

KATALOG

Veröffentlichungen der Deutschen Geodätischen Kommission
bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, München

Veröffentlichungen der Bayerischen Kommission für die Internationale Erdmessung
der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, München

Übersicht über Geodätische Dissertationen an Deutschen Universitäten außerhalb der DGK-Reihe

CATALOGUE

*Publications of the German Geodetic Commission
at the Bavarian Academy of Sciences, Munich*

*Publications of the "Bayerische Kommission für die Internationale Erdmessung"
of the Bavarian Academy of Sciences, Munich*

Overview on Geodetic Dissertations at German Universities beyond the DGK-Series

Inhalt / contents	Seite / page
Veröffentlichungen der Deutschen Geodätischen Kommission	
<i>Publications of the German Geodetic Commission</i>	1
Reihe A – Theoretische Geodäsie	
<i>Series A – Theoretical Geodesy</i>	1
Reihe B – Angewandte Geodäsie	
<i>Series B – Applied Geodesy</i>	11
Reihe C – Dissertationen	
<i>Series C – Dissertations</i>	35
Übersicht über geodätische Dissertationen an deutschen Universitäten außerhalb der DGK-Reihe	
<i>Overview on geodetic dissertations at German universities beyond the DGK-series</i>	81
Reihe D – Tafelwerke	
<i>Series D – Tables</i>	95
Reihe E – Geschichte und Entwicklung der Geodäsie	
<i>Series E – History and Development of Geodesy</i>	99
Jahresberichte	
<i>Annual Reports</i>	103
Veröffentlichungen der Bayerischen Kommission für die Internationale Erdmessung	
<i>Publications of the "Bayerische Kommission für die Internationale Erdmessung"</i>	107
Astronomisch-Geodätische Arbeiten	
<i>Astronomical and Geodetic Activities</i>	107
Verzeichnis der Autoren und Herausgeber	
<i>List of Authors and Editors</i>	117
Anhang	
<i>Annex</i>	137

Stand / status: April / April 2012



<http://dgk.badw.de>

Adresse der Deutschen Geodätischen Kommission:
Address of the German Geodetic Commission:



Deutsche Geodätische Kommission
Alfons-Goppel-Straße 11 • D – 80 539 München
Telefon (089) 23 031 1113 • Telefax (089) 23 031 – 1283 / – 1100
E-mail hornik@dgfi.badw.de • <http://dgk.badw.de>



VERÖFFENTLICHUNGEN DER DEUTSCHEN GEODÄTISCHEN KOMMISSION

REIHE A
THEORETISCHE GEODÄSIE

PUBLICATIONS OF THE GERMAN GEODETIC COMMISSION

SERIES A
THEORETICAL GEODESY

A 1*Berroth A., Gotthardt E.*

- Direkte Messung der Laplaceschen Gleichung durch gleichzeitige Beobachtung von Azimutdifferenzen auf zwei Stationen
- Zur Bestimmung von Funktionsgewichten bei Ausgleichungen nach bedingten Beobachtungen

Bamberg 1951; vergriffen

A 2*Kneiβl M.*

Die Genauigkeit der Winkel und astronomischen Azimute im Zentraleuropäischen Hauptnetz

München 1953; ISBN 3 7696 8100 2; EURO 5,20

A 3*Kneiβl M. (Hrsg.), mit Beiträgen von K. Ramsayer, H. Wolf, E. Gigas, E. Gotthardt, K. Ledersteger, W. Embacher, W. Strohmeier, H. Ellenberger, A. Graf, F. Gondolatsch, E. Heller*

Wissenschaftliche Referate, gehalten auf der Vollsitzung der Deutschen Geodätischen Kommission vom 24.-26. März 1952 in München

Bamberg 1952; ISBN 3 7696 8101 0; EURO 4,20

A 4*Gotthardt E.*

Ableitung der Grundformeln der Ausgleichsrechnung mit Hilfe der Matrizenrechnung

Bamberg 1952; vergriffen

A 5*Wolf H.*

Geoidvergleiche und absolute Lotabweichungen

Bamberg 1952; vergriffen

A 6*Ramsayer K.*

Die Schwerereduktion von Nivellements

München 1953; ISBN 3 7696 8102 9; vergriffen

A 7*Gotthardt E.*

Kritische Betrachtungen zur Ausgleichung, insbesondere der von Dreiecksketten und -netzen

München 1953; ISBN 3 7696 8103 7; EURO 4,20

A 8*Lambert W. D., Darling F. W.*

Dichte, Schwere, Druck und Elliptizität im Erdinnern (Deutsche Übersetzung)

Frankfurt a.M. 1953; vergriffen

A 9*Kneiβl M. (Hrsg.), mit Beiträgen von K. Jung, A. Berroth, K. Ramsayer, F. R. Jung, K. Ledersteger, W. Strohmeier, R. Sigl, A. Kopff, F. Gondolatsch, H. Knorr, H.-J. Spieß, H. Veit, E. Heller.*

Wissenschaftliche Referate, gehalten auf der Vollsitzung der Deutschen Geodätischen Kommission vom 30. März-1. April 1953 in Frankfurt a.M.

München 1955; ISBN 3 7696 8104 5; EURO 4,20

A 10 / a*Kneiβl M. (Hrsg.), mit Beiträgen von A. Berroth, A. Graf, H. Ellenberger, R. Brein, W. Höpcke, W. Berendt, K. Marzahn, W. Treibs, H. Reich, K. Gerke., U. Hark.*

Wissenschaftliche Referate. I. Teil, gehalten auf der Vollsitzung der Deutschen Geodätischen Kommission vom 30. März-1. April 1953 in Frankfurt

München 1954; ISBN 3 7696 8105 3; EURO 4,20

A 10 / b*Kneiβl M. (Hrsg.), mit Beiträgen von R. Wernthaler, H. Ellenberger, O. Albrecht, H. Watermann, H. Schleusener, H.-U. Sandig, K. Marzahn, W. Behrendt, A. Graf, E. Gotthardt, M. Kneiβl.*

Wissenschaftliche Referate, II. Teil, gehalten auf der Vollsitzung der Deutschen Geodätischen Kommission vom 30. März-1. April 1953 in Frankfurt

München 1955; ISBN 3 7696 8106 1; EURO 4,20

A 11*Grossmann W.*

Stand der Schweremessungen in Deutschland

München 1953; ISBN 3 7696 8107 X; EURO 1,80

A 12*Wolf H.*

Das von L. Tanni bestimmte Geoid und die Frage der Elliptizität des Erdäquators

Frankfurt a.M. 1956; vergriffen

A 13*Näbauer M.*

Annäherung von Funktionen mit Hilfe Tschebyscheffscher Polynome

München 1955; ISBN 3 7696 8108 8; EURO 2,00

A 14*Gigas E.*

– Neue Gedanken zur Beschleunigung der Triangulation I. Ordnung

– Die Frage der Notwendigkeit der Wiederholung von Basismessungen im Europäischen Dreiecksnetz

– Die Entwicklung des Verfahrens zur Messung von Distanzen mittels hochfrequent modulierter Lichtwellen.

Frankfurt a.M. 1956; vergriffen

A 15*Wolf H.*

– Vorschläge für eine verbesserte Ausgleichung des Europäischen Dreiecksnetzes

– Zur Ausgleichung eines Europäischen Höhennetzes

– Über die Zusammenfügung einzeln berechneter Teilstücke der Geoidfläche

Frankfurt a.M. 1954; vergriffen

A 16*Knorr H.*

Das Zusammenschließen von Großraumtriangulationen mit Hilfe des Helmertschen Verfahrens

Frankfurt a.M. 1954; vergriffen

A 17 / I*Merkel H.*

Grundzüge der Kartenprojektionslehre

– Die theoretischen Grundlagen

München 1956; vergriffen

A 17 / II*Merkel H.*

Grundzüge der Kartenprojektionslehre
– Abbildungsverfahren
München 1958; vergriffen

A 18*Wolf H.*

Versuch einer Geoidbestimmung im mittleren Europa aus
astronomisch-geodätischen Lotabweichungen
Frankfurt a.M. 1956; vergriffen

A 19*Straßer G.*

Ellipsoidische Parameter der Erdfigur (1800-1950)
München 1957; ISBN 3 7696 8109 6; vergriffen

A 20*Marzahn K.*

Über die Ausgleichung großer Nivellementsnetze nach
Verfahren der schrittweisen Annäherung
München 1957; ISBN 3 7696 8110 X; EURO 3,90

A 21*Kneißl M.*

Niveau und Maßstab des vorläufigen Europäischen Gravi-
meternetzes (Morelli-Martin-Netz 1956)
München 1956; ISBN 3 7696 8111 8; EURO 5,20

A 22*Ramsayer K.*

Schwererereduktionen des Badisch-Württembergischen Haupt-
höhennetzes
München 1957; ISBN 3 7696 8112 6; vergriffen

A 23*Tomaschek R.*

Probleme der Erdgezeitenforschung
München 1956; ISBN 3 7696 8113 4; EURO 2,00

A 24*Wolf H.*

Die Behandlung der Stationsbeobachtungen in der trigono-
metrischen Netzausgleichung
München 1957; ISBN 3 7696 8114 2; vergriffen

A 25*Rinner K.*

– Analytische photogrammetrische Triangulation mit
formtreuen Bündeln
– Über räumliche Drehungen
München 1957; ISBN 3 7696 8115 0; EURO 6,20

A 26*Bodemüller H.*

Beitrag zur Schwerekorrektur geometrischer Nivellements
München 1957; ISBN 3 7696 8116 9; EURO 4,20

A 27*Kneißl M.*

Deutsche Beiträge zu den Arbeiten der Permanenten Kom-
missionen und der Studienkommissionen der Internationalen
Assoziation für Geodäie (Bericht)
Frankfurt a.M. 1958; vergriffen

A 28 / I

*Kneißl M. (Hrsg.), mit Beiträgen von E. Bergstrand, A.
Bjerhammar, R. Schöldström, K. Hildebrand, R. Bill.*
Geodätische Streckenmessung
– Lichtelektrische und elektronische Entfernungsmessung
München 1958; ISBN 3 7696 8117 7; EURO 6,20

A 28 / II

*Kneißl M. (Hrsg.), mit Beiträgen von J. E. Ross, C. I.
Aslakson, K. Rinner, K. Ledersteger*
Geodätische Streckenmessung
– Shoran- und Hiran-Triangulation
München 1958; ISBN 3 7696 8118 5; vergriffen

A 28 / III

*Kneißl M. (Hrsg.), mit Beiträgen von K. Schwidewsky, A.
Stegmann, F. Eidherr, K. Zuse, H. Seifers.*
Geodätische Streckenmessung
– Verwendung automatischer Rechenmaschinen in der
Geodäsie
München 1958; ISBN 3 7696 8119 3; vergriffen

A 29*Förstner R.*

Fehlergrenzen für Flächenberechnungen
Frankfurt a.M. 1958; vergriffen

A 30*Ramsayer K.*

Automatische Funktionsberechnung für alte Winkelteilung
München 1959; ISBN 3 7696 8120 7; EURO 2,60

A 31*Ramsayer K.*

Genauigkeitsuntersuchungen der Schwererereduktion von
Nivellements
München 1959; ISBN 3 7696 8121 5; EURO 9,20

A 32

*Grossmann W. (Hrsg.), mit Beiträgen von W. A. Heiskanen,
K. Ledersteger, F. A. Vening-Meinesz, M. Kneißl, K. Gerke,
K. Jung, H. Bodemüller, A. Graf, H. Wolf.*
"Symposium über die Bedeutung der Gravimetrie für die
Geodäsie" am 19. und 20. Juni 1958 in Hannover
München 1959; ISBN 3 7696 8122 3; vergriffen

A 33*Weber E. O.*

Die Berechnung langer geodätischer Linien mit Anwendung
auf die geodätische Hauptaufgabe für große Entfernungen
München 1960; ISBN 3 7696 8123 1; EURO 4,20

A 34 / I

Kneißl M. (Hrsg.), mit Beiträgen von W. Brucklacher.
Beiträge zur Numerischen Photogrammetrie
– Zur räumlichen Aerotriangulation von Bildstreifen
München 1959; ISBN 3 7696 8124 X; EURO 6,20

A 34 / II

Kneißl M. (Hrsg.), mit Beiträgen von K. Rinner.
Beiträge zur Numerischen Photogrammetrie
– Einfluß der Definition der Landes-Koordinaten auf die
photogrammetrische Triangulation
München 1959; ISBN 3 7696 8125 8; EURO 3,20

A 34 / III

Kneißl M. (Hrsg.), mit Beiträgen von H. Seifers.
Beiträge zur Numerischen Photogrammetrie
– Ankopplung der "Z 11" an den Stereoplanigraph
München 1959; ISBN 3 7696 8126 6; EURO 3,20

A 35*Förstner R.*

Über Ausgleichungsprobleme und Fehlertheorien bei Aero-
triangulationen
Frankfurt a.M. 1960; vergriffen

A 36*Ledersteger K.*

- Zur Theorie des Normalsphäroides der Erde
- Die theoretische Lösung des gesamten Problemes der Erdfigur

München 1960; ISBN 3 7696 8127 4; EURO 3,20

A 37*Förstner R.*

Höhenfehler bei Stereogrammanschlüssen

Frankfurt a.M. 1960; vergriffen

A 38

Kneißl M. (Hrsg.), mit Beiträgen von H. Wolf, B. Schrader, H. Bodemüller, R. Sigl, K. Gerke, K. Ramsayer, F. R. Jung, T. Honkasalo, W. Hofmann, W. Grossmann, K. Reicheneder, K. Marzahn, H. Heckmann, K. Arnold, F. Hunger, R. Finsterwalder.

Wissenschaftliche Referate, gehalten auf der Vollsitzung der Deutschen Geodätischen Kommission vom 20. bis 23. Oktober 1959 in München

München 1961; ISBN 3 7696 8128 2; EURO 10,50

A 39 / I

Kneißl M. (Hrsg.), mit Beiträgen von M. Kneißl, R. Wernthaler, R. Sigl, A. Graf, R. Tomaschek.

Münchener Beiträge zur XII. Generalversammlung der Internationalen Union für Geodäsie und Geophysik vom 25. Juli bis 6. August 1960 in Helsinki

München 1961; ISBN 3 7696 8129 0; EURO 6,20

A 39 / II

mit Beiträgen von E. Gigas, K. Gerke, H. Melchers, H. Watermann.

Frankfurter Beiträge zur XII. Generalversammlung der Internationalen Union für Geodäsie und Geophysik vom 25. Juli bis 6. August 1960 in Helsinki

Frankfurt a.M. 1963; vergriffen

A 40*Havlicek F. I.*

Wellentheoretische Beurteilung des Korrektionszustandes optischer Systeme bei geodätischen Instrumenten

München 1962; ISBN 3 7696 8130 4; EURO 2,00

A 41*Gotthardt E.*

Genauigkeitsfragen zur analytischen Orientierung von Luftbildern

München 1962; ISBN 3 7696 8131 2; EURO 5,20

A 42*Havlicek F. I., Canzek L.*

Zum Korrigieren von Spiegelobjektiven

München 1963; ISBN 3 7696 8132 0; EURO 2,00

A 43*Bertram H.*

Beitrag zur Ausgleichung räumlicher Polygonzüge bei der Luftbildtriangulation

Frankfurt a.M. 1963; vergriffen

A 44*Ramsayer K.*

Über den zulässigen Abstand der Schwerpunkte bei der Bestimmung geopotentieller Knoten im Hochgebirge, Mittelgebirge und Flachland

München 1963; ISBN 3 7696 8133 9; EURO 8,50

A 45*Schödlbauer A.*

Iterative Lösung der Geodätischen Hauptaufgaben über lange Linien mit elektronischen Rechenanlagen

München 1963; ISBN 3 7696 8134 7; EURO 2,00

A 46*Näbauer M.*

Zu Hotine's "A Primer of Non-classical Geodesy"

München 1965; ISBN 3 7696 8135 5; EURO 8,50

A 47*Heitz S.*

Formeln zur Berechnung topographisch-isostatischer Reduktionen von Lotabweichungen auf der Grundlage geographischer Koordinaten

Frankfurt a.M. 1966; vergriffen

A 48*Grotten E.*

Betrachtung einiger Randwertaufgaben im Zusammenhang mit Satelliten-Bahnstörungen infolge topographischer Massenunregelmäßigkeiten

München 1966; ISBN 3 7696 8136 3; EURO 7,20

A 49 / I*Sigl R., Grotten E.*Dynamische Satellitengeodäsie. – Ein Überblick –
– Allgemeine Übersicht

München 1966; ISBN 3 7696 8137 1; vergriffen

A 49 / II*Sigl R., Grotten E., Schneider M.*Dynamische Satellitengeodäsie. – Ein Überblick –
– Methoden

München 1969; ISBN 3 7696 8138 X; EURO 9,00

A 50*Moritz H.*

Methods for Downward Continuation of Gravity

München 1966; ISBN 3 7696 8139 8; EURO 7,20

A 51*Schneider M.*

Beiträge zur Bahnmechanik künstlicher Erdsatelliten

München 1966; ISBN 3 7696 8140 1; EURO 6,20

A 52*Eberhard O.*

Theorie und Anwendungsmöglichkeiten eines Geräts zur Bestimmung der Vertikalkomponente der Schwerkraftwirkung von Massenvolumina

München 1966; ISBN 3 7696 8141 X; EURO 3,20

A 53*Wolf H.*

Strenge Verfahren zum Zusammenschluß von Schwere-, Höhen- und Astronomischen Längennetzen

München 1966; ISBN 3 7696 8142 8; EURO 5,70

A 54*Kirschmer G.*

Die Untergruppen von quadratischen Matrizen und ihre Anwendungen

München 1967; ISBN 3 7696 8143 6; EURO 7,80

A 55*Heitz S.*

Ein Vorschlag zur Interpolation von astronomisch-geodätisch bestimmten Lotabweichungen
Frankfurt a.M. 1967; vergriffen

A 56 / I*Grotten E.*

Die Genauigkeit der Bestimmung des Erdschwerepotentials und daraus abgeleiteter Größen mittels Satellitenbeobachtungen
– Zonaler Anteil
München 1967; ISBN 3 7696 8144 4; EURO 4,20

A 56 / II*Grotten E.*

Die Genauigkeit der Bestimmung des Erdschwerepotentials und daraus abgeleiteter Größen mittels Satellitenbeobachtungen
– Gesamtfeld
München 1967; ISBN 3 7696 8145 2; EURO 5,70

A 57*Moritz H.*

Optimum Smoothing of Aerial Gravity Measurements
München 1967; ISBN 3 7696 8146 0; EURO 4,20

A 58*Moritz H.*

Linear Solutions of the Geodetic Boundary-Value Problem
München 1968; ISBN 3 7696 8147 9; EURO 11,00

A 59*Moritz H.*

Kinematical Geodesy
München 1968; ISBN 3 7696 8148 7; EURO 6,90

A 60*Ramsayer K.*

Erprobung und Erweiterung des Verfahrens der räumlichen Triangulation in einem lokalen kartesischen Koordinatensystem
München 1968; ISBN 3 7696 8149 5; EURO 6,90

A 61*Rinner K., Killian K., Meissl P.*

Beiträge zur Theorie der geodätischen Netze im Raum
München 1969; ISBN 3 7696 8150 9; EURO 15,50

A 62*Karolus A., Helmberger J.*

Untersuchungen von Kerrzellen im Hinblick auf ihren Einsatz zur Modulation kohärenten Lichtes
München 1969; ISBN 3 7696 8151 7; EURO 5,90

A 63*Moritz H.*

Über die Verwendung der Geländekorrekturen zur Lösung des Problems von Molodenski
München 1969; ISBN 3 7696 8152 5; EURO 5,70

A 64*Heitz S.*

Transformationen zwischen ellipsoidischen Koordinatensystemen
Frankfurt a.M. 1969; vergriffen

A 65*Karolus A., Helmberger J.*

Lichtgeschwindigkeitsmessungen mit Kerrzelle und KDP-Lichtmodulator
München 1969; ISBN 3 7696 8153 3; EURO 4,40

A 66*Karolus A., Helmberger J.*

Einsatz eines KDP-Lichtmodulators zur sinusförmigen Helligkeitssteuerung von Laserlicht
München 1969; ISBN 3 7696 8154 1; EURO 6,40

A 67*Moritz H.*

Eine allgemeine Theorie der Verarbeitung von Schwere-messungen nach kleinsten Quadraten
München 1970; ISBN 3 7696 8155 X; EURO 4,20

A 68*Ecker E.*

Über die räumliche Konvergenz von Kugelfunktionsreihen
München 1970; ISBN 3 7696 8156 8; EURO 4,90

A 69*Moritz H.*

Least-Squares Estimation in Physical Geodesy
München 1970; ISBN 3 7696 8157 6; EURO 4,90

A 70*Moritz H.*

Series Solutions of Molodenski's Problem
München 1971; vergriffen

A 71*Ramsayer K.*

Strenge und genäherte Ausgleichung von Raumnetzen in einem lokalen kartesischen Koordinatensystem und Erprobung in den Raumnetzen Heerbrugg und Stuttgart
München 1971; ISBN 3 7696 8158 4; EURO 4,20

A 72*Fajnor S.*

Der Diskretisationsfehler und sein Einfluß auf die Meßresultate
München 1972; ISBN 3 7696 8159 2; EURO 6,90

A 73*Grafarend E.*

Genauigkeitsmaße geodätischer Netze
München 1972; ISBN 3 7696 8160 6; vergriffen

A 74*Grafarend E., Harland P.*

Optimales Design geodätischer Netze I
München 1973; ISBN 3 7696 8161 4; EURO 8,50

A 75*Moritz H.*

Least-Squares Collocation
München 1973; ISBN 3 7696 8162 2; vergriffen

A 76*Assmus E., Kraus K.*

Die Interpolation nach kleinsten Quadraten. – Prädiktionswerte simulierter Beispiele und ihre Genauigkeiten
München 1974; ISBN 3 7696 8163 0; EURO 17,00

A 77*Leigemann D.*

Zur gravimetrischen Berechnung des Geoids der Bundesrepublik Deutschland
Frankfurt a.M. 1974; vergriffen

A 78*Ehlert, D.*

EDV-Programme zur Auflösung großer Gleichungssysteme mit symmetrischen Koeffizientenmatrizen
Frankfurt a.M. 1974; vergriffen

A 79*Reigber Ch.*

Lagrangesche Störungsgleichungen bezüglich nichtinertialer Bezugssysteme
München 1974; ISBN 3 7696 8164 6; EURO 8,50

A 80*Ramsayer K.*

Untersuchungen eines geschlossenen Raumpolygonzugs
München 1974; ISBN 3 7696 8165 7; EURO 11,00

A 81*Zielinski J. B.*

Vertical Sounding of the Earth's Gravity Field
München 1974; ISBN 3 7696 8166 5; EURO 11,50

A 82*Grafarend E., Offermanns G.*

Eine Lotabweichungskarte Westdeutschlands nach einem geodätisch konsistenten KOLMOGOROFF-WIENER-Modell
München 1975; ISBN 3 7696 8167 3; EURO 13,50

A 83*Brennecke J., Groten E., Rummel R., Schaab H.*

Variationen zum Geoid in Deutschland
München 1975; ISBN 3 7696 8168 1; EURO 9,90

A 84*Heindl G., Reinhart E.*

Ausgleichung im Sinne minimaler Maximalfehler
München 1976; ISBN 3 7696 8169 X; EURO 8,50

A 85*Heitz S.*

Mathematische Modelle der geodätischen Astronomie
Frankfurt a.M. 1976; vergriffen

A 86*Balmino G., Reigber Ch., Moynot B.*

The Grim 2 Earth Gravity Field Model
München 1976; ISBN 3 7696 8170 3; EURO 12,50

A 87*Schek H.-J., Steidler F., Schauer U.*

Ausgleichung großer geodätischer Netze mit Verfahren für schwach besetzte Matrizen
München 1977; ISBN 3 7696 8171 1; vergriffen

A 88*Grafarend E., d'Hone A.*

Gewichtsschätzung in geodätischen Netzen
München 1978; ISBN 3 7696 8172 X; EURO 9,90

A 89*Hauck H.*

Numerical Aspects of Orbit Computation using Series of Kernel Functions
Frankfurt a.M. 1979; vergriffen

A 90*Stolz A.*

Precise Modelling Aspects of Lunar Laser Measurements and their Use for the Improvement of Geodetic Parameters
München 1979; ISBN 3 7696 8173 8; EURO 6,90

A 91*Pachelski W.*

On the Decomposition in Least Squares (with Examples of its Application in Satellite Geodesy)
München 1980; ISBN 3 7696 8174 6; EURO 13,50

A 92*Leigemann D., Ehlert D., Hauck H.*

Eine astro-gravimetrische Berechnung des Quasigeoids für die Bundesrepublik Deutschland
Frankfurt a.M. 1981; vergriffen

A 93*Böhnhardt H., Ruder H., Schneider M.*

Modelle des Strahlungsdrucks für die Theorie der Satellitenbahnen
München 1981; ISBN 3 7696 8175 4; EURO 20,00

A 94*Vukotic Nj.*

Lineare Programmierung
München 1982; ISBN 3 7696 8176 2; EURO 8,70

A 95*Gleixner H.*

Gravitationswechselwirkung ausgedehnter Körper
München 1982; ISBN 3 7696 8177 0; EURO 12,00

A 96*Rizos Ch.*

The Role of the Geoid in High Precision Geodesy and Oceanography
München 1982; ISBN 3 7696 8178 9; vergriffen

A 97*Heck B., Grüninger W.*

Zur Genauigkeit gravimetrisch bestimmter absoluter und relativer Geoidhöhen
München 1983; ISBN 3 7696 8179 7; EURO 11,00

A 98

Ackermann F. E. (Hrsg.) mit Beiträgen von F. E. Ackermann, F. Götze, E. Grafarend, K. R. Koch, H. Pelzer, J. van Mierlo, W. Förstner, M. Molenaar, T. Krarup, K. Kubik.

Working Group III/1 of ISP (Gross and Systematic Errors in Photogrammetric Point Determination)

Commission A of OEEPE (Aerial Triangulation)

Seminar: Mathematical Models of Geodetic/Photogrammetric Point Determination with Regard to Outliers and Systematic Errors

München 1983; ISBN 3 7696 8180 0; vergriffen

A 99*Kirschmer G.*

Die Quaternionen und ihre Verwandtschaft – Ein neuer Weg in der linearen Algebra
München 1984; ISBN 3 7696 8181 9; EURO 9,90

A 100*Jarosch M.*

Darstellung des Gravitationspotentials der Erde in kartesischen Basisfunktionen
München 1984; ISBN 3 7696 8182 7; EURO 11,50

A 101*Giering O.*Bemerkungen zum ebenen Trilaterationsproblem
München 1984; ISBN 3 7696 8183 5; EURO 3,40**A 102***Bill R.*Kriteriummatrizen ebener geodätischer Netze
München 1985; ISBN 3 7696 8184 3; EURO 8,50**A 103***Heindl G.*Ein neuer Weg zur Berechnung dreidimensionaler Helmert-
transformationen
München 1986; ISBN 3 7696 8185 1; EURO 6,90**A 104***Giering O.*– Analytische Behandlung des räumlichen Trilaterations-
problems {4,6,0,0}
– Analytische Lösung des ebenen Trilaterationsproblems
München 1986; ISBN 3 7696 8186 X; EURO 8,50**A 105***Hoppe H., Kaltenbach H.*Gewichtsoptimierung angeschlossener geodätischer Netze
München 1989; ISBN 3 7696 8187 8; 60 S.; EURO 8,50**A 106***Giering O.*Untersuchungen zum Trilaterationsproblems {4,4,1,1}
München 1990; ISBN 3 7696 8188 6; 30 S.; EURO 4,40**A 107***Gill E., Soffel M., Ruder H., Schneider M.*Relativistic motion of Gyroscopes and Space Gradiometry
München 1992; ISBN 3 7696 8189 4; 82 S.; EURO 8,50**A 108***Hartmann T., Soffel M., Ruder H., Schneider M.*Ausbreitung elektromagnetischer Signale in Gravitations-
feldern und Medium bei geodätischen Raumverfahren
München 1992; ISBN 3 7696 8190 9; 110 S.; EURO 15,50**A 109***Heck B., Seitz K.*Effects of Non-Linearity in the Geodetic Boundary Value
Problems
München 1993; ISBN 3 7696 8191 6; 74 S.; EURO 8,70**A 110***Kusche J.*Relativistic Modeling for Geodetic Experiments in Local
Spacetimes
München 1996; ISBN 3 7696 8192 4; 35 S.; EURO 5,70**A 111***Ehlert D.*Zerlegung von komplexen Area- und Arkusfunktionen
Frankfurt a. M 1996; 145 S.; vergriffen**A 112***Cui C.*Satellite Orbit Integration based on Canonical Trans-
formations with Special Regard to the Resonance and
Coupling Effects
München 1997; ISBN 3 7696 8193 2; 128 S.; EURO 13,00**A 113***Lehmann R.*Studies on the Use of the Boundary Element Method in
Physical Geodesy
München 1997; ISBN 3 7696 8194 0; 103 S.; EURO 11,50**A 114***Martensen E.*Zwei Abhandlungen zu den mathematischen Grundlagen
der Geodäsie
München 1998; ISBN 3 7696 8195 9; 49 S.; EURO 7,80**A 115***Grafarend E. W.*Helmut Wolf – das wissenschaftliche Werk / the scientific
work
München 1998; ISBN 3 7696 8196 7; 97 S.; EURO 14,00**A 116 (identisch mit / identical with Mitteilungen des Bundesamtes für Kartographie und Geodäsie, Bd. 5)***Schneider M.* (Hrsg.), mit Beiträgen von *Arfa-Kaboodvand K., Barthelmes F., Becker M., Dill R., Drewes H., Elberskirch J., Engels J., Eska G., Franke P., Friesch A., Gerstl M., Grafarend E. W., Greiner-Mai H., Groten E., Hase H., Hasselbach F., Hense A., Ihde J., Jochmann H., Jochmann J., Jüttner H.-U., Klioner S., Müller J., Müller H., Nothnagel A., Plag H.-P., Reinhold A., Rowe C.H., Ruder H., Schäfer G., Schlüter W., Schneider M., Schreiber U., Schuh H., Schulz G., Schwegmann W., Soffel M., Soltau G., Stedman G. E., Sündermann J., Thomas M., Thorandt V., Varga P., Vegt Chr. de, Weber G., Zavoti J., Zebhauser B.*Vorträge beim 3. DFG-Rundgespräch im Rahmen des
Forschungsvorhabens Rotation der Erde zum Thema
Bezugssysteme; Höllenstein/Wetzell; 29./30. April 1998
Frankfurt a. M 1999; 194 S.; EURO 14,00Stichworte: Bezugssysteme, astronomische, terrestrische; Model-
lierung der Rotation der Erde; Orientierungsparameter; Pol-
bewegung; Tageslängenschwankungen; Vortizität; Tisserand-
System; relativistische Himmelsmechanik; Rotationssensoren;
geodätische Raumverfahren zur Erdrotationsbestimmung*Keywords: reference systems, astronomical, terrestrial, modelling earth rotation; Earth orientation parameters; polar motion; vorticity; reference frames; Tisserand systems; gyroscopes; relativistic celestial mechanics; geodetic space techniques for determining Earth rotation***A 117***Lelgemann D., Marchenko A.*On concepts for modeling the Earth's gravity field
– On the Reproducing Kernels in Collocation
– The Earth's Mass and the Radial Density Profile Derived
from Seismic Data: An Application of Generalised
Darwin's Functions

München 2001; ISBN 3 7696 8197 5; 51 S.; EURO 6,90

Stichworte: Kollokation; Reproduzierende Kerne und Massen-
singularitäten; Punktsingularitäten, Pole, Dipole, Multipole; Linien-
singularitäten mit tiefenvariablen Massenverteilungen; Seismische
Laufzeiten und radiale Dichteverteilung; seismologische Massen-
bestimmung; generalisierte Darwinsche Dichtegesetze; Emden-
Gleichung; PREM-Modell*Keywords: Collocation; reproducing kernels and mass singularities; point singularities, poles, dipoles, multipoles; line singularities with depthvariable mass distributions; seismic velocities and radial density distribution, seismological mass determination; generalised Darwin's density laws; Emden-equation; PREM-model*

A 118

Schuh H., Soffel M., Hornik H. M. (Hrsg.), mit Beiträgen von Arfa-Kaboodvand K., Biele J., Campbell J., Dill R., Egger D., Groten E., Gruber Th., Hense A., Jochmann H., Klioner S., Klügel T., Lewi E., Lorenzani S., Müller J., Nothnagel A., Peters T., Schlüter W., Schmidt M., Schmitz-Hübsch H., Schneider M., Schreiber U., Schuh H., Schwegmann W., Seitz F., Sneeuw N., Soffel M., Steinforth C., Stuck J., Tesmer V., Thomas M., Tilgner A., Ulrich M., Wu X., Wünsch J., Xu C.

Vorträge beim 4. DFG-Rundgespräch im Rahmen des Forschungsvorhabens Rotation der Erde zum Thema 'Wechselwirkungen im System Erde'; Höllenstein/Wetzell; 08./09. März 2001

München 2002; ISBN 3 7696 8198 3; 158 S.; EURO 19,00; <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/a-118.pdf>

Stichworte: Erdrotation, Polbewegung, Tageslänge, Weltzeit 1, Geodätische Weltraumverfahren, System Erde, Analyse von Zeitreihen, atmosphärische, ozeanische und hydrologische Anregung
Keywords: Earth rotation, polar motion, length of day, universal time 1, geodetic space techniques, system Earth, analysis of time series, atmospheric, oceanic and hydrological excitation

A 119

Fabert O.

Effiziente Wavelet Filterung mit hoher Zeit-Frequenz-Auflösung

München 2004; ISBN 3 7696 8199 1; 41 S.; EURO 7,50; <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/a-119.pdf>

Stichworte: Zeit-Frequenz-Analyse, Wavelet-Transformation, Morlet-Wavelet, undezimierte diskrete Wavelet-Transformation, A-trous-Algorithmus, Lagrange'scher Interpolationsfilter, Filterbank, Hoch- und Tiefpassfilter, Restsignal, inverse Filterbank, Polbewegung, Chandler-Schwingung

Keywords: time-frequency analysis, wavelet transform, Morlet wavelet, undecimated discrete wavelet transform, a-trous-algorithm, Lagrange interpolation filter, filterbank, high-pass and low-pass filter, rest signal, inverse filterbank, polar motion, Chandler wobble

A 120

Teusch A.

Einführung in die Spektral- und Zeitreihenanalyse mit Beispielen aus der Geodäsie

München 2006; ISBN 3 7696 8200 9; 165 S.; EURO 15,00; <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/a-120.pdf>

Stichworte: Zeitreihenanalyse, stochastische Prozesse, ARMA-Modelle, Homoskedastizität

Keywords: Time series analysis, stochastic processes, ARMA models, homoskedasticity

A 121

Schneider M., Cui C.

Theoreme über Bewegungsintegrale und ihre Anwendung in Bahntheorien

München 2005; ISBN 3 7696 8201 7; 127 S.; EURO 16,00; <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/a-121.pdf>

Stichworte: Bewegungsintegrale, Integrabilität, Separierbarkeit, Symmetrien, Gaußsches Prinzip, Noethersches Theorem, Stäckel-Theorem, Jacobi-Integral, Hori-/Cui-Methode, Lie-Reihen, Störungsrechnung, kanonische Transformationen, Hillsche Variablen

Keywords: integrals of motion, integrability, separability, symmetries, Gauß's principle of least constraint, Noether's theorem, Stäckel's theorem, Jacobi's integral of motion, Hori's/Cui's method, Lie series, theory of general perturbation, canonical transformations, Hill's variables

A 122

Mai E., Schneider M., Cui C.

Zur Entwicklung von Bahntheorien – Methodik und Anwendung

München 2008; ISBN 3 7696 8202 5; 141 S.; EURO 19,00; <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/a-122.pdf>

Stichworte: Bahntheorie, Integrabilität, Lösbarkeit, Lie-Transformationen, Modifiziertes Cui-Verfahren, Modifiziertes Kamel-Deprit-Verfahren, Hamiltonisierung, Linearisierung, Elimination von Störanteilen, Duffing-Oszillator

Keywords: orbital theory, integrability, solvability, Lie transformations, modified method of Cui, modified method of Kamel and Deprit, Hamiltonization, linearization, elimination of perturbation parts, Duffing's equation

A 123

Zeilhofer C.

Multi-dimensionale B-spline Modellierung von Spatio-temporal Ionosphärischen Signalen

München 2008; ISBN 3 7696 8203 3; 141 S.; EURO 15,50; <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/a-123.pdf>

Stichworte: Multiskalen-Analyse, Wavelets, semiorthogonale Basisfunktionen, Datenkompression, mehr-dimensionale B-spline Modellierung, Ionosphärenmodellierung, GNSS, geometriefreie Beobachtungen, Elektronendichte, absoluter Elektroneninhalt

Keywords: multiscale analysis, wavelets, semiorthogonal base functions, data compression, multi-dimensional B-spline modeling, ionosphere modeling, GNSS, geometry-free observations, electron density, total electron content



VERÖFFENTLICHUNGEN DER DEUTSCHEN GEODÄTISCHEN KOMMISSION

REIHE B
ANGEWANDTE GEODÄSIE

PUBLICATIONS OF THE GERMAN GEODETIC COMMISSION

SERIES B
APPLIED GEODESY

B 1

Lacmann A. (Hrsg.).

- Begriffe, Benennungen und Formelgrößen in der Photogrammetrie (Bildmessung)
- Empfehlungen der Internationalen Association für Geodäsie für die Durchführung von Nivellements hoher Genauigkeit und Vorschläge für einheitliche internationale Benennungen und Bezeichnungen

Bamberg 1952; vergriffen

B 1 (Sonderdruck)

Empfehlungen der Internationalen Association für Geodäsie. Vorschläge für einheitliche internationale Benennungen und Bezeichnungen

Bamberg 1952; ISBN 3 7696 8400 1; EURO 3,40

B 2

Deutscher Landesberichte für den Internationalen Kongreß für Photogrammetrie 1952 in Washington

Bamberg 1952; vergriffen

B 3

Kneißl M.

Vorläufiger Vergleich des transformierten Reichsdreiecksnetzes mit dem Zentraleuropäischen Netz

Bamberg 1952; ISBN 3 7696 8401 X; EURO 1,50

B 4

Graf A., Werner F.

Beiträge zur Gravimetrie

Bamberg 1952; ISBN 3 7696 8402 8; EURO 1,30

B 5

Kneißl M., Pillewizer W.

Reliefherstellung, Anaglyphenkarten und photomechanische Schummerung

Bamberg 1952; vergriffen

B 6

Sandig H.-U., Scheel G., Brein R.

- Hydrostatische Stromübergänge im Gezeitengebiet
- Untersuchung der Schneidenlagerung eines Libellenprüfers mit Lichtinterferenz

Bamberg 1952; EURO 3,20

B 7

Gigas E.

Begriffe, Benennungen und Formelgrößen in der Geodäsie, Vorschlag zur Abänderung bzw. Ergänzung des Normblattes DIN 3025

Bamberg 1953; EURO 1,00

B 8 / I

Kneißl M. (Hrsg.).

Arbeiten der Bodenseekonferenz

- Allgemeiner Überblick über die Arbeiten von 1926-1952

München 1953; ISBN 3 7696 8404 4; EURO 4,20

B 8 / II

Kneißl M. (Hrsg.), mit Beiträgen von L. Erb, L. Krasser, P. Schmidt-Thomé, F. Hofmann.

Arbeiten der Bodenseekonferenz

- Geologische Gutachten über die besonderen strukturellen Verhältnisse und die allgemeine Tektonik des Bodenseegebietes

München 1953; ISBN 3 7696 8405 2; EURO 2,60

B 8 / III

Kneißl M. (Hrsg.), mit Beiträgen von R. Sigl.

Arbeiten der Bodenseekonferenz

- Ausgleichung des Bodenseenetzes

München 1954; ISBN 3 7696 8406 0

B 8 / IV

Kneißl M. (Hrsg.), mit Beiträgen von G. Eichhorn.

Arbeiten der Bodenseekonferenz

- Ergebnisse des Bodenseenivellements

München 1953; ISBN 3 7696 8406 0; vergriffen

B 8 / V

Kneißl M. (Hrsg.), mit Beiträgen von F. Mühlig, E. Messerschmidt, R. Sigl

Arbeiten der Bodenseekonferenz

- Astronomisch-geodätische Arbeiten am Bodensee

München 1955; ISBN 3 7696 8407 9; EURO 3,20

B 8 / VI

Kneißl M. (Hrsg.), mit Beiträgen von G. Eichhorn.

Arbeiten der Bodenseekonferenz

- Die gravimetrischen Messungen rund um den Bodensee

München 1954; ISBN 3 7696 8408 7; vergriffen

B 8 / VII

Kneißl M. (Hrsg.), mit Beiträgen von M. Kneißl, G. Eichhorn.

Arbeiten der Bodenseekonferenz

- Ausgleichung des Bodenseenivellementsnetzes

München 1955; ISBN 3 7696 8409 5; EURO 4,20

B 8 / VIII

Kneißl M. (Hrsg.), mit Beiträgen von F. Burmeister.

Arbeiten der Bodenseekonferenz

- Erdmagnetische Messungen am Bodensee

München 1955; ISBN 3 7696 8410 9; EURO 1,30

B 9

Messerschmidt E. (Hrsg.), mit Beiträgen von E. Messerschmidt, F. Mühlig, W. Strohmeier, W. Embacher, R. Sigl.

Astronomisch-geodätische Messungen im Jahre 1952 auf dem Hohenpeißenberg/Obb

München 1953; ISBN 3 7696 8411 7; EURO 2,60

B 10

Kneißl M. (Hrsg.), mit Beiträgen von S. Bertschmann.

Seetiefenmessungen mit einem Echolot-Apparat und ihre Ergebnisse

München 1953; ISBN 3 7696 8412 5; EURO 1,00

B 11

Grossmann W. (Hrsg.).

Ergebnisse einiger Schweremessungen in Westeuropa

München 1953; ISBN 3 7696 8413 3; EURO 3,20

B 12

Adamski W.

Katasterneuermessung in Hessen durch polare Aufnahme und Doppelbildentfernungsmessung

München 1955; ISBN 3 7696 8414 1; EURO 5,20

B 13

Bodemüller H.

Die geodätischen Linien des Rotationsellipsoides und die Lösung der geodätischen Hauptaufgaben für große Strecken unter besonderer Berücksichtigung der Bessel-Helmert'schen Lösungsmethode

München 1954; ISBN 3 7696 8415 X; EURO 4,20

B 14*Ramsayer K.*

Vollautomatische Funktionsrechenmaschine mit zweistufiger Interpolation

München 1954; ISBN 3 7696 8416 8; EURO 2,60

B 15*Gigas E.*

Geodätische Entfernungsmessungen

Frankfurt a.M. 1954; vergriffen

B 16*Ramsayer K.*

Gravimeteereichung mit Eichgewichten

München 1953; ISBN 3 7696 8417 6; EURO 2,60

B 17*Heller E., Wernthaler R.*

Entwicklung und Genauigkeit des neuen Deutschen Haupthöhenetzes

München 1955; ISBN 3 7696 8418 4; EURO 8,50

B 18*Bodemüller H.*

Formeln und Tafeln zur Berechnung der beiden Geodätischen Hauptaufgaben für das Internationale Ellipsoid bei großen Entfernungen

München 1955; ISBN 3 7696 8419 2; EURO 5,20

B 19mit Beiträgen von *M. Kneißl, H. Wolf, W. Großmann, H. Dürbaum, H. Watermann, R. Bruns, H. Dobberstein, H. Bodemüller.*

Beitrag zum Deutschen Schweregrundnetz und zur Geoidbestimmung aus Schwere-Anomalien

München 1954; vergriffen

B 20*Förstner G.*

Genauigkeit der optischen Streckenmessung mit Theodolit und Basislatte

München 1955; vergriffen

B 21*Brein R.*

– Photographische Registrierung der Erdzeiten mit einem Gravimeter

– Beitrag zur Libellenprüfung

Frankfurt a.M. 1954; vergriffen

B 22*Knorr H.*

Zur Entwicklung der amtlichen deutschen Kartenwerke 1 : 200 000 bis 1 : 1 000 000

Frankfurt a.M. 1955; vergriffen

B 23 / I*Kneißl M. (Hrsg.), mit Beiträgen von M. Kneißl, H. Watermann, R. Bruns.*

Das Deutsche Schweregrundnetz

– Pendel- und Gravimetermessungen 1952-1955

München 1956; ISBN 3 7696 8420 6; EURO 3,20

B 23 / II*Gigas E. (Hrsg.), mit Beiträgen von R. Brein, H. Watermann.*

Das Deutsche Schweregrundnetz

– Die Gravimetermessungen 1954-57 des Instituts für Angewandte Geodäsie

Frankfurt a.M. 1957; vergriffen

B 23 / III*Kneißl M. (Hrsg.), mit Beiträgen von H. Dürbaum.*

Das Deutsche Schweregrundnetz

– Gravimetermessungen des Amtes für Bodenforschung in Norddeutschland 1952-1956

München 1958; ISBN 3 7696 8421 4; EURO 4,20

B 23 / IV*Kneißl M. (Hrsg.), mit Beiträgen von H. Watermann, R. Bruns.*

Das Deutsche Schweregrundnetz

– Pendel- und Gravimetermessungen auf den europäischen Gravimeter-Eichlinien im Jahre 1955 ausgeführt durch das Deutsche Geodätische Forschungsinstitut

München 1956; ISBN 3 7696 8422 2; EURO 2,60

B 23 / V*Kneißl M. (Hrsg.), mit Beiträgen von R. Bruns.*

Das Deutsche Schweregrundnetz

– Pendelmessungen 1956

München 1958; ISBN 3 7696 8423 0; EURO 3,20

B 23 / VI*Kneißl M. (Hrsg.), mit Beiträgen von K. Marzahn.*

Das Deutsche Schweregrundnetz

– Pendelmessungen 1957 der I. Abt. des DGF

München 1958; ISBN 3 7696 8424 9; EURO 1,50

B 23 / VII*Kneißl M. (Hrsg.), mit Beiträgen von K. Marzahn.*

Das Deutsche Schweregrundnetz

– Pendelmessungen 1958 der I. Abt. des Deutschen Geodätischen Forschungsinstituts

München 1960; ISBN 3 7696 8425 7; EURO 3,20

B 24*Sigl R.*

Astronomisch-geodätische Beobachtungen I. Ordnung 1954

München 1956; ISBN 3 7696 8426 5; EURO 4,20

B 25*Kneißl M. (Hrsg.), mit Beiträgen von E. Tams, F. Möller, J. Bartels, G. Böhnecke, W. Friedrich.*

Berichte über die X. Generalversammlung der Internationalen Union für Geodäsie und Geophysik im September 1954 in Rom

München 1955; vergriffen

B 26*Knorr H., Kranz F.*

Studie über ein amtliches Kartenwerk im Maßstab 1 : 200 000 oder 1 : 250 000

Frankfurt a.M. 1956; vergriffen

B 27*Scheel G.*

Systematische Fehler des hydrostatischen Nivellements und Verfahren zu ihrer Ausschaltung

Frankfurt a.M. 1956; vergriffen

B 28*Watermann H.*

Richtlinien für den Aufbau des Deutschen Schwerenetzes

München 1956; ISBN 3 7696 8427 3; EURO 2,60

B 29*Sigl R.*

Vorschläge zur Neubeobachtung Laplacescher Punkte und zur Beobachtung astronomisch-geodätischer Lotabweichungen für Geoidprofile in der Bundesrepublik München 1956; ISBN 3 7696 8428 1; EURO 3,20

B 30*Graf A.*

Gravimeter, Meßprinzipien, Aufbau, Meßtechnik München 1957; ISBN 3 7696 8429 X; EURO 6,20

B 31*Brucklacher W. A., Lüder W.*

Untersuchung über die Schrumpfung von Meßfilmen und photographischem Plattenmaterial München 1956; ISBN 3 7696 8430 3; EURO 5,20

B 32*Sandig H.-U., Scheel G.*

Zur praktischen Durchführung von hydrostatischen Nivellements Frankfurt a.M. 1957; vergriffen

B 33*Sandig H.-U., Scheel G.*

Hydrostatische Elbübergänge im Rahmen des Nordseeküstennivellements Frankfurt a.M. 1957; vergriffen

B 34

Brein R., Jelstrup H., S., Nottarp K. Sandig H.-U., Sigl R.
Beobachtungen zur Sonnenfinsternis 1954 in Südnorwegen Frankfurt a.M. 1957; vergriffen

B 35*Schulze R.*

Gravimetermessungen über große Entfernungen München 1957; ISBN 3 7696 8431 1; EURO 2,60

B 36*Löser H.-G.*

Untersuchungen zur praktischen Berechnung von Refraktionsanomalien für die Zwecke der Orientierung nach Sonnenhöhen Frankfurt a.M. 1957; vergriffen

B 37*Brein R.*

Untersuchung einiger Fehlereinflüsse bei der Messung von Schwereunterschieden und bei der Registrierung kleinster Schwereänderungen mit dem Gravimeter Frankfurt a.M. 1957; vergriffen

B 38*Wermann G.*

Azimet- und Breitenbeobachtungen 1955 und 1956 München 1957; ISBN 3 7696 8432 X; EURO 3,20

B 39*Wolf H.*

Astronomisch-geodätische Lotabweichungen im mittleren Europa Frankfurt a.M. 1957; vergriffen

B 40*Sigl R.*

Astronomisch-geodätische Arbeiten 1955 München 1958; ISBN 3 7696 8433 8; EURO 7,80

B 41*Sigl R.*

Astronomisch-geodätische Längenbestimmungen am Bodensee 1956 München 1958; ISBN 3 7696 8434 6; EURO 3,20

B 42 / I*Kneiβl M. (Hrsg.).*

Die Arbeitstagung der Permanenten Kommission für die Europäische Triangulation in der Internationalen Assoziation für Geodäsie vom 22. bis 26. Mai 1956 in München – Ansprachen, Empfehlungen, Protokolle München 1957; ISBN 3 7696 8435 4; vergriffen

B 42 / II

Kneiβl M. (Hrsg.), mit Beiträgen von K. Arnold, F. Baeschlin, R. Krauland, W. Losert, J. Mitter, K. Ledersteger, H. Wolf.

Die Arbeitstagung der Permanenten Kommission für die Europäische Triangulation in der Internationalen Assoziation für Geodäsie vom 22. bis 26. Mai 1956 in München – Die der Arbeitstagung vorgelegten deutschsprachigen Arbeiten München 1957; ISBN 3 7696 8436 2; EURO 4,20

B 43*Marzahn K.*

Über die Meßgenauigkeit des Askania-Vierpendelapparates des Deutschen Geodätischen Forschungsinstitutes München 1958; ISBN 3 7696 8437 0; EURO 4,20

B 44*Marzahn K.*

Ergebnisse der Pendelmessungen des Deutschen Geodätischen Forschungsinstitutes auf den Stationen der Europäischen Gravimetereichlinien München 1958; ISBN 3 7696 8438 9; EURO 2,60

B 45*Wermann G.*

Azimet- und Breitenbeobachtungen 1957 München 1958; ISBN 3 7696 8439 7; EURO 2,00

B 46 / I*Gerke K.*

Die Karte der Bouguer-Isanomalien 1 : 1 000 000 von Westdeutschland Frankfurt a.M. 1957; vergriffen

B 46 / II*Gerke K., Watermann H.*

Die Karte der mittleren Freiluftanomalien für Gradabteilungen 6' x 10' von Westdeutschland Frankfurt a.M. 1959; vergriffen

B 46 / III*Gerke K., Watermann H.*

Übersichtskarten der Schwere und der mittleren Höhen von Westdeutschland 1 : 4 000 000 Frankfurt a.M. 1960; vergriffen

B 47*mit Beiträgen von H. Wolf, H.-J. Spieß*

– Über die Ausgleichung von Füllnetzen im Rahmen des Zentraleuropäischen Dreiecksnetzes RE 1950
– Über eine zwangsfreie Ausgleichung der Deutschen Triangulation Frankfurt a.M. 1957; vergriffen

B 48*Brockamp B.*

Erweiterter Nachtrag zu den wissenschaftlichen Ergebnissen der Deutschen Grönland-Expedition Alfred Wegener
München 1959; ISBN 3 7696 8440 0; EURO 9,20

B 49*Kolb L.*

Einige Bemerkungen zur Horizontalwinkelmessung
Frankfurt a.M. 1958; vergriffen

B 50*Rieckmann E., German S.*

Das Potsdamer Schweresystem, seine vollständige Definition und seine richtige Übertragung
München 1957; ISBN 3 7696 8441 9; EURO 2,60

B 51*Gigas E., Ebeling K.*

Elektrisches Auge
Frankfurt a.M. 1957; vergriffen

B 52*Kneißl M.*

Arbeiten der Internationalen Kommission für die Neuausgleichung der europäischen Hauptdreiecksnetze
– Ergebnisbögen für die Deutsche Triangulation I. O
Frankfurt a.M. 1958; vergriffen

B 53*Brockamp B.*

Überlegungen und Programmpunkte für eine Grönland-Expedition
München 1959; ISBN 3 7696 8442 7; EURO 1,50

B 54*Marzahn K.*

Ausgleichung des Deutschen Schweregrundnetzes (Gravimeter- und Pendelmessungen)
München 1959; ISBN 3 7696 8443 5; EURO 4,20

B 55*Seifers H.*

Bedienungs-Anweisung für die festen Programme des Rechengerätes Z 11
München 1959; ISBN 3 7696 8444 3; EURO 4,20

B 56 / I*Gerke K.*

Basis München 1958
– Anlage und Ausbau
Frankfurt a.M. 1960; vergriffen

B 56 / II*Gerke K.*

Basis München 1958
– Die Invardrahtmessungen des Instituts für Angewandte Geodäsie (Abt. II des Deutschen Geodätischen Forschungsinstituts)
Frankfurt a.M. 1962; vergriffen

B 57 / I*Wolf H.*

Basisvergrößerungsnetz München 1958
– Bestimmung der Winkelgewichte nach dem Schreiberschen Satz
Frankfurt a.M. 1959; vergriffen

B 57 / II*Gerke K.*

Basisvergrößerungsnetz München 1958
– Die Tellurometermessungen des Instituts für Angewandte Geodäsie (Abt. II des Deutschen Geodätischen Forschungsinstituts)
Frankfurt a.M. 1962; vergriffen

B 57 / III*mit Beiträgen von H.-J. Spieß, K. Deichl*

Basisvergrößerungsnetz München 1958
– Zwangsfreie Ausgleichung der Winkel und Genauigkeitsabfall
– Gemeinsame Ausgleichung von Seiten und Winkeln
Frankfurt a.M. 1965; vergriffen

B 58*Gerke K.*

Die Geodimetermessungen 1959/60 des Instituts für Angewandte Geodäsie (Abt. II des Deutschen Geodätischen Forschungsinstituts)
Frankfurt a.M. 1963; vergriffen

B 59*Kneißl M. (Hrsg.), R. Wernthaler, K. Ramsayer, R. Böck, W. Höpcke.*

Die Berechnung der geopotentiellen Knoten für den Deutschen Anteil am REUN
München 1959; ISBN 3 7696 8445 1; EURO 9,20

B 60*Schleusener A.*

Karte der mittleren Höhen von Zentraleuropa
Frankfurt a.M. 1959; vergriffen

B 61*Gerke K.*

Die Tellurometermessungen des Instituts für Angewandte Geodäsie (Abt. II des Deutschen Geodätischen Forschungsinstituts) im Jahre 1958
Frankfurt a.M. 1962; vergriffen

B 62*Schrück K.-W., Zimmermann G.*

Beiträge zur Chronometrie
Frankfurt a.M. 1959; vergriffen

B 63*Kneißl M.*

Schlußbericht zur Ausgleichung der europäischen Nivellementsnetze 1958/59 (Réseau Européen Unifié de Nivellement – REUN) der Rechenstelle München
München 1960; ISBN 3 7696 8446 X; EURO 7,80

B 64*Burkhardt R. (Hrsg.).*

– Deutscher Landesbericht zum IX. Internationalen Kongreß für Photogrammetrie London 1960
– Internationaler Bericht der Kommission V (Nicht-topographische Anwendungen) zum IX. Internationalen Kongreß für Photogrammetrie London 1960
München 1960; vergriffen

B 65*Gerke K.*

Zur Berechnung und Ausgleichung von Streckennetzen
Frankfurt a.M. 1960; vergriffen

B 66*Grossmann W.*

Bestimmung der Schwereunterschiede zwischen europäischen Flughäfen mit einem Askania-Gravimeter GS 12
München 1960; ISBN 3 7696 8447 8; EURO 3,70

B 67*Gerke K.*

Über Maßstabsbestimmungen im westdeutschen Anteil des Europäischen Hauptdreiecksnetzes
Frankfurt a.M. 1960; vergriffen

B 68*Kneißl M., Kirschmer G.*

Bericht über das Symposium für die Neuausgleichung der europäischen Triangulationen vom 19. bis 24. April 1960 in Lissabon
München 1960; ISBN 3 7696 8448 6; EURO 4,20

B 69*Kneißl M. (Hrsg.)*

Deutscher Landesbericht über die in den Jahren 1957 bis 1960 ausgeführten Arbeiten
Der XII. Generalversammlung der Internationalen Union für Geodäsie und Geophysik vorgelegt
München 1960; ISBN 3 7696 8449 4; EURO 4,20

B 70 / I*Eberhard O.*

Erdgezeitenbeobachtungen. Teil I
– Ergebnisse der Erdgezeitenbeobachtungen 1958/59 der I. Abteilung des Deutschen Geodätischen Forschungsinstituts in Berchtesgaden
München 1962; ISBN 3 7696 8450 8; EURO 7,20

B 70 / II*Eberhard O.*

Erdgezeitenbeobachtungen. Teil II
– Ergebnisse der Horizontalpendelregistrierungen 1960 der I. Abt. des Deutschen Geodätischen Forschungsinstituts in Berchtesgaden
München 1963; ISBN 3 7696 8451 6; EURO 4,20

B 70 / III*Eberhard O.*

Erdgezeitenbeobachtungen. – Ergebnisse der Erdgezeitenbeobachtungen 1961-1968 in Berchtesgaden der Abt. I des Deutschen Geodätischen Forschungsinstituts
München 1961; ISBN 3 7696 8452 4; EURO 4,20

B 71*Hoffrogge Ch., Rummert H.*

Meteranschluß von Invardrähten für Basismessungen
München 1961; ISBN 3 7696 8453 2; EURO 1,50

B 72*Braum F.*

Die numerisch-graphische gegenseitige Orientierung von Steilaufnahmen an den Stereogeräten I. Ordnung für beliebige Gelände- und Lückengestaltung
München 1961; ISBN 3 7696 8454 0; EURO 6,20

B 73*Seifers H.*

Doppelte Zahlenlänge beim Rechengerät Z 11
München 1961; ISBN 3 7696 8455 9; EURO 2,00

B 74*Gerke K.*

Tellurometermessungen über dem Wattenmeer 1960
Frankfurt a.M. 1961; vergriffen

B 75*Albrecht J., Kneißl M. (Hrsg.).*

Fachvorträge beim II. Internationalen Kurs für Landkartendruck und -reproduktion 1960 in München
München 1961; vergriffen

B 76*Knorr H.*

Vergleich der Abbildungen für die Internationale Weltkarte und für die Weltluftfahrkarte im Maßstab 1 : 1 000 000
Frankfurt a.M. 1961; vergriffen

B 77*Eberhard O., Kube R.*

Azimut- und Breitenbeobachtungen 1959 und 1960
München 1961; ISBN 3 7696 8456 7; EURO 3,70

B 78*Sigl R.*

Neuberechnung der geopotentiellen Kotenunterschiede mit Hilfe der Normalschwere für den westdeutschen Anteil am REUN. Ausgeführt von der I. Abt. des DGFI
München 1961; ISBN 3 7696 8457 5; EURO 1,30

B 79*Rinner K.*

Bericht über eine analytisch-photogrammetrische Testtriangulation mit formtreuen Bündeln
München 1961; ISBN 3 7696 8458 3; EURO 6,20

B 80*Seifers H.*

Bandprogramme für die Rechenanlage Z 11
München 1961; vergriffen

B 81*Ramsayer K.*

Automatische Sternnachführung für astronomischen Theodolit
München 1962; ISBN 3 7696 8459 1; EURO 3,20

B 82 / I*nicht erschienen / not published***B 82 / II***Krevelj Z. A.*

Die Verwendung der Rechenanlage ZUSE Z 11 für Probleme aus der praktischen Optik. II. Teil
– Die vollautomatische Berechnung der Bildfehler 3. Ordnung für Systeme dicker Linsen und der Blendenlagen für verschwindende Summen der Seidelschen Koeffizienten
München 1962; ISBN 3 7696 8460 5; EURO 12,50

B 83*Gerke K.*

Bodensee-Erprobungsmessungen des Instituts für Angewandte Geodäsie (Abt. II des Deutschen Geodätischen Forschungsinstituts) im Frühjahr 1961
Frankfurt a.M. 1962; vergriffen

B 84*Knorr H.*

Gedanken über eine gegenseitige Angleichung der Internationalen Weltkarte und der Weltluftfahrkarte im Maßstab 1 : 1 000 000

Frankfurt a.M. 1962; vergriffen

B 85*Schrick K.-W.*

Astronomisch-geodätische Messungen des Instituts für Angewandte Geodäsie (Abt. II des Deutschen Geodätischen Forschungsinstituts) im Jahre 1958 auf den Stationen I. Ordnung Bentheim und Uelsen

Frankfurt a.M. 1962; vergriffen

B 86*Böhme R.*

Möglichkeiten der Vereinheitlichung der Numerierung und des Blattschnittes von Internationaler Weltkarte und Weltluftfahrkarte 1 : 1 000 000, untersucht am Beispiel Westeuropas

Frankfurt a.M. 1962; vergriffen

B 87*Knorr H.*

Zu den Abbildungen der Internationalen Weltkarte und der Weltluftfahrkarte im Maßstab 1 : 1 000 000 in hohen Breiten

Frankfurt a.M. 1962; vergriffen

B 88*Meine K.-H.*

Überlegungen zur Gestaltung von Weltkarten 1 : 1 000 000 und kleiner aus der Sicht der Luftfahrt-Kartographie

Frankfurt a.M. 1962; vergriffen

B 89*Kneiβl M. (Hrsg.).*

Forschungsvorhaben Roggenstein. Erprobung der Luftphotogrammetrie zur Herstellung genauer großmaßstäbiger Karten für Kataster-, Flurbereinigungs-, Eisenbahnvermessungs- und Planungszwecke

Frankfurt a.M. 1965; vergriffen

B 90*Kranz F.*

Probleme der Geländedarstellung im Maßstab 1 : 1 000 000 unter besonderer Berücksichtigung der Internationalen Weltkarte und der Weltluftfahrkarte

Frankfurt a.M. 1962; vergriffen

B 91*Seifers H.*

Programm "Katastervermessung" für die ZUSE Z 23

München 1962; vergriffen

B 92*Graf A.*

Die Bestimmung des Browne-Effektes durch Meßkreisel

München 1963; ISBN 3 7696 8461 3; EURO 2,60

B 93*Seifers H.*

Erdzeiten-Analysen auf der ZUSE Z 23

München 1963; ISBN 3 7696 8462 1; EURO 4,20

B 94*Sigl R., Zülsdorf G.*

Tellurometermessungen der I. Abteilung des Deutschen Geodätischen Forschungsinstituts in den Jahren 1960 und 1961

München 1963; ISBN 3 7696 8463 X; EURO 6,20

B 95 / I

Kneiβl M. (Hrsg.), mit Beiträgen von K. Ledersteger, J. Stulla-Götz, W. Kinder, T. J. Kukkamäki, Y. Väisälä, H. Herzog, E. Gigas, A. Karolus.

Vorträge beim IV. Internationalen Kurs für geodätische Streckenmessung 1961 in München

Frankfurt a.M. 1963; vergriffen

B 95 / II

Kneiβl M. (Hrsg.), mit Beiträgen von K. Rinner, R. Sigl, F. Benz, J. Mitter, H. Vonarburg, R. Schöldström, A. Tarczy-Hornoch, H. Decker, J. Gervaise, K. Marzahn.

Vorträge beim IV. Internationalen Kurs für geodätische Streckenmessung 1961 in München

Frankfurt a.M. 1963; vergriffen

B 95 / III

Kneiβl M. (Hrsg.), mit Beiträgen von Ch. Kühne, O. Hirsch, O. Rellensmann, E. Zwickert, L. Bezzegh, L. Starkl, G. Förstner, W. Schneider, N. Günther, H. Jochmann, R. Eberwein, D. Schellens, R. Bodo, R. Jäger.

Vorträge beim IV. Internationalen Kurs für geodätische Streckenmessung 1961 in München

Frankfurt a.M. 1964; vergriffen

B 96*Eichhorn G.*

Die Koordinatenausgleichung mit der elektronischen Rechenanlage ZUSE Z 23

München 1963; ISBN 3 7696 8464 8; EURO 7,20

B 97*Weigand A.*

Winkel- und Richtungsmessungen im Basisvergrößerungsnetz München-Ebersberg. Bericht und kritische Untersuchung

München 1964; ISBN 3 7696 8465 6; EURO 9,20

B 98*Weigand A.*

Untersuchung verschiedener Basisvergrößerungsnetze zur Bestimmung der Hauptdreiecksseite München-Schweitenkirchen

München 1965; ISBN 3 7696 8466 4; EURO 6,20

B 99*Gerke K.*

Über die Grundlinienmessungen und die elektronisch gemessenen Dreiecksseiten I. Ordnung in Westdeutschland

Frankfurt a.M. 1963; vergriffen

B 100 / I*Spieß H.-J., Wolf H.*

Basisvergrößerungsnetz Göttingen 1961

– Die Berechnung der Winkelgewichte

Frankfurt a.M. 1967; vergriffen

B 100 / II*Spieß H.-J.*

Basisvergrößerungsnetz Göttingen 1961

– Winkelbeobachtungen und Netzausgleichung

Frankfurt a.M. 1968; vergriffen

B 100 / III*Dirk H.*

Basisvergrößerungsnetz Göttingen 1961

– Die Tellurometermessungen des Instituts für Angewandte Geodäsie (Abt. II des Deutschen Geodätischen Forschungsinstituts)

Frankfurt a.M. 1963; vergriffen

B 100 / IV*Grosse H.*

Basisvergrößerungsnetz Göttingen 1961

– Die Geodimetermessungen des Instituts für Angewandte Geodäsie (Abt. II des Deutschen Geodätischen Forschungsinstituts)

Frankfurt a.M. 1969; vergriffen

B 101*Schrick K.-W.*– Längen- und Breitenbeobachtungen auf den Stationen I. Ordnung. Brillit (1958), Sievern und Wingst (1959)
– Das Passageinstrument Heyde Nr. 4364
– Erfahrungen mit einem Eingrabepfeiler und einer Beobachtungshütte

Frankfurt a.M. 1963; vergriffen

B 102*Schrick K.-W.*

Astronomisch-geodätische Beobachtungen 1960 auf Borkum, Norderney, Pilsum und Niederreifenberg

Frankfurt a.M. 1963; vergriffen

B 103*Kneiβl M. (Hrsg.), mit Beiträgen von M. Kneiβl, R. Wernthaler, R. Sigl, H. Wolf.*

Deutscher Landesbericht über die in den Jahren 1960 bis 1962 ausgeführten Arbeiten. Der XIII. Generalversammlung der Internationalen Union für Geodäsie und Geophysik vorgelegt

München 1963; vergriffen

B 104*Kneiβl M. (Hrsg.), mit Beiträgen von H. Bodemüller, H. Draheim, A. Graf, W. Grossmann, F. Hunger, M. Kneiβl, F. Kobold, K. Ramsayer, R. Sigl, H. Wolf.*

Deutsche Beiträge zur Vorlage bei der XIII. Generalversammlung der Internationalen Union für Geodäsie und Geophysik vom 19. bis 31. August 1963 in Berkeley/Kalifornien

München 1963; ISBN 3 7696 8467 2; EURO 7,80

B 105*Watermann H.*

Gravimetrische Arbeiten 1962/63 im Institut für Angewandte Geodäsie (Abt. II des Deutschen Geodätischen Forschungsinstituts)

Frankfurt a.M. 1963; vergriffen

B 106*Dirk H.*

Maßstabskontrollmessungen mit dem Geodimeter NASM-2A in zwei Dreiecken I. O. des westdeutschen Hauptdreiecksnetzes

Frankfurt a.M. 1963; vergriffen

B 107*Schkölziger H.*

Geodätische Programme für die elektronische Rechenanlage ZUSE Z 23

Frankfurt a.M. 1964; vergriffen

B 108*Förstner R.*

Die photogrammetrische Vermessung der Watten. Ein Versuch im Gebiet von Norderney

Frankfurt a.M. 1964; vergriffen

B 109*Eichhorn G.*

Einige vermessungstechnische Programme für die ZUSE Z 23

München 1964; ISBN 3 7696 8468 0; EURO 5,20

B 110*mit Beiträgen von K. Nottarp, H. Grosse*– Verfahren und Gerät zur Bestimmung der Temperatur von Meßdrähten aus deren Temperaturwiderstandskoeffizienten
– Erfahrungen mit dem Drahttemperaturmeßgerät bei Invardrahtmessungen

Frankfurt a.M. 1964; vergriffen

B 111*Schwidewsky K.*

Bericht der Deutschen Gesellschaft für Photogrammetrie zum X. Internationalen Kongreß für Photogrammetrie Lissabon 1964

München 1964; vergriffen

B 112*Kube R.*

Azimut- und Breitenbestimmungen 1961 und 1962 auf den Laplace-Punkten Haselbach/Kreuzberg, Würzburg/Frankfurt und Gerolfingen/Hesselberg

München 1964; ISBN 3 7696 8469 9; EURO 4,20

B 113*Gerke K.*

Über elektronische Entfernungsmessungen im Ergänzungnetz I. O. Schleswig-Holstein-Westküste

München 1964; ISBN 3 7696 8470 2; EURO 1,50

B 114*Herzog H.*

Die Interferenzmessungen 1963 mit dem Väisälä-Interferenzkomparator auf der Münchener Normalstrecke

München 1964; ISBN 3 7696 8471 0; EURO 2,00

B 115*Seifers H.*

Rechenprogramme für die Flurbereinigung bei Anwendung der Transistor-Rechenanlage ZUSE Z 25

München 1964; vergriffen

B 116*Brein R.*

Ergebnisse der Schwerregistrierungen mit Verwendung einer elektrischen Feder (1962-1964)

Frankfurt a.M. 1965; vergriffen

B 117*Zimmermann G.*

Astronomisch-geodätische Arbeiten in Liberia. Längen- und Breitenbestimmungen 1961 im Bong-Ränge-Gebiet

Frankfurt a.M. 1965; vergriffen

B 118*Knorr H.*

Die Herausarbeitung der Landschaftsformen in der neuen "Topographischen Übersichtskarte 1 : 200 000" von Deutschland

Frankfurt a.M. 1965; vergriffen

B 119*Svoboda K.*

Geodätische Erforschung der Erdkrusten- und Bodenbewegungen

München 1967; vergriffen

B 120*Kneißl M. (Hrsg.)*Erste Sitzung der Arbeitsgruppe Satellitengeodäsie der Bayerischen Kommission für die Internationale Erdmessung
München 1964; vergriffen**B 121***Schkölziger H.*

Programm Aerotriangulation. Die Auswertung von Triangulationsstreifen und Blöcken auf der elektronischen Rechenanlage ZUSE Z 23

Frankfurt a.M. 1965; vergriffen

B 122*Sigl R., Zülsdorf G.*

Versuchsbeobachtungen mit dem Tellurometer MRA 1 in den Jahren 1960-1963. (Eine Studie zur Reflexion der Dezimeterwellen an Wasserflächen)

München 1965; ISBN 3 7696 8473 7; EURO 4,20

B 123*Kneißl M. (Hrsg.), mit Beiträgen von A. Karolus, J. Mitter, F. Benz, R. Sigl, K. Rinner, W. Höpcke, E. Messerschmidt, W. Fischer, W. Lohrberg, W. Schneider, F. Kobold, L. Müller, Z. Kowalczyk, H. Meixner, K. Neubert, F. Löschner, K. Linkwitz, K. Ulbrich, T. Lazzarini, F. Reya, W. Rüger, G. Eichhorn, W. Negretti, R. Haller, P. Mignaval, J. Gervaise, K. Marzahn, F. Löffler, E. Hradlitschka, H. Leik, H. Lesnik, M. Martikainen, P. Matilainen, M. G. Özgen, E. Penew, C. R. Preyss, R. Wagner.*

V. Internationaler Kurs für geodätische Streckenmessung 1965 in Zürich

München 1966; vergriffen

B 124 / I*Spieß H.-J., Wolf H.*

Basisvergrößerungsnetz Meppen 1960

– Die Berechnung der Winkelgewichte

Frankfurt a.M. 1965; vergriffen

B 124 / II*Spieß H.-J.*

Basisvergrößerungsnetz Meppen 1960

– Winkelbeobachtungen und Netzausgleichung

Frankfurt a.M. 1967; vergriffen

B 124 / III*Melchers H.*

Basisvergrößerungsnetz Meppen 1960

– Die Tellurometermessungen des Instituts für Angewandte Geodäsie (Abteilung II des Deutschen Geodätischen Forschungsinstituts)

Frankfurt a.M. 1968; vergriffen

B 124 / IV*Grosse H.*

Basisvergrößerungsnetz Meppen 1960

– Die Geodimetermessungen des Instituts für Angewandte Geodäsie (Abteilung II des Deutschen Geodätischen Forschungsinstituts)

Frankfurt a.M. 1969; vergriffen

B 125*Wernthaler R.*

Berichte über Nivellement und Krustenbewegungen zur Vorlage beim Zweiten Symposium der IUGG-Kommission für Rezente Krustenbewegungen vom 3. bis 7. August 1965 in Aulanko/Finnland

München 1965; vergriffen

B 126*Zimmermann G.*Simultanbestimmungen der Lotabweichungskomponenten ξ und η mit dem Prismenastrolabium

– I – Beobachtungen auf den Hauptdreieckspunkten Battenhausen, Berlebeck, Breungeshain, Brilon, Fellingshausen, Häverstädt, Niederreifenberg und Schwarzenborn im Jahre 1956

Frankfurt a.M. 1965; vergriffen

B 127*Zimmermann G.*Simultanbestimmungen der Lotabweichungskomponenten ξ und η mit dem Prismenastrolabium

– II – Beobachtungen auf den Hauptdreieckspunkten Borstel, Brillit, Brüttendorf, Falkenhagen, Kirchdorf, Neuhaus, Niederreifenberg, Springe, Stade, Vockerode und Wingst im Jahre 1957

Frankfurt a.M. 1966; vergriffen

B 128*Zimmermann G.*Simultanbestimmungen der Lotabweichungskomponenten ξ und η mit dem Prismenastrolabium

– III – Beobachtungen auf den Hauptdreieckspunkten Brekendorf, Bremen, Hoyerhagen, Itzehoe, Klintum, Mehlby-Röst, Niederreifenberg, Nindorf, Nindorf-Meldorf, Ostfeld, Süderschmedeby, Walle und Welmbüttel im Jahre 1958

Frankfurt a.M. 1967; vergriffen

B 129*Schrack K.-W.*

Astronomisch-geodätische Beobachtungen 1962 auf den Stationen Veckerhagen, Moringen, Vockerode, Göttingen und Niederreifenberg

Frankfurt a.M. 1966; vergriffen

B 130*Förstner R.*

Die Umformung photogrammetrisch gemessener Koordinaten

Frankfurt a.M. 1967; vergriffen

B 131*Knorr H.*

Studie über ein amtliches Kartenwerk im Maßstab 1 : 500 000

Frankfurt a.M. 1966; vergriffen

B 132*Brein R., Heitz, S.*

– Erdzeiten-Analyse mit Berechnung täglicher Verbesserungen von charakteristischen Schwebungskurven nach der Methode der kleinsten Quadrate

– Ein Vorschlag zur Bestimmung äußerer Äquipotentialflächen durch ein astronomisches Nivellement

Frankfurt a.M. 1966; vergriffen

B 133*Bonatz M.*

Ergebnisse der Schwereregistrierungen in der Station Bonn (1964/65)

München 1966; ISBN 3 7696 8474 5; EURO 7,80

B 134*Amberger E.*Geometrische Gestaltung und Berechnung von Gleisverbindungen mit Weichen, Kreuzungen und Kreuzungsweichen
München 1966; ISBN 3 7696 8475 3; vergriffen**B 135***Dirk H., Ehlert, D.*

Tellurometermessungen des Instituts für Angewandte Geodäsie in 4 Vierecken im niedersächsischen Raum des deutschen Hauptdreiecksnetzes

- 1. Durchführung der Messungen und Messungsergebnisse
- 2. Ausgleichung der Streckenmessungen und spezielle Untersuchungen

Frankfurt a.M. 1967; vergriffen

B 136*Eberhard O. (Hrsg.)*

Der Deutsche Anteil an der Europäischen Gravimterreichlinie, Punktbeschreibungen und Lageskizzen der Eichlinienpunkte nach dem Stand von 1966

München 1966; ISBN 3 7696 8476 1; EURO 7,20

B 137*Kaniuth K.*

Azimut- und Breitenbestimmungen 1965 und 1966

München 1966; ISBN 3 7696 8477 X; EURO 1,50

B 138*Mälzer H.*

Untersuchungen von Präzisionsnivellements im Oberrheingraben von Rastatt bis Basel im Hinblick auf relative Erdkrustenbewegungen

München 1967; ISBN 3 7696 8478 8; EURO 5,20

B 139*Hilger F., Remmer W.*

Das Rechenprogramm AUGL zur netzweisen Ausgleichung einzelner oder mehrerer Triangulationsordnungen in einem Guß

Frankfurt a.M. 1967; vergriffen

B 140*Sigl R., Deichl K., Groten E., Reinhart E., Bräuer L.*

Astronomisch-geodätische und gravimetrische Arbeiten bei der Errichtung eines Labors für Inertialsysteme. Mit einer Erläuterung des Labors für Inertialsysteme der Industrieanlagen-Betriebsgesellschaft in München-Ottobrunn von L. Bräuer

München 1967; vergriffen

B 141*Brein R.*

Elektrische Messung von Schweredifferenzen mit einem La Coste-Romberg-Gravimeter

Frankfurt a.M. 1967; vergriffen

B 142*Dirk H., Ehlert, D.*

- Tellurometermessungen des Instituts für Angewandte Geodäsie auf Dreiecksseiten I. Ordnung im Raum Hannover-Göttingen-Hamm
- Das Dreiecksnetz im Raum Hannover-Göttingen-Hamm

Frankfurt a.M. 1967; vergriffen

B 143*Kneißl M. (Hrsg.), mit Beiträgen von M. Kneißl, K. Rinner, H. Wolf*

Die Europäische Basis-Traversal TROMSØ – CATANIA für ein geodätisches Satelliten-Weltnetz

- Bericht über eine Sitzung am 16. Dezember 1966

München 1967; ISBN 3 7696 8479 6; EURO 9,20

B 144*Schrack K.-W.*

- Astronomische Längenbestimmung 1964 auf den Hauptdreieckspunkten Niederreifenberg, Onstmettingen und München mit Anschluß an Hamburg und Neuchâtel
- Astronomische Bestimmung der Längendifferenz zweier Referenzstationen in Hamburg

- Die Länge des Hauptdreieckspunktes Niederreifenberg aus mehrjährigen Anschlußbeobachtungen

Frankfurt a.M. 1968; vergriffen

B 145*Schrack K.-W., Walter H.*

Astronomisch-geodätische Beobachtungen auf den Stationen Onstmettingen und Emmingen (1964), Bochum und Velbert (1965)

Frankfurt a.M. 1971; vergriffen

B 146*Schrack K.-W.*

Astronomisch-geodätische Beobachtungen 1966 auf den Hauptdreieckspunkten Bad Honnef, Mahlberg, Dalldorf und Niederreifenberg

Frankfurt a.M. 1973; vergriffen

B 147*Messerschmidt E., Keppke U.*

Elektronische Entfernungsmessungen im Testnetz Oberbayern

München 1968; ISBN 3 7696 8480 X; EURO 7,80

B 148*Grosse H.*

Basis Göttingen 1961. Die Invardrahtmessungen des Instituts für Angewandte Geodäsie (Abt. II des Deutschen Geodätischen Forschungsinstituts)

Frankfurt a.M. 1969; vergriffen

B 149*Grosse H.*

Das Geodimeter NASM-2A. Wirkungsweise, Genauigkeit und Fehlereinflüsse bei Feldmessungen

Frankfurt a.M. 1970; vergriffen

B 150*Grosse H.*

Die Maßstabskontrollen mit dem Geodimeter NASM-2A im westdeutschen Anteil des Europäischen Hauptdreiecksnetzes von 1959 bis 1966

Frankfurt a.M. 1970; vergriffen

B 151*Schmidt R.*

Maßstabskontrolle des Hauptdreiecksnetzes im Raum Bonn durch elektronische Streckenmessung

München 1967; ISBN 3 7696 8481 8; EURO 6,20

B 152*Eberhard O.*

- Gravimetermessungen 1965 auf der Europäischen Gravimetereichlinie
- Gravimetrische Anschlußmessung Bad Harzburg-Potsdam München 1967; ISBN 3 7696 8482 6; EURO 3,20

B 153*Kneißl M. (Hrsg.)*

Deutsche Beiträge zur Vorlage bei der XIV. Generalversammlung der Internationalen Union für Geodäsie und Geophysik vom 25. September 7. Oktober 1967 in der Schweiz
München 1967; ISBN 3 7696 8483 4; EURO 14,50

B 154*Rödde A.*

Simultanbestimmungen der Lotabweichungskomponenten ξ und η mit dem Prismenastrolabium
– IX – Beobachtungen auf den Hauptdreieckspunkten Auerbach, Bad Segeberg, Boostedt, Borlinghausen, Coburg, Hamburg-Blankenese, Haßwald, Havighorst, Heidelberg, Hoisdorf, Kaisersbach, Keidenzell, Kisdorf, Kilsheim, Niederreifenberg, Niederstetten, Oberspeltach, Rohrbrunn, Rothmannsthal, Weiler, Weipoltshausen, Westensee, Zeegendorf und auf der Satellitenbeobachtungsstation Kloppenheim im Jahre 1967
Frankfurt a.M. 1971; vergriffen

B 155*Wernthaler R.*

Höhenwertänderungen längs Linien des Bayerischen Präzisionsnivelements
München 1967; ISBN 3 7696 8484 2; EURO 10,50

B 156*Deichl K., Reinhart E., mit Beiträgen von R. Sigl.*

Entfernungsmessungen des Instituts für Astronomische und Physikalische Geodäsie der Technischen Hochschule München im Jahre 1966
München 1967; ISBN 3 7696 8485 0; EURO 4,40

B 157*Sigl R.*

Comparison in Space for Heights of Mean Sea Level, Determination of Secular Movements between Land and Sea (Activity of the Special Study Group No. 22, linked to Section II of International Association of Geodesy 1963-1967)
München 1967; ISBN 3 7696 8486 9; EURO 3,20

B 158*Bonatz M.*

Ergebnisse von Parallelregistrierungen mit zwei Askania-Gravimetern in der Erdzeitenstation Bonn
München 1968; ISBN 3 7696 8487 7; EURO 7,20

B 159*Kaniuth K.*

ALGOL-Programme zur Auswertung photogrammetrischer Satellitenaufnahmen
München 1967; ISBN 3 7696 8488 5; EURO 4,60

B 160*Messerschmidt E., Boronkai Z.*

Punkteinschaltung im Aufnahmenetz durch Streckenmessung mit Geodimeter (Testnetz Roggenstein)
München 1967; ISBN 3 7696 8489 3; EURO 3,70

B 161*Hilger F.*

Gravimetrische Lotabweichungen auf den Stationen Sindlingen, Mainflingen und Homberg Frankfurt a.M. 1968; vergriffen

B 162*Rödde A.*

Simultanbestimmungen der Lotabweichungskomponenten ξ und η mit dem Prismenastrolabium
– VI – Beobachtungen auf den Hauptdreieckspunkten Asten, Bollstadt, Bonstetten, Donnstetten, Geratskirchen II, Gerlingen, Kehl, Kirchberg, Meßhofen, Mittbach, Mittelstetten, München TH (nur Längenbezugsstation), Oberharmersbach, Oberkochen, Oberwittelsbach, Offingen, Onstmettingen, Pauluszell, Reichental, Schnaitsee, Schweitenkirchen, Tussenhausen und Widdersdorf im Jahre 1964
Frankfurt a.M. 1968; vergriffen

B 163*Rödde A.*

Simultanbestimmungen der Lotabweichungskomponenten ξ und η mit dem Prismenastrolabium
– VII – Beobachtungen auf den Hauptdreieckspunkten Bruchhausen, Dalum, Damme, Deilinghofen, Emmerzhhausen, Hatzfeld, Herscheid, Horstmar, Ippinghausen, Kevelaer, Lammersdorf, Leer, Niederreifenberg, Oesede, Sechtem-Walberberg, Titz, Trier-Euren, Velbert, Wallenborn, Wangerooge, Werpeloh und Züschen im Jahre 1965
Frankfurt a.M. 1969; vergriffen

B 164*Sander W., Seifers H.*

Die photogrammetrischen Berechnungsmethoden in der Bayerischen Flurbereinigung und ihre Programmierung für die ZUSE Z 25
München 1968; ISBN 3 7696 8490 7; EURO 4,60

B 165*Brein R.*

Die Bestimmung der atmosphärischen Refraktion aus der Dispersion des Lichtes
Frankfurt a.M. 1968; vergriffen

B 166*Boronkai Z.*

Die 48 m-Basis der I. Abteilung des Deutschen Geodätischen Forschungsinstituts
München 1968; ISBN 3 7696 8491 5; EURO 3,20

B 167*Heitz S.*

Eine astronomisch-geodätische Geoidbestimmung für Westdeutschland
Frankfurt a.M. 1969; vergriffen

B 168*Welsch W.*

Ein Programm in ALGOL 60 zur Transformation geodätischer geographischer Koordinaten
München 1970; ISBN 3 7696 8492 3; EURO 5,20

B 169*Nottarp K.*

Untersuchung der Zeitsysteme der Satellitenkameras IGN Nr. 24, IGN Nr. 25 und BC4-BE2 Nr. 308 einschließlich der Langwellen-Zeitzeichenempfänger T75A und E390
Frankfurt a.M. 1969; vergriffen

B 170*Bonatz M.*

Ergebnisse gravimetrischer Parallelregistrierungen in der Erdgezeitenstation Bonn 1967 (68)
München 1969; ISBN 3 7696 8493 1; EURO 8,70

B 171*Ehlert D.*

Eine zwangsfreie Ausgleichung des westdeutschen Anteils am Europäischen Dreiecksnetz (RETrig)
Frankfurt a.M. 1969; vergriffen

B 172 / I*Spieß H.-J.*

Das Westdeutsche Hauptdreiecksnetz als Anteil zu den europäischen Hauptnetztriangulationen (RETrig)
– Zusammenstellung der Ergebnisse der Winkelbeobachtungen I. O. auf Stationen des Westdeutschen Hauptdreiecksnetzes und auf Randstationen
Frankfurt a.M. 1969; vergriffen

B 172 / II*Spieß H.-J.*

Das Westdeutsche Hauptdreiecksnetz als Anteil zu den europäischen Hauptnetztriangulationen (RETrig)
– Stationsbeschreibungen, Angaben zu exzentrischen Stationspunkten und Quellenangaben zu den geodätischen Arbeiten auf Stationen des Westdeutschen Hauptdreiecksnetzes und auf Randstationen
Frankfurt a.M. 1969; vergriffen

B 173*Bonatz M.*

Ergebnisse der Horizontalpendelregistrierungen in der Erdgezeitenstation Erpel bei Bonn 1965 bis 1967
München 1969; ISBN 3 7696 8494 X; EURO 7,20

B 174*Spieß H.-J., Dirk H.*

Das Schleswig-Holsteinische Ergänzungsnetz I. O. im Nordseeküstengebiet
Frankfurt a.M. 1970; vergriffen

B 175*Billich E., Dirk H., Ehlert D.*

Die von 1958 bis 1968 im Westdeutschen Hauptdreiecksnetz durchgeführten Tellurometermessungen des Instituts für Angewandte Geodäsie
Frankfurt a.M. 1970; vergriffen

B 176*Ehlert D.*

Rechenprogramme für die Ausgleichung kleiner Dreiecksnetze
Frankfurt a.M. 1970; vergriffen

B 177*Rödde A.*

Simultanbestimmungen der Lotabweichungskomponenten ξ und η mit dem Prismenastrolabium
– VIII – Beobachtungen auf den Hauptdreieckspunkten Adenau, Dannenfels, Fürth, Gerolzhofen, Hilscheid, Langenbrand, Losheim, Maikammer, Mandern, Niederreifenberg, Nordenberg, Rotenfels, Spiegelberg, Untergrombach und Waldkatzenbach im Jahre 1966
Frankfurt a.M. 1971; vergriffen

B 178*Dirk H.*

Die Geodimeter-2A-Messungen des Instituts für Angewandte Geodäsie in dem westdeutschen Anteil der Europäischen Eichlinie Tromsø – Catania
Frankfurt a.M. 1970; vergriffen

B 179*Soltau G.*

Möglichkeiten zur kartographischen Darstellung des Schwerefeldes
Frankfurt a.M. 1970; vergriffen

B 180*Brandstätter G.*

Anwendung der Theorie der fehlangepaßten Doppelleitung auf die Eichung des Phasenschiebers der Geodimetermodelle 4B, 4D und 6
München 1970; ISBN 3 7696 8495 8; EURO 5,20

B 181*Dorrer E., Hofmann W., Nottarp K., Seufert W.*

Geodätische Geschwindigkeitsbestimmungen auf dem Ross-Schelfeis in der Antarktis
Ein Beitrag zur Messung und Berechnung eines Polygonzugs auf beweglichem Untergrund
München 1971; ISBN 3 7696 8496 8; EURO 9,20

B 182*Kuntz E.*

Elektronische Entfernungsmessungen auf Teststrecken und im Testnetz Karlsruhe
München 1971; vergriffen

B 183*Torge W.*

Großräumige Schweremessungen mit La Coste-Romberg-Gravimetern 1964-1970
München 1971; ISBN 3 7696 8497 4; EURO 2,60

B 184*Nittinger J. (Hrsg.)*

North West European Lowlands Levelling (NWELL)
Presented to the XVth General Assembly of the International Union for Geodesy and Geophysics
München 1971; ISBN 3 7696 8498 2; EURO 15,50

B 185*Bosch Th.*

Der Einsatz des Reg Elta 14 zur Wurfweitenbestimmung in der Leichtathletik
München 1971; EURO 3,70

B 186*Schmidt R., Krauß G., Hotzel P., Eichhorn G.*

Maßstabkontrolle des Deutschen Hauptdreiecksnetzes im rheinisch-hessischen Raum – Elektromagnetische Streckenmessungen 1958 bis 1970. (Gemeinschaftsarbeit)
München 1971; ISBN 3 7696 8499 0; EURO 12,50

B 187*Kneißl M. (Hrsg.)*

Deutscher Landesbericht über die in den Jahren 1967 bis 1970 ausgeführten Arbeiten
München 1971; ISBN 3 7696 8500 8; EURO 13,50

B 188*Kneißl M. (Hrsg.)*

Beiträge aus der Bundesrepublik Deutschland zur Vorlage bei der XV. Generalversammlung der International Union for Geodesy and Geophysics vom 30. Juli bis 14. August 1971 in Moskau
München 1971; ISBN 3 7696 8501 6; EURO 14,50

B 189*Gottschalk H.-J.*

Versuche zur Definition des Informationsgehaltes gekrümmter kartographischer Linienelemente und zur Generalisierung
Frankfurt a.M. 1971; vergriffen

B 190*Sigl R.*

Activity of the Special Study Group No. 22, linked to Section II of International Association of Geodesy 1967-1971 (Comparison in Space for Heights of Mean Sea Level, Determination of Secular Movements between Land and Sea)
Presented to the XVth General Assembly of IUGG at Moscow 1971
München 1971; ISBN 3 7696 8502 4; EURO 5,70

B 191*Welsch W.*

Ein Programm in ALGOL 60 zur Ausgleichung ebener geodätischer Netze nach vermittelnden Beobachtungen
München 1971; ISBN 3 7696 8503 2; EURO 6,20

B 192*Knorr H.*

Ein Automationssystem für die Herstellung und Fortführung topographischer Karten
Frankfurt a.M. 1972; vergriffen

B 193*Bonatz M., Schuster O.*

International Astro-Geo-Project Spitzbergen 1968-70
Horizontalpendelstation 4. Strenge Zweigruppen-Erdzeitenanalyse nach der Methode der kleinsten Quadrate – erste Gruppenausgleichung –
München 1972; ISBN 3 7696 8504 0; EURO 12,00

B 194*Wolf H.*

Lokale gravimetrische Bestimmung von Schwere-Horizontalableitungen
München 1972; ISBN 3 7696 8505 9; EURO 11,50

B 195*Torge W., Strang van Hees G. L., Drewes H.*

Verbindung des Niederländischen Schwerenetzes mit dem "International Gravity Standardization Net 1971" (IGSN 71)
München 1973; ISBN 3 7696 8506 7; EURO 5,20

B 196*Heitz S., Walter H.*

Ein Verfahren zur automatischen Auswertung von Sterndurchgangsbeobachtungen mit dem Circumzenital VUGTK-CSSR
Frankfurt a.M. 1973; vergriffen

B 197*Rödde A.*

Simultanbestimmungen der Lotabweichungskomponenten ξ und η mit dem Prismenastrolabium
– X – Beobachtungen auf den Hauptdreieckspunkten Amrum, Battenhausen, Beckum, Brillit, Friedrichskoog, Groß Reken, Helgoland, Hinsbeck, Kampen, Much, Niederreifenberg, Nottuln, Oer-Erkenschwick, Radevormwald, Remscheid, Sievern, Westerheversand, Wingst und Xanten in den Jahren 1968 und 1970
Frankfurt a.M. 1974; vergriffen

B 198*Rödde A.*

Simultanbestimmungen der Lotabweichungskomponenten ξ und η mit dem Prismenastrolabium
– V a – Beobachtungen im 48. Breitengrad und auf dem Hauptdreieckspunkt Seebach, Hornisgrinde im Jahre 1971
Frankfurt a.M. 1974; vergriffen

B 199*Rödde A.*

Simultanbestimmungen der Lotabweichungskomponenten ξ und η mit dem Prismenastrolabium
– V ab – Beobachtungen im 48. Breitengrad im Jahre 1972
Frankfurt a.M. 1977; vergriffen

B 200*Campbell J., Seeber G., Witte B.*

Kombination von Doppler-, Laser- und photographischen Beobachtungen in Satellitennetzen
München 1973.; ISBN 3 7696 8507 5; EURO 7,40

B 201*Grotten E.*

Gravimetrische Untersuchungen am Institut für Astronomische und Physikalische Geodäsie der TU München und am Lehrstuhl für Astronomische Geodäsie und Satellitengeodäsie der TH Darmstadt 1968-70
München 1973; ISBN 3 7696 8508 3; EURO 7,20

B 202*Bonatz M., Schüller K.*

International Astro-Geo-Project Spitzbergen 1968-70. Gravimeterstation
Strenge Zweigruppen-Erdzeitenanalyse nach der Methode der kleinsten Quadrate – erste Gruppenausgleichung. –
München 1973; ISBN 3 7696 8509 1; EURO 14,50

B 203*Linkwitz K., Milev G.*

Hebungs- und Senkungsbeobachtungen an einem hohen Gebäude
München 1973; ISBN 3 7696 8510 5; EURO 4,60

B 204*Hensel K., Hotzel P., Frevel H.*

Gemeinschaftsarbeit 1972-74, Maßstabskontrolle des Deutschen Hauptdreiecksnetzes im rheinisch-hessischen Raum – Elektromagnetische Streckenmessungen. –
München 1975; ISBN 3 7696 8513 X; EURO 9,50

B 205*Gottschalk H.-J.*

- I. Ein Rechnerprogramm zur Auswahl und Glättung von kartographischen Linien
- II. Ein Rechnerprogramm zur Berechnung von Flächen aus flächenartig strukturierten Punktmengen mit Hilfe der Verarbeitung von Binärbildern

Frankfurt a.M. 1974; vergriffen

B 206*Schleusener A., Torge W., Drewes H.*

Präzisionsschweremessungen in Nordostisland 1970/71. Beiträge zu den geodätischen und geophysikalischen Forschungsarbeiten in Island

München 1974; ISBN 3 7696 8511 3; EURO 6,90

B 207*Brückner R., Spellauge R., Höpcke W.*

Geodätische Streckenmessungen über der Kieler Bucht

München 1974; ISBN 3 7696 8512 1; EURO 21,00

B 208*Weber W.*

Ein kartographisches Datenbanksystem

Frankfurt a.M. 1975; vergriffen

B 209*Preusser A.*

Ein System von Unterprogrammen zum Aufstellen und Lösen von großen Normalgleichungssystemen unterteilt in Submatrizen

München 1975; ISBN 3 7696 8514 8; EURO 6,90

B 210*Kiechle W.*

Zur Berechnung der geographischen Breite aus rechtwinkligen Gitterkoordinaten einer Fliegerkarte in winkeltreuer Kegelprojektion. – Mitteilung aus dem Institut für Flugnavigation der Universität Stuttgart

München 1975; ISBN 3 7696 8515 6; EURO 4,40

B 211*Bonatz M. (Hrsg.)*

Beiträge zur Erdzeitenforschung des Arbeitskreises Geodäsie/Geophysik der Bundesrepublik Deutschland

München 1975.; ISBN 3 7696 8516 4; EURO 25,50

B 212*Sigl R. (Hrsg.)*

Landesbericht der Bundesrepublik Deutschland über die in den Jahren 1971 bis 1974 ausgeführten Arbeiten

München 1975; ISBN 3 7696 8517 2; EURO 14,50

B 213

Beiträge aus der Bundesrepublik Deutschland zur Vorlage bei der XVI. Generalversammlung der Internationalen Union für Geodäsie und Geophysik, Grenoble 1975

München 1975; ISBN 3 7696 8518 0; EURO 25,50

B 214

International Society of Photogrammetry, Commission III. Proceedings of the Symposium held in Stuttgart, Federal Republic of Germany, September 2nd to 6th 1974

München 1975; ISBN 3 7696 8519 9; EURO 57,00

B 215*Möhlenbrink W.*

Studie zur Entwicklung von Meßeinrichtungen zur fortlaufenden Messung und Registrierung von windinduzierten Bewegungen turmartiger Bauwerke

München 1976; ISBN 3 7696 8520 2; EURO 13,50

B 216*Ackermann F. E. (Hrsg.)*

Wissenschaftliche Beiträge aus dem Kreise der Schüler von Ernst Gotthardt anlässlich seiner Emeritierung am 31. März 1976

München 1976; ISBN 3 7696 8521 0; vergriffen

B 217*Grotten E. (Hrsg.)*

Beiträge zur Gravimetrischen Geodäsie und Gezeitenforschung

München 1976; ISBN 3 7696 8522 9; EURO 24,50

B 218*Bonatz M., Schüller K.*

Gravimetrische Erdzeiten-Station Kerguelen, Parameter der Partialtiden für den Beobachtungszeitraum 1973/74

München 1976; ISBN 3 7696 8523 7; EURO 9,20

B 219*Torge W., Boedecker G., Doergé W.*

Eichung von La Coste-Romberg-Gravimetern auf der Europäischen Gravimetreichlinie zwischen München und Bodø

München 1976; ISBN 3 7696 8524 5; EURO 21,50

B 220*Kaniuth K., Zerneck R.*

Ein ALGOL-Programm zur Berechnung topozentrischer Richtungen nach Satelliten aus Aufnahmen mit siderisch nachgeführten ballistischen Meßkammern

München 1976; ISBN 3 7696 8525 3; EURO 10,50

B 221

Weitere Beiträge aus der Bundesrepublik Deutschland zur Vorlage bei der XVI. Generalversammlung der Internationalen Union für Geodäsie und Geophysik Grenoble 1975

Frankfurt a.M. 1977; vergriffen

B 222*Ehlert D.*

Speicherplatz sparende EDV-Programme zur Auflösung von Gleichungssystemen mit symmetrischen Koeffizientenmatrizen

Frankfurt a.M. 1977; vergriffen

B 223*Bauch A., Schröder U.*

Programmsystem Geodätische Astronomie

München 1977; ISBN 3 7696 8526 1; vergriffen

B 224*Neumann J.*

Untersuchungen zur Bebauungs- und Straßengeneralisierung

Frankfurt a.M. 1978; vergriffen

B 225*Doergé W., Reinhart E., Boedecker G.*

Das "International Gravity Standardization Net 1971 (IGSN)" in der Bundesrepublik Deutschland

München 1977; ISBN 3 7696 8527 X; EURO 20,50

B 226

Beiträge zur Arbeitstagung "Systematische Bildfehler" aus Anlaß des 50-jährigen Bestehens einer akademischen Einrichtung für Photogrammetrie in Bonn am 5. Dez. 1975 München 1977; ISBN 3 7696 8528 8; EURO 13,00

B 227

Gerke K.

Streckenmessungen im Westdeutschen Anteil des Europäischen Hauptdreiecksnetzes München 1977; ISBN 3 7696 8529 6; EURO 46,50

B 228

Ehlert D.

Die numerische Lösung der zweiten Geodätischen Hauptaufgabe auf dem Rotationsellipsoid Frankfurt a.M. 1978; vergriffen

B 229

Kaniuth K., Stuber K.

Die astrogeodätischen Lotabweichungsbestimmungen der Abteilung I des Deutschen Geodätischen Forschungsinstituts auf Punkten des Deutschen Hauptdreiecksnetzes in den Jahren 1966 bis 1977 München 1978; ISBN 3 7696 8530 X; EURO 7,40

B 230

mit Beiträgen von Grosse H., Soltau, G.

– Satellitenbeobachtungsstation Kloppenheim. Bestimmung von Länge, Breite und Azimut mit dem Passageinstrument Ap 70
– Astronomische Koordinatenbestimmungen auf der Satellitenbeobachtungsstation Kloppenheim in den Jahren 1972-1975 mit dem Zirkumzenital VUGTK-CSSR Frankfurt a.M. 1979; vergriffen

B 231

Bonatz M. (Hrsg.), mit Beiträgen von J. Beavan, R. Bilham, M. Bonatz, D. Emter, C. Gerstenecker, A. Jensch, G. Kling, H. J. Kümpel, H. Schmitz-Hübsch, K. Schüller, B.-M. Schulze, H. G. Wenzel, Th. Werner, J. Zschau, W. Zürn.
Beiträge zur Erdgezeitenforschung des Arbeitskreises Geodäsie/Geophysik der Bundesrepublik Deutschland München 1979; ISBN 3 7696 8537 7; vergriffen

B 232

Rödde A.

Simultanbestimmungen der Lotabweichungskomponenten ξ und η mit dem Prismenastrolabium
– V c Beobachtungen im 48. Breitengrad und auf der Satellitenbeobachtungsstation Wettzell im Jahre 1973 Frankfurt a.M. 1978; vergriffen

B 233

Grotten E. (Hrsg.), mit Beiträgen von G. Hein, J. Brennecke, H. Schaab, E. Grotten, H. Jochemczyk, C. Gerstenecker.
Beiträge zur physikalischen Geodäsie München 1978; ISBN 3 7696 8531 8; EURO 24,50

B 234

Torge W., Wenzel H.-G.

Dreidimensionale Ausgleichung des Testnetzes Westharz München 1978; ISBN 3 7696 8532 6; EURO 10,50

B 235

Wenzel H.-G.

Gravimetric vertical deflection determination for the North Sea region (GVDNS 1) München 1978; ISBN 3 7696 8533 4; EURO 6,20

B 236

Kaniuth K., Zerneck R.

Berechnung des Azimuts Hohenpeißenberg-Tromsø aus simultanen Richtungsmessungen nach Satelliten zur Verbesserung der Orientierung des Europäischen Triangulationsnetzes (RETrig) München 1978; ISBN 3 7696 8534 2; EURO 8,70

B 237

Rödde A.

Simultanbestimmungen der Lotabweichungskomponenten ξ und η mit dem Prismenastrolabium
– IV – Beobachtungen im Nördlinger Ries im Jahre 1970 Frankfurt a.M. 1979; vergriffen

B 238

Rödde A.

Simultanbestimmungen der Lotabweichungskomponenten ξ und η mit dem Prismenastrolabium
– V d – Beobachtungen im 48. Breitengrad im Jahre 1974 Frankfurt a.M. 1979; vergriffen

B 239

Rödde A.

Simultanbestimmungen der Lotabweichungskomponenten ξ und η mit dem Prismenastrolabium
– V e – Beobachtungen im 48. Breitengrad im Jahre 1963 Frankfurt a.M. 1979; vergriffen

B 240

Rödde A.

Simultanbestimmungen der Lotabweichungskomponenten ξ und η mit dem Prismenastrolabium
– V f – Beobachtungen im 48. Breitengrad im Jahre 1975 Frankfurt a.M. 1979; vergriffen

B 241

Schmitz-Hübsch H.

Erdgezeitenbeobachtungen mit Vertikalpendeln von 1970 bis 1977 im Bayerischen Alpenvorland durch die Abteilung I des Deutschen Geodätischen Forschungsinstituts München 1979; ISBN 3 7696 8535 0; vergriffen

B 242

mit Beiträgen von Kaniuth K., Schlüter, W., Wende W.

– Analyse der astronomischen Breiten- und Längenbestimmungen mit dem Danjon-Astrolab auf der Satellitenbeobachtungsstation Wettzell 1975.5-1976.9
– Die astronomische Bestimmung von Längen- und Breitenänderungen mit dem Zirkumzenital VUGTK-CSSR auf der Satellitenbeobachtungsstation Wettzell Frankfurt a.M. 1979; vergriffen

B 243

Sigl R. (Hrsg.), mit Beiträgen von F. Kobold, A. Waalewijn, J. D. Bossler, C. T. Whalen, G. Lachapelle, A. G. Bomford.
Continental Networks. – Report on the Activities of the IAG-Commission X 1975 to 1979. Presented to the International Association of Geodesy on the Occasion of the XVII. IUGG General Assembly, December 2-15, 1979, Canberra/Australia München 1979; ISBN 3 7696 8536 9; EURO 12,50

B 244

Sigl R. (Hrsg.), mit Beiträgen von H.-J. Kriefall, E. Reinhart, R. Stürzer, K. Ramsayer, H. Seeger, M. Schneider, W. Torge, R. Rummel, E. Grafarend, M. Bonatz, H. Mälzer.

Landesbericht der Bundesrepublik Deutschland über die in den Jahren 1975 bis 1978 ausgeführten geodätischen Arbeiten.

Der XVII. Generalversammlung der Internationalen Union für Geodäsie und Geophysik 1979 in Canberra/Australien München 1979; ISBN 3 7696 8538 5; EURO 31,00

B 245

Mälzer H., Kiesel H., Zürn W., Emter D., Schlemmer H., Otto H.

Gezeitenneigungsmessungen im Geowissenschaftlichen Gemeinschaftsobservatorium Schiltach

München 1979; ISBN 3 7696 8539 3; EURO 10,50

B 246

Schmitz-Hübsch H.

Erdgezeitenbeobachtungen von 1969 bis 1978 in der Station "Salzbergwerk Berchtesgaden" der Abteilung I des Deutschen Geodätischen Forschungsinstituts

München 1980; ISBN 3 7696 8540 7; EURO 13,00

B 247

Torge W., Weber G., Wenzel H.-G.

Determination of 12' x 20' Mean Free Air Gravity Anomalies for the North Sea Region

München 1980; ISBN 3 7696 8541 5; EURO 13,50

B 248

Rödde A.

Simultanbestimmungen der Lotabweichungskomponenten ξ und η mit dem Prismenastrolabium

– XI – Beobachtungen auf den Hauptdreieckspunkten Breungeshain, Burgholdinghausen, Damscheid, Gerolzhofen (Wiebelsberg), Montabaur, Muxerath, Niederreifenberg, Nindorf, Stade und Tünsdorf im Jahre 1976

Frankfurt a.M. 1980; vergriffen

B 249

Grosse H.

Längen-, Breiten- und Azimutbestimmungen mit dem Passageinstrument Ap 70 im Testnetz Westharz der TU Hannover

Frankfurt a.M. 1980; vergriffen

B 250

Kaniuth K., Wende W.

Bestimmung astronomischer Längendifferenzen für das Europäische Längennetz in den Jahren 1977 bis 1979

München 1980; ISBN 3 7696 8542 3; EURO 11,00

B 251

Drewes H.

Präzisionsschwerenetze und zeitliche Schwereänderungen in West-Venezuela

München 1980; ISBN 3 7696 8543 1; EURO 16,50

B 252

mit Beiträgen von C. Gerstenecker, E. Groten, G. Hein, K. Leuze, H. Schaab, B. Heck, H. Kahmen, J. van Mierlo, H. Pelzer, G. Seeber, D. Egge, H. W. Schenke, W. Torge, E. Kannigieser, H.-G. Wenzel.

Beiträge aus der Bundesrepublik Deutschland zur Vorlage bei der XVII. Generalversammlung der Internationalen Union für Geodäsie und Geophysik vom 2. bis 14. Dezember 1979 in Canberra/Australien

München 1980; ISBN 3 7696 8544 X; EURO 26,50

B 253

Schmidt R.

Die Diagnoseausgleichung 1980 des Deutschen Hauptdreiecksnetzes;

– Bd. II – Strecken

Frankfurt a.M. 1981; vergriffen

B 254

Sigl R., Torge W., Beetz H., Stuber K.

Das Schweregrundnetz 1976 der Bundesrepublik Deutschland (DSGN 76)

– Teil I. Entstehung, Ergebnisse und Punktbeschreibungen München 1981; ISBN 3 7696 8545 8; EURO 31,00

B 255

Boucher C., Paquet P., Wilson P.

Final Report on the Observations and Computations carried out in the Second European Doppler Observation Campaign (EDOC 2)

Frankfurt a.M. 1981; vergriffen

B 256

Felgendreher N.

Studie zur Erfassung und Verarbeitung von Meßdaten dynamischer Systeme

München 1981; ISBN 3 7696 8546 6; EURO 17,50

B 257

mit Beiträgen von Grosse H., Wolfrum O.

Maßstabskontrollen in der Elsaß-Lothringischen Dreieckskette 1977-1979. Drei Beiträge

– Die Feldmessungen in der Elsaß-Lothringischen Dreieckskette

– Die Meßergebnisse von 1977-1979 und ein Vergleich mit den Messungen von 1877

– Die Basis Oberhergheim 1804-1877-1979

Frankfurt a.M. 1981; vergriffen

B 258 / I

Sigl R. (Hrsg.)

Proceedings of the International Symposium on Geodetic Networks and Computations of the International Association of Geodesy. Munich, August 31 to September 5, 1981

– Vol. I: General Items, Opening and Closing Sessions

München 1982; ISBN 3 7696 8548 2; EURO 10,50

B 258 / II

Sigl R. (Hrsg.), mit Beiträgen von A. R. Robbins, H. Wolf, J. S. Allman, J. B. Steed, J. D. Bossler, E. Messerschmidt, W. Ehrnsperger, J. J. Kok, J. van Mierlo, H. Drewes, R. Adler, G. Golod, D. Arabelos, J. M. Korrinti, L. N. Mavridis, E. B. Bautista, N. B. Akilit, R. O. Coker, C. O. Ortiz, J. Rais, N. Saxena, R. Schmidt.

Proceedings of the International Symposium on Geodetic Networks and Computations of the International Association of Geodesy. Munich, August 31 to September 5, 1981
– Vol. II: Objectives of Geodetic Networks, Status Reports, Future Plans

München 1982; ISBN 3 7696 8549 0; EURO 19,50

B 258 / III

Sigl R. (Hrsg.), mit Beiträgen von G. Schmitt, P. A. Cross, E. G. Anderson, P. Stoliker, S. Berendorf, N. M. B. Whiting, D. Fritsch, N. Georgiev, C. Gergov, E. W. Grafarend, K. R. Koch, M. P. Mephram, E. J. Krakivsky, B. Schaffrin, H. Wimmer, G. Boedecker, H. Velsinck, I. Ninkov, G. Schmitt, C. Tsouros.

Proceedings of the International Symposium on Geodetic Networks and Computations of the International Association of Geodesy. Munich, August 31 to September 5, 1981
– Vol. III: Optimal Design of Geodetic Networks

München 1982; ISBN 3 7696 8550 4; EURO 24,50

B 258 / IV

Sigl R. (Hrsg.), mit Beiträgen von J. Gergen, F. K. Brunner, I. I. Mueller, B. Archinal, V. Ashkenazi, S. Grist, G. E. Giacaglia, E. Groten, B. Stock, N. I. Georgiev, A. Mancini, K. P. Schwarz, M. Gonthier, M. van den Herrewegen, W. Caspary, H. Heister, P. Schwintzer, M. T. Prilepin, F. J. J. Brouwer, A. Badellas, P. Savaidis, J. Ifantis, F. K. Brunner, T. Parm.

Proceedings of the International Symposium on Geodetic Networks and Computations of the International Association of Geodesy. Munich, August 31 to September 5, 1981
– Vol. IV: Modern Observation Techniques for Terrestrial Networks

München 1982; ISBN 3 7696 8551 2; EURO 29,50

B 258 / V

Sigl R. (Hrsg.), mit Beiträgen von K. R. Koch, G. Heindl, E. Reinhard, H. Fuchs, F. Ackermann, W. Förstner, J. Kakkuri, T. Parm, V. Ashkenazi, S. A. Crane, D. Ehlert, H. Pelzer, M. K. Szacherska, R. Heer, I. Leonhard, W. Niemeier, A. G. Sylvester, H. Hornik, W. Welsch, G. Lachapelle, A. Mainville, W. I. Reilly, H. M. Dufour, A. Dermanis, E. Livieratos, D. Rossikopoulos, D. Vlachos, P. Meissl, R. M. Gupta, D. D. Jackson, C. C. Liu, J. van Mierlo, R. Mrkic, A. Stolz, P. V. Angus-Leppan, E. G. Masters, B. Hirsch.

Proceedings of the International Symposium on Geodetic Networks and Computations of the International Association of Geodesy. Munich, August 31 to September 5, 1981
– Vol. V: Network Analysis Models

München 1982; ISBN 3 7696 8552 0; EURO 50,00

B 258 / VI

Sigl R. (Hrsg.), mit Beiträgen von E. Grafarend, C. Le Cocq, C. Boucher, W. Förstner, R. Schroth, A. Marussi, K. Schnädelbach, I. N. Totomanov, I. Gajderowicz, F. Crosilla, G. Manzoni, W. Schlüter, P. Wilson, D. Gu, V. Ashkenazi.

Proceedings of the International Symposium on Geodetic Networks and Computations of the International Association of Geodesy. Munich, August 31 to September 5, 1981

– Vol. VI: Adjustment Procedures of Geodetic Networks
München 1982; ISBN 3 7696 8553 9; EURO 25,00

B 258 / VII

Sigl R. (Hrsg.), mit Beiträgen von R. Kelm, G. W. Hein, D. Lelgemann, D. Ehlert, H. Hauck, H. Baussus von Luetzow, K. Engler, E. Grafarend, J. Zaiser, P. Teunissen, W. I. Reilly.

Proceedings of the International Symposium on Geodetic Networks and Computations of the International Association of Geodesy. Munich, August 31 to September 5, 1981

– Vol. VII: Combination of Horizontal, Vertical and Gravity Networks

München 1982; ISBN 3 7696 8554 7; EURO 24,00

B 258 / VIII

Sigl R. (Hrsg.), mit Beiträgen von K. Poder, M. Odlanicki-Poczobutt, A. Platek, C. Boucher, K. Poder, C. R. Schwarz, N. Bartelme, T. Harada, W. Stark, F. Steidler, W. Baran, N. Petrova, I. Trencov, B. Benciolini, L. Mussio, F. Sansò, A. N. Mark, J. Casaca, G. Funcke, W. Weise, J. A. George, G. H. Golub, M. T. Heath, R. J. Plemmons.

Proceedings of the International Symposium on Geodetic Networks and Computations of the International Association of Geodesy. Munich, August 31 to September 5, 1981

– Vol. VIII: Computational Problems in Classical and Non-Classical Adjustment Models

München 1982; ISBN 3 7696 8555 5; EURO 22,00

B 259

Kube R., Tremel H.

Streckenmessungen mit einem Laser-Geodimeter-4 in den Jahren 1968 bis 1972, ausgeführt beim Deutschen Geodätischen Forschungsinstitut, Abteilung I, München
München 1981; ISBN 3 7696 8547 4; EURO 13,00

B 260

Pesec P., Rinner K., Schlüter W., Seeber G., Seeger H.

Die Deutsch-Österreichische Dopplerkampagne
Frankfurt a.M. 1982; vergriffen

B 261

Schneider M. (Hrsg.), mit Beiträgen von E. Wolf, J. Cuno, K. Kaniuth, K. Nottarp, W. Schlüter, H. Seeger, P. Wilson, K. H. Ilk, D. Egger, M. Gerstl, H. Hauck, S. Heitz, D. Lelgemann, E. Nagel, R. Rummel, F. Schmidt, M. Schneider, Ch. Reigber

Sonderforschungsbereich 78 Satellitengeodäsie der Technischen Universität München

– Abschlußberichte zu den Teilprojekten

A 1 Richtungsmessungen

A 3 Dopplermessungen

B 1 Modelle und Methoden der Nutzung von Meßwerten in der Satellitengeodäsie

B 3 Figur- und Feldparameterbestimmung

München 1982; ISBN 3 7696 8556 3; EURO 45,00

B 262

mit Beiträgen von Ehlert D., Schmidt R.

Die Diagnoseausgleichung 1980 des Deutschen Hauptdreiecksnetzes; Bd. I

– Zur Diagnoseausgleichung des Deutschen Hauptdreiecksnetzes – Problemstellung

– Die in die Diagnoseausgleichung des Deutschen Hauptdreiecksnetzes eingeführten Richtungen

Frankfurt a.M. 1982; vergriffen

B 263

Brennecke J., Lelgemann D., Torge W., Wenzel H.-G.

Validation of SEASAT-1 Altimetry Using Ground Truth in the North Sea Region

Frankfurt a.M. 1982; vergriffen

B 264

Hein G., Landau H.

A Contribution to 3D-Operational Geodesy

– Part 3: OPERA – A Multi-Purpose Program for Operational Adjustment of Geodetic Observations of Terrestrial Type

München 1983; ISBN 3 7696 8557 1; EURO 14,50

B 265

Sigl R. (Hrsg.), mit Beiträgen von R. Kelm, H.-J. Kriefall, R. Stürzer, G. Soltau, E. Reinhart, H. Seeger, P. Wilson, Ch. Reigber, W. Torge, K. H. Ilk, E. Grafarend, E. H. Knickmeyer, H. Kremers, W. Lindlohr, M. Bonatz, H. Mälzer.

Landesbericht der Bundesrepublik Deutschland über die in den Jahren 1979 bis 1983 ausgeführten Geodätischen Arbeiten. XVIII. Generalversammlung der Internationalen Union für Geodäsie und Geophysik 1983 in Hamburg/Bundesrepublik Deutschland

National Report of the Federal Republic of Germany on the Geodetic Activities in the Years 1979 to 1983. XVIII. General Assembly of the International Union for Geodesy and Geophysics 1983 at Hamburg/Federal Republic of Germany

München 1983; ISBN 3 7696 8558 X; EURO 36,00

B 266

Sigl R. (Hrsg.), mit Beiträgen von E. Messerschmidt, A. Waalewijn, J. D. Bossler, D. Ferrari, J. Rais, M. G. Arur, H. Hornik.

Continental Networks. – Report on the Activities of the IAG-Commission X 1979 to 1983. Presented to the International Association of Geodesy on the Occasion of the XVIII. IUGG General Assembly, August 15-27, 1983, Hamburg/Federal Republic of Germany

München 1984; ISBN 3 7696 8559 8; EURO 6,90

B 267 / I

Ehlert D.

Die Diagnoseausgleichung 1980 des Deutschen Hauptdreiecksnetzes; Bd. IV

– Netzausgleichung / Teil I

Frankfurt a.M. 1984; vergriffen

B 267 / II

Ehlert D.

Die Diagnoseausgleichung 1980 des Deutschen Hauptdreiecksnetzes; Bd. IV

– Netzausgleichung / Teil II

Frankfurt a.M. 1984; vergriffen

B 267 / III

Ehlert D.

Die Diagnoseausgleichung 1980 des Deutschen Hauptdreiecksnetzes; Bd. IV

– Netzausgleichung / Teil III – Beilagen

Frankfurt a.M. 1984; vergriffen

B 268

Ehlert D.

EDV-Programme für die Ausgleichung vermittelnder Beobachtungen mit Bedingungsgleichungen zwischen den Unbekannten

Frankfurt a.M. 1984; vergriffen

B 269

Brennecke J., Lelgemann D., Reinhart E., Torge W., Weber G., Wenzel H.-G.

A European Astro-Gravimetric Geoid

Frankfurt a.M. 1983; vergriffen

B 270

Rödde A.

Simultanbestimmungen der Lotabweichungskomponenten ξ und η mit dem Prismenastrolabium

– V g – Beobachtungen im 48. Breitengrad

Frankfurt a.M. 1984; vergriffen

B 271

Boedecker G., Richter B.

Das Schweregrundnetz 1976 der Bundesrepublik Deutschland (DSGN 76)

– Teil II: Netzentwurf, instrumentelle Vorarbeiten und Datenaufbereitung

München 1984; ISBN 3 7696 8560 1; vergriffen

B 272

Ehlert D.

Die Diagnoseausgleichung 1980 des Deutschen Hauptdreiecksnetzes; Bd. V

– Nachbarschaft, Schlußfolgerungen

zwei Teile / two volumes

Frankfurt a.M. 1990; vergriffen

B 273

Strauß R., Reigber Ch., Schwintzer P.

Macrometerbeobachtungen im Deutschen Hauptdreiecksnetz (Macrometer-Netz "Hessen")

– Auswertung und Vergleich mit den terrestrisch bestimmten Punktkoordinaten -

München 1985; ISBN 3 7696 8561 X; vergriffen

B 274

Ehlert D., Karn E.

Die astronomisch-geodätisch bestimmten Azimute im westdeutschen Hauptdreiecksnetz

Frankfurt a.M. 1985; vergriffen

B 275

Kupfer G., Wester-Ebbinghaus W. (Hrsg.) mit Beiträgen von G. Berg, A. Bergmann, J. Hakkarainen, P. Hartfiel, H. Heier, L. Hinsken, K. Jacobsen, O. Kölbl, R. Kotowski, E. Kruck, G. Kupfer, T. Luhmann, H.-K. Meier, J. Peipe, H. Rössmann, W. Schaefer, W. Wester-Ebbinghaus, B. Wrobel, H. Ziemann, S. Zinndorf.

Arbeitstagung Kammerkalibrierung in der photogrammetrischen Praxis

München 1985; ISBN 3 7696 8562 8; EURO 19,50

B 276*Müller H., Schmitt G.*

SODESP 2 – Ein Programmsystem zur Gewichtsoptimierung zweidimensionaler geodätischer Netze
München 1985; ISBN 3 7696 8563 6; EURO 14,90

B 277*Tabban A., Wilson P.*

Site Selection Studies Conducted in Turkey for the WEGENER-MEDLAS Project
Frankfurt a.M. 1985; vergriffen

B 278*mit Beiträgen von G. Chesi, R. J. Cuno, K. Kaniuth, K. Rinner, R. Sigl, E. Wolf, R. Zerneck*

Deutsch-Österreichisches Stellartriangulationsprojekt mit Ballonsonden

- Entwicklung und Zielsetzung des Projekts
- Verfahrenstechnik und Beobachtungen
- Auswertung der Beobachtungen und Analyse der Ergebnisse

München 1985; ISBN 3 7696 8564 4; vergriffen

B 279*Ehlert D.*

Die Analyse rezenter Erdkrustenbewegungen in statischen und kinematischen Modellen
Frankfurt 1987; vergriffen

B 280*Schmitz-Hübsch H.*

Erdzeitenbeobachtungen des Deutschen Geodätischen Forschungsinstituts, Abt. I, im Zeitraum 1979-1985 auf den Stationen Berchtesgaden und Wettzell
München 1986; ISBN 3 7696 8565 2; EURO 17,50

B 281*mit Beiträgen von F.-J. Heimes, W. Hofmann, A. Karsten, K. Nottarp, M. Stober*

Die deutschen geodätischen Arbeiten im Rahmen der INTERNATIONALEN GLAZIOLOGISCHEN GRÖNLAND-EXPEDITION (EGIG) 1959-1974
München 1986; ISBN 3 7696 8566 0; EURO 13,50

B 282

Schmidt R. (Hrsg.), mit Beiträgen von W. Beyer, H. Denker, G. Günther, R. Kelm, K. Krack, R. Schmidt, A. Schödlbauer
Gemeinschaftsarbeit – Kontrolle des Deutschen Hauptdreiecksnetzes durch Macrometer-Messungen 1983-1985 – KONMAC –
München 1986; ISBN 3 7696 8567 9; vergriffen

B 283*Mälzer H. (Hrsg.), mit Beiträgen von E. Schwarz, W. Hausch, G. Hein, E. Groten, T. Leonhard, K. Zippelt, N. Kersting, W. Welsch.*

DGK-Arbeitskreis für Rezente Krustenbewegungen: Testnetz Pfungstadt – Berechnungen von Höhenänderungen mit unterschiedlichen Modellen
München 1987; ISBN 3 7696 8568 7; vergriffen

B 284

Schnädelbach K., Sigl R. (Hrsg.), mit Beiträgen von G. Boedecker, M. Bonatz, J. Campbell, H. Drewes, W. Ehrnsperger, D. Fritsch, E. Geiß, E. Groten, H. Hauck, B. Heck, G. W. Hein, K. H. Ilk, K. Kaniuth, R. Kelm, R. Kilger, H. Kremers, H.-J. Kriefall, H. Mälzer, E. Reinhart, Ch. Reigber, B. Richter, G. Schmitt, G. Seeber, H. Seeger, G. Soltau, W. Torge, D. Weber, H.-G. Wenzel, P. Wilson
Landesbericht der Bundesrepublik Deutschland über die in den Jahren 1983 bis 1987 ausgeführten geodätischen Arbeiten. XIX. Generalversammlung der Internationalen Union für Geodäsie und Geophysik in Vancouver/Kanada National Report of the Federal Republic of Germany on the Geodetic Activities in the Years 1983 to 1987. XIX. General Assembly of the International Union for Geodesy and Geophysics in Vancouver/Canada
München 1987; ISBN 3 7696 8569 5; EURO 25,50

B 285*Kling T., Becker M., Euler H. J., Groten E.*

Studien zur detaillierten Geoidberechnung
München 1987; ISBN 3 7696 8570 9; EURO 16,00

B 286*Boedecker G., Richter B.*

Das Schweregrundnetz 1976 der Bundesrepublik Deutschland (DSGN 76)
– Teil III. – Daten und Ausgleichung
München 1987; ISBN 3 7696 8571 7; EURO 6,90

B 287

mit Beiträgen von Aksoy A., Angermann D., Angus-Leppan P., Becker M., Bretterbauer K., Burša M., Conzett R., Deichl K., Demirel H., Ebner H., Finsterwalder R., Gehlich U., Grafarend E. W., Groten E., Hein G. W., Heitz S., Hönig W., Hoisl R., Ilk K. H., Kakkuri J., Kovalevsky J., Lelgemann D., Morelli C., Moritz H., Prilepin M. T., Reigber Ch., Reinhart E., Rummel R., Schnädelbach K., Schneider M., Somogyi J., Torge W., Tscherning C. C., Weightman J. A., Wilson P., Wolf H., Ziegler T.

Festschrift – Rudolf Sigl zum 60. Geburtstag
München 1988; ISBN 3 7696 8572 5; EURO 36,00

B 288*Emter D., Zürn W., Mälzer H.*

Underground Measurements at Tidal Sensitivity with a Long Baseline Differential Fluid Pressure Tiltmeter
München 1989; ISBN 3 7696 8573 3; 74 S.; EURO 9,90

B 289*Klokočnik J., Reigber Ch., Kostelecky J., Müller H.*

Covariance propagation from GEM-L2 and GRIM-3M1P to TOPEX and ERS-1 orbits
München 1989; ISBN 3 7696 8574 1; 22 S.; EURO 3,90

B 290

Torge W., Bašić T., Denker H., Doliff J., Wenzel H.-G.
Long Range Geoid Control through the European GPS Traverse
München 1989; ISBN 3 7696 8575 X; 21 S.; EURO 3,70

B 291*Denker H.*

A New Gravimetric Quasigeoid for the Federal Republic of Germany
München 1989; ISBN 3 7696 8576 8; 40 S.; EURO 5,70

B 292*Ehlert D.*

Methoden der ellipsoidischen Dreiecksberechnung
Frankfurt a.M. 1993; 289 S.; vergriffen

B 293

Mälzer H. (Hrsg.), mit Beiträgen von H. Schellein, S. Röhrich, U. Unterberg, A. Witte, P. Hartmann, T. Fahlbusch, R. Kelm, N. Kersting, W. Welsch

DGK-Arbeitskreis für Rezente Krustenbewegungen: Berechnung von Höhenänderungen im Bayerischen Haupthöhennetz unter Verwendung unterschiedlicher Modelle
München 1990; ISBN 3 7696 8578 4; 89 S. +Anhang; EURO 24,50

B 294

Grafarend E., Schnädelbach K. (Hrsg.), mit Beiträgen von H. Hornik, W. Augath, G.W. Hein, B. Eissfeller, D. Schröder H. Heister, B. Heck, Ch. Reigber, K. Kaniuth, W. Lechner, J. Campbell, P. Wilson, W. Schlüter, H. Seeger, J. Dow, Nguyen Chi Thong, B. Middel, E. Groten, H.-G. Wenzel, G. Boedecker, K. Hehl, H. Denker, U. Gehlich, W. Freeden, D. Fritsch, H. Landau, K.H. Ilk, E. Grafarend, W. Caspary, J. van Mierlo, P. Lohse, W. Zürn, H. Mälzer, J. Sündermann, P. Brosche, B. Richter, P. Schwintzer, D. L. Stange, W. Welsch, B. Witte, H. Wolf

National Report of the Federal Republic of Germany on the Geodetic Activities in the Years 1987 to 1991
XX. General Assembly of the International Union for Geodesy and Geophysics in Vienna/Austria
München 1991; ISBN 3 7696 8579 2; 182 S.; EURO 15,50

B 295*Ehlert D.*

Differentielle Verschiebungen und Drehstreckungen in dreidimensionalen Koordinatensystemen
Frankfurt a.M. 1991; 60 S.; EURO 8,00

B 296*Leismann M., Klees R., Beckers H.*

Untersuchungen verschiedener Höhensysteme, dargestellt an einer Testschleife in Rheinland-Pfalz
München 1992; ISBN 3 7696 8580 6; 97 S.; EURO 14,50

B 297

Torge W., Grote Th., Röder R. H., Schnüll M., Wenzel H.-G.
Introduction of Absolute Gravimetric Techniques into a High-Precision Gravity and Vertical Control System in Northern Iceland

München 1992; ISBN 3 7696 8581 4; 52 S.; EURO 6,90

B 298*Ihde J., Schoch H., Steinich L.*

Beziehungen zwischen den geodätischen Bezugssystemen Datum Rauenberg, ED 50 und System 42
Frankfurt a. M 1994; 86 S.; EURO 9,00

B 299*Torge W., Timmen L., Röder R. H., Schnüll M.*

The IFE Absolute Gravity Program "South America" 1988 – 1991
München 1994; ISBN 3 7696 8582 2; 44 S.; EURO 10,50

B 300

Grafarend E. W., Groten E., Hornik H., Schnädelbach K. (Hrsg.), mit Beiträgen von L. Ballani, G. Boedecker, W. Bosch, J. Campbell, H. Denker, H. Drewes, J. Feltens, H. Greiner-Mai, T. Hartmann, K. Hehl, K. H. Ilk, H. Jochmann, M. Metzner, J. Müller, E. Reinhart, M. Schmidt, V. S. Schwarze, P. Schwintzer, R. Strauß

National Report of the Federal Republic of Germany on the Geodetic Activities in the Years 1991 – 1995. XXI General Assembly of the International Union for Geodesy and Geophysics (IUGG) 1995 in Boulder/USA
München 1995; ISBN 3 7696 8583 0; 96 S.; EURO 12,50

B 301*Korth W, Dietrich R.*

Ergebnisse geodätischer Arbeiten im Gebiet der Schirmacheroase/Antarktika 1988 – 1993
München 1996; ISBN 3 7696 8584 9; 69 S.; EURO 8,70

B 302

Beiträge zur gemeinsamen Ausgleichung von terrestrischen Lagenetzen und GPS-Verdichtungsnetzen für das Gebiet der neuen Bundesländer

– *Reichhardt G., Schoch H.*

Die Diagnoseausgleichung im Netzblock III des Deutschen Hauptdreiecksnetzes (DHDN 1990) im System 42/83

– *Reichhardt G., Schoch H., Luthardt J.*

Koordinatenberechnung der Lagenetze 1. und 3. Ordnung im Bezugssystem ETRS89 für das Gebiet der neuen Bundesländer

Frankfurt a. M 1995; 83 S.; EURO 9,00

B 303

Mit Beiträgen von Ch. Homann, D. Möller, H. Salbach, R. Stengele

Die Weiterführung der geodätischen Arbeiten der INTERNATIONALEN GLAZIOLOGISCHEN GRÖNLAND-EXPEDITION (EGIG) durch das Institut für Vermessungskunde der TU Braunschweig 1987 – 1993

München 1996; ISBN 3 7696 8585 7; 79 S.; EURO 12,50

B 304

Dietrich R. (Hrsg.), mit Beiträgen von R. Dach, R. Dietrich, G. Engelhardt, B. Heck, J. Ihde, W. Korth, H. Kutterer, K. Lindner, M. Mayer, F. Menge, H.-W. Mikolajski, W. Nie-meier, A. Orth, J. Perl, M. Pohl, A. Reinhold, H. Salbach, H. W. Schenke, T. Schöne, G. Seeber, G. Soltau, G. Udintsev, R. Wojdziak

The Geodetic Antarctic Project GAP95 – German Contributions to the SCAR 95 Epoch Campaign

München 1996; ISBN 3 7696 8586 5; 146 S.; EURO 14,00

B 305

Ilk K.-H. (Hrsg.), mit Beiträgen von S. Heitz, M. Schramm, H. Ruder, M. Ruder, H. Seeger, M. H. Soffel, J. Zschau
Satellitengeodäsie und Langbasis-Interferometrie auf der Fundamentalstation Wettzell

Frankfurt a. M 1997; 86 S.; EURO 32,00

B 306*Ehlert D., Mareyen M.*

Singuläre Gewichtsmatrizen bei der Analyse von Erdkrustenbewegungen

Frankfurt a. M 1997; 127 S.; EURO 6,00

B 307

Torge W., Schniüll M., Timmen L., Minyu J., Canfei X., Hui L. Absolute and Relative Gravimetry 1990/1992/1995 in the Western Yunnan Earthquake Prediction Experimental Area München 1999; ISBN 3 7696 8587 3; 48 S.; EURO 6,90
Stichworte: Absolut- und Relativgravimetrie; Schwereänderungen; Genauigkeiten; Schwerekontrollnetze; geodynamische Untersuchungen in Yunnan/China

Keywords: absolute and relative gravimetry; gravity variation; accuracy; gravity; control networks; geodynamic research in Yunnan/China

B 308

Heck B., Rummel R., Groten E., Hornik H. (Hrsg.), mit Beiträgen von W. Augath, M. Becker, G. Boedecker, H. Denker, R. Dietrich, J. M. Dow, H. Drewes, E. W. Grafarend, E. Groten, T. Gruber, B. Heck, G. W. Hein, K.-H. Ilk, R. König, S. Meier, K. Pahler, Ch. Reigber, E. Reinhart, B. Richter, R. Rummel, W. Schlüter

National Report of the Federal Republic of Germany on the Geodetic Activities in the Years 1995 – 1999. XXII General Assembly of the International Union for Geodesy and Geophysics (IUGG) 1999 in Birmingham

München 1999; ISBN 3 7696 8588 1; 124 S.; EURO 13,50
<http://dgfi2.dgfi.badw-muenchen.de/~dgfi/publications>

• 1999

Stichworte: IUGG, IAG, Geodätische Arbeiten, Bundesrepublik Deutschland, Lagebestimmung, Moderne Raumtechniken, Bestimmung des Erdschwerefeldes, Allgemeine Theorie und Methodologie, Geodynamik

Keywords: IUGG, IAG, Federal Republic of Germany, Positioning, Advanced Space Technology, Determination of the Gravity Field, General Theory and Methodology, Geodynamics

B 309

Torge W., Falk R., Franke A., Reinhart E., Richter B., Sommer M., Wilmes H.

Das Deutsche Schweregrundnetz 1994 (DSGN94) – Band I München 1999; ISBN 3 7696 8589 X; 231 S.; EURO 25,50
<http://www.ifag.de/Geodaesie/dsgn/DSGN94.htm>

Stichworte: Absolutgravimetrie, Gravimetrische Erdgezeitenreduktion, Relativgravimetrie, Schweregrundnetz, Schwerepunktbeschreibungen, Schwerestandard, Vertikaler Schweregradient

Keywords: Absolute Gravimetry, Gravimetric Earth Tides Reduction, Relative Gravimetry, Gravity Base Network, Gravity Standard, Gravity Station Descriptions, Vertical Gravity Gradient

B 310

Dietrich R. (Hrsg.), mit Beiträgen von Böhringer M., Chen X., Dach R., Depenthal C., Dietrich R., Engelhardt G., Forberg M., Gabenski P., Heck B., Howind J., Ihde J., Korth W., Kutterer H., Lindner K., Mayer M., Menge F., Müller H., Müller C., Niemeier W., Perl J., Pohl M., Provost C. Le, Rennen M., Salbach H., Schenke H.W., Schöne T., Seeber G., Udintsev G., Vassileva K., Veit A., Völksen C.

Deutsche Beiträge zu GPS-Kampagnen des Scientific Committee on Antarctic Research (SCAR) 1995 – 1998 München 2000; ISBN 3 7696 8590 3; 227 S.; EURO 29,50

B 311

Kuhlmann H.

Untersuchung von alternativen Messverfahren zur Brückenüberwachung am Beispiel der Klosterwegbrücke München 2002; ISBN 3 7696 8591 1; 55 S.; EURO 9,00;
<http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/b-311.pdf>

Stichworte: Brückenüberwachung, DIN 1076, Deformationsmessung, vereinfachtes Testverfahren, reflektorlose Entfernungsmessung, Formprüfung, kontinuierliche Messung, RTK-GPS, automatische Tachymetrie, Seilzugweggeber

Keywords: bridge monitoring, DIN 1076, deformation measurement, simplified statistical test procedure, reflectorless distance measurement, comparison of shape, continuous measurements, RTK-GPS, tracking tacheometer, rope extensometer

B 312

Heck B., Hornik H., Rummel R. (Hrsg.), mit Beiträgen von W. Augath, M. Becker, G. Boedecker, W. Bosch, J. Campbell, H. Denker, R. Dietrich, J. Dow, H. Drewes, B. Eissfeller, E. Grafarend, E. Groten, T. Gruber, H. Habrich, B. Heck, H. Hornik, J. Ihde, H. Ilk H., J. Müller, W. Keller, H. Kutterer, R. Lehmann, S. Meier, W. Niemeier, A. Nothnagel, K. Pahler, Be Richter., Bu Richter., M. Rothacher, R. Rummel, W. Schlüter, M. Schmidt, G. Seeber, M. Soffel, L. Wanninger, G. Weber, J. Wickert, H. Wilmes

National Report of the Federal Republic of Germany on the Geodetic Activities in the Years 1999 – 2003. XXIII General Assembly of the International Union for Geodesy and Geophysics (IUGG) 2003 in Sapporo/Japan München 2003; ISBN 3 7696 8592 X; 143 S.; EURO 16,00;
<http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/b-312.pdf>

Stichworte: IUGG, IAG, Geodätische Arbeiten, Bundesrepublik Deutschland, Lagebestimmung, Moderne Raumtechniken, Bestimmung des Erdschwerefeldes, Allgemeine Theorie und Methodologie, Geodynamik

Keywords: IUGG, IAG, Federal Republic of Germany, Positioning, Advanced Space Technology, Determination of the Gravity Field, General Theory and Methodology, Geodynamics

B 313

Angermann D., Drewes H., Krügel M., Meisel B., Gerstl M., Kelm R., Müller H., Seemüller W., Tesmer V.

ITRS Combination Center at DGFI: A Terrestrial Reference Frame Realization 2003

München 2004; ISBN 3 7696 8593 8; EURO 25,00; 141 S.;
<http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/b-313.pdf>

Stichworte: Terrestrisches Referenzsystem, ITRS Kombinationszentrum, TRF Realisierung 2003, Kombinationsmethodik, TRF Genauigkeitsabschätzung, Geodätische Raumb Beobachtungsverfahren, VLBI, SLR, GPS, DORIS

Keywords: Terrestrial Reference System, ITRS Combination Center, TRF Realization 2003, Combination Methodology, TRF Accuracy Evaluation, Space Geodetic Observation Techniques, VLBI, SLR, GPS, DORIS

B 314

Schuhr P.

Übergangsbogen für Bahnen mit hohen Fahrgeschwindigkeiten München 2007; ISBN 3 7696 8594 6; 74 S.; EURO 10,00;
<http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/b-314.pdf>

Stichworte: Bahnbau, Eisenbahnbau, Eisenbahnlinie, Gleis, Lateralbeschleunigung, Schienen, Schienenüberhöhung, Schwerpunktbahn, Trassierungsgeschwindigkeit, Übergangsbogen, Verkehrsweg

Keywords: railway construction, railway line, rail track, lateral acceleration, rails, super-elevation of rails, path of the centre of gravity, design speed, transition curve, traffic route

B 315

Müller J., Hornik H. (Hrsg.), mit Beiträgen von Angermann D., Bamler R., Becker M., Boedecker G., Bosch W., Denker H., Dietrich R., Dow J. M., Drewes H., Eineder M., Eissfeller B., Flechtner F., Freedon W., Gruber T., Heck B., Ihde J., Ilk K. H., Jakowski N., Keller W., Koch C., Korth A., Kutterer H., Meyer U., Müller J., Niemeier W., Nothnagel A., Richter B., Rothacher M., Schmidt R., Schön S., Schuh W.-D., Schüler T., Schwarz W., Seitz F., Sneeuw N., Soffel M., Tesmer V., Thomas M., Timmen L., Wanninger L., Weber G., Wickert J., Wilmes H., Wolf D.

National Report of the Federal Republic of Germany on the Geodetic Activities in the Years 2003 – 2007. XXIV General Assembly of the International Union for Geodesy and Geophysics (IUGG) 2007 in Perugia/Italy

München 2007; ISBN 3 7696 8595 4; 172 S.; EURO 21,00;
<http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/b-315.pdf>

Stichworte: IUGG, IAG, Geodätische Arbeiten, Bundesrepublik Deutschland, Lagebestimmung, Moderne Raumtechniken, Bestimmung des Erdschwerefeldes, Allgemeine Theorie und Methodologie, Geodynamik

Keywords: IUGG, IAG, Federal Republic of Germany, Positioning, Advanced Space Technology, Determination of the Gravity Field, General Theory and Methodology, Geodynamics

B 316

Drewes H., Angermann D., Krügel M., Meisel B., Gerstl M. ITRF2005 Solution of DGFI (ITRF2005D)

München 2007; ISBN 3 7696 8596 2; 196 S.; in Vorbereitung

Stichworte:

Keywords:

B 317

Hense A., Sündermann J., Drewes H., Thomas M., Chen X., Dill R., Müller M., Seitz F., Stuck J., Walter C., Winkelkemper T.

Physically consistent system model for the study of the Earth's rotation, surface deformation and gravity field parameters – Scientific results of the DFG project

München 2009; ISBN 978-3-7696-8596-1; 53 S.; EURO 22,00; <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/b-317.pdf>

Stichworte: Erdrotation, Drehimpulsbilanz, Erdsystemmodell, Atmosphären-Hydrosphären-Modell, Klimasimulationen, Statistische Auswertung, Niederfrequente Variabilität, Gezeitenturbulenz, Frischwasserflüsse, Chandler-Periode

Keywords: Earth rotation, angular momentum budget, Earth system model, atmosphere-hydrosphere model, Climate simulations, model output statistics, low-frequent variability, tidal mixing, fresh water fluxes, Chandler wobble



VERÖFFENTLICHUNGEN DER DEUTSCHEN GEODÄTISCHEN KOMMISSION

**REIHE C
DISSERTATIONEN**

PUBLICATIONS OF THE GERMAN GEODETIC COMMISSION

***SERIES C
DISSERTATIONS***

C 1*Beck W.*

Das Gruppenverfahren bei der Winkelmessung I. Ordnung
München 1952; vergriffen

C 2*Ellenberger H.*

Das bifilare Prinzip und seine Anwendung zum Bau von
hochempfindlichen und handlichen Schweremessern. (Die
Neukonstruktion eines Doppelbifilargravimeters)
München 1952; vergriffen

C 3*Hofmann W.*

Das Problem der "Gefährlichen Flächen" in Theorie und
Praxis. Ein Beitrag zur Hauptaufgabe der Photogrammetrie
München 1953; vergriffen

C 4*Straßer G.*

Kritische Betrachtungen zur Messung und Vergrößerung
von Grundlinien
München 1953; vergriffen

C 5*Herminghaus R.*

Über die Messung der Schwerkraft mit den bisher bekannten
Gravimetern und über den Entwurf eines neuen Gravimeters
mit horizontalen Quarzstäben
München 1954; vergriffen

C 6*Gerke K.*

Über die Wirkung von vertikalen Erdkrustenbewegungen
und Deformationen der Niveauläche auf Nivellements hoher
Genauigkeit
München 1953; vergriffen

C 7*Draheim H.*

Allgemeine Formeln zur Berechnung der Richtungsreduktionen
und der Längenreduktion ausgewählter konformer
Abbildungen. Ein Beitrag zur Untersuchung der Formtreue
der Bildkurven geodätischer Linien und zur Lösung der geodätischen
Hauptaufgaben mit Hilfe geodätischer Koordinaten
München 1953; vergriffen

C 8*Brein R.*

Über die Zielerfassung bei geodätischen Winkelmessungen
auf große Entfernungen
Frankfurt a.M. 1954; vergriffen

C 9*Bodemüller H.*

Sammelband – Dissertationen. (Autorenreferate von 29
Dissertationen)
München 1955; ISBN 3 7696 9100 8; EURO 3,20

C 10*Löser H.-G.*

Die regelmäßigen und zufälligen Fehler bei der Orientierung
nach Sonnenhöhen mit Feldmeßtheodoliten
München 1953; vergriffen

C 11*Eichhorn G.*

Untersuchung von Feinhöhenmessungen
München 1954; vergriffen

C 12*Sigl R.*

Kritische Betrachtung zur Orientierung von geodätischen
Hauptnetzen, günstigste Verteilung der Laplaceschen Punkte
München 1956; vergriffen

C 13*Hennies J.*

Fehlertheoretische Untersuchungen zum Einsatz von Ver-
messungskreisgeräten
München 1955; vergriffen

C 14*Graf F. X.*

Beiträge zur sphäroidischen Trigonometrie
München 1955; ISBN 3 7696 9101 6; EURO 7,00

C 15*Scheel G.*

Über die Exzentrizität von Teilkreisen
Frankfurt a.M. 1955; vergriffen

C 16*Meier H.-K.*

Über die Berechnung von Lotabweichungen für Aufpunkte
im Hochgebirge
München 1956; ISBN 3 7696 9102 4; vergriffen

C 17*Drodofsky M.*

Libellen mit Anzeige durch Gasblasen
München 1956; vergriffen

C 18*Wermann G.*

Kreisteilungsuntersuchungen (Kritische Betrachtung des
Heuvelink-Verfahrens)
München 1957; vergriffen

C 19*Strobel E.*

Zur Ausgleichung von Dreiecksnetzen nach bedingten
Beobachtungen mit Hilfe tabellierter Teillösungen
München 1957; vergriffen

C 20*Messerschmidt E.*

Genauigkeit von einigen Verfahren der astronomisch-geodätischen
Azimut- und Breitenbestimmung mit modernen
Vermessungsinstrumenten
München 1956; vergriffen

C 21*Watermann H.*

Über systematische Fehler bei Gravimetermessungen
München 1957; vergriffen

C 22*Marzahn K.*

Untersuchungen an Inverband-Nivellierlatten
München 1957; vergriffen

C 23*Ahrend M.*

Zur Wahl des Schichtträgers bei Luftbildaufnahmen
München 1957; vergriffen

C 24*Bruns R.*

Der Pendelapparat als geodätisches Instrument
München 1958; vergriffen

C 25*Brucklacher W.*

Beitrag zur Planung, Vorbereitung und Durchführung
photogrammetrischer Bildflüge
München 1957; vergriffen

C 26*Bodemüller H. (Hrsg.)*

Sammelband – Dissertationen, Teil II (Autorenreferate von
60 Dissertationen)
München 1959; ISBN 3 7696 9103 2; EURO 7,80

C 27*Bauer R.*

Probleme der Nalenzaufgabe. Beitrag zur Theorie der Pfeil-
höhenmessung und zur Lösung der Aufgabe, von einer
gegebenen Kurve oder einem Linienzug aus eine Kurve von
vorgegebener Form abzustecken
München 1958; vergriffen

C 28*Behrendt W.*

Ein Beitrag zur Refraktion im Nivellement
München 1958; vergriffen

C 29*Szczepanski W.*

Die Lösungsvorschläge für den räumlichen Rückwärts-
einschnitt
München 1958; vergriffen

C 30*Draheim H.*

Aposphären als geodätische Rechenflächen
München 1959; vergriffen

C 31*Mayr W.*

Kritische Untersuchungen am Bessel-Ellipsoid
München 1958; vergriffen

C 32*Hann W.*

Die parallaktische Streckenermittlung
München 1958; vergriffen

C 33*Mälzer H.*

Zur Ausgleichung von Nivellementsnetzen durch schrittweise
Annäherung
München 1959; vergriffen

C 34*Seifers H.*

Rechengertät Z 11 für geodätische Aufgaben
München 1959; ISBN 3 7696 9104 0; EURO 4,20

C 35*Schrader B.*

Beiträge zu einer wirtschaftlichen Lösung der geodätischen
Hauptaufgaben für große Entfernungen
München 1959; ISBN 3 7696 9105 9; EURO 5,20

C 36*Münzer G.*

Ein Vorschlag zur Lösung der ersten geodätischen Haupt-
aufgabe auf dem Rotationsellipsoid
München 1960; ISBN 3 7696 9106 7; EURO 5,20

C 37*Böck R.*

Die Formulierung ausgewählter geodätischer Probleme für
die Verarbeitung in der programmgesteuerten Rechenanlage
Z 11
München 1961; ISBN 3 7696 9107 5; EURO 5,70

C 38*Múgica-Buhigas F.*

Neue Ideen über die Anwendung des Theodolits in der
geodätischen Astronomie
München 1960; ISBN 3 7696 9108 3; EURO 5,20

C 39*Kratz H.*

Grundsätzliche Betrachtungen über Bogenweichen und
Ableitung von Formeln für die Zwischenschienenberechnung
in schwierigen Fällen
München 1960; ISBN 3 7696 9109 1; vergriffen

C 40*Kupfer G.*

Aerotriangulationen an Stereoauswertegeräten mit Einzel-
modellen
München 1960; ISBN 3 7696 9110 5; EURO 5,20

C 41*Sigl R.*

Über die Beobachtung genauer astronomischer Längen
München 1960; ISBN 3 7696 9111 3; EURO 8,50

C 42*Mietzner H.*

Die kartographische Darstellung des Geländes unter be-
sonderer Berücksichtigung der geomorphologischen Klein-
formen
Frankfurt a.M. 1964; vergriffen

C 43*Klein J.*

Methoden raumbildlicher Darstellung und ihr Verhältnis
zur Karte unter besonderer Berücksichtigung der Panoramen
von Delkeskamp
Frankfurt a.M. 1961; vergriffen

C 44*Hillebrand H.*

Kritische Betrachtungen zur Messung von Normalstrecken
mit dem Väisälä-Interferenzkomparator
München 1961; ISBN 3 7696 9112 1; EURO 4,20

C 45*Finsterwalder R.*

Auswertung von Luftaufnahmen mit geänderter Bildweite
(Affinauswertung)
München 1961; ISBN 3 7696 9113 X; EURO 4,20

C 46*Linkwitz K.*

Fehlertheorie und Ausgleichung von Streckennetzen nach
der Theorie elastischer Systeme
München 1961; ISBN 3 7696 9114 8; EURO 6,20

C 47*Konecny G.*

Aerotriangulation mit Konvergentaufnahmen
München 1962; ISBN 3 7696 9115 6; EURO 5,20

C 48*Knüppel H.*

Untersuchungen über die Genauigkeit von geodätischen und kreiseltechnischen Richtungsangaben bei der Auffahrung des Rheintunnels bei Düsseldorf

München 1962; ISBN 3 7696 9116 4; EURO 5,20

C 49*Lemmer A.*

Die Projektion der Internationalen Weltkarte 1 : 1 000 000 (Kritische Betrachtung und Verbesserungsvorschläge)

München 1962; ISBN 3 7696 9117 2; vergriffen

C 50*Steiner B.*

Übertragungseigenschaften gleichzeitiger Dreiecksketten mit Richtungs- und Längenmessungen

München 1962; ISBN 3 7696 9118 0; EURO 15,50

C 51*Köhnlein W.*

Untersuchungen über große geodätische Dreiecke auf geschlossenen Rotationsflächen unter besonderer Berücksichtigung des Rotationsellipsoides

München 1962; ISBN 3 7696 9119 9; EURO 6,20

C 52*Möller D.*

Beiträge zur barometrischen Höhenmessung

München 1962; vergriffen

C 53*Soenarjo J.*

Beiträge zur Geodimetermessung

München 1962; ISBN 3 7696 9120 2; EURO 6,20

C 54*Appelt G.*

Kontinuierliche Formfehleruntersuchungen von topographischen Karten

München 1962; ISBN 3 7696 9121 0; EURO 4,20

C 55*Bettac W.*

Messungen großer Schwereunterschiede mit einem nicht astasierten Federgravimeter mit veränderbarer Masse (Askania-Gravimeter GS 12)

München 1963; ISBN 3 7696 9122 9; EURO 6,20

C 56*Scheufelen K.-H.*

Untersuchung der Bedruckbarkeitseigenschaften von Papier mit Hilfe statistischer Methoden

München 1963; ISBN 3 7696 9123 7; EURO 6,20

C 57*Krevelj Z. A.*

Das automatische Korrigieren optischer Systeme auf der Rechenanlage ZUSE Z 11

München 1963; ISBN 3 7696 9124 5; EURO 6,20

C 58*Schödlbauer A.*

Über eine neue numerische Lösung der I. geodätischen Hauptaufgabe auf einem Referenz-Rotationsellipsoid der Erde für Seitenlängen bis 120 km

München 1963; ISBN 3 7696 9125 3; vergriffen

C 59*Marzahn K.*

Die Ausgleichung der Pendel- und Gravimetermessungen des Europäischen Gravimetereichsystems

München 1963; ISBN 3 7696 9126 1; EURO 5,20

C 60*Eberhard O.*

Kritische Betrachtung einiger Methoden zur Harmonischen Analyse von Erdzeitenbeobachtungen

München 1963; ISBN 3 7696 9127 X; EURO 4,20

C 61*Hardy R. L.*

Beiträge zur Entwicklung automatischer Nivellierinstrumente

München 1963; ISBN 3 7696 9128 8; EURO 6,20

C 62*Weimann G.*

Untersuchungen zur photogrammetrischen Höhenbestimmung aus Radialabständen

München 1965; ISBN 3 7696 9129 6; EURO 5,20

C 63*Völter U.*

Geschichte und Bedeutung der Internationalen Erdmessung

München 1963; ISBN 3 7696 9130 X; EURO 8,50

C 64*Schmid D.*

Untersuchungen über die Verwendbarkeit von Schwerekarten zur Berechnung geopotentieller Koten

München 1963; ISBN 3 7696 9131 8; EURO 6,20

C 65*Straub G.*

Breitenbestimmungen und Geoidstudien im Meridian des St. Gotthard

München 1963; ISBN 3 7696 9132 6; EURO 6,20

C 66*Herzog H.*

Kritische Betrachtungen zu den Interferenzmessungen 1960 und 1961 mit dem Väisälä-Interferenzkomparator auf der Münchner Normalstrecke

München 1963; ISBN 3 7696 9133 4; EURO 5,20

C 67*Grotten E.*

Der Einfluß der Meereszeiten auf die Bestimmung der Elastizitätskonstanten der Erde aus Messungen der horizontalen Erdzeiten-Komponenten

München 1964; ISBN 3 7696 9134 2; EURO 5,20

C 68*Busch K. H.*

Prüfung von Aneroidbarometern

München 1964; ISBN 3 7696 9135 0; vergriffen

C 69*Kuntz E.*

Die analytischen Grundlagen perspektiver Abbildungen der Erdoberfläche aus großen Höhen. Ein Beitrag zur Auswertung von Satellitenaufnahmen

München 1964; ISBN 3 7696 9136 9; EURO 4,20

C 70*Grosse H.*

Untersuchungen zur Bestimmung des Spiegelabstandes 0-1 beim Interferenzkomparator von Väisälä

Frankfurt a.M. 1964; vergriffen

C 71*Satzinger W.*

Entwicklung, Stand und Möglichkeiten der Stadtkartographie dargestellt vorwiegend an Beispielen aus Nürnberg
München 1964; vergriffen

C 72*Bader K.*

Das magnetische Störfeld der Serpentine am Südostrand der Münchberger Gneismasse und seine Interpretation
München 1964; ISBN 3 7696 9137 9; EURO 4,20

C 73*Eichhorn G.*

Der Einsatz elektronischer Rechenanlagen im Vermessungswesen
München 1964; ISBN 3 7696 9138 5; EURO 2,00

C 74*Bosch Th.*

Ein Beitrag zur Genauigkeit der bayerischen Flurkarten im Maßstab 1 : 5 000
München 1964; ISBN 3 7696 9139 3; EURO 6,20

C 75*Past F.*

Kritischer Vergleich der Refraktionsformeln für trigonometrische Höhenmessung und Versuch einer systematischen Ordnung
München 1965; ISBN 3 7696 9140 7; EURO 5,20

C 76*Deichl K.*

Maßstabsbestimmung und Maßstabsübertragung in schematischen Triangulierungsketten
München 1965; ISBN 3 7696 9141 5; EURO 4,20

C 77*Schultz G.*

Untersuchungen der Genauigkeit photogrammetrischer Höhenlinien in Waldgebieten
München 1965; ISBN 3 7696 9142 3; EURO 5,20

C 78*Apel H.*

Die Kurhessische Triangulation, ihre Entstehung und die Möglichkeit, sie mit dem Reichsfestpunktfeld zu verknüpfen
München 1965; ISBN 3 7696 9143 1; EURO 8,50

C 79*Schneider M.*

Messung der Lotschwankungen mit Vertikalpendeln in Freiberg/Sa.
München 1965; ISBN 3 7696 9144 X; EURO 4,20

C 80*Raslan M. A.*

Inwieweit erfüllt die Architekturphotogrammetrie die Forderungen der Bauforschung, und wie ist sie vom Architekten anzuwenden?
München 1965; vergriffen

C 81*Gervaise J.*

Geodätische Feinmessungen zur Untersuchung der Lage- und Höhenstabilität des Protonen-Synchrotrons CERN in Genf
München 1966; ISBN 3 7696 9145 8; EURO 6,20

C 82*Gönençcan A.*

Seeübergangsnivellements und ihre Genauigkeit
München 1965; ISBN 3 7696 9146 6; EURO 3,20

C 83*Hirle M.*

Diskussion der neuen Basisvergrößerungsnetze München, Meppen, Göttingen und Heerbrugg, Genauigkeit und Fehlerübertragung
München 1965; ISBN 3 7696 9147 4; EURO 5,20

C 84*Bonatz M.*

Über die Eichung von Registriergravimetern mittels einer vertikalen Labor-Eichstrecke
München 1965; ISBN 3 7696 9148 2; EURO 5,20

C 85*Hoisl R.*

Gravimetermessungen über das grönländische Inlandeis auf einem West-Ost-Profil
München 1965; vergriffen

C 86*Gruber Ch.*

Untersuchung der strengen Verfahren zur Auflösung von Normalgleichungssystemen unter besonderer Berücksichtigung programmgesteuerter Rechenanlagen
München 1966; ISBN 3 7696 9149 0; EURO 5,20

C 87*Ackermann F. E.*

Fehlertheoretische Untersuchungen über die Genauigkeit photogrammetrischer Streifen-triangulationen
München 1965; ISBN 3 7696 9150 4; EURO 8,50

C 88*Zetsche H.*

Beiträge zur Konstruktion von geodätischen Feldinstrumenten mit digitaler Datenausgabe
München 1966; ISBN 3 7696 9151 2; EURO 5,20

C 89*Boronkai Z.*

Streckenmessung mit Invarbändern. Die theoretischen Grundlagen zur Auswertung und ihre kritische Beurteilung in Verbindung mit praktischen Messungen
München 1966; ISBN 3 7696 9152 0; EURO 5,20

C 90*Dorrer E.*

Direkte numerische Lösung der geodätischen Hauptaufgaben auf Rotationsflächen
München 1966; ISBN 3 7696 9153 9; EURO 5,20

C 91*Enslin H.*

Astronomische Ortsbestimmungen I. Ordnung aus Zenitdistanzmessungen mit dem Askania-Theodolit mit photographischer Registrierung. Vergleich der Höhenstandlinienmethode mit den "klassischen" Verfahren
München 1966; ISBN 3 7696 9154 7; EURO 6,20

C 92*Albertz J.*

Blocktriangulation mit Einzelbildern
München 1966; ISBN 3 7696 9155 5; EURO 6,20

C 93*Schneider M.*

Die Bewegung künstlicher Erdsatelliten in Schwerfeld einer Erde mit drei verschiedenen Trägheitsmomenten (Numerische Integration der NEWTONschen Bewegungsgleichung nach RUNGE-KUTTA-SHANKS)

München 1966; ISBN 3 7696 9156 3; EURO 4,20

C 94*Grotten E.*

Bestimmung der Schwere an der Erdoberfläche aus Fluggravimetermessungen

München 1966; ISBN 3 7696 9157 1; EURO 4,20

C 95*Vinneman K.-D.*

A posteriori Fehlerabschätzungen zur Methode der kleinsten Quadrate

München 1966; ISBN 3 7696 9158 X; EURO 4,20

C 96*Kraus K.*

Untersuchungen zur rechnerischen Blockausgleichung für photogrammetrische Katastervermessungen

München 1966; ISBN 3 7696 9159 8; EURO 6,20

C 97*Kick W.*

Schlagintweits Vermessungsarbeiten am Nanga Parbat 1856

München 1967; ISBN 3 7696 9160 1; EURO 8,50

C 98*Hilger F.*

Die netzweise Ausgleichung einzelner oder mehrerer Triangulationsordnungen in einem Guß, untersucht an einem Großbeispiel

Frankfurt a.M. 1966; vergriffen

C 99*Schnädelbach K.*

Simultane Ortsbestimmung durch Photographie der Sternbahnen

München 1966; ISBN 3 7696 9161 X; EURO 5,20

C 100*Ruopp M.*

Anwendungsmöglichkeit und Erprobung eines astronomischen Theodolits mit automatischer Fernrohrnachführung

München 1966; ISBN 3 7696 9162 8; EURO 8,50

C 101*Kube R.*

Kritische Betrachtungen der Methoden zur Festlegung des Erdrotationsvektors und der daraus folgenden Reduktionen astronomisch-geodätischer Ortsbestimmungen

München 1966; ISBN 3 7696 9163 6; EURO 10,50

C 102*Zülsdorf G.*

Versuche zur Anwendung eines Gaslasers bei der elektromagnetischen Entfernungsmessung in der Geodäsie

München 1966; ISBN 3 7696 9164 4; EURO 4,20

C 103*Ludwig R.*

Ein Beitrag zum Problem der elektrischen Entfernungsmessung in der Geodäsie

München 1967; ISBN 3 7696 9165 2; EURO 6,20

C 104*Ziemann H.*

Untersuchungen an Reseauaufnahmen

München 1967; ISBN 3 7696 9166 0; EURO 5,20

C 105*Koch K.-R.*

Die Berechnung des Störpotentials und seiner Ableitungen aus den Integral- und Integrodifferentialgleichungen der Greenschen Fundamentalformel mit Hilfe schrittweiser Annäherung

München 1967; ISBN 3 7696 9167 9; EURO 4,20

C 106*Stahl W.*

Der systematische Einfluß der Wetter- und Bodenverhältnisse auf die Refraktion bei optischer Distanzmessung mit vertikaler Latte

München 1967; ISBN 3 7696 9168 7; EURO 10,50

C 107*Hilbert K.*

Messungen von Vertikalgradienten der Schwerkraft mit einem Askania-Gravimeter und geodätische Auswertung der Ergebnisse

München 1967; ISBN 3 7696 9169 5; EURO 6,20

C 108*Finsterwalder R.*

Zur Entwicklung der bayerischen Kartographie von ihren Anfängen bis zum Beginn der amtlichen Landesaufnahme

München 1967; ISBN 3 7696 9170 9; vergriffen

C 109*Heimes F.-J.*

Genauigkeitsuntersuchungen zur analytischen Zweistufenorientierung eines Bildpaares

München 1967; ISBN 3 7696 9171 7; EURO 8,50

C 110*Brandstätter G.*

Über den sphärischen Rückwärtsschnitt und seine Anwendung in der geodätischen Astronomie

München 1967; ISBN 3 7696 9172 5; EURO 5,20

C 111*Deker H.*

Die Anwendung der Photogrammetrie in der Satellitengeodäsie (Satellitenphotogrammetrie)

München 1967; ISBN 3 7696 9173 3; vergriffen

C 112*Grafarend E.*

Fehlertheoretische Untersuchungen und chronometrische Meßverfahren beim Einsatz von Aufsatzkreisel in Kombination mit dem elektrooptischen Entfernungsmessgerät AGA-Geodimeter 4B

München 1967; ISBN 3 7696 9174 1; vergriffen

C 113*Schneider M.*

Beiträge zur Bahnmechanik künstlicher Satelliten. Teil II

München 1967; ISBN 3 7696 9175 X; EURO 4,20

C 114*Reinhart E.*

Lotabweichungen aus sichtbaren Massen – berechnet mit Hilfe einer Rechenanlage für das Basisvergrößerungsnetz Heerbrugg –

München 1968; ISBN 3 7696 9176 8; EURO 8,70

C 115*Keppke U.*

Kritische Betrachtungen zur Genauigkeit von Höhenwinkel-
messungen in Landesnetzen I. Ordnung unter besonderer
Berücksichtigung der terrestrischen Refraktion
München 1968; ISBN 3 7696 9177 6; EURO 9,90

C 116*Mittermayer E.*

Eine nichtiterative Lösung der 1. geodätischen Hauptaufgabe
auf den Rotationsellipsoiden von Bessel, Hayford und
Krassowsky für geodätische Linien beliebiger Länge
München 1968; ISBN 3 7696 9178 4; EURO 4,60

C 117*Schwebel R.*

Untersuchung instrumenteller Fehler von Universal- und
Passageinstrument mit Hilfe von Autokollimation
München 1968; ISBN 3 7696 9179 2; EURO 16,00
Auch in englischer Übersetzung vorhanden. / *Also available
in English translation*

C 118*Zomorrodian H.*

Kritischer Vergleich einiger Methoden zur Bestimmung der
Lotkrümmung
München 1968; ISBN 3 7696 9180 6; EURO 8,50

C 119*Siemes G.*

Über ein Zielsystem nach dem Moiréprinzip
München 1968; ISBN 3 7696 9181 4; EURO 7,80

C 120*Reiser R.*

Geodätische Ingenieurmessungen beim Bau der ersten
deutschen Nachrichtensatellitenantenne in Raisting
München 1968; ISBN 3 7696 9182 2; EURO 10,50

C 121*Lederle W.*

Der instrumentelle Temperatureinfluß auf die Präzisions-
messung von Zenitdistanzen
München 1968; ISBN 3 7696 9183 0; EURO 11,00

C 122*Witte B.*

Die Berechnung von Horizontalableitungen der Schwere-
störungen im Außenraum der Erde aus einer Entwicklung
des Potentials nach Kugelfunktionen
München 1968; ISBN 3 7696 9184 9; EURO 9,20

C 123*Meine K.-H.*

Grundzüge der Organisation, des Inhalts und der Gestaltung
der amtlichen topographischen Kartenwerke in den Teilen
Deutschlands von 1945 bis 1965
München 1968; ISBN 3 7696 9185 7; vergriffen

C 124*Heitz S.*

Geoidbestimmung durch Interpolation nach kleinsten Qua-
draten aufgrund gemessener und interpolierter Lot-
abweichungen
Frankfurt a.M. 1968; vergriffen

C 125*Schulz G.*

Reduktion von Satellitenmeßbildern mit Fixsternen
München 1968; ISBN 3 7696 9186 5; EURO 11,00

C 126*Heilbronner H.*

Eine Studie über den Aufbau eines räumlichen geodätischen
Netzes aus terrestrischen Beobachtungen
München 1968; ISBN 3 7696 9187 3; EURO 7,80

C 127*Caspary W.*

Genauigkeitsuntersuchungen an automatischen Kartier-
geräten der Firma ZUSE
München 1968; ISBN 3 7696 9188 1; EURO 9,20

C 128*Weiser G.*

Die Prüfung von 2 m – Basislatten
München 1968; ISBN 3 7696 9189 X; EURO 10,50

C 129*Milovanovic V.*

Beitrag zur Erklärung der Systematischen Fehler bei der
astronomisch-geodätischen Ortsbestimmung
München 1968; ISBN 3 7696 9190 3; EURO 8,50

C 130*Oberholzer G.*

Amtliche Fehlergrenzen des Katasters für die Neumessung
von landwirtschaftlich genutzten Grundstücken
München 1969; ISBN 3 7696 9191 1; EURO 12,50

C 131*Wölpert D.*

Untersuchungen zur Abstimmung und inneren Orientierung
fokussierbarer Meßkammern
München 1969; ISBN 3 7696 9192 X; EURO 11,00

C 132*Wagner F.*

Entwicklungsgeschichte der optischen Entfernungsmesser
mit Latte im Zielpunkt
München 1969; ISBN 3 7696 9193 8; EURO 14,50

C 133*Grosse H.*

Einfluß der Farbe des Meßlichtes auf den Maßstab von
elektrooptischen Entfernungsmessungen
Frankfurt a.M. 1969; vergriffen

C 134*Engelsberger M.*

Beitrag zur Entwicklungsgeschichte des Theodolits
München 1969; ISBN 3 7696 9194 6; vergriffen

C 135*Breuer P.*

Rundungsfehler bei direkter Auflösung geodätischer
Gleichungssysteme
München 1969; ISBN 3 7696 9195 4; EURO 7,80

C 136*Pelzer H.*

Die Genauigkeit elektromagnetisch gemessener Strecken-
netze, insbesondere im Flachland und über küstennahen
Gewässern
München 1969; ISBN 3 7696 9196 2; EURO 12,50

C 137*Reigber Ch.*

Zur Bestimmung des Gravitationsfeldes der Erde aus Satel-
litenbeobachtungen
München 1969; ISBN 3 7696 9197 0; vergriffen

C 138*Bonatz M.*

Eine astasierte Hebelwaage mit hydrostatischem Kompensationssystem zur Direkt-Messung kleinster vertikaler Schwere-Unterschiede

München 1969; ISBN 3 7696 9198 9; EURO 12,50

C 139*Deichl K.*

Methoden zur Bestimmung des mittleren Brechungsindex für die elektromagnetische Entfernungsmessung

München 1969; ISBN 3 7696 9199 7; EURO 6,90

C 140*Ehlert D.*

Rechenprogramme zur Ausgleichung großer Dreiecksnetze

Frankfurt a.M. 1970; vergriffen

C 141*Ebner H.*

Genauigkeitsuntersuchung zur photogrammetrischen Sternkoordinatenbestimmung durch geschlossene Blockausgleichung

München 1969; ISBN 3 7696 9200 4; EURO 9,50

C 142*Ecker E.*

Sphärische Integralformeln in der Geodäsie

München 1969; ISBN 3 7696 9201 2; EURO 6,90

C 143*Wolfrum O.*

Iterative Verfahren der Ausgleichung nach vermittelnden Beobachtungen und einige Beispiele ihrer Anwendung bei geodätischen Lagenetzen

München 1969; ISBN 3 7696 9202 0; EURO 11,00

C 144*Faig W.*

Vermessung dünner Seifenlamellen mit Hilfe der Nahbereichsphotogrammetrie

München 1969; ISBN 3 7696 9203 9; EURO 13,50

C 145*Bartsch E.*

Untersuchung der Lagegenauigkeit von Dreieckspunkten im Südosten Hessens

München 1970; ISBN 3 7696 9204 7; EURO 9,00

C 146*Schuster O.*

Strenge Zweigruppen-Erdzeitenanalyse nach der Methode der kleinsten Quadrate

München 1970.; ISBN 3 7696 9205 5; vergriffen

C 147*Familier J. I.*

Die Geodäsie im Dienste der Atomforschung. Neue Methoden zur Einmessung der Strahlrohrachsen eines Atomversuchsreaktors

München 1970.; ISBN 3 7696 9206 3; vergriffen

C 148*Neugebauer G.*

Entwurf einer Geomorphologischen Übersichtskarte des westlichen Mitteleuropa 1 : 1 Million

Frankfurt a.M. 1970; vergriffen

C 149*Mohl H.*

Vergleichende fehlertheoretische Untersuchungen über die Genauigkeit verschiedener Verfahren der photogrammetrischen Streifentriangulation

München 1970; ISBN 3 7696 9207 1; EURO 9,90

C 150*Lorch W.*

Untersuchungen über die persönlichen Fehler bei geodätisch-astronomischen Beobachtungen und die Möglichkeiten ihrer Ausschaltung durch Nachführvorrichtungen

München 1970; ISBN 3 7696 9208 X; EURO 14,00

C 151*Schmidt-Falkenberg H.*

Höhenlinien aus photogrammetrisch gemessenen Geländeprofilen und ihre Brauchbarkeit für den Kartenmaßstab 1 : 5 000

Frankfurt a.M. 1970; vergriffen

C 152*Hirsch O.*

Temperaturabhängigkeit der Ziellinie von Universalinstrumenten

München 1970; ISBN 3 7696 9209 8; EURO 5,70

C 153*Grafarend E.*

Die Genauigkeit eines Punktes im mehrdimensionalen EUKLIDischen Raum

München 1970; ISBN 3 7696 9210 1; EURO 5,20

C 154*Jänsch R. D.*

Die Berechnung von Entzerrungsdaten aufgrund der projektiven Beziehungen zwischen den Koordinaten der Bild- und Kartenebene

München 1970; ISBN 3 7696 9211 X; EURO 9,00

C 155*Lelgemann D.*

Untersuchungen zu einer genaueren Lösung des Problems von Stokes

München 1970; ISBN 3 7696 9212 8; EURO 3,70

C 156*Stefanovic P.*

Genauigkeit der mehrstufigen räumlichen Streifentriangulation

München 1970; ISBN 3 7696 9213 6; EURO 9,50

C 157*Schroeder U.*

Automation und geodätische Astronomie

München 1970; ISBN 3 7696 9214 4; EURO 12,00

C 158*Weber W.*

Computergerechte Methoden zur Berechnung von Gleisnetzen unter Berücksichtigung geometrischer und dynamischer Bedingungen

München 1970; ISBN 3 7696 9215 2; EURO 4,60

C 159*Weimann G.*

Bildmessung mit Präzisionstheodoliten

München 1970; ISBN 3 7696 9216 0; EURO 3,70

C 160*Schrader B.*

Beiträge zur Entwicklung der Elektronischen Datenverarbeitung in der Geodäsie
München 1971; ISBN 3 7696 9217 9; EURO 10,50

C 161*Wallenhauer A.*

Über die Anwendung des Verfahrens zur Integration der Doppler-Frequenzverschiebung von Signalen künstlicher, erdnahe Satelliten für die geodätische Ortsbestimmung
München 1971; ISBN 3 7696 9218 7; EURO 8,50

C 162*Schneider H.*

Untersuchungen am Orthoprojektor GZ 1 über die Höhen Genauigkeit der Profilschraffenmethode
München 1971; ISBN 3 7696 9219 5; EURO 7,80

C 163*Höhle J.*

Zur Theorie und Praxis der Unterwasser-Photogrammetrie
München 1971; ISBN 3 7696 9220 9; vergriffen

C 164*Pelzer H.*

Zur Analyse geodätischer Deformationsmessungen
München 1971; ISBN 3 7696 9221 7; vergriffen

C 165*Wilson P.*

Die Berechnung und Ausgleichung großräumiger Polygonnetze zum Zwecke der Landesvermessung
Frankfurt a.M. 1972; vergriffen

C 166*Kiefer L.*

Die Berücksichtigung der Ellipsoidgestalt der Erde in der Flugnavigation
München 1971; ISBN 3 7696 9222 5; vergriffen
Auch in englischer Übersetzung vorhanden. / *Also available in English translation*

C 167*Witte B.*

Berechnungsverfahren für die Bestimmung des Erdschwerepotentials aus Doppler-Beobachtungen mit Hilfe des Modells einer einfachen Schicht
München 1971; ISBN 3 7696 9223 3; EURO 5,20

C 168*Rutz G.*

Die alte bayerische Triangulation von Johann Georg Soldner – unter besonderer Berücksichtigung ihrer Ausgleichung – als Grundlage einer systematischen Landesvermessung
München 1971; ISBN 3 7696 9224 1; EURO 8,50

C 169*Mimus M.*

Untersuchungen zur Plattenreduktion von Sternaufnahmen
München 1971; ISBN 3 7696 9225 X; EURO 8,50

C 170*Kupfer G.*

Zur Geometrie des Luftbildes
München 1971; ISBN 3 7696 9226 8; vergriffen

C 171*Schwarz K.-P.*

Numerische Untersuchungen zur Schwerefortsetzung
München 1971; ISBN 3 7696 9227 6; EURO 8,70

C 172*Mihelcic M.*

Über eine Theorie zur Simultanauswertung von fluggravimetrischen und terrestrisch-gravimetrischen Messungsdaten
München 1972; ISBN 3 7696 9228 4; vergriffen

C 173*Brunken G.*

Automatische Zeichnung von Höhenlinienplänen
München 1972; ISBN 3 7696 9229 2; EURO 12,00

C 174*Kilar B.*

Über die Anwendung des sphärischen Bogenschnittes in der geodätischen Astronomie
München 1972; ISBN 3 7696 9230 6; EURO 9,20

C 175*Baumann E.*

Die Anwendung statistischer Methoden bei der Untersuchung geodätischer Netze
München 1972; ISBN 3 7696 9231 4; EURO 7,90

C 176*Helble W.*

Ortsbestimmung nach Hyperbelkoordinaten
München 1972; ISBN 3 7696 9232 2; EURO 12,50
Auch in englischer Übersetzung vorhanden. / *Also available in English translation*

C 177*Ludwig H.*

Beitrag zur Bestimmung geozentrischer Stationskoordinaten aus Satellitenbeobachtungen
München 1972; ISBN 3 7696 9233 0; EURO 9,20

C 178*Seeber G.*

Über das stochastische Verhalten von photographisch bestimmten Stern- und Satellitenkoordinaten
München 1972; ISBN 3 7696 9234 9; EURO 15,50

C 179*Lange Th.*

Seetiefenmessung mit einem LIDAR-System. Möglichkeiten und Grenzen, dargestellt an verschiedenen Modellfällen
München 1972; ISBN 3 7696 9235 7; EURO 12,50

C 180*Herzog H.*

Zur Optimierung geodätischer Beobachtungen
München 1972; ISBN 3 7696 9236 5; EURO 8,50

C 181*Caspary W.*

Ein Beitrag zur Methode der statistischen Versuche mit ausgewählten Beispielen aus der Geodäsie
München 1972; ISBN 3 7696 9237 3; EURO 7,20

C 182*Böhler W.*

Über die Satellitenbeobachtungen des deutschen Meßtrupps im Weltnetz des USC&GS
München 1972; ISBN 3 7696 9238 1; EURO 11,00

C 183*Frankenberger J.*

Das österreichische Vermessungsgesetz vom 3. Juli 1968 – ein kritischer Vergleich mit den entsprechenden Normen des Vermessungswesens in der Bundesrepublik Deutschland
München 1972; ISBN 3 7696 9239 X; EURO 7,20

C 184*Schulz B.-S.*

Die schrittweise Spektralausgleichung, eine Methode zur Erdgezeitenanalyse

München 1972; ISBN 3 7696 9240 3; EURO 14,50

C 185*Schnädelbach K.*

Berechnung der geodätischen Linien durch konforme Abbildung des Ellipsoids auf die Kugel

München 1972; ISBN 3 7696 9241 1; EURO 8,70

C 186*Kahmen H.*

Untersuchung von analogen und digitalen Phasenmeßsystemen in der elektrooptischen Entfernungsmessung

München 1973; ISBN 3 7696 9242 X; EURO 11,50

C 187*Bähr H.-G.*

Zum Ausgleichungsverfahren bei der Ergänzung bestehender geodätischer Netze

München 1973; ISBN 3 7696 9243 8; EURO 9,90

C 188*Kölbl O.*

Kombinierte Auswertung von Satelliten- und Luftbildern für die topographische Kartierung

München 1973; ISBN 3 7696 9244 6; EURO 20,50

C 189*Grumpelt H.*

Ein analytisches Verfahren der Bündelverknüpfung in der Nahbildmessung, angewandt auf Deformationsmessungen an einer Tunnelröhre im Bergbauggebiet

München 1973; ISBN 3 7696 9245 4; EURO 23,50

C 190*Farkas T.*

Bestimmung der magnetischen Deklination und deren Säkularänderung in Baden-Württemberg

München 1973; ISBN 3 7696 9246 2; EURO 22,50

C 191*Gerstenecker C.*

Die genaue Messung von kleinen Schwereunterschieden

München 1973; ISBN 3 7696 9247 0; EURO 13,50

C 192*Milev G.*

Ausgleichung, Analyse und Interpretation von Deformationsmessungen

München 1973; ISBN 3 7696 9248 9; vergriffen

C 193*Stark E.*

Die Genauigkeitsstruktur im photogrammetrischen Einzelmodell

München 1973; ISBN 3 7696 9249 7; EURO 20,50

C 194*Klumpp R.*

Achsberechnungen mit Hilfe der Ausgleichungs- und Optimierungrechnung

München 1973; ISBN 3 7696 9250 0; EURO 14,50

C 195*Schmitt G.*

Speichertechnische und numerische Probleme bei der Auflösung großer geodätischer Normalgleichungssysteme

München 1973; ISBN 3 7696 9251 9; EURO 15,50

C 196*Girndt U.*

Analytische Behandlung von einigen Grundaufgaben der Zweimedien-Photogrammetrie

München 1973; ISBN 3 7696 9252 7; EURO 17,50

C 197*Hobbie D.*

Zur Verfahrensdisposition bei differentieller Entzerrung von photogrammetrischen Luftbildern

München 1974; ISBN 3 7696 9253 5; EURO 33,50

C 198*Reigber Ch.*

Bestimmungsgleichungen für Resonanzparameter der Ordnung 13 aus der Analyse von Bahnen der Satelliten GEOS B, BEC und D1D

München 1974; ISBN 3 7696 9254 3; EURO 21,00

C 199*Wrobel B.*

Zur Steigerung der Auflösungsgenauigkeit von Normalgleichungen durch Konditionsverbesserung mittels additiver Modifikation

München 1974; ISBN 3 7696 9255 1; EURO 13,50

C 200*Benning W.*

Auswertung von Altimetermessungen für das Modell der einfachen Schicht des Erdschwerefeldes in der Satelliten-geodäsie

München 1974; ISBN 3 7696 9256 X; EURO 15,00

C 201*Preuss H. D.*

Numerisch-Photogrammetrische Messung geologischer Trennflächen

München 1974; ISBN 3 7696 9257 8; EURO 18,50

C 202*Göppel W.*

Datenbank, Methodenbank und Datenverbundsystem als Elemente eines Informationssystems für das Vermessungswesen

München 1974; ISBN 3 7696 9258 6; EURO 17,50

C 203*Rocholl W.*

Untersuchungen zur Attraktionswirkung der Meeresgezeiten auf die Erdgezeitenregistrierungen in Europa

München 1974; ISBN 3 7696 9259 4; EURO 20,50

C 204*Bauch A.*

Beiträge zu einigen genauen Verfahren der geodätischen Astronomie unter besonderer Berücksichtigung des Universals Theo 002

München 1974; ISBN 3 7696 9260 8; EURO 36,50

C 205*Schultz P.*

Gleichrichtmomente bei nordweisenden Kreiselrollen kurzer Nordsuchzeit infolge oszillatorischer Störbewegungen

München 1975; ISBN 3 7696 9261 6; EURO 28,00

C 206*Meixner H.*

Programmentwicklung und Genauigkeitsuntersuchungen zur Bündelmethode der Aerotriangulation

München 1975; ISBN 3 7696 9262 4; EURO 15,50

C 207*Fröhlich H.*

Verfahren zur Lösung des Oberflächenintegrals für das Modell der einfachen Schicht in der Satellitengeodäsie
München 1975; ISBN 3 7696 9263 2; EURO 9,90

C 208*Rummel R.*

Zur Behandlung von Zufallsfunktionen und -folgen in der physikalischen Geodäsie
München 1975; ISBN 3 7696 9264 0; EURO 17,50

C 209*Schwarz K.-P.*

Zonale Kugelfunktionskoeffizienten aus Satellitendaten durch Kollokation
München 1975; ISBN 3 7696 9265 9; EURO 11,50

C 210*Schlemmer H.*

Laser-Interferenzkomparator zur Prüfung von Präzisionsnivellierlatten
München 1975; ISBN 3 7696 9266 7; EURO 14,00

C 211*Reinhart E.*

Exakte Abschätzung von Maximalfehlern aus vorgegebenen Toleranzen der Beobachtungsgrößen
München 1975; ISBN 3 7696 9267 5; EURO 11,00

C 212*Grün A.*

Photogrammetrische Rekonstruktion von Rotationsflächen aus Einzelbildern
München 1975; ISBN 3 7696 9268 3; EURO 15,50

C 213*Sellge H.*

Statistische Probleme bei der Ausgleichung direkter, unabhängiger, normalverteilter Beobachtungen mit geschätzten Gewichten
München 1975; ISBN 3 7696 9269 1; EURO 20,50

C 214*Scherer F.-M.*

Untersuchungen zum Nachführverhalten von siderisch nachgeführten Satellitenmeßkammern
München 1975; ISBN 3 7696 9270 5; EURO 24,00

C 215*Joeckel R.*

Untersuchung eines astronomischen Theodolits mit automatischer Fernrohrnachführung durch Schrittmotoren
München 1975; ISBN 3 7696 9271 3; EURO 16,00

C 216*Gründig L.*

Die Berechnung vorgespannter Seil- und Hängenetze unter Berücksichtigung ihrer topologischen und physikalischen Eigenschaften und der Ausgleichsrechnung
München 1976; ISBN 3 7696 9272 1; EURO 25,50

C 217*Hallermann L.*

Beiträge zur Durchführung technischer Vermessungen
München 1976; ISBN 3 7696 9273 X; vergriffen

C 218*Ehrnsperger W.*

Modelle zur Ausgleichung von Satellittriangulationen unter besonderer Berücksichtigung des Zeitfehlers
München 1976; ISBN 3 7696 9274 8; EURO 21,00

C 219*Arnold J.*

Zur polynomialen Ausgleichung geodätischer Meßreihen
München 1976; ISBN 3 7696 9275 6; EURO 16,00

C 220*Kelm R.*

Zur analytischen Optimierung geodätischer Netze: Allgemeine Analyse bis zur Entwicklung der Minoren- und Graphenmethode
München 1976; ISBN 3 7696 9276 4; vergriffen

C 221*Sievers J.*

Zusammenhänge zwischen Objektreflexion und Bildschwärzung in Luftbildern
München 1976; ISBN 3 7696 9277 2; EURO 23,50

C 222*Wilhelm H.*

Bestimmung elastischer Parameter des Erdinnern durch Erdzeiten
München 1976; ISBN 3 7696 9278 0; EURO 12,50

C 223*Nagel E.*

Die Bezugssysteme der Satellitengeodäsie
München 1976; ISBN 3 7696 9279 9; vergriffen

C 224*Fischer E.-U.*

Berücksichtigung von Resonanzeffekten an Satellitenbahnen im Modell der einfachen Schicht für das Erdschwerepotential
München 1976; ISBN 3 7696 9280 2; EURO 14,00

C 225*Knäbel F.*

Ein Beitrag zur Berechnung der Bewegung eines lateral gestörten Erdmodells unter dem Einfluß des Gezeitenpotentials
München 1976; ISBN 3 7696 9281 0; EURO 22,00

C 226*Hekimoglu S.*

Absolute und relative Erdzeiten-Analyse mit Schwebungsparametern und spektraler Darstellung des Störsignals
München 1976; ISBN 3 7696 9282 9; EURO 18,00

C 227*Schüller K.*

Ein Beitrag zur Auswertung von Erdzeitenregistrierungen
München 1976; ISBN 3 7696 9283 7; EURO 17,50

C 228*Ilk K. H.*

Berechnung von Referenzbahnen durch Lösung selbstadjungierter Randwertaufgaben
München 1977; ISBN 3 7696 9284 5; EURO 22,50

C 229*Heidenreich E.-D.*

Eine Darstellung des normalen Schwerfeldes über eine Potentialfortsetzung nach unten
München 1977; ISBN 3 7696 9285 3; EURO 13,00

C 230*Zick W.*

Geodätisch-astronomische Feldbeobachtung hoher Genauigkeit – Untersuchungen an den Verfahren von Zinger und Pewzow –
München 1977; ISBN 3 7696 9286 1; EURO 17,50

C 231*Krack K.*

Die Blockausgleichung zur Berechnung umfangreicher tachymetrischer Aufnahmen
München 1977; ISBN 3 7696 9287 X; EURO 15,50

C 232*Haag K.*

Die photogrammetrische Bündelausgleichung und die Auflösung großer Normalgleichungssysteme
München 1977; ISBN 3 7696 9288 8; EURO 19,50

C 233*Thomas J.*

Variation der Bildflughanordnung. Ihre Auswirkung auf die Bündelausgleichung bei Vorliegen zufälliger und systematischer Bildfehler
München 1977; ISBN 3 7696 9289 6; EURO 26,00

C 234*Hein G.*

Die Berechnung von anomalen vertikalen Schweregradienten hoher Präzision
München 1977; ISBN 3 7696 9290 X; EURO 22,50

C 235*Bremer J.*

Statistische Untersuchungen an den Winkelmessungen im Basisvergrößerungsnetz Göttingen 1961
München 1977; ISBN 3 7696 9291 8; EURO 18,50

C 236*Mauelshagen L.*

Teilkalibrierung eines photogrammetrischen Systems mit variabler Paßpunktanordnung und unterschiedlichen deterministischen Ansätzen
München 1977; ISBN 3 7696 9292 6; EURO 21,00

C 237*Schöttler H.*

Die topographische Übersichtskarte 1 : 200 000. – Möglichkeiten der inhaltlichen Neugestaltung unter Berücksichtigung geographischer, landesplanerischer und administrativer Sachverhalte dargestellt am Kartenbeispiel der Region Neckar-Alb mit einer Analyse der Verwaltungsreform und dem Entwurf der Einstufung der Zentralen Orte in der Region Frankfurt a.M. 1978; vergriffen

C 238*Preusser A.*

Ein dreidimensionales Berechnungsmodell für geodätische Punkt- und Geoidbestimmungen
München 1977; ISBN 3 7696 9293 4; EURO 19,00

C 239*Leberl F.*

Satellitenradargrammetrie
München 1978; ISBN 3 7696 9294 2; EURO 30,00

C 240*Förstner W.*

Die Suche nach groben Fehlern in photogrammetrischen Lageblöcken
München 1978; ISBN 3 7696 9295 0; EURO 18,50

C 241*Schmidt H. F.*

Untersuchungen zur Anwendung von Sampling-Funktionen in der Geodäsie
München 1978; ISBN 3 7696 9296 9; EURO 26,50

C 242*Bähr H.-G.*

Äquivalenzbeziehungen für die Auswertung geodätischer Messungen
München 1978; ISBN 3 7696 9297 7; EURO 11,50

C 243*Schwenkel D.*

Mathematisch-numerische Methoden zur Approximation und Abbildung der Systemgeometrie weitgespannter Flächen-Tragwerke
München 1978; ISBN 3 7696 9298 5; EURO 19,50

C 244*Mayer M.*

Theoretische Untersuchungen über die Genauigkeit der dreidimensionalen terrestrischen Punktbestimmung
München 1978; ISBN 3 7696 9299 3; EURO 25,50

C 245*Eitschberger B.*

Ein Geodätisches Weltdatum aus terrestrischen und Satellitendaten
München 1978; ISBN 3 7696 9300 0; EURO 36,50

C 246*Felletschin V.*

Analyse und Steigerung der Genauigkeit bei elektronischen Entfernungsmessungen mit Licht- und Mikrowellen im Testnetz Karlsruhe
München 1978; ISBN 3 7696 9301 9; EURO 18,00

C 247*Leigemann D.*

Ein Verfahren zur astro-gravimetrischen Geoidbestimmung
Frankfurt a.M. 1978; vergriffen

C 248*Bilajbegović A.*

Die theoretischen Mondgezeiten und ihre Genauigkeit mit Anwendung auf die geodätischen Abstandsmessungen zum Mond
München 1978; ISBN 3 7696 9302 7; EURO 26,50

C 249*Szameitat H.-J.*

Modell einer elastischen Erde auf der Grundlage finiter Kugelschalen-Elemente
Frankfurt a.M. 1979; vergriffen

C 250*Brennecke J.*

Über geodätische Differentialgeometrie im Erdschwerefeld
Frankfurt a.M. 1979; vergriffen

C 251*Stober M.*

Zur Erfassung rezenter vertikaler Krustenbewegungen durch Präzisionsnivellements

München 1979; ISBN 3 7696 9303 5; EURO 30,00

C 252*Hell G.*

Terrestrische Bildtriangulation mit Berücksichtigung zusätzlicher Beobachtungen

München 1979; ISBN 3 7696 9304 3; EURO 17,50

C 253*Werner Th.*

Untersuchungen zur Erfassung straininduzierter Störeinflüsse auf Neigungsmessungen

München 1979; ISBN 3 7696 9305 1; EURO 20,50

C 254*Campbell J.*

Die Radiointerferometrie auf langen Basen als geodätisches Meßprinzip hoher Genauigkeit

München 1979; ISBN 3 7696 9306 X; vergriffen

C 255*Doukakis E.*

Abschätzung der Leistungsfähigkeit von gradiometerunterstützten inertialen Navigationssystemen

München 1979; ISBN 3 7696 9307 8; EURO 18,50

C 256*Schmitt G.*

Zur Numerik der Gewichtsoptimierung in geodätischen Netzen

München 1979; ISBN 3 7696 9308 6; EURO 10,50

C 257*Hofmann-Wellenhof B.*

Die gegenseitige Orientierung von zwei Strahlenbündeln bei Übereinstimmung, bei unbekanntem Näherungswerten und durch ein nichtiteratives Verfahren

München 1979; ISBN 3 7696 9309 4; EURO 13,00

C 258*Bosch W.*

Untersuchungen zu schiefachsigen und gemischten Randwertaufgaben der Geodäsie

München 1979; ISBN 3 7696 9310 8; EURO 20,50

C 259*Heck B.*

Zur lokalen Geoidbestimmung aus terrestrischen Messungen vertikaler Schweregradienten

München 1979; ISBN 3 7696 9311 6; EURO 19,00

C 260*Weichel B. C.*

Methoden zur Genauigkeitssteigerung in der Präzisionsgravimetrie

München 1980; ISBN 3 7696 9312 4; EURO 20,00

C 261*Steidler F.*

Darstellung und Vergleiche von Lösungsstrategien für große schwach besetzte Normalgleichungssysteme in der Geodäsie und in der Photogrammetrie

München 1980; ISBN 3 7696 9313 2; EURO 26,50

C 262*Schilcher M.*

Empirisch-statistische Untersuchungen zur Genauigkeitsstruktur des photogrammetrischen Luftbildes

München 1980; ISBN 3 7696 9314 0; EURO 36,00

C 263*Wang S.-C.*

Einfluß der geodätischen Abbildungsverzerrungen auf die photogrammetrische Punktbestimmung

München 1980; ISBN 3 7696 9315 9; EURO 32,00

C 264*Hein G. W.*

Untersuchungen zur terrestrischen Schweregradiometrie

München 1981; ISBN 3 7696 9316 7; EURO 24,50

C 265*Mönicke H.-J.*

Interpretation astronomisch-geodätischer Lotabweichungen im Oberrheingraben

München 1981; ISBN 3 7696 9317 5; EURO 19,50

C 266*Böttlinger W.-U.*

Theoretische und experimentelle Untersuchungen zur Genauigkeit der Nahbereichsphotogrammetrie

München 1981; ISBN 3 7696 9318 3; EURO 34,00

C 267*Ellenbeck K. H.*

Untersuchung zur geometrischen Stabilität eines photogrammetrischen Aufnahmesystems

München 1981; ISBN 3 7696 9319 1; EURO 18,00

C 268*Wiesel W. J.*

Paßpunktbestimmung und geometrische Genauigkeit bei der relativen Entzerrung von Abtastdaten

München 1981; ISBN 3 7696 9320 5; EURO 18,00

C 269*Wimmer H.*

Ein Beitrag zur Gewichtsoptimierung geodätischer Netze

München 1981; ISBN 3 7696 9321 3; EURO 24,50

C 270*Kröll F. S.*

Analyse der Grundlagen für die Entwicklung interaktiver Systeme in der Photogrammetrie

München 1981; ISBN 3 7696 9322 1; EURO 40,50

C 271*Ritter B.*

Untersuchungen geodätischer Netze in Island zur Analyse von Deformationen von 1965 bis 1977

München 1982; ISBN 3 7696 9323 X; EURO 46,00

C 272*Scherer M.*

Entwicklung eines weitreichenden Präzisionsdistanzmessers als Grundlage für ein Mehrwellengerät

München 1982; ISBN 3 7696 9324 8; EURO 25,00

C 273*Stanger W.*

Ein digitales Geländemodell und einige Anwendungsmöglichkeiten im Bereich der Flurbereinigung

München 1982; ISBN 3 7696 9325 6; EURO 52,50

C 274*Zhou Z.*

Untersuchung der mathematischen Modelle zur Kombination eines terrestrischen Netzes mit einem Satellitennetz
München 1983; ISBN 3 7696 9326 4; EURO 22,50

C 275*Fritsch D.*

Entwurf digitaler zweidimensionaler nichtrekursiver Filter
München 1982; ISBN 3 7696 9327 2; EURO 17,00

C 276*Krauss H.*

Das Bild-n-Tupel – Ein Verfahren für photogrammetrische Ingenieurvermessungen hoher Präzision im Nahbereich
München 1983; ISBN 3 7696 9328 0; EURO 30,50

C 277*Wild E.*

Die Prädiktion mit Gewichtsfunktionen und deren Anwendung zur Beschreibung von Geländeflächen bei topographischen Geländeaufnahmen
München 1983; ISBN 3 7696 9329 9; EURO 34,50

C 278*Fischer E.-U.*

Digitale Signalverarbeitung in der rechnergestützten Kartographie
Frankfurt a.M. 1982; vergriffen

C 279*Müller H.*

Strenge Ausgleichung von Polygonnetzen unter rechen-technischen Aspekten
München 1983; ISBN 3 7696 9330 2; EURO 26,50

C 280*Linder B.-U.*

Mathematische Modelle und Hypothesentests bei der Bestimmung vertikaler Punkt-bewegungen durch Präzisions-nivellements
München 1983; ISBN 3 7696 9331 0; EURO 22,00

C 281*Wilmes H.*

Entwicklung eines horizontalen Stabextensometers mit hydrostatischer Lagerung zur Messung lokaler Gezeiten-deformationen der Lithosphäre
München 1983; ISBN 3 7696 9332 9; EURO 23,00

C 282*Schaffrin B.*

Varianz-Kovarianz-Komponenten-Schätzung bei der Ausgleichung heterogener Wiederholungsmessungen
München 1983; ISBN 3 7696 9333 7; EURO 29,00

C 283*Claus M.*

Korrelationsrechnung mit Stereobildpaaren zur automatischen Gewinnung von digitalen Geländemodellen, Orthophotos und Höhenlinienplänen
München 1983; ISBN 3 7696 9334 5; EURO 20,00

C 284*Fritzsche H.*

Zur Abgrenzung des Gestaltungsrahmens eines computer-gestützten Informationssystems für die Flurbereinigung
München 1983; ISBN 3 7696 9335 3; EURO 19,50

C 285*Jochemczyk H.*

Untersuchungen zur Kombination von geodätischen Punkthäufen
Frankfurt a.M. 1983; vergriffen

C 286*Hellmeier H.-J.*

Fisheye-Objektive in der Nahbereichsphotogrammetrie – Theoretische und praktische Untersuchungen
München 1983; ISBN 3 7696 9336 1; EURO 16,50

C 287*Chesi G.*

Entwicklung einer tragbaren Zenitkammer und ihr Einsatz im 47. Parallel
München 1984; ISBN 3 7696 9337 X; EURO 14,00

C 288*Ilk K. H.*

Ein Beitrag zur Dynamik ausgedehnter Körper – Gravitationswechselwirkung –
München 1983; ISBN 3 7696 9338 8; EURO 23,00

C 289*Wester-Ebbinghaus W.*

Einzelstandpunkt-Selbstkalibrierung – Ein Verfahren zur Feldkalibrierung von Aufnahmekammern
München 1983; ISBN 3 7696 9339 6; EURO 11,00

C 290*Pfeiffer B.*

Richtungabhängiges Strahlungsverhalten bei der Klassifizierung von multispektralen Flugzeugabstastdaten
München 1983; ISBN 3 7696 9340 X; EURO 11,00

C 291*Schweinfurth G.*

Höhenliniengeneralisierung mit Methoden der digitalen Bildverarbeitung
München 1984; ISBN 3 7696 9341 8; EURO 15,00

C 292*Riesmeier K.*

Test von Ungleichungshypothesen in linearen Modellen mit Bayes-Verfahren
München 1984; ISBN 3 7696 9342 6; EURO 9,20

C 293*Kleusberg A.*

Diagnose und Therapie von geodätischen Satellitennetzen vom Typ Doppler
München 1984; ISBN 3 7696 9343 4; EURO 13,50

C 294*Becker M.*

Analyse von hochpräzisen Schweremessungen
München 1984; ISBN 3 7696 9344 2; EURO 13,00

C 295*Bill R.*

Eine Strategie zur Ausgleichung und Analyse von Verdichtungsnetzen
München 1984; ISBN 3 7696 9345 0; EURO 12,00

C 296*Gerstl M.*

Die Gauß-Krügersche Abbildung des Erdellipsoides mit direkter Berechnung der elliptischen Integrale durch Landentransformation
München 1984; ISBN 3 7696 9346 9; EURO 7,20

C 297*Georgiadou P.*

Zur Definition eines körperfesten Bezugssystems für eine deformierbare Erde und seine analytische Bewegungsform unter dem Einfluß externer Kräfte

München 1984; ISBN 3 7696 9347 7; EURO 10,50

C 298*Zaiser J.*

Ein dreidimensionales geometrisch-physikalisches Modell für konventionelle Beobachtungen – Beobachtungsfunktionale, Parameterschätzung und Deformationsanalyse –

München 1984; ISBN 3 7696 9348 5; EURO 14,00

C 299*Boochs F.*

Ein Verfahren zur Herstellung digitaler Höhenmodelle aus photogrammetrischen Stereomodellen mit Hilfe der flächenhaften Korrelation in digitalen Bildern

München 1984; ISBN 3 7696 9349 3; EURO 13,50

C 300*Grimhardt H.*

Berechnung minimaler Wertebereiche für Parameterfunktionen eines Lagenetzes aus vorgegebenen Toleranzen der Beobachtungsgrößen

München 1984; ISBN 3 7696 9350 7; EURO 11,50

C 301*Stark W.*

Untersuchungen zur Lösung und Inversion schwach besetzter großer geodätischer Normalgleichungen

München 1984; ISBN 3 7696 9351 5; EURO 18,00

C 302*Heck B.*

Zur Bestimmung vertikaler rezenter Erdkrustenbewegungen und zeitlicher Änderungen des Schwerefeldes aus wiederholten Schweremessungen und Nivellements

München 1984; ISBN 3 7696 9352 3; EURO 14,50

C 303*Rose A.*

Entzerrung von Scannerbildern mit Prädiktionsansätzen

München 1984; ISBN 3 7696 9353 1; EURO 10,50

C 304*Knickmeyer E. H.*

Eine approximative Lösung der allgemeinen linearen Geodätischen Randwertaufgabe durch Reihenentwicklungen nach Kugelfunktionen

München 1984; ISBN 3 7696 9354 X; EURO 13,50

C 305*Egreder K.*

Einflüsse des Schwerefeldes und der Meteorologie auf die Beobachtungen in einem lokalen Sondernetz

München 1984; ISBN 3 7696 9355 8; EURO 12,00

C 306*Buitkamp H.*

Modelle für geodätische Anwendungen der Trägheitsnavigation mit besonderer Berücksichtigung von Schachtvermessungen

München 1984; ISBN 3 7696 9356 6; EURO 11,00

C 307*Möhlenbrink W.*

Zur Entwicklung eines Meßverfahrens für die Bestimmung von Bauwerksverformungen aus Neigungs- und Beschleunigungsmessungen

München 1984; ISBN 3 7696 9357 4; EURO 10,50

C 308*Ingensand H.*

Ein Beitrag zur Entwicklung und Untersuchung hochgenauer elektronischer Neigungsmeßsysteme für kontinuierliche Messungen

München 1985; ISBN 3 7696 9358 2; EURO 20,00

C 309*Illner I.*

Datumfestlegung in freien Netzen

München 1985; ISBN 3 7696 9359 0; EURO 11,50

C 310*Hübner W.*

Zur Ausnutzung der Dispersion für die elektromagnetische Streckenmessung

München 1985; ISBN 3 7696 9360 4; EURO 14,50

C 311*Egger D.*

Systemanalyse der Laserentfernungsmessung

München 1985; ISBN 3 7696 9361 2; EURO 18,00

C 312*Stock B.*

Über die Anwendung der Randlelementmethode zur Lösung des Linearen Molodenskiischen und Verallgemeinerten Neumannschen Geodätischen Randwertproblems

München 1985; ISBN 3 7696 9362 0; EURO 11,50

C 313*Schaffrin B.*

Das Geodätische Datum mit Stochastischer Vorinformation

München 1985; ISBN 3 7696 9363 9; EURO 12,00

C 314*Büllesfeld F.-J.*

Ein Beitrag zur harmonischen Darstellung des gezeiten-erzeugenden Potentials

München 1985; ISBN 3 7696 9364 7; EURO 13,50

C 315*Reiß P.*

Aufbau digitaler Höhenmodelle auf der Grundlage einfacher finiter Elemente

München 1985; ISBN 3 7696 9365 5; EURO 16,00

C 316*Schroth R.*

Ein erweitertes mathematisches Modell der Aero-triangulation zur hochgenauen Punktbestimmung

München 1986; ISBN 3 7696 9366 3; EURO 16,00

C 317*Illner M.*

Anlage und Optimierung von Verdichtungsnetzen

München 1986; ISBN 3 7696 9367 1; EURO 12,50

C 318*Köhler M.*

Ein geodätischer Beitrag zur Erfassung und Darstellung des Verzerrungsverhaltens von Eisflächen unter Anwendung der Kollokationsmethode

München 1986; ISBN 3 7696 9368 X; vergriffen

C 319*Gleixner H.*

Ein Beitrag zur Ephemeridenrechnung und Parameterschätzung im Erde-Mond-System

München 1986; ISBN 3 7696 9369 8; EURO 12,50

C 320*Frohwein W.*

Dehnungstreifen in der Ingenieurgeodäsie

München 1986; ISBN 3 7696 9370 1; EURO 12,50

C 321*Ladstätter P.*

Zur aerophotogrammetrischen Ermittlung von Verformungen der Erdoberfläche

München 1986; ISBN 3 7696 9371 X; EURO 9,00

C 322*Richter B.*

Entwurf eines nichtrelativistischen geodätisch-astronomischen Bezugssystems

München 1986; ISBN 3 7696 9372 8; EURO 20,00

C 323*Zinndorf S.*

Optimierung der photogrammetrischen Aufnahmeanordnung

München 1986; ISBN 3 7696 9373 6; EURO 11,50

C 324*Li D.*

Theorie und Untersuchung der Trennbarkeit von groben Paßpunktfehlern und systematischen Bildfehlern bei der photogrammetrischen Punktbestimmung

München 1987; ISBN 3 7696 9374 4; EURO 14,00

C 325*Lindlohr M.*

Analyse und Synthese des räumlich und zeitlich variablen Schwerefeldes mittels vektorieller Kugelflächenfunktionen

München 1987; ISBN 3 7696 9375 2; EURO 22,50

C 326*Schlemmer H.*

Zur digitalen Ablesung an Nivellierlatten

München 1987; ISBN 3 7696 9376 0; EURO 11,00

C 327*Schulte S.*

Modellierung von Beobachtungsreihen durch ein erweitertes Autoregressives Modell

München 1987; ISBN 3 7696 9377 9; EURO 9,50

C 328*Schuh H.*

Die Radiointerferometrie auf langen Basen zur Bestimmung von Punktverschiebungen und Erdrotationsparametern

München 1987; ISBN 3 7696 9378 7; EURO 18,00

C 329*Richter B.*

Das supraleitende Gravimeter. Anwendung, Eichung und Überlegungen zur Weiterentwicklung

Frankfurt a.M. 1987; vergriffen

C 330*Kotowski R.*

Zur Berücksichtigung lichtbrechender Flächen im Strahlenbündel

München 1987; ISBN 3 7696 9379 5; EURO 8,50

C 331*Bernstein H.-H.*

Untersuchung zur radioastronomischen Bestimmung des Äquinoktiums und der Ekliptikschiefe aus Pulsarbeobachtungen

München 1987; ISBN 3 7696 9380 9; EURO 12,50

C 332*Geiß E.*

Die Lithosphäre im mediterranen Raum. – Ein Beitrag zu Struktur, Schwerefeld und Deformation

München 1987; ISBN 3 7696 9381 7; EURO 18,00

C 333*Hinsken L.*

Algorithmen zur Beschaffung von Näherungswerten für die Orientierung von beliebig im Raum angeordneten Strahlenbündeln

München 1987; ISBN 3 7696 9382 5; EURO 9,00

C 334*Krumm F.*

Geodätische Netze im Kontinuum: Inversionsfreie Ausgleichung und Konstruktion von Kriterionmatrizen

München 1987; ISBN 3 7696 9383 3; EURO 18,00

C 335*Rahnemoon M.*

Ein neues Korrekturmodell für Mikrowellen-Entfernungsmessungen zu Satelliten

München 1988; ISBN 3 7696 9384 1; EURO 24,50

C 336*Gründig L.*

Datenverwaltungskonzepte für typische Aufgaben aus der Ingenieurgeodäsie

München 1988; ISBN 3 7696 9385 X; EURO 6,90

C 337*Schlüter W.*

Zeit und Frequenzen im Meßverfahren der Geodäsie

Frankfurt a.M. 1988; vergriffen

C 338*Wendt K.*

Ermittlung von rezenten Oberflächenverformungen in der jungvulkanischen Zone NO-Islands aus geodätisch-geometrischen Beobachtungen

München 1988; ISBN 3 7696 9386 8; EURO 11,50

C 339*Stöcker-Meier E.*

Untersuchungen zur Elektrodynamik in relativistischen geodätischen Modellen

München 1988; ISBN 3 7696 9387 6; EURO 8,70

C 340*Staiger R.*

Theoretische Untersuchungen zum Einsatz von Industrie-meßsystemen

München 1988; ISBN 3 7696 9388 4; EURO 11,00

C 341*Teskey F. W.*

Integrierte Analyse geodätischer und geotechnischer Daten sowie physikalischer Modelldaten zur Beschreibung des Deformationsverhaltens großer Erddämme unter statischer Belastung

München 1988; ISBN 3 7696 9389 2; EURO 14,00

Auch in englischer Übersetzung vorhanden. / *Also available in English translation*

C 342*Jäger R.*

Analyse und Optimierung geodätischer Netze nach spektralen Kriterien und mechanische Analogien

München 1988; ISBN 3 7696 9390 6; EURO 9,50

C 343*Zippelt K.*

Modellbildung, Berechnungsstrategie und Beurteilung von Vertikalbewegungen unter Verwendung von Präzisionsnivelements

München 1988; ISBN 3 7696 9391 4; EURO 16,00

C 344*Dow J. M.*

Ocean Tides and Tectonic Plate Motions from LAGEOS

München 1988; ISBN 3 7696 9392 2; EURO 12,00

C 345*Barth W. R.*

Sphärische Integralformeln zur Lösung des freien geodätischen Randwertproblems

München 1988; ISBN 3 7696 9393 0; EURO 8,50

C 346*Lindlohr W.*

Dynamische Analyse geodätischer Netze auf der Basis von GPS-Phasenbeobachtungen

München 1989; ISBN 3 7696 9394 9; 153 S.; EURO 15,50

C 347*Kuhn H.*

Digitale Erzeugung von Perspektivbildern

München 1989; ISBN 3 7696 9395 7; 94 S.; EURO 16,00

C 348*Kähler M.*

Radiometrische Bildverarbeitung bei der Herstellung von Satelliten-Bildkarten

München 1989; ISBN 3 7696 9396 5; 101 S.; EURO 18,00

C 349*Drude M.*

Entwicklung und Erprobung eines universell einsetzbaren, registrierenden Alignementsystems

München 1989; ISBN 3 7696 9397 3; 118 S.; EURO 16,00

C 350*Wieser E.*

Systemanalytische Aspekte kommunaler Liegenschaftssysteme

München 1989; ISBN 3 7696 9398 1; 274 S.; EURO 24,00

C 351*Aduol F. W. O.*

Integrierte geodätische Netzanalyse mit stochastischer Vorinformation über Schwerefeld und Referenzellipsoid

München 1989; ISBN 3 7696 9399 X; 111 S.; EURO 11,50

C 352*Vögtle Th.*

Erfassung von Straßenverkehrsdaten mit elektro-optischem Sensor und automatischer Bildauswertung

München 1989; ISBN 3 7696 9400 7; 118 S.; EURO 14,50

C 353*Bauer R.*

Bestimmung von Parametern des Erde-Mond-Systems – Ein Beitrag zur Modellerweiterung und Bewertung, Ergebnisse –

München 1989; ISBN 3 7696 9401 5; 132 S.; EURO 11,50

C 354*Mikolajski H.-W.*

Synthetische Modelle zur Polbewegung eines deformierbaren Erdkörpers. – Ein Beitrag zur Modellerweiterung und Bewertung, Ergebnisse –

München 1989; ISBN 3 7696 9402 3; 152 S.; EURO 12,50

C 355*Schmidbauer H. O.*

Berechnung minimaler Wertebereiche von Punktlagen in räumlichen Netzen aus vorgegebenen Toleranzen der Beobachtungen

München 1989; ISBN 3 7696 9403 1; 104 S.; EURO 12,50

C 356*Behr F.-J.*

Einsatz von CCD-Kameras zur differentiellen Entzerrung photogrammetrischer Aufnahmen

München 1989; ISBN 3 7696 9404 X; 114 S.; EURO 14,00

C 357*Cui C.*

Die Bewegung künstlicher Satelliten im anisotropen Gravitationsfeld einer gleichmäßig rotierenden starren Modellerde. – Eine analytische Lösung 2. Ordnung

München 1990; ISBN 3 7696 9405 8; 106 S.; EURO 13,00

C 358*Riehl J.*

Zur Maßstabsüberwachung von Invarbandnivellierlatten mittels Dehnungsmeßstreifenmeßtechnik

München 1990; ISBN 3 7696 9406 6; 109 S.; EURO 8,70

C 359*Frieß P.*

Kinematische Positionsbestimmung für die Aerotriangulation mit dem NAVSTAR Global Positioning System

München 1990; ISBN 3 7696 9407 4; 145 S.; EURO 10,50

C 360*Lenhardt H.*

Zur Energie der Chandler Polschwankung

München 1990; ISBN 3 7696 9408 2; 87 S.; EURO 11,50

C 361*Euler H.-J.*

Untersuchung zum rationellen Einsatz des GPS in kleinräumigen Netzen

München 1990; ISBN 3 7696 9409 0; 122 S.; vergriffen

C 362*Müller T.*

Integrierte Ausgleichung geodätischer Netze im Massenpunktmodell

München 1990; ISBN 3 7696 9410 4; 88 S.; EURO 10,50

C 363*Krzystek P.*

Theoretische und experimentelle Genauigkeitsuntersuchungen für ein optisches Positionsmeßsystem zur hochgenauen Vermessung von bewegten Objekten

München 1990; ISBN 3 7696 9411 2; 113 S.; EURO 11,00

C 364*Li R.*

Erfassung unsteter Oberflächen aus digitalen Bilddaten durch Flächen- und Kantenzuordnung

München 1990; ISBN 3 7696 9412 0; 77 S.; EURO 10,50

C 365*Schmidt M.*

Ein relativistisches Modell für PRARE-Beobachtungen

München 1990; ISBN 3 7696 9413 9; 99 S.; EURO 9,00

C 366*Heipke Ch.*

Integration von Bildzuordnung, Punktbestimmung, Oberflächenrekonstruktion und Orthoprojektion innerhalb der digitalen Photogrammetrie

München 1990; ISBN 3 7696 9414 7; 89 S.; EURO 14,50

C 367*Keller D.*

Aufbau eines geodätischen Strapdown Inertialsystems zur Punktbestimmung

München 1991; ISBN 3 7696 9415 5; 122 S.; EURO 14,50

C 368*Nothnagel A.*

Radiointerferometrische Beobachtungen zur Bestimmung der Polbewegung unter Benutzung langer Nord-Süd-Basislinien

Frankfurt a.M. 1991; 93 S.; vergriffen

C 369*Fritsch D.*

Raumbezogene Informationssysteme und digitale Geländemodelle

München 1991; ISBN 3 7696 9416 3; 113 S.; EURO 14,00

C 370*Förstner W.*

Statistische Verfahren für die automatische Bildanalyse und ihre Bewertung bei der Objekterkennung und -vermessung

München 1991; ISBN 3 7696 9417 1; 109 S.; EURO 14,50

C 371*Feltens J.*

Nicht-gravitative Störeinflüsse bei der Modellierung von GPS-Erdumlaufbahnen

München 1991; ISBN 3 7696 9418 X; 418 S.; EURO 27,00

C 372*Müller F.*

Photogrammetrische Punktbestimmung mit Bilddaten digitaler Dreizeilenkameras

München 1991; ISBN 3 7696 9419 8; 82 S.; EURO 9,90

C 373*Bahndorf J.*

Zur Systematisierung der Seilnetzberechnung und zur Optimierung von Seilnetzen

München 1991; ISBN 3 7696 9420 1; 70 S.; EURO 6,90

C 374*Weisensee M.*

Modelle und Algorithmen für das Facetten-Stereosehen

München 1992; ISBN 3 7696 9421 X; 111 S.; EURO 12,50

C 375*Schneider C.-Th.*

Objektgestützte Mehrbildzuordnung

München 1991; ISBN 3 7696 9422 8; 65 S.; EURO 6,90

C 376*Piechel J.*

Qualitätssteigerung der automatischen Höhenmessung in Stereobildern durch flächenbasierte Kernlinienkorrelation

München 1991; ISBN 3 7696 9423 6; 81 S.; EURO 7,90

C 377*Schreiber R.*

Ein klassifizierender Beitrag zur Abbildungstheorie und numerischen Genauigkeit von geodätischen Datumsübergängen

München 1991; ISBN 3 7696 9424 4; 105 S.; EURO 13,50

C 378*Dassing R.*

Konzeption eines modularen Echtzeit-Systems für Laserentfernungsmessungen unter besonderer Berücksichtigung der Aufwärtskompatibilität

Frankfurt a.M. 1991; 158 S.; vergriffen

C 379*Engels J.*

Eine approximative Lösung der fixen gravimetrischen Randwertaufgabe im Innen- und Außenraum der Erde

München 1991; ISBN 3 7696 9425 2; 115 S.; EURO 16,00

C 380*Straub B.*

Ein Verfahren zur Rekonstruktion von dreidimensionalen Objektmodellen aus digitalen Bilddaten

München 1991; ISBN 3 7696 9426 0; 122 S.; EURO 15,00

C 381*Reinhardt W.*

Interaktiver Aufbau hochqualitativer digitaler Geländemodelle an photogrammetrischen Stereosystemen

München 1991; ISBN 3 7696 9427 9; 79 S.; EURO 7,20

C 382*Klees R.*

Lösung des fixen geodätischen Randwertproblems mit Hilfe der Randelementmethode

München 1992; ISBN 3 7696 9428 7; 314 S.; EURO 17,00

C 383*Müller J.*

Analyse von Lasermessungen zum Mond im Rahmen einer post-Newton'schen Theorie

München 1991; ISBN 3 7696 9429 5; 132 S.; EURO 11,50

C 384*Montenbruck O.*

Ephemeridenrechnung und Bahnbestimmung geostationärer Satelliten mit Hilfe der Taylorreihenintegration

München 1991; ISBN 3 7696 9430 9; 98 S.; EURO 10,50

C 385*Klotz J.*

Eine analytische Lösung kanonischer Gleichungen der geodätischen Linie zur Transformation ellipsoidischer Flächenkoordinaten

München 1991; ISBN 3 7696 9431 7; 45 S.; EURO 5,70

C 386*Meid A.*

Wissensgestützte digitale Bildkoordinatenmessung in aberrationsbehafteten Meßbildern

München 1992; ISBN 3 7696 9432 5; 62 S.; EURO 7,40

C 387*Neureither M.*

Modellierung geometrisch-topologischer Daten zur Beschreibung und Berechnung netzartiger und flächenhafter Strukturen

München 1992; ISBN 3 7696 9433 3; 206 S.; EURO 13,50

C 388*Angermann D.*

Zur Datumsfestlegung und Short-Arc Bahnverbesserung bei der Auswertung von GPS-Beobachtungen

München 1991; ISBN 3 7696 9434 1; 118 S.; EURO 16,00

C 389*Yang H.*

Zur Integration von Vektor- und Rasterdaten in Geo-Informationssystemen – Theoretische und praktische Aspekte der Quadtree-Struktur für Geometrie-Daten

München 1992; ISBN 3 7696 9435 X; 115 S.; EURO 18,50

C 390*Zheng Y.*

Inverse und schlecht gestellte Probleme bei der digitalen photogrammetrischen Objekt-Rekonstruktion

München 1993; ISBN 3 7696 9436 8; 115 S.; EURO 16,50

C 391*Schröder D.*

Genauigkeitsanalyse inertialer Vermessungssysteme mit fahrzeugfesten Sensoren

München 1992; ISBN 3 7696 9437 6; 148 S.; EURO 16,00

C 392*Tsingas V.*

Automatisierung der Punktübertragung in der Aerotriangulation durch mehrfache digitale Bildzuordnung

München 1992; ISBN 3 7696 9438 4; 110 S.; EURO 16,00

C 393*Kaltenbach H.*

Optimierung geodätischer Netze mit spektralen Zielfunktionen

München 1992; ISBN 3 7696 9439 2; 116 S.; EURO 11,50

C 394*Fahlbusch Th.*

Digitale Signalanalyse der Eigenbewegungen von Nivellamentvermarkungen

München 1992; ISBN 3 7696 9440 6; 133 S.; EURO 12,50

C 395*Middel B.*

Neue Verfahren zur Kombination heterogener Daten bei der Bestimmung des Erdschwerefeldes

München 1992; ISBN 3 7696 9441 4; 124 S.; EURO 15,50

C 396*Busch A.*

Bayes-Statistik und Markoff-Felder für die Restaurierung digitaler Felder

Frankfurt a.M. 1992; 74 S.; vergriffen

C 397*Xu G.*

Spectral Analysis and Geopotential Determination (Spektralanalyse und Erdschwerefeldbestimmung)

München 1992; ISBN 3 7696 9442 2; 100 S.; EURO 11,00

C 398*Bayer G.*

Zur hochgenauen automatischen Führung langsam bewegter Objekte mit Zielverfolgungssystemen im Nahbereich

München 1992; ISBN 3 7696 9443 0; 100 S.; EURO 12,00

C 399*Thong N. C.*

Untersuchungen zur Lösung der fixen gravimetrischen Randwertprobleme mittels sphäroidaler und Greenscher Funktionen

München 1993; ISBN 3 7696 9444 9; 107 S.; EURO 13,50

C 400*Lindenberger J. C.*

Laser-Profilmessungen zur topographischen Geländeaufnahme

München 1993; ISBN 3 7696 9445 7; 131 S.; EURO 16,00

C 401*Albrecht G.*

Das allgemeine Trilaterationsproblem und seine inkongruenten Lösungen

München 1993; ISBN 3 7696 9446 5; 120 S.; EURO 7,20

C 402*Arent N.*

Ein quasi-geostrophisches Strömungsmodell zur Auswertung von Satelliten-Altimeterdaten

München 1993; ISBN 3 7696 9447 3; 88 S.; EURO 11,00

C 403*Sauermann K.*

GPS-Verfahren für den Nahbereich mit kurzen Beobachtungszeiten in Vermessung und Ortung

München 1993; ISBN 3 7696 9448 1; 146 S.; EURO 14,50

C 404*Stark A.*

Exemplarischer Aufbau eines Planungsinformationssystems für die ländliche Neuordnung

München 1993; ISBN 3 7696 9449 X; 168 S.; EURO 17,00

C 405*Gäbel H.*

Dreidimensionale Verfahren zur Erfassung menschlicher Körperoberflächen

München 1993; ISBN 3 7696 9450 3; 74 S.; EURO 8,70

C 406*Steuftmehl H.-J.*

Optimierung von Beobachtungsplänen in der Langbasisinterferometrie (VLBI)

Frankfurt a. M. 1994; 75 S.; vergriffen

C 407*Röhrich S.*

Post-Mission Auswertemodell für die Vermessung mit Strapdown Inertialsystemen
München 1993; ISBN 3 7696 9452 X; 125 S.; EURO 13,50

C 408*Strunz G.*

Bildorientierung und Objektrekonstruktion mit Punkten, Linien und Flächen
München 1993; ISBN 3 7696 9453 8; 95 S.; EURO 11,50

C 409*Drixler E.*

Analyse der Form und Lage von Objekten im Raum
München 1993; ISBN 3 7696 9454 6; 73 S.; EURO 8,50

C 410*Kusche J.*

Ein Modell für die hochgenaue Navigation autonomer flächenbeweglicher Fahrzeuge
München 1994; ISBN 3 7696 9455 4; 82 S.; EURO 10,50

C 411*Aumann G.*

Aufbau qualitativ hochwertiger Geländemodelle aus Höhenlinien
München 1993; ISBN 3 7696 9456 2; 97 S.; EURO 13,00

C 412*Stegelmann V.*

Konfigurationsoptimierung ausgleichender Funktionen mit Hilfe von Kriteriummatrizen
München 1993; ISBN 3 7696 9457 0; 120 S.; EURO 16,00

C 413*Reinking J.*

Geodätische Analyse inhomogener Deformationen mit nichtlinearen Transformationsfunktionen
München 1993; ISBN 3 7696 9458 9; 90 S.; EURO 10,50

C 414*Proß R.*

Digitale Komponenten von Fernerkundung, Photogrammetrie und Kartographie innerhalb der Geoinformatik sowie deren Beschreibung durch funktionsanalytische Mittel und Methoden
Frankfurt a. M 1993; 135 S.; vergriffen

C 415*Hückelheim G.*

Parameterschätzung in dynamischen Systemen für die Satelliten-Altmetrie
München 1994; ISBN 3 7696 9459 7; 81 S.; EURO 9,20

C 416*Mayr W.*

Zur Verfahrensdisposition bei der Digitalen Orthoprojektion
München 1995; ISBN 3 7696 9460 0; 91 S.; EURO 16,00

C 417*Mayer H.*

Automatische wissensbasierte Extraktion von semantischer Information aus gescannten Karten
München 1994; ISBN 3 7696 9461 9; 113 S.; EURO 12,50

C 418*Gülch E.*

Erzeugung digitaler Geländemodelle durch automatische Bildzuordnung
München 1994; ISBN 3 7696 9462 7; 168 S.; EURO 17,50

C 419*Lin W.*

Ein Beitrag zur kartographischen Mustererkennung mittels Methoden der Künstlichen Intelligenz
München 1994; ISBN 3 7696 9463 5; 98 S.; EURO 13,00

C 420*Fröhlich H.*

Bestimmung von Modellparametern der Erde durch Analyse ihrer Drehbewegung
Frankfurt a. M 1994; 102 S.; vergriffen

C 421*Aringer K.*

Geodätische Hauptaufgaben auf Flächen in kartesischen Koordinaten
München 1994; ISBN 3 7696 9464 3; 115 S.; EURO 13,50

C 422*Bösemann W.*

Ein photogrammetrisches Verfahren zur modellgestützten Objektrekonstruktion
München 1994; ISBN 3 7696 9465 1; 85 S.; EURO 11,00

C 423*Kutterer H.*

Intervallmathematische Behandlung endlicher Unschärfen linearer Ausgleichungsmodelle
München 1994; ISBN 3 7696 9466 X; 92 S.; EURO 12,00

C 424*Kistler E.*

Konzeptstudie für die Berechnungsarbeiten bei der Erneuerung geodätischer Netze
München 1994; ISBN 3 7696 9467 8; 102 S.; EURO 11,50

C 425*Lehmann R.*

Zur Bestimmung des Erdschwerefeldes unter Verwendung des Maximum-Entropie-Prinzips
München 1994; ISBN 3 7696 9468 6; 103 S.; EURO 14,50

C 426*Riecken J.*

Geodätische Anwendungen der Gewässerdynamik
München 1994; ISBN 3 7696 9469 4; 86 S.; EURO 9,90

C 427*Schirmer W.*

Universaltheodolit und CCD-Kamera – ein unpersönliches Meßsystem für astronomisch-geodätische Beobachtungen
München 1994; ISBN 3 7696 9470 8; 93 S.; EURO 12,00

C 428*Eisele V.*

Struktur- und Funktionswandel im amtlichen Vermessungswesen
München 1994; ISBN 3 7696 9471 6; 154 S.; EURO 17,00

C 429*Lohse P.*

Ausgleichsrechnung in nichtlinearen Modellen
München 1994; ISBN 3 7696 9472 4; 131 S.; EURO 15,00

C 430*Pan Y.*

Autoregressive Modelle für die Texturanalyse in digitalen Bildern
München 1994; ISBN 3 7696 9473 2; 77 S.; EURO 11,00

C 431*Borkowski A.*

Stochastisch-geometrische Beschreibung, Filterung und Präsentation des Reliefs

München 1994; ISBN 3 7696 9474 0; 85 S.; EURO 12,00

C 432*Wittenburg R.*

Geodätischer Nachweis rezenter horizontaler Krustenbewegungen auf dem Gebiet der ehemaligen DDR – eine kritische Analyse

München 1994; ISBN 3 7696 9475 9; 159 S.; EURO 18,50

C 433*Hahn M.*

Bildsequenzanalyse für die passive Navigation

München 1995; ISBN 3 7696 9476 7; 168 S.; EURO 17,00

C 434*Sudau A.*

Untersuchungen zur Leistungsfähigkeit elektronischer Druckaufnehmer für präzise barometrische Höhenmessungen

München 1994; ISBN 3 7696 9477 5; 142 S.; EURO 19,50

C 435*Scheinert M.*

Zur Bahndynamik niedrigfliegender Satelliten

München 1995; ISBN 3 7696 9478 3; 141 S.; EURO 16,50

C 436*Vogel M.*

Analyse der GPS-Alpentravese: ein Beitrag zur Erfassung rezenter Erdkrustenbewegungen in der Ostalpen

München 1995; ISBN 3 7696 9479 1; 90 S.; EURO 11,00

C 437*Thalhammer M.*

Regionale Gravitationsfeldbestimmung mit zukünftigen Satellitenmissionen (SST und Gradiometrie)

München 1995; ISBN 3 7696 9480 5; 96 S.; EURO 11,50

C 438*Hennes M.*

Entwicklung eines Meßsystems zur Ermittlung von Turbulenzparametern der Atmosphäre für Anwendungen in der Geodäsie

München 1995; ISBN 3 7696 9481 3; 96 S.; EURO 14,00

C 439*Bäuerle J.*

Ein Beitrag zur Berechnung des Zuschnitts von vorgespannten Membranen

München 1995; ISBN 3 7696 9482 1; 67 S.; EURO 7,90

C 440*You R.-J.*

Zur analytischen Bahnberechnung künstlicher Erdsatelliten mittels konformer Transformationen

München 1995; ISBN 3 7696 9483 X; 213 S.; EURO 23,00

C 441*Sester M.*

Lernen struktureller Modelle für die Bildanalyse

München 1995; ISBN 3 7696 9484 8; 116 S.; EURO 12,00

C 442*Uffenkamp V.*

Konzeption, experimentelle Realisierung und Kalibrierung einer opto-elektronischen Schwenk-Neige-Kamera langer Brennweite

München 1995; ISBN 3 7696 9485 6; 85 S.; EURO 10,50

C 443 (identisch mit / identical with BEK 55)*Neumayer H.*

Modellierung stochastisch korrelierter Signalanteile in geodätischen Beobachtungen, angewendet insbesondere auf die Bestimmung des Schwerefeldes aus der Kombination von kinematischen und dynamischen Messungen

München 1995; ISBN 3 7696 9798 7; 187 S.; EURO 24,50

C 444*Köster M.*

Kontextsensitive Bildinterpretation mit Markoff-Zufallsfeldern

München 1995; ISBN 3 7696 9487 2; 73 S.; EURO 9,90

C 445*Ohlhof T.*

Lokale, regionale und globale Punktbestimmung mit Dreizeilenbilddaten und Bahninformation der Mars 96-Mission

München 1996; ISBN 3 7696 9488 0; 152 S.; EURO 21,50

C 446*Ziegler C.*

Entwicklung und Erprobung eines Positionierungssystems für den lokalen Anwendungsbereich

München 1996; ISBN 3 7696 9489 9; 98 S.; EURO 11,50

C 447*Saler H.*

Erweiterte Modellbildung zur Netzausgleichung für die Deformationsanalyse, dargestellt am Beispiel der Geotraverse Venezolanische Anden

München 1995; ISBN 3 7696 9490 2; 137 S.; EURO 16,00

C 448*Singer P.*

Die Berechnung von Minimalflächen, Seifenblasen, Membrane und Pneus aus geodätischer Sicht

München 1995; ISBN 3 7696 9491 0; 75 S.; EURO 9,20

C 449*Schwarze V. S.*

Satellitengeodätische Positionierung in der relativistischen Raum-Zeit

München 1996; ISBN 3 7696 9492 9; 134 S.; EURO 18,50

C 450*Heipke Ch.*

Digitale photogrammetrische Arbeitsstationen

München 1995; ISBN 3 7696 9493 7; 111 S.; EURO 15,50

C 451*Scheu M.*

Erfassung und Rekonstruktion raumbezogener Objekte in Vektorform

München 1995; ISBN 3 7696 9494 5; 136 S.; EURO 17,50

C 452*Wolf D.*

Gravitational Viscoelastodynamics for a Hydrostatic Planet

München 1997; ISBN 3 7696 9495 3; 96 S.; EURO 10,50

C 453*Hirsch M.*

Analyse und Numerik überbestimmter Randwertprobleme in der Physikalischen Geodäsie

München 1996; ISBN 3 7696 9496 1; 154 S.; EURO 16,50

C 454*Tsay J.-R.*

Wavelets für das Facetten-Stereosehen

München 1996; ISBN 3 7696 9497 X; 154 S.; EURO 17,50

C 455*Bobrich J.*

Ein neuer Ansatz zur kartographischen Verdrängung auf der Grundlage eines mechanischen Federmodells
München 1996; ISBN 3 7696 9498 8; 154 S.; EURO 12,00

C 456*Buchmann P.*

Entwicklung eines Meßsystems zur automatischen polaren Objekterfassung am Beispiel der Bauaufnahme
München 1996; ISBN 3 7696 9499 6; 75 S.; EURO 13,00

C 457*Hug Ch.*

Entwicklung und Erprobung eines abbildenden Laseraltimeters für den Flugeinsatz unter Verwendung des Mehrfrequenz-Phasenvergleichsverfahrens
München 1996; ISBN 3 7696 9500 3; 122 S.; EURO 17,00

C 458*Gianniou M.*

Genauigkeitssteigerung bei kurzzeit-statischen und kinematischen Satellitenmessungen bis hin zur Echtzeitanwendung
München 1996; ISBN 3 7696 9501 1; 110 S.; EURO 13,00

C 459*Heinze O.*

Aufbau eines operablen inertialen Vermessungssystems zur Online-Verarbeitung in der Geodäsie auf Basis eines kommerziellen Strapdown Inertialsystems
München 1996; ISBN 3 7696 9502 X; 70 S.; EURO 8,70

C 460*Haala N.*

Gebäuderekonstruktion durch Kombination von Bild- und Höhendaten
München 1996; ISBN 3 7696 9503 8; 67 S.; EURO 11,00

C 461*Görres B.*

Bestimmung von Höhenänderungen in regionalen Netzen mit dem Global Positioning System
Frankfurt a. M 1996; 103 S.; EURO 8,00

C 462*Altiner Y.*

Geometrische Modellierung innerer und äußerer Deformationen der Erdoberfläche mit Anwendungen an der Nord-anatolischen Verwerfung und in der Westtürkei
Frankfurt a. M 1996; 84 S.; EURO 7,00

C 463*Söhne W.*

Ein hybrides System in der Geodäsie – Einsatz des NAVSTAR GPS mit dem Strapdown-Inertial-Navigationssystem LASERNAV II für kinematische Punktbestimmung und Orientierung
München 1996; ISBN 3 7696 9504 6; 88 S.; EURO 9,90

C 464*Fenoglio-Marc L.*

Sea Surface Determination with Respect to European Vertical Datums
München 1996; ISBN 3 7696 9505 4; 94 S.; EURO 9,90

C 465*Winter S.*

Unsichere topologische Beziehungen zwischen ungenauen Flächen
München 1996; ISBN 3 7696 9506 2; 69 S.; EURO 8,70

C 466*Haas R.*

Untersuchungen zu Erddeformationsmodellen für die Auswertung von geodätischen VLBI-Messungen
Frankfurt a. M 1996; 104 S.; vergriffen

C 467*Xia Y.*

Bestimmung geodynamischer Effekte mit Hilfe der Radarinterferometrie
München 1996; ISBN 3 7696 9507 0; 94 S.; EURO 8,70

C 468*Segl K.*

Integration von Form- und Spektralmerkmalen durch künstliche neuronale Netze bei der Satellitenbildklassifizierung
München 1996; ISBN 3 7696 9508 9; 78 S.; EURO 9,90

C 469*Zahn M.*

Klassifizierung von multispektralen Bildern unter Verwendung der Clusterformen im Merkmalsraum
München 1996; ISBN 3 7696 9509 7; 94 S.; EURO 12,00

C 470*Thiel K.-H.*

Konzeptionelle Untersuchung für ein ziviles Satellitennavigationssystem
München 1997; ISBN 3 7696 9510 0; 96 S.; EURO 11,50

C 471*Lewi E.*

Modelling and Inversion of High Precision Gravity Data
München 1997; ISBN 3 7696 9511 9; 146 S.; EURO 15,50

C 472*Leinen S.*

Hochpräzise Positionierung über große Entfernungen und in Echtzeit mit dem Global Positioning System
München 1997; ISBN 3 7696 9512 7; 102 S.; EURO 13,50

C 473*Bethge F.*

Genauigkeit geometrischer Größen aus Vektordaten
München 1997; ISBN 3 7696 9513 5; 92 S.; EURO 13,00

C 474*Weidner U.*

Gebäudeerfassung aus Digitalen Oberflächenmodellen
München 1997; ISBN 3 7696 9514 3; 154 S.; EURO 15,50

C 475*Rößner S.*

GIS-basierte Quantifizierung der Denudation im Zentralen Kenia Rift
München 1997; ISBN 3 7696 9515 1; 111 S.; EURO 11,50

C 476*Arfa-Kaboodvand K.*

Zur präzisen Berechnung der Oberflächenkräfte eines erdgebundenen Satelliten auf Basis der Hill-Variablen. Ein quasi-universelles Bahnintegrationsprogramm
München 1997; ISBN 3 7696 9516 X; 75 S.; EURO 8,70

C 477*Quint F.*

Kartengestützte Interpretation monokularer Luftbilder
München 1997; ISBN 3 7696 9517 8; 105 S.; EURO 10,50

C 478*Ströbel D.*

Die Anwendung der Ausgleichsrechnung auf elasto-
mechanische Systeme
München 1997; ISBN 3 7696 9518 6; 131 S.; EURO 17,00

C 479*Klein U.*

Analyse und Vergleich unterschiedlicher Modelle der drei-
dimensionalen Geodäsie
München 1997; ISBN 3 7696 9519 4; 123 S.; EURO 13,50

C 480*Walter V.*

Zuordnung von raumbezogenen Daten – am Beispiel der
Datenmodelle ATKIS und GDF
München 1997; ISBN 3 7696 9520 8; 130 S.; EURO 15,00

C 481*Okeke F. I.*

The Curvilinear Datum Transformation
München 1997; ISBN 3 7696 9521 6; 138 S.; EURO 15,50

C 482*Hounam D.*

Ortung von eindeutig identifizierbaren Zielen und kodierten
Transpondern
München 1998; ISBN 3 7696 9522 4; 89 S.; EURO 12,00

C 483*Seitz K.*

Ellipsoidische und topographische Effekte im geodätischen
Randwertproblem
München 1997; ISBN 3 7696 9523 2; 140 S.; EURO 15,50

C 484*Röder R.*

Zur Analyse und Optimierung von Transportnetzen
München 1997; ISBN 3 7696 9524 0; 151 S.; EURO 19,50

C 485*Liebsch G.*

Aufbereitung und Nutzung von Pegelmessungen für geodä-
tische und geodynamische Zielstellungen
München 1997; ISBN 3 7696 9525 9; 108 S.; EURO 11,50

C 486*Feistritzer M.*

Geoidbestimmung mit geopotentiellen Knoten
München 1997; ISBN 3 7696 9526 7; 90 S.; EURO 9,90

C 487*Hellwich O.*

Linienextraktion aus SAR-Daten mit einem Markoff-
Zufallsfeld-Modell
München 1997; ISBN 3 7696 9527 5; 120 S.; EURO 15,50

C 488*Khafid*

On the Unification of Indonesian Local Height Systems
München 1998; ISBN 3 7696 9528 3; 110 S.; EURO 13,00

C 489*Teleki L.*

Dreidimensionale Qualitative Gebäuderekonstruktion
München 1997; ISBN 3 7696 9529 1; 84 S.; EURO 11,00

C 490*Smilde P. L.*

Verwendung und Bewertung von a-priori Information bei
potentiell singulären Inversionsproblemen am Beispiel der
gravimetrischen Bestimmung von Dichteverteilungen
München 1998; ISBN 3 7696 9530 5; 90 S.; EURO 12,50

C 491*Gielsdorf F.*

Datenmodellierung für Gleisnetze und Schaffung eines ein-
heitlichen Raumbezugssystems
München 1998; ISBN 3 7696 9531 3; 89 S.; EURO 11,50

C 492*Klonowski J.*

Segmentierung und Interpretation digitaler Bilder mit
Markoff-Zufallsfeldern
München 1999; ISBN 3 7696 9532 1; 91 S.; EURO 10,50

C 493*Droste C.*

Uncertainty in Parameter Estimation for Nonlinear
Dynamical Models
München 1998; ISBN 3 7696 9533 X; 114 S.; EURO 16,00

C 494*Mayer H.*

Automatische Objektextraktion aus digitalen Luftbildern
München 1998; ISBN 3 7696 9534 8; 131 S.; EURO 13,00

C 495*Riepl S.*

Lasermessungen nach Erdsatelliten auf zwei Wellenlängen
unter Verwendung einer Streak-Kamera
Frankfurt a. M 1998; 70 S.; EURO 7,00

C 496*Kornus W.*

Dreidimensionale Objektrekonstruktion mit digitalen Drei-
zeilenscannerdaten des Weltraumprojekts MOMS-02/D2
München 1999; ISBN 3 7696 9535 6; 97 S.; EURO 14,00

C 497*Rossipal S.*

Untersuchungen zur geometrischen Datenkonsistenz von
ATKIS-Bayern
München 1998; ISBN 3 7696 9536 4; 98 S.; EURO 13,50

C 498*Schluchter A.*

Entwicklung und Erprobung eines Systems zur objekt-
bezogenen tachymetrischen Datenerfassung mittels Tele-
metrie
München 1998; ISBN 3 7696 9537 2; 130 S.; EURO 14,00

C 499*Wu X.*

Anwendungen der satellitengestützten Radarinterferometrie
zur Bestimmung von Topographie und Geschwindigkeits-
feldern
München 1998; ISBN 3 7696 9538 0; 103 S.; EURO 12,50

C 500*Mathes A.*

GPS und GLONASS als Teil eines hybriden Meßsystems
in der Geodäsie am Beispiel des Systems HIGGINS
München 1998; ISBN 3 7696 9539 9; 104 S.; EURO 12,50

C 501*Nkuite G.*

Ausgleichung mit singularer Varianzkovarianzmatrix am Beispiel der geometrischen Deformationsanalyse
München 1998; ISBN 3 7696 9540 2; 85 S.; EURO 11,50

C 502*Fuchs C.*

Extraktion polymorpher Bildstrukturen und ihre topologische und geometrische Gruppierung
München 1998; ISBN 3 7696 9541 0; 187 S.; EURO 15,50

C 503*Hohmann M.*

Eine neue Methode zur dreidimensionalen Radarabbildung von Oberflächen
München 1998; ISBN 3 7696 9542 9; 114 S.; EURO 15,00

C 504*Brügelmann R.*

Rasterbasierte Methoden zur Gebäudeextraktion aus gescannten Karten
München 1998; ISBN 3 7696 9543 7; 122 S.; EURO 14,00

Stichworte: Digitale Kartographie; Karteninterpretation (automatische); Bildinterpretation; Gebäudeextraktion; Mustererkennung; Bildsegmentierung; Vektorisierung; Klassifizierung; Markoffs-Zufallsfelder; Nachbarschaftsgraph

Keywords: Digital Cartography; Map Interpretation (automatic); Image Understanding; Building Extraction; Pattern Recognition; Image Segmentation; Vectorization; Classification; Markov-Random-Fields; Neighborhood Graph

C 505*Korth W.*

Bestimmung von Oberflächengeometrie, Punktbewegungen und Geoid in einer Region der Antarktis
München 1998; ISBN 3 7696 9544 5; 104 S.; EURO 11,00

Stichworte: Antarktis; geodätische Modellbildung; Traversenmessungen GPS-Anwendungen; glaziologische Parameter; Eisbewegungen; Massenbilanzen; Kinematik von Gletschern; regionale Geoidverbesserung; Punktmassenmodell

Keywords: Antarctica; geodetic modelling; traverse measurements; GPS; glaciological parameters; velocities of glaciers; mass balances; kinematics of glaciers; regional geoid improvement; point mass modelling

C 506*Schlüter M.*

Von der 2½D- zur 3D-Flächenmodellierung für die photogrammetrische Rekonstruktion im Objektraum
München 1999; ISBN 3 7696 9545 3; 132 S.; EURO 13,50

Stichworte: Digitale Photogrammetrie; Computer Vision; Mehrbildzuordnung; Oberflächenrekonstruktion; 3D-Oberflächenvermaschung; Transfinite Interpolation; Verdeckungsanalyse; Gebäuderekonstruktion; Stereoskopische Luftbilder; Orthobild
Keywords: Digital Photogrammetry; Computer Vision; Multi Image Matching; Surface Reconstruction; 3-d Mesh Generation; Triangular Splines; Detection of Occlusion; Building Reconstruction; Stereoscopic Aerial Imagery; Orthoimage

C 507*Meyer O.*

Analytische Störungsrechnung mit ANALYTOS
München 1999; ISBN 3 7696 9546 1; 85 S.; EURO 9,20

Stichworte: Störungstheorie, Künstliche Satelliten, Symbolische Formelmanipulation, Ephemeriden, Lie-Reihen-Methode, Analytische Störungsrechnung

Keywords: perturbation theory, artificial satellites, symbolic formula manipulation, ephemerides, Lie-series method, analytical calculation of perturbations

C 508*Wanninger L.*

Präzise Positionierung in regionalen GPS-Referenzstationsnetzen
München 2000; ISBN 3 7696 9556 9; 85 S.; EURO 8,70

Stichworte: GPS, relative Positionierung, aktive Referenzstationen, Referenzstationsnetze, virtuelle Referenzstationen, Mehrdeutigkeitslösung, Bahnfehler, ionosphärische Refraktion, troposphärischer Refraktion

Keywords: GPS, relative positioning, active reference stations, reference station networks, virtual reference stations, ambiguity resolution, orbit errors, ionospheric refraction, tropospheric refraction

C 509*Roschlaub R.*

Klassifikation und Interpolation mittels affin invarianter Voronoidiagramme auf der Basis eines Wahrscheinlichkeitsmaßes in großmaßstäbigen Geoinformationssystemen
München 1999; ISBN 3 7696 9547 X; 90 S.; EURO 14,00
http://www.gis.bv.tu-muenchen.de/mitarbeiter/robert_veroeffentlichungen.html

Stichworte: GIS (Geoinformationssysteme), Voronoidiagramme, affin invariante, QR-Zerlegung, Pseudoinverse, Lineare Minimierungsprobleme, Transformation von Wahrscheinlichkeitsmaßen, EM-Algorithmus, Mischverteilung, Maximum Likelihood Schätzung, Klassifikation heterogener Punkte, Transformation, Interpolation, nachbarschaftstreue, Sibson, Invariante Restklaffungsverteilung

Keywords: GIS (Geoinformatics systems), Voronoidiagrams, Voronoi-Graphs, affine invariant, QR-Decomposition, pseudo-inverse, linear least squares problems, transformation of probability density functions, EM-Algorithm, mixture density, maximum likelihood estimation, classification of scattered massdata, transformation, interpolation, neighborhood interpolation, Sibson, invariant residuals distribution

C 510*Tsoulis D.*

Analytical and Numerical Methods in Gravity Field Modelling of Ideal and Real Masses
München 1999; ISBN 3 7696 9548 8; 133 S.; EURO 16,50

Stichworte: Lokale Schwerefeldmodellierung, Ideale Körper, Digitales Geländemodell, DGM, Analytische und Numerische Methode, Singularitäten, Geländekorrekturen, Schnelle Fourier Transformation, Gravitationsexperimente im Labor, Drehwaagekalibrierung, STEP-Experiment

Keywords: Local gravity field modelling, Ideal bodies, Digital Terrain Model, DTM, Analytical and numerical methods, Singularities, Terrain corrections, Fast Fourier Transform, Gravitational experiments in the laboratory, Calibration of a torsion balance, STEP experiment

C 511*Zeitler W.*

Simultane Neuausgleichung des globalen 3D-Mars-Netzes
München 1999; ISBN 3 7696 9549 6; 75 S.; EURO 9,20

Stichworte: Photogrammetrie Mars Bündelblockausgleichung Passpunktnetz Viking

Keywords: photogrammetry Mars bundle-block-adjustment control point network Viking

C 512

Reichhoff B.

Verfeinerung und objektorientierte Implementierung eines Modells zur Nutzung von Lasermessungen zum Mond München 1999; ISBN 3 7696 9550 X; 118 S.; EURO 15,50
Stichworte: Relativistische Himmelsmechanik, Objektorientierte Programmierung, verfeinerte Modellierung der Lasermessung zum Mond, Asteroidenstörung der Mondbahn, Numerische Integration von Variationsgleichungen, Parameterbestimmung im Erde-Mond-System

Keywords: relativistic celestial mechanics, object-oriented programming, improved modelling of lunar laser ranging, perturbation of the lunar orbit by asteroids, numerical integration of the variational equations, parameter determination in the Earth-Moon system

C 513

Landes S.

Funktionalität des internetbasierten 3D-Campus-Informationssystems der Universität Karlsruhe (CISKA) München 1999; ISBN 3 7696 9551 8; 89 S.; EURO 14,00
Stichworte: 3D-Informationssystem, virtuelle 3D-Welt, 3D-Benutzerschnittstelle, Metaphern, World Wide Web, VRML
Keywords: 3D information system, virtual 3D environment, 3D user interface, metaphors, world wide web, VRML

C 514

Prenting J. J.

Entwicklung eines Meßsystems zur automatischen Erfassung differentieller Punktverschiebungen im Objektraum München 2000; ISBN 3 7696 9552 6; 114 S.; EURO 15,00
Stichworte: Alignment, automatische Horizontierung, Bild-erfassung, Bildverarbeitung, CCD-Kamera, Deformation, Kreuzkorrelation, Punktverschiebung, Refraktion, Subpixelschätzung
Keywords: alignment, automatic horizontal orientation, frame-grabbing, image processing, ccd-camera, deformation, cross correlation, object displacement, refraction, sub-pixel estimation

C 515

Wieczerkowski K.

Gravito-Viskoelastodynamik für verallgemeinerte Rheologien mit Anwendungen auf den Jupitermond Io und die Erde München 1999; ISBN 3 7696 9553 4; 130 S.; EURO 17,00
Stichworte: Viskoelastodynamik, Kompressibilität, Rheologie, Gezeitendissipation, Io, Inversionsrechnung, Landhebung, Fennoskandien
Keywords: viscoelasticity, compressibility, rheology, tidal dissipation, Io, inverse problem, land uplift, Fennoscandia

C 516

Heine K.

Beschreibung von Deformationsprozessen durch Volterra- und Fuzzy-Modelle sowie neuronale Netze München 1999; ISBN 3 7696 9554 2; 111 S.; EURO 12,00
Stichworte: Deformationsprozeß, Analyse von Ursache-Wirkungs-Zusammenhängen, Ein-Ausgangs-Modell, Volterra-Modell, Künstliche neuronale Netze, Fuzzy-Modell, Hangrutschung
Keywords: deformation process, analysis of cause-effect-relation, input-output-model, Volterra-model, artificial neural network, fuzzy-model, landslide

C 517

Wendt J.

Zur Geokinematik im sächsischen Vogtland München 1999; ISBN 3 7696 9555 0; EURO 14,00
Stichworte: sächsisches Vogtland, Schwarmbecken, rezente Krustendeformationen, Triangulation, GPS, Epochenvergleich, geodätisches Datumsproblem, lineares Quadratmittelpblem, frei Netzausgleichung, Verzerrungsanalyse
Keywords: Saxon Vogtland, earthquake swarms, recent crustal deformations, triangulation, GPS, intercomparison of epochs, geodetic datum problem, linear least squares problem, free network adjustment, strain analysis

C 518

Piechullek Ch.

Oberflächenrekonstruktion mit Hilfe einer Mehrbild-Shape-from-Shading-Methode München 2000; ISBN 3 7696 9557 7; 98 S.; EURO 12,50
Stichworte: Shape from Shading, Oberflächenrekonstruktion, DGM-Ableitung, Mehrbildverfahren, Photogrammetrie und Fernerkundung, Bildentstehung, Radiometrie, Reflexionsmodelle, Simulationsstudien, Praktische Auswertung
Keywords: Shape from Shading, Surface Reconstruction, DTM Generation, Multi Image Method, Photogrammetry and Remote Sensing, Image Formation, Radiometry, Reflectance Models, Simulation Studies, Practical Evaluation

C 519

Dach R.

Einfluß von Auflasteffekten auf präzise GPS-Messungen München 2000; ISBN 3 7696 9558 5; 135 S.; EURO 12,50
Stichworte: Gezeiten, Ozeangezeiten, Auflastdeformation, Greensche Funktion, Global Positioning System, GPS-Höhenbestimmung, Troposphärische Refraktion, Variation des Antennenphasenzentrums, Einfluß der Mehrwegeausbreitung, Bestimmung des Ozeanauflasteffektes
Keywords: tides, ocean tides, loading deformation, Greens function, Global Positioning System, GPS height determination, tropospheric refraction, antenna phase center variation, influence of multipath, determination of the ocean loading effect

C 520

Kuhn M.

Geoidbestimmung unter Verwendung verschiedener Dichtehypothesen München 2000; ISBN 3 7696 9559 3; 128 S.; EURO 12,50
Stichworte: Geoidbestimmung, Dichtehypothesen, Kombinationsmethode, Massenmodellierung, Isostasie, Schwereanomalie, indirekter Effekt, Helmertsche Kondensationsreduktion, Geologie, MOHO
Keywords: Geoid determination, density hypothesis, combination method, massen modelling, isostasy, gravity anomaly, indirect effect, Stokes-Helmert-sceme, ge ology, MOHO

C 521

Friede O.

Ein hybrides Meßsystem zur Kalibrierung von Strichteilungen München 2000; ISBN 3 7696 9560 7; 70 S.; EURO 10,50; <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-521.pdf>
Stichworte: Strichteilung, Nivellierlatte, Qualitätssicherung, CCD-Kamera, Laserinterferometer, Bildverarbeitung, Kantendetektion, Kantenoperator, Sub-Pixel-Genauigkeit
Keywords: Bar-Code, Leveling Rod, Quality Assurance, CCD-Camera, Laserinterferometer, Image Processing, Edge Detection, Edge Operator, Sub-Pixel-Accuracy

C 522*Scheu M.*

Geo-Informationssysteme mit großmaßstäbigem Anwendungsbezug

München 2000; ISBN 3 7696 9561 5; 79 S.; EURO 11,00

Stichworte: Geodäsie, Geoinformation, Ausgleichsrechnung, Datenerfassung, Datenpflege, Datenbanken, Computernetze, Liegenschaftskataster, Versorgungswirtschaft, Verkehrsunternehmen

*Keywords: public transportation companies, geodesy, geomatics, adjustment, data acquisition, data maintenance, database, computer network, cadastral data, utility industry***C 523***Zebhauser B.*

Zur Entwicklung eines GPS-Programmsystems für Lehre und Tests unter besonderer Berücksichtigung der Ambiguity Function Methode

München 2000; ISBN 3 7696 9562 3; 123 S.; EURO 14,00

Stichworte: GPS, GPS-Auswertprogramm, ambiguity function, MatLab, rechnergestützte GPS Ausbildung, Ergebnisvisualisierung, kurze Basislinien, Kurzzeitmessungen

*Keywords: GPS, GPS processing software, ambiguity function, MatLab, computer aided GPS education, visualization of solutions, short baselines, rapid static***C 524***Stubenvoll R.*

Alongtrack-/Crossover-Verfahren und Spektralanalyse zur Trennung geodätisch-geophysikalischer Signale in Altimeterdaten

München 2000; ISBN 3 7696 9563 1; 106 S.; EURO 15,50

Stichworte: Altimetrie, Alongtrack-/Crossover-Differenzen, Doppeldifferenzen, Meerestopographie, Meeresströmungen, Meeresspiegelvariationen, Partialtiden, Bahnfehler, systematische Modelldefizite, Spektralanalyse

*Keywords: altimetry, alongtrack-/crossover-differences, double-differences, seasurface topography, ocean-currents, ocean-variations, partial-tides, orbit-errors, systematic modelling errors, spectral analysis***C 525***Heidbach O.*

Der Mittelmeerraum – Numerische Modellierung der Lithosphärendynamik im Vergleich mit Ergebnissen aus der Satellitengeodäsie

München 2000; ISBN 3 7696 9564 X; 98 S.; EURO 15,50

Stichworte: Mittelmeer, Modell, Geodynamik, Finite Elemente Methode, Deformationfeld, Geschwindigkeitsfeld, Prädiktion, GPS, Rheology, Tektonik

*Keywords: Mediterranean, modell, geodynamic, finite element method, strain field, velocity field, prediction, GPS, rheology, tectonics***C 526***Ameri Shahrabi B.*

Automatic Recognition and 3D Reconstruction of Buildings from Digital Imagery

München 2000; ISBN 3 7696 9565 8; 110 S.; EURO 13,00

Stichworte: Digitale Photogrammetrie, Computer Vision, Bildverarbeitung, Objekterkennung, Segmentierung, 3D Rekonstruktion, Robuste Schätzung, Geometrische Modellierung, Verifikation von Hypothesen, Gebäudeextraktion

*Keywords: Digital Photogrammetry, Computer Vision, Image Processing, Object, Recognition, Segmentation, 3D Reconstruction, Robust Estimator, Geometric Modeling, Hypothesis Verification, Building Extraction***C 527***Sneeuw N.*

a semi-analytical approach to gravity field analysis from satellite observations

München 2000; ISBN 3 7696 9566 6; 102 S.; EURO 13,00

Stichworte: Erdschwerefeld, Satellitengradiometrie, Bahnstörungen, satellite-to-satellite tracking, Kugelfunktionen, lumped coefficients, semi-analytisches Verfahren

*Keywords: Earth gravity field, satellite gravity gradiometry, orbit perturbations, satellite-to-satellite tracking, spherical harmonics, lumped coefficients, semi-analytical approach***C 528***Rudolph S.*

Regionale und globale Gravitationsfeldanalyse hochauflösender Satellitendaten mittels Mehrgitterverfahren

München 2000; ISBN 3 7696 9567 4; 76 S.; EURO 10,50

Stichworte: CHAMP, GRACE, GOCE, Satellite-to-Satellite Tracking (SST), Satellite Gravity Gradiometrie (SGG), Gravitationsfeld, inverse Probleme, Schlechtgestelltheit, Regularisierung, ortslokalisierende Basisfunktionen, Mehrgitterverfahren

*Keywords: CHAMP, GRACE, GOCE, Satellite-to-Satellite Tracking (SST), Satellite Gravity Gradiometrie (SGG), gravity field, inverse problems, ill-posedness, regularization, space-localizing base functions, multigrid methods***C 529***Stockwald M.*

Aktualisierung hybrider geografischer Informationssysteme bei Energieversorgungsunternehmen durch amtliche Geobasisdaten

München 2000; ISBN 3 7696 9568 2; 123 S.; EURO 11,50

Stichworte: Geoinformationssysteme, GIS, Hybride Geoinformationssysteme, Datenaktualisierung, Fortführung, Katasterdaten, Amtliche Geobasisdaten, Energieversorgungsunternehmen, Automatisierte Liegenschaftskarte, ALK, Digitale Flurkarte, DFK, Rasterdaten

*Keywords: geographical information systems, GIS, Hybrid mapping, automated map updating, data actualization, data modernization, cadastral data, official digital cadastral data, energy supply enterprises, energy industry, automated cadastral map, raster data***C 530***Brenner C.*

Dreidimensionale Gebäuderekonstruktion aus digitalen Oberflächenmodellen und Grundrissen

München 2000; ISBN 3 7696 9569 0; 124 S.; EURO 18,00

Stichworte: Laserscanning, Digitale Grundrisse, Distanzdaten-segmentierung, Gebäuderekonstruktion, Dekompositionsverfahren, Suchverfahren, Diskrete Relaxation, Semiautomatische Verfahren, Texturierung, Dreidimensionale Stadtmodelle

Keywords: Laserscanning, Digital Groundplans, Distance Data Segmentation, Building Reconstruction, Decomposition Methods, Search Methods, Discrete Relaxation, Semiautomatic Methods, Texturing, Three-Dimensional City Models

C 531

Kiefner M.

Einfluss von Bildkompressionsverfahren auf die Qualität der digitalen Punktübertragung

München 2001; ISBN 3 7696 9570 4; 117 S.; EURO 12,50

Stichworte: Photogrammetrie, Bilddatenkompression, Verlustbehaftete Kompression, JPEG Kompression, Wavelet Kompression, Fraktale Kompression, Digitale Punktübertragung, Kleinste Quadrate Zuordnung, Kompressionseinfluss, Übertragungsgenauigkeit

*Keywords: photogrammetry, image (data) compression, lossy compression, JPEG compression, wavelet compression, fractal compression, digital point transfer, least squares matching, influences of compression, accuracy of digital point transfer***C 532**

Mautz R.

Zur Lösung nichtlinearer Ausgleichungsprobleme bei der Bestimmung von Frequenzen in Zeitreihen

München 2001; ISBN 3 7696 9571 2; 87 S.; EURO 9,70

http://edocs.tu-berlin.de/diss/2001/mautz_rainer.htm

Stichworte: nichtlineare Ausgleichungsrechnung, Frequenzen Spektralanalyse, Frequenzanalyse, Zeitreihen, globale Optimierung, Optimierungsproblem, Geodäsie, Heuristiken, heuristische Verfahren

*Keywords: nonlinear, nonlinear adjustment problems, frequencies, spectral analyses, time series, global optimization, optimizing problems, geodesy, heuristic, heuristic techniques***C 533**

Rawiel P.

Dreidimensionale kinematische Modelle zur Analyse von Deformationen an Hängen

München 2001; ISBN 3 7696 9572 0; 96 S.; EURO 12,50

Stichworte: Deformationsanalyse, dreidimensionale kinematische Modelle, Kontinuumsmechanik, Interpolation, Approximation, Bernstein-Polynome, Bézier-Kurven und -Flächen, Hangrutschungen, Gletscherbewegung, Blockgletscher

*Keywords: Deformation Analysis, Threedimensional kinematic models, Continuum Mechanics, Interpolation, Approximation, Bernstein Polynomials, Bézier Curves and Surfaces, Land Slides, Glacier Movement, Rock Glaciers***C 534**

Schäfer C.

Space Gravity Spectroscopy. - The sensitivity analysis of GPS-tracked satellite missions (case study CHAMP)

München 2001; ISBN 3 7696 9573 9; 107 S.; EURO 14,00

Stichworte: dynamische Satellitengeodäsie, kartesische Bahn-darstellung, Schwerefeldbestimmung, Lumped Coefficients, nicht-lineare Filterung, Kalmanfilter, Spektralanalyse, CHAMP, GPS

*Keywords: dynamic satellite geodesy, Cartesian orbit representation, gravity field determination lumped coefficients, nonlinear filtering, kalman filter, spectral analysis, CHAMP, GPS***C 535**

Czommer R.

Leistungsfähigkeit fahrzeugautonomer Ortungsverfahren auf der Basis von Map-Matching-Techniken

München 2001; ISBN 3 7696 9574 7; 145 S.; EURO 21,50

<http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2001/818>

Stichworte: autonome Fahrzeugnavigationssysteme, digitale Straßenkarte, Karteneinpassung, Ortungssensoren, (D)GPS Verfügbarkeit, Radumdrehungssensor, Kreisel Koppelortung, hybride Systeme

*Keywords: autonomous car navigation, digital road map, map matching, positioning sensors, (D)GPS availability, odometer, gyro, dead reckoning, hybrid systems***C 536**

Burghardt D.

Automatisierung der kartographischen Verdrängung mittels Energieminimierung

München 2001; ISBN 3 7696 9575 5; 96 S.; EURO 19,90

Stichworte: automatisierte Verdrängung, kartographische Generalisierung, Energieminimierung, energieminimierende Splines, Snakes, Variationsverfahren, Greedy-Verfahren, Eulergleichungen, automatisierte Randbearbeitung

*Keywords: automated displacement, cartographic generalization, energy minimization, energy-minimizing splines, Snakes, Variational Calculus, Greedy Algorithm, Euler equations, automated map edge work***C 537**

Cramer M.

Genauigkeitsuntersuchungen zur GPS/INS-Integration in der Aerophotogrammetrie

München 2001; ISBN 3 7696 9576 3; 122 S.; EURO 13,50

Stichworte: Photogrammetrie, direkte Georeferenzierung, Orientierung luftgestützter Sensoren, empirische Genauigkeitsuntersuchung, GPS/INS-Integration, Kalman-Filter, kombinierte Aerial triangulation, inertial, GPS

*Keywords: photogrammetry, direct georeferencing, airborne sensor orientation, empirical accuracy investigation, GPS/INS integration, Kalman filtering, combined aerial triangulation, inertial, GPS***C 538**

Schmid W.

Berechnung kürzester Wege in Straßennetzen mit Wegeverboten

München 2001; ISBN 3 7696 9577 1; 119 S.; EURO 14,50

Stichworte: Abbiegeverbot, Algorithmus, GDF, Graph, kürzeste Wege, Netzwerk, Routenplanung, Verkehr, Wegeverbot

*Keywords: turning prohibition, algorithm, Geographic Data File, graph, shortest paths, network, routing, traffic, path prohibition***C 539**

Glemser M.

Zur Berücksichtigung der geometrischen Objektunsicherheit in der Geoinformatik

München 2001; ISBN 3 7696 9578 X; 138 S.; EURO 17,90

Stichworte: GIS (Geoinformationssysteme), Datenqualität, Objektunsicherheit, geometrische Genauigkeit, Unsicherheitsmodelle, Stochastische Modellierung, Unschärfe Mengentheorie, Minimum-Maximum-Modellierung, Digitalisierungsgenauigkeit, Flächenverschneidung

*Keywords: gis (geoinformation systems), data quality, object uncertainty, geometric accuracy, uncertainty models, stochastic modelling, fuzzy subset theory, minimum maximum modelling, digitizing accuracy, polygon overlay***C 540**

Milev I.

Integrierte Modelle zur physikalischen Interpretation geodätischer Deformationsuntersuchungen

München 2001; ISBN 3 7696 9579 8; 104 S.; EURO 13,90

Stichworte: Ausgleichungsrechnung, Deformationsanalyse, Geodäsie, Korrelaten, Lagrange Multiplikatoren

Keywords: adjustment, deformation analysis, geodesy, korrelates, Lagrange multipliers

C 541*Müller J.*

Die Satellitengradiometriemission GOCE - Theorie, technische Realisierung und wissenschaftliche Nutzung
München 2001; ISBN 3 7696 9580 1; 87 S; EURO 13,50

Stichworte: Satellitengradiometrie, Schwerefeldmodellierung, gradiometrische Messprinzipien, mathematische und physikalische Grundlagen, Sensoren und Kontrollsysteme, instrumentelle und konzeptionelle Fehlerquellen, spektrales Verhalten, Kalibrationsstrategien, spezielle Fragestellungen wie Linearisierung, Unterscheidung von COM und COG oder relativistische Anteile, Anwendungsbereiche in Geodäsie, Ozeanographie und Geophysik

Keywords: Satellite gradiometry, gravity field modeling, gradiometer principles, mathematical and physical background, sensors and control systems, instrumental and conceptual error sources, spectral behaviour, calibration strategies, special investigations like linearisations, difference of COM and COG or relativistic parts, applications in geodesy, oceanography and solid earth physics

C 542*Renuncio L. E.*

A Low Cost Documentation and Retrieval System of Distributed Data Sets for a Historical Town in Brazil
München 2001; ISBN 3 7696 9581 X; 91 S; EURO 11,00

Stichworte: digitale Architekturphotogrammetrie, Nahbereichsphotogrammetrie, Mehrzweckkataster, Landinformationssysteme, 3D-Stadtplanung, Internetbasiertes 3D-GIS

Keywords: digital architectural photogrammetry, machine vision, close-range photogrammetry, virtual reality modelling language (VRML), multipurpose technical catastrore or land information System, 3D simulations on urban scenarios, city planning, moving worlds throughout the Internet

C 543 (identisch mit / identical with: Wissenschaftliche Arbeiten der Fachrichtung Vermessungswesen der Universität Hannover, ISSN 0174-1454, Nr. 243, Hannover 2001)
Pakzad K.

Wissensbasierte Interpretation von Vegetationsflächen aus multitemporalen Fernerkundungsdaten
München 2001; ISBN 3 7696 9582 8; 104 S; EURO 15,50

Stichworte: Wissensbasiertes System, Bildinterpretation, Semantisches Netz, Monitoring, multitemporal, Fernerkundung, Moor
Keywords: knowledge based system, image interpretation, semantic net, monitoring, multitemporal, remote sensing, moor

C 544*Sester M.*

Maßstabsabhängige Darstellungen in digitalen räumlichen Datenbeständen
München 2001; ISBN 3 7696 9583 6; 114 S; EURO 16,50

Stichworte: Maßstabsabhängige Darstellungen, Datenabstraktion, Generalisierung, Modellgeneralisierung, Kartographische Generalisierung, Ausgleichungsansatz, automatische Verdrängung, automatische Gebäudevereinfachung, automatische Typifizierung
Keywords: multi-scale representations, data abstraction, generalization, model-generalization, cartographic generalization, least-squares adjustment, automatic displacement, automatic buidling simplification, automatic typification

C 545*Baumgartner M.*

Simultane Schätzung von Schwerefeldkorrekturen und großskaligen Meeresspiegelschwankungen aus Satellitenaltimeterdaten
München 2001; ISBN 3 7696 9584 4; 95 S; EURO 13,50

(Internet: <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-545.pdf>)

Stichworte: Altimetrie, Kombination von Altimetermissionen, zeitungleiche Missionen, lange Beobachtungsreihen, Schwerefeld, Topex/Poseidon, gekoppeltes Ozean-Klima Modell, (globale) Meeresspiegelbewegung

Keywords: altimetry, combination of altimetry missions, non-simultaneous missions, long time series of altimetry data, (global) sea level change, earth gravity field, Topex/Poseidon, parallel ocean and climate modell

C 546 (identisch mit / identical with: Wissenschaftliche Arbeiten der Fachrichtung Vermessungswesen der Universität Hannover, ISSN 0174-1454, Nr. 244, Hannover 2001)
Lenk U.

2.5 D-GIS und Geobasisdaten - Integration von Höheninformation und Digitalen Situationsmodellen
München 2001; ISBN 3 7696 9585 2; 189 S.; EURO 17,90

Stichworte: Digitale Geländemodelle (DGM), Digitale Situationsmodelle (DSM), Digitale Landschaftsmodelle (DLM), Geo-Informationssysteme (GIS), Triangulationen, Polynomflächenobjekte, Ausgleichung, multidimensionale Landschaftsmodellierung, Dreiecksdatenmodell (TIN), Höhenintegration

Keywords: digital terrain models (DTM), digital situation models (DSM), digital landscape models (DLM), geo-informationsystems (GIS), triangulations, polynomial surface objects, least squares adjustment, multidimensional landscape modeling, triangular irregular networks (TIN), height integration

C 547*Nitschke H.*

Zur Bestimmung geometrischer Parameter von Industrierobotern
München 2002; ISBN 3 7696 9586 0; 80 S; EURO 10,00

Stichworte: Industrieroboter, kinematisches Modell, Denavit-Hartenberg Modell, Koordinatentransformation, Parameterbestimmung, Vorwärtsrechnung, dreidimensionale Vermessung (3D), offline Programmierung, Kalibrierung, Freiheitsgrade, Ausgleichungsrechnung

Keywords: industrial robot, kinematic model, Denavit-Hartenberg model, coordinate transformation, parameter estimation, forward transformation, 3D measurement, offline programming, calibration, degrees of freedom (dof), adjustment

C 548*Kusche J.*

Inverse Probleme bei der Gravitationsfeldbestimmung mittels SST- und SGG-Satellitenmissionen Darstellungen
München 2002; ISBN 3 7696 9587 9; 79 S.; EURO 9,50

Stichworte: Inverse Probleme, Gravitationsfeldbestimmung, SST, SGG, Satellitengeodäsie, Gravitationsfelddarstellungen, schlecht gestellte Probleme, Regularisierung, Mehrgittermethoden, Iterationsverfahren

Keywords: Inverse Problems, Gravity Field Determination, SST, SGG, satellite geodesy, Gravity Field Representations, Ill-posed problems, Regularisation, Multigrid Method, Iteration Methods

C 549

Gundlich B.

Statistische Untersuchung ganzzahliger und reellwertiger unbekannter Parameter im GPS-Modell

München 2002; ISBN 3 7696 9588 7; 65 S.; EURO 4,20

Stichworte: GPS, GPS-Mehrdeutigkeitslösung, Bayes-Statistik, Konfidenzbereiche, Hypothesentests, Monte-Carlo-Integration
 Keywords: *GPS, GPS ambiguities resolution, Bayesian statistics, confidence regions, hypothesis testing, Monte Carlo integration, integer least squares, mixed integer real valued adjustment*

C 550

Dill R.

Der Einfluss von Sekundäreffekten auf die Rotation der Erde

München 2002; ISBN 3 7696 9589 5; 79 S.; EURO 12,00

Stichworte: Rotation der Erde, Sekundäreffekte, Drehimpuls, Polbewegung, Tageslänge, Auflastdeformation, Anregung durch Atmosphäre/Ozean/Grundwasser, Schneebedeckung, Aralsee, 3-Schluchten-Staudamm, Bodenfeuchte, Vulkanausbruch, Liouvillesche Gleichung, Chandlerbewegung, Greensche Funktion, Lovesche Auflastzahl, Trägheitstensor, Stokesche Koeffizienten
 Keywords: *Earth Rotation, secondary effects, angular momentum, polar motion, length of day, loading, atmospheric angular momentum, oceanic angular momentum, groundwater excitation function, snow load, Lake Aral, Three-Gorges-Dam, soil moisture, volcanic excitation, Liouville equation, chandler wobble, Green function, load Love number, tensor of inertia, Stoke coefficients*

C 551

Wiedemann C.

Extraktion von Straßennetzen aus optischen Satellitenbilddaten

München 2002; ISBN 3 7696 9590 9; 94 S.; EURO 13,00

(Internet: <http://tumb1.biblio.tu-muenchen.de/publ/diss/allgemein.html>)

Stichworte: Straßenextraktion, Netzwerk, Straßenkreuzungen, Modellierung, Gruppierung, Fuzzy-Logik, Fusion, Graphentheorie, Externe Bewertung, Optische Satellitenbilddaten

Keywords: *Road extraction, Network, Road crossings, Modelling, Grouping, Fuzzy-Logic, Fusion, Graph theory, External evaluation, Optical satellite imagery*

C 552

Grenzdörffer G.

Konzeption, Entwicklung und Erprobung eines digitalen integrierten flugzeuggetragenen Fernerkundungssystems für Precision Farming (PFIFF)

München 2002; ISBN 3 7696 9591 7; 142 S.; EURO 15,00

Stichworte: Precision Farming, Fernerkundung, Thermalfernerkundung, Low-cost Fernerkundungssystem, Digitale Photogrammetrie, Innere Orientierung, Radiometrische Kalibrierung eines CCD-Sensors, GPS/AHRS-System, GPS-gestützter Bildflug, Paßpunktlose Aerotriangulation

Keywords: *Precision Farming, Remote Sensing, Thermal remote sensing, Low-cost remote sensing system, Digital Photogrammetry, Interior orientation, Radiometric Calibration of CCD sensors, GPS/AHRS-System, GPS flight management, Aerotriangulation without GCP's*

C 553

Kutterer H.

Zum Umgang mit Ungewissheit in der Geodäsie - Bausteine für eine neue Fehlertheorie

München 2002; ISBN 3 7696 9592 5; 108 S.; EURO 13,00

Stichworte: Ausgleichsrechnung, Statistik, Fehlerlehre, DIN Vermessungswesen, Ungewissheit, Genauigkeit, Impräzision, Unschärfe, Intervallmathematik, Fuzzy-Arithmetik, Fuzzy-Datenanalyse, Parameterschätzung, Sensitivitätsanalyse, Hypothesentests, geodätische Netze, GPS-Phasenmehrdeutigkeiten

Keywords: *Adjustment theory, statistics, uncertainty, imprecision, fuzziness, interval mathematics, fuzzy sets, fuzzy arithmetic, fuzzy data analysis, parameter estimation, sensitivity analysis, hypothesis tests, geodetic networks, GPS phase ambiguities*

C 554

Demirel H.

An Integrated Approach to the Conceptual Data Modeling of an Entire Highway Agency Geographic Information System (GIS)

München 2002; ISBN 3 7696 9593 3; 107 S.; EURO 13,00

Stichworte: GIS, Konzeptionelle Datenmodellierung, Transportwesen, Strassenverwaltungen, Lineare Referenzsysteme, Eindeutiger Objektidentifikatoren

Keywords: *GIS, Conceptual data modeling, Transportation, Highway administration, Linear reference systems, Unique identifier*

C 555

Weindorf M.

Regelbasierte Interpretation unstrukturierter Vektorkarten

München 2002; ISBN 3 7696 9594 1; 74 S.; EURO 12,00

Stichworte: Karteninterpretation, Wissensrepräsentation, PROLOG, strukturbasierte Verfahren, Objektbildung, GIS, Expertensystem, Grammatik, räumliches Schließen, Interoperabilität

Keywords: *map interpretation, knowledge based systems, PROLOG, structure based methods, object recognition, GIS, expert system, grammar, spatial reasoning, interoperability*

C 556

Hovenbitzer M.

Zur Automation berührungsloser 3D-Objekterfassung im Nahbereich

München 2002; ISBN 3 7696 9595 X; 82 S.; EURO 10,00

Stichworte: Automatische 3D-Messsysteme, Laserscanning, Codiertes Lichtverfahren, Kalibrierung, Primitivendetektion, Visualisierung, Verknüpfung von Standpunkten, berührungslos, Nahbereich, Architekturvermessung, Oberflächenrekonstruktion

Keywords: *automatic 3D measurement systems, laser scanning, encoded light method, calibration, detection of primitives, visualization, combination of instrument positions, contactless, close range, surveying of architecture, surface reconstruction*

C 557

Flury J.

Schwerefeldfunktionale im Gebirge: Modellierungsgenauigkeit, Messpunktdichte und Darstellungsfehler am Beispiel des Testnetzes Estergebirge

München 2002; ISBN 3 7696 9596 8; 116 S.; EURO 17,00

Stichworte: Schwere, Lotabweichungen, Höhenanomalien, Geoid, GPS-Nivellement, Gebirge, Topographische Reduktion, Dichteanomalien, Kovarianzfunktion, Darstellungsfehler, Geoidfehler

Keywords: *gravity, deflections of the vertical, height anomalies, geoid, GPS leveling, mountains, topographic reduction, density anomalies, covariance function, representation error, geoid accuracy*

C 558 (identisch mit / *identical with*: Wissenschaftliche Arbeiten der Fachrichtung Vermessungswesen der Universität Hannover, ISSN 0174-1454, Nr. 246, Hannover 2002)
Karanja F. N.

Use of Knowledge Based Systems for the Detection and Monitoring of Unplanned Developments
München 2002; ISBN 3 7696 9597 6; 107 S.; EURO 13,00
Stichworte: Wissensbasierte Bildinterpretation, Erkennung ungeplanter Entwicklungen, Urbane Entwicklungssimulation
Keywords: Knowledge Based-image Interpretation, Detection of Unplanned Developments, Urban Growth Simulation

C 559

Dinter G.

Generalisierte Orthogonalzerlegungen in der Ausgleichsrechnung

München 2002; ISBN 3 7696 9598 4; 112 S.; EURO 14,00
Stichworte: Ausgleichsrechnung, Orthogonalzerlegung, Singularität, Kondition, Numerik, Stabilität, Zeilenskalierung, Spaltenkalierung, Sensitivität, Störungsanalyse, Normalgleichungssystem, Nullraum, Spaltenraum, Modellraum, Modellraumanalyse, Modellkonsistenz

Keywords: adjustment, orthogonaldecomposition, singularity, condition, numerik, stability, rowscaling, columnscaling, sensitivity, perturbationanalysis, columnspace, nullspace, modelspace, modelanalysis, modelconsistency

C 560

Gühring J.

3D-Erfassung und Objektrekonstruktion mittels Streifenprojektion

München 2003; ISBN 3 7696 9599 2; 165 S.; EURO 17,00;
<http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-560.pdf>

Stichworte: Nahbereichsphotogrammetrie, Optische Inspektion, Registrierung, Integration, Oberflächenrekonstruktion, Flächenrückführung, Kalibrierung, Aktive Triangulation, Strukturierte Beleuchtung, Dichte Oberflächenvermessung

Keywords: Line-Shift-Verfahren, ICP Close Range Photogrammetry, Optical Inspection, Registration, Integration, Surface Reconstruction, Reverse Engineering, Calibration, Active Triangulation, Structured Light Approach, Dense Surface Acquisition, Line Shift Method, ICP

C 561

Weferling U.

Bauaufnahme als Modellierungsaufgabe

München 2002; ISBN 3 7696 5000 X; 169 S.; EURO 18,00;
<http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-561.pdf>

Stichworte: Bauaufnahme, Interdisziplinäre Bauaufnahmekonzepte, Bauwerksmodellierung, Gebäudeinformationssysteme, Architekturphotogrammetrie, Architekturvermessung, Historische Bauforschung, Archäologie, Denkmalpflege, Facility Management
Keywords: Building surveying and documentation, Interdisciplinary concepts for building documentation, Modelling of buildings, Monument Information System, Architectural photogrammetry, Computerised architectural surveying, Building Archaeology, Archaeology, Heritage conservation, Facility Management

C 562

Hild H.

Automatische Georeferenzierung von Fernerkundungsdaten
München 2003; ISBN 3 7696 5001 8; 132 S.; EURO 15,00;
<http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-562.pdf>

Stichworte: Raster-Vektor-Zuordnung, Merkmalsbasierte Zuordnung, affinvariante Merkmale, GIS-Automation, Prozessierung von Fernerkundungsdaten, Baumsuche mit Zwangsbedingungen, Invarianten algebraischer Formen, Cross-weighted-moments-Invarianten

Keywords: raster-vector matching, feature based matching, affine invariant features, GIS automation, remote sensing data processing, constraint tree search, invariants of algebraic forms, cross weighted momets invariants

C 563

Petrovic S.

Parameterschätzung für unvollständige funktionale Modelle in der Geodäsie

München 2003; ISBN 3 7696 5002 6; 61 S.; EURO 9,00;
<http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-563.pdf>

Stichworte: unvollständige funktionale Modelle, systematische Fehler, Parameterschätzung, Ausgleichung nach maximaler Korrelation, Ausgleichsrechnung

Keywords: incomplete deterministic models, systematic errors, parameter estimation, maximum correlation adjustment, adjustment calculus

C 564

Baumgartner A.

Automatische Extraktion von Straßen aus digitalen Luftbildern

München 2003; ISBN 3 7696 5003 4; 80 S.; EURO 10,00;
<http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-564.pdf>

Stichworte: Straßenextraktion, Maßstabsraum, Kontext, Luftbilder, Bildanalyse, Bildverarbeitung, Merkmalsextraktion, Gruppierung

Keywords: Road Extraction, Scale-Space, Context, Aerial Images, Image Analysis, Image Processing, Feature Extraction, Grouping

C 565

Neitzel F.

Identifizierung konsistenter Datengruppen am Beispiel der Kongruenzuntersuchung geodätischer Netze

München 2003; ISBN 3 7696 5004 2; 148 S.; EURO 16,00;
<http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-565.pdf>

Stichworte: Kongruenzuntersuchung geodätischer Netze, freie Netzausgleichung, schätzbare Größen, ebene und räumliche Helmerttransformation, Methode der maximalen Untergruppe, Ausgleichung nach kleinsten Quadraten, Robuste Parameterschätzung, Ausgleichung nach maximaler Korrelation

Keywords: investigation of congruence between geodetic networks, free network adjustment, estimable quantities, Helmert transformation in plane and in space, maximum subsample method, least squares adjustment, robust parameter estimation, maximum correlation adjustment

C 566

Wienholz K.

Zur Bestimmung der GPS-Phasenmehrdeutigkeiten in großräumigen Netzen

München 2003; ISBN 3 7696 5005 0; 104 S.; EURO 12,00; <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-566.pdf>

Stichworte: GPS-Phasenmehrdeutigkeiten, Korrelaten, Lagrange-Faktoren, Großräumige Netze, L1/L2-Mehrdeutigkeits-Paar, TUB-Methode, Mehrdeutigkeitslösung, Phasenauswertung ohne Differenzbildung, Qualitätskriterium, Bedingungsgleichung, ionosphärischen Refraktion, broadcast-Bahn, präzise Bahn

*Keywords: GPS Phase Ambiguities, correlates, Lagrange factors, large-range networks, L1/L1 ambiguity pairs, TUB method, ambiguity-fixing, phase adjustment without differencing, quality criterion, conditions between unknowns, ionospheric refraction, broadcast orbit, precise orbit***C 567**

Schön S.

Analyse und Optimierung geodätischer Messanordnungen unter besonderer Berücksichtigung des Intervallansatzes München 2003; ISBN 3 7696 5006 9; 140 S.; EURO 15,00; <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-567.pdf>

Stichworte: Ausgleichsrechnung, Parameterschätzung, Impräzision, systematische Fehler, Intervallmathematik, Fuzzy-Arithmetik, Zonotope, geodätische Überwachungsnetze, Löwner Ellipsoid, Instrumentenuntersuchung, Korrektionsmodelle, Messmodell, DIN Vermessungswesen, Netzoptimierung, Intervalldesign, Vektoroptimierung.

*key words: adjustment theory, parameter estimation, imprecision, systematic errors, interval mathematic, fuzzy arithmetic, zonotopes, geodetic control networks, Löwner ellipsoid, calibration, correction models, network optimization, interval design, vector and multi-objective optimization***C 568**

Ulrich M.

Hierarchical Real-Time Recognition of Compound Objects in Images

München 2003; ISBN 3 7696 5007 7; 143 S.; EURO 19,00; <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-568.pdf>

Stichworte: Zusammengesetzte Objekte, Objekterkennung, 2D, Echtzeit, hierarchisch, Bilder, industrielle Anwendungen, industrielle Bildverarbeitung, Matching, Komponenten

*Keywords: compound objects, object recognition, 2D, real-time, hierarchical, images, industrial applications, machine vision, pattern matching, components***C 569**

Kurz F.

Schätzung von Vegetationsparametern aus multispektralen Fernerkundungsdaten

München 2003; ISBN 3 7696 5008 5; 104 S.; EURO 12,00; <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-569.pdf>

Stichworte: Landwirtschaft, Fernerkundung, Teilschlagspezifische Bewirtschaftung, Kartierung, Schätzung, Vegetationsparameter, Multispektral, Modelinversion, Physikalische Modelle, Strahlungstransport

*Keywords: agriculture, remote sensing, precision farming, mapping, derivation, vegetation parameters, multispectral, model inversion, physical models, radiation transfer***C 570**

Beyer G.

Wavelettransformationen hybrider Geländemodelle

München 2005; ISBN 3 7696 5009 3; 117 S.; EURO 13,00; <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-570.pdf>

Stichworte: Digitale Geländemodelle, Neigung, Krümmung, Diskontinuitäten, diskrete Wavelet-Transformation, Tensor-Produkt-Wavelets, Approximationsregeln, Datenkompression, reliefbezogene Geodaten, Schichtenmodelle

*Keywords: Digital terrain models, inclination, curvature, discontinuities, discrete wavelet transformation, tensor product wavelets, approximation rules, data compression, relief-related geodata, layer models***C 571**

Gerlach C.

Zur Höhensystemumstellung und Geoidberechnung in Bayern

München 2003; ISBN 3 7696 5010 7; 129 S.; EURO 14,00; <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-571.pdf>

Stichworte: Höhensystemumstellung, Normalhöhen, Normalorthometrische Höhen, Schwereprädiktion, Empirische Kovarianzfunktion, GPS-Nivellement, Höhenanomalie, Modifikation der Stokesfunktion, Geoidfehler, Molodenskii

*Keywords: Transformation of height systems, Normal heights, Normal orthometric heights, Gravity prediction, Empirical covariance function, GPS-levelling, Height anomaly, Modification of Stokes' function, Geoid error, Molodensky***C 572** (identisch mit / identical with: Wissenschaftliche Arbeiten der Fachrichtung Vermessungswesen der Universität Hannover, ISSN 0174-1454, Nr. 249, Hannover 2003) Straub B.-M.

Automatische Extraktion von Bäumen aus Fernerkundungsdaten

München 2003; ISBN 3 7696 5011 5; 99 S.; EURO 11,00; <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-572.pdf>

Stichworte: Automatisch, Bäume, Bildanalyse, linearer Maßstabsraum, Modellbasiert, morphologische Bildverarbeitung, Objektextraktion, Snakes, Wald, 3D-Stadtmodelle

*Keywords: automatic, trees, image analysis, linear scale space, modelbased, morphological imageprocessing, objectextraction, snakes, forest, 3d city models***C 573**

Tesmer V.

Das stochastische Modell bei der VLBI-Auswertung

München 2004; ISBN 3 7696 5012 3; 106 S.; EURO 11,00; <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-573.pdf>

Stichworte: VLBI, globale geodätische Beobachtungsverfahren, stochastisches Modell, Varianzkomponentenschätzung, MINQUE, terrestrische - / inertielle Bezugssysteme, Erdrotationsparameter

*Keywords: VLBI, global space geodetic techniques, stochastic model, variance component estimation, MINQUE, terrestrial - / inertial reference frames, Earth rotation parameters***C 574**

Zimmermann J.

Konzeption und Umsetzung eines Informationssystems zur geodätischen Deformationsanalyse

München 2004; ISBN 3 7696 5013 1; 148 S.; EURO 11,00; <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-574.pdf>

Stichworte: Deformationsanalyse, Netzausgleichung, Informationssystem, objektorientierte Modellierung, Objektpersistenz, Komponenten, UML, Entwurfsmuster, Datenbanksysteme

Keywords: deformation analysis, network adjustment, information system, object oriented design, object persistence, components, UML, design patterns, database systems

C 575*Borkowski A.*

Modellierung von Oberflächen mit Diskontinuitäten
München 2004; ISBN 3 7696 5014 X; 91 S.; EURO 11,00;
<http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-575.pdf>

Stichworte: Oberflächenmodellierung, Schnittkurve, Diskontinuitäten, Laserscanning, Snakes, Flakes, Robuste Verfahren, Variationsmodellierung, Ritzverfahren, Eulergleichungen, numerische Integration

Keywords: Surface modelling, intersection curve, surface discontinuities, laser scanning, snakes, flakes, robust methods, variational modelling, Ritz method, Euler equations, numerical integration

C 576*Stempfhuber W.*

Ein integritätswahrendes Messsystem für kinematische Anwendungen

München 2004; ISBN 3 7696 5015 8; 131 S.; EURO 15,00;
<http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-576.pdf>

Stichworte: Multisensorsystem, Kombination, zielverfolgender Servotachymeter, RTKGPS, Kinematik, Integrität, Kalibrierung, Totzeit, Latenzzeiten, Synchronisation

Keywords: Multi-Sensor-System, Combination, Total Station, RTKGPS, Kinematic, Integrity, Calibration, Dead Time, Latency, Synchronisation

C 577*Cai J.*

Statistical Inference of the Eigenspace Components of a Symmetric Random Deformation Tensor

München 2004; ISBN 3 7696 5016 6; 138 S.; EURO 16,00;
<http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-577.pdf>

Stichworte: Stichprobenverteilung, Hypothesentest, A-optimales Design, Tykhonov-Phillips-Regularisierung, α -homBLE, Ridge-Schätzer, verzerrte Schätzung, mittlere Fehlerquadrate, multivariates Gauß-Markov Modell, Zufallstensor, Eigenraumkomponenten, Deformationanalyse

Keywords: Sampling distribution, Hypothesis test, A-optimal design, Tykhonov-Phillips regularization, α -homBLE, ridge estimator, biased estimation, Mean Square Error, Multivariate Gauss-Markov model, Random tensor, Eigenspace components, Deformation analysis

C 578*Seitz F.*

Atmosphärische und ozeanische Einflüsse auf die Rotation der Erde – Numerische Untersuchungen mit einem dynamischen Erdsystemmodell

München 2004; ISBN 3 7696 5017 4; 94 S.; EURO 18,00;
<http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-578.pdf>

Stichworte: Atmosphäre, Chandler-Schwingung, Erdrotation, Erdsystemmodell, Geodynamik, Kreiselmodell, Ozean, Polbewegung, Schwerfeld, Tageslängenvariation

Keywords: atmosphere, Chandler wobble, Earth rotation, Earth system model, geodynamics, gravity field, gyroscopic model, length-of-day, ocean, polar motion

C 579*Meyer F. J.*

Simultane Schätzung von Topographie und Dynamik polarer Gletscher aus multi-temporalen SAR Interferogrammen

München 2004; ISBN 3 7696 5018 2; 115 S.; EURO 14,00;
<http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-579.pdf>

Stichworte: SAR, InSAR, D-InSAR, Gletscher, Beobachtung, Ausgleichung, Modellierung, multi-temporal, Algorithmen, Polar
Keywords: SAR, InSAR, D-InSAR, glacier, monitoring, adjustment, modelling, multitemporal, algorithms, polar

C 580*Hinz S.*

Automatische Extraktion urbaner Straßennetze aus Luftbildern

München 2005; ISBN 3 7696 5019 0; 132 S.; EURO 15,00;
<http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-580.pdf>

Stichworte: Automatische Straßenextraktion, Urbane Gebiete, Luftbilder, wissensbasierte Bildanalyse, Modellierung, Kontext, Interne Bewertung, Photogrammetrie, Geoinformationssysteme

Keywords: Automatic Road Extraction, Urban Areas, Aerial Images, Knowledge-based Image Understanding, Modelling, Context, Internal Evaluation, Photogrammetry, Geoinformation Systems

C 581*Schwieger V.*

Nicht-lineare Sensitivitätsanalyse gezeigt an Beispielen zu bewegten Objekten

München 2005; ISBN 3 7696 5020 4; 132 S.; EURO 10,00;
<http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-581.pdf>

Stichworte: Sensitivitätsanalyse, varianz-basierte Sensitivitätsanalyse, SOBOLS Methode, FOURIER Amplitude Sensitivity Test, nicht-lineare Modelle, Modellvalidierung, Kinematik, KALMAN-Filter, Deformationsanalyse, Kraftfahrzeugortung

Keywords: sensitivity analysis, variance-based sensitivity analysis, SOBOLS method, FOURIER amplitude sensitivity test, non-linear models, model validation, kinematic, KALMAN filter, deformation analysis, positioning of moto vehicles

C 582*Rietdorf A.*

Automatisierte Auswertung und Kalibrierung von scannenden Messsystemen mit tachymetrischem Messprinzip

München 2005; ISBN 3 7696 5021 2; 106 S.; EURO 13,00;
<http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-582.pdf>

Stichworte: polare Messsysteme, Laserscanner, tachymetrisches Messprinzip, Systemkalibrierung, Standpunktverknüpfung, strukturierte Geometriedatenerfassung, projektive Transformation

Keywords: polar measuring principles, scanning instruments, tachymetric measuring principles, system calibration, interconnected transformation, structured geometry data acquisition, projective transformation

C 583*Böhm J.*

Modellbasierte Segmentierung und Objekterkennung aus Distanzbildern

München 2005; ISBN 3 7696 5022 0; 94 S.; EURO 12,00;
<http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-583.pdf>

Stichworte: Segmentierung, Objekterkennung, Distanzbild, Modell, CAD, Krümmung, Zuordnung

Keywords: segmentation, object recognition, range image, model, CAD, curvature, matching

C 584*Howind J.*

Analyse des stochastischen Modells von GPS-Trägerphasenbeobachtungen

München 2005; ISBN 3 7696 5023 9; 103 S.; EURO 10,00;
<http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-584.pdf>

Stichworte: GPS, Trägerphasenbeobachtungen, Doppeldifferenzen, stochastisches Modell, statistische Tests, Zeitreihenanalyse, physikalische Korrelationen, Homoskedastizität, Heteroskedastizität, Varianzfunktion, Autokorrelationsfunktion

Keywords: GPS, carrier-phase observations, double-differences, stochastic model, statistical tests, time series analysis, physical correlations, homoscedasticity, heteroscedasticity, variance function, autocorrelation function

C 585

Eichhorn A.

Ein Beitrag zur Identifikation von dynamischen Strukturmodellen mit Methoden der adaptiven KALMAN-Filterung
München 2005; ISBN 3 7696 5024 7; 125 S.; EURO 14,00;
<http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-585.pdf>

Stichworte: Thermische Verformung von Werkzeugmaschinen, dynamisches Temperaturdeformationsmodell, Instationärer Wärmefluss, Strukturmodell, Parametrische Identifikation mit adaptiver Kalman-Filterung, Kartenunabhängige Fahrzeugortung, Kausal modifizierte kinematische Bewegungsgleichungen, Kalman-Filterung, Multisensorintegration, Parametrische Identifikation der Bewegung

Keywords: thermal deformations of machine tools, dynamic temperature deformation model, non-stationary heat flow, structural model, parametric identification with adaptive Kalman-filtering, map-independent positioning of vehicles, causative modified kinematic motion equations, Kalman-filtering, multi-sensor-integration, parametric identification of movement

C 586

Anders K.-H.

Parameterfreies hierarchisches Graph-Clustering Verfahren zur Interpretation raumbezogener Daten
München 2006; ISBN 3 7696 5025 5; 139 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-586.pdf>

C 587

Wziontek H.

Zur Parametrisierung radialsymmetrischer Dichtemodelle für die Erde
München 2005; ISBN 3 7696 5026 3; 102 S.; EURO 10,00;
<http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-587.pdf>

Stichworte: Dichteverteilung, radialsymmetrisch, hydrostatisch, Parametrisierung, Druck-Dichte-Relation, Williamson-Adams-Gleichung, seismische Geschwindigkeiten, Eigenschwingungen
Keywords: density distribution, spherically-symmetric, hydrostatic, parametrisation, pressure-density-relation, Williamson-Adams-equation, seismic velocities, free oscillations

C 588

Juretzko M.

Reflektorlose Video-Tachymetrie – ein integrales Verfahren zur Erfassung geometrischer und visueller Informationen
München 2005; ISBN 3 7696 5027 1; 122 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-588.pdf>

Stichworte: Bauwerksvermessung, reflektorlose Tachymetrie, automatisierte Absteckung, Linienscan, Rasterscan, Video-Tachymetrie, variables virtuelles Strichkreuz, Bildarchiv der Passpunkte, Bildüberlagerung, Direktmodellierung

Keywords: Surveying of buildings, reflectorless tacheometry, automated staking out, line-scanning, raster-scanning, video-tacheometry, variable virtual crosshair, image archive of reference points, superposition, direct modelling

C 589

Haala N.

Multi-Sensor-Photogrammetrie – Vision oder Wirklichkeit?
München 2005; ISBN 3 7696 5028 X; 101 S.; EURO 13,00;
<http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-589.pdf>

C 590

Stark M.

Modellgestützte Kostenprognose für den Aufbau qualitätsgesicherter Geodatenbestände
München 2005; ISBN 3 7696 5029 8; 132 S.; EURO 13,50;
<http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-590.pdf>

Stichworte: Geodaten, Intermodale Routenplanung, Verkehrs- und Telematikdienstleistungen, Kostenmodell, modellgestützte Kostenprognose, Qualitätssicherung, Qualitätsparameter, Aufbau von Geodaten, Vollprüfung, Stichprobenprüfung
Keywords: spatial data, intermodal route planning, information services on traffic guidance and telematics, modelbased cost prognosis, quality assurance, parameters of quality, built-up strategy of spatial databases, quality assurance by random sample

C 591

Blumenbach T.

GPS-Anwendungen in der Sportwissenschaft – Entwicklung eines Messverfahrens für das Skispringen
München 2005; ISBN 3 7696 5030 1; 74 S.; EURO 10,00;
<http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-591.pdf>

Stichworte: GPS, Mehrdeutigkeitslösung, Sportwissenschaft, Vermessung, Skispringen, Messhelm, Laser, Lichtschranke
Keywords: GPS, ambiguity resolution, sports science, surveying, ski jumping, helmet, laser, light barrier

C 592

Schiele O. J.

Ein operationelles Kalibrierverfahren für das flugzeuggetragene Laserscannersystem ScaLARS
München 2005; ISBN 3 7696 5031 X; 117 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-592.pdf>

Stichworte: Laserscanner, Prototyp, Kalibrieren, Delaunay-Triangulierung, GPS, Inertialsystem, Qualitätssicherung, Sensorsystem, Stabilität, Simulation
Keywords: Laser Scanner, Prototype, Calibration, Delaunay-Triangulation, GPS, Inertial System, Quality Assurance, Sensor System, Stability, Simulation

C 593

Gielsdorf F.

Ausgleichsrechnung und raumbezogene Informationssysteme
München 2006; ISBN 3 7696 5032 8; 95 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-593.pdf>

C 594

Steinle E.

Gebäudemodellierung und -änderungserkennung aus multitemporalen Laserscanningdaten
München 2006; ISBN 3 7696 5033 6; 114 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-594.pdf>

Stichworte: Laserscanning, Gebäudemodellierung, Änderungserkennung, multitemporal, städtische Gebiete, 3D, ebenenbasiert, generisch, Segmentation, Topologie
Keywords: laserscanning, building modelling, change detection, multitemporal, urban environments, 3D, plane based, generic, segmentation, topology

C 595

Hofmann A. D.

An Approach to 3D Building Model Reconstruction from Airborne Laser Scanner Data Using Parameter Space Analysis and Fusion of Primitives
München 2007; ISBN 3 7696 5034 4; 116 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-595.pdf>

C 596*Elias B.*

Extraktion von Landmarken für die Navigation

München 2006; ISBN 3 7696 5035 2; 151 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-596.pdf>

Stichworte: Geoinformatik, Navigation, Landmarken, Data Mining, Extraktion, Wegbeschreibung, Wegefindung, Routing, ID3, Maschinelles Lernen

*Keywords: geoinformatics, navigation, landmarks, data mining, extraction, route descriptions, wayfinding, routing, ID3, machine learning***C 597***Mayer M.*

Modellbildung für die Auswertung von GPS-Messungen im Bereich der Antarktischen Halbinsel

München 2006; ISBN 3 7696 5036 0; 221 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-597.pdf>

Stichworte: Satellitengeodäsie, Globales Positionierungssystem (GPS), Antarktis, Antarktische Halbinsel, Auswertung von Kampagnenbeobachtungen, optimiertes funktionales Auswertemodell, Atmosphärenmodellierung, optimiertes stochastisches stations- und kampagnenspezifisches signalqualitätsbasiertes Auswertemodell, Deformationsanalyse, verbesserte vertikale Bewegungsmodelle

*Keywords: satellite geodesy, global positioning system (GPS), Antarctica, Antarctic Peninsula, evaluation of campaign observation data, adapted functional data evaluation strategy, modelling of the Earth's atmosphere, signal strength based adapted satellite and campaign related stochastic data evaluation strategy, deformation analysis, revised vertical movement rates***C 598***Leonhardt J.*

Die Aussagefähigkeit des Reißwerks hinsichtlich makro-petrographischer Informationen im Steinkohlenbergbau des niederrheinisch-westfälischen Oberkarbons

München 2006; ISBN 3 7696 5037 9; 746 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-598.pdf>Diese Dissertation ist in gedruckter Form erschienen in / *This thesis is published as printed matter* in: Schriftenreihe des Instituts für Geotechnik und Markscheidewesen, Heft 14, 2 Bände, ISBN 3-00-018444-9

Stichworte: Markscheidewesen, Steinkohlenbergbau, Ruhrevier, Makropetrographie, Gesteinsklassifikation, Rechtsvorschriften, Reißwerk, Darstellungsarten, Expertenwissen

*Keywords: markscheiderology, hard coal mining, Ruhr district, macro-petrographic informations, classification of rocks, legal provisions, mine maps, kinds of representation, experts's knowledge, informative capability***C 599** (identisch mit / *identical with*: Wissenschaftliche Arbeiten der Fachrichtung Geodäsie und Geoinformation der Universität Hannover, ISSN 0174-1454, Nr. 261, Hannover 2006)*Gerke M.*

Automatic Quality Assessment of Road Databases Using Remotely Sensed Imagery

München 2006; ISBN 3 7696 5038 7; 103 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-599.pdf>

Stichworte: ATKIS, Bildanalyse, geometrische Momente, Hint Theorie, Mittelachsentransformation, räumliche Datenbank, Straßen, Varianzfortpflanzung, Verifikation

*Keywords: ATKIS, geometric moments, geo-spatial database, Hint Theory, Image analysis, medial axis transform, roads, variance propagation, verification***C 600***Wessel B.*Automatische Extraktion von Straßen aus SAR-Bilddaten München 2006; ISBN 3 7696 5039 5; 124 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-600.pdf>Stichworte: SAR, Straßen, Extraktion, Kontext, Autobahn, Bildanalyse, Objektmodell, hoch aufgelöst, Vorverarbeitung
*Keywords: SAR, roads, extraction, context, highways, image analysis, object model, high-resolution, pre-processing***C 601** (identisch mit / *identical with*: Wissenschaftliche Arbeiten der Fachrichtung Geodäsie und Geoinformatik der Leibniz Universität Hannover, ISSN 0174-1454, Nr. 262, Hannover 2007)*Koch A.*

Semantische Integration von zweidimensionalen GIS-Daten und Digitalen Geländemodellen

München 2007; ISBN 3 7696 5040 9; 100 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-601.pdf>Stichworte: GIS, 2D-3D, Vektor-Raster, Datenintegration, Konsistenz, semantische Korrektheit, Kleinste Quadrate Ausgleichung mit Ungleichungen als Nebenbedingungen, Lemke Algorithmus
*Keywords: GIS, 2D-3D, vector-raster, data integration, consistency, semantic correctness, least squares adjustment with in quality constraints, Lemke algorithm***C 602** (identisch mit / *identical with*: Wissenschaftliche Arbeiten der Fachrichtung Geodäsie und Geoinformation der Leibniz Universität Hannover, ISSN 0174-1454, Nr. 265, Hannover 2007)*Raguse K.*

Dreidimensionale photogrammetrische Auswertung asynchron aufgenommener Bildsequenzen mittels Punktverfolgungsverfahren

München 2007; ISBN 3 7696 5041 7; 96 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-602.pdf>

Stichworte: Bildsequenzanalyse, Asynchronität, Punktverfolgungsverfahren, Crashversuch, Bündelausgleichung, Highspeed-Kameras, software-basierte Synchronisation, 3D Bewegungsanalyse, Vergleich von Simulation und Versuch, dynamische Photogrammetrie

*Keywords: image sequence analysis, asynchronism, point tracking algorithms, vehicle impact test, bundle adjustment, highspeed cameras, software-based synchronisation, 3d motion analysis, comparison of simulation and test results, dynamic photogrammetry***C 603** (identisch mit / *identical with*: Wissenschaftliche Arbeiten der Fachrichtung Geodäsie und Geoinformation der Leibniz Universität Hannover, ISSN 0174-1454, Nr. 264, Hannover 2007)*Wolf K. I.*

Kombination globaler Potentialmodelle mit terrestrischen Schweredaten für die Berechnung der zweiten Ableitungen des Gravitationspotentials in Satellitenbahnhöhe

München 2007; ISBN 3 7696 5042 5; XII + 157 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-603.pdf>Stichworte: Kollokation, spektrale Kombination, synthetisches Erdmodell, Rauschsimulation, Satellitengradiometrie
Keywords: least-squares collocation, spectral combination, synthetic Earth model, noise simulation, satellite gradiometry

C 604*Wild-Pfeiffer F.*

Auswirkungen topographisch-isostatischer Massen auf die Satellitengradiometrie

München 2007; ISBN 3 7696 5043 3; 129 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-604.pdf>

Stichworte: Satellitengradiometrie, topographische Reduktion, isostatische Reduktion, Airy-Heiskanen-Modell, Pratt-Hayford-Modell, Helmertsches Kondensationsmodell, Ortsbereich, Spektralbereich, Massenelemente, Tesseroid

*Keywords: Satellite gravity gradiometry, topographic reduction, isostatic reduction, Airy-Heiskanen model, Pratt-Hayford model, Helmer's condensation models, space domain, frequency domain, mass elements, tesseroid***C 605** (identisch mit / identical with: Wissenschaftliche Arbeiten der Fachrichtung Geodäsie und Geoinformatik der Leibniz Universität Hannover, ISSN 0174-1454, Nr. 266, Hannover 2007)*Hampe M.*

Integration einer multiskaligen Datenbank in eine Web-service-Architektur

München 2007; ISBN 3 7696 5044 1; 171 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-605.pdf>

Stichworte: multiskalige Datenbanken, multirepräsentative Datenbanken, MRDB, Geo-Datenbanken, Geo-Webservices, Geodatenvisualisierung, adaptive Visualisierung, Generalisierung, mobile Kartografie, small display Kartografie

*Keywords: multiscale databases, multirepresentation database, MRDB, geo-database, geo-webservice, geodata visualisation, adaptive visualisation, generalisation, mobile cartography, small display cartography***C 606***Peters T.*

Modellierung zeitlicher Schwerevariationen und ihre Erfassung mit Methoden der Satellitengravimetrie

München 2007; ISBN 3 7696 5045 X; 130 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-606.pdf>

Stichworte: Schwerevariationen, Massentransporte, sphärisch-harmonische Filterung, Modellierung atmosphärischer Massen, Ozeanzirkulationsmodelle, hydrologische Massenvariationen, Abtastung, Aliasing, Satellitengravimetrie, Energiebilanz

*Keywords: gravity variations, mass transport, spherical-harmonic, filtering, modeling of atmospheric mass, ocean circulation models, hydrological mass variations, sampling, aliasing, satellite gravimetry, energy conservation***C 607** (identisch mit / identical with: Wissenschaftliche Arbeiten der Fachrichtung Geodäsie und Geoinformatik der Leibniz Universität Hannover, ISSN 0174-1454, Nr. 266, Hannover 2007)*Anders F.*

Mustererkennung in Straßennetzwerken – Verfahren zur Interpretation von Vektordaten

München 2007; ISBN 3 7696 5046 8; 127 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-607.pdf>

Stichworte: Mustererkennung, Straßennetzwerke, Vektordaten, Dateninterpretation, Strokes, Graphentheorie, Data Mining, Graphics Recognition

*Keywords: pattern recognition, road networks, vector data, data interpretation, strokes, graph theory, data mining, graphics recognition***C 608** (identisch mit / identical with: Wissenschaftliche Arbeiten der Fachrichtung Geodäsie und Geoinformatik der Leibniz Universität Hannover, ISSN 0174-1454, Nr. 268, Hannover 2008)*Hesse Ch.*

Hochauflösende kinematische Objekterfassung mit terrestrischen Laserscannern

München 2007; ISBN 3 7696 5047 6; 173 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-608.pdf>Stichworte: Laserscanning, kinematisch, terrestrisch, Echtzeit, Objekterfassung, Mobile Mapping, GPS, Imager, Punktwolke
*Keywords: Laser scanning, kinematic, terrestrial, real-time, object acquisition, mobile mapping, Imager, GPS, point cloud***C 609***Baur O.*

Die Invariantendarstellung in der Satellitengradiometrie – Theoretische Betrachtungen und numerische Realisierung anhand der Fallstudie GOCE

München 2007; ISBN 3 7696 5048 4; 101 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-609.pdf>

Stichworte: Satellitengeodäsie, Gradiometrie, Invariantentheorie, Störungsrechnung, GOCE closed-loop, Simulation, Iterative Gleichungssystemlöser, LSQR, Präkonditionierung, Parallelisierung, High Performance Computing

*Keywords: Satellite geodesy, Gradiometry, Invariant theory, Calculation of perturbations, GOCE closed-loop simulation, iterative least-squares solvers, LSQR, Preconditioning, Parallelization, High Performance Computing***C 610***Spiegel M.*

Kombinierte Ausgleichung der Mars Express HRSC Zeilenbilddaten und des Mars Global Surveyor MOLA DGM

München 2007; ISBN 3 7696 5049 2; 100 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-610.pdf>

Stichworte: Dreizeilen Kamera, HRSC, Bündelausgleichung, Sensor Orientierung, Innere Orientierung, MOLA, Digitales Geländemodell, Mars, Mars Express, Extraterrestrik

*Keywords: Tree line camera, HRSC, Bundle adjustment, sensor orientation, Interior orientation, MOLA, Digital Terrain Model, Mars, Mars Express, Extra-terrestrial***C 611***Jutzi M.*

Analyse der zeitlichen Signalform von rückgestreuten Laserpulsen

München 2007; ISBN 3 7696 5050 6; 99 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-611.pdf>Stichworte: Laserscanning, Signalform Analyse, Signalverarbeitung, Merkmalsextraktion, Laserpuls, Wiener-Filterung
*Keywords: Laser scanning, Waveform analysis, Signal processing, Feature extraction, Laser pulse, Wiener Filter***C 612***Moghtased-Azar K.*

Surface Deformation Analysis of Dense GPS Networks Based on Intrinsic Geometry – Deterministic and Stochastic Aspects

München 2007; ISBN 3 7696 5051 4; 80 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-612.pdf>

Stichworte: Geodäsie, GPS, Netz, Formänderungstensor, Verzerrungstensor, Tensors der Krümmungsänderung, Erdkrümmung, Tensor 2. Stufe, Kovarianzmatrix, Schätzung

Keywords: geodesy, GPS, network, deformation tensor, strain tensor, curvature tensor, curvature of the Earth, second order tensor, covariance matrix, estimation

C 613 (identisch mit / identical with: Wissenschaftliche Arbeiten der Fachrichtung Geodäsie und Geoinformatik der Leibniz Universität Hannover, ISSN 0174-1454, Nr. 270, Hannover 2008)

Wendt A.

Objektraumbasierte simultane multisensorale Orientierung München 2008; ISBN 3 7696 5052 2; 132 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-613.pdf>

Stichworte: Orientierungsbestimmung, Bildzuordnung, Terrestrisches Laserscanning, Multisensorale Daten

Keywords: orientation estimation, image matching, terrestrial laser scanning, multi sensor data

C 614

Fuhrland M.

Konzeption und Umsetzung neuer Technologien zur biaxialen Winkelmessung und elektrooptischen Pseudostreckenmessung

München 2008; ISBN 3 7696 5053 0; 144 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-614.pdf>

Stichworte: elektrooptische Pseudostreckenmessung, lokales Positionierungssystem, Time-Related-Single-Photon-Counting, ultrakurze Laserpulse, Hydrauliklinse, biaxiale Winkelmessung, Reflexgoniometer, Etalon, Autokollimation eines Lasers, Absolutinterferometer

Keywords: *electro-optical pseudo-ranging, local positioning system, Time-Related-Single-Photon-Counting, ultrashort laser pulses, hydraulic lense, biaxial angle measurement, reflex goniometer, etalon, laser autocollimation, absolute distance interferometry*

C 615

Stürmer S.

Qualitätsgesicherter Aufbau digitaler Netzdokumentation – Möglichkeiten, Grenzen und Risiken von Prozessorientiertem Qualitätsmanagement (PQM)

München 2008; ISBN 3 7696 5054 9; 235 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-615.pdf>

Stichworte: Ent- und Versorgungsunternehmen - EVU, digitale Netzdokumentation, Geographische Informationssysteme (GIS), Netzinformationssysteme (NIS), Geodaten, Datenqualität, Prozessqualität, Prozessorientiertes Qualitätsmanagement (PQM)

Keywords: *waste management and public utility, digital network documentation, geographic information system (GIS), network information system (NIS), geodata, data quality, process quality, process oriented quality management (PQM)*

C 616 (identisch mit / identical with: Wissenschaftliche Arbeiten der Fachrichtung Geodäsie und Geoinformatik der Leibniz Universität Hannover, ISSN 0174-1454, Nr. 269, Hannover 2008)

Neuner H.-B.

Zur Modellierung und Analyse instationärer Deformationsprozesse

München 2008; ISBN 3 7696 5055 7; 183 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-616.pdf>

Stichworte: erweitertes dynamisches Deformationsmodell, nicht-parametrische Systemidentifikation, Instationarität, Wavelet-Transformation, Mittelwertänderungen, Varianzhomogenitätstest, Kontrastschätzer, Penalisierung, Schleuse, Windenergieanlage, Hubbrücke

Keywords: *extended dynamic deformation model, non-parametric system identification, non-stationarity, wavelet transform, changes of mean, variance homogeneity test, contrast estimator, penalty, lock, wind energy turbine, vertical lift bridge*

C 617

Frommknecht B.

Integrated Sensor Analysis of the GRACE Mission München 2008; ISBN 3 7696 5056 5; 190 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-617.pdf>

Stichworte: Integrierte Sensoranalyse, Beschleunigungsmesser, Sternsensor, K-Band Abstandsmessung, GRACE, GPS Receiver, Datenanalyse, digitale Filter, Tiefpassfilter

Keywords: *Integrated sensor analysis, accelerometer, star sensor, K-band measurement system, GRACE, GPS receiver, instrument performance analysis, digital filtering, low-pass filter*

C 618 (identisch mit / identical with: Scientific Technical Report STR 08/07, ISSN 1610-0956, Deutsches Geoforschungszentrum, Potsdam 2008; <<http://nbn-resolving.de/urn/resolver.pl?urn:nbn:de:kobv:b103-08075>>, <<http://dx.doi.org/10.2312/GFZ.b103-08075>>)

Hengst R.

Der Einfluss der kontinentalen Wasserspeicherung auf das Rotationsverhalten der Erde

München 2008; ISBN 3 7696 5057 3; 100 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-618.pdf>

Stichworte: Erdrotation, Polbewegung, Tageslängenschwankung, GRACE, Hydrologie, Wavelet, multiple Regression, hydrologische Modelle, ENSO

Keywords: *Earth orientation parameters, polar motion, dLOD, GRACE, water storage, wavelet, multiple regression, hydrological models, ENSO*

C 619

Ramm K.

Evaluation von Filter-Ansätzen für die Positionsschätzung von Fahrzeugen mit den Werkzeugen der Sensitivitätsanalyse München 2008; ISBN 3 7696 5058 1; 121 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-619.pdf> und http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2008/3540/pdf/Diss_Ramm.pdf

Stichworte: Fahrzeugpositionsbestimmung, Multisensorsystem, Erweitertes Kalman-Filter, DGPS, zeitliche Korrelation, Formfilter, varianz-basierte Sensitivitätsanalyse

Keywords: *Positioning, multi-sensor-system, Extended Kalman-Filter, DGPS, temporal correlation, shaping filter, variance-based sensitivity analysis*

C 620 (identisch mit / identical with: Wissenschaftliche Arbeiten der Fachrichtung Geodäsie und Geoinformatik der Leibniz Universität Hannover, ISSN 0174-1454, Nr. 272, Hannover 2008)

Butenuth M.

Network Snakes

München 2008; ISBN 978-3-7696-5034-1; 102 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-620.pdf>

Stichworte: Computer Vision, Active Contour Models, Snakes, Netzwerk, Topologie, Optimierung, Schlaggrenzen, biologische Zellen

Keywords: *computer vision, active contour models, snakes, network, topology, optimization, field boundaries, biological cells*

C 621 (identisch mit / identical with: Wissenschaftliche Arbeiten der Fachrichtung Geodäsie und Geoinformatik der Leibniz Universität Hannover, ISSN 0174-1454, Nr. 273, Hannover 2008)

Ravanbakhsh M.

Road Junction Extraction from High Resolution Aerial Images Assisted by Topographic Database Information München 2008; ISBN 978-3-7696-5033-4; 90 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-621.pdf>

Stichworte: Navigation, hohe Auflösung, Luftbild, Straßenkreuzung, aktive Konturen, topografische Datenbank, Bildanalyse, Level Sets, Verkehrsinsel, Kreisverkehr

Keywords: navigation, high resolution, aerial image, road junction, active contours, topographic database, image analysis, level sets, traffic island, roundabout

C 622 (identisch mit / identical with: Wissenschaftliche Arbeiten der Fachrichtung Geodäsie und Geoinformatik der Leibniz Universität Hannover, ISSN 0174-1454, Nr. 274, Hannover 2008)

Brzank A.

Bestimmung Digitaler Geländemodelle in Wattgebieten aus Laserscannerdaten

München 2008; ISBN 978-3-7696-5031-0; 90 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/doc/s/c-622.pdf>

Stichworte: Airborne Laserscanning, Lidar, DGM, Modellierung, Wattenmeer, Klassifikation, Extraktion, Strukturlinien, Bruchkanten, Formlinien

Keywords: Airborne Laserscanning, LIDAR, DTM, modelling, Wadden Sea, classification, extraction, structure lines, break lines, form lines

C 623 (identisch mit / identical with: Wissenschaftliche Arbeiten der Fachrichtung Geodäsie und Geoinformatik der Leibniz Universität Hannover, ISSN 0174-1454, Nr. 275, Hannover 2008)

Schmidt R.

Automatische Bestimmung von Verknüpfungspunkten für HRSC-Bilder der Mars Express-Mission

München 2008; ISBN 978-3-7696-5032-7; 131 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-623.pdf>

Stichworte: Photogrammetrie, Digitale Bildzuordnung, Matching, Mars Express, HRSC, High Resolution Stereo Camera, Mars, Bildrekonstruktion, Denoising, Deblocking, Bündelausgleichung

Keywords: Photogrammetry, Image Matching, Mars Express, HRSC, High Resolution Stereo Camera, Mars, Image Reconstruction, Denoising, Deblocking, Bundle Adjustment

C 624

Steinmann E.

Räumlich explizite Funktionen als integrierter Bestandteil der Unternehmens-IT

München 2008; ISBN 978-3-7696-5035-8; 207 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-624.pdf>

Stichworte: GIS, Oracle, Geschäftsprozess, Energieversorgungsunternehmen, Störfallmanagement, DVGW, SOA, Web Services, Integration, BPEL

Keywords: GIS, Oracle, business process, utility company, fault management, DVGW, SOA, Web Services, Integration, BPEL

C 625

Wälder O.

Spezielle Verfahren zur Analyse von raumbezogenen Daten München 2008; ISBN 978-3-7696-5037-2; 207 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-625.pdf>

Stichworte: Deformationsanalyse, Blockgletscherkinematik, Modellierung, Reliefapproximation, Datenkompression, empirische statistische Tests, Indikation von Datenabnormalitäten, ARMA-Modelle, Dammdeformationanalyse, Genauigkeitsanalyse

Keywords: Deformation analysis, dynamics of a rock glacier, modelling, relief approximation, data reduction, empirical statistical tests, indication of a data abnormality, ARMA models, deformation analysis of a dam, error analysis

C 626 (identisch mit / identical with: Wissenschaftliche Arbeiten der Fachrichtung Geodäsie und Geoinformatik der Leibniz Universität Hannover, ISSN 0174-1454, Nr. 276, Hannover 2008)

Hauert J.-H.

Aggregation in Map Generalization by Combinatorial Optimization

München 2008; ISBN 978-3-7696-5038-9; 134 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-626.pdf>

Stichworte: Flächenaggregation, Generalisierung, digitales Landschaftsmodell, kartographische Qualität, Geoinformationssystem, Mehrfachrepräsentation, region-growing, gemischt-ganzzahlige Programmierung, kombinatorische Optimierung, NP-Schwere

Keywords: area aggregation, map generalization, digital landscape model, cartographic quality, geographic information system, multiple representation, region-growing, mixed-integer programming, combinatorial optimization, NP-hardness

C 627

Depenthal C.

Entwicklung eines zeitreferenzierten 4-D-Kalibrier- und Prüfsystems für kinematische optische Messsysteme

München 2009; ISBN 978-3-7696-5039-6; 136 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-627.pdf> (auch <http://digbib.ubka.uni-karlsruhe.de/volltexte/1000010086>)

Stichworte: Zeitreferenzierung, Dreharm, Kalibrierung, optisches Messsystem, Kinematik, Quaternionen, Verzögerungszeit, Direktantrieb, Messunsicherheit, Lasertracker, iGPS, Lasertracer, Robottachymeter

Keywords: time referencing, rotating arm, calibration, optical measuring system, kinematics, quaternion, delay time, direct drive, measurement uncertainty, laser tracker, iGPS, laserTracer, robot-tachometer

C 628 (identisch mit / identical with: Geodätische Schriftenreihe der Technischen Universität Braunschweig, Nr. 22, ISBN 3-926146-17-6, Braunschweig 2008)

Heinert M.

Systemanalyse der seismisch bedingten Kinematik Islands München 2009; ISBN 978-3-7696-5040-2; 157 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-628.pdf>

Stichworte: Systemtheorie, Prozessanalyse, Künstliche neuronale Netze, semiparametrische Modellbildung, nichtlineare Optimierung, Modellinferenz, IGS Permanentstationen, Plattentektonik Islands, Seismizität in Island, Erdbebenvorzeichen

Keywords: systems theory, process analysis, artificial neural networks, semiparametric modelling, nonlinear optimization, model inference, IGS permanent stations, plate tectonics Iceland, seismicity in Iceland, earthquake precursors

C 629*Gehrke S.*

Geometrische und radiometrische Modellierung der Mars-Oberfläche aus HRSC-Bilddaten

München 2009; ISBN 978-3-7696-5041-9; 144 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-629.pdf>

Stichworte: Mars, Mars Express, High Resolution Stereo Camera (HRSC), Zeilenscanner, Digitales Geländemodell (DGM), Digitales Oberflächenmodell (DOM), Reflexion, Atmosphäre, Bildzuordnung im Objektraum, Facetten-Stereosehen, Shape-from-Shading

*Keywords: Mars, Mars Express, High Resolution Stereo Camera (HRSC), line scanner, Digital Terrain Model (DTM), Digital Surface Model (DSM), reflectance, atmosphere, matching in object space, Facets Stereo Vision, Shape-from-Shading***C 630***Seitz M.*

Kombination geodätischer Raumberechnungsverfahren zur Realisierung eines terrestrischen Referenzsystems

München 2009; ISBN 978-3-7696-5042-6; 163 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-630.pdf>

Stichworte: rigorose Kombination, ITRF, IERS, GPS, VLBI, SLR, Erdrotationsparameter, Troposphärenparameter, Normalgleichungen, Konsistenz, Auflastdeformation

*Keywords: rigorous combination, ITRF, IERS, GPS, VLBI, SLR, earth rotation, parameters, troposphere parameters, normal equations, consistency, atmospheric and hydrologic loading***C 631***Abdelhafiz A.*

Integrating Digital Photogrammetry and Terrestrial Laser Scanning

München 2009; ISBN 978-3-7696-5043-3; 115 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-631.pdf>

Stichworte: Digitale Photogrammetrie, Terrestrisches Laser-scanning, 3DImage, Texture Mapping, Farbig Punktwolken, Registrierung, Kombination, Automatisierung, Okklusion-Erkennung, Un-modellierte Objekte Erkennung

*Keywords: Digital Photogrammetry, Terrestrial Laser scanning, 3DImage, Texture mapping, Coloring point clouds, Registration, Integration, Automation, Occlusion detection, Un-modeled objects detection***C 632***Reubelt T.*

Harmonische Gravitationsfeldanalyse aus GPS-vermessenen kinematischen Bahnen niedrig fliegender Satelliten vom Typ CHAMP, GRACE und GOCE mit einem hoch auflösenden Beschleunigungsansatz

München 2009; ISBN 978-3-7696-5044-0; 171 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-632.pdf>

Stichworte: Satellitengeodäsie, CHAMP, GRACE, GOCE, Gravitationsfeld, Konjugierte Gradienten, numerische Differentiation, Beschleunigungsansatz, Bahnanalyse, Schwerefeldbestimmung, kinematische Bahnen

*Keywords: satellite geodesy, CHAMP, GRACE, GOCE, gravity field, conjugate gradients, numerical differentiation, acceleration approach, orbit analysis, gravity field recovery, kinematic orbits***C 633** (identisch mit / identical with: Wissenschaftliche Arbeiten der Fachrichtung Geodäsie und Geoinformatik der Leibniz Universität Hannover, ISSN 0174-1454, Nr. 279, Hannover 2009)*Heuwold J.*

Automatische auflösungsabhängige Anpassung von Bildanalyse-Objektmodellen am Beispiel Straßen

München 2009; ISBN 978-3-7696-5045-7; 128 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-633.pdf>

Stichworte: Objektextraktion, Linearer Skalenraum, Bildauflösung, Bildanalyse, Straßenextraktion, Objektmodell, Anpassung, Semantisches Netz, Interpretation, Wissensbasis

*Keywords: object extraction, linear scale-space, resolution, image analysis, road extraction, object model, adaptation, semantic network, interpretation, knowledge base***C 634** (identisch mit / identical with: Wissenschaftliche Arbeiten der Fachrichtung Geodäsie und Geoinformatik der Leibniz Universität Hannover, ISSN 0174-1454, Nr. 277, Hannover 2009)*Neumann I.*

Zur Modellierung eines erweiterten Unsicherheitshaushaltes in Parameterschätzung und Hypothesentests

München 2009; ISBN 978-3-7696-5046-4; 165 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-634.pdf>

Stichworte: Unsicherheitsmodellierung, Parameterschätzung, Hypothesentests, Lineare Hypothese, Unschärfe Daten, Fuzzy-Theorie, Intervallmathematik, Deformationsanalyse, Kalman-Filterung, Nutzentheorie

*Keywords: uncertainty modeling, parameter estimation, hypotheses tests, linear hypothesis, imprecise data, Fuzzy-theory, interval mathematics, deformation analysis, kalman filtering, utility theory***C 635** (identisch mit / identical with: Schriftenreihe des Studiengangs Geodäsie und Geoinformatik / Universität Karlsruhe (TH), Studiengang Geodäsie und Geoinformatik, ISSN 1612-9733, Nr. 2009/1, Universitätsverlag Karlsruhe, Karlsruhe 2009, ISBN 978-3-86644-307-5)*Eschelbach C.*

Refraktionskorrekturbestimmung durch Modellierung des Impuls- und Wärmeflusses in der Rauigkeitsschicht

München 2009; ISBN 978-3-7696-5047-1; 115 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-632.pdf>

Stichworte: Ingenieurgeodäsie, Refraktion, Temperaturgradient, Brechungsindexgradient, Szintillometrie, Turbulenz, Rauigkeitsschicht, Monin, Obukhov, Similaritätstheorie

*Keywords: surveying engineering, refraction, temperature gradient, refraction index gradient, scintillometry, turbulence, roughness sublayer, Monin, Obukhov, similarity theory***C 636***Schmid R.*

Zur Kombination von VLBI und GNSS

München 2009; ISBN 978-3-7696-5048-8; 134 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-636.pdf>

Stichworte: Kombination, GNSS, GPS, VLBI, Bernese GPS Software, Beobachtungsebene, Antennenphasenzentrum, Phasenzentrumsmodell, Phasenzentrumsvariationen, PCV, Satellitenavigation, Interferometrie

Keywords: combination, GNSS, GPS, VLBI, Bernese GPS Software, observation level, antenna phase center, phase center model, phase center variations, PCV, satellite navigation, interferometry

C 637*Stary B.*

Ein hydrostatisch-isostatisches Dichtemodell für das Gravitationspotential der Erde

München 2009; ISBN 978-3-7696-5049-5; 131 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-637.pdf>

Stichworte: Geoidundulationen, Dichtemodell, Hydrostatisches Gleichgewicht, Hydrostatische Abplattung, Isostasie, Kugelfunktionsentwicklung, Gravitationspotential, Flächenbelegungsdichte, Kern-Mantel-Grenze, geologisches Krustenmodell, Mantelkonvektion

Keywords: Geoidundulations, density modell, hydrostatic equilibrium, hydrostatic flattening, isostasy, spherical harmonic expansion, gravitational potential, surface density, core-mantle, boundary, geological crust modell, mantleconvection

C 638*Wasmeier P.*

Grundlagen der Deformationsbestimmung mit Messdaten bildgebender Tachymeter

München 2009; ISBN 978-3-7696-5050-1; 149 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-638.pdf>

Stichworte: Deformationsmessung, Videotachymeter, Bildverarbeitung, Bildanalyse, Hybridgeräte, Tachymeterkalibrierung, Refraktion, Nahbereichsverfahren, Risserkennung

Keywords: Displacement measurement, video tacheometer, image processing, image analysis, hybrid instruments, tacheometer calibration, refraction, close range methods, crack detection

C 639*Weitkamp A.*

Brachflächenrevitalisierung im Rahmen der Flächenkreislaufwirtschaft

München 2009; ISBN 978-3-7696-5051-8; 287 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-639.pdf>

Stichworte: Brachflächen, Revitalisierung, Flächenkreislauf, Flächeninanspruchnahme, Altlasten, industrielle Brachen, Industriepark

Keywords: Brownfields, Derelict Land, Revitalization, Cycle Of Land Use, Demand On Land, Contaminations, Industrial Brownfields, Industry Park

C 640*Steigenberger P.*

Reprocessing of a Global GPS Network

München 2009; ISBN 978-3-7696-5052-5; 197 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-640.pdf>

Stichworte: Global Positioning System, GPS Reprozessierung, GNSS, IGS, homogene Zeitreihen, Stationskoordinaten und -geschwindigkeiten, Satellitenbahnen, Troposphärenparameter, Erdrotationsparameter, Modell des Antennenphasenzentrums

Keywords: Global Positioning System, GPS Reprocessing, GNSS, IGS, homogeneous time series, station coordinates and velocities, troposphere parameters, satellite orbits, Earth rotation parameters, antenna phase center model

C 641 (identisch mit / identical with: Wissenschaftliche Arbeiten der Fachrichtung Geodäsie und Geoinformatik der Leibniz Universität Hannover, ISSN 0174-1454, Nr. 282, Hannover 2009)

Eling D.

Terrestrisches Laserscanning für die Bauwerksüberwachung
München 2009; ISBN 978-3-7696-5053-2; 115 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-641.pdf>

Stichworte: Terrestrisches Laserscanning, Bauwerksüberwachung, Registrierung, Zielmarken, mathematische Transformationen, geometrische Modellierung, Instrumentenkalibrierung

Keywords: terrestrial laser scanning, structural monitoring, registration, test targets, mathematical transformations, geometric modelling, calibration of instruments

C 642*Schneider D.*

Geometrische und stochastische Modelle für die integrierte Auswertung terrestrischer Laserscannerdaten und photogrammetrischer Bilddaten

München 2009; ISBN 978-3-7696-5054-9; 252 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-642.pdf>

Stichworte: Photogrammetrie, Terrestrisches Laserscanning, Panoramakamera, Fisheye-Objektiv, Bündelblockausgleichung, Datenintegration, Referenzierung, Selbstkalibrierung, Varianzkomponentenschätzung

Keywords: photogrammetry, terrestrial laser scanning, panoramic camera, fisheye lens, bundle adjustment, data integration, co-registration, self-calibration, variance component estimation

C 643 (identisch mit / identical with: Wissenschaftliche Arbeiten der Fachrichtung Geodäsie und Geoinformatik der Leibniz Universität Hannover, ISSN 0174-1454, Nr. 281, Hannover 2010)

Gitlein O.

Absolutgravimetrische Bestimmung der Fennoskandischen Landhebung mit dem FG5-220

München 2010; ISBN 978-3-7696-5055-6; 177 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-643.pdf>

Stichworte: Absolutgravimetrie, FG5, Relativgravimetrie, nachezeitliche Landhebung in Fennoskandien, Glazial-isostatische Ausgleichsbewegung, lineare Schwereänderungen, Atmosphärenreduktion, ECMWF, Green'sche Funktionen, GRACE

Keywords: Absolute gravimetry, FG5, relative gravimetry, post-glacial land uplift in Fennoscandia, glacial isostatic adjustment (GIA), linear gravity changes, atmospheric reduction, ECMWF, Green's functions, GRACE

C 644 (identisch mit / identical with: Wissenschaftliche Arbeiten der Fachrichtung Geodäsie und Geoinformatik der Leibniz Universität Hannover, ISSN 0174-1454, Nr. 285, Hannover 2010)

Katterfeld Ch.

Interoperables Geodaten-basiertes E-Learning

München 2010; ISBN 978-3-7696-5056-3; 192 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-644.pdf>

Stichworte: E-Learning, Lernen, Web Based Training (WBS), Interoperabilität, Virtuelle Landschaft, Geodateninfrastruktur (GDI)
Keywords: E-Learning, Learning, Web Based Training (WBS), Interoperability, Virtual Landscape, Spatial Data Infrastructure (SDI)

C 645*Luhmann Th.*

Erweiterte Verfahren zur geometrischen Kamerakalibrierung in der Nahbereichsphotogrammetrie

München 2010; ISBN 978-3-7696-5057-0; 143 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-645.pdf>

Stichworte: Photogrammetrie, Kameras, innere Orientierung, Bündelausgleichung, Kalibrierung, Genauigkeit, Längenmessabweichung, Verzeichnungsmodelle, Abbildungsfehler

Keywords: Photogrammetry, Cameras, Interior orientation, Bundle adjustment, Calibration, Accuracy, Length measurement error, Distortion models, Imaging errors

C 646 (identisch mit / identical with: Wissenschaftliche Arbeiten der Fachrichtung Geodäsie und Geoinformatik der Leibniz Universität Hannover, ISSN 0174-1454, Nr. 283, Hannover 2010)

Dold Ch.

Ebenenbasierte Verfahren für die automatische Registrierung terrestrischer Laserscans

München 2010; ISBN 978-3-7696-5058-7; 120 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-646.pdf>

Stichworte: Registrierung, Orientierungsbestimmung, Terrestrisches Laserscanning, Segmentierung, Zuordnungsverfahren
 Keywords: Registration, Orientation estimation, Terrestrial Laser-scanning, Segmentation, Matching

C 647

Clemen Ch.

Ein geometrisch-topologisches Informationsmodell für die Erfassung und Validierung von flächenparametrisierten 3d-Gebäudemodellen

München 2010; ISBN 978-3-7696-5059-4; 92 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-647.pdf>

Stichworte: Ausgleichsrechnung, Ingenieurvermessung, Topologie, Bestandsdatenerfassung, Bestandsdokumentation, Digitale dreidimensionale Gebäudemodelle, Aufmaß, Flächenparametrisierung, Automatisches Differenzieren, CAD, CAAD, GIS, BIM, CAAD, Laserdistanzmesser, CityGML, Google SketchUp
 Keywords: adjustment calculation, Surveying Engineering, topology, bildung survey, as-built-documentation, three dimensional building model, engineering survey, plane parameterisation, automatic differentiation, CAD, CAAD, GIS, BIM, CAAD, laser distance measurement device, CityGML, Google SketchUp

C 648

Jubanski J. J.

Monoplotting through Fusion of LIDAR Data and Low-Cost Digital Aerial Imagery

München 2010; ISBN 978-3-7696-5060-0; 135 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-648.pdf>

Stichworte: Photogrammetrie, Fernerkundung, LIDAR, Data Fusion, Fuzzy-Logik, Klassifizierung, Segmentierung, Mean-Shift Algorithmus, Seeded Region Growing, Monoauswertung
 Keywords: Photogrammetry, Remote Sensing, LIDAR, Data Fusion, Fuzzy Logic, Classification, Segmentation, Mean-Shift Algorithm, Seeded Region Growing, Monoplotting

C 649 (identisch mit / identical with: Wissenschaftliche Arbeiten der Fachrichtung Geodäsie und Geoinformatik der Leibniz Universität Hannover, ISSN 0174-1454, Nr. 284, Hannover 2010)

Ripperda N.

Rekonstruktion von Fassadenstrukturen mittels formaler Grammatiken und Reversible Jump Markov Chain Monte Carlo Sampling

München 2010; ISBN 978-3-7696-5061-7; 102 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-649.pdf>

Stichworte: Fassadenrekonstruktion, Formale Grammatik, Strukturerkennung, Fassadenanalyse, Monte Carlo Simulation, Metropolis-Hastings Algorithmus, Reversible Jump Markov Chain Monte Carlo, Minimum Description Length, Simulated Annealing, Terrestrisches Laserscanning

Keywords: Facade Reconstruction, Formal Grammar, Structure Recognition, Facade Analysis, Monte Carlo Simulation, Metropolis-Hastings Algorithm, Reversible Jump Markov Chain Monte Carlo, Minimum Description Length, Simulated Annealing, Terrestrial Laserscanning

C 650

Lucas Ch.

Modellierung verbal repräsentierter Geoinformation im Anwendungsbeispiel des Katastrophenmanagements München 2010; ISBN 978-3-7696-5062-4; 97 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-650.pdf>

Stichworte: Theorie unscharfer Mengen, Possibilitäts-Theorie, Ontologien, verbale Referenzierung, Geoinformationssysteme (GIS), Unscharfe Distanzen, Unscharfe Richtungen, Clusteralgorithmik, Katastrophenmanagement, Geoinformatik
 Keywords: fuzzy set theory, possibility theory, ontologys, verbal referencing, geographical information system (gis), uncertain distance, uncertain direction, clusteralgorithm, disaster management, spatial information science

C 651 (identisch mit / identical with: Wissenschaftliche Arbeiten der Fachrichtung Geodäsie und Geoinformatik der Leibniz Universität Hannover, ISSN 0174-1454, Nr. 287, Hannover 2010)

Schramm M.

Unüberwachte lineare spektrale Entmischung mit Anwendungen für Baumdichteabschätzungen in semiariden Regionen Afrikas

München 2010; ISBN 978-3-7696-5063-1; 112 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-651.pdf>

Stichworte: Satellitenfernerkundung, spektrale Entmischung, kontinuierliche Landbedeckungsgrade, unbekannte Endmemberspektren, semiarid, Baumdichteabschätzung, Afrika, BIOTA
 Keywords: satellite remote sensing, spectral unmixing, continuous land cover abundances, unknown target spectra, semi arid, tree density estimation, Africa, BIOTA

C 652

Reitberger L.

3D-Segmentierung von Einzelbäumen und Baumartenklassifikation aus Daten flugzeuggetragener Full Waveform Laserscanner

München 2010; ISBN 978-3-7696-5064-8, 119 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-652.pdf>

Stichworte: Baum, Forst, Waldinventur, Full Waveform, Laserscanning, Fernerkundung, Echoprofil, Reflexion, Intensität, Pulsbreite, Segmentierung, Einzelbaumerkennung, Canopy Height Model, Normalized Cut, Baumartenklassifikation
 Keywords: tree, forest, forest inventory, full waveform, laser-scanning, remote sensing, reflection, intensity, pulse width, segmentation, single tree detection, canopy height model, normalized cut, tree species classification

C 653

Hommel M.

Detektion und Klassifizierung eingestürzter Gebäude nach Katastrophenereignissen mittels Bildanalyse

München 2010; ISBN 978-3-7696-5065-5; 93 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-653.pdf>

Stichworte: Gebäude, Schadenserkennung, Katastrophe, flugzeuggetragenes Laserscanning, Klassifizierung, Segmentierung, Modellierung, Merkmalsextraktion, Fuzzy-Theorie, Dempster-Shafer-Theorie

Keywords: buildings, damage assessment, disaster, airborne laser scanning, classification, segmentation, modelling, feature extraction, fuzzy theory, Dempster-Shafer theory

C 654*Hedman K.*

Statistical Fusion of Multi-aspect Synthetic Aperture Radar Data for Automatic Road Extraction

München 2010; ISBN 978-3-7696-5066-2; 93 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-654.pdf>Stichworte: Radar mit synthetischer Apertur, SAR, Extraktion von Straßen, Automatische Extraktion von Straßen, Fusion, Bayes'schen Netze, Bayes, Statistische Fusion, Multi-Aspekt Daten
*Keywords: Synthetic Aperture Radar, SAR, Road Extraction, Automatic road extraction, Fusion, Bayesian Network Theory, Bayes, Statistical fusion, Multi-Aspect SAR data, Bayes***C 655***Knoblach St.*

Entwicklung, Kalibrierung und Erprobung eines kameraunterstützten Hängetachymeters

München 2011; ISBN 978-3-7696-5067-9; 146 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-655.pdf>

Stichworte: Hängetachymeter, Tachymeter, Hängetheodolit, Neigungskompensator, Neigungssensor, Okularkamera, Autofokus, Industrievermessung

*Keywords: suspended theodolite, electronic theodolite, suspended theodolite, tilt compensator, clinometer, ocular camera, autofocus, industrial surveying Bayes***C 656***Yao W.*

Extraction and Velocity Estimation of Vehicles in Urban Areas from Airborne Laserscanning Data

München 2011; ISBN 978-3-7696-5068-6; 118 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-656.pdf>

Stichworte: Luftgetragenes LiDAR, Punktwolken-Analyse, 3D-Segmentierung, 3D-Shape-Charakterisierung, morphologische Rekonstruktion, Fahrzeugextraktion, Geschwindigkeitsschätzung, Genauigkeitsanalyse, Verkehrsüberwachung, Urbane Fernerkundung

*Keywords: arirborne LiDAR, point cloud analysis, 3D segmentation, 3D shape characterization, morphological reconstruction, vehcile extraction, velocity estimation, accuracy analysis, traffic monitoring, urban remote sensing***C 657***Vennegeerts H.*

Objektraumgestützte kinematische Georeferenzierung für Mobile-Mapping-Systeme

München 2011; ISBN 978-3-7696-5069-2; 128 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-657.pdf>

Stichworte: Georeferenzierung, Datenfusion, LIDAR, Terrestrisches Laserscanning, Mobile-Mapping-System, GNSS, INS, Varianz-Fortpflanzung, Punktwolke

*Keywords: georeferencing, data fusion, LIDAR, terrestrial laser scanning, mobile-mapping-system, GNSS, INS, variance propagation, point cloud***C 658***Becker S.*

Automatische Ableitung und Anwendung von Regeln für die Rekonstruktion von Fassaden aus heterogenen Sensordaten

München 2011; ISBN 978-3-7696-5070-9; 156 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-658.pdf> und <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/doku/e-diss.php>Stichworte: Fassadenrekonstruktion, dreidimensional, formale Grammatik, Architektur, Zellenzerlegung, Punktwolke, Laserscanning, Segmentierung, Strukturerkennung, Registrierung
*Keywords: facade reconstruction, three-dimensional, formal grammar, architecture, cell decomposition, point cloud, laser scanning, segmentation, structure detection, registration***C 659***Mai E.*

Numerische Integration von Satellitenbahnen mittels Liereihen-Entwicklung

München 2011; ISBN 978-3-7696-5071-6; 128 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-659.pdf>

Stichworte: Numerische Satellitenbahnintegration, Liereihen, Modifizierte kanonische Kugelkoordinaten, Lagrangeklammern, Erdgravitationspotential, Volterra-Gleichung, Evolutionsstrategie, Bewegungsintegrale, Eliminationsverfahren

*Keywords: Numerical satellite orbit integration, Lie series, Modified canonical spherical coordinates, Lagrange brackets, Earth's gravitational potential, Volterra equation, Evolutionary strategy, Integrals of motion, Elimination procedure***C 660***Auer St. J.*

3D Synthetic Aperture Radar Simulation for Interpreting Complex Urban Reflection Scenarios

München 2011; ISBN 978-3-7696-5072-3; 126 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-660.pdf>

Stichworte: Radar, Synthetische Apertur Radar (SAR), 3-D SAR Simulation, Reflexionsgeometrie, Raytracing, Hochauflösendes SAR, Bildinterpretation, Starke Signalstreuer, Gebäude, TerraSAR-X

*Keywords: radar, synthetic aperture radar (SAR), 3-D SAR simulation, reflection geometry, ray tracing, very high resolution (VHR) SAR, image interpretation, persistent scatterers, Gebäude, TerraSAR-X***C 661** (identisch mit / identical with: Wissenschaftliche Arbeiten der Fachrichtung Geodäsie und Geoinformatik der Leibniz Universität Hannover, ISSN 0174-1454, Nr. 291, Hannover 2011)*Bulatov D.*

Textured 3D reconstruction of urban terrain from UAV-borne video sequences

München 2011; ISBN 978-3-7696-5073-0; 147 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-661.pdf>

Stichworte: aus UAVs aufgenommene Videosequenzen, urbanes Gebiet, Mehrbildzuordnung, Disparitätenkarte, Tiefenkarte, semi-globale Optimierung, Dreiecksvermaschung, L1-Splines, texturierte Oberflächenrekonstruktion

*Keywords: UAV-borne video sequences, urban terrain, multi-view dense matching, disparity map, depth map, semi-global optimization, triangle mesh, L1-splines, textured surface reconstruction***C 662***Laufer R.*

Prozedurale Qualitätsmodellierung und -management für Daten – ingenieurgeodätische und verkehrstechnische Anwendungen –

München 2011; ISBN 978-3-7696-5074-7; 161 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-662.pdf> oder <http://elib.uni-stuttgart.de/opu/>

Stichworte: Datenqualität, Informationsqualität, Qualitätsfortpflanzung, künstliche neuronale Netze, Neuronennetz, KNN, Datenqualitätsmanagement, Qualitätsmodell, Mobilfunkortung, FPD (floating phone data)

Keywords: data quality, information quality, quality propagation, artificial neural networks, neural network, ANN, management of data quality, quality model, mobile radio location, floating phone data

C 663 (identisch mit / identical with: Wissenschaftliche Arbeiten der Fachrichtung Geodäsie und Geoinformatik der Leibniz Universität Hannover, ISSN 0174-1454, Nr. 292, Hannover 2011)

Grote A.

Automatic road network extraction in suburban areas from aerial images

München 2011; ISBN 978-3-7696-5075-4; 96 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-663.pdf>

Stichworte: Automatische Bildanalyse, Luftbilder, Straßenextraktion, Vorstadtgebiete, Normalized Cuts, digitale Oberflächenmodelle, Straßennetz, Kontextobjekte

Keywords: automatic image analysis, aerial images, road extraction, suburban areas, normalized cuts, digital surface models, road network, context objects

C 664

Born A.

Algorithmen zur Positionsbestimmung sowie deren Genauigkeiten in drahtlosen Sensornetzwerken

München 2011; ISBN 978-3-7696-5076-1; 191 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-664.pdf>

Stichworte: drahtlose Sensornetzwerke, energielimitiert, ressourceneffizient, Geosensornetzwerke, Positionsbestimmung, Lokalisierung, feinkörnig, geodätische Netzausgleichung

Keywords: wireless sensor networks, energy-aware, resource-efficient, geosensor networks, positioning, localization, fine-grained, geodetic refinement

C 665

Rost Ch.

Phasenmehrwegereduzierung basierend auf Signalqualitätsmessungen geodätischer GNSS-Empfänger

München 2011; ISBN 978-3-7696-5077-8; 167 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-665.pdf>

Stichworte: GNSS, Trägerphasenmehrwegabweichung, Signal-Rausch-Verhältnis, Träger-Rausch-Verhältnis, SAPOS, Phasenmehrwegverbesserungen, Stationskalibrierung

Keywords: GNSS, carrier phase multipath, signal-to-noise ratio, carrier-to-noise ratio, signal quality, CORS, carrier phase multipath corrections, station calibration

C 666

Zhu X.

Very High Resolution Tomographic SAR Inversion for Urban Infrastructure Monitoring – A Sparse and Nonlinear Tour

München 2011; ISBN 978-3-7696-5078-5; 150 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-666.pdf>

Stichworte: Synthetischer Apertur Radar, Tomographische SAR-Inversion, TerraSAR-X, sehr hoher räumlicher Auflösung, Überauflösungsfähigkeit, Compressive Sensing, „Sparse“ Rekonstruktion, SLIMMER, Spektralschätzer, generalisierte „Time Warp“ Methode, nichtlineare multi-modale Bewegungen, dynamisches Stadtmodell

Keywords: Synthetic aperture radar, tomographic SAR inversion, TerraSAR-X, Very high resolution, super-resolution, compressive sensing, sparse reconstruction, SLIMMER, spectral estimator, generalized time warp method, multi-component nonlinear motion, dynamic city model

C 667

Heßelbarth A.

Statische und kinematische GNSS-Auswertung mittels Precise Point Positioning (PPP)

München 2011; ISBN 978-3-7696-5079-2; 141 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-667.pdf>

Stichworte: Präzise Einzelpunktbestimmung (PPP), GPS, GLONASS, International GNSS Services, GNSS-Uhrstabilität, Troposphäre, Hydrographische Vermessung, Mehrdeutigkeit, Ausgleichung nach der Methode der kleinsten Quadrate

Keywords: Precise Point Positioning (PPP), GPS, GLONASS, International GNSS Services, GNSS clock stability, troposphere, hydrographical surveying, ambiguity, least-square adjustment

C 668 (identisch mit / identical with: Schriftenreihe der Fachrichtung Geodäsie, TU-Darmstadt, ISBN 978-3-935631-22-8, Heft 33, Darmstadt 2011)

Rödelsperger S.

Real-time Processing of Ground Based Synthetic Aperture Radar (GB-SAR) Measurements

München 2011; ISBN 978-3-7696-5080-8; 88 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-668.pdf>

Stichworte: Bodengestütztes Radar mit synthetischer Apertur, IBIS-L, Interferometrie, Deformationsüberwachung, Hangrutschung, Echtzeit-Auswertung, Persistent Scatterer Interferometrie, Phasenmehrdeutigkeit, Atmosphärischer Effekt, Kalman Filter

Keywords: Ground based Synthetic Aperture Radar, IBIS-L, Interferometry, Deformation monitoring, Landslide, Real-time processing, Persistent Scatterer Interferometry, Phase unwrapping, Atmospheric effect, Kalman Filter

C 669 (identisch mit / identical with: Wissenschaftliche Arbeiten der Fachrichtung Geodäsie und Geoinformatik der Leibniz Universität Hannover, ISSN 0174-1454, Nr. 295, Hannover 2011)

Wegner J. D.

Detection and height estimation of buildings from SAR and optical images using conditional random fields

München 2011; ISBN 978-3-7696-5081-5; 140 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-669.pdf>

Stichworte: Zufallsfelder, kontext-basierte Klassifizierung, probabilistische Modellierung, Fusion, Gebäudedetektion, Graph, Höhenschätzung, Radar mit synthetischer Apertur (SAR), hohe Auflösung, Ausgleichung, Merkmalsextraktion

Keywords: random fields, contextual classification, probabilistic modelling, fusion, building detection, graph, height estimation, synthetic aperture radar (SAR), high resolution, least squares adjustment, feature extraction

C 670

Antoni M.

Nichtlineare Optimierung regionaler Gravitationsfeldmodelle aus SST-Daten

München 2012; ISBN 978-3-7696-5082-2; in Vorbereitung

Stichworte: nichtlineare Optimierung, optimierte radiale Basisfunktionen, Satellite-to-Satellite Tracking, Energieintegral, Line-of-Sight Gradiometrie, Range-Rate, Wigner-d-Funktionen, Hill Differentialgleichung, regionale Schwerefeldmodellierung

Keywords: nonlinear optimization, optimized radial basis functions, satellite to satellite tracking, energy balance approach, line-of-sight gradiometry, range-rate, Wigner-d-functions, Hill differential equation, regional gravity field modeling

C 671*Göpfert J.*

Snakes for Adapting GIS Road and River Objects to Airborne Laser Scanning Data

München 2012; ISBN 978-3-7696-5083-9; in Vorbereitung

Stichworte:

*Keywords:***C 672***Gernhardt St. M.*

High Precision 3D Localization and Motion Analysis of Persistent Scatterers using Meter-Resolution Radar Satellite Data

München 2012; ISBN 978-3-7696-5084-6; 130 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-672.pdf>

Stichworte: Persistent Scatterer Interferometrie, TerraSAR-X, high resolution spotlight, Bewegungsmessung, Stadtgebiet, Überwachung, Fusion, Genauigkeit, Einzelgebäude, SAR

*Keywords: persistent scatterer interferometry, TerraSAR-X, high resolution spotlight, deformation measurements, urban, monitoring, fusion, precision, single building, SAR***C 673** (identisch mit / identical with: Wissenschaftliche Arbeiten der Fachrichtung Geodäsie und Geoinformatik der Leibniz Universität Hannover, ISSN 0174-1454, Nr. 298, Hannover 2011)*Siriba D. N.*

Conflation of Provisional Cadastral and Topographical Datasets

München 2012; ISBN 978-3-7696-5085-3; 118 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/doc/s/c-673.pdf>

Stichworte: modernes Landmanagement, zukünftiger Kataster, kenianischer Kataster, provisorische Katasterdaten, geometrische Qualitätsverbesserung, Datenintegration, konkave Hülle, lineare Referenzierung, Relaxation Labelling, stückweise affine Transformation

*Keywords: modern land administration, future cadastres, Kenyan cadastre, provisional cadastres, geometric quality improvement, data conation, concave hull, linear referencing, relaxation labelling, local geometric transformation***C 674** (Schriftenreihe des Instituts für Geodäsie und Geo-information der Rheinischen Friedrich-Wilhelms Universität Bonn, ISSN 1864-1113, Nr. 8, Bonn 2008)*Kargoll B.*

On the Theory and Application of Model Misspecification Tests in Geodesy

München 2012; ISBN 978-3-7696-5086-0; VI + 97 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-674.pdf>**C 675** (Schriftenreihe des Instituts für Geodäsie und Geo-information der Rheinischen Friedrich-Wilhelms Universität Bonn, ISSN 1864-1113, Nr. 9, Bonn 2008)*Mayer-Gürr T.*

Gravitationsfeldbestimmung aus der Analyse kurzer Bahnbögen am Beispiel der Satellitenmissionen CHAMP und GRACE

München 2012; ISBN 978-3-7696-5087-7; 113 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-675.pdf>

Stichworte: Gravitationsfeld, Satellitenfernerkundung, CHAMP, Satellitenmission

C 676 (Schriftenreihe des Instituts für Geodäsie und Geo-information der Rheinischen Friedrich-Wilhelms Universität Bonn, ISSN 1864-1113, Nr. 10, Bonn 2008)*Eicker A.*

Gravity Field Refinement by Radial Basis Functions from In-situ Satellite Data

München 2012; ISBN 978-3-7696-5088-4; 137 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-676.pdf>

Stichworte: Gravitationsfeld, Satellitengeodäsie, Mehrgitterverfahren

C 677 (Schriftenreihe des Instituts für Geodäsie und Geo-information der Rheinischen Friedrich-Wilhelms Universität Bonn, ISSN 1864-1113, Nr. 14, Bonn 2009)*Shabanloui A.*

New Approach for a Kinematic-Dynamic Determination of Low Satellite Orbits Based on GNSS Observations

München 2012; ISBN 978-3-7696-5089-1; X + 181 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-677.pdf>**C 678** (Schriftenreihe des Instituts für Geodäsie und Geo-information der Rheinischen Friedrich-Wilhelms Universität Bonn, ISSN 1864-1113, Nr. 17, Bonn 2010)*Elsaka B. A. E. A.*

Simulated Satellite Formation Flights for Detecting the Temporal Variations of the Earth's Gravity Field

München 2012; ISBN 978-3-7696-5090-7; VIII + 168 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-678.pdf>**C 679** (Schriftenreihe des Instituts für Geodäsie und Geo-information der Rheinischen Friedrich-Wilhelms Universität Bonn, ISSN 1864-1113, Nr. 18, Bonn 2011)*Löcher A.*

Möglichkeiten der Nutzung kinematischer Satellitenbahnen zur Bestimmung des Gravitationsfeldes der Erde

München 2012; ISBN 978-3-7696-5091-4; 121 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-679.pdf>

Stichworte: Gravitationsfeld, Satellit, Umlaufbahn, Kinematische Vermessung

C 680 (Schriftenreihe des Instituts für Geodäsie und Geo-information der Rheinischen Friedrich-Wilhelms Universität Bonn, ISSN 1864-1113, Nr. 19, Bonn 2011)*Weigt D.*

Auswirkungen von Flughäfen insbesondere von Fluglärm auf den Immobilienmarkt am Beispiel des Marktsegments „individuelles Wohnen“

München 2012; ISBN 978-3-7696-5092-1; XVI + 170 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-680.pdf>

Stichworte: Flughafen Düsseldorf, Flughafen Hannover, Fluglärm, Immobilienbewertung, Einfamilienhaus

C 681 (Schriftenreihe des Instituts für Geodäsie und Geo-information der Rheinischen Friedrich-Wilhelms Universität Bonn, ISSN 1864-1113, Nr. 20, Bonn 2011)*Roy A.*

Effects on the Geodetic-VLBI Observables Due to Polarization Leakage in the Receivers

München 2012; ISBN 978-3-7696-5093-8; I + 158 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-674.pdf>

Stichworte: VLBI, Polarisierung, Optischer Verlust, Leckage

C 682 (Schriftenreihe des Instituts für Geodäsie und Geoinformation der Rheinischen Friedrich-Wilhelms Universität Bonn, ISSN 1864-1113, Nr. 21, Bonn 2011)

Zeimetz Ph.

Zur Entwicklung und Bewertung der absoluten GNSS-Antennenkalibrierung im HF-Labor

München 2012; ISBN 978-3-7696-5094-5; VI + 132 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-674.pdf>

C 683 (Schriftenreihe des Instituts für Geodäsie und Geoinformation der Rheinischen Friedrich-Wilhelms Universität Bonn, ISSN 1864-1113, Nr. 24, Bonn 2011)

Kurtenbach E.

Entwicklung eines Kalman-Filters zur Bestimmung kurzzeitiger Variationen des Erdschwerefeldes aus Daten der Satellitenmission GRACE

München 2012; ISBN 978-3-7696-5095-2; VI + 113 S.; nur online verfügbar <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-674.pdf>

Stichworte: Schwerefeld, Zeitvariantes System, Satellitenfernerkundung, Kalman-Filter

**ÜBERSICHT ÜBER GEODÄTISCHE DISSERTATIONEN/HABILITATIONEN
AN DEUTSCHEN UNIVERSITÄTEN
AUSSERHALB DER DGK-REIHE**

***OVERVIEW ON GEODETIC DISSERTATIONS/HABILITATIONS
AT GERMAN UNIVERSITIES
NOT PUBLISHED IN THE DGK-SERIES***

Technische Universität Berlin

Institut für Geodäsie und Geoinformationstechnik

Hemmler M.

Photogrammetrische Auswertung elektronenmikroskopischer Bilddaten.

Shaker-Verlag Aachen, Reihe Informatik; 139 Seiten; Berlin 2002; http://www.fpk.tu-berlin.de/~matti/diss/diss_hemmler.pdf

Petrovic S.

Einsatz analytisch auflösbarer Elementarkörper in die Modellierung gravitativer Wirkungen topographischer Massen. Berlin 2002

Universität Bonn

Mitteilungen aus den Geodätischen Instituten der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn (www.geod.uni-bonn.de/index.html)

Fuhlbrügge H.-J.

Untersuchungen zur Prüfung von GPS - Echtzeitsystemen als Beitrag zur Qualitätssicherung im Vermessungswesen. Nr. 91, Bonn 2004

Krickel B.

Leistungskriterien zur Qualitätskontrolle von Robottachymetern.

Nr. 92, Bonn 2004

Schriftenreihe des Instituts für Kartographie und Topographie der Universität Bonn, ISSN 1615-9101

Schürer D.

Ableitung von digitalen Landschaftsmodellen mit geringerem Strukturierungsgrad durch Modellgeneralisierung
Heft 28, 247 S.; Bonn 2002

Ellsiepen M.

Formalisierung kartographischen Wissens zur Schriftplatzierung in topographischen Karten
Heft 29, 198 S.; Bonn 2002; www.ikg.uni-bonn.de/Publikationen/diss_ell.pdf

Thiele R.

Untersuchungen zur Beschreibung, Verwaltung und Auswertung von Benutzer- und Berechtigungsprofilen für objektorientierte Geoinformationssysteme

Heft 30, Bonn 2003, 214 S.; 25,00 €

http://hss.ulb.uni-bonn.de/ulb_bonn/diss_online/landw_fak/2003/thiele_rene/0252.pdf

Petzold I.

Beschriftung von Bildschirmkarten in Echtzeit – Konzept und Struktur

Bonn 2003, 167 S.; http://www.ikg.uni-bonn.de/petzold/publications/petzold_phd_color.pdf; http://hss.ulb.uni-bonn.de/ulb_bonn/diss_online/landw_fak/2003/petzold_ingo

Schriftenreihe "Beiträge zu Städtebau und Bodenordnung" des Instituts für Städtebau, Bodenordnung und Kulturtechnik der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

Bohr D.

Modellrechnungen bei der städtischen Sanierungsplanung in Verbindung mit der Flächennutzungsplanung.

Heft 1, Bonn 1978

Güttler H.

Bodennutzungsplanung nach dem Optimierungsmodell in der Flurbereinigung. Untersuchung am Beispiel der landwirtschaftlich genutzten Flächen des Außenbereichs im Flurbereinigungsgebiet Hörstel.

Heft 3, Bonn 1979

Sprengnetter H. O.

Zur Anwendung von Mittelwertvergleichen als statistische Test- und Entscheidungsverfahren in der Grundstücksbewertung.

Heft 4, Bonn 1982

Streich B.

Simulation von Stadtgestalt unter besonderer Berücksichtigung des Computereinsatzes.

Heft 5, Bonn 1983

Streich B.

Grundzüge einer städtebaulichen Leitbildtheorie.

Heft 8, Bonn 1988

Reuter F.

Die Umsetzung des Verkehrswertbegriffes in Wertermittlungsmethoden.

Heft 9, Bonn 1989

Kötter T.

Wirkungen und Erfolge der Dorfzukunft. Ein Konzept zur Bewertung von Dorferneuerungsmaßnahmen auf der Grundlage eines systemaren Dorfmodells und seine praktische Anwendung.

Heft 10, Bonn 1989

Gerhards N.

Auf der Suche nach Konzepten: Leitbilder und Instrumente des Städtebaues 1870 - 1970, dargestellt am Beispiel Köln.

Heft 13, Bonn 1994

Kötter T.

Integrierte ländliche Entwicklung und agrarstrukturelle Vorplanung.

Heft 15, Bonn 1995

Risthaus L.

Bodenwertänderungen durch städtebauliche Maßnahmen. Die Problematik ihrer Erfassung, Bemessung und Abschöpfung.

Heft 16, Bonn 1994

Waschke U.

Die "Städtebauliche Entwicklungsmaßnahme" im Wandel der Zeit – Landes- und regionalplanerische Ansprüche, städtebauliche Konzepte und bodenpolitische Vorstellungen, dargestellt anhand von Beispielen .

Heft 17, Bonn 1995

Baur H.-W.

Auswirkungen der EG-Agrarreform 1992 auf die ländliche Bodenordnung.

Heft 18, Bonn 1995

Linke H. J.

Zur Harmonisierung der Grundstücksneuordnungsinstrumentarien – Grundlagen und Konzept eines allgemeingültigen Bodenordnungsgesetzes.

Heft 19, Bonn 1996

Reinhardt W.

Schnittstellenanalyse in Baulandumlegungen – Auswertung einer Umfrage in neun Bundesländern.
Heft 20, Bonn 1999

Vrasitulis G.

Methodische Ansätze zur Ermittlung des Verkehrswertes von Fabrikgrundstücken.
Heft 21, Bonn 2001

Heider K.

Öffentliche und private Akteure im Städtebau – Zur Organisation, Aufgabenverteilung und Optimierung städtebaulicher Planung.
Heft 23, Bonn 2002

Spangenberg V.

Das Verhältnis von Bauleitplanung und Regionalplanung – Möglichkeiten der Weiterentwicklung unter besonderer Berücksichtigung informeller regionaler Kooperationsansätze.
Heft 24, Bonn 2002

Kurpjuhn J.

Rebflurbereinigungen im Ahrtal – eine bodenordnerische und bodenwirtschaftliche Dokumentation mit besonderen Aspekten zur Effizienz und Nachhaltigkeit.
Heft 25, Bonn 2003

Bonner Dissertationen und Habilitationen online

Petzold I.

Beschriftung von Bildschirmkarten in Echtzeit – Konzept und Struktur
Bonn 2003
http://hss.ulb.uni-bonn.de/diss_online/landw_fak/2003/petzold_ingo/index.htm

TU Braunschweig

Geodätische Schriftenreihe der Technischen Universität Braunschweig

Fleischer E

Beitrag zur Ermittlung der Maßgenauigkeit im Stahlbetonskelettbau
Nr. 2, Braunschweig 1979, vergriffen

Alkis A.

Ein Verfahren zur sektionsweisen rechnerischen Verknüpfung von photogrammetrischen Aufnahmen vorwiegend ebenen Geländes
Nr. 3, Braunschweig 1981, vergriffen

Pomaska G.

Zur Anwendung räumlicher Vektorgraphik im Vermessungswesen
Nr. 4, Braunschweig 1983, ISBN 3-926146-00-1, € 10.00

Kenne G.

Beiträge zum Einsatz tachymetrischer Verfahren bei der Bauaufnahme
Nr. 9, Braunschweig 1989, ISBN 3-926146-04-4, € 10.00

Witych M.

Algorithmik zur sequentiellen Ausgleichung im Gauß-Markoff-Modell
Nr.10, Braunschweig 1992, ISBN 3-926146-05-2, vergriffen

Runne H.

Geodätische Datengewinnung für Gebäudeinformationssysteme unter Anwendung reflektorloser tachymetrischer Verfahren
Nr.11, Braunschweig 1993, ISBN 3-926146-06-0, vergriffen

Fellbaum M.

Robuste Bildorientierung in der Nahbereichsphotogrammetrie
Nr.13, Braunschweig 1994, ISBN 3-926146-08-7, vergriffen

Korittke N.

Zur Anwendung hochpräziser Kreiselmessungen im Bergbau und Tunnelbau
Nr.14 Braunschweig 1997, ISBN 3-926146-09-5, €15.00

Salbach H.

Bestimmung und Analyse von Krustendeformationen im Bereich der Antarktischen Halbinsel
Nr.15, Braunschweig 2000, ISBN 3-926146-10-9, €15.00

Riedel.B.

Modelle zur Beschreibung des gezeitenbedingten Bewegungsverhaltens von Schelfeisen in der Übergangszone
Nr.17 Braunschweig 2002, ISBN 3-926146-12-5, €15.00

Miima.J.-B.

Artificial Neural Networks and Fuzzy Logic Techniques for the Reconstruction of Structural Deformations
Nr.18 Braunschweig 2002, ISBN 3-926146-13-3, €15.00

Kern F.

Automatisierte Modellierung von Bauwerksgeometrien aus 3 D-Laserscanner-Daten
Nr. 19, Braunschweig 2002, ISBN 3-926146-14-1, € 20.00
http://hss.ulb.uni-bonn.de/diss_online/landw_fak/2003/petzold_ingo/index.htm

Heinert M

Systemanalyse der seismisch bedingten Kinematik Islands
Nr. 22, Braunschweig 2008, 157 S.; ISBN 3-926146-17-6 (identisch mit / identical with: Deutsche Geodätische Kommission, C 628, München 2009; ISBN 978-3-7696-5040-2; <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-628.pdf>)

Stichworte: Systemtheorie, Prozessanalyse, Künstliche neuronale Netze, semiparametrische Modellbildung, nichtlineare Optimierung, Modellinferenz, IGS Permanentstationen, Plattentektonik Islands, Seismizität in Island, Erdbebenvorzeichen

Keywords: *systems theory, process analysis, artificial neural networks, semiparametric modelling, nonlinear optimization, model inference, IGS permanent stations, plate tectonics Iceland, seismicity in Iceland, earthquake precursors*222

TU Dresden (Alle Arbeiten sind in der SLUB (Sächsische Landesbibliothek – Staats- und Universitätsbibliothek Dresden) verfügbar <<http://www.slub-dresden.de>>)

Institut für Kartographie, Reihe “Kartographische Bausteine“ (KB)

Schwarzbach F.

Untersuchungen zur rechnergestützten Linienglättung
KB 10; Dresden 1995; 103 S.; 10 Anlagen; EURO 8,00

Böhm R.

Kartographische Reliefdarstellung mittels digitaler Bildfilterverfahren. KB 15 ; Dresden 1998; 128 S.; EURO 13,00

Orthaber H.

Bilddatenorientierte atmosphärische Korrektur und Auswertung von Satellitenbildern zur Kartierung vegetationsdominierter Gebiete. KB 16; Dresden 1999; 182 S.; EURO 13,00

Schaab G.

Modellierung und Visualisierung der räumlichen und zeitlichen Variabilität der Einstrahlungsstärke mittels eines Geo-Informationssystems. KB 17; Dresden 2000; 160 S.; EURO 16,00, vergriffen

Damoiseaux Th.

Untersuchungen zum Einsatz von Flugzeug-InSAR in der Gebirgskartographie. KB 22; Dresden 2003; 181 S.; 205 farbige Abbildungen auf CD-Rom; EURO 16,00; ISBN 3-86005-377-9

Faby H.

Untersuchung von kartographischen Medien und Nutzerbedürfnissen als Basis für zielgruppenorientierte touristische Internet-Anwendungen. KB 27; Dresden 2004; 277 S.; mit CD-ROM; EURO 14,00 ISBN; 3-86005-411-2

Reder J.

Entwicklung eines halbautomatisierten Verfahrens zur Detektion neuer Siedlungsflächen durch vergleichende Untersuchungen hochauflösender Satelliten- und Luftbilddaten. KB 31; Dresden 2006; 152 S.; 56 Abb.; mit CD-ROM; EURO 15,00; ISBN 3-86005-506-2

El Nabbout K.

Geo-Visualization Tools for Participatory Urban Planning The Case of Tripoli Lebanon. KB 35; Dresden 2007; 201 S.; mit CD-ROM; EURO 15,00; ISBN 978-3-86780-010-5

Kelgenbaeva K.

Agronomic Suitability Studies in the Russian Altai Using Remote Sensing and GIS. KB 36; Dresden 2008; 256 S.; mit CD-ROM; 15,00 EUR; ISBN 978-3-86780-067-9; online verfügbar [http://www.qucosa.de/recherche/frontdoor/?tx_slubopus4frontend\[id\]=464](http://www.qucosa.de/recherche/frontdoor/?tx_slubopus4frontend[id]=464)

Krüger T.

Digitale Geländemodelle im Hochwasserschutz: Detektion, Extraktion und Modellierung von Deichen und vereinfachte GIS-basierte Überflutungssimulationen. KB 37; Dresden 2009; 175 S.; 15,00 EUR; ISBN 978-3-86780-137-9; <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:14-qucosa-25018>

Institut für Kartographie, weitere Dissertationen

Chudy T.

Planungskartographie Ländlicher Räume in Deutschland: eine Analyse und Diskussion aktueller Bestimmungsfaktoren zur kartographischen Modellierung einer Raumkategorie. Dresden 2007; 175 S.; online verfügbar <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:swb:14-1197292901457-40533>

Geiger St.

Untersuchungen zur Struktur und Funktion taktile kartographischer Medien und ihren Wechselwirkungen. Dresden 2008; 198 S.; online verfügbar <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:14-ds-1213600928558-29559>

Hoja D.

Radar remote sensing of ocean waves: global mapping of mean and peak wave parameters extracted from SAR cross spectra. Dresden 2004 u. Forschungsbericht / Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. ; 2004,31; 236 S.; online verfügbar <http://www.ulb.tu-darmstadt.de/tocs/129539538.pdf>

Kirschenbauer S.

Empirisch-kartographische Analyse einer echt-dreidimensionalen Darstellung am Beispiel einer topographischen Hochgebirgskarte. Dresden 2004 u. Berlin: Mensch & Buch Verl., 2004. - X, 179, [27] S.; ISBN 3-89820-752-8

Moser J.

Untersuchungen zur Kartographiegeschichte von Namibia: die Entwicklung des Karten- und Vermessungswesens von den Anfängen bis zur Unabhängigkeit 1990. Dresden 2007; XIV; 329 S. graph. Darst., Kt. + Anlagen (CD-ROM, 12 cm); online verfügbar <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:swb:14-1197214517582-84806>

Suliman H. M.

Mapping and modelling of vegetation changes in the southern Gadarif Region, Sudan, using remote sensing: land-use impacts on biophysical processes. Dresden 2008 u. TUDpress 2008; IX, 171 S.: Ill., graph. Darst., Kt.; ISBN 3-940046-57-4 Kt.; online verfügbar <http>

Technische Universität Graz Universität

Reihe/Series Engineering Geodesy (vorher/previously Ingenieurgeodäsie)

Hartinger, H.

Development of a Continuous Deformation Monitoring System using GPS
Reihe 'Ingenieurgeodäsie – TU Graz', Shaker Verlag (2002)

Wieser, A.

Robust and fuzzy techniques for parameter estimation and quality assessment in GPS
Reihe 'Ingenieurgeodäsie – TU Graz, Shaker Verlag (2002)

Grillmayer, E.

Untersuchungen systematischer Fehlereinflüsse bei Messungen mit dem Kreisel DMT Gyromat 2000
Reihe 'Ingenieurgeodäsie – TU Graz', Shaker Verlag (2003)

Woschitz, H.

System Calibration of Digital Levels: Calibration Facility, Procedures and Results
Reihe 'Ingenieurgeodäsie – TU Graz', Shaker Verlag (2003)

Lienhart, W.

Analysis of Inhomogenous Structural Monitoring Data
Reihe 'Engineering Geodesy – TU Graz', Shaker Verlag (2007)

Lippitsch, A.

A Deformation Analysis Method for the Metrological ATLAS Cavern Network at CERN
Reihe 'Engineering Geodesy – TU Graz', Shaker Verlag (2007)

Wieser, A.

GPS based velocity estimation and its application to an odometer
Reihe 'Engineering Geodesy – TU Graz', Shaker Verlag (2007)

Universität Hannover

Wissenschaftliche Arbeiten der Fachrichtung Vermessungswesen / Geodäsie und Geoinformatik der Universität Hannover, ISSN 0174-1454

Pakzad K.

Wissensbasierte Interpretation von Vegetationsflächen aus multitemporalen Fernerkundungsdaten
Nr. 243; 104 S.; Hannover 2001 (identisch mit / identical with Deutsche Geodätische Kommission, C 543; ISBN 3 7696 9582 8)

Stichworte: Wissensbasiertes System, Bildinterpretation, Semantisches Netz, Monitoring, multitemporal, Fernerkundung, Moor
Keywords: *knowledge based system, image interpretation, semantic net, monitoring, multitemporal, remote sensing, moor*

Lenk U.

2.5 D-GIS und Geobasisdaten - Integration von Höheninformation und Digitalen Situationsmodellen
Nr. 244; 189 S.; Hannover 2001 (identisch mit / identical with Deutsche Geodätische Kommission, C 546; ISBN 3 7696 9585 2)

Stichworte: Digitale Geländemodelle (DGM), Digitale Situationsmodelle (DSM), Digitale Landschaftsmodelle (DLM), Geo-Informationssysteme (GIS), Triangulationen, Polynomflächenobjekte, Ausgleichung, multidimensionale Landschaftsmodellierung, Dreiecksdatenmodell (TIN), Höhenintegration

Keywords: *digital terrain models (DTM), digital situation models (DSM), digital landscape models (DLM), geo-information systems (GIS), triangulations, polynomial surface objects, least squares adjustment, multidimensional landscape modeling, triangular irregular networks (TIN), height integration*

Böder, V.

Zur hochpräzisen GPS-Positions- und Lagebestimmung unter besonderer Berücksichtigung mariner Anwendungen
Nr. 245; Hannover 2002

Karanja F. N.

Use of Knowledge Based Systems for the Detection and Monitoring of Unplanned Developments
Nr. 246; 107 S.; Hannover 2002 (identisch mit / identical with Deutsche Geodätische Kommission, C 558; ISBN 3 7696 9597 6)

Stichworte: Wissensbasierte Bildinterpretation, Erkennung ungeplanter Entwicklungen, Urbane Entwicklungssimulation
Keywords: *Knowledge Based-image Interpretation, Detection of Unplanned Developments, Urban Growth Simulation*

Straub B.-M.

Automatische Extraktion von Bäumen aus Fernerkundungsdaten
Nr. 249, 99 S.; Hannover 2003 (identisch mit / identical with: Deutsche Geodätische Kommission, C 572, ISBN 3 7696 5011 5; <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-572.pdf>)

Stichworte: Automatisch, Bäume, Bildanalyse, linearer Maßstabsraum, Modellbasiert, morphologische Bildverarbeitung, Objektextraktion, Snakes, Wald, 3D-Stadtmodelle

Keywords: *automatic, trees, image analysis, linear scale space, modelbased, morphological imageprocessing, objectextraction, snakes, forest, 3d city models*

Hirt C.

Entwicklung und Erprobung eines digitalen Zenitkamerasystems für die hochpräzise Lotabweichungsbestimmung
Nr. 253; Hannover 2002, 186 S.; 25,00 €

Willgalis S.

Beiträge zur präzisen Echtzeitpositionierung in GPS-Referenzstationsnetzen
Nr. 255; Hannover 2005, 25,00 €

Abu El Reish, M.

Ingenieurgeodätische Deformationsanalyse am Beispiel der Absenkstrecke des Elbtunnels in Hamburg
Nr. 256; Hannover 2005, 25,00 €

Gerke M.

Automatic Quality Assessment of Road Databases Using Remotely Sensed Imagery
Nr. 261; 103 S.; Hannover 2006 (identisch mit / identical with: Deutsche Geodätische Kommission, C 599, ISBN 3 7696 5038 7; <http://dgk.badw.de/index.php?id=12>)

Stichworte: ATKIS, Bildanalyse, geometrische Momente, Hint Theorie, Mittelachsentransformation, räumliche Datenbank, Straßen, Varianzfortpflanzung, Verifikation

Keywords: *ATKIS, geometric moments, geo-spatial database, Hint Theory, Image analysis, medial axis transform, roads, variance propagation, verification*

Koch A.

Semantische Integration von zweidimensionalen GIS-Daten und Digitalen Geländemodellen
Nr. 262, Hannover 2007; 100 S. (identisch mit / identical with: Deutsche Geodätische Kommission, C 601, ISBN 3 7696 5040 9; <http://dgk.badw.de/index.php?id=12>)

Stichworte: GIS, 2D-3D, Vektor-Raster, Datenintegration, Konsistenz, semantische Korrektheit, Kleinste Quadrate Ausgleichung mit Ungleichungen als Nebenbedingungen, Lemke Algorithmus
Keywords: *GIS, 2D-3D, vector-raster, data integration, consistency, semantic correctness, least squares adjustment with in quality constraints, Lemke algorithm*

Wolf K. I.

Kombination globaler Potentialmodelle mit terrestrischen Schweredaten für die Berechnung der zweiten Ableitungen des Gravitationspotentials in Satellitenbahnhöhe
Nr. 264, Hannover 2007; XII + 157 S. (identisch mit / identical with: Deutsche Geodätische Kommission, C 603, ISBN 3 7696 5042 5; <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-603.pdf>)

Stichworte: Kollokation, spektrale Kombination, synthetisches Erdmodell, Rauschsimulation, Satellitengradiometrie

Keywords: *least-squares collocation, spectral combination, synthetic Earth model, noise simulation, satellite gradiometry*

Raguse K.

Dreidimensionale photogrammetrische Auswertung asynchron aufgenommener Bildsequenzen mittels Punktverfolgungsverfahren

Nr. 265, Hannover 2007; 96 S. (identisch mit / identical with: Deutsche Geodätische Kommission C 602, ISBN 3 7696 5041 7; <http://dgk.badw.de/index.php?id=12>)

Stichworte: Bildsequenzwertung, Asynchronität, Punktverfolgungsverfahren, Crashversuch, Bündelausgleichung, Highspeed-Kameras, software-basierte Synchronisation, 3D Bewegungsanalyse, Vergleich von Simulation und Versuch, dynamische Photogrammetrie

Keywords: *image sequence analysis, asynchronism, point tracking algorithms, vehicle impact test, bundle adjustment, highspeed cameras, software-based synchronisation, 3d motion analysis, comparison of simulation and test results, dynamic photogrammetry*

Hampe M.

Integration einer multiskaligen Datenbank in eine Web-service-Architektur

Nr. 266; 171 S.; Hannover 2007 (identisch mit / identical with: Deutsche Geodätische Kommission C 605 ; ISBN 3 7696 5044 1; <http://dgk.badw.de/index.php?id=12>)

Stichworte: multiskalige Datenbanken, multirepräsentative Datenbanken, MRDB, Geo-Datenbanken, Geo-Webservices, Geodatenvisualisierung, adaptive Visualisierung, Generalisierung, mobile Kartografie, small display Kartografie

Keywords: multiscale databases, multirepresentation database, MRDB, geo-database, geo-webservice, geodata visualisation, adaptive visualisation, generalisation, mobile cartography, small display cartography

Anders F.

Mustererkennung in Straßennetzwerken – Verfahren zur Interpretation von Vektordaten

Nr. 266, Hannover 2007; 127 S. (identisch mit / identical with: Deutsche Geodätische Kommission C 607; ISBN 3 7696 5046 8; <http://dgk.badw.de/index.php?id=12>)

Stichworte: Mustererkennung, Straßennetzwerke, Vektordaten, Dateninterpretation, Strokes, Graphentheorie, Data Mining, Graphics Recognition

Keywords: pattern recognition, road networks, vector data, data interpretation, strokes, graph theory, data mining, graphics recognition

Hesse Ch.

Hochauflösende kinematische Objekterfassung mit terrestrischen Laserscannern

Nr. 268, Hannover 2008; 173 S. (identisch mit / identical with: Deutsche Geodätische Kommission C 608; ISBN 3 7696 5047 6; <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-608.pdf>)

Stichworte: Laserscanning, kinematisch, terrestrisch, Echtzeit, Objekterfassung, Mobile Mapping, GPS, Imager, Punktwolke

Keywords: Laser scanning, kinematic, terrestrial, real-time, object acquisition, mobile mapping, Imager, GPS, point cloud

Neuner H.-B.

Zur Modellierung und Analyse instationärer Deformationsprozesse

Nr. 269, Hannover 2008; 183 S. (identisch mit / identical with: Deutsche Geodätische Kommission C 616; ISBN 3 7696 5055 7; <http://dgk.badw.de/index.php?id=12>)

Stichworte: erweitertes dynamisches Deformationsmodell, nicht-parametrische Systemidentifikation, Instationarität, Wavelet-Transformation, Mittelwertänderungen, Varianzhomogenitätstest, Kontrastschätzer, Penalisierung, Schleuse, Windenergieanlage, Hubbrücke

Keywords: extended dynamic deformation model, non-parametric system identification, non-stationarity, wavelet transform, changes of mean, variance homogeneity test, contrast estimator, penalty, lock, wind energy turbine, vertical lift bridge

Wendt A.

Objektraumbasierte simultane multisensorale Orientierung

Nr. 270, Hannover 2008; 132 S. (identisch mit / identical with: Deutsche Geodätische Kommission C 613; ISBN 3 7696 5052 2; <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-614.pdf>)

Stichworte: Orientierungsbestimmung, Bildzuordnung, Terrestrisches Laserscanning, Multisensorale Daten

Keywords: orientation estimation, image matching, terrestrial laser scanning, multi sensor data

Dilssner F.

Zum Einfluss des Antennenumfeldes auf die hochpräzise GNSS-Positionsbestimmung

Nr. 271, Hannover 2007

Butenuth M.

Network Snakes

Nr. 272, Hannover 2008; 102 S. (identisch mit / identical with: Deutsche Geodätische Kommission C 620; ISBN 978-3-7696-5034-1; <http://dgk.badw.de/index.php?id=12>)

Stichworte: Computer Vision, Active Contour Models, Snakes, Netzwerk, Topologie, Optimierung, Schlaggrenzen, biologische Zellen

Keywords: computer vision, active contour models, snakes, network, topology, optimization, field boundaries, biological cells

Ravanbakhsh M.

Road Junction Extraction from High Resolution Aerial Images Assisted by Topographic Database Information

Nr. 273, Hannover 2008; 90 S. (identisch mit / identical with: Deutsche Geodätische Kommission C 621; ISBN 978-3-7696-5033-4; <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-621.pdf>)

Stichworte: Navigation, hohe Auflösung, Luftbild, Straßenkreuzung, aktive Konturen, topografische Datenbank, Bildanalyse, Level Sets, Verkehrsinsel, Kreisverkehr

Keywords: navigation, high resolution, aerial image, road junction, active contours, topographic database, image analysis, level sets, traffic island, roundabout

Brzank A.

Bestimmung Digitaler Geländemodelle in Wattgebieten aus Laserscannerdaten

Nr. 274, Hannover 2008; 90 S. (identisch mit / identical with: Deutsche Geodätische Kommission C 622; ISBN 978-3-7696-5031-0; <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-622.pdf>)

Stichworte: Airborne Laserscanning, Lidar, DGM, Modellierung, Wattenmeer, Klassifikation, Extraktion, Strukturlinien, Bruchkanten, Formlinien

Keywords: Airborne Laserscanning, LIDAR, DTM, modelling, Wadden Sea, classification, extraction, structure lines, break lines, form lines

Schmidt R.

Automatische Bestimmung von Verknüpfungspunkten für HRSC-Bilder der Mars Express-Mission

Nr. 275, Hannover 2008; 131 S. (identisch mit / identical with: Deutsche Geodätische Kommission C 623; ISBN 978-3-7696-5032-7; <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-623.pdf>)

Stichworte: Photogrammetrie, Digitale Bildzuordnung, Matching, Mars Express, HRSC, High Resolution Stereo Camera, Mars, Bildrekonstruktion, Denoising, Deblocking, Bündelausgleichung

Keywords: Photogrammetry, Image Matching, Mars Express, HRSC, High Resolution Stereo Camera, Mars, Image Reconstruction, Denoising, Deblocking, Bundle Adjustment

Hauert J.-H.

Aggregation in Map Generalization by Combinatorial Optimization

Nr. 276, Hannover 2008; 134 S. (identisch mit / identical with: Deutsche Geodätische Kommission, C 626; ISBN 978-3-7696-5038-9; <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-626.pdf>)

Stichworte: Flächenaggregation, Generalisierung, digitales Landschaftsmodell, kartographische Qualität, Geoinformationssystem, Mehrfachrepräsentation, region-growing, gemischt-ganzzahlige Programmierung, kombinatorische Optimierung, NP-Schwere

Keywords: area aggregation, map generalization, digital landscape model, cartographic quality, geographic information system, multiple representation, region-growing, mixed-integer programming, combinatorial optimization, NP-hardness

Neumann I.

Zur Modellierung eines erweiterten Unsicherheitshaushaltes in Parameterschätzung und Hypothesentests

Nr. 277, Hannover 2009; 165 S. (identisch mit / identical with: Deutsche Geodätische Kommission, C 634, München 2009; ISBN 978-3-7696-5046-4, <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-634.pdf>)

Stichworte: Unsicherheitsmodellierung, Parameterschätzung, Hypothesentests, Lineare Hypothese, Unschärfe Daten, Fuzzy-Theorie, Intervallmathematik, Deformationsanalyse, Kalman-Filterung, Nutzentheorie

Keywords: uncertainty modeling, parameter estimation, hypotheses tests, linear hypothesis, imprecise data, Fuzzy-theory, interval mathematics, deformation analysis, kalman filtering, utility theory

Weitkamp A.

Brachflächenrevitalisierung im Rahmen der Flächenkreislaufwirtschaft

Nr. 278, Hannover 2009; 287 S. (identisch mit / identical with: Deutsche Geodätische Kommission, C 639, München 2009; ISBN 978-3-7696-5051-8; <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-639.pdf>)

Stichworte: Brachflächen, Revitalisierung, Flächenkreislauf, Flächeninanspruchnahme, Altlasten, industrielle Brachen, Industriepark

Keywords: Brownfields, Derelict Land, Revitalization, Cycle Of Land Use, Demand On Land, Contaminations, Industrial Brownfields, Industry Park

Heuwold J.

Automatische auflösungsabhängige Anpassung von Bildanalyse-Objektmodellen am Beispiel Straßen

Nr. 279, Hannover 2009; 128 S. (identisch mit / identical with: Deutsche Geodätische Kommission, C 633; München 2009; ISBN 978-3-7696-5045-7, <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-633.pdf>)

Stichworte: Schlagworte: Objektextraktion, Linearer Skalenraum, Bildauflösung, Bildanalyse, Straßenextraktion, Objektmodell, Anpassung, Semantisches Netz, Interpretation, Wissensbasis

Keywords: object extraction, linear scale-space, resolution, image analysis, road extraction, object model, adaptation, semantic network, interpretation, knowledge base

Koch Ch.

Extraction of Mercury's tidal signal and libration amplitude from synthetic laser altimeter data sets

Nr. 280, Hannover 2009

Gitlein O.

Absolutgravimetrische Bestimmung der Fennoskandischen Landhebung mit dem FG5-220

Nr. 281, Hannover 2009; 177 S. (identisch mit / identical with: Deutsche Geodätische Kommission, C 643; München 2010; ISBN 978-3-7696-5055-6; 177 S.; <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-643.pdf>)

Stichworte: Absolutgravimetrie, FG5, Relativgravimetrie, nacheiszeitliche Landhebung in Fennoskandien, Glazial-isostatische Ausgleichsbewegung, lineare Schwereänderungen, Atmosphärenreduktion, ECMWF, Green'sche Funktionen, GRACE

Keywords: Absolute gravimetry, FG5, relative gravimetry, post-glacial land uplift in Fennoscandia, glacial isostatic adjustment (GIA), linear gravity changes, atmospheric reduction, ECMWF, Green's functions, GRACE

Eling D.

Terrestrisches Laserscanning für die Bauwerksüberwachung Nr. 282, Hannover 2009; 115 S. (identisch mit / identical with: Deutsche Geodätische Kommission, C 641, München 2009; ISBN 978-3-7696-5053-2; <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-641.pdf>)

Stichworte: Terrestrisches Laserscanning, Bauwerksüberwachung, Registrierung, Zielmarken, mathematische Transformationen, geometrische Modellierung, Instrumentenkalibrierung

Keywords: terrestrial laser scanning, structural monitoring, registration, test targets, mathematical transformations, geometric modelling, calibration of instruments

Dold Ch.

Ebenenbasierte Verfahren für die automatische Registrierung terrestrischer Laserscans

Nr. 283, Hannover 2010; 120 S. (identisch mit / identical with: Deutsche Geodätische Kommission, C 646, München 2010; ISBN 978-3-7696-5058-7; <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-646.pdf>)

Stichworte: Registrierung, Orientierungsbestimmung, Terrestrisches Laserscanning, Segmentierung, Zuordnungsverfahren

Keywords: Registration, Orientation estimation, Terrestrial Laser-scanning, Segmentation, Matching

Ripperda N.

Rekonstruktion von Fassadenstrukturen mittels formaler Grammatiken und Reversible Jump Markov Chain Monte Carlo Sampling

Nr. 284, Hannover 2010 (identisch mit / identical with: Deutsche Geodätische Kommission, C 649; München 2010; ISBN 978-3-7696-5061-7; 102 S.; <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-649.pdf>)

Stichworte: Fassadenrekonstruktion, Formale Grammatik, Strukturerkennung, Fassadenanalyse, Monte Carlo Simulation, Metropolis-Hastings Algorithmus, Reversible Jump Markov Chain Monte Carlo, Minimum Description Length, Simulated Annealing, Terrestrisches Laserscanning

Keywords: Facade Reconstruction, Formal Grammar, Structure Recognition, Facade Analysis, Monte Carlo Simulation, Metropolis-Hastings Algorithm, Reversible Jump Markov Chain Monte Carlo, Minimum Description Length, Simulated Annealing, Terrestrial Laserscanning

Katterfeld Ch.

Interoperables Geodaten-basiertes E-Learning

Nr. 285, Hannover 2010 (identisch mit / identical with: Deutsche Geodätische Kommission, C 644; München 2010; ISBN 978-3-7696-5056-3; 192 S.; <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-644.pdf>) Stichworte: E-Learning, Lernen, Web Based Training (WBS), Interoperabilität, Virtuelle Landschaft, Geodateninfrastruktur (GDI)

Keywords: E-Learning, Learning, Web Based Training (WBS), Interoperability, Virtual Landscape, Spatial Data Infrastructure (SDI)

Schramm M.

Unüberwachte lineare spektrale Entmischung mit Anwendungen für Baumdichteabschätzungen in semiariden Regionen Afrikas

Nr. 287, Hannover 2010 (identisch mit / identical with: Deutsche Geodätische Kommission, C 651; München 2010; ISBN 978-3-7696-5063-1; 112 S.; <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-651.pdf>)

Stichworte: Satellitenfernerkundung, spektrale Entmischung, kontinuierliche Landbedeckungsgrade, unbekannte Endmemberspektren, semiarid, Baumdichteabschätzung, Afrika, BIOTA
Keywords: *satellite remote sensing, spectral unmixing, continuous land cover abundances, unknown target spectra, semi arid, tree density estimation, Africa, BIOTA*

Universität Karlsruhe

Schriftenreihe des Studienganges Geodäsie und Geoinformatik

Schmidt U. M.

Objektorientierte Modellierung zur geodätischen Deformationsanalyse.

Karlsruhe 2004; <http://www.ubka.uni-karlsruhe.de/cgi-bin/psview?document=2004%2Fbau%2Dgeo%2F10>

Eschelbach C.

Refraktionskorrekturbestimmung durch Modellierung des Impuls- und Wärmeflusses in der Rauigkeitsschicht
Karlsruhe 2009, ISBN 978-3-86644-307-5; 115 S. (identisch mit / identical with: Deutsche Geodätische Kommission, C 635, München 2009; ISBN 978-3-7696-5047-1; <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/c-632.pdf>)

Stichworte: Ingenieurgeodäsie, Refraktion, Temperaturgradient, Brechungsindexgradient, Szintillometrie, Turbulenz, Rauigkeitsschicht, Monin, Obukhov, Similaritätstheorie

Keywords: *surveying engineering, refraction, temperature gradient, refraction index gradient, scintillometry, turbulence, roughness sublayer, Monin, Obukhov, similarity theorie*

Dissertationen am Institut für Photogrammetrie und Fernerkundung

Kiema J. B. K.

Multi-Source Data Fusion and Image Compression in Urban Remote Sensing
Shaker Verlag Aachen; 2001, 130 S.; ISBN: 3-8265-9312-X

Technische Universität München

Huber U.

Das Referenz-GIS „Nationalpark Bayerischer Wald“, eine fachübergreifende Forschungsplattform für die Geoinformatik

Technische Universität München, 2002, <http://www.gis1.bv.tum.de/Forschung/Projekte/Referenz-GIS/Referenz-GIS.htm>

Lehrstuhl für Photogrammetrie der Technischen Universität München

Höbner R.

Rekonstruktion der äußeren Orientierung von Scanneraufnahmen auf der Basis von Gauß-Markov-Prozessen
München, 1985,

Lehrstuhl für Bodenordnung und Landentwicklung; Materialiensammlung

Thurmaier C.

Einsatz von GIS-Technologien in der Landentwicklung. – Effizienz und Qualitätspotentiale vor dem Hintergrund von Verwaltungsreformen

Heft 26/2002, ISBN 3-935049-26-9, 220 S.; EURO 10.00

Universität der Bundeswehr München

Schriftenreihe des Studienganges Geodäsie und Geoinformation an der Universität der Bundeswehr München, ISSN 0173-1009; <http://www.unibw.de/ipk/schriftenreihe>

Geiger A.

Entwicklung und Erprobung eines Präzisionsneigungstisches zur Kalibrierung geodätischer Instrumente

Heft 8, 125 S.; Neubiberg 1982

Schwintzer P.

Analyse geodätisch gemessener Punktlageänderungen mit gemischten Modellen

Heft 12, 159 S.; Neubiberg 1984

Ellmer W.

Untersuchung temperaturinduzierter Höhenänderungen eines Großturbinentisches

Heft 26, 109 S.; Neubiberg 1987

Heister H.

Zur automatischen Kalibrierung geodätischer Längenmeßinstrumente

Heft 27, 213 S.; Neubiberg 1988

Paßberger E. H.

Systemstudie zur Sicherung ökologischer Vorrangflächen mittels Bordenordnung in Bayern

System study for the protection of ecological priority areas by means of Land rearrangement in Bavaria
Heft 28, 186 S.; Neubiberg 1987

Glasmacher H.

Die Gaußsche Ellipsoid-Abbildung mit komplexer Arithmetik und numerischen Näherungsverfahren

Heft 29, 131 S.; Neubiberg 1987

Zhang Y.

Beiträge zum Entwurf von optimalen Beobachtungsplänen für tektonische Überwachungsnetze

Heft 30, 151 S.; Neubiberg 1987

Lechner W.

Untersuchung einer kreiselorientierten Landfahrzeug-Navigationsanlage im Hinblick auf geodätische Anwendungen und Möglichkeiten der Höhenübertragung

Heft 31, 165 S.; Neubiberg 1988

König R.

Zur Fehlertheorie und Ausgleichung inertialer Positionsbestimmungen

Heft 32, 143 S.; Neubiberg 1988

Borutta H.

Robuste Schätzverfahren für geodätische Anwendungen

Heft 33, 161 S.; Neubiberg 1988

- Landau H.*
Zur Nutzung des Global Positioning Systems in Geodäsie und Geodynamik: Modellbildung, Softwareentwicklung und Analyse
Heft 36, 287 S.; Neubiberg 1988
- Eissfeller B.*
Analyse einer geodätischen raumstabilisierten Inertialplattform und Integration mit GPS
Heft 37, 327 S.; Neubiberg 1989
- Kersting N.*
Zur Analyse rezenter Krustenbewegungen bei Vorliegen seismotektonischer Dislokationen
Heft 42, 246 S.; Neubiberg 1992
- Hehl K.*
Bestimmung von Beschleunigungen auf einem bewegten Träger durch GPS und digitale Filterung
Heft 43, 206 S.; Neubiberg 1992
- Oswald W.*
Zur kombinierten Ausgleichung heterogener Beobachtungen in hybriden Netzen
Heft 44, 128 S.; Neubiberg 1992
- Thiemann K.-H.*
Die Renaturierung strukturarmer Intensivagrargebiete in der Flurbereinigung aus ökologischer und rechtlicher Sicht
Teil I - Renaturierungsleitbild, Naturschutzverfahren
Teil II - Planungsrechtliche Aspekte
Heft 47, 384/188 S.; Neubiberg 1994
- Schwiertz C.*
Experimente zur GPS-gestützten Aerotriangulation unter besonderer Berücksichtigung systematischer Einflüsse
Heft 48, 192 S.; Neubiberg 1994
- Scheuring R.*
Zur Qualität der Basisdaten von Landinformationssystemen
Heft 49, 126 S.; Neubiberg 1995
- Blomenhofer H.*
Untersuchungen zu hochpräzisen kinematischen DGPS-Echtzeitverfahren mit besonderer Berücksichtigung atmosphärischer Fehlereinflüsse
Heft 51, 168 S.; Neubiberg 1996
- Wang J. G.*
Filtermethoden zur fehlertoleranten kinematischen Positionsbestimmung
Heft 52, 138 S.; Neubiberg 1997
- Chen G.*
Robuste Verfahren zur Analyse linearer stochastischer Prozesse im Zeitbereich
Heft 53, 128 S.; Neubiberg 1996
- Dold J.*
Ein hybrides photogrammetrisches Industriemeßsystem höchster Genauigkeit und seine Überprüfung
Heft 54, 140 S.; Neubiberg 1997
- Eissfeller B.*
Ein dynamisches Fehlermodell für GPS Autokorrelationsempfänger
Heft 55, 182 S.; Neubiberg 1997
- Sutor T.*
Robuste Verfahren zur Analyse linearer stochastischer Prozesse im Spektralbereich
Heft 56, 123 S.; Neubiberg 1997
- Zhong D.*
Datumsprobleme und stochastische Aspekte beim GPS-Nivellement für lokale Ingenieurnetze
Heft 58, 160 S.; Neubiberg 1997
- Jiang T.*
Digitale Bildzuordnung mittels Wavelet-Transformation
Dissertation, 136 S.; Neubiberg 1997
- Cui T.*
Generierung hochwertiger Digitaler Geländemodelle aus analogen Karten mittels Mathematischer Morphologie
Heft 61, 188 S.; Neubiberg 1998
- Fosu C.*
Astrogeodetic Levelling by the Combination of GPS and CCD Zenith Camera
Heft 63, 155 S.; Neubiberg 1999
- Werner W.*
Entwicklung eines hochpräzisen DGPS-DGLONASS Navigationssystems unter besonderer Berücksichtigung von Pseudolites
Heft 64, 226 S.; Neubiberg 1999
- Krack K.*
Dreizehn Aufgaben aus der Landesvermessung im Geographischen Koordinatensystem
Heft 65, 84 S.; Neubiberg 1999
- Joos G.*
Zur Qualität von objektstrukturierten Geodaten
Heft 66, 150 S.; Neubiberg 2000
- Sternberg H.*
Zur Bestimmung der Trajektorie von Landfahrzeugen mit einem hybriden Meßsystem
Heft 67, 158 S.; Neubiberg 2000
- Hollmann R.*
Untersuchung von GPS-Beobachtungen für kleinräumige geodätische Netze
Heft 69, 350 S.; Neubiberg 2000
- Roßbach U.*
Positioning and Navigation Using the Russian Satellite System GLONASS
Heft 70, 159 S.; Neubiberg 2001; <http://137.193.200.177/ediss/rossbach-udo/meta.html>
Stichworte: GLONASS, GPS, Navigation, Positionierung, Zeitsysteme, Koordinatensysteme, Koordinatentransformation, Doppel-differenz-Mehrdeutigkeitsbestimmung, DOP
Keywords: GLONASS, GPS, Navigation, Positioning, Time Frames, Coordinate Frames, Coordinate Transformation, Double Difference Ambiguity Resolution, DOP
- Beineke D.*
Verfahren zur Genauigkeitsanalyse für Altkarten
Heft 71, 155 S.; Neubiberg 2001
- Oehler V.*
Entwicklung eines "end-to-end" Simulators zur Satellitenavigation unter besonderer Berücksichtigung von Pseudolite gestützten GNSS-Landesystemen
Heft 72, 206 S.; Neubiberg 2001

Schüler T.

On Ground-Based GPS Tropospheric Delay Estimation
Heft 73, 368 S.; Neubiberg 2001; <http://137.193.200.177/ediss/schueler-torben/meta.html>

Keywords: NAVSTAR GPS, tropospheric delay, numerical weather model, tropospheric delay estimation, water vapor estimation

Neudeck S.

Zur Gestaltung topografischer Karten für die Bildschirmvisualisierung
Heft 74, 131 S.; Neubiberg 2001

Tiemeyer B.

Performance Evaluation of Satellite Navigation and Safety Case Development

Heft 76, 151 S.; Neubiberg 2002; <http://137.193.200.177/ediss/tiemeyer-bernd/meta.html>

Stichworte: Satellitennavigation, RAIM, Systemanforderungen, Zivilluftfahrt, Flugversuche, Qualitätssicherung, Operationelle Zulassung, Safety Case, Multi-modale Anwendung, Integrität
Keywords: Satellite Navigation, Receiver Autonomous Integrity Monitoring (RAIM), Required Performance, Civil Aviation, Flight Trials, Quality Assurance, Operational Approval, Safety Case, Multi-Modal Application, Integrity

Shi W.

Zum modellbasierten Austausch von Geodaten auf Basis XML

Heft 77, 115 S.; Neubiberg 2004

Plan O.

GIS-gestützte Verfolgung von Lokomotiven im Werkbahnverkehr

Heft 78, 115 S.; Neubiberg 2004; <http://137.193.200.177/ediss/plan-oliver/meta.html>

Stichworte: Ortung, Schienenfahrzeug, GIS, Geoinformatik, Topologie, Gleisnetz, GIS-gestützt

Ebner M.

Ein Beitrag zur monetären Bewertung von digitaler Netzinformation in Versorgungsunternehmen

Heft 79, 107 S.; Neubiberg 2004; <http://137.193.200.177/ediss/ebner-matthias/meta.html>

Stichworte: Wirtschaftlichkeit, Kosten-Nutzen-Analyse, monetäre Bewertung, Information, Versorgungsunternehmen, digitale Netzinformation, Informationssystem, GIS, Netzinformationssystem

Forstner G.

Längenfehler und Ausgangsmeridiane in alten Landkarten und Positionstabellen

Heft 80, 319 S.; Neubiberg 2005; <http://137.193.200.177/ediss/forstner-gustav/meta.html>

Stichworte: Ausgangsmeridiane der Längenzählung, Längenfehler der früheren Kartographen / Astronomen, Bestimmung von früher verwendeten Ausgangsmeridianen

Forberg A.

Generalisierung dreidimensionaler Gebäudedaten auf der Basis von Maßstabsräumen

München 2005

<http://137.193.200.177/ediss/forberg-andrea/meta.html>

Stichworte: Gebäude, Dreidimensionales Modell, Detail, Generalisierung, Kartographie, Bildanalyse; Maßstab

Dutescu E.

Digital 3D Documentation of Cultural Heritage Sites Based on Terrestrial Laser Scanning

Heft 81, 139 S.; mit CD-ROM, Neubiberg 2006

Schäuble D.

Nutzungstausch auf Pachtbasis als neues Instrument der Bodenordnung

Heft 82, 176 S.; Neubiberg 2007

Geoforschungszentrum (GFZ) Potsdam

Scientific Technical Reports

Flechtner F.

Bestimmung des Gesamtelektroneninhalts der Ionosphäre aus PRARE-Entfernungs- und Dopplerbeobachtungen

Potsdam, 2000, GFZ Scientific Technical Report 00/02 <http://www.ifp.uni-stuttgart.de/publications/schriftenreihe/Abolghasem.html>

Universität Rostock

Dissertation an der Ingenieurwissenschaftlichen Fakultät der Universität Rostock

Schmidt F.

Hochgenaue Digitale Geländemodelle – Untersuchungen zur Erstellung, Analyse und Anwendung in der Landwirtschaft.

Rostock 2003, 130 S.

Universität Stuttgart

Schriftenreihe der Institute des Studiengangs Geodäsie und Geoinformatik (ehemals Fachbereich Vermessungswesen); Technical Reports Department of Geodesy and GeoInformatics, ISSN 0933-2839

Voosoghi B.

Intrinsic Deformation Analysis of the Earth Surface Based on 3-dimensional Displacement Fields derived from Space Geodetic Measurements

Stuttgart 2000; 110 S.; <http://www.ifp.uni-stuttgart.de/publications/schriftenreihe/Voosoghi.html>

Schade H.

Neigungsbestimmung mit GPS für die Photogrammetrie

Stuttgart 2001; 151 S.; ISBN 3-00-009949-2; <http://www.ifp.uni-stuttgart.de/education/schriftenreihe/schriftenreihe.htm>

Awange J. L.

Gröbner Bases, Multipolynomial Resultants and the Gauss-Jacobi Combinatorial Algorithms - Adjustment of Nonlinear GPS/LPS Observations

Heft 2002.1, 121 S, € 10.00; <http://www.ifp.uni-stuttgart.de/publications/schriftenreihe/Awange.html>

Abolghasem A. A.

Numerical Modeling of Post-Seismic Displacement Fields

Heft Nr. 2001.2, 114 S, € 10.00;

Technische Universität Wien

Dissertation am Institut für Photogrammetrie und Fernerkundung / *Institute of Photogrammetry and Remote Sensing (I.P.F.)*

Bestellungen / *Order*: Institut für Photogrammetrie und Fernerkundung, Technische Universität Wien, Gußhausstraße 27-29/E122, A-1040 Wien, Fax +43 1 58801-12299, Tel.: +43 1 58801-12201, Email: mbox@ipf.tuwien.ac.at

Nowak P.

Seiten.Bildverbesserung an multispektralen Scanneraufnahmen mit Hilfe digitaler Filterverfahren.
Forschungsbericht der Deutschen Forschungs- und Versuchsanstalt für Luft- und Raumfahrt, 79/11, Oberpfaffenhofen, 158 S.; Wien 1978

Molnar L.

Self Checking Analytical Relative Orientation and Strip Formation.
Geowissenschaftliche Mitteilungen der Studienrichtung Vermessungswesen der Technischen Universität Wien, Heft 14, 61 S.; Wien 1978

Vozikis E.

Die photographische Differentialumbildung gekrümmter Flächen mit Beispielen aus der Architekturbildmessung.
Geowissenschaftliche Mitteilungen der Studienrichtung Vermessungswesen der TU Wien, Heft 17, 95 S.; Wien 1979

Kager H.

Bündeltriangulation mit indirekt beobachteten Kreiszentren.
Geowissenschaftliche Mitteilungen der Studienrichtung Vermessungswesen der TU Wien, Heft 19, 37 S.; Wien 1981

Tempfli K.

Genauigkeitsschätzung digitaler Höhenmodelle mittels Spektralanalyse.
Geowissenschaftliche Mitteilungen der Studienrichtung Vermessungswesen der TU Wien, Heft 22, 102 S.; Heft 22, Wien 1982

Csaplovics E.

Interpretation von Farbinfrarotbildern.
Geowissenschaftliche Mitteilungen der Studienrichtung Vermessungswesen der TU Wien, Heft 23, 178 S.; Wien 1982

Novak K.

Orientierung von Amateuraufnahmen ohne Paßpunkte.
Geowissenschaftliche Mitteilungen der Studienrichtung Vermessungswesen der TU Wien, Heft 28, 93 S.; Wien 1986;
http://www.ipf.tuwien.ac.at/phdtheses/diss_kn_k.html; http://www.ipf.tuwien.ac.at/phdtheses/diss_kn_a.html

He G.

Bildverbesserung mittels digitaler Filter.
Geowissenschaftliche Mitteilungen der Studienrichtung Vermessungswesen der TU Wien, Heft 31, 135 S.; Wien 1989;
http://www.ipf.tuwien.ac.at/phdtheses/diss_gh_k.html; http://www.ipf.tuwien.ac.at/phdtheses/diss_gh_a.html

Schlögelhofer F.

Qualitäts- und Wirtschaftlichkeitsmodelle für die Ingenieurphotogrammetrie.
Geowissenschaftliche Mitteilungen der Studienrichtung Vermessungswesen der TU Wien, Heft 32, 156 S.; Wien 1989;
http://www.ipf.tuwien.ac.at/phdtheses/diss_fs_k.html; http://www.ipf.tuwien.ac.at/phdtheses/diss_fs_a.html

Hochstöger F.

Ein Beitrag zur Anwendung und Visualisierung digitaler Geländemodelle.
Geowissenschaftliche Mitteilungen der Studienrichtung Vermessungswesen der TU Wien, Heft 34, 75 S.; Wien 1989;
http://www.ipf.tuwien.ac.at/phdtheses/diss_fh_k.html; http://www.ipf.tuwien.ac.at/phdtheses/diss_fh_a.html

Ecker R.

Rastergraphische Visualisierungen mittels digitaler Geländemodelle.
Geowissenschaftliche Mitteilungen der Studienrichtung Vermessungswesen, Heft 38, 91 S.; Wien 1991;
http://www.ipf.tuwien.ac.at/phdtheses/diss_re_k.html; http://www.ipf.tuwien.ac.at/phdtheses/diss_re_a.html

Rieger W.

Hydrologische Anwendungen des digitalen Geländemodells.
Geowissenschaftliche Mitteilungen der Studienrichtung Vermessungswesen, Heft 39b, 95 S.; Wien 1992;
http://www.ipf.tuwien.ac.at/phdtheses/diss_wr_k.html; http://www.ipf.tuwien.ac.at/phdtheses/diss_wr_a.html

Steinnocher K.

Methodische Erweiterungen der Landnutzungsklassifikation und Implementierung auf einem Transputernetz.
Geowissenschaftliche Mitteilungen der Studienrichtung Vermessungswesen, Heft 40, 110 S.; Wien 1994;
http://www.ipf.tuwien.ac.at/phdtheses/diss_ks_k.html; http://www.ipf.tuwien.ac.at/phdtheses/diss_ks_a.html

Forkert G.

Die Lösung photogrammetrischer Orientierungs- und Rekonstruktionsaufgaben mittels allgemeiner kurvenförmiger Elemente.
Geowissenschaftliche Mitteilungen der Studienrichtung Vermessungswesen, Heft 41, 147 S.; Wien 1994;
http://www.ipf.tuwien.ac.at/phdtheses/diss_gf_k.html; http://www.ipf.tuwien.ac.at/phdtheses/diss_gf_a.html

Amhar F.

A Contribution to Geometrically Correct Digital Orthophoto under Consideration of General 3D Objects and its Realization in a Software Package.
Wien 1997;
http://www.ipf.tuwien.ac.at/phdtheses/diss_fa_k.html; http://www.ipf.tuwien.ac.at/phdtheses/diss_fa_a.html

Sindhuber A.

Ergänzung und Fortführung eines digitalen Landschaftsmodells mit multispektralen und hochauflösenden Fernerkundungsdaten.
Geowissenschaftliche Mitteilungen der Studienrichtung Vermessungswesen, Heft 48, 92 S.; Wien 1998;
http://www.ipf.tuwien.ac.at/teaching/geow_mitt_kurzfgw_as_98_k.html; http://www.ipf.tuwien.ac.at/teaching/geow_mitt_kurzfgw_as_98_a.html

Wagner W.

Soil Moisture Retrieval from ERS Scatterometer Data.
Geowissenschaftliche Mitteilungen, Heft 49, 101 S.; Wien 1998;
http://www.ipf.tuwien.ac.at/teaching/geow_mitt_kurzfgw_ww_98_k.html; http://www.ipf.tuwien.ac.at/teaching/geow_mitt_kurzfgw_ww_98_a.html

Köhl M.

Modélisation Géométrique et Sémantique en Milieu Urbain.
Wien 1998;
http://www.ipf.tuwien.ac.at/phdtheses/diss_mk_k.html; http://www.ipf.tuwien.ac.at/phdtheses/diss_mk_a.html; http://www.ipf.tuwien.ac.at/phdtheses/diss_mk_r.html

Öhreneder C.

A Similarity Measure for Global Image Matching Based on the Forward Modeling Principle.

Wien 1999; http://www.ipf.tuwien.ac.at/teaching/geow_mitt_kurzfgw_coe_99_k.html; http://www.ipf.tuwien.ac.at/teaching/geow_mitt_kurzfgw_coe_99_a.html

Heitzinger D.

Wissensbasierte 3D-Oberflächenrekonstruktion.

Wien 1999; http://www.ipf.tuwien.ac.at/teaching/geow_mitt_kurzfgw_dh_99_k.html; http://www.ipf.tuwien.ac.at/teaching/geow_mitt_kurzfgw_dh_99_a.html

Melykuti B.

Videometric Measurement System for Surface Determination.

Wien 2000; http://www.ipf.tuwien.ac.at/phdtheses/diss_bm_k.html; http://www.ipf.tuwien.ac.at/phdtheses/diss_bm_a.html

Rottensteiner F.

Halbautomatische Gebäudeextraktion durch hybride Ausgleichung unter Einbeziehung von 3D Flächenmodellen sowie die Verwaltung von Gebäudedaten in einem TIS.

Wien 2001; http://www.ipf.tuwien.ac.at/teaching/geow_mitt_kurzfgw_fr_01_k.html; http://www.ipf.tuwien.ac.at/teaching/geow_mitt_kurzfgw_fr_01_a.html

Legenstein D.

Objektrekonstruktion aus perspektiven Bildern unter Einbeziehung von Umrisslinien.

Wien 2001; http://www.ipf.tuwien.ac.at/teaching/geow_mitt_kurzfgw_dl_01_k.html; http://www.ipf.tuwien.ac.at/teaching/geow_mitt_kurzfgw_dl_01_a.html

Bauer T.

Objektorientierte Klassifikation der Landnutzung in dichtbesiedelten Gebieten mittels hochauflösender Fernerkundungsdaten.

Wien 2001; http://www.ipf.tuwien.ac.at/teaching/geow_mitt_kurzfgw_tb_01_k.html; http://www.ipf.tuwien.ac.at/teaching/geow_mitt_kurzfgw_tb_01_a.html

Herbig U.

APIS – Ein Architekturphotogrammetrisches Informationssystem.

Wien 2001; http://www.ipf.tuwien.ac.at/teaching/geow_mitt_kurzfgw_uh_01_k.html; http://www.ipf.tuwien.ac.at/teaching/geow_mitt_kurzfgw_uh_01_a.html

Scipal K.

Globale Beobachtung von Bodenfeuchte mit dem ERS Scatterometer.

Wien 2002; http://www.ipf.tuwien.ac.at/teaching/geow_mitt_kurzfgw_ks_02_k.html; http://www.ipf.tuwien.ac.at/teaching/geow_mitt_kurzfgw_ks_02_a.html

Dorffner L.

Erzeugung von qualitativ hochwertigen 3D Photomodellen für internetbasierte Anwendungen mit besonderem Augenmerk auf Objekte der Nahbereichsphotogrammetrie.

Wien 2002; http://www.ipf.tuwien.ac.at/teaching/geow_mitt_kurzfgw_ld_02_k.html; http://www.ipf.tuwien.ac.at/teaching/geow_mitt_kurzfgw_ld_02_a.html

Pfeifer N.

3D Terrain Models on the Basis of a Triangulation.

Wien 2002

http://www.ipf.tuwien.ac.at/teaching/geow_mitt_kurzfgw_np_02_k.html; http://www.ipf.tuwien.ac.at/teaching/geow_mitt_kurzfgw_np_02_a.html

Kerschner M.

Snakes für Aufgaben der digitalen Photogrammetrie und Topographie.

115 S.; Wien 2003; http://www.ipf.tuwien.ac.at/phdtheses/car/diss_car.pdf

Ressl C.

Geometry, Constraints and Computation of the Trifocal Tensor.

219 S.; Wien 2003; http://www.ipf.tuwien.ac.at/phdtheses/car/diss_car.pdf

Knabe S.

Erfassung der räumlichen und zeitlichen Veränderung von Bodenfeuchtemustern in semiariden Gebieten mittels ERS-1/2 InSAR Zeitreihen.

Wien 2004; http://www.ipf.tuwien.ac.at/phdtheses/diss_sk_04.pdf

Zhang J.

Spatial and Statistical Analysis of Thermal Satellite Imagery for Extraction of Coal Fire Related Anomalies.

189 S.; Wien 2004; http://www.ipf.tuwien.ac.at/phdtheses/diss_jz_04.pdf

Dorninger P.

A Topographic Mars Information System Concepts for Management, Analysis and Visualization of Planet-Wide Data.

122 S.; Wien 2004; http://www.ipf.tuwien.ac.at/phdtheses/pdo/diss_pdo.pdf

Ries C.

Ein allgemeiner Ansatz zur Georeferenzierung von multispektralen Flugzeugscanneraufnahmen.

Wien 2004

Otepka J.

Precision Target Mensuration in Vision Metrology

Wien 2004; http://www.ipf.tuwien.ac.at/phdtheses/diss_ka.html#diss_jo_2004; http://www.ipf.tuwien.ac.at/phdtheses/diss_jo_04_a.html

Briese C.

Breakline Modelling from Airborne Laser Scanner Data.

74 S.; Wien 2004; http://www.ipf.tuwien.ac.at/phdtheses/diss_cb_04.pdf



VERÖFFENTLICHUNGEN DER DEUTSCHEN GEODÄTISCHEN KOMMISSION

**REIHE D
TAFELWERKE**

PUBLICATIONS OF THE GERMAN GEODETIC COMMISSION

***SERIES D
TABLES***

D 1*Wittke H.*

Zehnziffrige Fundamentalwerte für Sinus, Cosinus, Tangens, Cotangens neuer Teilung • 400^s
München 1956; ISBN 3 7696 9600 X; EURO 6,20

D 2*Schleusener A.*

Tafeln der Internationalen Normalschwere
München 1958; vergriffen

D 3*Jordan K.*

Tafeln zur Umrechnung Gauß-Krügerscher Koordinaten ins benachbarte Meridianstreifensystem und zur Berechnung der sphäroidischen Meridiankonvergenz aus Gauß-Krügerschen Koordinaten
Frankfurt a.M. 1960; vergriffen

D 4*Schödlbauer A.*

Formeln und Tafeln zur Übertragung geographischer Koordinaten über Dreiecksseiten I. Ordnung auf dem Bessel-Ellipsoid
München 1963; vergriffen

D 5*Kolb L.*

Graphische Bestimmung der Richtungsreduktionen in der Gauß-Krüger-Projektion
München 1964; ISBN 3 7696 9601 8; EURO 4,20

D 6*Löser H.-G.*

Eine neue Tabelle der Normalrefraktionen und die Berechnung der Refraktion nach Sondenaufstiegen der Wetterämter
München 1964; ISBN 3 7696 9602 6; vergriffen

D 7*Caspary W.*

Annäherung empirischer Polynome (Formeln und Tafeln für $n = 8$ bis 81)
München 1967; ISBN 3 7696 9603 4; EURO 6,20



VERÖFFENTLICHUNGEN DER DEUTSCHEN GEODÄTISCHEN KOMMISSION

REIHE E
GESCHICHTE UND ENTWICKLUNG DER GEODÄSIE

PUBLICATIONS OF THE GERMAN GEODETIC COMMISSION

SERIES E
HISTORY AND DEVELOPMENT OF GEODESY

E 1*Kneiβl M.*Zehn Jahre Deutsche Geodätische Kommission
nicht erschienen / not published**E 2***List M.*Der handschriftliche Nachlaß der Astronomen Johannes
Kepler und Tycho Brahe

München 1961; ISBN 3 7696 9650 6; vergriffen

E 3*German S.*Das Potsdamer Schweresystem. Seine Geschichte bei den
internationalen Organisationen

München 1961; ISBN 3 7696 9651 4; EURO 3,20

E 4*Kneiβl M.*Bestimmung der Figur der Erde und Isostasie auf Grund
der Gradmessungen in den Vereinigten Staaten von Nord-
amerika (Ableitung der Abmaße für das Internationale
Erdellipsoid). Bericht über die Originalarbeiten von J. F.
Hayford

München 1964; ISBN 3 7696 9652 2; EURO 4,20

E 5Festsitzung anläßlich der Verabschiedung von Erwin Gigas
am 10. Juli 1964 in MünchenAnsprachen und Würdigung des Lebenswerkes – mit Fest-
vortrag von *H. Wolf*: "Über das Geometrische in der moder-
nen Geodäsie"

Frankfurt a.M. 1965; vergriffen

E 6*Kneiβl M. (Hrsg.)*Zum 75. Geburtstag von Friedrich Jakob Kurandt. – Bericht
über eine Festsitzung der Deutschen Geodätischen Kommis-
sion am 9. März 1967

München 1967; ISBN 3 7696 9653 0; EURO 3,70

E 7*Kneiβl M.*J. J. Levallois – Ehrendoktor der Technischen Hochschule
München

München 1968; ISBN 3 7696 9654 9; EURO 3,20

E 8*Kneiβl M.*Generalleutnant Gerlach Hemmerich, sein Werk und Wirken.
Eine Studie zu seinem 90. Geburtstag am 4. Februar 1969

München 1969; ISBN 3 7696 9655 7; EURO 4,40

E 9*Albrecht O.*Das Kriegsvermessungswesen während des Weltkrieges
1914-18

München 1969; ISBN 3 7696 9656 5; vergriffen

E 10*Grosse-Stoltenberg R.*Der "Große Atlas von Deutschland" von Johann Wilhelm
Abraham Jaeger, Frankfurt 1789

Frankfurt a.M. 1969; vergriffen

E 11*Bialas V.*PRAXIS GEOMETRICA. Zur Geschichte der Geodäsie
am Beginn der Neuzeit

München 1970; ISBN 3 7696 9657 3; EURO 4,60

E 12*mit Beiträgen von Löschner F., Wolf H.*– Helmert's Entwicklung und Bedeutung als Lehrer der
Praktischen Geometrie– Die wissenschaftliche Ausstrahlung Helmert's in die
Gegenwart

Aachen 1970; ISBN 3 7696 9661 1; EURO 6,40

E 13*Kneiβl M. (Hrsg.)*

Karl Ledersteger zum 70. Geburtstag

München 1970; ISBN 3 7696 9658 1; EURO 3,40

E 14*Bialas V.*Der Streit um die Figur der Erde. Zur Begründung der
Geodäsie im 17. und 18. Jahrhundert

München 1972; ISBN 3 7696 9659 X; vergriffen

E 15*Wolf H.*

Zum 65. Geburtstag von Max Kneiβl

München 1972; ISBN 3 7696 9660 3; vergriffen

E 16*Böhme R.*Der Verbleib der Originale der amtlichen Kartenwerke des
Deutschen Reiches

Frankfurt a.M. 1978; vergriffen

E 17Fünfundzwanzig Jahre Deutsche Geodätische Kommission
München 1978; ISBN 3 7696 9662 X; EURO 46,00**E 18**

mit Beiträgen von H. Moritz, H. Schmid

Helmut Wolf zum 70. Geburtstag

München 1980; ISBN 3 7696 9663 8; EURO 12,50

E 19*mit Beiträgen von F. Kobold, H. Wolf, G. Hampel.*Festkolloquium am 9. Mai 1980 aus Anlaß der Verabschie-
dung von o. Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing. E. h. Karl Ramsayer vom
Geodätischen Institut der Universität Stuttgart

München 1981; ISBN 3 7696 9664 6; EURO 13,00

E 20*Möller D., Weimann G. (Hrsg.) mit Beiträgen von K. Gerke,
F. Kobold, K. Schwidofsky, G. Weimann.*Beiträge zum CARL KOPPE-GEDÄCHTNISKOLLO-
QUIUM des Instituts für Vermessungskunde und des Lehr-
stuhls für Photogrammetrie und Kartographie der Tech-
nischen Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig
am 13. November 1981

München 1983; ISBN 3 7696 9665 4; EURO 31,50

E 21*Albrecht O.*Der Beirat für das Vermessungswesen im Deutschen Reich
1921-1933

München 1984; ISBN 3 7696 9666 2; EURO 14,00

E 22*Bialas V.*Die Geodäsie und ihre Geschichte – wissenschaftstheoreti-
sche Aspekte

München 1984; ISBN 3 7696 9367 0; EURO 3,50

E 23

Kirschmer G. (Hrsg.)

Dokumentation über die Antarktisexpedition 1911/12 von Wilhelm Filchner

München 1985; ISBN 3 7696 9668 9; vergriffen

E 24

Brunk K.

Kartographische Arbeiten und deutsche Namengebung in Neuschwabenland, Antarktis. Bisherige Arbeiten, Rekonstruktion der Flugwege der Deutschen Antarktisexpedition 1938/39 und Neubearbeitung des Namengutes in Neuschwabenland

Frankfurt a.M. 1986; vergriffen

E 25

Mit Beiträgen von V. Bialas, A. Böer, E. Buschmann, R. Dassing, W. R. Dick, M. Engel, J. Hamel, H. Hase, R. Kilger, D. Lelgemann, H. Montag, H. Pieper, K. Reich, Ch. Reigber, E. Reinhart, B. Richter, St. Riepl, W. Schlüter, U. Schreiber, H. Seeger, P. Sperber

Beiträge zum J. J. Baeyer-Symposium, Berlin-Köpenick, 5.-6.11.1994

Frankfurt a.M. 1996; 179 S.; EURO 33,00

E 26

Albertz J., Bähr H.-P., Hornik H., Rummel R. (Hrsg.), mit Beiträgen von W. Augath, H.-P. Bähr, W. Bosch, H. Drewes, D. Grünreich, K.-H. Ilk, C. Heipke, R. Hoisl, H. Hornik, J. Ihde, G. Kirschmer, K.-R. Koch, H. Magel, H. Mälzer, L. Meng, J. van Mierlo, D. Möller, D. Morgenstern, C. Reigber, H. Schlemmer, K. Schnädelbach, W. Schwarz, H. Seeger, W. Seele, R. Sigl†, W. Torge, K. F. Wakker, B. Weichel, E. Weiß

Am Puls von Raum und Zeit – 50 Jahre Deutsche Geodätische Kommission. – Festschrift zum 50-jährigen Bestehen der Deutschen Geodätischen Kommission

München 2002; ISBN 3 7696 9669 7; 306 S.; EURO 35,00; <http://dgk.badw.de/index.php?id=14>

E 27

Schöler H. H.

Über die Aktivitäten auf dem Gebiet der Photogrammetrie und des Baues von Bildmessgeräten im Jenaer Zeisswerk in der zweiten Hälfte des 20. Jahrhunderts

München 2006; ISBN 3 7696 9670 0; 84 S.; EURO 11,00; <http://dgk.badw.de/index.php?id=14>

E 28

Brall A.

Der Öffentlich bestellte Vermessungsingenieur und das Deutsche Vermessungswesen bis 1945

München 2007; ISBN 3 7696 9671 9; 218 S. + Anlagen (Anlagen nur über Internet); EURO 22.50

<http://dgk.badw.de/index.php?id=14>

Stichworte: Logit-Modell, Öffentlich bestellte Vermessungsingenieure (ÖbVI), Vermessungsgesetz 1934, Vermessungsgesetzgebung zwischen 1934 und 1944, Reichsminister des Innern (RMdI), Reichsgruppe der ÖbVI, politische Ausrichtung der ÖbVI, sozialer Hintergrund der ÖbVI, NSBDT, DVW, Berufsrecht, deutsches Vermessungswesen, Nationalsozialismus, Berufsordnung 1938, Reichsvermessungsbehörde, polykratisches Herrschaftssystem, Reichsfachausschuss der ÖbVI

Keywords: *logitmodel, government licensed chartered surveyors (OebVI), surveying law 1934, German surveyance between 1934 and 1944, Imperial Ministry of Interior (RMdI), imperial group of OebVI, political views of OebVI, social views of OebVI, NSBDT, DVW, legal situation, German surveyance, National Socialism, professional ethics and law 1938, German Imperial Surveying Authority, polycratic system, German Imperial Group of OebVI*

E 29

Schmidt R.

Die preußische Dreieckskette vom Rhein über Schlesien nach Memel 1817 – 1834

München 2007; ISBN 3 7696 9672 7; 45 S.; 1 Kartenbeilage; EURO 8,50; <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/e-29.pdf>

E 30

Hobbie D.

– Die Entwicklung photogrammetrischer Verfahren und Instrumente bei Carl Zeiss in Oberkochen

München 2010; ISBN 978-3-7696-9673-8; 144 S.; EURO 11,00; <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/e-30.pdf>

– The development of photogrammetric instruments and methods at Carl Zeiss in Oberkochen

München 2010; ISBN 978-3-7696-9674-5; 144 S.; EURO 11,00; online verfügbar / only online available <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/e-30.pdf>

– カールツァイス・オーバーコッヘンにおける

写真測量法および機材の開発 (in japanisch / in Japanese)

München 2010; ISBN 978-3-7696-9675-2; 145 S.; nur online verfügbar / only online available <http://dgk.badw.de/fileadmin/docs/dgk-e-30-jap.pdf>

Stichworte: Carl Zeiss Oberkochen, Photogrammetrische Instrumente, Geräteentwicklung, Luftbildkammern, Entzerrungsgeräte, Orthoprojektoren, Stereokomparatoren, Stereoauswertegeräte, Digitale Photogrammetrie, Terrestrische Photogrammetrie, Aufklärungssysteme

Keywords: *Carl Zeiss Oberkochen, photogrammetric instruments, device development, aerial cameras, rectifiers, orthoprojectors, stereocomparators, stereoplotters, digital photogrammetry, terrestrial photogrammetry, reconnaissance cameras*



VERÖFFENTLICHUNGEN DER DEUTSCHEN GEODÄTISCHEN KOMMISSION

JAHRESBERICHTE

PUBLICATIONS OF THE GERMAN GEODETIC COMMISSION

ANNUAL REPORTS ANNUAL REPORTS

Bericht zur Eröffnungssitzung der Deutschen Geodätischen Kommission am 8.12.1950

ISBN 3 7696 9710 3; vergriffen

Sitzungsberichte über die Vollsitzung der Deutschen Geodätischen Kommission und über die 1. Vollsitzung des Arbeitskreises für die Ausgestaltung des Astronomisch-Geodätischen Jahrbuches am 25. und 26. Mai 1951 im Institut für Angewandte Geodäsie, Frankfurt a.M.

München 1951; ISBN 3 7696 9711 1; EURO 2,60

Berichte über die Vollsitzung der Deutschen Geodätischen Kommission am 24. / 26. März 1952 in München

ISBN 3 7696 9712 X; vergriffen

Berichte über die Vollsitzung der Deutschen Geodätischen Kommission am 30./31. März 1953 in Frankfurt

ISBN 3 7696 9712 X; vergriffen

Berichte über die Vollsitzung der Deutschen Geodätischen Kommission am 31. August 1954 in Wiesbaden

ISBN 3 7696 9712 X; EURO 2,60

Berichte über die Vollsitzung der Deutschen Geodätischen Kommission am 27. September 1955 in Hannover

ISBN 3 7696 9713 8; vergriffen

Berichte über die Vollsitzung der Deutschen Geodätischen Kommission am 27. September 1956 in Essen

vergriffen

Berichte über die Vollsitzung der Deutschen Geodätischen Kommission am 6. Dezember 1957 in München

ISBN 3 7696 9714 6; EURO 2,60

Berichte über die Vollsitzung der Deutschen Geodätischen Kommission am 5. und 6. Januar 1959 in München

München 1959; ISBN 3 7696 9715 4; EURO 4,20

Berichte über die Vollsitzung der Deutschen Geodätischen Kommission vom 20. bis 22. Oktober 1959 in München

München 1961; ISBN 3 7696 9716 2; EURO 4,20

Berichte über die Vollsitzung der Deutschen Geodätischen Kommission am 16. und 17. März 1961 in München

München 1961; ISBN 3 7696 9717 0; EURO 4,20

Berichte über die Vollsitzung der Deutschen Geodätischen Kommission am 9. März 1962 in München

München 1962; ISBN 3 7696 9718 9; EURO 4,20

Berichte über die Vollsitzung der Deutschen Geodätischen Kommission am 7. und 8. März 1963 in München

München 1963; ISBN 3 7696 9719 7; EURO 4,20

Berichte über die Vollsitzung der Deutschen Geodätischen Kommission am 5. und 6. März 1964 in München

München 1964; ISBN 3 7696 9720 0; EURO 4,20

Berichte über die Vollsitzung der Deutschen Geodätischen Kommission am 28. und 29. Oktober 1965 in München

München 1966; ISBN 3 7696 9721 9; EURO 6,20

Berichte über die Vollsitzung der Deutschen Geodätischen Kommission am 20. und 21. Oktober 1966 in München

München 1968; ISBN 3 7696 9722 7; EURO 6,20

Berichte über die Vollsitzung der Deutschen Geodätischen Kommission am 4. und 5. April 1968 in München

München 1968; ISBN 3 7696 9723 5; EURO 6,20

Berichte über die Vollsitzung der Deutschen Geodätischen Kommission am 24. und 25. März 1969 in München und am 23. September 1969 in Nürnberg

München 1969; ISBN 3 7696 9724 3; EURO 5,20

Berichte von Fachinstituten für Geodäsie, Vermessungswesen, Photogrammetrie und Kartographie im Rahmen der Deutschen Geodätischen Kommission über das Jahr 1968

München 1969; ISBN 3 7696 9725 1; EURO 1,50

Berichte über die Vollsitzung der Deutschen Geodätischen Kommission am 14. und 15. Mai 1970 in München

München 1970; ISBN 3 7696 9726 X; EURO 6,90

Berichte über die Vollsitzung der Deutschen Geodätischen Kommission am 22. und 23. April 1971 in München

München 1971; ISBN 3 7696 9727 8; EURO 7,80

Berichte über die Vollsitzungen der Deutschen Geodätischen Kommission am 14. und 15. Oktober 1971 in Darmstadt und am 20. und 21. April 1972 in München

München 1972; ISBN 3 7696 9728 6; EURO 9,20

Berichte über die Vollsitzung der Deutschen Geodätischen Kommission am 12. und 13. April 1973 und über die Verwaltungssitzung am 23. November 1973 in München

München 1974; ISBN 3 7696 9729 4; EURO 17,50

Berichte über die Vollsitzung der Deutschen Geodätischen Kommission am 21. und 22. März 1974 in München

München 1974; ISBN 3 7696 9730 8; EURO 14,50

Berichte über die Vollsitzung der Deutschen Geodätischen Kommission am 9. und 10. April 1975 in München

München 1976; ISBN 3 7696 9731 6; EURO 13,50

Berichte über die Vollsitzung der Deutschen Geodätischen Kommission am 25. und 26. März 1976 in München

München 1977; ISBN 3 7696 9732 4; EURO 16,50

Berichte über die Vollsitzungen der Deutschen Geodätischen Kommission am 28. April 1977 in Braunschweig und am 27. Mai 1977 in München

München 1978; ISBN 3 7696 9733 2; EURO 9,00

Berichte über die Vollsitzung der Deutschen Geodätischen Kommission am 26. und 27. Oktober 1978 in München

München 1979; ISBN 3 7696 9734 0; EURO 9,20

Berichte über die Vollsitzung der Deutschen Geodätischen Kommission am 19. und 20. April 1979 in München

München 1980; ISBN 3 7696 9735 9; EURO 18,00

Berichte über die Vollsitzung der Deutschen Geodätischen Kommission am 27. und 28. November 1980 in München

München 1981; ISBN 3 7696 9736 7; EURO 18,00

Berichte über die Sonder- und Klausursitzung der Deutschen Geodätischen Kommission am 21. und 22. Mai 1981 und über die Vollsitzung am 19. und 20. November 1981

München 1982; ISBN 3 7696 9737 5; EURO 18,50

Berichte über die Vollsitzung der Deutschen Geodätischen Kommission am 28. und 29. Oktober 1982 in München

München 1983; ISBN 3 7696 9738 3; EURO 17,50

Berichte über die Vollsitzung der Deutschen Geodätischen Kommission am 27. und 28. Oktober 1983 in München

München 1984; ISBN 3 7696 9739 1; EURO 11,50

Berichte über die Vollsitzung der Deutschen Geodätischen Kommission am 15. und 16. November 1984j in München

München 1985; ISBN 3 7696 9740 5; EURO 14,50

Berichte über die Vollsitzung der Deutschen Geodätischen Kommission vom 21. bis 22. November 1985 in München

München 1986; ISBN 3 7696 9741 3; EURO 13,00

Deutsche Geodätische Kommission – Jahresbericht 1986

München 1987; ISBN 3 7696 9742 1; EURO 12,50

Deutsche Geodätische Kommission – Jahresbericht 1987
München 1988; ISBN 3 7696 9743 X; EURO 7,90

Deutsche Geodätische Kommission – Jahresbericht 1988
München 1989; ISBN 3 7696 9744 8; 249 S.; EURO 8,70

Deutsche Geodätische Kommission – Jahresbericht 1989
München 1990; ISBN 3 7696 9745 6; 232 S.; EURO 8,70

Deutsche Geodätische Kommission – Jahresbericht 1990
München 1991; ISBN 3 7696 9746 4; 250 S.; EURO 9,90

Deutsche Geodätische Kommission – Jahresbericht 1991
München 1992; ISBN 3 7696 9747 2; 285 S.; EURO 13,50

Deutsche Geodätische Kommission – Jahresbericht 1992
München 1993; ISBN 3 7696 9748 0; 320 S. + Anhang;
EURO 12,50

Deutsche Geodätische Kommission – Jahresbericht 1993
München 1994; ISBN 3 7696 9749 9; 333 S.; EURO 12,50

Deutsche Geodätische Kommission – Jahresbericht 1994
München 1995; ISBN 3 7696 9850 9; 242 S.; EURO 9,90

Deutsche Geodätische Kommission – Jahresbericht 1995
München 1996; ISBN 3 7696 9851 7; 265 S.; EURO 10,50

Deutsche Geodätische Kommission – Jahresbericht 1996
München 1997; ISBN 3 7696 8910 0; 274 S.; EURO 12,00

Deutsche Geodätische Kommission – Jahresbericht 1997
München 1998; ISBN 3 7696 8911 9; 296 S.; EURO 11,00

Deutsche Geodätische Kommission – Jahresbericht 1998
München 1999; ISBN 3 7696 8912 7; 304 S.; EURO 11,00

Deutsche Geodätische Kommission – Jahresbericht 1999
München 2000; ISBN 3 7696 8913 5; 243 S.; EURO 14,00

Deutsche Geodätische Kommission – Jahresbericht 2000
München 2001; ISBN 3 7696 8914 3; 292 S.; EURO 12,00

Deutsche Geodätische Kommission – Jahresbericht 2001
München 2002; ISBN 3 7696 8915 1; 311 S.; EURO 16,00

Deutsche Geodätische Kommission – Jahresbericht 2002
München 2003; ISBN 3 7696 8916 X; 293 S.; EURO 15,00

Deutsche Geodätische Kommission – Jahresbericht 2003
München 2004; ISBN 3 7696 8917 8; 316 S.; EURO 16,00;
<http://dggk.badw.de/fileadmin/docs/jb-53.pdf>

Deutsche Geodätische Kommission – Jahresbericht 2004
München 2005; ISBN 3 7696 8918 6; 338 S.; EURO 17,00;
<http://dggk.badw.de/fileadmin/docs/jb-54.pdf>

Deutsche Geodätische Kommission – Jahresbericht 2005
München 2006; ISBN 3 7696 8919 4; 354 S.; EURO 17,00;
<http://dggk.badw.de/fileadmin/docs/jb-55.pdf>

Deutsche Geodätische Kommission – Jahresbericht 2006
München 2007; ISBN 3 7696 8920 8; 414 S.; EURO 19,00;
<http://dggk.badw.de/fileadmin/docs/jb-56.pdf>

Deutsche Geodätische Kommission – Jahresbericht 2007
München 2008; ISBN 978-3-7696-8921-1; 413 S.; EURO
19,00; <http://dggk.badw.de/fileadmin/docs/jb-57.pdf>

Deutsche Geodätische Kommission – Jahresbericht 2008
München 2009; ISBN 978-3-7696-8922-8; 415 S.; EURO
20,00; <http://dggk.badw.de/fileadmin/docs/jb-58.pdf>

Deutsche Geodätische Kommission – Jahresbericht 2009
München 2010; ISBN 978-3-7696-8923-5; 445 S.; EURO
20,00; <http://dggk.badw.de/fileadmin/docs/jb-59.pdf>

Deutsche Geodätische Kommission – Jahresbericht 2010
München 2011; ISBN 978-3-7696-8924-2; 429 S.; EURO
20,00; <http://dggk.badw.de/fileadmin/docs/jb-60.pdf>

**VERÖFFENTLICHUNGEN DER BAYERISCHEN KOMMISSION
FÜR DIE INTERNATIONALE ERDMESSUNG**

ASTRONOMISCH-GEODÄTISCHE ARBEITEN

***PUBLICATIONS OF THE "BAYERISCHE KOMMISSION
FÜR DIE INTERNATIONALE ERDMESSUNG"***

ASTRONOMICAL AND GEODETIC ACTIVITIES

BEK 1*Oertel K.*

- 1. Polhöhen- und Azimutbestimmungen auf der Station Altenburg bei Bamberg
- 2. Bestimmung der Längendifferenz zwischen den Sternwarten München und Bamberg auf telegraphischem Wege München 1896; vergriffen

BEK 2*Oertel K.*

- 1. Azimutbestimmungen auf den Stationen Irschenberg, Höhensteig, Kampenwand und München (Sternwarte)
- 2. Neue Polhöhenbestimmung auf der Station Kampenwand München 1897; vergriffen

BEK 3*Oertel K.*

- 1. Polhöhen- und Azimutbestimmung in Kammer, 1886
- 2. Polhöhen- und Azimutbestimmungen auf dem Wendelstein, 1887
- 3. Azimutbestimmungen in München (Sternwarte), 1887-1891

München 1898; vergriffen

BEK 4*Oertel K.*

- 1. Polhöhen- und Azimutbestimmungen auf dem Hohen Peißenberg 1888
- 2. Polhöhen- und Azimutbestimmungen auf dem Grünten 1889
- 3. Weitere Azimutbestimmungen auf dem Hohen Peißenberg 1890

München 1900; vergriffen

BEK 5*Oertel K.*

- 1. Polhöhen- und Azimutbestimmungen auf dem Änger, 1893
- 2. Polhöhen- und Azimutbestimmungen in Kirchheim, 1894

München 1903; vergriffen

BEK 6*Anding E.*

Relative Schweremessungen in Bayern. 1. Reihe: 1896-1900 München 1904; vergriffen

BEK 7*Anding E.*

Relative Schwere-Messungen in Bayern in den Jahren 1902-1907. 2. Reihe: 1902 und 3. Reihe: 1907 München 1912; EURO 2,60

BEK 8*Anding E.*

Astronomische Messungen auf dem Bayerischen Hauptdreieckspunkt Asten München 1915; vergriffen

BEK 9*Anding E.*

Zehn Breiten zweiter Ordnung München 1918; EURO 2,60

BEK 10*Zapp E, Zinner E.*

Relative Schwere-Messungen in Bayern in den Jahren 1908-1914 München 1922; EURO 2,60

BEK 11*Schütte K.*

Relative Schweremessungen in Bayern in den Jahren 1921/22 und 1926-1930 München 1931; EURO 2,60

BEK 12*Schütte K.*

Astronomische Azimutbeobachtungen in den Jahren 1933-1936 München 1938; EURO 2,60

BEK 13*Schütte K, Strohmeier W.*

Polhöhenbestimmungen in den Jahren 1932-1936 München 1949; vergriffen

BEK 14*Strohmeier W.*

Längenbestimmungen in den Jahren 1932-1936 München 1949; EURO 1,50

BEK 15*Strohmeier W.*

Die astronomisch bestimmten Breiten, Längen und Azimute in Bayern. Eine Aufführung in Tabellen, nebst zweier ergänzender Mitteilungen und einer Geschichte der Bayer. Kommission für die internationale Erdmessung München 1952; vergriffen

BEK 16*Strohmeier W.*

3 astronomisch bestimmte Azimute in Bayern, 1950-1951 (Frauenturm-Schweitenkirchen, Wendelstein-Mittbach, Wendelstein-Hohenpeißenberg) München 1952; EURO 2,60

BEK 17*Strohmeier W.*

Das Azimut vom Hohenpeißenberg nach dem Wendelstein und das nach München (Frauenturm) München 1953; EURO 2,60

BEK 18*Kneißl M.*

Hundertfünfzig Jahre Winkelmessungen 1. Ordnung auf den Münchener Frauentürmen München 1954; EURO 2,60

BEK 19*Sigl R.*

Azimut- und Breitenbestimmung auf dem Nordturm der Münchner Frauenkirche, 1953 München 1953; EURO 2,60

BEK 20*Aschauer H.*

Die Orientierung des neuen Bayerischen Hauptdreiecksnetzes München 1955; EURO 2,60

BEK 21*mit Beiträgen von Engi P., Sigl R., Wunderlin N.*

- Bestimmung der Längendifferenz Genf-München 1957
- Die Längen einiger süddeutscher Laplacepunkte, eine Zusammenstellung und kritische Betrachtung
- Bestimmung der Azimute Schweitenkirchen-München und Schweitenkirchen-Mittbach München 1961; EURO 6,20

BEK 22*Kneiβl M. (Hrsg.)*Münchner Beiträge zur Satellitengeodäsie
München 1967; ISBN 3 7696 9765 0; EURO 11,50**BEK 23***Wohlenberg J.*Seismizität der ostafrikanischen Grabenzonen zwischen 4°N und 12°S sowie 23°E und 40°E
(abgeleitet aus Aufzeichnungen der Erdbebenstationen des I.R.S.A.C., Dem. Rep. Congo, für die Zeit von 1958 bis 1963)
München 1968; ISBN 3 7696 9766 9; EURO 11,00**BEK 24***Mimus M., Mittermayer E.*Ein Verfahren zur Plattenreduktion und Satellittriangulation
München 1968; ISBN 3 7696 9767 7; EURO 10,50**BEK 25***Deker H., Wolf E.*Die Vorbereitung der Satellittriangulation beim Deutschen Geodätischen Forschungsinstitut und bei der Bayerischen Kommission für die Internationale Erdmessung
München 1969; ISBN 3 7696 9768 5; EURO 9,50**BEK 26***Kaniuth K.*Bestimmung des Azimutes Braunschweig-Wesendorf-München-Hohenpeißenberg aus Simultanbeobachtungen der Satelliten Echo I und Echo II
München 1969; ISBN 3 7696 9769 3; EURO 4,60**BEK 27***Kneiβl M. (Hrsg.)*Deutsche Beiträge zur Satellitengeodäsie, vorgelegt bei der 5. Sitzung der Westeuropäischen IAG-Subkommission für künstliche Satelliten vom 13. bis 16. April 1970 in London
München 1970; ISBN 3 7696 9770 7; EURO 15,00**BEK 28**– *Sigl R. (Hrsg.)*

Bericht über die Entwicklung des Sonderforschungsbereiches 78 Satellitengeodäsie und die Arbeiten 1970 der Gruppe A "Dynamische Methode"

– *Kneiβl M. (Hrsg.)*

Bericht über die Arbeiten 1970 der Gruppe B "Geometrische Methode"

München 1971; ISBN 3 7696 9771 5; EURO 6,90

BEK 29*Kneiβl M. (Hrsg.)*Bericht über die Arbeiten 1971 des Sonderforschungsbereiches 78 Satellitengeodäsie
München 1972; ISBN 3 7696 9772 3; EURO 5,40**BEK 30***Sigl R. (Hrsg.)*Die Arbeiten des Sonderforschungsbereiches 78 Satellitengeodäsie im Jahre 1972
München 1973; ISBN 3 7696 9773 1; EURO 22,50**BEK 31***Sigl R. (Hrsg.)*Beiträge aus der BRD zur Satellitengeodäsie, vorgelegt beim Internationalen Symposium über terrestrische und Satellittriangulationen vom 29. Mai bis 2. Juni 1972 in Graz
München 1973; ISBN 3 7696 9774 X; EURO 31,00**BEK 32***Sigl R. (Hrsg.)*

Die Arbeiten des Sonderforschungsbereiches 78 Satellitengeodäsie der Technischen Universität München im Jahre 1973

München 1974; ISBN 3 7696 9775 8; EURO 22,00

BEK 33*Sigl R. (Hrsg.)*

Die Arbeiten des Sonderforschungsbereiches 78 Satellitengeodäsie der Technischen Universität München im Jahre 1974

München 1975; ISBN 3 7696 9776 6; EURO 33,50

BEK 34mit Beiträgen von *Böhler W., Kaniuth K., Näbauer M., Seifers H.*

Beiträge zur Satellitengeodäsie

München 1975; ISBN 3 7696 9777 4; EURO 9,20

BEK 35*Sigl R. (Hrsg.)*

Die Arbeiten des Sonderforschungsbereiches 78 Satellitengeodäsie der Technischen Universität München im Jahre 1975

München 1976; ISBN 3 7696 9778 2; EURO 32,50

BEK 36*Schneider M., Sigl R. (Hrsg.)*

Die Arbeiten des Sonderforschungsbereiches 78 Satellitengeodäsie der Technischen Universität München im Jahre 1976

München 1977; ISBN 3 7696 9779 0; EURO 46,00

BEK 37*Ehrnsperger W.*

Final Report on the Westeuropean Satellite Triangulation WEST

München 1978; ISBN 3 7696 9780 4; EURO 64,00

BEK 38*Schneider M. (Hrsg.), mit Beiträgen von E. Billich, H. Seeger, K. Nottarp, H. Walter, P. Wilson, W. Schlüter, G. Soltau, P. Wolf, M. Gerstl, H. F. Schmidt, H. Hauck, Ch. Reigber, K. H. Ilk, W. Seemüller, W. Ehrnsperger, M. Näbauer.*

Die Arbeiten des Sonderforschungsbereiches 78 Satellitengeodäsie der Technischen Universität München im Jahre 1977

München 1978; ISBN 3 7696 9781 2; EURO 33,00

BEK 39*Schneider M. (Hrsg.), mit Beiträgen von R. Sigl, W. Schlüter, U. Hübner, K. Nottarp, W. Bäuml, G. Soltau, H. Walter, H. Seeger, F. Krämer, D. Lelgemann, D. Egger, W. Pachelski, W. Ehrnsperger, H. Hauck.*

Die Arbeiten des Sonderforschungsbereiches 78 Satellitengeodäsie der Technischen Universität München im Jahre 1978

München 1979; ISBN 3 7696 9782 0; EURO 26,50

BEK 40

Schneider M. (Hrsg.), mit Beiträgen von J. Campbell, K. Nottarp, R. Kilger, D. Feil, E. Wolf, N. Brandl, R. Schatz, W. Hoppe, L. Amberg, K. Herzberger, H. Hauck, H. Böhnhardt, H. Ruder, M. Schneider, J. Brennecke.

Die Arbeiten des Sonderforschungsbereiches 78 Satellitengeodäsie der Technischen Universität München im Jahre 1979

München 1980; ISBN 3 7696 9783 9; EURO 36,00

BEK 41

Schneider M. (Hrsg.), mit Beiträgen von H. Schneider, H. Beetz, E. Billich, B. Richter, G. Soltau, D. Feil, R. Zerneck, K. Kaniuth, N. Brandl, W. Eiting, W. Hoppe, W. Müller, R. Stöger, K. Herzberger, W. Schlüter, F. Krämer, F. J. Lohmar, K. Nottarp, R. Kilger, J. Campbell, J. Brennecke, H. Müller, Ch. Reigber, W. Wende, D. Egger, H. Schuh.

Die Arbeiten des Sonderforschungsbereiches 78 Satellitengeodäsie der Technischen Universität München im Jahre 1980

München 1981; ISBN 3 7696 9784 7; EURO 42,00

BEK 42

Schneider M. (Hrsg.), mit Beiträgen von M. Conrad, D. Feil, N. Brandl, K. Nottarp, H. Puell, P. Wilson, R. Stöger, G. Busca, H. Gebrande, E. Schmedes, S. Abours, Ch. Reigber, W. Wende, H. Böhnhardt, R. Gmeinwieser, K. H. Ilk, M. Schneider, H. Hauck, D. Lelgemann, W. Schlüter, H. Drewes, H. Seeger, M. Bonatz, P. Brosche, J. Campbell.

Die Arbeiten des Sonderforschungsbereiches 78 Satellitengeodäsie der Technischen Universität München im Jahre 1981

München 1982; ISBN 3 7696 9785 5; EURO 45,00

BEK 43

Schneider M. (Hrsg.), mit Beiträgen von K.-H. Haufe, M. Conrad, N. Brandl, D. Feil, R. Höpfl, W. Hoppe, H. Eichele, H. Hauck, K. Herzberger, P. Wilson, H. Visser, J. Campbell, R. Zeitlhöfler, K. Becker, L. Amberg, H. Beetz, B. Richter, P. Wolf, G. Soltau, K. H. Ilk, H. Gleixner, D. Egger, M. Soffel, H. Ruder, M. Schneider, J. Schastock.

Die Arbeiten des Sonderforschungsbereiches 78 Satellitengeodäsie der Technischen Universität München im Jahre 1982

München 1983; ISBN 3 7696 9786 3; EURO 39,50

BEK 44

mit Beiträgen von K. Kaniuth, W. Wende

– Bestimmung astronomischer Längendifferenzen für das Europäische Längennetz im Jahr 1980. Relative Rektaszensionsverbesserungen für 125 Sterne des FK4 und FK4 Sup.

– Bestimmung der astronomischen Längendifferenzen München – Karlsruhe – Niederreifenberg 1974

München 1983; ISBN 3 7696 9787 1; EURO 7,80

BEK 45

Schneider M. (Hrsg.), mit Beiträgen von R. Dassing, R. Höpfl, B. Bieker, U. Kuhn, K.-H. Haufe, N. Brandl, D. Feil, K. Möstl, C. Cui, H. Visser, M. Conrad, P. Wilson, K. Otten, I. Stiewe, U. Hessels, R. Kilger, W. Schlüter, G. Blenski, D. Feil, J. Schastock, M. Soffel, H. Ruder, M. Schneider, K. H. Ilk, U. Klose, R. Wirrer, D. Egger, K. Herzberger, J. Campbell, H. Cloppenburg, H. Schuh.

Die Arbeiten des Sonderforschungsbereiches 78 Satellitengeodäsie der Technischen Universität München im Jahre 1983

München 1984; ISBN 3 7696 9788 X; EURO 26,50

BEK 46

Kaniuth K., Schlüter W., Soltau G., Wende W.

Vergleichende Analyse der Ergebnisse zweier astronomischer Beobachtungsreihen und einer Dopplermessreihe zur Bestimmung von Breiten- und Längenvariationen über eine Chandlerperiode

München 1985; ISBN 3 7696 9789 8; EURO 6,20

BEK 47

Boedecker G., Fritzer T.

International Association of Geodesy – Special Study Group 3.87 – International Absolute Gravity Basestation Network Status Report March 1986

München 1986; ISBN 3 7696 9790 1; EURO 11,50

BEK 48

Schneider M. (Hrsg.), mit Beiträgen von R. Dassing, R. Eicher, R. Höpfl, W. Schlüter, G. Soltau, U. Hessels, H. Junginger, W. Eiting, I. Nowak, L. Amberg, H. Hauck, K. Herzberger, G. Fischer, O. Kipar, H. Seeger, U. Stichling, R. Stöger, R. Rummel, H. Drewes, K.-H. Eigner, E. Geiß, J. Schastock, H. Gleixner, R. Wirrer, M. Soffel, H. Ruder, M. Schneider, K. H. Ilk, U. Klose, G. Zeller, H. Herold, H. Cloppenburg, C. Schalinski, W. Alef, J. Campbell, H. Schuh, A. Witzel, M. Geffert.

Die Arbeiten des Sonderforschungsbereiches 78 Satellitengeodäsie der Technischen Universität München in den Jahren 1984 und 1985

München 1986; ISBN 3 7696 9791 X; EURO 36,50

BEK 49

Sigl R. (Hrsg.)

– *Klein G.*

Koordinatenbestimmung im Testnetz "Alpenrand" aus stationären GPS-Messungen aus kurzen Beobachtungsreihen

– *Boedecker G.*

Zur Wirkung der Topographie auf Schwerefeldparameter; Reihenentwicklungen für die Höhen- und FFT-Techniken – angewendet im Testnetz "Alpenrand"

– *Neumayer K.-H.*

Modellierung des residualen Uhrenfehlers mit Hilfe eines Formfilters

München 1990; ISBN 3 7696 9792 8; 105 S.; EURO 22,00

BEK 50

Wende W.

- Bestimmung astronomischer Längendifferenzen im Europäischen Längennetz zwischen den Stationen München – Wien – Graz im Jahr 1988
- Astronomische Bestimmung der Längendifferenz zweier benachbarter Pfeiler auf dem Großen Feldberg/Taunus im Jahr 1985
- Neuauswertung von Längendifferenzbestimmungen mit Passageninstrumenten aus den Jahren 1964 und 1974 im System FK5

München 1992; ISBN 3 7696 9793 6; 47 S.; EURO 6,90

BEK 51

mit Beiträgen von R. Sigl, W. Ehrnsperger, W. Wende, G. Boedecker, K. H. Neumayer

Das Projekt "Satelliten- und Inertialgeodäsie" der Bayerischen Kommission für die Internationale Erdmessung Berichtskolloquium anlässlich der Begutachtung der Kommission im Rahmen des Akademienprogramms am 2. und 3. Juli 1990

München 1991; ISBN 3 7696 9794 4; 71 S.; EURO 12,50

BEK 52

Gubler E., Poder K., Hornik H. (Hrsg.), mit Beiträgen von Z. Altamimi, B.A.C. Ambrosius, S. Arca, V. Ashkenazi, W. Augath, W. Baran, J. Barrado, G. Beutler, R.F. Bordley, T. Borza, S. Botton, C. Boucher, F.J.J. Brouwer, C. Bruyninx, J.L. Caturla, R.R. Christie, M. Cimbálik, A. Czobor, A. Dalda Mouron, M. Dobrzycka, W. Ehrnsperger, B. Engen, E. Erker, S. Fankhauser, H. Friedhoff, E. Gubler, W. Gurtner, H. Habrich, B.G. Harsson, C.J. Hill, G. Karski, R. Kelm, J. Kostelecky, F. Madsen, H. van der Marel, V. Oreja, B. Overgaauw, R. Padilla, M. Le Pape, P. Paquet, T. Parm, P. Pesec, K. Poder, B.-G. Reit, W. Schlüter, H. Seeger, R. Sigl, U. van Twembecke, G. Veis, K.F. Wakker, R. Warnant, W. Wende, G.M. Whitmore, J.B. Zielinski.

International Association of Geodesy / Section I – Positioning; Subcommission for the European Reference Frame (EUREF)

Publication No. 1:

- Report on the Symposium of the IAG Subcommission for the European Reference Frame (EUREF) held in Florence 28 – 31 May 1990
- Report on the Working Session of the IAG Subcommission for the European Reference Frame (EUREF) held in Vienna 14 and 16 August 1991
- Report on the Symposium of the IAG Subcommission for the European Reference Frame (EUREF) held in Berne 4 – 6 March 1992

München 1992; ISBN 3 7696 9795 2; 263 S.; EURO 29,00

BEK 53

Gubler E., Hornik H. (Hrsg.), mit Beiträgen von Adam J., Altamimi Z., Arslan E., Augath W., Baran L. W., Bauch A., Beutler G., Bilajbegović A., Biró P., Boucher C., Brockmann E., Brouwer F. J. J., Bruyninx C., Cheremshinski M., Christie R. R., Deichl K., Denekamp J., Engelhardt G., Engen B., Erker E., Gubler E., Gurtner W., Habrich H., Harsson B. G., Jaworski L., Kalafut M., Kenyeres A., Kostelecky J., Madsen F., Madsen B., Majerus A., Marel H. van der, Milev G., Minchev M., Molitor M., Neumaier P., Poder K., Priam S., Reit B.-G., Remetey-Fülöpp G., Rothacher M., Schlüter W., Seeger H., Simek J., Surace L., Talich M., Töppe F., Vermeer M., Voet P., Wilson J. I., Zdunek R., Zielinski J. B., Zsámboki S.

International Association of Geodesy / Section I – Positioning; Subcommission for the European Reference Frame (EUREF)

Publication No. 2

- Report on the Symposium of the IAG Subcommission for the European Reference Frame (EUREF) held in Budapest 17 - 19 May 1993
- Reports of the EUREF Technical Working Group München 1993; ISBN 3 7696 9796 0; 215 S.; EURO 25,50

BEK 54

Gubler E., Hornik H. (Hrsg.), mit Beiträgen von Abalakin V., Adam J., Altamimi Z., Altiner Y., Arslan E., Augath W., Balodis J., Baran L. W., Bednarek H., Borza T., Botton S., Boucher C., Brouwer F. J. J., Buren J. van, Burke K. F., Calvert C., Cheremshinski M., Cimbálik M., Coticchia A., Csapó G., Engelhardt G., Erker E., Fagard H., Figurski M., Franke P., Gelo S., Görres B., Grafarend E. W., Graszka W., Gubler E., Guennike A. A., Gurtner W., H., Habrich Harsson B. G., Jaworski L., Jokela J., Kaniuth K., Kenyeres A., Kostelecký J., Krajewski W., Kükums K., Kumetaitis Z., Kuzin S. P., Laat M. de, Lazdāns J., Le Pape M., Lévai P., Lobazov V. Ya., Luthardt J., Luzet C., Łyszczowicz A., Madsen F., Madsen F. B., Marel H. van der, Milev G., Min E. J. de, Minchev M., Németh Z., Neumaier P., Pachelski W., Paršeliūnas E., Paunonen M., Petroškevičius P., Pierozzi M., Poder K., Priam Š., Rakowsky P., Ramanauskas R., Rasic L., Reit B.-G., Rogowski J. B., Rüdja A., Schlüter W., Schneider D., Seeger H., Šimek J., Štedziński J., Stuber K., Talich M., Töppe F., Torres J. A., Tóth L., Tremel H., Valev G., Vermeer M., Voet P., Willis P., Yudin A. P., Zakarevičius A., Zdunek R., Zieliński J. B.

International Association of Geodesy / Section I – Positioning; Subcommission for the European Reference Frame (EUREF)

Publication No. 3

- Report on the Symposium of the IAG Subcommission for the European Reference Frame (EUREF) held in Warsaw, 8 – 11 June 1994
- Reports of the EUREF Technical Working Group München 1994; ISBN 3 7696 9797 9; 362 S.; EURO 41,00

BEK 55 (identisch mit / identical with DGK C 443)

Neumayer H.

Modellierung stochastisch korrelierter Signalanteile in geodätischen Beobachtungen, angewendet insbesondere auf die Bestimmung des Schwerefeldes aus der Kombination von kinematischen und dynamischen Messungen

München 1995; ISBN 3769697987; 187 S.; EURO 24,50

BEK 56

Gubler E., Hornik H. (Hrsg.), mit Beiträgen von *Ádám J., Altamimi Z., Altiner Y., Ayhan M. E., Baran L. W., Beneš F., Bilajbegović A., Borza T., Boucher C., Brockmann E., Brouwer F.J.J., Bruyninx C., van Buren J., Calvert C. E., Colic K., Cory M.J., Coticchia A., Cross P. A., Csapó G., Denker H., Denys P. H., Ehrnsperger W., Ellmann A., Engelhardt G., Fankhauser S., Ferianc D., Franke P., Gojceta B., Görres B., Groenewoud W., Gubler E., Gurtner W., Hofman M., Höggerl N., Ihde J., Jokela J., K. Czarnecki, Kelm R., Kenyeres A., Kostelecký J., Kumetaitis Z., Lang H., Lipej B., Luzet C., van der Marel H., Marjanovic M., Milev G., Minchev M., Németh Z., Pesec P., Petroškevičius P., Pierozzi M., Priam Š., Prilepin M. T., Rasic Lj., Rausch E., Rüdja A., Sacher M., Schlüter W., Schneider D., Seeger H., Šimek J., Solarić M., Szabó G., Torres J. A., Valev G., van der Veen J., Vermeer M., Voet P., Wöppelmann G., Zeman A., Zieliński J. B.*

International Association of Geodesy / Section I – Positioning; Subcommission for the European Reference Frame (EUREF)

Publication No. 4

- Report on the Symposium of the IAG Subcommission for the European Reference Frame (EUREF) held in Helsinki, 3 – 6 May 1995
- Reports of the EUREF Technical Working Group München 1995; ISBN 3 7696 9799 5; 298 S.; EURO 41,00

BEK 57

Gubler E., Hornik H. (Hrsg.), mit Beiträgen von *Abele M., Ádám J., Altiner Y., Ashkenazi V., Augath W., Balodis J., Baran L. W., Beneš F., Beusekom W. A. van, Bingley R., Blagojević D., Borza T., Botton S., Boucher C., Brockmann E., Brodie-Hall L., Brondeel M., Brouwer F. J. J., Bruyninx C., Buren J. v., Calvert C. E., Cimbálník M., Codd B., Cory M., Coticchia A., Csapó G., Decker W., Dinter G., Erker E., Fachbach N., Fejes I., Franke P., Gabenski P., Gubler E., Gudmundsson A., Gurtner W., Habrich H., Harmel A., Harsson B. G., Ihde J., Illner M., Imrek E., Jäger R., Jokela J., Joksić D., Jonge J. P. de, Jonsson B., Kenyeres A., Kleijer F., Kostelecký J., Lang H., Luzet C., Łyszkowicz A., Magnusson I., Marchesini C., Marel H. van der, Marjanovic M., Milev G., Minchev M., Molendijk R., Muls A., Németh Z., Parseliunas E., Pas J. A. te, Pesec P., Petroskevicius P., Pierozzi M., Priam Š., Rao U. K., Reinhart E., Rubans A., Sacher M., Schlüter W., Seeger H., Šimek J., Sledzinski J., Sleiteris E., Stangl G., Torres J. A., Vasiljev V., Vassileva K., Veen J. v. d., Veis G., Vermeer M., Virág G., Vjaters J., Voet P., Weber G., West O., Wiget A., Woepplmann G., Zarinjsh A., Zeman A., Zieliński J. B.*

International Association of Geodesy / Section I – Positioning; Subcommission for Europe (EUREF)

Publication No. 5

- Report on the Symposium of the IAG Subcommission for the European Reference Frame (EUREF) held in Ankara, 22 – 25 May 1996
- Reports of the EUREF Technical Working Group München 1996; ISBN 3 7696 9620 4; 358 S.; EURO 45,00

BEK 58

Gubler E., Hornik H. (Hrsg.), mit Beiträgen von *Ádám J., Ågren J., Aksoy Z. N., Altiner Y., Baran L. W., Barlik M., Basic T., Bence I., Beneš F., Borza T., Boucher C., Brondeel M., Brouwer F., Bruyninx C., Buga A., Buren J. v., Calvert C., Colic K., Cory M., Coticchia A., Csapó G., Czarnecki K., Dehant V., Douša J., Ehrnsperger W., Ellmann A., Erker E., Everaerts M., Fachbach N., Franke A., Franke P., Garay B., Gojceta B., Gubler E., Gurtner W., Habrich H., Harmel A., Harsson B. G., Ihde J., Kaniuth K., Kenyeres A., Kostelecký J., Lang H., Lévai P., Lilje M., Luthardt J., Marel H. v. d., Margański S., Marjanovic M., Marti U., Medic Z., Miskovic D., Muls A., Németh Z., Pachuta A., Pany T., Pape M. Le, Parseliunas E., Pesec P., Petroskevicius P., Pierozzi M., Priam Š., Rašić Lj., Reit B-G., Rothacher M., Rüdja A., Sacher M., Schaer S., Schirmer U., Schlüter W., Schneider D., Schoch H., Seeger H., Seliskar A., Šimek J., Sion I. Gr., Sleewaegen J.-M., Sleiteris E., Springer T.A., Stangl G., Stefani F., Tavcar D., Töppe F., Torres J. A., Veen J. v. d., Vermeer M., Voet P., Walo J., Warnant R., Wöppelmann G., Zieliński J. B.*

International Association of Geodesy / Section I – Positioning; Subcommission for Europe (EUREF)

Publication No. 6

- Report on the Symposium of the IAG Subcommission for Europe (EUREF) held in Sofia, 4 – 7 June 1997
- Reports of the EUREF Technical Working Group München 1997; ISBN 3 7696 9621 2; 274 S.; EURO 37,00

Stichworte: ITRF, Internationales Terrestrisches Bezugssystem, EUREF, Europäisches Referenznetz, nationale Referenznetze, GPS-Kampagnen, Netzverdichtung, Permanente GPS Netze, IGS, CODE, GPS Datenprozessierung, Plattentektonik, Geodynamik, Troposphäre, Höhen, Nivellement, UELN, Europäisches Nivellementnetz, EUVN, Europäisches Höhenbezugssystem, Geoid
 Keywords: ITRF, International Terrestrial Reference Frame, EUREF, European Reference Network, national reference networks, GPS campaigns, network densification, Permanent GPS Network, IGS, CODE, GPS data processing, plate tectonics, geodynamics, troposphere, heights, levelling, UELN, United European Levelling Network, EUVN, European Vertical Reference Network, geoid

BEK 59 (identisch mit / identical with **Mitteilungen des Bundesamtes für Kartographie und Geodäsie, Bd. 6 + 7**)

Gubler E., Hornik H. (Hrsg.), mit Beiträgen von Adam J., Altiner Y., Amberg L., Baran L.-W., Barbadillo A., Becker M., Beneš F., Blagojevic D., Boljen J., Borza T., Boucher C., Bratuljevic N., Bray C.-D., Brondeel M., Brouwer F., Bruyninx C., Buren J. v., Caturla Sánchez de Neira J.-L., Cimbálník M., Colic K., Coticchia A., Csapo G., Debono E., Dzonov D., Dunkley P., Dzonov D., Molendijk R. E., Ehrnsperger W., Engelhardt G., Erker E., Everaerts M., Fagard H., Feil L., Fejes I., Ferraro L., Figurski M., Ghitau D., Gojceta B., Gubler E., Gurtner W., Habrich H., Harsson B.-G., Höggerl N., Ihde J., Ineichen D., Jaworski L., Jivall L., Johansson J. M., Jonsson B., Joksic D. S., Kahveci M., Kaniuth K., Kenyeres A., Klak S., Klokocnik J., Kostelecký J., Kristiansen O., Lang H., Lilje M., Lipej B., Lukes Z., Luthardt J., Marel H. v. d., Maillard D., Marchesini C., Marjanovic M., Marti U., Medic Z., Miškovic D., Mojzeš M., Muls A., Németh Z., Neumaier P., Ocak M., Pany T., Pape M. Le, Parseliunas E., Pesec P., Petroskevicius P., Pierozzi M., Pinto J. T., Postolovski V., Poutanen M., Pribicevic B., Provázek J., Rasic L., Reinhart E., Ribeiro H., Rodríguez Pujol E., Rogowski J., Rožić N., Sacher M., Schlüter W., Seeger H., Seliškar A., Simek J., Sledzinski J., Sleewaegen J.-M., Sleiteris E., Solaric M., Springer T., Stangl G., Surace L., Swialek A., Tavcar D., Todosov A., Torres J. Agria, Turkezer A., Vasiljev V., Veen J. v. d., Vermeer M., Virág G., Vodopivec F., Voet P., Warnant R., Wiget A., Wild U., Willis P., Wöppelmann G., Zablotksij F., Zdunek R., Zielinski J.-B.

International Association of Geodesy / Section I – Positioning; Subcommittee for Europe (EUREF)

Publication No. 7, 2 volumes

– Report on the Symposium of the IAG Subcommittee for Europe (EUREF) held in Bad Neuenahr – Ahrweiler, 10 – 13 June 1998

– Reports of the EUREF Technical Working Group Frankfurt a.M. 1999; ISBN 3 88648 080 1/3 88648 081 X; 284/170 S.; EURO je Band / each volume EURO 19,00

Stichworte: ITRF, Internationales Terrestrisches Bezugssystem, EUREF, Europäisches Referenznetz, nationale Referenznetze, GPS-Kampagnen, Netzverdichtung, GPS Teilnetze, Verschiebung von Bezugssystemen, Permanente GPS Netze, IGS, CODE, GPS Datenprozessierung, Plattentektonik, Geodynamik, Troposphäre, Höhen, Nivellement, UELN, Europäisches Nivellementnetz, EUVN, Europäisches Höhenbezugssystem, Geoid, Luftverkehr-Navigation

Keywords: ITRF, International Terrestrial Reference Frame, EUREF, European Reference Network, national reference networks, GPS campaigns, network densification, Permanent GPS Network, IGS, CODE, GPS data processing, plate tectonics, geodynamics, troposphere, heights, levelling, UELN, United European Levelling Network, EUVN, European Vertical Reference Network, geoid

BEK 60

Torres A. J., Gubler E., Hornik H. (Hrsg.), mit Beiträgen von Abols N., Adam J., Altiner Y., Barbadillo A., Barrado S. de Neira J., Becker M., Beneš F., Beutler G., Bingley R. M., Bogusz J., Borza T., Boucher C., Bray C.D., Brockmann E., Bruyninx C., Buga A., Buren J. v., Caporali A., Caturla J.L., Celms A., Cifuentes F. H., Coticchia A., Csapó G., Dalda A., Davies P., Dehant V., Demianov G. V., Dodson A. H., Douša J., Ehrnsperger W., Ellmann A., Engen B., Erker E., Everaerts M., Fagard H., Feil L., Ferraro C., Figurski M., Garayt B., Gojceta B., Gonzalez F.J., Greaves M., Gubler E., Gurtner W., Harsson B. G., Höggerl N., Ihde J., Ineichen D., Jivall L., Jonsson B., Kääriäinen J., Kaftan V. I., Kahveci M., Kaminskis J., Kaniuth K., Kenyeres A., Klak S., Koivula H., Kostelecký J., Lidberg M., Madsen F., Madsen F. B., Marel H. v. d., Molendijk R., Mulic M., Muls A., Muminagic A., Nardi A., Németh Zs., Nocquet J. M., Ollikainen M., Pacione R., Pahler K., Pape M. Le, Pesec P., Petroškevičius P., Pierozzi M., Pinto J. T., Pottiaux E., Poutanen M., Praticelli N., Priam Š., Provázek J., Pujol E. R., Rodriguez E., Rogowski J. B., Rothacher M., Rozic N., Rüdja A., Sacher M., Salzmann M., Schaer S., Schlüter W., Schneider D., Sciarretta C., Seeger H., Sharpak G., Šimek J., Sledzinski J., Šteiteris E., Springer J., Stangl G., Stratulat I., Torres J. A., Vasiljevs J., Vermeer M., Vespe F., Villadsen S. S., Virág G., Voet P., Warnant R., Weber G., Wiget A., Willigen G. v., Willis P., Wöppelmann G., Zakarevičius A., Zeman A., Zubinsky V. I.

International Association of Geodesy / Section I – Positioning; Subcommittee for Europe (EUREF)

Publication No. 8

– Report on the Symposium of the IAG Subcommittee for Europe (EUREF) held in Prague, 2 – 5 June 1999

– Reports of the EUREF Technical Working Group München 1999; ISBN 3 7696 9622 0; 276 S.; EURO 27,00

Stichworte: ITRF, Internationales Terrestrisches Bezugssystem, EUREF, Europäisches Referenznetz, nationale Referenznetze, GPS-Kampagnen, Netzverdichtung, GPS Teilnetze, Verschiebung von Bezugssystemen, Permanente GPS Netze, IGS, CODE, GPS Datenprozessierung, Plattentektonik, Geodynamik, Troposphäre, Höhen, Nivellement, UELN, Europäisches Nivellementnetz, EUVN, Europäisches Höhenbezugssystem, Geoid, Luftverkehr-Navigation

Keywords: ITRF, International Terrestrial Reference Frame, EUREF, European Reference Network, national reference networks, GPS campaigns, network densification, Permanent GPS Network, IGS, CODE, GPS data processing, plate tectonics, geodynamics, troposphere, heights, levelling, UELN, United European Levelling Network, EUVN, European Vertical Reference Network, geoid

BEK 61

Torres A. J., Hornik H. (Hrsg.), mit Beiträgen von Adam J., Augath W., Bačić Ž., Baran L. W., Barbadillo A., Barrado J., Basic T., Becker M., Beneš F., Bogusz J., Boucher C., Brockmann E., Bruyninx C., Buga A., Buren J. van, Calais E., Campbell J., Caporali A., Cheremshynsky M., Chiriac V., Cifuentes F. H., Cimbalka M., Cisak J., Corcodel S., Coticchia A., Cruz F. de la, Dalda A., Demianov G. V., Demir C., Devoti R., Douša J., Dunkley P., Duquenne H., Ehrnsperger W., Ekman M., Ellingsen K., Engsager K., Erker E., Everaerts M., Fagard H., Farrell B., Feil L., Fejes I., Ferraro C., Figurski M., Franke P., Frisk A., Gabenski P., Garayt B., Gattaccecchia Th., Girrulat D., Gonzalez F. J., Gubler E., Gueguen E., Gurtner W., Habrich H., Harmel A., Harsson B. G., Heck B., Hedling G., Höggerl N., Hugentobler U., Ihde J., Ineichen D., Jivall L., Jonsson B., Juc M., Kääriäinen J., Kaftan V. I., Kaniuth K., Kostelecký J., Kruczyk M., Krynski J., Kuhar M., Lanotte R., Lenk O., Leonard J., Lidberg M., Liwosz T., Luceri V., Luthardt J., Madsen F. B., Makarenko N. L., Mäkinen J., Marel Hans van der, Marjanović M., Marti U., Martin S., Massironi M., Matova M., Medić Z., Mervart L., Mierlo J. v., Milev G., Minchev M., Molendijk R., Morgan R., Mues F., Muls A., Nagorneac S., Nardi A., Neira J. L. C. S. de, Nicolon Ph., Niemeier W., Nocquet J.-M., Nørbech T., Nurçe B., Ollikainen M., Pacione R., Pahler K., Pany T., Pavičić S., Pesec P., Petroškevičius P., Pfeil M., Pierozzi M., Pinto J. T., Pottiaux E., Prieto J., Prilepin M., Provazek J., Pujol E. R., Quiros R., Rašić Lj., Regidor J., Ribeiro H. C., Rodrigues H. K., Rodriguez E., Rogowski J. B., Rosso D. del, Rožić N., Rummel R., Rutigliano P., Sacher M., Sanz M., Schlatter A., Schliüter W., Schmidt K., Schneider D., Schoch H., Sciarretta C., Sekowski M., Sharpak G., Šimek J., Sledzinski J., Sleewaegen J.-M., Sobrino J. A., Solheim D., Stangl G., Stopar B., Stratulat I., Tatevian R. A., Torres J. A., Valdés M., Valev G., Vassileva K., Vermeer M., Vespe F., Villadsen S. S., Voet P., Warnant R., Weber G., Westberg M., Wild U., Winter R., Wöppelmann G., Yseboodt M., Zabnev V. I., Zielinski J. B., Zoubinski V. I.

International Association of Geodesy / Section I – Positioning;
Subcommission for Europe (EUREF)

Publication No. 9

– Report on the Symposium of the IAG Subcommission
for Europe (EUREF) held in Tromsø, 22 – 24 June 2000

– Reports of the EUREF Technical Working Group

München 2000; ISBN 3 7696 9623 9; 367 S.; EURO 33,50

Stichworte: ITRF, Internationales Terrestrisches Bezugssystem, EUREF, Europäisches Referenznetz, nationale Referenznetze, GPS-Kampagnen, Netzverdichtung, GPS Teilnetze, Verschiebung von Bezugssystemen, Permanente GPS Netze, IGS, CODE, GPS Datenprozessierung, Plattentektonik, Geodynamik, Troposphäre, Höhen, Nivellement, UELN, Europäisches Nivellementnetz, EUVN, Europäisches Höhenbezugssystem, Geoid, Luftverkehr-Navigation

Keywords: ITRF, International Terrestrial Reference Frame, EUREF, European Reference Network, national reference networks, GPS campaigns, network densification, Permanent GPS Network, IGS, CODE, GPS data processing, plate tectonics, geodynamics, troposphere, heights, levelling, UELN, United European Levelling Network, EUVN, European Vertical Reference Network, geoid

BEK 62

– Past F.

Johann Georg von Soldner (1776-1833) und seine Zeit
– Soffel H.

Johann von Lamont (1805-1879) – Lebensweg und wissenschaftliche Leistungen unter besonderer Berücksichtigung seiner Arbeiten zur Erforschung des Erdmagnetfeldes

München 2005; ISBN 3 7696 9624 7; 46 S. + 1 CD (Soldner: Handschriften; Lamont: Karten); EURO 8,00

Stichworte: München, Bayerische Landesvermessung, Astronomie, Triangulation, Basislinienmessung, Wissenschaftsgeschichte, Fraunhofer, Geomagnetik, Erdmagnetfeld

Keywords: Munich, Bavarian land survey, triangulation, astronomy, base line measurements, history of natural sciences, Fraunhofer, geomagnetics, Earth magnetic field

VERZEICHNIS DER AUTOREN UND HERAUSGEBER

LIST OF AUTHORS AND EDITORS

Das folgende Verzeichnis der Autoren/Herausgeber enthält die Namen aller Autoren/Herausgeber der im Katalog aufgelisteten Veröffentlichungen. Bei Sammelwerken, nach etwa 1977 publiziert, sind i.a. neben den Herausgebernamen zusätzlich die Autoren der Teilbeiträge aufgelistet. Autoren von Beiträgen in Jahresberichten sind im Verzeichnis nicht aufgeführt.

The following list of authors/editors comprises the names of all issues listed in this catalogue. For compilations published after 1977 generally also the authors' names of the specific contributions are listed besides the editors' names. Authors of contributions in Annual Reports are not listed here.

<i>Abalakin V.</i>	BEK 53			<i>Ashkenazi V.</i>	B 258/IV BEK 52	B 258/V BEK 57	B 258/VI
<i>Abdelhafiz A.</i>	C 631			<i>Aslakson C. I.</i>	A 28/II		
<i>Abele M.</i>	BEK 57			<i>Assmus E.</i>	A 76		
<i>Abols N.</i>	BEK 60			<i>Auer St. J.</i>	C 660		
<i>Abours S.</i>	BEK 42			<i>Augath W.</i>	B 294 BEK 53 BEK 61	B 312 BEK 54	BEK 52 BEK 57
<i>Ackermann F.</i>	B 258/V B 216	A 98 C 87	A 98	<i>Aumann G.</i>	C 411		
<i>Ádám J.</i>	BEK 53 BEK 57 BEK 60	BEK 54 BEK 58 BEK 61	BEK 56 BEK 59	<i>Ayhan M. E.</i>	BEK 56		
<i>Adamski W.</i>	B 12			<i>Bačić Ž.</i>	BEK 61		
<i>Adler R.</i>	B 258/II			<i>Badellas A.</i>	B 258/IV		
<i>Aduol F. W. O.</i>	C 351			<i>Bader K.</i>	C 72		
<i>Ahrend M.</i>	C 23			<i>Baeschlin F.</i>	B 42/II		
<i>Ågren J.</i>	BEK 58			<i>Bahndorf J.</i>	C 373		
<i>Akilit N. B.</i>	B 258/II			<i>Bähr H.-G.</i>	C 187	C 242	
<i>Aksoy A.</i>	B 287			<i>Balmino G.</i>	A 86		
<i>Aksoy Z. N.</i>	BEK 58			<i>Ballani L.</i>	B 300		
<i>Albertz J.</i>	C 92			<i>Balodis J.</i>	BEK 54	BEK 57	
<i>Albrecht G.</i>	C 401			<i>Bamler R.</i>	B 3155		
<i>Albrecht O.</i>	A 10/b	E 9	E 21	<i>Baran L. W.</i>	B 258/VIII BEK 54 BEK 58	BEK 52 BEK 56 BEK 59	BEK 53 BEK 57 BEK 61
<i>Alef W.</i>	BEK 48			<i>Barbadillo A.</i>	BEK 59	BEK 60	BEK 61
<i>Allman J. S.</i>	B 258/II			<i>Barlik M.</i>	BEK 58		
<i>Altamimi Z.</i>	BEK 52 BEK 56	BEK 53	BEK 54	<i>Barrado J.</i>	BEK 52	BEK 61	
<i>Altiner Y.</i>	C 462 BEK 57 BEK 60	BEK 54 BEK 58	BEK 56 BEK 59	<i>Barrado S.</i>	BEK 60		
<i>Amberg L.</i>	BEK 40	BEK 43	BEK 59	<i>Bartelme N.</i>	B 258/VIII		
<i>Amberger E.</i>	B 134			<i>Barthelmes F.</i>	A 116		
<i>Ambrosius B.C.</i>	BEK 52			<i>Bartels J.</i>	B 25		
<i>Anders F.</i>	C 607			<i>Barth W.R.</i>	C 345		
<i>Anders K.-H..</i>	C 586			<i>Bartsch E.</i>	C 145		
<i>Anderson E. G.</i>	B 258/III			<i>Bašić T.</i>	B 290	BEK 58	BEK 61
<i>Anding E.</i>	BEK 6 BEK 9	BEK 7	BEK 8	<i>Bauch A.</i>	B 223	C 204	BEK 53
<i>Angermann D.</i>	B 287 B 316	B 313 C 388	B 315	<i>Bauer R.</i>	C 27		
<i>Angus-Leppan P. V.</i>	B 258/V	B 287		<i>Bauer R.</i>	C 353		
<i>Antoni M.</i>	C 670			<i>Bäuerle J.</i>	C 439		
<i>Apel H.</i>	C 78			<i>Baumann E.</i>	C 175		
<i>Appelt G.</i>	C 54			<i>Baumgartner A.</i>	C 565		
<i>Arabelos D.</i>	B 258/II			<i>Baumgartner M.</i>	C 545		
<i>Arca S.</i>	BEK 52			<i>Bäumel W.</i>	BEK 39		
<i>Archinal B.</i>	B 258/IV			<i>Baur O.</i>	C 609		
<i>Arent N.</i>	C 402			<i>Baussus von Luetzow H.</i>	B 258/VII		
<i>Arfa-Kaboodvand K.</i>	A 116	A 118	C 476	<i>Bautista E. B.</i>	B 258/II		
<i>Aringer K.</i>	C 421			<i>Bayer G.</i>	C 398		
<i>Arnold J.</i>	C 219			<i>Beavan J.</i>	B 231		
<i>Arnold K.</i>	A 38	B 42/II		<i>Beck W.</i>	C 1		
<i>Arslan E.</i>	BEK 53	BEK 54		<i>Becker K.</i>	BEK 43		
<i>Arur M. G.</i>	B 266			<i>Becker M.</i>	A 116 B 312 BEK 59	B 285 B 315 BEK 60	B 287 C 294 BEK 61
<i>Aschauer H.</i>	BEK 20			<i>Becker S.</i>	C 658		

<i>Beckers H.</i>	B 296			<i>Bomford A. G.</i>	B 243		
<i>Bednarek H.</i>	BEK 54			<i>Bonatz M.</i>	B 133	B 158	B 170
<i>Beetz H.</i>	B 254	BEK 41	BEK 43		B 173	B 193	B 202
<i>Behr F.-J.</i>	C 356				B 211	B 218	B 231
<i>Behrendt W.</i>	A 10/b	C 28			B 244	B 265	B 284
<i>Bence I.</i>	BEK 58				C 84	C 138	BEK 42
<i>Benciolini B.</i>	B 258/VIII			<i>Boochs F.</i>	C 299		
<i>Beneš F.</i>	BEK 56	BEK 57	BEK 58	<i>Bordley R.F.</i>	BEK 52		
	BEK 59	BEK 60	BEK 61	<i>Borkowski A.</i>	C 431	C 575	
<i>Benning W.</i>	C 200			<i>Born A.</i>	C 664		
<i>Benz F.</i>	B 95/II	B 123		<i>Boronkai Z.</i>	B 160	B 166	C 89
<i>Berendorf S.</i>	B 258/III			<i>Borza T.</i>	BEK 52	BEK 54	BEK 56
<i>Berendt W.</i>	A 9				BEK 57	BEK 58	BEK 59
<i>Berg G.</i>	B 275				BEK 60		
<i>Bergmann A.</i>	B 275			<i>Bosch T.</i>	B 185	C 74	
<i>Bergstrand E.</i>	A 28/I			<i>Bosch W.</i>	B 300	B 312	B 315
<i>Bernstein H.-H.</i>	C 331				C 258		
<i>Berroth A.</i>	A 1	A 9		<i>Bossler J. D.</i>	B 243	B 258/II	B 266
<i>Bertram H.</i>	A 43			<i>Böttinger W.-U.</i>	C 266		
<i>Bertschmann S.</i>	B 10			<i>Botton S.</i>	BEK 52	BEK 54	BEK 57
<i>Bethge F.</i>	C 473			<i>Boucher C.</i>	B 255	B 258/VI	B 258/VIII
<i>Bettac W.</i>	C 55				BEK 52	BEK 53	BEK 54
<i>Beusekom W. A. van</i>	BEK 57				BEK 56	BEK 57	BEK 58
<i>Beutler G.</i>	BEK 52	BEK 53	BEK 60		BEK 59	BEK 60	BEK 61
<i>Beyer W.</i>	B 282			<i>Brall A.</i>	E 28		
<i>Bezzegh L.</i>	B 95/III			<i>Brandl N.</i>	BEK 40	BEK 41	BEK 42
<i>Bialas V.</i>	E 11	E 14	E 22		BEK 43	BEK 45	
	E 25			<i>Brandstätter G.</i>	B 180	C 110	
<i>Bieker B.</i>	BEK 45			<i>Bratuljevic N.</i>	BEK 59		
<i>Biele J.</i>	A 118			<i>Bräuer L.</i>	B 140		
<i>Bilajbegović A.</i>	C 248	BEK 53	BEK 56	<i>Braum F.</i>	B 72		
<i>Bill R.</i>	A 28/I	A 102	C 295	<i>Bray C.-D.</i>	BEK 59	BEK 60	
<i>Bilham R.</i>	B 231			<i>Brein R.</i>	A 9	B 6	B 21
<i>Billich E.</i>	B 175	BEK 38	BEK 41		B 23/II	B 34	B 37
<i>Bingley R.</i>	BEK 57	BEK 60			B 116	B 132	B 141
<i>Biró P.</i>	BEK 53				B 165	C 8	
<i>Bjerhammar A.</i>	A 28/I			<i>Bremer J.</i>	C 235		
<i>Blagojević D.</i>	BEK 57	BEK 59		<i>Brennecke J.</i>	A 83	B 233	B 263
<i>Blenski G.</i>	BEK 45				B 269	C 250	BEK 40
<i>Blumenbach T.</i>	C 591				BEK 41		
<i>Böck R.</i>	B 59	C 37		<i>Brenner C.</i>	C 530		
<i>Bobrich J.</i>	C 455			<i>Bretterbauer K.</i>	B 287		
<i>Bodemüller H.</i>	A 26	A 32	A 38	<i>Breuer P.</i>	C 135		
	B 13	B 18	B 19	<i>Brockamp B.</i>	B 48	B 53	
	B 104	C 9	C 26	<i>Brockmann E.</i>	BEK 53	BEK 56	BEK 57
<i>Bodo R.</i>	B 95/III				BEK 60	BEK 61	
<i>Boedecker G.</i>	B 219	B 225	B 258/III	<i>Brodie-Hall L.</i>	BEK 57		
	B 271	B 284	B 286	<i>Brondeel M.</i>	BEK 57	BEK 58	BEK 59
	B 294	B 300	B 308	<i>Brosche P.</i>	B 294	BEK 42	
	B 312	B 315	BEK 47	<i>Brouwer F.J.J.</i>	BEK 52	BEK 53	BEK 54
	BEK 49	BEK 51			BEK 56	BEK 57	BEK 58
<i>Böer A.</i>	E 25				BEK 59		
<i>Bogusz J.</i>	BEK 60	BEK 61		<i>Brucklacher W.</i>	A 34/I	B 31	C 25
<i>Böhler W.</i>	C 182	BEK 34		<i>Brückner R.</i>	B 207		
<i>Böhm J.</i>	C 583			<i>Brügelmann R.</i>	C 504		
<i>Böhme R.</i>	B 86	E 16		<i>Brunk K.</i>	E 24		
<i>Böhnecke G.</i>	B 25			<i>Brunken G.</i>	C 173		
<i>Böhnhardt H.</i>	A 93	BEK 40	BEK 42	<i>Brunner F. K.</i>	B 258/IV		
<i>Böhringer M.</i>	B 310			<i>Bruns R.</i>	B 19	B 23/I	B 23/IV
<i>Bösemann W.</i>	C 422				B 23/V	C 24	
<i>Boljen J.</i>	BEK 59			<i>Bruyninx C.</i>	BEK 52	BEK 53	BEK 56
					BEK 57	BEK 58	BEK 59
					BEK 60	BEK 61	

<i>Brzank A.</i>	C 622			<i>Crosilla F.</i>	B 258/VI		
<i>Buchmann P.</i>	C 456			<i>Cruz F. de la</i>	BEK 61		
<i>Buga A.</i>	BEK 58	BEK 60	BEK 61	<i>Csapó G.</i>	C 357	BEK 54	BEK 56
<i>Buitkamp H.</i>	C 306				BEK 57	BEK 58	BEK 59
<i>Bulatov D.</i>	C 661				BEK 60		
<i>Büllesfeld F.-J.</i>	C 314			<i>Cui C.</i>	A 111	A 121	A 122
<i>Buren J. van</i>	BEK 54	BEK 56	BEK 57		BEK 45		
	BEK 58	BEK 59	BEK 60	<i>Cuno J.</i>	B 261	B 278	
	BEK 61			<i>Czarnecki K.</i>	BEK 56	BEK 58	
<i>Burghardt D.</i>	C 536			<i>Czobor A.</i>	BEK 52		
<i>Burke K. F.</i>	BEK 54			<i>Czommer R.</i>	C 535		
<i>Burkhardt R.</i>	B 64			D <i>ach, R.</i>	B 304	C 519	B 310
<i>Burmeister F.</i>	B 8/VIII			<i>Dalda A.</i>	BEK 60	BEK 61	
<i>Burša M.</i>	B 287			<i>Dalda Mouron A.</i>	BEK 52		
<i>Busca G.</i>	BEK 42			<i>Darling F. W.</i>	A 8		
<i>Busch A.</i>	C 396			<i>Dassing R.</i>	C 378	BEK 45	BEK 48
<i>Busch K. H.</i>	C 68				E 25		
<i>Buschmann E.</i>	E 25			<i>Davies P.</i>	BEK 60		
<i>Butenuth M.</i>	C 620			<i>Debono E.</i>	BEK 59		
C <i>ai J.</i>	C 577			<i>Decker W.</i>	BEK 57		
<i>Calais E.</i>	BEK 61			<i>Dehant V.</i>	BEK 60		
<i>Calvert C.</i>	BEK 54	BEK 56	BEK 57	<i>Deichl K.</i>	B 51	B 140	B 156
	BEK 58				B 287	C 76	C 139
<i>Campbell J.</i>	A 118	B 200	B 284		BEK 53		
	B 294	B 300	B 312	<i>Dehant V.</i>	BEK 58		
	C 254	BEK 40	BEK 41	<i>Deker H.</i>	B 95/II	C 111	BEK 25
	BEK 42	BEK 43	BEK 45	<i>Demianov G. V.</i>	BEK 60	BEK 61	
	BEK 48	BEK 61		<i>Demir C.</i>	BEK 61		
<i>Canzek L.</i>	A 42			<i>Demirel H.</i>	B 287	C 554	
<i>Canfei X.</i>	B 307			<i>Denekamp J.</i>	BEK 53		
<i>Caporali A.</i>	BEK 60	BEK 61		<i>Denker H.</i>	B 282	B 290	B 291
<i>Casaca J.</i>	B 258/VIII				B 294	B 300	B 308
<i>Caspary W.</i>	B 258/IV	B 294	C 127		B 312	B 315	BEK 56
	C 181	D 7		<i>Denys P. H.</i>	BEK 56		
<i>Caturla Sanchez d. N. J.L.</i>	BEK 52	BEK 59	BEK 60	<i>Dach R.</i>	B 310		
<i>Celms A.</i>	BEK 60			<i>Depenthal C.</i>	B 310	C 627	
<i>Cheremshinski M.</i>	BEK 53	BEK 54	BEK 61	<i>Dermanis A.</i>	B 258/V		
<i>Chesi G.</i>	B 278	C 287		<i>Devoti R.</i>	BEK 61		
<i>Chiriac V.</i>	BEK 61			<i>Dick W. R.</i>	E 25		
<i>Christie R.R.</i>	BEK 52	BEK 53		<i>Dietrich R.</i>	B 301	B 304	B 308
<i>Cifuentes F. H.</i>	BEK 60	BEK 61			B 310	B 312	B 315
<i>Cimbalnik M.</i>	BEK 52	BEK 54	BEK 57	<i>Dill R.</i>	A 116	A 118	B 317
	BEK 59	BEK 61			C 550		
<i>Cisak J.</i>	BEK 61			<i>Dinter G.</i>	BEK 57	C 559	
<i>Chen X.</i>	B 310	B 317		<i>Dirk H.</i>	B 100/III	B 106	B 135
<i>Claus M.</i>	C 283				B 142	B 174	B 175
<i>Clemen Ch.</i>	C 647				B 178		
<i>Cloppenburg H.</i>	BEK 45	BEK 48		<i>Dobberstein H.</i>	B 19		
<i>Codd B.</i>	BEK 57			<i>Dobrzycka M.</i>	BEK 52		
<i>Coker R. O.</i>	B 258/II			<i>Dodson A. H.</i>	BEK 60		
<i>Colic K.</i>	BEK 56	BEK 58	BEK 59	<i>Doergé W.</i>	B 219	B 225	
<i>Conrad M.</i>	BEK 42	BEK 43	BEK 45	<i>Dold Ch.</i>	C 646		
<i>Conzett R.</i>	B 287			<i>Doliff J.</i>	B 290		
<i>Corcodel S.</i>	BEK 61			<i>Dorrer E.</i>	B 181	B 219	B 225
<i>Cory M.J.</i>	BEK 56	BEK 57	BEK 58		C 90		
<i>Coticchia A.</i>	BEK 54	BEK 56	BEK 57	<i>Doukakis E.</i>	C 255		
	BEK 58	BEK 59	BEK 60	<i>Douša J.</i>	BEK 58	BEK 60	BEK 61
	BEK 61			<i>Dow J.M.</i>	B 294	B 308	B 312
<i>Cramer M.</i>	C 537				B 315	C 344	
<i>Crane S. A.</i>	B 258/V			<i>Draheim H.</i>	B 104	C 7	C 30
<i>Cross P. A.</i>	B 258/III	BEK 56					

<i>Drewes H.</i>	A 116	B 195	B 206	<i>Embacher W.</i>	A 3	B 9	
	B 251	B 258/II	B 284	<i>Emter D.</i>	B 231	B 245	B 288
	B 300	B 308	B 312	<i>Engel M.</i>	E 25		
	B 313	B 315	B 316	<i>Engels J.</i>	A 116	C 379	
	B 317	BEK 42	BEK 48	<i>Engelsberger M.</i>	C 134		
<i>Drixler E.</i>	C 409			<i>Engelhardt G.</i>	B 304	B 310	BEK 53
<i>Drodofsky M.</i>	C 17				BEK 54	BEK 56	BEK 59
<i>Droste C.</i>	C 493			<i>Engen B.</i>	BEK 52	BEK 53	BEK 60
<i>Drude M.</i>	C 349			<i>Engi P.</i>	BEK 21		
<i>Dufour H. M.</i>	B 258/V			<i>Engler K.</i>	B 258/VII		
<i>Dürbaum H.</i>	B 19	B 23/III		<i>Engsager K.</i>	BEK 61		
<i>Dunkley P.</i>	BEK 59	BEK 61		<i>Enslin H.</i>	C 91		
<i>Duquenne H.</i>	BEK 61			<i>Erb L.</i>	B 8/II		
<i>Dzonov D.</i>	BEK 59			<i>Erker E.</i>	BEK 52	BEK 53	BEK 54
E <i>beling K.</i>	B 51				BEK 57	BEK 58	BEK 59
<i>Eberhard O.</i>	A 52	B 70/I	B 70/II		BEK 60	BEK 61	
	B 70/III	B 77	B 136	<i>Etling W.</i>	BEK 41	BEK 48	
	B 152	C 60		<i>Eska G.</i>	A 116		
<i>Eberwein R.</i>	B 95/III			<i>Euler H. J.</i>	B 285	C 361	
<i>Ebner H.</i>	B 287	C 141		<i>Everaerts M.</i>	BEK 58	BEK 59	BEK 60
<i>Eschelbach C</i>	C 635				BEK 61		
<i>Ecker E.</i>	A 68	C 142		F <i>abert O.</i>	A 119		
<i>Egge D.</i>	B 252			<i>Fachbach N.</i>	BEK 57	BEK 58	
<i>Egger D.</i>	B 261	C 311	BEK 39	<i>Fagard H.</i>	BEK 54	BEK 59	BEK 60
	BEK 41	BEK 43	BEK 45		BEK 61		
<i>Egreder K.</i>	C 305			<i>Fahlbusch T.</i>	B 293	C 394	
<i>Ehlert D.</i>	A 78	A 92	A 111	<i>Faig W.</i>	C 144		
	B 135	B 142	B 171	<i>Fajnor S.</i>	A 72		
	B 175	B 176	B 222	<i>Falk R.</i>	B 309		
	B 228	B 258/V	B 258/VII	<i>Familier J. I.</i>	C 147		
	B 262	B 267/I	B 267/II	<i>Fankhauser S.</i>	BEK 52	BEK 56	
	B 267/III	B 268	B 272	<i>Farkas T.</i>	C 190		
	B 274	B 279	B 295	<i>Farrell B.</i>	BEK 61		
	B 306	C 140		<i>Feil D.</i>	BEK 40	BEK 41	BEK 42
<i>Ehrmsperger W.</i>	B 258/II	B 284	C 218		BEK 43	BEK 45	BEK 59
	BEK 37	BEK 38	BEK 39		BEK 60	BEK 61	
	BEK 51	BEK 52	BEK 56	<i>Feistritzer M.</i>	C 486		
	BEK 58	BEK 59	BEK 60	<i>Fejes I.</i>	BEK 57	BEK 59	BEK 61
	BEK 61			<i>Felgendreher N.</i>	B 256		
<i>Eichele H.</i>	BEK 43			<i>Felletschin V.</i>	C 246		
<i>Eicher R.</i>	BEK 48			<i>Feltens J.</i>	B 300	C 371	
<i>Eichhorn A..</i>	C 585			<i>Fenoglio-Marc L.</i>	C 464		
<i>Eichhorn G.</i>	B 8/IV	B 8/VI	B 8/VII	<i>Ferianc D.</i>	BEK 56		
	B 96	B 109	B 123	<i>Ferrari D.</i>	B 266		
	B 186	C 11	C 73	<i>Ferraro L.</i>	BEK 59	BEK 60	BEK 61
<i>Eicker A.</i>	C 676			<i>Figurski M.</i>	BEK 54	BEK 59	BEK 60
<i>Eidherr F.</i>	A 28/III				BEK 61		
<i>Eigner K.-H.</i>	BEK 48			<i>Finsterwalder R.</i>	A 38	B 287	C 45
<i>Eicker A.</i>	C 676				C 108		
<i>Eineder M.</i>	B 315			<i>Fischer E.-U.</i>	C 224	C 278	
<i>Eisele V.</i>	C 428			<i>Fischer G.</i>	BEK 48		
<i>Eissfeller B.</i>	B 294	B 312	B 315	<i>Fischer W.</i>	B 123		
<i>Eitschberger B.</i>	C 245			<i>Flury J</i>	C 557		
<i>Ekman M.</i>	BEK 61			<i>Forberg M.</i>	B 310		
<i>Elberskirch J.</i>	A 116			<i>Förstner G.</i>	B 20	B 95/III	
<i>Elias B.</i>	C 596			<i>Förstner R.</i>	A 29	A 35	A 37
<i>Ellenbeck K. H.</i>	C 267				B 108	B 130	
<i>Ellenberger H.</i>	A 10/b	A 3	A 9	<i>Förstner W.</i>	A 98	B 258/V	B 258/VI
	C 2				C 240	C 370	
<i>Ellingsen K.</i>	BEK 61			<i>Franke A.</i>	BEK 58	B 309	
<i>Ellmann A.</i>	BEK 56	BEK 58	BEK 60				
<i>Elsaka B. A. E. A.</i>	C 678						

<i>Franke P.</i>	A 116 BEK 57	BEK 54 BEK 58	BEK 56 BEK 61	<i>Gigas E.</i>	A 3 B 7 B 51	A 14 B 15 B 95/I	A 39/II B 23/II
<i>Frankenberger J.</i>	C 183			<i>Gill E.</i>	A 107		
<i>Freeden W.</i>	B 294	B 315		<i>Gielsdorf F.</i>	C 491	C 593	
<i>Frevel H.</i>	B 204			<i>Girndt U.</i>	C 196		
<i>Friede O.</i>	C 521			<i>Girrulat D.</i>	BEK 61		
<i>Friedhoff H.</i>	BEK 52			<i>Gitlein O.</i>	C 643		
<i>Friedrich W.</i>	B 25			<i>Schneider D.</i>	C 642		
<i>Friesch A.</i>	A 116			<i>Gleixner H.</i>	A 95 BEK 48	C 319	BEK 43
<i>Frieß P.</i>	C 359			<i>Glemser M.</i>	C 539		
<i>Frisk A.</i>	BEK 61			<i>Gmeinwieser R.</i>	BEK 42		
<i>Fritsch D.</i>	B 258/III C 275	B 284 C 369	B 294	<i>Gojceta B.</i>	BEK 56 BEK 60	BEK 58	BEK 59
<i>Fritzer T.</i>	BEK 47			<i>Golod G.</i>	B 258/II		
<i>Fritzsche H.</i>	C 284			<i>Golub G. H.</i>	B 258/VIII		
<i>Fröhlich H.</i>	C 207			<i>Gondolatsch F.</i>	A 3 A 9		
<i>Fröhlich H.</i>	C 420			<i>Gönenccan A.</i>	C 82		
<i>Frohwein W.</i>	C 320			<i>Gonthier M.</i>	B 258/IV		
<i>Frommknecht B.</i>	C 617			<i>Gonzalez F.J.</i>	BEK 60	BEK 61	
<i>Fuchs C.</i>	C 502			<i>Göpfert J.</i>	C 671		
<i>Fuchs H.</i>	B 258/V			<i>Göppel W.</i>	C 202		
<i>Fuhrland M.</i>	C 614			<i>Görres B.</i>	C 461	BEK 54	BEK 56
<i>Funcke G.</i>	B 258/VIII			<i>Gotthardt E.</i>	A 1 A 7	A 3 A 10/b	A 4 A 41
G <i>Gübel H.</i>	C 405			<i>Gottschalk H.-J.</i>	B 189	B 205	
<i>Gabenski P.</i>	B 310	BEK 57	BEK 61	<i>Götze F.</i>	A 98		
<i>Gajderowicz I.</i>	B 258/VI			<i>Graf A.</i>	A 3 A 32 B 30	A 9 A 39/I B 92	A 10/b B 4 B 104
<i>Garayt B.</i>	BEK 58	BEK 60	BEK 61	<i>Graf F. X.</i>	B 89	C 14	
<i>Gattacceca Th.</i>	BEK 61			<i>Grafarend E.</i>	A 73 A 88 A 116	A 74 A 98 B 244	A 82 A 115 B 258/III
<i>Gebrande H.</i>	BEK 42				B 258/VI B 287 B 308 C 153	B 258/VII B 294 B 312 BEK 54	B 265 B 300 C 112
<i>Geffert M.</i>	BEK 48			<i>Graszka W.</i>	BEK 54		
<i>Gehlich U.</i>	B 287	B 294		<i>Greaves M.</i>	BEK 60		
<i>Gehrke S.</i>	C 629			<i>Greiner-Mai H.</i>	A 116	B 300	
<i>Geiß E.</i>	B 284	C 332	BEK 48	<i>Grimhardt H.</i>	C 300		
<i>Gelo S.</i>	BEK 54			<i>Grenzdörffer G.</i>	C 552		
<i>George J. A.</i>	B 258/VIII			<i>Grist S.</i>	B 258/IV		
<i>Georgiadou P.</i>	C 297			<i>Groenewoud W.</i>	BEK 56		
<i>Georgiev N.</i>	B 258/III	B 258/IV		<i>Grosse H.</i>	B 100/IV B 148 B 230 C 70	B 110 B 149 B 249 C 133	B 124/IV B 150 B 257
<i>Gergen J.</i>	B 258/IV			<i>Grosse-Stoltenberg R.</i>	E 10		
<i>Gergov C.</i>	B 258/III			<i>Grossmann W.</i>	A 11 B 11 B 104	A 32 B 19	A 38 B 66
<i>Gerke K.</i>	A 9 A 39/II B 46/III B 57/II B 65 B 83 B 227	A 32 A 46/I B 56/I B 58 B 67 B 99 C 6	A 38 B 46/II B 56/II B 61 B 74 B 113 E 20	<i>Grote A.</i>	C 663		
<i>Gerke M.</i>	C 599			<i>Grote Th.</i>	B 297		
<i>German S.</i>	B 50	E 3					
<i>Gernhardt St. M.</i>	C 672						
<i>Gerstenecker C.</i>	B 231 C 191	B 233	B 252				
<i>Gerstl M.</i>	A 116 B 316	B 261 C 296	B 313 BEK 38				
<i>Gervaise J.</i>	B 95/II	B 123	C 81				
<i>Ghitau D.</i>	BEK 59						
<i>Giacaglia G. E.</i>	B 258/IV						
<i>Gianniou M.</i>	C 458						
<i>Giering O.</i>	A 101	A 104	A 106				

<i>Groten E.</i>	A 48	A 49/I	A 49/II	<i>Haufe K.-H.</i>	BEK 43	BEK 45	
	A 56/I	A 56/II	A 83	<i>Hausch W.</i>	B 283		
	A 116	A 118	B 140	<i>Havlicek F. I.</i>	A 40	A 42	
	B 201	B 217	B 233	<i>Heath M. T.</i>	B 258/VIII		
	B 252	B 258/IV	B 283	<i>Heck B.</i>	A 109	A 97	B 308
	B 284	B 285	B 287		B 310	B 252	B 284
	B 294	B 300	B 308		B 294	B 312	B 304
	B 312	C 67	C 94		B 315	C 259	C 302
<i>Gruber Ch.</i>	C 86				BEK 61		
<i>Gruber T.</i>	A 118	B 308	B 312	<i>Heckmann H.</i>	A 38		
	B 315			<i>Hedling G.</i>	BEK 61		
<i>Grumpelt H.</i>	C 189			<i>Hedman K.</i>	C 654		
<i>Grün A.</i>	C 212			<i>Heer R.</i>	B 258/V		
<i>Gründig L.</i>	C 216	C 336		<i>Hehl K.</i>	B 294	B 300	
<i>Grüninger W.</i>	A 97			<i>Heidbach O.</i>	C 525		
<i>Gu D.</i>	B 258/VI			<i>Heidenreich E.-D.</i>	C 229		
<i>Gubler E.</i>	BEK 52	BEK 53	BEK 54	<i>Heier H.</i>	B 275		
	BEK 56	BEK 57	BEK 58	<i>Heilbronner H.</i>	C 126		
	BEK 59	BEK 60	BEK 61	<i>Heimes F.-J.</i>	B 281	C 109	
<i>Gudmundsson A.</i>	BEK 57			<i>Hein G.</i>	B 233	B 252	B 258/VII
<i>Gueguen E.</i>	BEK 61				B 264	B 283	B 284
<i>Gühning J.</i>	C 560				B 287	B 294	B 308
<i>Guennike A. A.</i>	BEK 54				C 234	C 264	
<i>Gülch E.</i>	C 418			<i>Heindl G.</i>	A 84	A 103	B 258/V
<i>Günther G.</i>	B 282			<i>Heine K.</i>	C 516		
<i>Günther N.</i>	B 95/III			<i>Heinert M.</i>	C 628		
<i>Gupta R. M.</i>	B 258/V			<i>Heinze O.</i>	C 459		
<i>Gundlich B.</i>	C 549			<i>Heipke Ch.</i>	C 366	C 450	
<i>Gurtner W.</i>	BEK 52	BEK 53	BEK 54	<i>Heiskanen W. A.</i>	A 32		
	BEK 56	BEK 57	BEK 58	<i>Heister H.</i>	B 258/IV	B 294	
	BEK 59	BEK 60	BEK 61	<i>Heitz S.</i>	A 47	A 55	A 64
H <i>aag K.</i>	C 232				A 85	B 132	B 167
<i>Haala N.</i>	C 460	C 589			B 196	B 261	B 287
<i>Haas R.</i>	C 466				B 305	C 124	
<i>Habrigh H.</i>	B 312	BEK 52	BEK 53	<i>Hekimoglu S.</i>	C 226		
	BEK 54	BEK 57	BEK 58	<i>Helble W.</i>	C 176		
	BEK 59	BEK 61		<i>Hell G.</i>	C 252		
<i>Hahn M.</i>	C 433			<i>Hellwich O.</i>	C 487		
<i>Hakkarainen J.</i>	B 275			<i>Heller E.</i>	A 3	A 9	B 17
<i>Haller R.</i>	B 123			<i>Hellmeier H.-J.</i>	C 286		
<i>Hallermann L.</i>	C 217			<i>Helmberger J.</i>	A 62	A 65	A 66
<i>Hamel J.</i>	E 25			<i>Hengst R.</i>	C 618		
<i>Hampe M.</i>	605			<i>Hennes M.</i>	C 438		
<i>Hampel G.</i>	E 19			<i>Hennies J.</i>	C 13		
<i>Hann W.</i>	C 32			<i>Hense A.</i>	A 116	A 118	B 317
<i>Harada T.</i>	B 258/VIII			<i>Hensel K.</i>	B 204		
<i>Hardy R. L.</i>	C 61			<i>Herminghaus R.</i>	C 5		
<i>Hark U.</i>	A 10/a			<i>Herold H.</i>	BEK 48		
<i>Harland P.</i>	A 74			<i>Herrewegen M. van den</i>	B 258/IV		
<i>Harmel A.</i>	BEK 57	BEK 58	BEK 61	<i>Herzberger K.</i>	BEK 40	BEK 41	BEK 43
<i>Harsson B.G.</i>	BEK 52	BEK 53	BEK 54		BEK 45	BEK 48	
	BEK 57	BEK 58	BEK 59	<i>Herzog H.</i>	B 95/I	B 114	C 66
	BEK 60	BEK 61			C 180		
<i>Hartfiel P.</i>	B 275			<i>Hesse Ch.</i>	C 608		
<i>Hartmann P.</i>	B 293			<i>Heßelbarth A.</i>	C 667		
<i>Hartmann T.</i>	B 300			<i>Hessels U.</i>	BEK 45	BEK 48	
<i>Hase H.</i>	A 116	E 25		<i>Heuwold J.</i>	C 633		
<i>Hasselbach F.</i>	A 116			<i>Hilbert K.</i>	C 107		
<i>Hauck H.</i>	A 89	A 92	B 258/VII	<i>Hild H.</i>	C 562		
	B 261	B 284	BEK 38	<i>Hildebrand K.</i>	A 28/I		
	BEK 39	BEK 40	BEK 42	<i>Hilger F.</i>	B 139	B 161	C 98
	BEK 43	BEK 48					

<i>Hill C.J.</i>	BEK 52			<i>Illner M.</i>	C 317	BEK 57		
<i>Hillebrand H.</i>	C 44			<i>Imrek E.</i>	BEK 57			
<i>Hinsken L.</i>	B 275	C 333		<i>Ineichen D.</i>	BEK 59	BEK 60	BEK 61	
<i>Hinz S.</i>	C 580			<i>Ingensand H.</i>	C 308			
<i>Hirle M.</i>	C 83			J <i>ackson D. D.</i>	B 258/V			
<i>Hirsch B.</i>	B 258/V			<i>Jacobsen K.</i>	B 275			
<i>Hirsch M.</i>	C 453			<i>Jäger R.</i>	B 95/III			
<i>Hirsch O.</i>	B 95/III	C 152		<i>Jäger R.</i>	C 342	BEK 57		
<i>Hobbie D.</i>	C 197	E 30		<i>Jokela J.</i>	BEK 57			
<i>Höggerl N.</i>	BEK 56	BEK 59	BEK 60	<i>Jakowski N.</i>	B 315			
	BEK 61			<i>Jänsch R. D.</i>	C 154			
<i>Höhle J.</i>	C 163			<i>Jarosch M.</i>	A 100			
<i>Hönig W.</i>	B 287			<i>Jaworski L.</i>	BEK 53	BEK 54	BEK 59	
<i>Hoffrogge Ch.</i>	B 71			<i>Jelstrup H. S.</i>	B 34			
<i>Hofmann A. D.</i>	C 595			<i>Jensch A.</i>	B 231			
<i>Hofmann F.</i>	B 8/II			<i>Jivall L.</i>	BEK 59	BEK 60	BEK 61	
<i>Hofman M.</i>	BEK 56			<i>Jochemczyk H.</i>	B 233	C 285		
<i>Hofmann W.</i>	A 38	B 181	B 281	<i>Jochmann H.</i>	A 116	A 118	B 95/III	
	C 3				B 300			
<i>Hofmann-Wellenhof B.</i>	C 257			<i>Joeckel R.</i>	C 215			
<i>Hohmann G.</i>	C 503			<i>Johansson J. M.</i>	BEK 59			
<i>Hoisl R.</i>	B 287	C 85		<i>Jokela J.</i>	BEK 54	BEK 56	BEK 57	
<i>Hommel M.</i>	C 653			<i>Joksić D.</i>	BEK 57	BEK 59		
<i>Hohmann Ch.</i>	B 303			<i>Jonge J. P. de</i>	BEK 57			
<i>d'Hone A.</i>	A 88			<i>Jonsson B.</i>	BEK 57	BEK 59	BEK 60	
<i>Honkasalo T.</i>	A 38				BEK 61			
<i>Höpcke W.</i>	A 9	B 59	B 123	<i>Jordan K.</i>	D 3			
	B 207			<i>Jubanski J. J.</i>	C 648			
<i>Hoppe H.</i>	A 105			<i>Juc M.</i>	BEK 61			
<i>Höpfl R.</i>	BEK 43	BEK 45	BEK 48	<i>Jung F. R.</i>	A 9	A 38		
<i>Hoppe W.</i>	BEK 40	BEK 41	BEK 43	<i>Jung K.</i>	A 9	A 32		
<i>Hornik H.</i>	A 118	B 258/V	B 266	<i>Junginger H.</i>	BEK 48			
	B 294	B 300	B 308	<i>Juretzko M..</i>	C 588			
	B 312	B 315	BEK 52	<i>Jüttner H.-U.</i>	A 116			
	BEK 53	BEK 54	BEK 56	<i>Jutzi M.</i>	C 611			
	BEK 57	BEK 58	BEK 59					
	BEK 60	BEK 61		K <i>ääriäinen J.</i>	BEK 60	BEK 61		
<i>Hotzel P.</i>	B 186	B 204		<i>Kähler M.</i>	C 348			
<i>Hounam D.</i>	C 482			<i>Kaftan V. I.</i>	BEK 60	BEK 61		
<i>Hovenbützer M.</i>	C 556			<i>Kahmen H.</i>	B 252	C 186		
<i>Howind J.</i>	B 310	C 584		<i>Kahveci M.</i>	BEK 59	BEK 60		
<i>Hradlitschka E.</i>	B 123			<i>Kakkuri J.</i>	B 258/V	B 287		
<i>Hübner U.</i>	BEK 39			<i>Kalafut M.</i>	BEK 53			
<i>Hübner W.</i>	C 310			<i>Kaltenbach H.</i>	A 105	C 393		
<i>Hückelheim G.</i>	C 415			<i>Kaminskis J.</i>	BEK 60			
<i>Hug Ch.</i>	C 457			<i>Kaniuth K.</i>	B 137	B 159	B 220	
<i>Hugentobler U.</i>	BEK 61				B 229	B 236	B 242	
<i>Hui L.</i>	B 307				B 250	B 261	B 278	
<i>Hunger F.</i>	A 38	B 104			B 284	B 294	BEK 26	
					BEK 34	BEK 41	BEK 44	
I <i>fantis J.</i>	B 258/IV				BEK 46	BEK 54	BEK 58	
<i>Ihde J.</i>	A 116	B 298	B 304		BEK 59	BEK 60	BEK 61	
	B 310	B 312	BEK 56	<i>Kanngieser E.</i>	B 252			
	BEK 57	BEK 58	BEK 59	<i>Karanja F. N</i>	C 558			
	BEK 60	BEK 61		<i>Kargoll B.</i>	C 674			
<i>Ilk K. H.</i>	B 261	B 265	B 284	<i>Karn E.</i>	B 274			
	B 287	B 294	C 228	<i>Karolus A.</i>	A 62	A 65	A 66	
	C 288	B 300	B 308		B 95/I	B 123		
	B 312	B 315	BEK 38	<i>Karski G.</i>	BEK 52			
	BEK 42	BEK 43	BEK 45	<i>Karsten A.</i>	B 281			
	BEK 48			<i>Katterfeld Ch.</i>	C 644			
<i>Illner I.</i>	C 309							

<i>Keller D.</i>	C 367			<i>Knoblach St.</i>	C 655		
<i>Keller W.</i>	B 312	B 315		<i>Knorr H.</i>	A 9	A 16	B 22
<i>Kelm R.</i>	B 258/VII	B 265	B 282		B 26	B 76	B 84
	B 284	B 293	B 313		B 87	B 118	B 131
	C 220	BEK 52	BEK 56		B 192		
<i>Kenyeres A.</i>	BEK 53	BEK 54	BEK 56	<i>Knüppel H.</i>	C 48		
	BEK 57	BEK 58	BEK 59	<i>Kobold F.</i>	B 104	B 123	B 243
	BEK 60				E 19	E 20	
<i>Keppke U.</i>	B 147	C 115		<i>Koch A.</i>	C 601		
<i>Kersting N.</i>	B 283	B 293		<i>Koch C.</i>	B 315		
<i>Khafid</i>	C 488			<i>Koch K. R.</i>	A 98	B 258/III	B 258/V
<i>Kick W.</i>	C 97				C 105		
<i>Kiechle W.</i>	B 210			<i>Köhler M.</i>	C 318		
<i>Kiefer L.</i>	C 166			<i>Köhnlein W.</i>	C 51		
<i>Kiefner M.</i>	C 531			<i>Koivula H.</i>	BEK 60		
<i>Kiesel H.</i>	B 245			<i>Köster M.</i>	C 444		
<i>Kilar B.</i>	C 174			<i>Kok J. J.</i>	B 258/II		
<i>Kilger R.</i>	B 284	BEK 40	BEK 41	<i>Kolb L.</i>	B 49	D 5	
	BEK 45	E 25		<i>Kölbl O.</i>	B 275	C 188	
<i>Killian K.</i>	A 61			<i>Konecny G.</i>	C 47		
<i>Kinder W.</i>	B 95/I			<i>König R.</i>	B 308		
<i>Kipar O.</i>	BEK 48			<i>Kopff A.</i>	A 9		
<i>Kirschmer G.</i>	A 54	A 99	B 68	<i>Kornus W.</i>	C 496		
	E 23			<i>Korrinti J. M.</i>	B 258/II		
<i>Kistler E.</i>	C 424	E 23		<i>Korth A.</i>	B 315		
<i>Klak S.</i>	BEK 59	BEK 60		<i>Korth W.</i>	B 301	B 304	B 310
<i>Klees R.</i>	B 296	C 382			C 505		
<i>Kleijer F.</i>	BEK 57			<i>Kosteletzky J.</i>	B 289	BEK 52	BEK 53
<i>Klein G.</i>	BEK 49				BEK 54	BEK 56	BEK 57
<i>Klein J.</i>	C 43				BEK 58	BEK 59	BEK 60
<i>Klein U.</i>	C 479				BEK 61		
<i>Kleusberg A.</i>	C 293			<i>Kotowski R.</i>	B 275	C 330	
<i>Kling T.</i>	B 231	B 285		<i>Kovalevsky J.</i>	B 287		
<i>Klioner S.</i>	A 116	A 118		<i>Kowalczyk Z.</i>	B 123		
<i>Klokočnik J.</i>	B 289	BEK 59		<i>Krack K.</i>	B 282	C 231	
<i>Klonowski J.</i>	C 492			<i>Krajewski W.</i>	BEK 54		
<i>Klose U.</i>	BEK 45	BEK 48		<i>Krakiwsky E. J.</i>	B 258/III		
<i>Klotz J.</i>	C 385			<i>Krämer F.</i>	BEK 39	BEK 41	
<i>Klügel T.</i>	A 118			<i>Kranz F.</i>	B 26	B 90	
<i>Klumpp R.</i>	C 194			<i>Krarup T.</i>	A 98		
<i>Knäbel F.</i>	C 225			<i>Krasser L.</i>	B 8/II		
<i>Kneißl M.</i>	A 2	A 3	A 9	<i>Kratz H.</i>	C 39		
	A 10/a	A 10/b	A 21	<i>Krauland R.</i>	B 42/II		
	A 27	A 28/I	A 28/II	<i>Krauß G.</i>	B 186		
	A 28/III	A 32	A 34/I	<i>Krauss H.</i>	C 276		
	A 34/II	A 34/III	A 38	<i>Kraus K.</i>	A 76	C 96	
	A 39/I	A 39/II	B 3	<i>Kremers H.</i>	B 265	B 284	
	B 5	B 8/I	B 8/II	<i>Krevelj Z. A.</i>	C 57		
	B 8/III	B 8/IV	B 8/V	<i>Kriefall H.-J.</i>	B 244	B 265	B 284
	B 8/VI	B 8/VII	B 10	<i>Kristiansen O.</i>	BEK 59		
	B 19	B 23/I	B 23/III	<i>Kröll F. S.</i>	C 270		
	B 23/IV	B 23/V	B 23/VI	<i>Kruck E.</i>	B 275		
	B 23/VII	B 25	B 42/I	<i>Kruczyk M.</i>	BEK 61		
	B 42/II	B 52	B 59	<i>Krügel M.</i>	B 313	B 316	
	B 63	B 68	B 69	<i>Krumm F.</i>	C 334		
	B 89	B 95/I	B 95/II	<i>Krynski J.</i>	BEK 61		
	B 95/III	B 103	B 104	<i>Krzystek P.</i>	C 363		
	B 120	B 123	B 143	<i>Kube R.</i>	B 77	B 112	B 259
	B 153	B 187	B 188		C 101		
	E 4	E 6	E 7	<i>Kubik K.</i>	A 98		
	E 8	E 13	BEK 18	<i>Kümpel H. J.</i>	B 231		
	BEK 22	BEK 27	BEK 28				
	BEK 29						
<i>Knickmeyer E. H.</i>	B 265	C 304					

<i>Kuhar M.</i>	BEK 61			<i>Li D.</i>	C 324		
<i>Kuhlmann H.</i>	B 311			<i>Li R.</i>	C 364		
<i>Kuhn H.</i>	C 347			<i>Lidberg M.</i>	BEK 60	BEK 61	
<i>Kuhn M.</i>	C 520			<i>Liebsch G.</i>	C 485		
<i>Kuhn U.</i>	BEK 45			<i>Lilje M.</i>	BEK 58	BEK 59	
<i>Kühne Ch.</i>	B 95/III			<i>Lin W.</i>	C 419		
<i>Kukkamäki T. J.</i>	B 95/I			<i>Lindenberger J.</i>	C 400		
<i>Kükums K.</i>	BEK 54			<i>Linder B.-U.</i>	C 280		
<i>Kumetaitis Z.</i>	BEK 54	BEK 56		<i>Lindner K.</i>	B 304	B 310	
<i>Kuntz E.</i>	B 182	C 69		<i>Lindlohr M.</i>	C 325		
<i>Kupfer G.</i>	B 275	B 275	C 40	<i>Lindlohr W.</i>	B 265	C 346	
	C 170			<i>Linkwitz K.</i>	B 123	B 203	C 46
<i>Kurtenbach E.</i>	C 683			<i>Lipej B.</i>	BEK 56	BEK 59	
<i>Kusche J.</i>	C 410	A 110		<i>List M.</i>	E 2		
<i>Kurz F.</i>	C 569			<i>Liu C. C.</i>	B 258/V		
<i>Kutterer H.-J.</i>	B 304	B 310	B 312	<i>Livieratos E.</i>	B 258/V		
	B 315	C 423	C 553	<i>Liwosz T.</i>	BEK 61		
<i>Kuzin S. P.</i>	BEK 54			<i>Lobazov V. Ya.</i>	BEK 54		
<i>Laat M. De</i>	BEK 54			<i>Löcher A.</i>	C 679		
<i>Lachapelle G.</i>	B 243	B 258/V		<i>Löffler F.</i>	B 123		
<i>Lacmann A.</i>	B 1			<i>Lohmar F. J.</i>	BEK 41		
<i>Ladstätter P.</i>	C 321			<i>Lohrberg W.</i>	B 123		
<i>Lambert W. D.</i>	A 8			<i>Lohse P.</i>	B 294	C 429	
<i>Landau H.</i>	B 264	B 294		<i>Lorch W.</i>	C 150		
<i>Landes S.</i>	C 513			<i>Lorenzani S.</i>	A 118		
<i>Lang H.</i>	BEK 56	BEK 57	BEK 58	<i>Löschner F.</i>	B 123	E 12	
	BEK 59			<i>Löser H.-G.</i>	B 36	C 10	D 6
<i>Lange Th.</i>	C 179			<i>Losert W.</i>	B 42/II		
<i>Lauffer R.</i>	C 662			<i>Lucas Ch.</i>	C 650		
<i>Lanotte R.</i>	BEK 61			<i>Luceri V.</i>	BEK 61		
<i>Lazdāns J.</i>	BEK 54			<i>Lüder W.</i>	B 31		
<i>Lazzarini T.</i>	B 123			<i>Ludwig H.</i>	C 177		
<i>Le Cocq C.</i>	B 258/VI			<i>Ludwig R.</i>	C 103		
<i>Leberl F.</i>	C 239			<i>Luhmann Th</i>	B 275	C 645	
<i>Lechner W.</i>	B 294			<i>Lukes Z.</i>	BEK 59		
<i>Lederle W.</i>	C 121			<i>Luthardt J.</i>	B 292	B 302	BEK 54
<i>Ledersteger K.</i>	A 3	A 9	A 28/II		BEK 58	BEK 59	BEK 61
	A 32	A 36	B 42/II	<i>Luzet C.</i>	BEK 54	BEK 56	BEK 57
	B 95/I			<i>Łyszkowicz A.</i>	BEK 54	BEK 57	
<i>Lehmann R.</i>	A 113	B 312	C 425	<i>Madsen B.</i>	BEK 53	BEK 60	
<i>Leik H.</i>	B 123			<i>Madsen F.</i>	BEK 52	BEK 53	BEK 54
<i>Leinen S.</i>	C 472				BEK 60	BEK 61	
<i>Leismann M.</i>	B 296			<i>Magnusson I.</i>	BEK 57		
<i>Leigemann D.</i>	A 77	A 92	A 117	<i>Mai E.</i>	A 122	C 659	
	B 258/VII	B 261	B 263	<i>Maillard D.</i>	BEK 59		
	B 269	B 287	C 155	<i>Mainville A.</i>	B 258/V		
	C 247	BEK 39	BEK 42	<i>Majerus A.</i>	BEK 53		
	E 25			<i>Makarenko N.L.</i>	BEK 61		
<i>Lemmer A.</i>	C 49			<i>Mäkinen J.</i>	BEK 61		
<i>Lenhardt H.</i>	C 360			<i>Mälzer H.</i>	B 138	B 244	B 245
<i>Lenk O.</i>	BEK 61				B 265	B 283	B 284
<i>Lenk U.</i>	C 546				B 288	B 294	B 293
<i>Leonard J.</i>	BEK 61				C 33		
<i>Leonhard I.</i>	B 258/V			<i>Mancini A.</i>	B 258/IV		
<i>Leonhardt J.</i>	C 598			<i>Manzoni G.</i>	B 258/VI		
<i>Leonhard T.</i>	B 283			<i>Marchenko A.</i>	A 117		
<i>Lesnik H.</i>	B 123			<i>Marchesini C.</i>	BEK 57	BEK 59	
<i>Leuze K.</i>	B 252						
<i>Lévai P.</i>	BEK 54	BEK 58					
<i>Lewi E.</i>	A 118	C 471					

<i>Marel H. van der</i>	BEK 52 BEK 56 BEK 59	BEK 53 BEK 57 BEK 60	BEK 54 BEK 58 BEK 61	<i>Milev G.</i>	B 203 BEK 54 BEK 61	C 192 BEK 56	BEK 53 BEK 57
<i>Marti U.</i>	BEK 61			<i>Milev I.</i>	C 540		
<i>Mareyen M.</i>	B 306			<i>Miller H.</i>	B 310		
<i>Margański S.</i>	BEK 58			<i>Mikolaiski H.-W.</i>	C 354	B 304	
<i>Marjanovic M.</i>	BEK 56 BEK 59	BEK 57 BEK 61	BEK 58	<i>Milovanovic V.</i>	C 129		
<i>Mark A. N.</i>	B 258/VIII	95/I		<i>Mimus M.</i>	C 169	BEK 24	
<i>Martensen E.</i>	A 114			<i>Min E. J. de</i>	BEK 54		
<i>Marti U.</i>	BEK 58	BEK 59	BEK 61	<i>Minchev M.</i>	BEK 53 BEK 57	BEK 54 BEK 61	BEK 56
<i>Martikainen M.</i>	B 123			<i>Miskovic D.</i>	BEK 58	BEK 59	
<i>Martin S.</i>	BEK 61			<i>Minyu</i>	B 307		
<i>Marussi A.</i>	B 258/VI			<i>Mitter J.</i>	B 42/II	B 95/II	B 123
<i>Marzahn K.</i>	A 9 A 38 B 43 B 95/II C 59	A 10/b B 23/VI B 44 B 123	A 20 B 23/VII B 54 C 22	<i>Mittermayer E.</i>	C 116	BEK 24	
<i>Massironi M.</i>	BEK 61			<i>Moghtased-Azar K.</i>	C 612		
<i>Masters E. G.</i>	B 258/V			<i>Mohl H.</i>	C 149		
<i>Mathes A.</i>	C 500			<i>Möhlenbrink W.</i>	B 215	C 307	
<i>Matilainen P.</i>	B 123			<i>Mojzeš M.</i>	BEK 59		
<i>Matova M.</i>	BEK 61			<i>Molenaar M.</i>	A 98		
<i>Mauelshagen L.</i>	C 236			<i>Molendijk R.</i>	BEK 57 BEK 61	BEK 59	BEK 60
<i>Mautz R.</i>	C 532			<i>Molitor M.</i>	BEK 53		
<i>Mavridis L. N.</i>	B 258/II			<i>Möller D.</i>	C 52	E 20	B 303
<i>Mayer H.</i>	C 417	C 494		<i>Möller F.</i>	B 25		
<i>Mayer M.</i>	C 244	B 304	B 310	<i>Mönicke H.-J.</i>	C 265		
<i>Mayer M.</i>	C 597			<i>Montag H.</i>	E 25		
<i>Mayer-Gürr T.</i>	C 675			<i>Montenbruck O.</i>	C 384		
<i>Mayr W.</i>	C 31			<i>Morelli C.</i>	B 287		
<i>Mayr W.</i>	C 416			<i>Morgan R.</i>	BEK 61		
<i>Medić Z.</i>	BEK 61			<i>Moritz H.</i>	A 50 A 59 A 69 B 287	A 57 A 63 A 70 E 18	A 58 A 67 A 75
<i>Meid A.</i>	C 386			<i>Möstl K.</i>	BEK 45		
<i>Medic Z.</i>	BEK 58	BEK 59		<i>Moynot B.</i>	A 86		
<i>Meier H.-K.</i>	B 275	C 16		<i>Mrkic R.</i>	B 258/V		
<i>Meier S.</i>	B 308	B 312		<i>Mueller I. I.</i>	B 258/IV		
<i>Meine K.-H.</i>	B 88	C 123		<i>Mueller T.</i>	C 362		
<i>Meisel B.</i>	B 313	B 316		<i>Mues F.</i>	BEK 61		
<i>Meissl P.</i>	A 61	B 258/V		<i>Múgica-Buhigas F.</i>	C 38		
<i>Meixner H.</i>	B 123	C 206		<i>Mühlig F.</i>	B 8/V	B 9	
<i>Melchers H.</i>	A 39/II	B 124/III		<i>Mulic M.</i>	BEK 60		
<i>Menge F.</i>	B 310			<i>Müller C.</i>	B 310		
<i>Mephram M. P.</i>	B 258/III			<i>Müller F.</i>	C 372		
<i>Merkel H.</i>	A 17/I	A 17/II		<i>Müller J.</i>	A 116 B 312 C 541	A 118 B 315	B 300 C 383
<i>Mervart L.</i>	BEK 61			<i>Müller H.</i>	A 116 C 279	B 276 B 313	B 289 BEK 41
<i>Messerschmidt E.</i>	B 8/V B 147 B 266	B 9 B 160 C 20	B 123 B 258/II	<i>Müller L.</i>	B 123		
<i>Metzner M.</i>	B 300			<i>Müller M.</i>	B 317		
<i>Meyer F. J.</i>	C 579			<i>Müller W.</i>	BEK 41		
<i>Meyer O.</i>	C 507			<i>Muls A.</i>	BEK 57 BEK 60	BEK 58 BEK 61	BEK 59
<i>Meyer U.</i>	B 315			<i>Muminagic A.</i>	BEK 60		
<i>Middel B.</i>	B 294	C 395		<i>Münzer G.</i>	C 36		
<i>Mierlo J. van</i>	A 98 B 258/V	B 252 B 294	B 258/II BEK 61	<i>Mussio L.</i>	B 258/VIII		
<i>Mietzner H.</i>	C 42			<i>Näbauer M.</i>	A 13 BEK 38	A 46	BEK 34
<i>Mignaval P.</i>	B 123			<i>Nagel E.</i>	B 261	C 223	
<i>Mihelcic M.</i>	C 172						

<i>Nagorneac S.</i>	BEK 61			<i>Paquet P.</i>	B 255	BEK 52	
<i>Nardi A.</i>	BEK 60	BEK 61		<i>Parm T.</i>	B 258/IV	B 258/V	BEK 52
<i>Negretti W.</i>	B 123			<i>Paršeliūnas E.</i>	BEK 54.	BEK 57	BEK 58
<i>Neitzel F.</i>	C 565				BEK 59		
<i>Neira J.L. C. S. de</i>	BEK 60	BEK 61		<i>Pas J. A. te</i>	BEK 57		
<i>Németh Z.</i>	BEK 54	BEK 56	BEK 57	<i>Past F.</i>	C 75		
	BEK 58	BEK 59	BEK 60	<i>Paunonen M.</i>	BEK 54		
<i>Neubert K.</i>	B 123			<i>Pavičić S.</i>	BEK 61		
<i>Neugebauer G.</i>	C 148			<i>Peipe J.</i>	B 275		
<i>Neumann I.</i>	C 634			<i>Pelzer H.</i>	A 98	B 252	B 258/V
<i>Neumann J.</i>	B 224				C 136	C 164	
<i>Neumaier P.</i>	BEK 53	BEK 54	BEK 59	<i>Penew E.</i>	B 123		
<i>Neumayer K.-H.</i>	C 443	BEK 49	BEK 51	<i>Perlt J.</i>	B 304	B 310	
	BEK 55			<i>Pesec P.</i>	B 260	BEK 52	BEK 56
<i>Neuner H.-B.</i>	C 616				BEK 57	BEK 58	BEK 59
<i>Neureither M.</i>	C 387				BEK 60	BEK 61	
<i>Nicolon Ph.</i>	BEK 61			<i>Peters T.</i>	A 118	C 606	
<i>Niemeier W.</i>	B 310	B 258/V	B 304	<i>Petroškevičius P.</i>	BEK 54	BEK 56	BEK 57
	B 312	B 315	BEK 61		BEK 58	BEK 59	BEK 60
					BEK 61		
<i>Ninkov I.</i>	B 258/III			<i>Petrović S.</i>	C 563		
<i>Nitschke H.</i>	C 547			<i>Pfeil M.</i>	BEK 61		
<i>Nittinger J.</i>	B 184			<i>Piechullek Ch.</i>	C 518		
<i>Nkuite G.</i>	C 501			<i>Pierozzi M.</i>	BEK 54	BEK 56	BEK 57
<i>Nocquet J. M.</i>	BEK 60	BEK 61			BEK 59	BEK 60	BEK 61
<i>Nørbech T.</i>	BEK 61			<i>Priam Š.</i>	BEK 54	BEK 56	BEK 57
<i>Nothnagel A.</i>	A 116	A 118	B 312	<i>Petrova N.</i>	B 258/VIII		
	B 315	C 368		<i>Pfeiffer B.</i>	C 290		
<i>Nottarp K.</i>	B 34	B 110	B 169	<i>Piechel J.</i>	C 376		
	B 181	B 261	B 281	<i>Pieper H.</i>	E 25		
	BEK 38	BEK 39	BEK 40	<i>Pierozzi M.</i>	BEK 54	BEK 58	
	BEK 41	BEK 42		<i>Pillewizer W.</i>	B 5		
<i>Nowak I.</i>	BEK 48			<i>Pinto J. T.</i>	BEK 59	BEK 60	BEK 61
<i>Nurçe B.</i>	BEK 61			<i>Pottiaux E.</i>	BEK 61		
O <i>berholzer G.</i>	C 130			<i>Plag H.-P.</i>	A 116		
<i>Odlanicki-Poczobutt M.</i>	B 258/VIII			<i>Plątek A.</i>	258/VIII		
<i>Ocak M.</i>	BEK 59			<i>Plemmons R. J.</i>	B 258/VIII		
<i>Offermanns G.</i>	A 82			<i>Poder K.</i>	B 258/VIII	BEK 52	BEK 53
<i>Oertel K.</i>	BEK 1	BEK 2	BEK 3		BEK 54		
	BEK 4	BEK 5		<i>Pohl M.</i>	B 304	B 310	
<i>Ohlhof T.</i>	C 445			<i>Postolovski V.</i>	BEK 59		
<i>Okeke F. I.</i>	C 481			<i>Pottiaux E.</i>	BEK 60	BEK 61	
<i>Ollikainen M.</i>	BEK 60	BEK 61		<i>Poutanen M.</i>	BEK 59	BEK 60	
<i>Oreja V.</i>	BEK 52			<i>Praticelli N.</i>	BEK 60		
<i>Orths A.</i>	B 304			<i>Prenting J. J.</i>	C 514		
<i>Ortiz C. O.</i>	B 258/II			<i>Preuss H. D.</i>	C 201		
<i>Otten K.</i>	BEK 45			<i>Preusser A.</i>	B 209	C 238	
<i>Otto H.</i>	B 245			<i>Preyss C. R.</i>	B 123		
<i>Overgaauw B.</i>	BEK 52			<i>Priam Š.</i>	BEK 53	BEK 54	BEK 58
<i>Özgen G.-M.</i>	B 123				BEK 60		
P <i>achelski W.</i>	A 91	BEK 39	BEK 54	<i>Pribicevic B.</i>	BEK 59		
<i>Pachuta A.</i>	BEK 58			<i>Prieto J.</i>	BEK 61		
<i>Pacione R.</i>	BEK 60	BEK 61		<i>Prilepin M. T.</i>	B 258/IV	B 287	BEK 56
<i>Padilla R.</i>	BEK 52				BEK 61		
<i>Pahler K.</i>	B 308	B 312	BEK 60	<i>Proß R</i>	C 414		
	BEK 61			<i>Provázek J.</i>	BEK 59	BEK 60	BEK 61
<i>Pakzad K</i>	C 543			<i>Provost C. Le</i>	B 310		
<i>Pany T.</i>	BEK 58	BEK 59	BEK 61	<i>Pujol E. R.</i>	BEK 59	BEK 60	BEK 61
<i>Pan Y.</i>	C 430			<i>Puell H.</i>	BEK 42		
<i>Le Pape M.</i>	BEK 52	BEK 54	BEK 58	Q <i>uint F.</i>	C 477		
	BEK 59	BEK 60		<i>Quiros R</i>	BEK 61		

<i>Raguse K.</i>	C 602			<i>Riepl S.</i>	C 495	E 25	
<i>Rahnemoon M.</i>	C 335			<i>Riesmeier K.</i>	C 292		
<i>Rais J.</i>	B 258/II	B 266		<i>Rietdorf A.</i>	C 582		
<i>Rakowsky P.</i>	BEK 54			<i>Rinner K.</i>	A 25	A 28/II	A 34/II
<i>Ramsayer K.</i>	A 3	A 6	A 9		A 61	B 79	B 95/II
	A 22	A 30	A 31		B 123	B 143	B 260
	A 38	A 44	A 60	<i>Ripperda N.</i>	B 278		
	A 71	A 80	B 14	<i>Ritter B.</i>	C 649		
	B 16	B 59	B 81	<i>Rizos Ch.</i>	C 271		
	B 104	B 244		<i>Robbins A. R.</i>	A 96		
<i>Rao</i>	BEK 57			<i>Robbins A. R.</i>	B 258/II		
<i>Rasic L.</i>	BEK 54	BEK 56	BEK 58	<i>Rocholl W.</i>	C 203		
	BEK 59	BEK 61		<i>Rödelsperger S.</i>	C 668		
<i>Raslan M. A.</i>	C 80			<i>Rödde A.</i>	B 154	B 162	B 163
<i>Rausch E.</i>	BEK 56				B 177	B 197	B 198
<i>Rawiel P.</i>	C 533				B 199	B 232	B 237
<i>Ramanauskas R.</i>	BEK 54				B 238	B 239	B 240
<i>Ramm K.</i>	C 619				B 248	B 270	
<i>Ravanbakhsh M.</i>	C 621			<i>Röder R.</i>	C 484		
<i>Regidor J.</i>	BEK 61			<i>Röder R. H.</i>	B 297	B 299	
<i>Reich H.</i>	A 9			<i>Rodrigues H.K.</i>	BEK 61		
<i>Reich K.</i>	E 25			<i>Rodriguez E.</i>	BEK 61		
<i>Reichhardt G.</i>	B 302			<i>Rogowski J. B.</i>	BEK 54	BEK 59	BEK 60
<i>Reicheneder K.</i>	A 38				BEK 61		
<i>Reichhoff B.</i>	C 512			<i>Röhrich S.</i>	B 293	C 407	
<i>Reigber Ch.</i>	A 79	A 86	B 261	<i>Roschlaub R.</i>	C 509		
	B 265	B 273	B 284	<i>Rose A.</i>	C 303		
	B 287	B 289	B 294	<i>Ross J. E.</i>	A 28/II		
	B 308	C 137	C 198	<i>Rossikopoulos D.</i>	B 258/IV		
	BEK 38	BEK 41	BEK 42	<i>Rossipal S.</i>	C 497		
	E 25			<i>Rössmann H.</i>	B 275		
<i>Reilly W. I.</i>	B 258/V	B 258/VII		<i>Rößner S.</i>	C 475		
<i>Reinhardt W.</i>	C 381			<i>Rosso D. del</i>	BEK 61		
<i>Reinhart E.</i>	A 84	B 140	B 156	<i>Rost Ch.</i>	C 665		
	B 225	B 244	B 258/V	<i>Rothacher M.</i>	B 312	B 315	BEK 53
	B 265	B 269	B 284		BEK 58	BEK 60	
	B 287	B 300	B 308	<i>Rowe C.H.</i>	A 116		
	B 309	C 114	C 211	<i>Roy A.</i>	C 681		
	E 25	BEK 57	BEK 59	<i>Rožić N.</i>	BEK 59	BEK 60	BEK 61
<i>Reinhold A.</i>	A 116	B 304		<i>Rubans A.</i>	BEK 57		
<i>Reinking J.</i>	C 413			<i>Ruder H.</i>	A 93	A 107	A 116
<i>Reiser R.</i>	C 120				B 305	BEK 40	BEK 43
<i>Reiß P.</i>	C 315				BEK 45	BEK 48	
<i>Reit B.-G.</i>	BEK 52	BEK 53	BEK 54	<i>Ruder M.</i>	B 305		
	BEK 58			<i>Rüdja A.</i>	BEK 54	BEK 56	BEK 58
<i>Reitberger L.</i>	C 652				BEK 60		
<i>Rellensmann O.</i>	B 95/III			<i>Rudolph S.</i>	C 528		
<i>Remetey-Fülöpp G.</i>	BEK 53			<i>Rüger W.</i>	B 123		
<i>Rennen M.</i>	B 310			<i>Rummel R.</i>	A 83	C 208	B 244
<i>Remmer W.</i>	B				B 261	B 287	B 308
<i>Renuncio L. E.</i>	C 542				B 312	BEK 48	BEK 61
<i>Reubelt T.</i>	C 632			<i>Rummert H.</i>	B 71		
<i>Reya F.</i>	B 123			<i>Ruopp M.</i>	C 100		
<i>Ribeiro H.</i>	BEK 59	BEK 61		<i>Rutigliano P.</i>	BEK 61		
<i>Richter Be.</i>	B 271	B 284	B 286	<i>Rutz G.</i>	C 168		
	B 308	B 309	B 312	<i>Sacher M.</i>	BEK 56	BEK 57	BEK 58
	B 315	C 329	BEK 41		BEK 59	BEK 60	BEK 61
	BEK 43	E 25		<i>Salbach H.</i>	B 303	B 304	B 310
<i>Richter Bu.</i>	B 294	B 312	C 322	<i>Saler H.</i>	C 447		
<i>Riecken J.</i>	C 426			<i>Salzmann M.</i>	BEK 60		
<i>Rieckmann E.</i>	B 50			<i>Sander W.</i>	B 164		
<i>Riehl J.</i>	C 358						

<i>Sandig H. U.</i>	B 6 B 33	A 10/b B 34	B 32	<i>Schmidt Ra.</i>	C 623		
<i>Sansó F.</i>	B 258/VIII			<i>Schmidt Ro.</i>	B 315		
<i>Sanz M.</i>	BEK 61			<i>Schmidt Ru.</i>	B 151 B 258/II E 29	B 186 B 262	B 253 B 282
<i>Satzinger W.</i>	C 71			<i>Schmidt-Falkenberg H.</i>	C 151		
<i>Sauermann K.</i>	C 403			<i>Schmidt-Thomé P.</i>	B 8/II		
<i>Savaidis P.</i>	B 258/IV			<i>Schmitt G.</i>	B 258/III C 195	B 276 C 256	B 284
<i>Saxena N.</i>	B 258/II			<i>Schmitz-Hübsch H.</i>	A 118 B 246	B 231 B 280	B 241
<i>Schaab H.</i>	A 83	B 233	B 252	<i>Schnädelbach K.</i>	B 258/VI B 300	B 284 C 99	B 287 C 185
<i>Schaer S.</i>	BEK 60			<i>Schneider C.-Th.</i>	C 375		
<i>Schäfer C.</i>	C 534			<i>Schneider Da.</i>	C 642		
<i>Schäfer G.</i>	A 116			<i>Schneider Di.</i>	BEK 54 BEK 60	BEK 56 BEK 61	BEK 58
<i>Schaefer W.</i>	B 275			<i>Schneider H.</i>	C 162		
<i>Schaer S.</i>	BEK 58			<i>Schneider M.</i>	A 49/II A 107 A 121 B 261 C 93 BEK 38 BEK 41 BEK 45	A 51 A 116 A 122 B 287 C 113 BEK 39 BEK 42 BEK 48	A 93 A 118 B 244 C 79 BEK 36 BEK 40 BEK 43
<i>Schaffrin B.</i>	B 258/III	C 282	C 313	<i>Schneider W.</i>	B 123	B 95/III	
<i>Schalinski C.</i>	BEK 48			<i>Schnüll M.</i>	B 297	B 299	
<i>Schastock J.</i>	BEK 43	BEK 45	BEK 48	<i>Schoch H.</i>	B 298 BEK 61	B 302	BEK 58
<i>Schatz R.</i>	BEK 40			<i>Schödlbauer A.</i>	A 45 D 4	B 282	C 58
<i>Schauer U.</i>	A 87			<i>Schöldström R.</i>	A 28/I	B 95/II	
<i>Scheel G.</i>	B 6 B 33	B 27 C 15	B 32	<i>Schöler H. H.</i>	E 27		
<i>Scheinert M.</i>	C 435			<i>Schön S.</i>	B 315	C 567	
<i>Schek H.-J.</i>	A 87			<i>Schöne T.</i>	B 304	B 310	
<i>Schellein H.</i>	B 293			<i>Schöttler H.</i>	C 237		
<i>Schellens D.</i>	B 95/III			<i>Schnüll M.</i>	B 307		
<i>Schenke H. W.</i>	B 252	B 304	B 310	<i>Schrader B.</i>	A 38	C 35	C 160
<i>Scherer F.-M.</i>	C 214	C 272		<i>Schramm M.</i>	B 305	C 651	
<i>Scheu M.</i>	C 451	C 522		<i>Schreiber R.</i>	C 377		
<i>Scheufelen K.-H.</i>	C 56			<i>Schreiber U.</i>	A 116	A 118	E 25
<i>Schiele O. J.</i>	C 592			<i>Schrick K.-W.</i>	B 62 B 102 B 145	B 85 B 129 B 146	B 101 B 144
<i>Schirmer M.</i>	C 427			<i>Schröder D.</i>	B 294	C 391	
<i>Schirmer U.</i>	BEK 58			<i>Schröder U.</i>	B 223	C 157	
<i>Schilcher M.</i>	C 262			<i>Schroth R.</i>	B 258/VI	C 316	
<i>Schkölziger H.</i>	B 107	B 121		<i>Schuh H.</i>	A 116 BEK 41	A 118 BEK 45	C 328 BEK 48
<i>Schlatter A.</i>	BEK 61			<i>Schuh W.-D.</i>	B 315		
<i>Schlemmer H.</i>	B 245	C 210	C 326	<i>Schuh P.</i>	B 313		
<i>Schleusener A.</i>	A 10/b D 2	B 60	B 206	<i>Schüler T.</i>	B 315		
<i>Schluchter A.</i>	C 498			<i>Schüller K.</i>	B 202 B 231	B 218	C 227
<i>Schlüter M.</i>	C 506			<i>Schulte S.</i>	C 327		
<i>Schlüter W.</i>	A 116 B 258/VI B 294 C 337 BEK 39 BEK 45 BEK 52 BEK 56 BEK 59	A 118 B 260 B 308 E 25 BEK 41 BEK 46 BEK 53 BEK 57 BEK 61	B 242 B 261 B 312 BEK 38 BEK 42 BEK 48 BEK 54 BEK 58	<i>Schulze R.</i>	B 35		
<i>Schmedes E.</i>	BEK 42			<i>Schulz G.</i>	A 116	C 77	
<i>Schmid D.</i>	C 64			<i>Schulz P.</i>	C 205		
<i>Schmid H.</i>	E 18			<i>Schulz B.-S.</i>	C 184		
<i>Schmid R.</i>	C 636			<i>Schulz G.</i>	C 125		
<i>Schmid W.</i>	C 538			<i>Schulze B.-M.</i>	B 231		
<i>Schmidbauer H. O.</i>	C 355			<i>Schulze R.</i>	B 35		
<i>Schmidt M.</i>	C 365						
<i>Schmidt F.</i>	B 261						
<i>Schmidt H. F.</i>	BEK 38	C 241					
<i>Schmidt K.</i>	BEK 61						
<i>Schmidt M.</i>	A 118 C 365	B 300	B 312				

<i>Schuster O.</i>	B 193	C 146		<i>Sigl R.</i>	A 9	A 38	A 39/I
<i>Schütte K.</i>	BEK 11	BEK 12	BEK 13		A 49/I	A 49/II	B 8/III
<i>Schwarz C. R.</i>	B 258/VIII				B 8/V	B 9	B 24
<i>Schwarz E.</i>	B 283				B 29	B 34	B 40
<i>Schwarz K. P.</i>	B 258/IV	C 171	C 209		B 41	B 78	B 94
<i>Schwarz W.</i>	B 315				B 95/II	B 103	B 104
<i>Schwarze V. S.</i>	B 300	C 449			B 122	B 123	B 140
<i>Schwebel R.</i>	C 117				B 156	B 157	B 190
<i>Schwegmann W.</i>	A 116	A 118			B 212	B 243	B 244
<i>Schweinfurth G.</i>	C 291				B 254	B 258/I	B 258/II
<i>Schwenkel D.</i>	C 243				B 258/III	B 258/IV	B 258/V
<i>Schwidefsky K.</i>	A 28/III	B 111	E 20		B 258/VI	B 258/VII	B258/VIII
<i>Schwieger V.</i>	C 581				B 265	B 266	B 278
<i>Schwintzer P.</i>	B 258/IV	B 273	B 294		B 284	C 12	C 41
<i>Schwintzer P.</i>	B 300				BEK 19	BEK 21	BEK 28
<i>Sciarretta C.</i>	BEK 60	BEK 61			BEK 30	BEK 31	BEK 32
<i>Seeber G.</i>	B 200	B 252	B 260	<i>Simek J.</i>	BEK 33	BEK 35	BEK 36
	B 284	B 304	B 310		BEK 39	BEK 49	BEK 51
	B 312	C 178			BEK 52		
<i>Seeger H.</i>	B 244	B 260	B 261	<i>Singer P.</i>	BEK 53	BEK 54	BEK 56
	B 265	B 284	B 294	<i>Sion I. Gr.</i>	BEK 57	BEK 58	BEK 59
	B 305	E 25	BEK 38		BEK 60	BEK 61	
	BEK 39	BEK 42	BEK 48	<i>Siriba D. N.</i>	C 448		
	BEK 52	BEK 53	BEK 54	<i>Śledziński J.</i>	BEK 58		
	BEK 56	BEK 57	BEK 58		C 673		
	BEK 59	BEK 60		<i>Sleewaegen J.-M.</i>	BEK 54	BEK 57	BEK 59
<i>Seemüller W.</i>	B 313	BEK 38		<i>Sleiteris E.</i>	BEK 60	BEK 61	
<i>Segl K.</i>	C 468				BEK 58		
<i>Seifers H.</i>	A 28/III	A 32	B 55	<i>Smilde P. L.</i>	BEK 60		
	B 73	B 80	B 91	<i>Sneeuw N.</i>	C 490		
	B 93	B 115	B 164	<i>Sobrinho J.A.</i>	A 118	B 315	C 527
	C 34	BEK 34		<i>Soenarjo J.</i>	BEK 61		
<i>Seitz F.</i>	A 118	B 315	B 317	<i>Soenarjo J.</i>	C 53		
	C 578			<i>Söhne W.</i>	C 463		
<i>Seitz M.</i>	C 630			<i>Soffel M.</i>	A 107	A 116	A 118
<i>Seitz K.</i>	A 109	C 483			B 305	B 312	B 315
<i>Sekowski M.</i>	BEK 61				BEK 43	BEK 45	BEK 48
<i>Seliskar A.</i>	BEK 58	BEK 59		<i>Solarić M.</i>	BEK 56	BEK 59	
<i>Sellge H.</i>	C 213			<i>Solheim D.</i>	BEK 61		
<i>Sester M.</i>	C 441	C 544		<i>Soltau G.</i>	A 116	B 179	B 230
<i>Seufert W.</i>	B 181				B 265	B 284	BEK 38
<i>Shabanloui A.</i>	C 677				BEK 39	BEK 41	BEK 43
<i>Shahrabi B. A.</i>	C 526				BEK 46	BEK 48.	B 304
<i>Sharpak G.</i>	BEK 60	BEK 61		<i>Sommer M.</i>	B 309		
<i>Siemes G.</i>	C 119			<i>Somogyi J.</i>	B 287		
<i>Sievers J.</i>	C 221			<i>Spellauge R.</i>	B 207		
				<i>Sperber P.</i>	E 25		
				<i>Spiegel M.</i>	C 610		
				<i>Spieß H.-J.</i>	A 9	B 47	B 57/III
					B 100/I	B 100/II	B 124/I
					B 124/II	B 172/I	B 172/II
					B 174		
				<i>Springer T.A.</i>	BEK 58	BEK 59	BEK 60
				<i>Stahl W.</i>	C 106		
				<i>Staiger R.</i>	C 340		
				<i>Stange L.</i>	B 294		
				<i>Stanger W.</i>	C 273		
				<i>Stangl G.</i>	BEK 57	BEK 58	BEK 59
					BEK 60	BEK 61	
				<i>Stark A.</i>	C 404		
				<i>Stark E.</i>	C 193		
				<i>Stark M.</i>	C 590		
				<i>Stark W.</i>	B 258/VIII	C 301	

<i>Starkl L.</i>	B 95/III			<i>Tabban A.</i>	B 277		
<i>Stary B.</i>	C 637			<i>Talich M.</i>	BEK 53	BEK 54	
<i>Steed J. B.</i>	B 258/II			<i>Tams E.</i>	B 25		
<i>Stedman G. E.</i>	A 116			<i>Tarczy-Hornoch A.</i>	B		
<i>Stefani F.</i>	BEK 58			<i>Tatevian R. A.</i>	BEK 61		
<i>Stefanović P.</i>	C 156			<i>Tavcar D.</i>	BEK 58	BEK 59	
<i>Stegelmann V.</i>	C 412			<i>Teleki L.</i>	C 489		
<i>Stegmann A.</i>	A 28/III			<i>Teskey F.W.</i>	C 341		
<i>Steidler F.</i>	A 87	B258/VIII	C 261	<i>Tesmer V.</i>	A 118	B 313	B 315
<i>Steigenberger P.</i>	C 640				C 573		
<i>Steiner B.</i>	C 50			<i>Teunissen P.</i>	B 258/VII		
<i>Steinforth C.</i>	A 118			<i>Teusch A.</i>	A 120		
<i>Steinle E.</i>	C 594			<i>Thalhammer M.</i>	C 437		
<i>Steinmann H.</i>	C 624			<i>Thiel K.-H.</i>	C 470		
<i>Stempfhuber W.</i>	C 576			<i>Thomas J.</i>	C 233		
<i>Steinich L.</i>	B 298			<i>Thomas M.</i>	A 116	A 118	B 315
<i>Stengele R.</i>	B 303				B 317		
<i>Staufmehl H.-J.</i>	C 406			<i>Thong Nguyen Chi</i>	B 294	C 399	
<i>Stichling U.</i>	BEK 48			<i>Thorandt V.</i>	A 116		
<i>Stiewe I.</i>	BEK 45			<i>Tilgner A.</i>	A 118		
<i>Stober M.</i>	B 281	C 251		<i>Timmen L.</i>	B 299	B 307	B 315
<i>Stock B.</i>	B 258/IV	C 312		<i>Todosov A.</i>	BEK 59		
<i>Stöcker-Meier E.</i>	C 339			<i>Tomaschek R.</i>	A 23	A 39/I	
<i>Stockwald M.</i>	C 529			<i>Töppe F.</i>	BEK 53	BEK 54	BEK 58
<i>Stöger R.</i>	BEK 41	BEK 42	BEK 48	<i>Torge W.</i>	B 183	B 195	B 206
<i>Stoliker P.</i>	B 258/III				B 219	B 234	B 244
<i>Stolz A.</i>	A 90	B 258/V			B 247	B 252	B 254
<i>Stopar B.</i>	BEK 61				B 263	B 265	B 269
<i>Straßer G.</i>	A 19	C 4			B 284	B 287	B 290
<i>Strang van Hees G. L.</i>	B 195				B 297	B 299	B 307
<i>Stratulat I.</i>	BEK 60	BEK 61		<i>Torres J. A.</i>	BEK 54	BEK 56	BEK 57
<i>Straub B.</i>	C 380				BEK 58	BEK 59	BEK 60
<i>Straub B.-M.</i>	C 572				BEK 61		
<i>Straub G.</i>	C 65			<i>Tóth L.</i>	BEK 54		
<i>Strauß R.</i>	B 273	B 300		<i>Totomanov I. N.</i>	B 258/VI		
<i>Strobel E.</i>	C 19			<i>Treibs W.</i>	A 9		
<i>Ströbel D.</i>	C 478			<i>Tremel H.</i>	B 259	BEK 54	
<i>Strohmeier W.</i>	A 3	A 9	B 9	<i>Trencov I.</i>	B 258/VIII		
	BEK 13	BEK 14	BEK 15	<i>Tsay J.-R.</i>	C 454		
	BEK 16	BEK 17		<i>Tscherning C. C.</i>	B 287		
<i>Strunz G.</i>	C 408			<i>Tsingas V.</i>	C 392		
<i>Stubenvoll R.</i>	C 524			<i>Tsouros C.</i>	B 258/III		
<i>Stuber K.</i>	B 229	B 254	BEK 54	<i>Tsoulis D.</i>	C 510		
<i>Stuck J.</i>	A 118	B 317		<i>Twembecke U. van</i>	BEK 52		
<i>Stulla-Götz J.</i>	B 95/I			<i>Udintsev G.</i>	B 310		
<i>Stürmer S.</i>	C 615			<i>Uffenkamp V.</i>	C 442		
<i>Stürzer R.</i>	B 244	B 265		<i>Ulbrich K.</i>	B 123		
<i>Sündermann J.E.</i>	A 116	B 294	B 317	<i>Ulrich M.</i>	A 118	B 312	
<i>Sudau A.</i>	C 434			<i>Unterberg U.</i>	B 293		
<i>Surace L.</i>	BEK 53	BEK 59		<i>Väsälä Y.</i>	B 95/I		
<i>Swialek A.</i>	BEK 59			<i>Valdés M.</i>	BEK 61		
<i>Svoboda K.</i>	B 119			<i>Valev G.</i>	BEK 54	BEK 56	BEK 61
<i>Sylvester A. G.</i>	B 258/V			<i>Varga P.</i>	A 116		
<i>Szabó G.</i>	BEK 56			<i>Vasiljev V.</i>	BEK 57	BEK 59	
<i>Szacherska M. K.</i>	B 258/IV			<i>Vasiljevs J.</i>	BEK 60		
<i>Szameitat H.-J.</i>	C 249			<i>Vassileva K.</i>	B 310	BEK 57	BEK 61
<i>Szczepanski W.</i>	C 29			<i>Veen J. van der</i>	BEK 56	BEK 57	BEK 58
					BEK 59		

<i>Vegt Chr. de</i>	A 116			<i>Weindorf M.</i>	C 555		
<i>Veis G.</i>	BEK 52	BEK 57		<i>Weise W.</i>	B 258/VIII		
<i>Veit A.</i>	B 310			<i>Weisensee M.</i>	C 374		
<i>Veit H.</i>	A 9			<i>Weiser G.</i>	C 128		
<i>Velsinck H.</i>	B 258/III			<i>Weißkamp A.</i>	C 639		
<i>Vening-Meinesz F. A.</i>	A 32			<i>Welsch W.</i>	B 168	B 191	B 258/V
<i>Vennegeerts H.</i>	C 657				B 283	B 293	B 294
<i>Vermeer M.</i>	BEK 53	BEK 54	BEK 56	<i>Wende W.</i>	B 242	B 250	BEK 41
	BEK 57	BEK 58	BEK 59		BEK 42	BEK 44	BEK 46
	BEK 60	BEK 61			BEK 50	BEK 51	BEK 52
<i>Vespe F.</i>	BEK 60	BEK 61		<i>Wendt A.</i>	C 613		
<i>Villadsen S. S.</i>	BEK 60	BEK 61		<i>Wendt J.</i>	C 517		
<i>Vinneman K.-D.</i>	C 95			<i>Wendt K.</i>	C 338		
<i>Virág G.</i>	BEK 57	BEK 59	BEK 60	<i>Wenzel H.-G.</i>	B 231	B 234	B 235
<i>Vjaters J.</i>	BEK 57				B 247	B 252	B 263
<i>Visser H.</i>	BEK 43	BEK 45			B 269	B 284	B 290
<i>Vlachos D.</i>	B 258/V				B 294	B 297	B 308
<i>Vodopivec F.</i>	BEK 59			<i>Wermann G.</i>	B 38	B 45	C 18
<i>Vögtle Th.</i>	C 352			<i>Werner F.</i>	B 4		
<i>Völter U.</i>	C 63			<i>Werner Th.</i>	C 231	B 253	
<i>Voet P.</i>	BEK 53	BEK 54	BEK 56	<i>Wernthaler R.</i>	A 10/b	A 39/I	B 17
	BEK 57	BEK 58	BEK 59		B 59	B 103	B 125
	BEK 60	BEK 61			B 155		
<i>Vogel M.</i>	C 436			<i>Wessel B.</i>	C 600		
<i>Völkse C.</i>	B 310			<i>West O.</i>	BEK 57		
<i>Vonarburg H.</i>	B 95/II			<i>Westberg M.</i>	BEK 61		
<i>Vukotic Nj.</i>	A 94			<i>Wester-Ebbinghaus W.</i>	B 275	C 289	
Waalewijn A.	B 243	B 266		<i>Whalen C. T.</i>	B 243		
<i>Wagner F.</i>	C 132			<i>Whitmore G.M.</i>	BEK 52		
<i>Wagner R.</i>	B 123			<i>Wickert J.</i>	B 312	B 315	
<i>Wakker K.F.</i>	BEK 52			<i>Wieczerkowski K.</i>	C 515		
<i>Wallenhauer A.</i>	C 161			<i>Wiedemann C.</i>	C 551		
<i>Walo J.</i>	BEK 58			<i>Wienholz K.</i>	C 566		
<i>Walter C.</i>	B 317			<i>Wiesel W. J.</i>	C 268		
<i>Walter H.</i>	B 145	B 196	BEK 38	<i>Wieser E. J.</i>	C 350		
	BEK 39			<i>Wiget A.</i>	BEK 57	BEK 59	BEK 60
<i>Walter V.</i>	C 480			<i>Wild E.</i>	C 277		
<i>Wang S.-C.</i>	C 263			<i>Wild U.</i>	BEK 59	BEK 61	
<i>Wanninger L.</i>	B 312	B 315	C 508	<i>Wild-Pfeiffer F.</i>	C 604		
<i>Warnant R.</i>	BEK 52	BEK 58	BEK 59	<i>Wilhelm H.</i>	C 222		
	BEK 60	BEK 61		<i>Willigen G. v.</i>	BEK 60		
<i>Wasmeier P.</i>	C 638			<i>Willis P.</i>	BEK 54	BEK 59	BEK 60
<i>Watermann H.</i>	A 10/b	A 39/II	B 19	<i>Wilmes H.</i>	C 281	B 309	B 312
	B 23/I	B 23/II	B 23/IV		B 315		
	B 28	B 46/II	B 46/III	<i>Winkelkemper T.</i>	B 317		
	B 105	C 21		<i>Wilson J. I.</i>	BEK 53		
<i>Weber D.</i>	B 284			<i>Wilson P.</i>	B 255	B 258/VI	B 261
<i>Weber E. O.</i>	A 33				B 265	B 277	B 284
<i>Weber G.</i>	A 116	B 247	B 269		B 287	B 294	C 165
	B 312	B 315	BEK 57		BEK 38	BEK 42	BEK 43
	BEK 60	BEK 61			BEK 45		
<i>Weber W.</i>	B 208	C 158		<i>Wimmer H.</i>	B 258/III	C 269	
<i>Weferling U.</i>	C 561			<i>Winter R.</i>	BEK 61		
<i>Wegner J. D.</i>	C 669			<i>Winter S.</i>	C 465		
<i>Weichel B. C.</i>	C 260			<i>Wirrerr R.</i>	BEK 45	BEK 48	
<i>Weidner U.</i>	C 474			<i>Witte A.</i>	B 293		
<i>Weigand A.</i>	B 97	B 98		<i>Witte B.</i>	B 200	B 294	C 122
<i>Weightman J. A.</i>	B 287				C 167		
<i>Weigt D.</i>	C 680			<i>Wittke H.</i>	D 1		
<i>Weimann G.</i>	C 62	C 159	E 20	<i>Witzel A.</i>	BEK 48		
				<i>Wöppelmann G.</i>	BEK 56	BEK 57	BEK 58

	BEK 59	BEK 60	BEK 61	<i>Zavoti J.</i>	A 116			
<i>Wohlenberg J.</i>	BEK 23			<i>Zdunek R.</i>	BEK 53	BEK 54	BEK 59	
<i>Wojdziak R.</i>	B 304			<i>Zebhauser B.</i>	A 116	C 523		
<i>Wolf D.</i>	B 315	C 452		<i>Zeilhofer C.</i>	A 123			
<i>Wolf E.</i>	B 261	B 278	BEK 25	<i>Zeimetz Ph.</i>	C 682			
	BEK 40			<i>Zeitler W.</i>	C 511			
<i>Wolf H.</i>	A 3	A 5	A 12	<i>Zeithöfler R.</i>	BEK 43			
	A 15	A 18	A 24	<i>Zeller G.</i>	BEK 48			
	A 32	A 38	A 53	<i>Zeman A.</i>	BEK 56	BEK 57	BEK 60	
	B 19	B 39	B 42/II	<i>Zernecke R.</i>	B 220	B 236	B 278	
	B 47	B 57/I	B 100/I		BEK 41			
	B 103	B 104	B 124/I	<i>Zetsche H.</i>	C 88			
	B 143	B 194	B 258/II	<i>Zheng Y.</i>	C 390			
	B 287	B 294	E 12	<i>Zhou Z.</i>	C 274			
	E 15	E 19		<i>Zhu Z.</i>	C 666			
<i>Wolf K. I.</i>	C 603			<i>Zick W.</i>	C 230			
<i>Wolf P.</i>	BEK 38	BEK 43		<i>Ziegler C.</i>	C 446			
<i>Wolfrum O.</i>	B 257	C 143		<i>Ziegler T.</i>	B 287			
<i>Wölpert D.</i>	C 131			<i>Zielinski J. B.</i>	A 81	BEK 52	BEK 53	
<i>Wu X.</i>	A 118	C 499			BEK 54	BEK 56	BEK 57	
<i>Wrobel B.</i>	B 275	C 199			BEK 58	BEK 59	BEK 61	
<i>Wunderlin N.</i>	BEK 21			<i>Ziemann H.</i>	B 275	C 104		
<i>Wünsch J.</i>	A 118			<i>Zimmermann G.</i>	B 62	B 117	B 126	
<i>Wziontek H.</i>	C 587				B 127	B 128		
				<i>Zimmermann j.</i>	C 574			
<i>Xia Y.</i>	C 467			<i>Zinndorf S.</i>	B 275	C 323		
<i>Xu G.</i>	A 118	C 397		<i>Zinner E.</i>	BEK 10			
				<i>Zippelt K.</i>	B 283	C 343		
<i>Yang H.</i>	C 389			<i>Zomorrodian H.</i>	C 118			
<i>Yao W.</i>	C 656			<i>Zoubinski V.I.</i>	BEK 61			
<i>You R.-J.</i>	C 440			<i>Zsámboki S.</i>	BEK 53			
<i>Yseboodt M.</i>	BEK 61			<i>Zschau J.</i>	B 231	B 231	B 305	
<i>Yudin A. P.</i>	BEK 54			<i>Zubinsky V. I.</i>	BEK 60			
<i>Zablotskij F.</i>	BEK 59			<i>Zülsdorf G.</i>	B 94	B 122	C 102	
<i>Zabnev V.I.</i>	BEK 61			<i>Zürn W.</i>	B 231	B 245	B 288	
<i>Zaiser J.</i>	B 258/VII	C 298			B 294			
<i>Zakarevičius A.</i>	BEK 54	BEK 60		<i>Zuse K.</i>	A 28/III			
<i>Zahn M.</i>	C 469			<i>Zwickert E.</i>	B 95/III			
<i>Zapp E.</i>	BEK 10							
<i>Zarinjsh A.</i>	BEK 57							

ANHANG

ANNEX

Der vorliegende Katalog enthält eine Liste der Veröffentlichungen, herausgegeben durch die

This catalogue contains a list of publications, edited by

Deutsche Geodätische Kommission (DGK)
bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften
Alfons-Goppel-Straße 11
D-80539 München
Tel. +49 – (0)89 – 23 031 -1113
Telefax +49 – (0)89 – 23 031 -1283 / -1100
E-mail hornik@dgfi.badw.de
Internet <http://dgk.badw.de>

Die Veröffentlichungen erscheinen teilweise in München und Frankfurt a.M. Der Erscheinungsort ist für jeden Titel im Katalog angegeben.

The publications are published partly in Munich and Frankfurt a.M. The place of edition of each issue is listed in the catalogue.

Die in Frankfurt a.M. erscheinenden Veröffentlichungen sind gleichzeitig "Mitteilungen des Bundesamtes für Kartographie und Geodäsie" (BKG) (früher "Institut für Angewandte Geodäsie" (IfAG)). Seit 1998 erscheinen alle Publikationen des BKG in der Reihe "Mitteilungen des Bundesamtes für Kartographie und Geodäsie" (ISSN 1436-3445)

The issues published in Frankfurt a.M. are also parts of the "Mitteilungen des "Bundesamtes für Kartographie und Geodäsie" (BKG) (formerly "Institut für Angewandte Geodäsie" (IfAG)). Since 1998 all publications of the BKG are issued in the series "Mitteilungen des Bundesamtes für Kartographie und Geodäsie" (ISSN 1436-3445)

Die Veröffentlichungen umfassen die folgenden Reihen:

The publications comprise the following series:

Reihe A: Theoretische Geodäsie

Series A: Theoretical Geodesy

Reihe B: Angewandte Geodäsie

Series B: Applied Geodesy

Reihe C: Dissertationen

Series C: Dissertations

Reihe D: Tafelwerke

Series D: Tables

Reihe E: Geschichte und Entwicklung der Geodäsie

Series E: History and Development of Geodesy

Jahresberichte der Deutschen Geodätischen Kommission

Annual reports of the German Geodetic Commission

Weiter enthält dieser Katalog Veröffentlichungen, herausgegeben durch die

Further this catalogue comprises publications, edited by the

Bayerische Kommission für die Internationale Erdmessung (BEK)
der Bayerischen Akademie der Wissenschaften
Alfons-Goppel-Straße 11
D-80539 München
Tel. +49 – (0)89 – 23 031 -1270
Telefax +49 – (0)89 – 23 031 -1100
E-mail a2101aa@bek.badw-muenchen.de
Internet <http://www.bek.badw.de>

Für jede Veröffentlichung sind – soweit vorhanden – folgende Angaben gegeben:

For each publication the following information – if available – is given:

1. Reihe, Nummer, Teil;
2. Autor(en), bei Sammelwerken Herausgeber und Autoren der einzelnen Beiträge;
3. Titel und – sofern vorhanden – Untertitel; Untertitel sind mit "---" gekennzeichnet;
4. Erscheinungsort und -jahr
5. ISBN – International Standard Book Number (nur für die in München erschienenen Veröffentlichungen);
6. Preis in EURO;
7. Stichworte: Bei Veröffentlichungen ab 1999 sind jeweils den Inhalt betreffende Stichworte, soweit sie nicht ohnehin im Titel enthalten sind, in deutsch und englisch angegeben.

1. *Series, number, volume;*
2. *Author(s), for compilations the editor(s) and the authors of the respective volumes;*
3. *Title and – if existent – subtitle; subtitles are marked by "---";*
4. *Place and year of publication;*
5. *ISBN – International Standard Book Number – only for the issues published in Munich);*
6. *Price in EURO;*
7. *Keywords: For publications issued from 1999 for each volume keywords describing the contents are given in German and English, as far as they are not already part of the title.*

Hinweise zu den Nummern:

Jede Veröffentlichung hat folgende Bezeichnungen:

- Reihe
- Nummer
- Band (nur, falls unter einer Nummer mehrere Bände vorliegen).

z.B.: B 258 / IV: Reihe B, Nummer 258, Band IV.

Im Verzeichnis nicht aufgeführte Nummern sind nicht erschienen.

Hints to the issue numbers:

Each issue has the following designations:

- series
- number
- volume (only, if one number comprises more than one volumes).

e.g.: B 258 / IV: series B, number 258, volume IV.

Numbers or volumes not listed in the catalogue have not been published.

Hinweise zu den Autorenangaben:

Im allgemeinen hat jede Veröffentlichung einen oder mehrere Autoren:

NAME1, (NAME2, NAME3, ...)

Bei Sammelwerken ist der/die Name(n) des/der Herausgeber(s) angegeben und mit "(Hrsg.)" gekennzeichnet, z.B.:

NAME1, NAME2 (Hrsg.)

In manchen Fällen sind zusätzlich noch die Autoren der einzelnen Beiträge angegeben, diese sind durch "(mit Beiträgen von ...)" gekennzeichnet, z.B.:

NAME1 (Hrsg.), (mit Beiträgen von NAME2, NAME3)

Hints to the listing of authors:

In the general case each publication has one or more authors:

For compilations the name(s) of the editor(s) is/are published, marked by "(Hrsg.)", e.g.:

In some cases additionally the names of the authors of the respective publications within the compilations are listed, marked by "(mit Beiträgen von ...)", e.g.:

Hinweise zu den Titeln:

Im allgemeinen hat jedes Heft einen eigenen Titel. Manche Veröffentlichungen wurden in mehreren Bänden herausgegeben, in diesen Fällen sind die Untertitel der einzelnen Bände – soweit vorhanden – zusätzlich erwähnt.

Untertitel sind durch "--- Untertitel" gekennzeichnet.

Dieselbe Kennzeichnung steht auch für die Titel von mehreren Beiträgen, die zusammen in einem Heft veröffentlicht sind.

Hints to the titles:

In general each issue has a separate title. Some issues, however, have been published in more than one volume. In these cases the subtitles of the respective volumes are given – if available –, too.

Subtitles are marked by "--- subtitle".

The same notification is used for the titles of more than one contribution, published together in one issue.

Preise:

Bei jeder Veröffentlichung ist der Preis in DM (bis 2001) bzw. in EURO (ab 2002) angegeben. Falls eine Veröffentlichung vergriffen ist, steht statt des Preises "vergriffen". Bei Bedarf können einzelne vergriffene Hefte als Photokopie zur Verfügung gestellt werden. Falls die betreffende Publikation noch in Vorbereitung ist, steht statt des Preises der Text "in Vorbereitung".

Prices:

For each issue the price in German Marks (DM) (till 2001) resp. in EURO (from 2002) is listed in the catalogue. If an issue is already out of print, instead of the price the term "vergriffen" is marked. If necessary we can provide photocopies for individual issues being out of print. If the relevant issue is not yet printed, instead of the price the text "in Vorbereitung" is indicated.

Bestellung von Veröffentlichungen:1. Erscheinungsort München:

Diese Veröffentlichungen können über den Buchhandel oder über Internet unter den angegebenen ISBN-Nummern bestellt werden, oder direkt bei:

Verlag C.H.Beck oHG
KundenServiceCenter
E-Mail: bestellung@beck.de
Tel.: +49 - 89 - 381 89 -750
Fax: +49 - 89 - 381 89 -135

Ordering of publications:1. Place of publication Munich:

These publications can be ordered in the book trade or by internet by using the given ISBN-numbers, or directly at:

2. Erscheinungsort Frankfurt a.M.:

Diese Veröffentlichungen können über den Buchhandel unter den angegebenen ISBN-Nummern bestellt werden, oder direkt bei:

Firma GeoCenter
Touristik Medienservice GmbH
Schockenriedstraße 44
D – 70565 Stuttgart

oder / or Bundesamt für Kartographie und Geodäsie
Richard Strauß Allee 11
D - 60598 Frankfurt a.M.
Tel. +49 – (0)69 – 6 333 225
Fax +49 – (0)69 – 6 333 425
<http://www.bkg.bund.de/GI/Shop/index.html>

(Katalog / *catalogue*: <http://www.bkg.bund.de/>, dort siehe / *there see* "Publikationen")

2. Place of publication Frankfurt a.M.:

These publications can be ordered in the book trade by using the given ISBN-numbers, or directly at:

Hinweis: Das "Institut für Angewandte Geodäsie" trägt seit 1997 die Bezeichnung "Bundesamt für Kartographie und Geodäsie"

Hint: The "Institut für Angewandte Geodäsie" is named since 1997 "Bundesamt für Kartographie und Geodäsie"

Hinweise zu den ISSN-Nummern:

Die ISSN-Nummern (International Standard Series Number) der Veröffentlichungen lauten:

Hints to the ISSN-numbers:

The ISSN-numbers (International Standard Series Number) of the various publications are the following:

1. Erscheinungsort München:2. Place of publication Munich:

Veröffentlichungen der Deutschen Geodätischen Kommission

Publications of the German Geodetic Commission

Reihe/series A ISSN 0065-5309 (bis Nr. / up to No. 106/1990)
ISSN 0938-2836 (ab Nr. / from No. 107/1990)

Reihe/series B ISSN 0065-5317

Reihe/series C ISSN 0065-5325

Reihe/series D ISSN 0065-5333

Reihe/series E ISSN 0065-5341

Jahresberichte/annual reports ISSN 0400-9231 bis / up to 1988)
ISSN 0938-846X (ab / from 1989)

Veröffentlichungen der Bayerischen Kommission für die Internationale Erdmessung
Publ. of "Bayerische Kommission für die Internationale Erdmessung"
ISSN 0340-7691

2. Erscheinungsort Frankfurt a.M.:2. Place of publication Frankfurt a.M.:

alle Reihen/all series ISSN 0071-9196

