufnahme der DDR zur Epoche 1957.5
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 83(1974)2/3, S. 147-158
- NEUMANN, W.
1974/70 Mitteldeutsche Kristallinzone
In: Geologie von Thüringen, Hrsg. W. Hoppe und G. Seidel, Gotha, Leipzig: Haack 1974, S. 77-117
- NEUMANN, W.
1974/71 Über fossile und metamorphe Verwitterungsbildungen auf dem sächsischen Granulitmassiv und an seinem Rande (vorläufige Mitteilung)
Z. geol. Wiss., Berlin 2(1974)6, S. 705-713
- NEUMANN, W.
1974/72 Über den Tiefenbau der epivariszischen Plattform im Südteil der DDR
In: Précambrien des zones mobiles de l'Europe, Praha: Geologický ústav ČSAV 1974, S. 85-100
- NEUNHÖFER, H.
ZIEGERT, A.
1974/73 Gerät zur Digitalisierung von Seismogrammen
Feingerätetechnik, Berlin 23(1974)2, S. 79-80
- NEUNHÖFER, H.
GÜTH, D.
MÁLISCHESKY, P.
1974/74 Untersuchung seismischer Oberflächenwellen im Hinblick auf Beziehungen zur Geophysik
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1974)29, S. 45-56
- REHSE, H.
1974/75 Theorie zur Bestimmung von Pol- und Rotationsschwankungen mittels Orthogonaltriangulation
Vermessungstechnik, Berlin 22(1974)7, S. 248-249
- ROTHER, K.
1974/76 Nachweis postgenetischer Bewegungen mit Hilfe der paläomagnetischen Methode im Raume der Elbelinie (DDR und CSSR)
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 83(1974)4, S. 301-308
- ROTHER, K.
1974/77 Neue Ergebnisse paläomagnetischer Untersuchungen zum Nachweis von Krustenbewegungen in Eurasien
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1974)30, T.2, S.429-434
- SCHNEIDER, M.M.
1974/78 Geodätische und gravimetrische Forschungen in der Antarktis
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1974)29, S. 161-173
- SCHNEIDER, M.M.
SIMON, D.
1974/79 Results of the earth-tide observations at the Antarctic station Vostock, 1969
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1974)30, T. 1, S. 183-194
- SCHROEDER, E.
1974/80 Structural plan of the pre-variscan members and their meaning for the delimitation of the precambrian in the southern part of the GDR
In: Précambrien des zones mobiles de l'Europe, Praha: Geologický ústav ČSAV 1974, S. 101-107
- SCHÜLER, R.
1974/81 Untersuchungen zur Ermittlung und Elimination des Refraktionseinflusses bei Interferenzlängenmessungen im freien Gelände mit Hilfe der Luftdispersion
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1974)29, S. 137-146

- SCHWAB, G.
TESCHKE, H.-J.
JUBITZ, K.-B.
1974/82
- On the relation of space and time between recent vertical crustal movements and palaeotectonics within the North German - Polish depression
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1974)30, T. 2, S. 347-350
- SCHWAB, G.; TESCHKE, H.-J.; WENDLAND, F.; JUBITZ, K.-B.
1974/83
- Methodische Beiträge zur paläotektonischen Analyse im Tafeldeckgebirge der Norddeutsch-Polnischen Senke
Z. geol. Wiss., Berlin 2(1974)10, S. 1125-1141
- SCHWAHN, W.
1974/84
- Some remarks on the simulations of the empirical autocovariance functions of gravity
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1974)30, T. 2, S. 513-524
- SEIPOLD, U.
GUTZEIT, W.
1974/85
- Untersuchungen der Druckabhängigkeit der Wärmeleitfähigkeit einiger Gesteine
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 83(1974)6, S. 498-504
- SIMON, D.
1974/86
- Über Ergebnisse von Neigungsbeobachtungen in Tiefenort
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1974)30, T. 1, S. 207-233
- SIMON, D.
SCHNEIDER, M.M.
1974/87
- Analyse der nichtperiodischen Bodendeformationen an der Erdgezeitenstation Tiefenort 1958-1973
Geod. u. geophys. Veröff., R. III, Berlin (1974)35, S. 99-109
- STANGE, L.
1974/88
- Operative Ortung mit künstlichen Erdsatelliten
Vermessungstechnik, Berlin 22(1974)2, S. 68-71
- STANGE, L.
MONTAG, H.
1974/89
- On the determination of coordinates and their temporal variations using the orbital method
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1974)30, T. 2, S. 435-440
- STELZNER, J.
GÜTH, D.
WEYRAUCH, J.
1974/90
- Seismological bulletin 1969. Station Moxa (MOX)
Berlin: Akad.-Verlag 1974, 304 S.
- STILLER, H.
1974/91
- Die innere Struktur der Erde, des Mondes und der Planeten (Leibniz-Vortrag)
Sitz.-Ber. Akad. Wiss. DDR, Berlin (1974)13, 32 S.
- STILLER, H.
VOLLSTÄDT, H.
v. FABER, J.
1974/92
- Hochdruckphysikalische Untersuchungen im Zentralinstitut für Physik der Erde
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1974)22, S. 5-13
- STILLER, H.; SEIPOLD, U.; VOLLSTÄDT, H.
1974/93
- Electrical, thermoelectrical and elastic properties of transition metal chalcogenides under extreme PT conditions
In: Fizičeskie svojstva gornych porod i mineralov pri vysokich davlenijach i temperaturach, Tbilissi: Inst. Geofiz. Georg. SSR 1974, S. 198-200

- STILLER, H.; VOLLSTÄDT, H.; WÄSCH, R.; KRAFT, A.
1974/94 X-ray investigations of minerals at high pressure by diamond anvils
In: Fizičeskie svojstva gornych porod i mineralov pri vysokich
davlenijach i temperaturach, Tbilissi: Inst. Geofiz. Georg. SSR
1974, S. 54-56
- TEUPSER, Ch. Signale aus dem Erdinnern
STELZNER, J. Spektrum, Berlin 5(1974)4, S. 20-23
1974/95
- TEUPSER, Ch. Zur Verbesserung des Einsatzes von oberflächennahen Strain-
UNTERREITMEIER, E. seismographen am Beispiel der Station Moxa
1974/96 Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1974)29, S.109-124
- TEUPSER, Ch. Modern seismological instruments at Moxa
GENSCHEL, G. In: Studii Tehnice si Economice, Seria D: Prospectiuni geofizice,
UNTERREITMEIER, E. Bucharest: Inst. Geol. (1974)10, Part 2 a, S. 15-26
1974/97
- THEILIG, W. Prüfung von geodätischen Längenmaßen
1974/98 Vermessungstechnik, Berlin 22(1974)9, S. 351-352
- TITTEL, B. A study of longitudinal earth core phases at Moxa and Collm
BORMANN, P. stations
1974/99 In: Studii Tehnice si Economice, Seria D: Prospectiuni geofizice,
Bucharest: Inst. Geol. (1974)10, Part 1, S. 315-325
- ULLMANN, W. The probable projective seismicity
MAAZ, R. In: Studii Tehnice si Economice, Seria D: Prospectiuni geofizice,
1974/100 Bucharest: Inst. Geol. (1974)10, Part 1, S. 95-101
- ULLMANN, W.; MAAZ, R.; TSKHAKAJA, A.D.; GOTSADZE, O.D.
1974/101 Sejmicskaja karta Kavkaza
Soobščen. Akad. Nauk Gruzinskoj SSR 73(1974)2, S. 333-336
- VOIT, T. Bibliographie 1922-1973. 50 Jahre Seismologische Forschung in
1974/102 Jena
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1974)28, 67 S.
- VOLLSTÄDT, H. Beiträge zum stofflichen Zustand des Erdinnern aus physikalischen
SEIPOLD, U. Messungen unter extremen p,T-Bedingungen
1974/103 Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1974)29, S. 33-44
- VOLLSTÄDT, H. Beiträge zum Hochdruckverhalten von Chalkogeniden
HEINRICH, R. Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1974)22, S. 35-41
DUBROVSKIY, V.A.
1974/104
- WAGNER, F.Ch. Breitenbeständige D-Kompensation an Magnetkompassen
1974/105 Seewirtschaft, Berlin 6(1974)6, S. 348-350
- WAGNER, F.Ch. Geschwindigkeiten elastischer Wellen im Erdmantel in Massiven
1974/106 und Gesteinen
Z. angew. Geol., Berlin 20(1974)9, S. 391-394

- WAGNER, F.Ch.
FRÖLICH, F.
VOLLSTÄDT, H.
1974/107
- Nachweis von Paläo-Gebirgsspannungen durch plastische Gitterdeformationen von Metallen
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 83(1974)1, S. 78
- WAGNER, F.Ch.
ULLMANN, W.
HEINRICH, R.
1974/108
- Die Geschwindigkeit seismischer Wellen und Materialparameter von Druck-Dichte-Zustandsgleichungen
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 83(1974)2/3, S. 159-161
- WALZER, U.
1974/109
- Gibt es im unteren Erdmantel seismische Cosserat-Wellen?
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 83(1974)4, S. 319-323
- WALZER, U.
1974/110
- A convection mechanism for explaining episodicity of magmatism and orogeny
Pure & appl. Geophys., Basel 112(1974)1, S. 106-117
- WALZER, U.
1974/111
- Konvektion in einer horizontalen Schicht mit innerer flächenhafter Wärmequelle
Pure & appl. Geophys., Basel 112(1974)1, S. 96-105
- WEISE, H.
1974/112
- Unikale meßtechnische Großanlage zur Prüfung von Kreisteilungen
Vermessungstechnik, Berlin 22(1974)5, S. 175-178
- WIRTH, H.
1974/113
- Possibilities of a dynamical interpretation of geophysical potential fields
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1974)30, T. 2, S. 525-530
- WIRTH, H.
FREY, R.
1974/114
- Beitrag zur Rayonierung durch komplexe Analyse gravimetrischer und magnetischer Anomalienfelder
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 83(1974)5, S. 394-402
- ZANDER, W.
1974/115
- Angaben über Meßgenauigkeit und Säkularvariation in Niemeck
In: Jahrb. 1973 Adolf-Schmidt-Observ. Erdmagnet. Niemeck, Potsdam (1974), S. 121-127

1 9 7 5

- ARNOLD, K.
1975/1
- Laserentfernungsmessungen zum Mond, radiointerferometrische Beobachtungen der Quasare und die Satellitenaltimetrie in ihrer Bedeutung für Geodäsie und Geophysik
Acta Geod., Geophys. et Montan., Budapest 10(1975)3, S. 207-238
- ARNOLD, K.
1975/2
- Proof of the uniqueness of the free boundary-value problem of physical geodesy
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 84(1975)5, S. 381-388
- AUSTER, V.
SCHILLER, L.
1975/3
- Eine zeitabhängige Spektraldarstellung für die Komponenten der geoelektromagnetischen Pulsationen
In: Jahrb. 1974 Adolf-Schmidt-Observ. Erdmagnet. Niemeck, Potsdam (1975), S. 135-143

- AUSTER, V.
1975/4 Zum Langzeitverhalten von Kernresonanz-Kompensationsvariometern
In: Jahrb. 1974 Adolf-Schmidt-Observ. Erdmagnet. Niemeck, Potsdam
(1975), S. 132-134
- BANKWITZ, E.
1975/5 Bewegungsvorgänge am Ostpazifischen Rift
Geod. u. geophys. Veröff., R. III, Berlin (1975)36, S. 15-17
- BANKWITZ, E.
BANKWITZ, P.
1975/6 Zur Sedimentation proterozoischer und kambrischer Gesteine im
Schwarzburger Antiklinorium
Z. geol. Wiss., Berlin 3(1975)10, S. 1279-1305
- BANKWITZ, P.
1975/7 Geological explanations to recent crustal movements in the GDR
In: Problem. sovremennykh dvizen. semnoj kory, Tallin: "Valgus"
1975, S. 79-86
- BANKWITZ, P.
1975/8 The significance of test areas for interpretations of recent
movements in the GDR
Circular. Commission on Recent crustal movements, Prague
10(1975), S. 36
- BANKWITZ, P.
BANKWITZ, E.
1975/9 Geological and physical criteria for seismotectonics
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1975)31, T. 1,
S. 259-273
- BANKWITZ, P.
BANKWITZ, E.
FRISCHBUTTER, A.
1975/10 Elbezone im Gebiet der ČSSR und DDR - Anteil DDR:Präkambrium der
Elbezone und ihres Rahmens im Gebiet zwischen Großenhain und Bad
Gottleuba, Exkursion E 2
In: Exkursionsführer, T. B: Anteil DDR, 22. Jahrestagung, Berlin:
Gesellsch. geol. Wiss. DDR 1975, S. 41-55
- BORMANN, P.
1975/11 Untersuchungen der Laufzeitresiduen von P-Wellen-Auswertungen für
50 Stationen des seismologischen Weltnetzes
Public. Inst. Geophys., Warszawa 93(1975), S. 123-138
- BORMANN, P.
1975/12 P-wave station residuals and their dependence on station conditions
In: 14 th gen. Ass. europ. seism. Commiss., Trieste, 16.-22. Sept.
1974, Berlin: Nat.-Komm. Geod. Geophys. Akad. Wiss. DDR 1975,
S. 163-169
- BORMANN, P.
KHALTURIN, I.
1975/13 Relations between different kinds of magnitude determination and
their regional variations
In: 14th gen. Ass. europ. seism. Commiss., Trieste, 16.-22. Sept.
1974, Berlin: Nat.-Komm. Geod. Geophys. Akad. Wiss. DDR 1975,
S. 27-39
- BORMANN, P.
WYLEGALLA, K.
1975/14 Untersuchung der Korrelationsbeziehung zwischen verschiedenen Arten
der Magnitudenbestimmung der Station Moxa in Abhängigkeit vom
Gerätetyp und vom Herdgebiet
Public. Inst. Geophys., Warszawa 93(1975), S. 159-175
- BUSCHMANN, E.
1975/15 Forschungen in der DDR zur Thematik "Rotationsverhalten der Erde"
Publ. de l'Observ. astron. de Beograd, Beograd (1975)20, S. 78-80
- BUSCHMANN, E.
1975/16 Metrologische Grundlagen der Geodäsie
Vermessungstechnik, Berlin 23(1975)10, S. 361-366

- BUSMAN, E. [d.i. BUSCHMANN, E.]
1975/17 O nekotorych svjazjach geofiziki i geodezii s astrometriej
In: Sovremennye problemy pozicionnoj astrometrii, Moskva: Izd.
Moskovskogo Univers. 1975, S. 79-81
- CHESNOKOV, E.M. Der Einfluß von elastischer Anisotropie des Mediums auf den Emer-
KOWALLE, G. genzwinkel der seismischen Wellen
1975/18 Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1975)31, T. 2,
S. 457-471
- CHESNOKOV, E.M. Der Einfluß der Anisotropie elastischer Eigenschaften polykristal-
POPPITZ, R. liner Medien auf die Geschwindigkeitsgrößen seismischer Oberflä-
1975/19 chenwellen
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1975)31, T. 2,
S. 441-456
- DITTFELD, H.-J. Digitale Gezeitenregistrierungen am gravimetrischen Observatorium
1975/20 Potsdam
Vermessungstechnik, Berlin 23(1975)7, S. 260-264
- ELLENBERG, J. Schweremineralverteilung, Sedimentation und Stratigraphie im
1975/21 Quartär der mittleren Werra
Z. geol. Wiss., Berlin 3(1975)11, S. 1389-1404
- ELSTNER, C. Über zeitliche Veränderungen der Schwerkraft
1975/22 Vermessungstechnik, Berlin 23(1975)12, S. 468-471
- FANSELAU, G. Vorbemerkung zum Beitrag von Th. Reich: Statistische Untersuchun-
1975/23 gen zur Feinstruktur des Sq
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 84(1975)6, S. 455-457
- FANSELAU, G. Ambiguität und Approximation
1975/24 Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 84(1975)5, S. 399-405
- FANSELAU, G. Komplexinterpretation mit Hilfe der elektromagnetischen Verfahren
BALLANI, L. in der Geophysik
1975/25 Z. angew. Geol., Berlin 21(1975)5, S. 222-226
- FANSELAU, G. A physical discussion of secondary effects in the solar daily
GERSTENGARBE, F. geomagnetic variation
1975/26 Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 84(1975)2, S. 107-112
- FISCHER, H.; NEUBERT, R.; SELKE, Ch.; STECHER, R.
1975/27 Satellitenentfernungsmessungen in Potsdam
Vermessungstechnik, Berlin 23(1975)2, S. 53-56
- GRUMBT, E. Johannes Walther - ein Begründer der modernen Sedimentforschung
1975/28 Z. geol. Wiss., Berlin 3(1975)10, S. 1255-1263
- HARFF, J. Ein Schema zur Bearbeitung von Informationen aus Bohrungen auf
1975/29 der Basis komplexer Ähnlichkeitsanalysen
Sb. "Horn. Příbram ve vede a technice, matem. met. v geol.",
Příbram 1975, S. 145-168

- HARFF, J.
1975/30 Quantitative Ähnlichkeitsanalyse eindimensionaler geologischer Modelle mit determinierten Kriterien
Wiss. techn. Inform.-Dienst d. ZGI, Berlin (1975) Sonderh.9-75, S. 112-126
- HARFF, J.
KAPELLE, G.
1975/31 Versuch einer formalen Beschreibung einiger allgemeiner Probleme der Erkenntnisgewinnung in der Geologie
In: Theoretische Forschungsmethoden der Geophysik, Geologie und Astrophysik, Kurzfassung der Vorträge, Internat. Symp. KAPG Eisenach, 13.-18.1.1975, Berlin 1975, S. 33-35
- HARFF, J.
SPONHOLZ, G.
1975/32 Komplexe Bearbeitung ingenieurgeologischer Daten mit Klassifizierungs- und Erkennungsverfahren
Z. angew. Geol., Berlin 21(1975)8, S. 372-376
- HARNISCH, G.
1975/33 Statistische Untersuchungen über mögliche Zusammenhänge zwischen rezenten vertikalen Erdkrustenbewegungen und Wärmefluß
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 84(1975)3/4, S. 311-316
- HEMMLEB, G.
1975/34 Ein Beitrag zur simultanen Ortsbestimmung
Vermessungstechnik, Berlin 23(1975)5, S. 185-187
- HÖPFNER, J.
1975/35 Sternkoordinatenkorrekturen für den FK4 aus Beobachtungsmaterial am Astrolab Danjon
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1975)32, 55 S.
- HURTIG, E.
1975/36 Untersuchungen zur Wärmeflußverteilung in Europa
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 84(1975)3/4, S. 247-260
- HURTIG, E.
OESBERG, R.-P.
1975/37 Analysis of records from quarry blasts at Collm and Moxa seismological stations (GDR)
In: 14th gen. Ass. europ. seism. Commiss., Trieste, 16.-22. Sept. 1974, Berlin: Nat.-Komm. Geod. Geophys. Akad. Wiss. DDR 1975, S. 275-279
- HURTIG, E.
SCHLOSSER, P.
1975/38 Untersuchungen des terrestrischen Wärmeflusses in der DDR
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 84(1975)3/4, S. 235-246
- HURTIG, E.; OELSNER, C.; PORSTENDORFER, G.; RITTER, E.
1975/39 Probleme der Struktur und dynamischen Prozesse in Mitteleuropa auf der Grundlage geothermischer und geoelektrischer Ergebnisse
Geod. u. geophys. Veröff., R. III, Berlin (1975)36, S. 80-87
- HURTIG, E.; OESBERG, R.-P.; RITTER, E.; GRÜNTAL, G.; JACOBS, F.
1975/40 Studies of the crustal structure in the northern part of Central Europe
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 84(1975)2/3, S. 317-325
- JOCHMANN, H.
1975/41 Phasenbeziehungen als Indikatoren für die Erregung der Polbewegung
Vermessungstechnik, Berlin 23(1975)3, S. 99-101
- JUBITZ, K.-B.
SCHMIDT, K.
1975/42 Beitrag der DDR zum Internationalen Geologischen Korrelationsprogramm
Spektrum, Berlin 6(1975)2, S. 31

- KAUTZLEBEN, H. 1975/43 Nutzung geodätischer Ergebnisse und Methoden in der Geo- und Kosmosforschung
Vermessungstechnik, Berlin 23(1975)9, S. 332-336
- KAUTZLEBEN, H. 1975/44 Physikalische Erforschung des Erdkörpers mittels künstlicher Erdsatelliten
Sitz.-Ber. Akad. Wiss. DDR, Math.-Naturwiss.-Technik, Berlin (1975)1/N, S. 55-56
- KAUTZLEBEN, H. 1975/45 Vorwort zu den "Arbeiten zum Internationalen Geodynamik-Projekt in der Deutschen Demokratischen Republik (Fortschrittsbericht für die Jahre 1973 und 1974)"
Geod. u. geophys. Veröff., R. III, Berlin (1975)36, S. 9-11
- KAUTZLEBEN, H. 1975/46 Physik und Chemie des Erdinnern
In: Physik des Planeten Erde. Ergebnisse geophysikalischer Forschung, Hrsg. R. Lauterbach, Berlin: Akad.-Verlag 1975, S. 154-184
- KÜHNE, K. 1975/47 480-m-Interferometer im Zentralinstitut für Physik der Erde Potsdam
Feingerätetechnik, Berlin 24(1975)11, S. 507-510
- KÜHNE, T. 1975/48 Automatic construction of isolines using irregularly distributed function values
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1975)31, T. 1, S. 233-236
- LENGNING, K. 1975/49 Jahrbuch 1974 des Adolf-Schmidt-Observatoriums für Erdmagnetismus in Niemegk
Potsdam: 1975, 143 S.
- LERBS, L. 1975/50 Das Geodätische Institut Potsdam und die Akademie der Wissenschaften in Berlin
Vermessungstechnik, Berlin 23(1975)7, S. 245-247
- LUDWIG, A.O. 1975/51 Triasgeschiebe und Untergrund im Tiefland südlich der Ostsee
Arch. Freunde Naturgesch. Mecklenburg, Rostock 15(1975), S. 7-65
- LUDWIG, A.O. 1975/52 Zur Bedeutung fossilführender Lagen in den Rotliegendensedimenten am Nordrand der Mitteleuropäischen Senke
Z. geol. Wiss., Berlin 3(1975)11, S. 1491-1496
- LUDWIG, A.O. 1975/53 Geologischer Bau und mineralische Rohstoffe des Ostseebeckens
Fundgrube, Berlin 11(1975)3/4, S. 74-79 (T. 1)
(Teil 2 siehe 1976/41)
- LÜTZNER, H. 1975/54 Sedimentation und Metallogenie in einem intermontanen Becken der variszischen Molasse
Z. geol. Wiss., Berlin 3(1975)11, S. 1473-1490
- MAAZ, R. 1975/55 Wahrscheinliches Gebiet einer diskreten Punkt-Menge - Ein Beitrag zur Ermittlung des maximalen Erdbebens eines Gebiets
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1975)31, T. 1, S. 205-210
- MAAZ, R. 1975/56 On the longnormal energy-frequency distribution of earthquakes
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1975)31, T. 1, S. 157-162

- MAAZ, R.
PURCARU, G.
1975/57
- Some remarks on the seismicity definition of Kaila and Narain
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1975)31, T. 1,
S. 181-183
- MAAZ, R.
ULLMANN, W.
1975/58
- On seismicity and focal volume
In: Studii Tehnice si Economice, Seria D: Prospectiuni geofizice,
Bucarest: Inst. Geol. (1975)10, Part 3, S. 325-332
- MAAZ, R.; DUBROVSKIY, V.A.; KALATCHNIKOV, A.A.
1975/59
- Earthquakes in the lithosphere due to vertical loads on the
earth's surface
Materialy i Prace, Polska Akad. Nauk, Inst. Geofiz., Warszawa
(1975)93, S. 35-40
- MALISCHEWSKY, P.
NEUNHÖFER, H.
1975/60
- Possibilities of identification and characterization of disconti-
nuities by seismic surface waves
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1975)31, T. 2,
S. 423-429
- MAREK, G.
1975/61
- Zur Reduktion von Laserentfernungsmessungen nach künstlichen
Erdsatelliten
Vermessungstechnik, Berlin 23(1975)2, S. 57-60
- MAREK, K.-H.
1975/62
- Zur geometrischen Ableitung der Potsdamer Stationskoordinaten
aus den Beobachtungen des ISAGEX-Programms
Nabljud. iskusstv. Sputn. Zemli, Bucuresti (1974 ersch. 1975)14,
S. 169-182
- MEIER, R.
1975/63
- Zu einigen Sedimentgefügen der Werra-Sulfate (Zechstein 1) am
Osthang der Eichsfeld-Schwelle
Z. geol. Wiss., Berlin 3(1975)10, S. 1333-1347
- MEINIG, M.
1975/64
- K voprosu ob izučenii vraščeniya zemli po rezulatatam nabljudenij
s fotografičeskimi zenitnami trubami
In: Sovremen. problemy pozicionnoj astrometrii (19. astrometr.
Konf. SSSR), Izd. Moskovskogo Univ. 1975, S. 259-261
- MONTAG, H.
1975/65
- Erfahrungen aus Bahnrechnungen künstlicher Erdsatelliten am
Beispiel von ISAGEX-Beobachtungen
Nabljud. iskusstv. Sputn. Zemli, Bucuresti (1974 ersch. 1975)14,
S. 3-14
- MONTAG, H.
1975/66
- Testung und Interpolation von Laserbeobachtungen einer Station
mit Hilfe der Bahnmethode
Vermessungstechnik, Berlin 23(1975)2, S. 60-63
- MONTAG, H.
1975/67
- Methoden der Meeresgeodäsie
Vermessungstechnik, Berlin 23(1975)12, S. 451-453
- MUNDT, W.
1975/68
- Objektive, halbautomatische Rayonierung geophysikalischer Poten-
tialfeldkarten
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 84(1975)2, S. 128-136
- NEUMANN, W.
1975/69
- Sächsisches Granulitgebirge. Exkursion H 2
In: Exkursionsführer, T. B: Anteil DDR, 22. Jahrestagung, Berlin:
Gesellsch. geol. Wiss. DDR 1975, S. 88-97

- NEUMANN, W.
1975/70
Zur erdgeschichtlichen Entwicklung des sächsischen Granulitgebirges
Z. angew. Geol., Berlin 21(1975)11, S. 543-547
- NEUNHÖFER, H.
GÜTH, D.
1975/71
Dispersion of rayleigh waves in Middle Europe and phase velocity splitting
In: Studii Tehnice si Economice, Seria D: Prospectiuni geofizice, Bucurest: Inst. Geol. (1975)10, Part 3, S. 223-228
- NEUNHÖFER, H.
GÜTH, D.
1975/72
Dispersion of seismic surface waves in Middle and Northern Europe
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1975)31, T. 2, S. 399-403
- OESBERG, R.-P.
1975/73
Investigation of upper-mantle discontinuities by processing of teleseismic events
In: 14th gen. Ass. europ. seism. Commiss., Trieste, 16.-22. Sept. 1974, Berlin: Nat.-Komm. Geod. Geophys. Akad. Wiss. DDR 1975, S. 121-124
- OESBERG, R.-P.
KNOTHE, Ch.
HURTIG, E.
1975/74
Results of explosion-seismic and earthquake studies in the GDR
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 84(1975)3/4, S. 223-234
- PAECH, H.-J.
1975/75
Frümolassen des variszischen Tektogens - Anteil DDR: Hainichener Becken
In Exkursionsführer, T. B: Anteil DDR, 22. Jahrestagung, Berlin: Gesellsch. geol. Wiss. DDR 1975, S. 33-40
- PAECH, H.-J.
1975/76
Einführung in die Geologie
Potsdam: Pädagogische Hochschule "Karl Liebknecht" 1975, 204 S.
- PAECH, H.-J.
LUTZENS, H.
1975/77
Sedimentologie, Paläogeographie und Paläotektonik während des Flyschstadiums im östlichen Rhenoherynikum (Harz und Flechtinger-Roßlauer Scholle)
Z. geol. Wiss., Berlin 3(1975)12, S. 1509-1525
- PAN'KOV, V.L.
ULLMANN, W.
1975/78
Investigation of equations of state based on the finite-strain theory and the potential method
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1975)31, T. 1, S. 43-66
- RAUHUT, J.
KÜHNE, K.
1975/79
Ein Interferometer für geodätische Basismessungen nach dem Väisälä-Prinzip
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1975)26, 83 S.
- RITTER, E.
1975/80
Results of geoelectromagnetic deep soundings in Europe
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 84(1975)3/4, S. 261-273
- ROTHER, K.
1975/81
Paläomagnetismus
In: Physik des Planeten Erde, Hrsg. R. Lauterbach, Berlin: Akad.-Verlag 1975, S. 207-223
- ROTHER, K.
WIEGANK, F.
1975/82
Zur Interpretation paläomagnetischer Daten von Europa
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 84(1975)3/4, S. 179-214

- SCHNEIDER, M.M.; AURASZ, H.; GRÄSSL, S.; JACOBS, F.
1975/83 Statistische Analyse der Luftdruck- und Lufttemperaturwerte an der Station Wostok (Antarktika) im Jahre 1969
Z. Meteorol., Berlin 25(1975)5, S. 265-274
- SCHOEPS, D.
1975/ 84 Giovanni Cassini und die französischen Gradmessungen im 17. und 18. Jahrhundert
Vermessungstechnik, Berlin 23(1975)12, S. 471-472
- SCHÜLER, R.
1975/85 Die Verfahren der geodätischen Interferenzlängenmessung
Vermessungstechnik, Berlin 23(1975)1, S. 1-4
- SCHWAB, G.
NÖLDECKE, W.
1975/86 Geologische Untersuchungen im Tafeldeckgebirge der DDR. Beitrag zum Internationalen Geodynamik-Projekt, speziell Ag. 7
Z. angew. Geol., Berlin 21(1975)9, S. 410-420
- SCHWAHN, W.
1975/87 Das Auftreten von Wiederholungstendenzen in den Dichtestrukturen der Erdkruste und deren Beziehung zu Viskositätsabschätzungen für Substanzen der Erdkruste
Geod. u. geophys. Veröff., R. III, Berlin (1975)36, S. 91-93
- SCHWAHN, W.
1975/88 Beziehungen zwischen den Autokovarianzfunktionen der Schwere und der Dichte und deren Anwendung bei der Tiefenbestimmung der Quellen, demonstriert anhand von zwei Profilen über Schweden
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 84(1975)3/4, S. 281-296
- SCHWAHN, W.
1975/89 Eine allgemeine Formulierung der Auto- und Kreuzkorrelationsfunktionen eines beliebigen statistischen Potentialfeldes in einem kartesischen Koordinatensystem
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 84(1975)2, S. 143-154
- SCHWAHN, W.
1975/90 Zwei statistische Dichtemodelle und die statistischen Momente erster und zweiter Ordnung ihrer Schwerefelder
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 84(1975)6, S. 478-486
- SIMON, D.
1975/91 The influence of local and regional effects on the results of tidal tilt measurements
In: 14th gen. Ass. europ. seism. Commiss., Trieste, 16.-22. Sept. 1974, Berlin: Nat.-Komm. Geod. Geophys. Akad. Wiss. DDR 1975, S. 457-458
- STILLER, H.
1975/92 Neuere Aspekte zur Entstehung des Planetensystems
In: Raumfahrt für die Erde, Bd. 1: Weltraum und Erde, Berlin: Transpress Verlag f. Verkehrswesen 1975, S. 263-278
- STILLER, H.
1975/93 Das Internationale Geophysikalische Jahr
Spektrum, Berlin 6(1975)7-8, S. 60-61
- STILLER, H.
1975/94 Seismologie und geophysikalische Festkörperuntersuchungen im ZI für Physik der Erde
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1975)31, T. 1
S. 9-18
- STILLER, H.
1975/95 Das physikalische Verhalten der Materie unter den thermodynamischen Bedingungen im Inneren von Planeten (Festvortrag zum Akademie-jubiläum 1975)
Sitz.-Ber. Akad. Wiss. DDR, Math.-Naturwiss.-Technik, Berlin: (1975)9-1-N, S. 35-54

- STILLER, H. Feste Körper unter hohen Drücken und Temperaturen
 VOLLSTÄDT, H. Sitz.-Ber. Akad. Wiss. DDR, Math.-Naturwiss.-Technik, Berlin
 1975/96 (1975)1/N, S. 69-92
 (siehe auch 1972/89)
- STILLER, H. Elektrische und thermische Eigenschaften von einigen Mineralen
 SEIPOLD, U. und Gesteinen bei extremen Bedingungen
 VOLLSTÄDT, H. Geod. u. geophys. Veröff., R. III, Berlin (1975) 36, S. 51-57
 1975/97
- STILLER, H. Method of determination of the strain energy for a given material
 ULLMANN, W. by an experimental procedure
 VOLLSTÄDT, H. Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1975)31, T. 1,
 1975/98 S. 37-42
- STILLER, H.; VOLLSTÄDT, H.; WÄSCH, R.; KRAFT, A.
 1975/99 Licht- und röntgenoptische Untersuchungen von Mineralen unter
 hohem Druck unter Verwendung einer Diamantdoppelstempelapparatur
 Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1975)34, S. 13-19
- STILLER, H. The dependence of longitudinal wave velocity on pressure on
 VOLLSTÄDT, H. cracked rocks
 WAGNER, F.Ch. In: 14th gen. Ass. europ. seism. Commiss., Trieste, 16.-22. Sept.
 1974, Berlin: Nat.-Komm. Geod. Geophys. Akad. Wiss. DDR 1975,
 1975/100 S. 199-202
- STILLER, H.; VOLLSTÄDT, H.; WÄSCH, R.; BANKWITZ, P.; BANKWITZ, E.; WAGNER, F.Ch.;
 SCHÖN, J. Resultaty specialnych mehaničeskich issledovanij materiala
 1975/101 "Luny-16"
 In: Kosmochim. luny i planet, Moskva: Nauka 1975, S. 170-175
- TESCHKE, H.-J. Entwicklung und tektonischer Bau des südwestlichen Randbereiches
 1975/102 der Osteuropäischen Tafel
 Schriftenr. geol. Wiss., Berlin 4(1975), S. 1-151
- TEUPSER, Ch. The seismological station of Moxa
 1975/103 Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1975)31, T. 2,
 S. 577-584
- TEUPSER, Ch.; BERCKHEMER, H.; KIRNÓŠ, D.P.; PLESINGER, A.; SOURIAU, M.;
 SZEIDOVITZ, G. Broad-band seismographs. A preliminary report of the ESC working
 1975/104 group "Instruments"
 In: 14th gen. Ass. europ. seism. Commiss., Trieste, 16.-22. Sept.
 1974, Berlin: Nat.-Komm. Geod. Geophys. Akad. Wiss. DDR 1975,
 S. 17-20
- TEUPSER, Ch.; BUDER, H.; BRUNNER, M.; WENK, R.
 1975/105 Event-selecting digital acquisition of short-period seismic waves
 Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1975)31, T. 2,
 S. 537-543
- ULLMANN, W. Equations of state considering volume dependence of Grüneisen
 PAN'KOV, V.L. parameter and Poisson ratio
 1975/106 Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1975)31, T. 1, S.67-93
- UNTERREITMEIER, E. Hochverstärkender langperiodischer elektronischer Seismograph an
 1975/107 der Station Moxa
 Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1975)31, T. 2,
 S. 495-503

- WAGNER, F.Ch.
1975/108 Rheologische Untersuchungen in der Pehophysik
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1975)31 T. 1,
S. 113-119
- WAGNER, F.Ch.
ENGLER, R.
1975/109 Zum Charakter elastischer Wellen in lunaren Gesteinsproben
Z. angew. Geol., Berlin 21(1975)7, S. 336-338
- WAGNER, F.Ch.
VOLLSTÄDT, H.
1975/110 Deformationszustände und deren Erkennbarkeit im Kristallgitter
der Minerale
Geod. u. geophys. Veröff., R. III, Berlin (1975)36, S. 58-59
- WALZER, U.
1975/111 A generalized constitutive equation of the earth's crust
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 84(1975)1, S. 43-54
- WALZER, U.
1975/112 Erfüllt das verallgemeinerte Stoffgesetz der Erdkruste die Prinzi-
pien der Mechanik?
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1975)31, T. 1, S.107-111
- WALZER, U.
1975/113 On mantle convection and constitutive equations for the earth's
mantle crust
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1975)31, T. 1, S. 95-105
- WALZER, U.
1975/114 Remarks on mantle convection
In: Theoretische Forschungsmethoden der Geophysik, Geologie und
Astrophysik, Hrsg. P. Mauersberger, Berlin 1975, S. 115
- WALZER, U.
VITYAZEV, A.V.
1975/115 On the influence of viscous dissipation on gravitational convection
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 84(1975)5, S. 406-416
- WEISE, H.
OUART, W.
1975/116 Eine vollautomatische Meßanlage zur Prüfung von Kreisteilungen
Feingerätetechnik, Berlin 24(1975)4, S. 155-160
- WIEGANK, F.
1975/117 Paläomagnetische Untersuchungen zur Quartärstratigraphie in der DDR
(Mittelpleistozän von Voigtstedt)
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 84(1975)3/4, S. 215-222
- WIEGANK, F.
1975/118 Erste Ergebnisse paläomagnetischer Untersuchungen quartärer
Lockersedimente in der DDR
Z. geol. Wiss., Berlin 3(1975)8, S. 1103-1109
- WIRTH, H.
1975/119 Zur Analyse und Interpretation großräumiger gravimetrischer
Anomalien in Mitteleuropa
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 84(1975)3/4, S. 274-280
- WIRTH, H.
1975/120 Ansätze zur geodynamischen Interpretation von Potentialfeldanomalien
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 84(1975)2, S. 137-142
- ZANDER, W.
1975/121 Vergleich der Beobachtungsreihe Potsdam, Seddin und Niemeck mit
den Meßreihen anderer Observatorien
In: Jahrb. 1974 Adolf-Schmidt-Observ. Erdmagnet. Niemeck, Potsdam
(1975), S. 122-131

1 9 7 6

- BENEK, R.
LÜTZNER, H.
1976/1
Karte des Deckgebirgsstockwerks, Vulkanite im Maßstab 1 : 6 000 000
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1976)47, Karte 3
- BENEK, R.
KATZUNG, G.
RÖLLIG, G.
1976/2
Variszischer subsequenter Vulkanismus und tektogene Entwicklung
im Gebiet der DDR
Jahrb. Geol., Berlin 7/8(1971/1972 ersch. 1976), S. 17-31
- BUCHA, V.; MALKOVSKI, Z.; PETROVA, G.N.; RODIONOV, V.P.; ROTHER, K.; CHRAMOV, A.
1976/3
Problema kontinental'nogo drejfa na territorii Evrazii po dannym
paleomagnetnych issledovanij nizneg^o paleozoja
In: Drejfk kontinentov, Moskva: Nauka 1976, S. 86-202
- DITTFELD, H.-J.; SIMON, Z.; VARGA, P.; VOLKOV, V.A.; VENEDIKOV, A.P.; BROZ, J.;
HOLUB, S.
1976/4
Earth tide observations by Askania gravimeters at the geodetical
observatory Pecny (Czechoslovakia)
Publ. Hung. Geophys. Inst. "Roland Eötvös", Budapest 1976, 87 S.
- DITTRICH, J.
1976/5
Über thermisch bedingte Einflüsse bei Transitbeobachtungen im
Meridian
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1976)36, 71 S.
- DITTRICH, J.
1976/6
Über thermisch bedingte Einflüsse bei Transitbeobachtungen im
Meridian
Vermessungstechnik, Berlin 24(1976)5, S. 185-187
- DOMOGALSKI, H.
1976/7
Eine Einrichtung zur Steuerung der Bahnverfolgung von Satelliten
bei Laserentfernungsmessungen mit dem SBG
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1976)40, S. 97-106
- ELLENBERG, J.; FALK, F.; GRUMBT, E.; LÜTZNER, H.; LUDWIG, A.O.
1976/8
Sedimentation des höheren Unterperms der Flechtinger Scholle
Z. geol. Wiss., Berlin 4(1976)5, S. 705-737
- ELLENBERG, J.
1976/9
Zur rezenten Sedimentation der Werra in Südthüringen
Z. geol. Wiss., Berlin 4(1976)5, S. 781-795
- ELSTNER, C.
1976/10
Ein Fehlertest für äquidistante Datenfolgen
Vermessungstechnik, Berlin 24(1976)6, S. 221-223
- ELSTNER, C.
HARNISCH, G.
1976/11
Zur Entwicklung und Bedeutung des internationalen Bezugssystem
der Schwere
Vermessungstechnik, Berlin 24(1976)1, S. 10-12
- FALK, F.
FRISCHBÜTTER, A.
NEUMANN, W.
1976/12
Kristallinstockwerk (Grundgebirge) im Maßstab 1 : 6 000 000
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1976)47, Karte 6

- FANSELAU, G.
BALLANI, L.
1976/13 Momentbestimmung im Rahmen eines Reihentestverfahrens
In: Numerische Methoden in der Geophysik, Praha: Geofiz. ústav
českoslov. Akademie VĚD, 1976, S. 41-50
- FANSELAU, G.
BALLANI, L.
1976/14 Complex interpretation by means of physical fields; homology
relations
In: Geoelectric and geothermal studies (East Central Europe, Soviet
Asia), Hrsg. A. Adam, KAPG geophys. Monogr., Budapest: Akad. Kiadó
1976, S. 303-318
- FISCHER, H.
NEUBERT, R.
1976/15 Arbeiten zur Weiterentwicklung des Laser-Satellitenentfernungsmes-
sers in Potsdam
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1976)40, S. 77-96
- FISCHER, H.
NEUBERT, R.
1976/16 Kombinierte Richtungs- und Entfernungsmessungen mit der weiterent-
wickelten Satellitenkamera SBG
Jenaer Rdsch., Jena 21(1976)3, S. 156-161
- GOLCMAN, F.M.
GRÄSSL, S.
1976/17 Komplexsirovanije pri kačestvennoj interpretacij nabljudenij
In: Numerische Methoden in der Geophysik, Praha: Geofiz. ústav
českoslov. Akademie VĚD, 1976, S. 203-206
- GRÄSSL, S.
PATZER, U.
1976/18 Zur Anwendbarkeit seismischer Verfahren bei der Wassererkundung
Z. angew. Geol., Berlin 22(1976)3, S. 128-135
- GRUMBT, E.
LUDWIG, A.O.
MEIER, R.
1976/19 Materialien zum tektonischen Bau von Europa, Tektonische Bruch-
störungen im Maßstab 1 : 6 000 000
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1976)47, Karte 7
- HARNISCH, G.
1976/20 Das lokale Schwerfeld über gravimetrischen Anschlußpunkten
Vermessungstechnik, Berlin 24(1976)11, S. 424-427
- HARNISCH, M.
KAUTZLEBEN, H.
1976/21 Zur globalen Korrelationsanalyse geophysikalischer Potentialfelder
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 85(1976)5, S. 415-424
- HEMMLER, G.
1976/22 Rotationsverhalten der Erde
Vermessungstechnik, Berlin 24(1976)3, S. 107-109
- HÖPFNER, J.
1976/23 Untersuchungen der im System BIH 1968 stehenden Längenwerte für
das geodätisch-astronomische Observatorium Potsdam
Wiss. Z. techn. Univ. Dresden, Dresden 25(1976)4, S. 924-926
- HÖPFNER, J.
1976/24 Auswertung der Zeitbestimmungen des geodätisch-astronomischen
Observatoriums Potsdam als Längenbestimmungen im System BIH 1968
und daraus erhaltene erste Untersuchungsergebnisse
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1976)45, 45 S.
- HURTIG, E.
1976/25 Fragen der Krustengliederung in Mitteleuropa unter Berücksichti-
gung geothermischer und tiefelektrischer Untersuchungen
Nova Acta Leopoldina, Abh. dt. Akad. Naturforscher (Leopoldina)
Halle/Saale, Leipzig 45(1976)224, S. 473-474

- HURTIG, E.
SCHLOSSER, P.
1976/26
Geothermal studies in the GDR and relations to the geological structure
In: Geoelectric and geothermal studies (East-Central Europe, Soviet Asia), Hrsg. A. Adam, KAPG geophys. Monogr., Budapest: Akad. Kiadó 1976, S. 384-394
- HURTIG, E.
SCHLOSSER, P.
1976/27
Vertical changes of the heat flow in boreholes in the North-German sedimentary basin
In: Geoelectric and geothermal studies (East-Central Europe, Soviet Asia), Hrsg. A. Adam, KAPG geophys. Monogr., Budapest: Akad. Kiadó 1976, S. 395-401
- JOCHMANN, H.
1976/28
Der Einfluß von Luftmassenbewegungen in der Atmosphäre auf die Polbewegung
Wiss. Z. techn. Univ. Dresden, Dresden 25(1976)4, S. 917-921
- JOCHMANN, H.
1976/29
Die Jahresperiode und Chandler-Periode der Polbewegung (1923-1959)
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1976)35, S. 41-52
- JOCHMANN, H.
1976/30
Der Einfluß von Luftmassenbewegungen in der Atmosphäre auf die Polbewegung
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1976)35, S. 3-38
- JUBITZ, K.-B.
1976/31
Das Projekt 86. Zur Mitarbeit der DDR am Internationalen Geologischen Korrelationsprogramm
Spektrum. Berlin 7(1976)11, S. 18-19
- JUBITZ, K.-B.
JANSIN, A.L.
1976/32
Zur gemeinsamen Forschungsarbeit von Geologen der DDR und UdSSR auf dem Gebiet der theoretischen Tektonik, speziell vergleichend-regionale tektonischer Untersuchungen (Mitteleuropa, Ural, Tjan'-San')
In: Verbündete in der Forschung. Material. Koll. Forschungsber. Gesellschaftswiss. AdW DDR u. Kommiss. Historiker DDR u. UdSSR, 4.-5. Juni 1975 Berlin, Intern. R. Zentr.-Inst. Geschichte AdW DDR, Berlin: Akad.-Verlag 1976, S. 221-230
- JUBITZ, K.-B.
JANSIN, A.L.
1976/33
Die gemeinsamen Arbeiten von Geologen der DDR und der UdSSR auf dem Gebiet der theoretischen Tektonik und die Perspektiven ihrer Weiterentwicklung
Z. geol. Wiss., Berlin 4(1976)1, S. 49-58
- JUBITZ, K.-B.
SCHMIDT, K.
1976/34
Stand und Probleme der Regionalgeologie im südwestlichen Vorfeld der Osteuropäischen Tafel
Z. angew. Geol., Berlin 22(1976)3, S. 116-119
- JUBITZ, K.-B.; MURATOV, M.V.; CERNOOK, S.V.; PETRENKO, V.S.; CHAIN, V.E.;
KÖLBEL, H.
1976/35
Die Zusammenarbeit der Geologen der UdSSR und der DDR bei der Herstellung der Internationalen Tektonischen Karte von Europa (I. und II. Ausgabe, 1956 bis 1974)
Z. geol. Wiss., Berlin 4(1976)1, S. 101-112
- KAUTZLEBEN, H.
MUNDT, W.
HURTIG, E.
1976/36
Zur Entwicklung der allgemeinen Geophysik in der DDR auf den Gebieten Seismologie, Geomagnetismus, Gravimetrie, Geothermie und Hochdruckphysik
Z. geol. Wiss., Berlin 4(1976)4, S. 619-629
- KAUTZLEBEN, H.; ELSTNER, C.; HEMMLEB, G.; MONTAG, H.
1976/37
Complex studies in planetary dynamics of the earth
Nabljud. iskusstv. nebesn. tel, Moskva (1975 ersch. 1976)15, S. 63-84

- KRÜGER, H.
1976/38 Erweiterung und Umgestaltung eines Reduktionsschemas zur Prognose von Anomalien des Monatsmittels der Lufttemperatur mit Jahresabstand Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 85(1976)4, S. 301-310
- KUNZE, A.
1976/39 Auswirkungen von Alpenostrandbeben auf dem Gebiet der DDR. Bericht über die makroseismische und seismotektonische Auswertung der Erdbeben am 16. April 1972 Z. geol. Wiss., Berlin 4(1976)12, S. 1631-1648
- LENGNING, K.
SCHMIDT, H.
ZANDER, W.
1976/40 Jahrbuch 1975 des Adolf-Schmidt-Observatoriums für Erdmagnetismus in Niemegk Potsdam 1976, 127 S.
- LUDWIG, A.O.
1976/41 Geologischer Bau und mineralische Rohstoffe des Ostseebeckens Fundgrube, Berlin 12(1976)1/2, S. 17-33 (Teil 2) (siehe auch 1975/78)
- MAAZ, R.
1976/42 Aspekte der Verteilung von Erdbeben In: Numerische Methoden in der Geophysik, Praha: Geofiz. ústav českoslov. Akad. VĚD, 1976, S. 129-141
- MALISCHEWSKY, P.
1976/43 Surface waves in media having lateral inhomogeneties Pure & appl. Geophys., Basel 114(1976)5, S. 833-843
- MAREK, K.-H.
1976/44 Zu den geometrischen Bedingungen bei der Koordinatenbestimmung aus Synchronbeobachtungen Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1976)40, S. 29-38
- MAREK, K.-H.
1976/45 Beiträge zum globalen Bild über den Erdkörper. Satellitengeodäsie zur Dynamik des Erdkörpers Spektrum, Berlin 7(1976)3, S. 20
- MAREK, K.-H.
1976/46 Zur Anlage geodätischer Festpunktfelder nach den Methoden der Satellitengeodäsie Vermessungstechnik, Berlin 24(1976)9, S. 337-341
- MAREK, K.-H.; ABELE, M.K.; ALMAR, I.; GAMAL, K.; DOBACEVSKA, V.V.; ILL, M.; KASIMENKO, T.V.; LAPUŠKA, K.K.; LOZINSKIJ, A.M.; MASEVIČ, A.G.; TAMEVJAN, S.K.
1976/47 Ispol'sovanie optičeskich nabljudenii ISZ dlja zelej geodezii i geofiziki In: Po programme "Interkosmos", Moskva: Mašinostroenie 1976, S. 174-200
- MEIER, R.
1976/48 Die Bedeutung der Barrentheorie; ein Beispiel für die Entwicklung einer geologischen Theorie Mitt. Gesellsch. geol. Wiss. DDR, Berlin 4(1976)3, S. 12-19
- MEIER, R.; HOYNINGEN-HUENE, E. v.
1976/49 Die Ausbildung der Werra-Serie (Zechstein) am südlichen Harzrand In: Exkursionsführer "100 Jahre Barrentheorie", Tg. Erfurt vom 26.-29.10.1976, Berlin: Gesellsch. geol. Wiss. DDR 1976, S. 16-37
- MEINIG, M.
1976/50 Sternkatalog für das Potsdamer PZT Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1976)37, 22 S.

- MEINIG, M.
1976/51 Breiten- und Zeitbestimmungen mit dem photographischen Zenit-
teleskop (PZT)
Wiss. Z. techn. Univ. Dresden, Dresden 25(1976)4, S. 921-924
- MEINIG, M.
JOCHMANN, H.
1976/52 Zeit- und Breitenbestimmungen mit dem photographischen Zenit-
teleskop des Zentralinstituts für Physik der Erde
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1976)49, 60 S.
- MENNING, M.
1976/53 Die nachträgliche Orientierung von Bohrkernen unter besonderer
Berücksichtigung des Paläomagnetismus
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1976)39, 95 S.
- MONTAG, H.
1976/54 Zur Bestimmung der Satellitenaberration bei der Auswertung von
Beobachtungen
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1976)40, S. 107-110
- NEUMANN, W.
1976/55 Geologisch-geochemische Kurzcharakteristik einer präkambrischen
Verwitterungskruste auf dem sächsischen Granulitmassiv
Z. angew. Geol., Berlin 22(1976)4, S. 177-181
- NEUNHÖFER, H.
1976/56 Distribution of azimuth and epicentral distance of earthquakes
relative to Koxa (MOX)
In: Seismological Bulletin 1970 station Moxa (MOX), Berlin:
Akad.-Verlag 1976, S. 303-304
- NEUNHÖFER, H.
1976/57 Ergebnisse der instrumentellen Aufzeichnung von Mikroerdbeben
im Vogtland nach 1962
Z. geol. Wiss., Berlin 4(1976)12, S. 1617-1629
- NEUNHÖFER, H.
1976/58 Filters composed of single filters with Gaussian response
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 85(1976)2, S. 121-126
- PAECH, H.-J.
1976/59 Karte der Deformationstypen im Maßstab 1 : 6 000 000
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1976)47, Karte 4
- PAECH, H.-J.
1976/60 Zur Falten tektonik des Grauwacken-Pelit-Wechselagerung der
Flechtlinger Scholle (Bezirk Magdeburg)
Z. geol. Wiss., Berlin 4(1976)10, S. 1361-1367
- PAUSCHER, H.
1976/61 Die Technik der Entfernungsmessung zu künstlichen Erdsatelliten
mit dem Laser-Zusatzgerät des Potsdamer SBG
Wiss. Z. techn. Univ. Dresden, Dresden 25(1976)4, S. 938-940
- PORSTENDORFER, G.; GÖTHE, W.; LENGNING, K.; OELSNER, Ch.; TANZER, R.; RITTER, E.
1976/62 Nature and possible causes of the anomalous behaviour of electric
conductivity in the north of the GDR, Poland and the FRG
In: Geoelectric and geothermal studies (East-Central Europe,
Soviet Asia), Hrg. A. Adam, KAPG geophys. Monogr., Budapest:
Akad. Kiadó 1976, S. 487-700
- RAIDT, H.
WÄSCH, R.
VOLLSTÄDT, H.
1976/63 Charakterisierung des Luna-16- und Luna-20-Regoliths mit Hilfe
des Rasterelektronenmikroskops
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 85(1976)6, S. 441-448
- SCHIRMER, B.
BENEK, R.
1976/64 Metallogenetisch-tektonische Aspekte zum Flechtlinger Vulkanit-
komplex
Jahrb. Geol., Berlin 7/8(1971/72 ersch. 1976), S. 33-45

- SCHNEIDER, M.M. Keine neuen Massenvernichtungswaffen zulassen
1976/65 Militärwesen, Berlin 20(1976)9, S. 26-30
- SCHNEIDER, M.M. Gegen den militärischen Mißbrauch der Umwelt
1976/66 Dt. Außenpolitik, Berlin 21(1976)4, S. 578-601
- SCHNEIDER, M.M. Zum Begriff der Umweltkriegsführung aus der Sicht der internationalen Anstrengungen um ihr Verbot
1976/67 Sitz.-Ber. Akad. Wiss. DDR, Math.-Naturwiss.-Technik, Berlin (1976)13/N, S. 26-32
- SCHNEIDER, M.M. Erste Beobachtungen der Schwerezeiten in der zentralen Antarktis
1976/68 In: Proc. 7. Symp. Intern. Earth Tides, Budapest 1973, Budapest: Akad. Kiadó 1976, S. 129-135
- SCHNEIDER, M.M. "Umweltkrieg" - eine neue Variante imperialistischer Globalstrategie
LOHS, K.-H. 1976/69 Wiss. u. Fortschr., Berlin 26(1976)11, S. 489-493
- SCHNEIDER, M.M. Influence of atmospheric pressure and air temperature fluctuations on tidal observations of gravity in Central Antarctica
SIMON, D. 1976/70 In: Proc. 7. Symp. Intern. Earth Tides, Budapest 1973, Budapest: Akad. Kiadó 1976, S. 577-594
- SCHOEPS, D. Über den Einfluß von Schwereanomalien auf die Positionen von künstlichen Erdsatelliten
1976/71 Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1976)40, S. 39-76
- SCHOEPS, D. Über die Genauigkeit eines durch Richtungs- und Streckenmessungen zu künstlichen Erdsatelliten bestimmten geodätischen Vektors
1976/72 Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1976)40, S. 5-28
- SCHOEPS, D. Über die Genauigkeit eines durch Satellitenbeobachtungen bestimmten geodätischen Vektors
1976/73 Vermessungstechnik, Berlin 24(1976)7, S. 271-273
- SCHOEPS, D. Willebrord Snellius - der holländische Eratosthenes
1976/74 Vermessungstechnik, Berlin 24(1976)10, S. 390-391
- SCHROEDER, E. Zum Problem horizontaler Bewegungen in den mitteleuropäischen Varisziden
1976/75 Nova Acta Leopoldina. Abh. dt. Akad. Naturforscher (Leopoldina) Halle/Saale, Leipzig 45(1976)224, S. 485-486
- SCHROEDER, E. Varisziden - Rheniden - Armorisziden. Zur Frage der Benennung des europäischen variszischen Hauptorogens
1976/76 Nova Acta Leopoldina. Abh. dt. Akad. Naturforscher (Leopoldina) Halle/Saale, Leipzig 45(1976)224, S. 487-488
- SEIPOLD, U. The measurement of the pressure-dependence of thermal diffusivity in Rocks
1976/77 In: Geoelectric and geothermal studies (East-Central Europe, Soviet Asia), Hrsg. A. Adam, KAPG geophys. Monogr., Budapest: Akad. Kiadó 1976, S. 44-47
- SIMON, D. On several evaluation problems which can be solved by a more accurate tide elimination
1976/78 In: Proc. 7. Symp. Intern. Earth Tides, Budapest 1973, Budapest: Akad. Kiadó 1976, S. 429-452

- ŠNAJDER, M.M. [d.i. SCHNEIDER, M.M.]
1976/79
⊗ razrabotke naučnyh priborov dlja geofizičeskich issledovanij v ramkach SEV
Komitet po naučno-techničeskemu sotrudničestvu, Naučnye pribory, Moskva 1976, Nr. 9, S. 3-8
- STELZNER, J. Seismological Bulletin 1970. Station Moxa (MOX)
GÜTH, D. Berlin: Akad.-Verlag 1976, 304 S.
WEYRAUCH, J.
1976/80
- STELZNER, J. Seismological Bulletin 1971. Station Moxa (MOX)
GÜTH, D. Berlin: Akad.-Verlag 1976, 335 S.
WEYRAUCH, J.
1976/81
- STILLER, H. Ergebnisse und Probleme bei der Erforschung des Erdkörpers
1976/82 Geod. u. geophys. Veröff., R. I, Berlin (1976)6, S. 29-35
- STILLER, H. Geo- und Kosmoswissenschaften
1976/83 Spektrum, Berlin 7(1976)3, S. 9-13
- STILLER, H. A model for the v-pressure function of cracked lunar rocks and
WAGNER, F.Ch. some possible seismological consequences
VOLLSTÄDT, H. Tectonophysics, Amsterdam 31(1976), S. 129-137
1976/84
- STILLER, H.; VOLLSTÄDT, H.; SEIPOLD, U.; WÄSCH, R.
1976/85 Electrical and thermal investigations of rocks and minerals under extreme p, T-condition
Pure & appl. Geophys., Basel 114(1976)2, S. 263-272
- ULLMANN, W. A new structure of the equation of state and its application in
PAN'KOV, V.L. high-pressure physics and geophysics
1976/86 Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1976)41, 201 S.
- VOLLSTÄDT, H. Hochdruckverfahren in Wissenschaft und Technik
1976/87 Fertig.-Technik u. Betr., Berlin 26(1976)5, S. 307
- WÄSCH, R. Untersuchungen zur Identifizierung und zum Strukturverhalten
KRAFT, A. lunarer Minerale sowie zur elektrischen Leitfähigkeit des Luna-
VOLLSTÄDT, H. 16- und Luna-20-Regoliths in Abhängigkeit von Druck und Temperatur
1976/88 Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 85(1976)6, S. 449-458
- WALZER, U. Mantle convection with temperature-dependent heat conductivity,
1976/89 specific heat, and thermal expansion coefficient
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 85(1976)1, S. 43-56
- WALZER, U. Convection of a cosserat fluid
1976/90 Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 85(1976)2, S. 137-150
- WALZER, U. Convection of a micropolar fluid with stretch
1976/91 Ann. Geofis., Rom 29(1976)4, S. 181-198

- WEBERS, W.
1976/92 Die Verwendung des Konvergenzbereichs von Reiheneentwicklungen bei der Behandlung inverser Aufgaben in der Geophysik.
In: Numerische Methoden in der Geophysik, Praha: Geofiz. ustav Českoslov. Akad. VĚD 1976, S. 29-40
- WENDLAND, F.
1976/93 Zur Strukturentwicklung schwach dislozierter Salinarstrukturen in Nordostmecklenburg, Strukturen Grimmen und Reinkenhagen
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1976)33, 118 S.
- WIRTH, H.
1976/94 Beiträge zum globalen Bild über den Erdkörper. Die Untertagestation Tiefenort
Spektrum, Berlin 7(1976)3, S. 18
- WIRTH, H.
1976/95 Source models for dynamical interpretation of geophysical potential-fields
In: Proc. 20. Geophys. Symp. Budapest-Szentendre 15.-19.9.1975, Budapest: 1976, S. 145-150
- ZANDER, W.
1976/96 Monatsmittelwerte der erdmagnetischen Elemente von 1890 bis 1975
In: Jahrb. 1975 Adolf-Schmidt-Observ. Erdmagnet. Niemeck, Potsdam (1976), S. 113-127

1 9 7 7

- ALTMANN, W.
DITTFELD, H.-J.
ELSTNER, C.
1977/1 Results of earth tides observations at the gravimetric observatory Potsdam
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1977)52, T. 2, S. 521-528
- ARNOLD, K.
1977/2 On the depth of the lateral inhomogeneities of the earth's crust
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 86(1977)4, S. 278-290
- ARNOLD, K.
SCHOEPS, D.
1977/3 Lateral inhomogeneities of the density in the upper mantle of the earth
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1977)52, T. 2, S. 667-672
- AURASZ, H.
GRÄSSL, S.
KURTHS, J.
1977/4 Zur Schätzung von Leistungsspektren geophysikalischer Registrierungen unter besonderer Berücksichtigung der Maximum-Entropie-Methode
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 86(1977)2, S. 121-136
- BANKWITZ, P.
1977/5 Rezente Bewegungen im Südtteil der DDR und ihre Beziehungen zu geologischen Vorgängen
In: Sovremennye dviženija zemnoj kory, Edicia Vysk. ust. geod. a kartogr., Bratislava 4(1977), S. 59-72
- BANKWITZ, P.
1977/6 Einige Aspekte der Faltenbildung
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1977)53, S. 43-67
- BANKWITZ, P.
1977/7 Überblick über den Magmatismus und die Metamorphose im Altpaläozoikum Mittel- und Westeuropas
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1977)44, T. 1, S. 7-30

- BANKWITZ, P.
1977/8 Magmatism i metamorfism v rannem paleocoe v Srednej i Zapadnoj Evrope
In: Tektonika variscid Srednej Evropy i SSSR, Moskva: Izdatel'stvo Nauka 1977, S. 93-108
- BANKWITZ, P.
1977/9 Remarks concerning the development of the Erzgebirge pluton
In: Metallization associated with Acid Magmatism (MAWAM), Prague 3(1977), S. 159-167
- BANKWITZ, P.
BANKWITZ, E.
1977/10 Zur Neotektonik der ozeanischen Kruste und deren Auswirkung auf die kontinentale Tektonik
In: Kurzreferate 24. Jahrestagung, Berlin: Gesellsch. geol. Wiss. DDR 1977, S. 3
- BANKWITZ, P.
BANKWITZ, E.
1977/11 Geologische Interpretation der rezenten horizontalen Deformationen der Erdkruste im Südostteil der DDR
Petermanns geogr. Mitt., Gotha/Leipzig 121(1977)4, S. 288-294
- BANKWITZ, P.
JUBITZ, K.-B.
1977/12 Rezente Erdkrustenbewegungen auf dem Territorium der DDR
Spektrum, Berlin 8(1977)2, S. 26-28
- BANKWITZ, P.
FRISCHBUTTER, A.
BANKWITZ, E.
1977/13 Stroenie i tektoničeskoe razvitie zony Elby
In: Tektonika variscid Srednej Evropy i SSSR, Moskva: Izdatel'stvo Nauka 1977, S. 64-92
- BENEK, R.
KATZUNG, G.
RÖLLIG, G.
1977/14 Tektoničeskoe položenie variscijskogo subsekventnogo vulkanizma na territorii GDR
In: Orogen. etap rasv. variscid Sred. Evropy i SSSR, Moskva: Izdatel'stvo Nauka 1977, S. 32-38
- BENEK, R.; JENTSCH, F.; RÖLLIG, G.; PÄLCHEN, W.
1977/15 Die permiosilesischen Vulkanite von Meißen, des Tharandter Waldes und des Osterzgebirges
In: Exkursionsführer "Variszischer subsequenter Vulkanismus", Leipzig 13.-15.10.1977, Berlin: Gesellsch. geol. Wiss. DDR 1977, S. 52-69
- BORMANN, P.
KOWALLE, G.
TITTEL, B.
1977/16 Investigation of core phases recorded at seismic stations of the GDR and the CSSR
Publ. Inst. Geophys. pol. Acad. Sci., Warszawa, Lodz (1977)A6(117), S. 113-123
- BÜLOW, W. v.
HARFF, J.
MÜLLER, U.
1977/17 Gedanken zur Auswertung von Geschiebeanalysen anhand numerisch klassifizierter Zählergebnisse der Stoltera (Kreis Rostock)
Z. geol. Wiss., Berlin 2(1977)1, S. 39-49
- BUSCHMANN, E.
1977/18 Rückblick auf 20 Jahre sowjetische Raumfahrt - eine neue Etappe auch für die Lösung geodätischer Aufgaben
Vermessungstechnik, Berlin 25(1977)12, S. 400
- BYL, J.
1977/19 Hydrologische Einflüsse auf langperiodische Lotbewegungen in Potsdam
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 86(1977)6, S. 443-448
- ČERMÁK, V.
HURTIG, E.
1977/20 Preliminary heat flow map of Europe 1 : 5 000 000: Explanatory text
Potsdam: Nat. Com. Geod. Geophys. Acad. Sci. GDR & Nat. Com. Geod. Geophys. Acad. Sci. CSR 1977, 1 Kt., 56 S.

- ČERMÁK, V.
HURTIG, E.
1977/21
Heat flow map of Central and Eastern Europe (revised version)
Studia Geophys. et Geod., Praha 21(1977), S. 394-397
- DIETRICH, R.
1977/22
Zur Bearbeitung von Eisbewegungsmessungen durch Kollokation
Vermessungstechnik, Berlin 25(1977)9, S. 308
- DITTRICH, J.
FELSMANN, E.
1977/23
Untersuchungen zur Jahreswelle in den Breitenbestimmungen aus
PZT-Beobachtungen in Potsdam
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1977)52, T. 2, S. 581-584
- ELSTNER, C.; HARNISCH, G.; ALTMANN, W.; Conrad, W.
1977/24
Results of high precision gravity measurements along W-E gravity
profile in GDR area, in the period 1970-1975
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1977)52, T. 2, S. 541-545
- ENGLER, R.
WAGNER, F.Ch.
1977/25
Zum thermischen Verhalten lunarer Gesteinsproben in Abhängigkeit
vom Druck
Z. angew. Geol., Berlin 23(1977)11, S. 580-581
- FANSELAU, G.
1977/26
Some remarks on the development of geomagnetic deep sounding at
the Potsdam-Seddin-Niemegk geomagnetic observatory in the period
from 1890-1969
Acta Geod., Geophys. et Montan., Budapest 12(1977)1-3, S. 93-97
- FANSELAU, G.
BALLANI, L.
GROSZKOPF, F.
1977/27
Complex interpretation using geoelectromagnetic methods of
applied geophysics
Acta Geod., Geophys. et Montan., Budapest 12(1977)1-3, S. 287-294
- FRÖLICH, F.
LENGNING, K.
1977/28
Bibliographie 1890-1969 der Mitarbeiter des Geomagnetischen
Instituts Potsdam
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1977)38, 89 S.
- GRÄSSL, S.
1977/29
Angewandte Seismik
In: Physik der Erdkruste, Hrsg. R. Lauterbach, Berlin: Akad.-Verlag
1977, S. 125-143
- HARFF, J.
KAPELLE, G.
1977/30
Geologische Modelle und Wahrscheinlichkeitsräume
Abh. zentr. geol. Inst. Berlin, Berlin (1977)39, S. 143-157
- HARNISCH, G.
1977/31
Zur Autokorrelationsfunktion der rezenten vertikalen Krustenbewe-
gungen im Gebiet der Deutschen Demokratischen Republik
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1977)52, T. 2, S. 611-616
- HARNISCH, G.
1977/32
Zur Autokorrelationsfunktion der rezenten vertikalen Krustenbewe-
gungen im Gebiet der Deutschen Demokratischen Republik (Kurzfassung)
Vermessungstechnik, Berlin 25(1977)11, S. 368-370
- HARTKE, H.
SCHROEDER, E.
1977/33
Die Erforschung der Meerestiefen
In: Eroberung der Tiefe, Hrsg. W. Arnold, 4. Aufl., Leipzig: Dt.
Verlag f. Grundstoffindustrie 1977, S. 81-91
- HARWARDT, H.
SIMON, D.
1977/34
Ein druckgekapseltes Drahtstrainmeter für präzise geophysikalische
Messungen
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1977)52, T. 2, S. 511-519

- HÖPFNER, J. Analysis of long-term latitude determinations at Potsdam observatory with respect to variations in their principal components
1977/35 Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 86(1977)6, S. 449-459
- HURTIĆ, E. Fortschritte geothermischer Forschungen
1977/36 In: Physik der Erdkruste, Hrsg. R. Lauterbach, Berlin: Akad.-Verlag 1977, S. 70-97
- HURTIĆ, E. Heat flow in Europe and its tectonic implications in the Mediterranean area and at the SW-Border of the East European platform
CERMAK, V. Publ. Inst. Geophys. pol. Acad. Sci., Warszawa, Lodz (1977A5(116),
STEGENA, L. S. 327-334
1977/37
- HURTIĆ, E.; KNOTHE, Ch.; MILITZER, H.; OESBERG, R.-P.
1977/38 O rezul'tatach i zadačach GSZ na territorii GDR
In: Stroenie zemnoj kory i verchnej mantii po dannym sejsmičeskich issledovanii, Kiev: Naukova Dumka 1977, S. 171-178
- HURTIĆ, E.; MUNDT, W.; RITTER, E.; ROTHER, K.
1977/39 Der Südwestrand der Osteuropäischen Tafel als mögliche alte Plattengrenze
Z. angew. Geol., Berlin 23(1977)11, S. 556-558
- HURTIĆ, E.; SCHULZE, A.; GRÄSSL, S.; OESBERG, R.-P.
1977/40 Analysis of deep seismic three component records in crystalline and sedimentary areas of the GDR
Publ. Inst. Geophys. pol. Acad. Sci., Warszawa, Lodz (1977)A4(115), S. 467-472
- JOCHMANN, H. Die Ermittlung der Chandler-Periode durch Vergleich der astronomisch bestimmten, mit der aus Luftmassenbewegungen ermittelten Jahresperiode der Polbewegung
1977/41 Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 86(1977)2, S. 115-120
- JOCHMANN, H. The determination of the length of the Chandler-Wobble by comparison of the astronomic determined annual period of polar motion with the period calculated from air mass shifts
1977/42 Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1977)52, T. 2, S. 323-325
- JOCHMANN, H. Eine Bemerkung zur Kollokation
1977/43 Vermessungstechnik, Berlin 25(1977)9, S. 307-308
- JOCHMANN, H. Die Bestimmung des Auflösungsintervalles der Zeitbestimmung mit Passageinstrument
1977/44 Vermessungstechnik, Berlin 25(1977)4, S. 130-132
- KAUTZLEBEN, H. Erkundung der Erde aus dem Weltraum
1977/45 Wiss. u. Fortschr., Berlin 27(1977)5, S. 203-206
- KAUTZLEBEN, H. Zur geophysikalischen Interpretation der planetaren Dynamik der Erde
1977/46 Vermessungstechnik, Berlin 25(1977)12, S. 401-404
- KAUTZLEBEN, H. Some actual problems in the interpretation of geodynamic processes
1977/47 Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1977)52, T. 1, S. 17-29

- KAUTZLEBEN, H. 1977/48 Stand und Entwicklung der Untersuchungen zur planetaren Dynamik der Erde
Geophysik u. Geol., Geophys. Veröff. Karl-Marx-Univ. Leipzig, Leipzig 1(1977)3, S. 27-33
- KAUTZLEBEN, H. 1977/49 Actual problems of geodynamics
SCHWAHN, W. Secretary's report to the intern. Ass. geod., sect. V: Physical interpretation, Potsdam 1977, 29 S. (Als Manuskript gedruckt)
- KAUTZLEBEN, H. 1977/50 Fernerkundung der Erde durch Multispektralphotographie
SÖLLNER, R. Wiss. u. Fortschr., Berlin 27(1977)7, S. 320-324
- KAUTZLEBEN, H. 1977/51 The statistical description and interpretation of geophysical potential fields using covariance functions
HARNISCH, M. Z. Geophysik, Berlin (West), Heidelberg, New York 43(1977), S. 163-177
SCHWAHN, W.
- KAUTZLEBEN, H. 1977/52 Die Fernerkundung der Erde mit Hilfe der Multispektralphotographie
KROITZSCH, V. Vermessungstechnik, Berlin 25(1977)3, S. 78-81
WIRTH, H.
- KAUTZLEBEN, H. 1977/53 Studies on planetary dynamics of the earth by means of satellite geodesy
MONTAG, H. In: 24 Rassegna Internazionale Elettronica Nucleare ed Aerospazi-ale, Roma, 23.3.-3.4.1977, 17. Convegno Sullo Spazio, 25.-26.3. 1977, Rom: 1977, S. 58-66
BUSCHMANN, B.
- KAUTZLEBEN, H. 1977/54 Multispektralaufnahmen des RADUGA-Experiments. Erste Erfahrungen und Ergebnisse der Auswertung
WIRTH, H. Wiss. u. Fortschr., Berlin 27(1977)10, S. 469-474
BANKWITZ, P.
- KROITZSCH, V. 1977/55 Multispektralfotografie
Bild u. Ton, Berlin 30(1977)6, S. 165-173
- KROITZSCH, V. 1977/56 Bemerkungen zu Einsteins Berechnung der periodischen Schwankungen der Tageslänge, welche durch die Partialfluten des Mondes verursacht werden
TREDER, H.-J. Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 86(1977)2, S. 97-100
- LENGNING, K. 1977/57 Jahrbuch 1976 des Adolf-Schmidt-Observatoriums für Erdmagnetismus in Niemegek
SCHMIDT, H. Potsdam:1977, 113 S.
ZANDER, W.
- LUDWIG, A.O. 1977/58 O granice orogennogo (morfogennogo) i platformennogo etapov v variscidach Srednej Evropy (Ejslebenskie Sloi)
In: Orogennyj etap razvitija variscid Srednej Evropy i SSSR, Moskva: Izdatelstvo Nauka 1977, S. 39-54
- LÜTZNER, H.; 1977/59 GRUMBT, E.; ELLENBERG, J.; FALK, F.
Variscijskije molassy Srednej Evropy
In: Orogennyj etap razvitija variscid Srednej Evropy i SSSR, Moskva: Izdatelstvo Nauka 1977, S. 7-31

- LÜTZNER, H.; ELLENBERG, J.; FALK, F.; GRUMBT, E.; LUDWIG, A.O.
1977/60 Lithologisch-paläogeographische Entwicklung der Molasse in den mitteleuropäischen Varisziden
In: Probleme der Entwicklung und des Baues der Varisziden in Mitteleuropa und im Gebiet der UdSSR, Symp. Berlin 18. u. 19.4. 1977, Kurzfassung der Vorträge, Potsdam 1977, S. 20
- KASIMENKO, T.V. Programma opredelenija dliny i napravlenija geodezičeskogo vektora
MAREK, K.-H. po fotografičeskim i lazernym sinchronnym nabljudenijam ISZ
SOROKIN, N.A. Nauč. Inform., Moskva (1977)35, S. 64-70
1977/61
- MALISCHEWSKI, P. The influence of vertical discontinuities on the propagation of seismic surface waves
1977/62 In: 7. Vsesojuznyj Symp. po Difraccii i Rasprostraneniju Voln, Rostov/Don 1976, 2(1977), S. 386-389
- MAREK, K.-H. A technology of stellar triangulation by means of balloon-borne beacons
REHSE, H. Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1977)52, T. 3, S. 931-944
1977/63
- MEIER, R. Turbitide und Olisthostrome - Sedimentationsphänomene des Werra-Sulfats (Zechstein 1) am Osthang der Eichsfeld-Schwelle im Gebiet des Südharzes
1977/64 Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1977)50, 45 S.
- MEINIG, M. Eine photoelektrische Apparatur für die Registrierung von Stern-durchgängen
TRI LONG, N. Vermessungstechnik, Berlin 25(1977)11, S. 370-373
1977/65
- MEYER, H. A new method of inverse filtering of seismic records
GRÄSSL, S. In: Proc. XXI. Geophys. Symp. Leipzig, Budapest: Verlag OMKDK-Technoinform 1977, S. 106-320
1977/66
- MONTAG, H. Bestimmung geozentrischer Stationskoordinaten nach der Bahn-methode der Satellitengeodäsie
GENDT, G. Vermessungstechnik, Berlin 25(1977)9, S. 304-307
1977/67
- MONTAG, H. Coordinate determination of stations of the "Large chords" project by the semidynamic method
GENDT, G. Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1977)52, T. 1, S. 185-192
1977/68
- MÜLLER, H.-J. Uprugaja anizotropija gornych porod
1977/69 In: Issledovanija fizičeskich svojstv mineral'nogo veščestva zemli pri vysokich termodinamičeskich parametrah, Kiev: Naukova Dumka 1977, S. 73-76
- MÜLLER, H.-J. Apparaturnye i metodičeskie voprosy izučeniya skorosti i zatučhanija uprugich voln v sisteme FeS i gornych porodach
1977/70 In: Issledovanija fizičeskich svojstv mineral'nogo veščestva zemli pri vysokich termodinamičeskich parametrah, Kiev: Naukova Dumka 1977, S. 39-42
- MUNDT, W. Comparison of the IGRF secular variation with observatory data in Europe
1977/71 Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 86(1977)3, S. 227-234

- MUNDT, W.
PORSTENDORFER, G.
1977/72 Zusammenhänge zwischen Analysen der Magneto-Tellurik und der magnetischen Säkularvariation im Hinblick auf eine Leitfähigkeitsanomalie im oberen Erdmantel Mitteleuropas
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 86(1977)4, S. 337
- NEUBERT, R.
FISCHER, H.
1977/73 Improvement of the Potsdam laser ranging equipment
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1977)52, T. 3, S.795-802
- NEUMANN, W.
1977/74 Zur Paläographie, Tektonik und Metamorphose des Sächsischen Granulitgebirges
In: La Chaîne Varisque d'Europe Moyenne et Occidentale, Coll. Intern. du Centre National de la Recherche Sci., Rennes (1977)243, S. 97-103
- NEUMANN, W.
1977/75 Tektoničeskoe razvitie centralno-saksonskogo lineamenta i granulitovych gor
In: Tektonika variscid Srednej Evropy i SSSR, Moskva: Izdatel'stvo Nauka 1977, S. 53-63
- NEUMANN, W.
1977/76 Über die Beziehung des Granulitgebirges zum Zentralsächsischen Lineament - ein Beispiel für die genetische Entwicklung alter Kerne in den Varisziden Mitteleuropas
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1977)44, T. 1, S. 31-45
- NEUNHÖFER, H.
GÜTH, D.
1977/77 Dispersion curves of surface waves influenced by different crustal low-velocity layers
Publ. Inst. Geophys. pol. Acad. Sci., Warszawa, Lodz (1977)A4(115), S. 473-477
- NEUNHÖFER, H.
TIPPEL, B.
GÜTH, D.
1977/78 Mikrobeben im Einzugsbereich der seismischen Stationen Collm und Moxa
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 86(1977)6, S. 498-499
- NÖLDEKE, W.
SCHWAB, G.
1977/79 Zur tektonischen Entwicklung des Tafeldeckgebirges der Norddeutsch-Polnischen Senke unter besonderer Berücksichtigung des Nordteils der DDR
Z. angew. Geol., Berlin 23(1977)8, S. 369-379
- OESBERG, R.-P.
1977/80 K voprosu o gravicach v verchnej mantii po dannym obmennyh vli
In: Stroenie zemnoy kory i verchnej mantii po dannym sejsmičeskich issledovanii, Kiev: Naukova Dumka 1977, S. 83-87
- PAECH, H.-J.
1977/81 Vergleichende Betrachtungen zur paläotektonischen Entwicklung während der variszischen Flyschetappe im Südrural und in Mitteleuropa
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1977)44, T. 1, S.75-98
- PAECH, H.-J.
1977/ 82 Zum Alter tektogener Deformationen im mitteleuropäischen Variszikum
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1977)44, T. 1, S. 257-280
- PAECH, H.-J.
1977/83 Vozrast deformatsij v variscidach Srednej Evropy
In: Tektonika variscid Srednej Evropy i SSSR, Moskva: Nauka 1977, S. 115-131

- PAECH, H.-J.
1977/84
Sравнение тектонического развития variscid južnogo Urala i Srednej Evropy
In: Tektonika variscid Srednej Evropy i SSSR, Moskva: Izdatel'stvo Nauka 1977, S. 132-148
- REHSE, H.
1977/85
Entfernungsmessungen zum Mond und die Skizzierung eines hypothesenfreien Äquatorialsystems
Sterne, Leipzig 53(1977)3, S. 140-145
- REHSE, H.
MAREK, K.-H.
1977/86
Technologische Erprobung des Verfahrens der Ballontriangulation
Vermessungstechnik, Berlin 25(1977)11, S. 365-368
- RITTER, E.
1977/87
Frequency dependence of geomagnetic induction arrows in the Carpathians
Acta Geod., Geophys. et Montan., Budapest 12(1977)1-3, S. 123-129
- RITTER, E.
1977/88
Frequency-dependence of geomagnetic induction arrows
In: 21. Geophys. Symp. Leipzig 1976, Budapest: Verlag OMKDK-Techno-
inform 1977, S. 55-72
- ROTHER, K.
WIEGANK, F.
1977/89
Zur Dynamik der Erdkruste in Europa anhand einer Interpretation paläomagnetischer Daten
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1977)52, T. 2, S. 617-621
- SCHNEIDER, M.M.
HARWARDT, H.
1977/90
Continuous tilt and strain measurements in a salt mine
Publ. Inst. Geophys. pol. Acad. Sci., Warszawa, Łódź (1977)A6(117),
S. 35-43
- SCHNEIDER, M.M.
SIMON, D.
1977/91
Investigations of earth tides at Tiefenort
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1977)52, T. 2, S. 499-510
- SCHROEDER, E.
1977/92
Zur zeitlichen Abfolge und zur Korrelation von Deformations- und Metamorphoseetappen
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1977)53, S. 137-152
- SCHROEDER, E.
1977/93
Probleme des Initialmagmatismus in den mitteleuropäischen Varisziden
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1977)44, T. 1, S. 65-73
- SCHWAHN, W.
1977/94
Stochastic source models as the base for the statistical treatment of geophysical potential fields
Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1977)52, T. 2, S. 657-665
- SEIPOLD, U.
GUTZEIT, W.
1977/95
Temperaturoprovodnost' gornych porod pri vysokich davlenijach
In: Issledovanija fizičeskich svojstv mineral'nogo veščestva zemli pri vysokich termodinamičeskich parametrah, Kiev 1977,
S. 154-160
- SEIPOLD, U.
1977/96
Električeskie svojstva
In: Issledovanija fizičeskich svojstv mineral'nogo veščestva zemli pri vysokich termodinamičeskich parametrah, Kiev 1977,
S. 147-153

- SENČENKO, G.S.; ŠRĚDER, E. [d.i. SCHROEDER, E.]
1977/97 Sravnenie variscijskich struktur Južnogo Urala i Srednej Evropy
In: Tektonika variscid Srednej Evropy i SSSR, Moskva: Nauka
1977, S. 149-177
- SENČENKO, G.S. Vergleich der Faltenstrukturen des Südurals und der mitteleuro-
SCHROEDER, E. päischen Varisziden
1977/98 Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1977)44, T. 1,
S. 149-188
- SIMON, Z.; BROZ, J.; DITTFELD, H.-J.; HOLUB, S.; VOLKOV, V.A.
1977/99 Calibration of the *Askania* earth-tide gravimeters
Sb. Výzkum. Praci VÚGTK, R. 3, Praha 12(1977), S. 15-29
- SÜLLNER, R. Beiträge zur Theorie der Farbmischung von Multispektralbildern in
1977/100 Farbmischprojektoren
Vermessungstechnik, Berlin 25(1977)9, S. 301-303
- ŠRĚDER, E. [d.i. SCHROEDER, E.]
1977/101 Inicial'nyj magmatizm v variscidach Srednej Evropy
In: Tektonika variscid Srednej Evropy i SSSR, Moskva: Nauka 1977,
S. 109-114
- STELZNER, J. Seismological Bulletin 1972. Station Moxa (MOX)
GÜTH, D. Berlin: Akad.-Verlag 1977, 332 S.
WEYRAUCH, J.
1977/102
- STILLER, H. Spektrale Untersuchungen der Erde und ihrer Atmosphäre aus dem
1977/103 Kosmos
Spektrum, Berlin 8(1977)8, S. 11-14
- STILLER, H. Stopp allen Kernwaffentests
SCHNEIDER, M.M. Dt. Außenpolitik, Berlin 4(1977), S. 29-38
KOWALLE, G.
1977/104
- STILLER, H. Report on a new structure of the equation of state and its
ULLMANN, W. application in high-pressure physics and geophysics
PAN'KOV, V.L. Publ. Inst. Geophys. pol. Acad. Sci., Warszawa, Łódź (1977)A6(117),
1977/105 S. 187-199
- STILLER, H. Petrophysical causes and quantitative results of V_p changes before
WAGNER, F.Ch. earthquakes
VOLLSTADT, H. In: High pressure and temperature studies of physical properties
1977/106 of rocks and minerals, Kiev: Naukova Dumka 1977, S. 186-192
- STILLER, H. A model for deep and shallow earthquakes
WAGNER, F.Ch. In: High pressure and temperature studies of physical properties
VOLLSTADT, H. of rocks and minerals, Kiev: Naukova Dumka 1977, S. 182-186
1977/107
- STILLER, H. A two-phase model for the description of the influence of cracks
WAGNER, F.Ch. on the P- and S-wave velocities in dry and saturated rock
VOLLSTADT, H. samples
1977/108 Tectonophysics, Amsterdam 43(1977), S. 181-197

- STOLL, R. Auswertung komplexgeophysikalischer Messungen in Senkungsgebieten
 HARFF, J. mit Hilfe von Klassifizierungsmethoden
 1977/109 Wiss. techn. Inform.-Dienst d. ZGI, Berlin (1977) Sonderh. 4-77,
 S. 179-188
- TEUPSER, Ch. The electronic seismograph system EDS 1
 UNTERREITMEIER, E. In: Proc. Europ. Seism. Comm. Kraków, 22.-28. Sept. 1976, Part 3,
 BUDER, H. Warszawa, Łódź 1977, S. 15-23
 1977/110
- TEUPSER, Ch. Der elektronische Dreikomponentenseismograph EDS 1 - Theorie,
 UNTERREITMEIER, E. Aufbau und Wirkungsweise
 1977/111 Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1977) 51, 114 S.
- THURM, H.; BANKWITZ, P.; BANKWITZ, E.; HARNISCH, G.
 1977/112 Rezente horizontale Deformationen der Erdkruste im Südostteil
 der Deutschen Demokratischen Republik
 Petermanns geogr. Mitt., Gotha/Leipzig 121(1977)4, S. 281-288
- ULLMANN, W. Tables and diagrams for prediction of compressional properties of
 PAN'KOV, V.L. different substance under high pressure
 MAAZ, R. Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1977) 42, 203 S.
 1977/113
- UL'MAN, V. [d.i. ULLMANN, W.]; PAN'KOV, V.L.
 1977/114 Uprugij potencial i uravnenie sostojanija v geofizičeskij oblasti
 szatija
 Geofiz. Sb., Kiev (1977) 76, S. 51-63
- UL'MAN, V. [d.i. ULLMANN, W.]; PAN'KOV, V.L.
 1977/115 Uravnenija gidrostatičeskogo szatija tverd'ich tel
 Izvest. Akad. Nauk SSSR, Fiz. Zemli, Moskva (1977) 9, S. 11-28
- VOLLSTÄDT, H. Metodika, apparatura i rezul'taty rentgenostrukturnych i mikro-
 WÄSCH, R. skopičeskich issledovanij mineral'nogo veščestva v uslovijach
 KRAFT, A. vysokich ekstremal'nych davlenij
 1977/116 In: Issledovanija fizičeskich svojstv mineral'nogo veščestva
 zemli pri vysokich termodinamičeskich parametrah, Kiev: Naukova
 Dumka 1977, S. 33-39
- WAGNER, F., Ch. Prinzipien zur Ermittlung viskoelastischer Eigenschaften von
 1977/117 Erstarrungsgesteinen
 W. Bergbautechnik, Leipzig 7(1977)2, S. 143-148
- WALZER, U. A theory of non-Newtonian mantle convection
 1977/118 Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 86(1977)1, S. 51-61
- WEISE, H. Das Internationale Einheitensystem SI
 1977/119 Vermessungstechnik, Berlin 25(1977)1, S. 1-5
- WEISE, H. Isaac Newton zum 250. Todestag
 1977/120 Vermessungstechnik, Berlin 25(1977)3, S. 91-93
- WIEGANK, F. Paläomagnetische Datierung und Korrelation paläoklimatischer
 1977/121 Ereignisse des Mittel- und Jungpleistozäns
 Z. geol. Wiss., Berlin 5(1977)6, S. 705-715

- WIEGANK, F. Untersuchungen zur paläomagnetischen Datierung von Lößen und
1977/122 Terrassensedimenten im Norden der Volksrepublik Bulgarien
Z. geol. Wiss., Berlin 5(1977)3, S. 373-384
- WIEGANK, F.; FUHRMANN, R.; HEINRICH, W.-D.; MAI, D.
1977/123 Untersuchungen am präelsterkaltzeitlichen Löß von Mahlis (Bezirk
Leipzig)
Z. geol. Wiss., Berlin 5(1977)6, S. 717-743

1 9 7 8

- ARNOLD, K. Beweis der gleichmäßigen Konvergenz der Kugelfunktionsentwicklung
1978/1 für das Gravitationspotential der Erde im Außenraum
Vermessungstechnik, Berlin 26(1978)7, S. 222-226
- ARNOLD, K. Lateralinhomogenitäten der Dichte im tieferen Erdmantel aus
1978/2 gravimetrischen, geothermischen und seismologischen Daten
Vermessungstechnik, Berlin 26(1978)9, S. 296-298
- ARNOLD, K. The spherical-harmonics expansion of the gravitational potential
1978/3 of the earth in the external space and its convergence
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 87(1978)2, S. 81-90
- ARNOLD, K. Dichteanomalien in den oberen Schichten der Erde
1978/4 Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1978)48, 73 S.
- ARNOLD, K. Ein Beitrag zur Bestimmung der globalen isostatischen Überkom-
SCHOEPS, D. pensation
1978/5 Vermessungstechnik, Berlin 26(1978)3, S. 82-84
- ARNOLD, K. The global isostatic overcompensation
SCHOEPS, D. Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 87(1978)5, S. 390-394
1978/6
- BALLANI, L. Schwerefelder von Planeten und Mond - Zur Entwicklung des modernen
1978/7 Kenntnisstandes. I
Sterne, Leipzig 54(1978)3, S. 130-153
- BANKWITZ, E. Rift activity in the Eastern Pacific
BANKWITZ, P. Veröff. Zentr.-Inst. Physik Erde, Potsdam (1978)46, 45 S.
1978/8
- BANKWITZ, P. Über Klüfte. III. Zur Entstehung von Säulenklüften
1978/9 Z. geol. Wiss., Berlin 6(1978)3, S. 285-299
- BANKWITZ, P. Über Klüfte. IV. Aspekte einer bruchphysikalischen Interpretation
1978/10 geologischer Rupturen
Z. geol. Wiss., Berlin 6(1978)3, S. 301-311
- BANKWITZ, P. Bemerkungen zur globalen Tektonik
1978/11 Z. geol. Wiss., Berlin 6(1978)11, S. 1391-1396

- BANKWITZ, P.
BANKWITZ, E.
1978/12
Geologische Interpretation rezenter Krustenbewegungen Osteuropas
Geod. u. geophys. Veröff., R. III, Berlin (1978)39, S. 60-61
- BANKWITZ, P.
BANKWITZ, E.
1978/13
Zur Tektonik des Präkambriums der Elbezone und ihres Rahmens
Geod. u. geophys. Veröff., R. III, Berlin (1978)39, S. 51-52
- BARTHELMES, F.
1978/14
Zum Erkennen von großen Fehlern bei Lasermessungen zu Satelliten
Vermessungstechnik, Berlin 26(1978)9, S. 299-302
- BENEK, R.
1978/15
Deformierte plattige Absonderung in Rhyolithoiden des Flechtinger
Vulkanitkomplexes
Z, geol. Wiss., Berlin 6(1978)3, S. 313-318
- BENEK, R.
1978/16
Vulkanit-Formationen als Indikatoren der Krustenfelderung oder
unterschiedlichen Mobilitätsverhaltens
Geod. u. geophys. Veröff., R. III, Berlin (1978)39, S. 43-45
- BENEK, R.
FRISCHBUTTER, A.
NEUMANN, W.
1978/17
Methodische Arbeiten im Kristallin des Baikal-Riftes
Geod. u. geophys. Veröff., R. III, Berlin (1978)39, S. 53-54
- BULANŽE, Ju.D.; ARNAUTOV, G.P.; KALIŠ, E.H.; STUS, Ju.F.; TARASJUK, V.G.;
CHARNIŠ, G. [d.i. HARNISCH, G.]
1978/18
Novoe opredelenie absolutnoj veličiny uskorenija sily tjažesti
v Potsdame
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 87(1978)1, S. 9-18
- BYL, J.
ARLT, K.
1978/19
Zur Frage möglicher Windeinflüsse auf das Verhalten des Unter-
grundes anhand klinometrischer Beobachtungen in Potsdam
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 87(1978)5, S. 352-358
- ČERMAK, V.
HURTIG, E.
1978/20
The preliminary heat flow map of Europe and some of its
tectonic and geophysical implications
Pure & appl. Geophys., Basel 117(1978/79)1/2, S. 92-103
- DIETRICH, R.
1978/21
Eine Interpretation der Differenz zweier Breitenbestimmungen
für den Astropunkt Mirny/Antartika
Vermessungstechnik, Berlin 26(1978)12, S. 414-416
- DITTFELD, H.-J.
1978/22
Experimentelle Aussagen zum dynamischen Effekt des flüssigen
Erdkerns
Geod. u. geophys. Veröff., R. III, Berlin (1978)39, S. 118-124
- DITTRICH, J.
1978/23
O mikroklimatičeskom vlijanii na nabljudenija prochoždenij zvezd
čeres meridian i ego učete pri fotoelektričeskich nabljudenijach
v Drezdene
Astrom. i Astrofiz., Kiev (1978)34, S. 73-75
- ELSTNER, C.
HARNISCH, G.
ALTMANN, W.
1978/24
Ergebnisse präzisionsgravimetrischer Messungen auf der W - E -
Linie der DDR 1970 - 1976
Vermessungstechnik, Berlin 26(1978)1, S. 12-14 und Geod. u.
geophys. Veröff., R. III, Berlin (1978)39, S. 95-99

- FANSELAU, G. Influence of trend in electromagnetic inverse interpretation
BALLANI, L. Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 87(1978)2, S. 105-114
1978/25
- GENDT, G. Probleme bei der numerischen Integration von Satellitenbahnen mit
1978/26 hoher Genauigkeit
Vermessungstechnik, Berlin 26(1978)9, S. 291-295
- GRÄSSL, S. Untersuchungen zum Bau der Erdkruste mit Hilfe seismischer Drei-
HURTIG, E. komponentenregistrierungen
GRÜNTAL, G. Geod. u. geophys. Veröff., R. III, Berlin (1978)39, S. 68-71
1978/27
- GROSSER, H. Einfluß der Geometrie seismischer Punktwellen auf den Spektralin-
1978/28 halt des Wellenfeldes
Geod. u. geophys. Veröff., R. III, Berlin (1978)39, S. 78-87
- GRÜNTAL, G. Spectral response of soil conditions to seismic motions - studies
1978/29 for detailed dynamic soil characteristics
In: Proc. of the symp. on the analysis of seismicity and on seismic
risk, Liblice, 17.-22.10.1977, Prag 1978, S. 255-264
- GRÜNTAL, G. Zur makroseismischen Auswertung des Friaul-Erdbebens vom 6. Mai
HURTIG, E. 1976 auf dem Territorium der DDR
1978/30 Geod. u. geophys. Veröff., R. III, Berlin (1978)39, S. 89-91
- HÖPFNER, J. Untersuchungen von Amplituden- und Phasenänderungen der Chandler-,
1978/31 Jahres- und Halbjahreswelle
Geod. u. geophys. Veröff., R. III; Berlin (1978)39, S. 107-110
- JOCHMANN, H. Die Interpretation der Polbewegung
1978/32 Vermessungstechnik, Berlin 26(1978)6, S. 270-274
- JOCHMANN, H. Betrachtungen zur Variation einiger Parameter der Polbewegung.
1978/33 Geod. u. geophys. Veröff., R. III, Berlin (1978)39, S. 103-107
- JUBITZ, K.-B. Die Entwicklung des Amadeus-Beckens in Zentralaustralien - Becken-
1978/34 dynamik im Bereich alter Tafeln
Geod. u. geophys. Veröff., R. III, Berlin (1978)39, S. 13-16
- JUBITZ, K.-B. Das IGCP-Projekt 86 "SW-Rand der Osteuropäischen Tafel" und seine
TESCHKE, H.-J. Beziehungen zum Geodynamik-Projekt
1978/35 Geod. u. geophys. Veröff., R. III, Berlin (1978)39, S. 26-30
- KÁRNIK, V.; PROCHAZKOVA, D.; SCHENKOVA, Z.; RUPRECHTOVA, L.; DUDEK, A.; DRIMMEL, J.;
SCHNEIDES, E.; LEYDECKER, G.; ROTHE, J.P.; GUTERCH, B.; LEWANDOWSKA, H.; MAYER-ROSA, D.;
CVIJANOVIC, D.; KUK, V.; GIORGETTI, F.; GRÜNTAL, G.; HURTIG, E.
1978/36 Map of isoseismals of the main friuli earthquake of 6 May 1976
Pure & appl. Geophys., Basel 116(1978), S. 1307-1313
- KAUTZLEBEN, H.; MAROK, K.-H.; GESCHKE, A.; JOACHIM, R.
1978/37 First results of the experiment RADUGA for photographic remote
sensing
In: Proc. of intern. conf. on earth observation from management of
planetary resources, held at Toulouse, 6-11 march 1978 - (ESA Sp
134), S. 17-26

- KAUTZLEBEN, H. 1978/38 Carl Friedrich Gauss und die Astronomie, Geodäsie und Geophysik seiner Zeit
Abh. Akad. Wiss. DDR, Abt. Math., Naturwiss., Technik, Berlin (1978)3/N, S. 123-136
- KAUTZLEBEN, H. 1978/39 Entwicklungstendenzen der Erd-Fernerkundung mit aerokosmischen Mitteln
Wiss. u. Fortschr., Berlin 28(1978)5, S. 189-192
- KAUTZLEBEN, H. 1978/40 Néhány tapasztalat az NDK felett készült aerokozmikus multispektrális úrfelvételek kiértékelése kapcsán (Einige Erfahrungen und Ergebnisse bei der Auswertung von aerokosmischen Multispektralaufnahmen aus dem Gebiet der DDR)
Geod. es kartogr., Budapest 30(1978)6, S. 399-403
- KNOLL, P.; THOMA, K.; BANKWITZ, P.; THURM, H.; SCHNEIDER, M.M. 1978/41 Spannungsverteilung im Südosten der Deutschen Demokratischen Republik. abgeleitet aus direkten Untertagemessungen und rezenten Krustenbewegungen
N. Bergbautechnik, Leipzig 8(1978)7, S. 366-370
- KORČIN, V.I. FREUND, D. ORISČENKO, I.V. 1978/42 Korreljacionnye zavisimosti meždu uprugich parametrami i nekotorymi drugimi karakteristikami klastičeskich porod GDR v uslovijach vysokich davlenij
In: Fizičeskie svojstva gornych porod pri vysokych termodinamičeskich parametrah, Baku: Elm 1978, S. 154-155
- KOWALLE, G. 1978/43 Untersuchung zur Dämpfung seismischer Wellen im Erdkern
Geod. u. geophys. Veröff., R. III, Berlin (1978)39, S. 124-131
- KRAMER, W. 1978/44 Zu einigen basischen magmatischen Formationen im Gebiet der DDR und deren geotektonischer sowie metallogenetischer Bedeutung
Geod. u. geophys. Veröff., R. III, Berlin (1978)39, S. 37-42
- KRAMER, W. GEISLER, E. SARIKOUCH, K. 1978/45 Komagmatische Beziehungen variszisch-subsequenter basischer bis intermediärer Magmatite im nördlichen Randbereich der Erzgebirgischen Antiklinalzone
Z. geol. Wiss., Berlin 6(1978)9, S. 1071-1079
- LENGNING, K. 1978/46 Introduction in new Methods for geomagnetic measurements, registrations and date densification in observatory
In: Proc. of the symp. on the occasion of the 75th anniversary of the Hurbanovo Geomagnetic Observatory, Bratislava 1978, S. 159-166
- LUDWIG, A.O. 1978/47 Paläogeographie und Paläotektonik des Saxons von Mitteleuropa
Geod. u. geophys. Veröff., R. III, Berlin (1978)39, S. 56-58
- LUDWIG, A.O. MEIER, R. 1978/48 Störungsvergitterungen in ausgewählten Gebieten Europas
Z. geol. Wiss., Berlin 6(1978)3, S. 351-361
- LÜTZNER, H. 1978/49 Sedimentation, Vulkanismus und Tektonik der variszischen Innenmolasse im Thüringer Wald - Studien zur Paläomobilität im Übergangsstockwerk zwischen Geosynklinal- und Tafelstufe im Gebiet der DDR
Geod. u. geophys. Veröff., R. III, Berlin (1978)39, S. 33-35

- LÜTFNER, H.
EISENBERG, J.
FALK, F.
1978/50
Sedimentologie und Beckenentwicklung des Rotliegenden im Saale-Trog
In: Symp. on Central European Permian, Abstracts, Warszawa: Geol.
Inst. 1978, S.31
- REINIG, M.
1978/51
Aus der Arbeit der KdT-Institutssektion des Zentralinstituts für
Physik der Erde Potsdam
Vermessungstechnik, Berlin 26(1978)10, S. 351-352
- MUNDT, W.
1978/52
Secular variation anomalies in Europe
In: Electromagnetic field of the earth, Bratislava: Publ. House of
the Slovak Acad. of Sci. 1978, S. 89-101
- MUNDT, W.
1978/53
Mathematisch-physikalische Analyse und Interpretation des geomag-
netischen Feldes und der Säkularvariation
In: Geophysikalische Interpretationsmethoden, Bratislava: Verlag
Slov. Akad. Wiss. 1978, S. 125-144
- MUNDT, W.
FORSTENDORFER, G.
1978/54
Mögliche Zusammenhänge zwischen einer elektrischen Leitfähigkeits-
anomalie im Erdmantel und anomalen magnetischen Säkularvariationen
in Mitteleuropa
Geod. u. geophys. Veröff., R. III, Berlin (1978)39, S. 153-162
- MUNDT, W.
ROTHER, K.
1978/55
Zum gegenwärtigen Stand der Erforschung von Struktur und Ursachen
des magnetischen Feldes des Mondes
Sterne, Leipzig 54(1978)1, S. 11-24
- NEUMANN, W.
1978/56
Paläogeographie und Paläotektonik des Nossen-Wilsdruffer Schiefer-
gebirges (Saxothuringikum im Bereich des Zentralsächsischen Line-
amentes)
Geod. u. geophys. Veröff., R. III, Berlin (1978)39, S. 54-56
- PANZA, G.F.
REUNHÖFER, H.
CALCAGNILE, G.
1978/57
Contribution to phase velocity investigations Rayleigh-waves in
Middle Europe
Pure & appl. Geophys., Basel 116(1978), S. 1299-1306
- REHSE, H.
1978/58
Eine Möglichkeit zur Bestimmung eines Bezugsellipsoids mittels
Messungen der Orthogonaltriangulation
Vermessungstechnik, Berlin 26(1978)12, S. 413-414
- RITTER, E.
1978/59
Zum Problem geoelektrischer Leitfähigkeitsanomalien und Tiefenbau
von Kruste und oberem Mantel
Geod. u. geophys. Veröff., R. III, Berlin (1978)39, S. 163-167
- SCHNEIDER, M.M.
1978/60
Natural disasters of geophysical origin. UNEP-UNESCO internatio-
nal post-graduale training course on ecosystem management
In: Study material VIII. Special lectures, Dresden 1978, S.81-101
- SCHOEPS, D.
1978/61
Zum 250. Geburtstag von Johann Heinrich Lambert
Vermessungstechnik, Berlin 26(1978)8, S. 282-283
- SCHULZE, A.
1978/62
Untersuchungen zur Auflösung von Interferenzstrukturen seismischer
Wellen mit Hilfe von Polarisationsfiltern
Geod. u. geophys. Veröff., R. III, Berlin (1978)39, S. 71-78

- SCHWAB, G.; BENEK, R.; BRÜCKNER, W.; JUBITZ, K.-B.; LUDWIG, A.O.; MEIER, R.;
NÖLDEKE, W.; STOLL, A.; TESCHKE, H.-J.
1978/63 Beckendynamik der Norddeutsch-Polnischen Senke - Paläomobilität
im Bereich einer jungen Tafel (Fortschrittsbericht)
Geod. u. geophys. Veröff., R. III, Berlin (1978)39, S. 20-26
- SCHWAHN, W.
1978/64 Die analytische Herleitung der Autokovarianzfunktion der Verti-
kalintensität des geomagnetischen Anomalienfeldes bei statisti-
schen Quellenmodellen
In: Geophysikalische Interpretationsmethoden, Bratislava: Verlag
Slov. Akad. Wiss. 1978, S. 193-201
- SEIPOLD, U.
1978/65 Investigation of thermal parameters of some rocks under extreme
conditions
In: Physical Properties of Rocks at high thermodynamic Parameters,
Proc. 5th Allunion Conf., Baku 1978, S. 220-222
- SÖLLNER, R.
1978/66 Verbesserung der visuellen Interpretierbarkeit von Luftbildern
durch Grauwertspreizung und Histogrammegalisation
Vermessungstechnik, Berlin 26(1978)8, S. 260-265
- STAUPENDAHL, G.
BARTHELMES, F.
1978/67 Untersuchungen zur Linienselektion von CO₂-Lasern
Exper. Technik Physik, Berlin 26(1978)1, S. 21-26
- STILLER, H.
FRANCK, S.
1978/68 The influence of pressure-induced phase transitions on the Grün-
eisen parameter
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 87(1978)3, S. 240-242
- STILLER, H.
FRANCK, S.
1978/69 On the change of seismic velocities at pressure- and temperature-
induced phase transitions
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 87(1978)5, S. 409-411
- STILLER, H.
FRANCK, S.
1978/70 On the Grüneisen parameter in the framework of the Landau theory
for pressure-induced phase transitions
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 87(1978)4, S. 333-336
- STILLER, H.
SCHNEIDER, M.M.
1978/71 Für das vollständige Verbot aller Kernwaffenversuche
In: Abrüstung - Wissenschaft - Verantwortung, Berlin: Akad.-Verlag
1978, S. 123-134
- STILLER, H.
VOLLSTÄDT, H.
SEIPOLD, U.
1978/72 Investigation of thermal and elastic properties of rocks by means
of a cubic press
Phys. Earth Plan. Interiors, Amsterdam 17(1978)1, S. 31-34
- STILLER, H.; VOLLSTÄDT, H.; SEIPOLD, U.; RAAB, S.; VOLAROVIC, M.P.; BAYUK, B.I.;
EFILOVA, G.A.
1978/73 Investigation of elastic properties and polymorphism of calcite by
thriaxial stress to 20 kbar
In: Fizičeskie svojstva gornych porod pri vysokich termodinamičes-
kich parametrah, Baku: Elm (1978), S. 174-175
- STILLER, H.
WAGNER, F.Ch.
VOLLSTÄDT, H.
1978/74 Changes of elastic wave velocities of rocks under high pressure
and at faults
In: Fizičeskie svojstva gornych porod pri vysokich termodinamičes-
kich parametrah, Baku: Elm 1978, S. 41

- STILLER, H.
WAGNER, F.Ch.
VOLLSTADT, H.
1978/75
- Die Geschwindigkeiten elastischer Wellen im klüftigen Gestein und in Erdbebengebieten
Geod. u. geophys. Veröff., R. III, Berlin (1978)39, S. 87-89
- STROMEYER, D.
1978/76
- Studien zur Inversion geothermischer Daten
Geod. u. geophys. Veröff., R. III, Berlin (1978)39, S. 143-146
- THURM, H.
BANKWITZ, P.
HARNISCH, G.
1978/77
- Rezente horizontale Deformationen der Erdkruste im Südostteil der Deutschen Demokratischen Republik
Geod. u. geophys. Veröff., R. III, Berlin (1978)39, S. 170-172
- WALZER, U.
1978/78
- Convection of a micropolar fluid with stretch
Ann. Geofis., Rom 29(1978)4, S. 181-198
- WALZER, U.
1978/79
- Erwägungen über Konvektion im Erdmantel
Geophysik u. Geol., 3. Serie, Berlin 1(1978)4, S. 5-24
- WALZER, U.
1978/80
- On non-steady mantle convection: The case of the Bénard problem with viscosity dependent on temperature and pressure
Gerlands Beitr. Geophys., Leipzig 37(1978)1, S. 19-28
- WALZER, U.
1978/81
- On relations between seismicity and mantle convection
In: Proc. of the Symp. on the Analysis of Seismicity and on Seismic Risk, Liblice, 17-22 Oct. 1977, Prag 1978, S. 25-29
- WALZER, U.
ULMANN, W.
PANIKOV, V.L.
1978/82
- Ein Vergleich von Theorien der Zustandsgleichungen mit Hilfe von Meßwerten
Gerlands Beitr. Geophysik, Leipzig 37(1978)2, S. 91-104
- WEISE, H.
1978/83
- Praktische Hinweise zur harmonischen Analyse von Meßwerten
Vermessungstechnik, Berlin 26(1978)9, S. 315-317
- WEISE, H.
1978/84
- Bedeutung und Schreibweise physikalischer Gleichungen
Vermessungstechnik, Berlin 26(1978)7, S. 218-222
- WEISE, H.
1978/85
- Tafeln zum Internationalen Einheitensystem
Vermessungstechnik, Berlin 26(1978)8, S. 269
- WIRTH, H.
1978/86
- Physikalisch begründete Quellenmodelle zur geodynamischen Interpretation von Potentialfeldanomalien
In: Geophysikalische Interpretationsmethoden, Bratislava: Verlag Slov. Akad. Wiss. 1978, S. 241-246
- WIRTH, H.
SCHWAHN, W.
1978/87
- Zusammenhänge zwischen den statistischen Parametern von Quellenmodellen und den daraus infolge Superposition entstandenen Potentialfeldern
In: Geophysikalische Interpretationsmethoden, Bratislava: Verlag Slov. Akad. Wiss. 1978, S. 247-257

- - - - -

Patentschriften

DDR-Patentschrift WP Nr. 35266
 Kl.: 21/e, 37/04 IPK: G 01 r
 FISCHER, E.

Meßkonf zur Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit fester Körper, insbesondere Halbleiterkörper
 2 S., 1 Anspruch, 1 Bl. Zeichn.

DDR-Wirtschaftspatent Nr. 80 328
 Kl.: 42 c, 42 IPK: G 01 h
 TEUPSER, Ch.; UNTERREITMEIER, E.

Temperaturkompensierter mechanischer Empfänger für langperiodische Vertikalseismographen
 11 S., 1 Anspruch, 1 Bl. Zeichn.

DDR-Wirtschaftspatent Nr. 108 830
 Kl.: 42 c, 42 IPK: G 01 v, 1/32
 TEUPSER, Ch.; UNTERREITMEIER, E.

Schaltungsanordnung zur Kopplung eines Verstärkers mit Tauchspulwandler eines elektrodynamischen Seismographen
 8 S., 1 Anspruch, 1 Bl. Zeichn.

DDR-Wirtschaftspatent Nr. 112 836
 Kl.: 43 c, 42 IPK: G 01 v, 1/16
 UNTERREITMEIER, E.; SCHUHMAN, M.

Mechanischer Empfänger eines Seismographen
 3 S., 1 Anspruch, 2 Bl. Zeichn.

DDR-Wirtschaftspatent Nr. 96 011
 Kl.: 42 b, 26/03 IPK: G 01 b, 7/02
 UNTERREITMEIER, E.

Kapazitiver Wegaufnehmer
 2 S., 1 Anspruch, 1 Bl. Zeichn.

Alphabetisches Autorenregister

- (ABELE, M.K.) 1976/47
- (ÁLMAR, I.) 1976/47
- ALTMANN, W. 1974/19, 1977/1, 24, 1978/24
- (ARLT, K.) 1978/19
- (ARNAUTOV, G.P.) 1978/18
- ARNOLD, K. 1969/1-2, 1970/1-9, 1971/1-4, 1972/1-4, 1973/1-2, 1974/1-5, 1975/1-2, 1977/2-3, 1978/1-6
- (AURASZ, H.) 1972/60, 1975/83, 1977/4
- AUSTER, V. 1971/54, 1972/5, 1973/3, 1975/3-4
- (BAJUK, E.I.) 1971/76, 1978/73
- BALLANI, L. 1975/25, 1976/13-14, 1977/27, 1978/7, 25
- (BALODIS, J.) 1970/9, 1971/4
- BANKWITZ, E. 1971/7-8, 1972/6, 1973/5-6, 1974/7-8, 1975/5-6, 9-10, 101, 1977/10-11, 13, 112, 1978/8, 12-13
- BANKWITZ, P. 1969/3, 1970/10-12, 1971/5-8, 1972/6, 1973/4-6, 1974/6-9, 1975/6-10, 101, 1977/5-13, 54, 112, 1978/8-13, 41, 77
- BARTHELEMS, F. 1978/14, 67
- (BARTMANN, W.) 1971/43
- (BAUTZSCH, H.-J.) 1969/53
- BENEK, R. 1971/9, 1973/7-9, 1974/10, 1976/1-2, 64, 1977/14-15, 1978/15-17, 63
- (BERCKHEMER, H.) 1975/104
- BORMANN, P. 1970/80, 1971/10-12, 68, 1972/7-13, 1974/11-14, 99, 1975/11-14, 1977/16
- (BROZ, J.) 1976/4, 1977/99
- (BRÜCKNER, W.) 1978/63
- (BRUNNER, M.) 1973/80, 1975/105
- (BUCHA, V.) 1976/3
- BUCKBESCH, F. 1972/32, 1974/15
- (BUDER, H.) 1975/105, 1977/110
- (BÜLOW, W. v.) 1977/17
- (BULANŽE, Ju.D.) 1978/18
- (BURCHARDT, I.) 1973/61
- BUSCHMANN, E. 1969/4-5, 1972/14, 1973/10, 1975/15-17, 1977/18, 53

- BYL, J. 1969/6, 1970/13-14, 1971/13-14, 1977/19, 1978/19
(CALCAGNILLE, G.) 1978/57
(ČERMÁK, V.) 1977/20-21, 37, 1978/20
(CERNOOK, S.V.) 1976/35
(CHAIN, V.E.) 1976/35
(CHESNOKOV, E.M.) 1975/18-19
(CHOJNICKY, T.) 1970/14
(CHRAMOV, A.) 1976/3
(CHROBOK, S.M.) 1969/7
(CONRAD, W.) 1977/24
(CVIJANOVIC, D.) 1978/36
CZEPA, O. 1969/8-9, 1970/15
(DARAKČIEV, Z.) 1970/9, 1971/4
DIETRICH, R. 1977/22, 1978/21
DITTFELD, H.-J. 1970/16, 1973/11-12, 1974/16-17, 1975/20, 1976/4, 1977/1, 99,
1978/22
DITTRICH, J. 1976/5-6, 1977/23, 1978/23
(DOBACEVSKA, V.V.) 1976/47
DOMOGALSKI, H. 1976/7
(DRIMMEL, J.) 1978/36
(DUBROVSKIY, V.A.) 1974/104, 1975/59
(DUDEK, A.) 1978/36
(EFILOVA, G.A.) 1978/73
(EIGENFELD, F.) 1973/9
(EISENÄCHER, L.) 1973/61
ELLENBERG, J. 1969/10-11, 1970/17, 1972/15, 17, 1973/19, 1974/18, 58, 1975/21,
1976/3-9, 1977/59-60, 1978/50
ELSTER, G. 1969/12, 1970/18-19, 1972/16, 1974/19-20, 1975/22, 1976/10-11, 37,
1977/1, 24, 1978/24
ENGLER, R. 1975/109, 1977/25
ERTEL, H. 1969/13-15
FABER, J. v. 1969/16, 1970/27, 1972/84, 1974/92
FALK, F. 1970/20-22, 1972/17, 1973/19, 1974/21-22, 58, 1976/8, 12,
1977/59-60, 1978/50
FANSELAU, G. 1970/23-24, 1971/15-17, 1972/18-20, 1973/13-14, 1974/23-24,
1975/23-26, 1976/13-14, 1977/26-27, 1978/25

- FELSMANN, E. 1977/24
- FISCHER, E. 1971/18, 1972/21, 1974/25, 1 Patentschrift
- FISCHER, H. 1970/19, 25, 71, 1971/61, 1974/26-27, 1975/27, 1976/15-16, 1977/73
- FRANCK, S. 1978/68-70
- FRANZKE, P. 1970/7-8
- FREUND, D. 1969/52, 1970/79, 1971/69, 84-86, 1972/23, 1974/28, 50, 1978/42
- FREY, R. 1970/19, 71, 1971/61, 1972/22, 1973/15, 1974/114
- FRISCHBUTTER, A. 1975/10, 1976/12, 1977/13, 1978/13, 17
- FRÜLICH, F. 1969/16-17, 1970/26-27, 1971/19, 1972/24-27, 86, 93, 1973/16-18, 1974/29, 107, 1977/28
- (FUHRMANN, R.) 1977/123
- (GANAL, K.) 1976/47
- (GEISSLER, E.) 1978/45
- GENDT, G. 1977/67-68, 1978/26
- GENSCHEL, G. 1969/18-20, 1970/61, 1971/39, 71, 1974/97
- (GEORGIEV, N.) 1970/9, 1971/4
- GERECKE, F. 1970/28
- (GERMANN, D.) 1974/33
- (GERSTENGARBE, F.) 1975/26
- (GESCHKE, A.) 1978/37
- (GIORGETTI, F.) 1978/36
- (GÖTHE, W.) 1976/62
- (GOLCMAN, F.M.) 1976/17
- GOLDSCHMIDT, S. 1974/30
- (GOLF, W.) 1974/14
- (GOTSADZE, O.D.) 1974/101
- GRÄSSL, S. 1975/83, 1976/17-18, 1977/4, 29, 40, 66, 1978/27
- (GRIGOROVA, E.) 1970/29-30
- (GROSSE, S.) 1974/20
- GROSSER, H. 1978/28
- (GROSZKOPF, F.) 1977/27
- GRÜNTHAL, G. 1974/31, 1975/40, 1978/27, 29-30, 36
- GRUMBT, E. 1969/11, 21, 1971/20-22, 1972/17, 28, 1973/19, 1974/32, 57-58 1975/28, 1976/8, 19, 1977/59-60
- GÜTH, D. 1969/22, 1970/31, 80, 1973/74, 1974/33, 74, 90, 1975/71-72, 1976/80-81, 1977/77-78, 102

- (GUTERCH, B.) 1978/36
- GUTZEIT, W. 1974/85, 1977/95
- HARFF, J. 1972/29, 1973/20, 1974/34, 1975/29-32, 1977/17, 30, 109
- HARNISCH, G. 1970/19, 71, 1971/61, 1972/22, 1974/35-36, 1975/33, 1976/11, 20, 1977/24, 31-32, 51, 112, 1978/18, 24, 77
- HARNISCH, M. 1974/37, 1976/21, 1977/51
- HARTKE, D. 1969/23-24, 1970/31-32, 1973/21
- HARTKE, H. 1969/9, 1973/21-22, 1977/33
- HARWARDT, H. 1973/23, 1974/38, 1977/34, 90
- HEINRICH, R. 1969/52, 1970/79, 1971/85-86, 1972/83, 85-86, 94, 1974/104, 108
(HEINRICH, W.-D.) 1977/123
- HEMMELEB, G. 1970/55, 1971/23, 1972/30-33, 1974/14, 1975/34, 1976/22, 37
(HOEG, S.) 1969/9
- HÖPFNER, J. 1971/24-26, 1972/34, 1973/24, 1974/39, 1975/35, 1976/23-24, 1977/55, 1978/31
- (HOLUB, S.) 1976/4, 1977/99
- (HOTH, K.) 1973/25
- (HOYNINGEN-HUENE, E. v.) 1976/49
- HURTIG, E. 1969/53, 1972/35-36, 60, 1973/26-27, 1974/40-42, 1975/36-40, 74, 1976/25-27, 36, 1977/20-21, 36-40, 1978/20, 27, 30, 36
- (HRISTOV, Vl.) 1970/9, 1971/4
- (ILL, M.) 1976/47
- (JACOBS, F.) 1974/42, 1975/40, 83
- (JANŠIN, A.L.) 1976/32-33
- (JENTSCH, F.) 1977/15
- (JOACHIM, R.) 1978/37
- JOCHMANN, H. 1972/37, 1973/28-29, 1974/43-44, 1975/41, 1976/28-30, 52, 1977/41-44, 1978/32-33
- JUBITZ, K.-B. 1969/25, 1971/27-28, 1972/12, 1973/30-31, 67-68, 77, 79, 1974/82-83, 1975/42, 45, 1976/31-35, 1977/12, 1978/34-35, 63
- (JUREVIČ, V.A.) 1969/34
- (KALATCHNIKOV, A.) 1975/59
- (KALIŠ, E.H.) 1978/18
- (KAMPE, A.) 1973/25
- (KAPELLE, G.) 1975/31, 1977/30
- (KÁRNIK, V.) 1974/61, 1978/36
- (KARSKÝ, G.) 1969/34

- (KASIMENKO, T.V.) 1976/47, 1977/61
- (KATZUNG, G.) 1976/2, 1977/14
- (KAUTZSCH, E.) 1969/7
- KAUTZLEBEN, H. 1969/26-27, 1970/33-36, 1971/29-30, 1972/38, 1973/32, 77,
1974/45-47, 1975/43-46, 1976/21, 36-37, 1977/45-54, 1978/37-40
- (KHALTURIN, I.) 1975/13
- (KIRNOŠ, D.P.) 1975/104
- (KLETNIEKS, J.) 1970/9, 1971/4
- KNÜDEL, K. 1970/37, 1973/77
- (KNOLL, P.) 1978/41
- (KNOTHE, Ch.) 1975/74, 1977/38
- (KÖLBEL, H.) 1976/35
- (KOPF, M.) 1969/53
- (KORČIN, V.I.) 1974/28, 50, 1978/42
- KOWALLE, G. 1975/18, 1977/16, 104, 1978/43
- KRAFT, A. 1974/94, 1975/99, 1976/88, 1977/116
- KRAMER, W. 1978/44-45
- KROITZSCH, V. 1977/52, 55-56
- KRÜGER, H. 1970/38-39, 1971/31, 1972/33, 1974/48, 1976/38
- (KÜHNE, K.) 1975/47, 79
- (KÜHNE, T.) 1971/40, 1975/48
- (KUK, V.) 1978/36
- KUMZE, A. 1972/39, 1976/39
- (KURTHS, J.) 1977/4
- (KUSAJEWA, N.S.) 1971/43
- LANGER, G. 1973/92, 1974/49
- (LAPUŠKA, K.K.) 1970/9, 1971/4, 1976/47
- (LEBEDJW, T.S.) 1974/50
- LENGHING, K. 1970/40, 1971/32-33, 1972/40, 1973/3, 33-34, 1974/51-52, 1975/49,
1976/40, 62, 1977/28, 57, 1978/46
- LENNERS, D. 1969/28-29, 1970/41
- LERBS, L. 1969/5, 1970/42, 1975/50
- (LEWANDOWSKA, H.) 1978/36
- (LEYDECKER, G.) 1978/36
- LIEBERT, J. 1970/43-44, 1973/35-36, 1974/53-54
- (LOHS, K.-H.) 1976/69

- (LOZINSKIJ, A.M.) 1976/47
- LUDWIG, A.O. 1970/45-46, 1972/41, 1973/19, 37, 1975/51-53, 1976/8, 19, 41, 1977/58, 60, 1978/47-48, 63
- LÜTZNER, H. 1969/11, 30-31, 1971/34-37, 1972/17, 42, 1973/19, 1974/55-58, 1975/54, 1976/1, 8, 1977/59-60, 1978/49-50
- (LUTZENS, H.) 1973/38, 1975/77
- MAAZ, R. 1969/31-32, 60, 1970/29-30, 47-48, 75, 1971/38-40, 66, 74-75, 1972/13, 43-45, 58, 65, 88-89, 1973/39-42, 1974/59-61, 100-101, 1975/48, 55-59, 1976/42, 1977/113
- (MAI, D.) 1977/123
- MALISCHEWSKY, P. 1970/49-50, 1971/41-42, 1973/43, 1974/62, 74, 1975/60, 1976/43, 1977/62
- (MALKOVSKI, Z.) 1976/3
- MAREK, G. 1969/33, 1972/46, 1973/44, 1975/61
- MAREK, K.-H. 1969/34, 1970/9, 51-52, 1971/4, 1972/46-51, 1973/44-47, 1974/63, 1975/62, 1976/44-47, 1977/61, 63, 86, 1978/37
- (MARKOVÁ, M.) 1972/52
- (MASEVIČ, A.G.) 1976/47
- MAUERSBERGER, P. 1969/35-36
- (MAYER-ROSA, D.) 1978/36
- MEIER, R. 1969/7, 37-38, 1971/9, 43, 1972/52, 1973/67, 1975/63, 1976/19, 48-49, 1977/64, 1978/48, 63
- MEINIG, M. 1970/53-55, 1972/33, 53, 1974/64-65, 1975/64, 1976/50-52, 1977/65, 1978/51
- MENNING, M. 1976/53
- MEYER, H. 1977/66
- (MILITZER, H.) 1972/12, 1977/38
- (MOGZKO, J.) 1969/34
- MOEHLMANN, D. 1970/56
- MONTAG, H. 1970/57, 1971/4, 44, 1972/54-55, 1973/48-49, 1974/66-67, 89, 1975/65-67, 1976/37, 54, 1977/53, 67-68
- MÜLLER, H.-J. 1977/69-70
- (MÜLLER, S.) 1971/45
- (MÜLLER, U.) 1977/17
- MUNDT, W. 1969/27, 1970/36, 58-59, 1971/47-48, 1972/56, 1973/50-54, 77, 1974/14, 68-69, 1975/68, 1976/36, 1977/39, 71-72, 1978/52-55
- (MURATOV, M.V.) 1976/35

- NEUBERT, R. 1972/79, 1974/27, 1975/27, 1976/15-16, 1977/73
- NEUMANN, W. 1971/48, 1972 /57, 1973/55, 1974/70-72, 1975/69-70, 1976/12, 55, 1977/74-75, 1978/17, 56
- NEUNHÖFER, H. 1969/20, 39-40, 1970/60-61, 1971/49, 1972/58, 1973/56-57, 1974/73-74, 1975/56, 60, 71-72, 1976/56-58, 1977/77-78, 1978/57
- (NÖLDECKE, W.) 1975/86, 1977/79, 1978/63
- (NOZHAROV, P.) 1972/59, 90
- (OELSNER, C.) 1975/39, 1976/62
- OESBERG, R.-P. 1972/60, 1975/37, 40, 73-74, 1976/70, 1977/38, 40, 80
- (ORISČENKO, I.V.) 1978/42
- (OUART, W.) 1975/116
- PAECH, H.-J. 1970/62, 1973/7-8, 25, 38, 58-61, 1974/10, 1975/75-77 1976/59-60, 1977/81-84
- (PÄLCHEN, W.) 1977/15
- (PAN'KOV, V.L.) 1975/78, 106, 1976/86, 1977/105, 113-115, 1978/82
- (PANZA, G.F.) 1978/57
- (PATZER, U.) 1976/18
- PAUSCHER, H. 1970/63, 1972/61-64, 1973/62, 1976/61
- (PESCHEL, G.) 1974/34
- (PESTNER, G.) 1974/42
- (PETERS, E.) 1974/14
- (PETRENKO, V.S.) 1976/35
- (PETROVA, G.I.) 1976/3
- (PLEŠINGER, A.) 1975/104
- POPPIZ, R. 1975/19
- (PORSTENDORFER, G.) 1973/77, 1975/39, 1976/62, 1977/72, 1978/54
- (PROHAZKOVA, D.) 1978/36
- (PURCARU, G.) 1972/65, 1973/40, 1975/57
- RAAB, S. 1978/73
- (RAIDT, H.) 1976/63
- RAUHUT, J. 1969/41, 1970/64, 1973/63, 1975/79
- REHSE, H. 1969/42, 1971/50-51, 1972/66-67, 1973/64, 1974/75, 1977/63, 85-86, 1978/58
- (RENTZSCH, J.) 1974/57, 1975/54
- (RIEBNITZ, W.) 1971/71
- RITTER, E. 1970/24, 65, 1972/20, 1975/39-40, 80, 1976/62, 1977/39, 87-88, 1978/59

- (RUDIONOV, V.P.) 1976/3
- (RÖLLIG, G.) 1973/9, 1976/2, 1977/14-15
- (ROHDE, G.) 1969/62
- (ROTHER, J.P.) 1978/36
- ROTHER, G. 1969/27
- ROTHER, K. 1971/52-53, 1972/12, 59, 90, 1973/65, 1974/76-77, 1975/81-82
1976/3, 1977/39, 89, 1978/55
- (RUCHHOLZ, K.) 1973/38
- (RUPRECHTOVA, L.) 1978/36
- (SANDIG, H.-U.) 1971/23
- (SAPOVAL, V.I.) 1974/28, 50
- (SARIKOUCH, K.) 1978/45
- SCHELLENBERGER, G. 1969/43, 1970/66
- (SCHENKOVA, Z.) 1978/36
- (SCHILLER, L.) 1975/3
- (SCHIRMER, B.) 1973/8, 1976/64
- (SCHLOSSER, P.) 1973/26-27, 1975/38, 1976/26-27
- (SCHNEDES, E.) 1978/36
- SCHMIDT, H. 1970/40, 1971/32-33, 54, 1972/40, 1973/3, 34, 1974/51, 1975/49,
1976/40, 1977/57
- (SCHMIDT, K.) 1975/42, 1976/34
- (SCHNEIDER, H.-E.) 1971/22
- SCHNEIDER, M.M. 1970/67-68, 73-74, 1971/55-59, 1972/13, 68-69, 1973/70-71,
1974/78-79, 87, 1975/83, 1976/65-70, 79, 1977/90-91, 104,
1978/41, 60, 71
- (SCHÖN, J.) 1975/101
- SCHOEPS, D. 1969/2, 44, 1970/9, 69-70, 1971/4, 1972/70, 1975/84, 1976/71-74,
1977/3, 1978/5-6, 61
- SCHROEDER, E. 1971/60, 1972/71, 1973/22, 66, 1974/80, 1976/75-76, 1977/33,
92-93, 97-98, 101
- SCHÜLER, R. 1970/19, 71, 1971/61, 1974/81, 1975/85
- SCHUMANN, M. 1 Wirtschaftspatent
- SCHULZE, A. 1977/40, 1978/62
- (SCHUPPE, F.) 1969/53
- SCHWAB, G. 1971/9, 62, 1972/72, 1973/67-68, 1974/82-83, 1975/86, 1977/79,
1978/63
- (SCHWAB, M.) 1973/9, 38

- SCHWAHN, W. 1971/63, 1974/84, 1975/87-90, 1977/49, 51, 94, 1978/64, 87,
- SEIPOLD, U. 1970/86, 1972/73, 84-86, 1973/18, 1974/50, 85, 93, 103, 1975/97,
1976/77, 85, 1977/95-96, 1978/65, 72-73
- SELKE, Ch. 1973/69, 1974/27, 1975/27
- (SENCENKO, G.S.) 1977/97-98
- SIMON, D. 1970/72, 1971/64, 1972/74, 1974/38, 79, 86-87, 1975/91,
1976/70, 78, 1977/34, 91
- (SIMON, Z.) 1976/4, 1977/99
- SÖLLNER, R. 1977/50, 100, 1978/66
- (SOROKIN, N.A.) 1977/61
- (SOURIAU, E.) 1975/104
- SPONHEUER, W. 1969/45, 1970/29-30, 48, 75, 80, 1971/65-66, 1972/75
- (SPONHOLZ, G.) 1975/32
- STANGE, A. 1974/37
- STANGE, L. 1970/8, 76-77, 1971/67, 1972/76-78, 1973/72, 1974/88-89
- (STAUPENDAHL, G.) 1978/67
- STECHER, R. 1969/46-47, 1973/73, 1974/27, 1975/27
- (STEGENA, L.) 1977/37
- (STEINBACH, M.) 1972/79
- STELZNER, J. 1969/57, 1970/80, 1972/11, 13, 1973/74, 1974/33, 90, 95,
1976/80-81, 1977/102
- STILLER, H. 1969/48-53, 1970/35-36, 78-80, 1971/45, 68-69, 1972/80-85
1973/75-77, 1974/91-94, 1975/46, 92-101, 1976/82-85,
1977/103-108, 1978/68-75
- STOLL, A. 1978/63
- (STOLL, R.) 1977/109
- STROMEYER, D. 1978/76
- (STUS, Ju.F.) 1978/18
- (SZEIDOVITZ, G.) 1975/104
- (TAMEVJAN, S.K.) 1976/47
- (TANZER, R.) 1976/62
- (TARASJUK, V.G.) 1978/18
- TESCHKE, H.-J. 1969/54, 1973/68, 78-79, 1974/82-83, 1975/102, 1978/35, 63
- TEUPSER, Ch. 1969/19-20, 55-57, 1970/50, 80-82, 1971/70-71, 1972/13, 87,
1973/80, 1974/95-97, 1975/103-105, 1977/110-111, 2 Wirt-
schaftspatente
- THEILIG, W. 1969/58, 1974/98

(THOMA, K.) 1978/41

(THOMAS, U.) 1969/38

(THURM, H.) 1974/9, 1977/112, 1978/41, 77

(TITTEL, B.) 1974/99, 1977/16, 78

(TREDER, H.-J.) 1977/56

TREUMANN, R. 1970/83-84

(TRI LONG, N.) 1977/65

(TSKHAKAJA, A.D.) 1974/101

ULLMANN, W. 1969/51, 59-60, 1970/48, 50, 75, 85, 1971/72-75, 80-82, 1972/43-45
88-89, 94-95, 1973/41-42, 84, 1974/60-61, 100-101, 108, 1975/58,
78, 98, 106, 1976/86, 1977/105, 113-115, 1978/82

UNTERREITMEIER, E. 1969/61, 1973/80-82, 1974/96-97, 1975/107, 1977/110-111,
4 Wirtschaftspatente

(VARGA, P.) 1976/4

(VENEDIKOV, A.P.) 1976/4

(VITYAZEV, A.V.) 1975/115

(VOIGT, M.) 1971/69, 83-84, 1972/93, 95

VOIT, T. 1974/102

(VOLAROVICĚ, M.P.) 1971/76, 1978/73

(VOLKOV, V.A.) 1976/4, 1977/94

VOLLSTÄDT, H. 1969/53, 62, 1970/27, 86, 1971/77, 1972/59, 82, 84-86, 90, 95,
1973/18, 83, 1974/50, 92-94, 103-104, 107, 1975/96-101, 110,
1976/63, 84-85, 87-88, 1977/106-108, 116, 1978/72-75

WÄSCH, R. 1970/86, 1971/78, 1972/85-86, 91, 1973/83, 1974/94, 1975/99, 101,
1976/63, 85, 88, 1977/116

(WALJASCHKO, M.G.) 1971/43

WAGNER, Ch. [d.i. WAGNER, F.Ch.] 1969/48-53, 1970/79, 1971/69, 76, 79-86,
1972/83, 92-95, 1973/84, 1974/105-108, 1975/100-101, 108-110,
1976/84, 1977/25, 106-108, 117, 1978/74-75

(WAGNER, Ch.-U.) 1970/56, 1974/14

WALZER, U. 1969/63-64, 1970/87-92, 1971/87-88, 1972/96-97, 1973/18, 85-88,
1974/109-111, 1975/111-115, 1976/89-91, 1977/118, 1978/78-82

WEBERS, W. 1970/24, 1972/20, 1976/92

(WEBROVA, L.) 1974/65

WEISE, H. 1970/93, 1973/89-92, 1974/112, 1975/116, 1977/119-120, 1978/83-85

WENDLAND, F. 1973/93, 1974/83, 1976/93

WENK, R. 1973/80, 1975/105

BEYRAUCH, J. 1973/74, 1974/90, 1976/80-81, 1977/102
WIEGANK, F. 1975/82, 117-118, 1977/89, 121-123
WIRTH, H. 1970/94, 1972/98, 1973/53-54, 1974/36, 41, 113-114, 1975/119-
120, 1976/94-95, 1977/52, 54, 1978/86-87
WOLTER, H. 1970/24
WYLEGALLA, K. 1975/14
ZANDER, W. 1970/40, 1971/32-33, 1972/40, 1973/34, 1974/51, 115, 1975/49,
121, 1976/40, 96, 1977/57
ZIEGERT, A. 1974/73

Diese Bibliographie ist unter Nr. 575 im Plan der bibliographischen Vorhaben 1980
der Deutschen Bücherei verzeichnet.

200/80

