

GEOWISSENSCHAFTLICHE MITTEILUNGEN

- Heft 1 Kolloquium der Assistenten der Studienrichtung Vermessungswesen. 1970–1973, Dezember 1973.
- Heft 2 EGGER-PERDICH-PLACH-WAGENSOMMERER, Taschenrechner HP 45 und HP 65, Programme und Anwendungen im Vermessungswesen. 1. Auflage, März 1974, Special Edition in English, Juli 1974, 2. verbesserte Auflage, November 1974.
- Heft 3 Kolloquium der Assistenten der Studienrichtung Vermessungswesen 1973 - 1974, September 1974.
- Heft 4 EGGER-PALFINGER-PERDICH-PLACH-WAGENSOMMERER, Tektronix-Tischrechner TEK 31, Programmbibliothek für den Einsatz im Vermessungswesen, November 1974.
- Heft 5 K. LEDERSTEGGER, Die horizontale Isostasie und das isostatische Geoid, Februar 1975.
- Heft 6 F. REINHART, Katalog von FK4 Horrebow-Paaren für Breiten von +30 bis +60, Oktober 1975.
- Heft 7 Arbeiten aus dem Institut für Höhere Geodäsie, Wien, Dezember 1975.
- Heft 8 Veröffentlichungen des Instituts für Photogrammetrie zum XIII. Internationalen Kongreß für Photogrammetrie in Helsinki 1976, Wien, Juli 1976.
- Heft 9 W. PILLEWIZER, Felsdarstellung aus Orthophotos, Wien, Juni 1976.
- Heft 10 PERDICH-PLACH-WAGENSOMMERER, Der Einsatz des programmierbaren Taschenrechners Texas Instruments SR-52 mit Drucker PC100 in ingenieurgeodätischen Rechentechnik, Wien, Mai 1976.
- Heft 11 Kolloquium der Assistenten der Studienrichtung Vermessungswesen 1974–1976, November 1976.
- Heft 12 Kartographische Vorträge der Geodätischen Informationstage 1976, Wien, Mai 1977.
- Heft 13 Veröffentlichung des Instituts für Photogrammetrie anlässlich des 80. Geburtstages von Prof. Dr.h.c. K. Neumaier, Wien, Januar 1978.
- Heft 14 L. MOLNAR, Self Checking Analytical Relative Orientation and Strip Formation, Wien, Dezember 1978.
- Heft 15 Veröffentlichung des Instituts für Landesvermessung anlässlich des 80. Geburtstages von Prof. Dr. Alois Bavir, Wien, Januar 1979.
- Heft 16 Kolloquium der Assistenten der Studienrichtung Vermessungswesen 1976–1978, Wien, November 1979.
- Heft 17 E. VOZIKIS, Die photographische Differentialumbildung gekrümmter Flächen mit Beispielen aus der Architekturbildmessung, Wien, Dezember 1979.
- Heft 18 Veröffentlichung des Instituts für Allgemeine Geodäsie anlässlich des 75. Geburtstages von Prof. Dipl.-Ing. Dr. F. Hauer, Die Höhe des Großglockners, Wien, 1981.
- Heft 19 H. KAGER, Bündeltriangulation mit indirekt beobachteten Kreiszentren, Wien, April 1981.
- Heft 20 Kartographische Vorträge der Geodätischen Informationstage 1980, Wien, Mai 1982.

- Heft 21 Veröffentlichung des Instituts für Kartographie anlässlich des 70. Geburtstages von Prof. Dr. Wolfgang Pillewizer: Glaziologie und Kartographie, Wien, Dezember 1982.
- Heft 22 K. TEMPFLI, Genauigkeitsschätzung digitaler Höhenmodelle mittels Spektralanalyse, Wien, Mai 1982.
- Heft 23 E. CSAPLOVICS, Interpretation von Farbinfrarotbildern, Wien, November 1982.
- Heft 24 J. JANSKA, Rektifizierung von Multispektral-Scanneraufnahmen – Entwicklung und Erprobung eines EDV-Programms, Wien, Mai 1983.
- Heft 25 Zusammenfassung der Diplomarbeiten, Dissertationen und Habilitationen an den geodätischen Instituten der TU Wien, Wien, November 1984.
- Heft 26 T. WUNDERLICH, Die voraussetzungsfreie Bestimmung von Refraktionswinkeln, Wien, August 1985.
- Heft 27 G. GERSTBACH (Hrsg.), Geowissenschaftliche/geotechnische Daten in Landinformationssystemen – Bedarf und Möglichkeiten in Österreich, Juni 1986.
- Heft 28 K. NOVAK, Orientierung von Amateuraufnahmen ohne Paßpunkte, Wien, August 1986.
- Heft 29 Veröffentlichung des Instituts für Landesvermessung und Ingenieurgeodäsie, Abt. Ingenieurgeodäsie, anlässlich des 80. Geburtstages von Prof. Dipl.-Ing. Dr. F. Hauer, Wien, Oktober 1986.
- Heft 30 K.-H. ROCH, Über die Bedeutung dynamisch ermittelter Parameter für die Bestimmung von Gesteins- und Gebirgseigenschaften, Wien, Februar 1987.
- Heft 31 G. HE, Bildverbesserung mittels digitaler Filterung, Wien, April 1989.
- Heft 32 F. SCHLÖGELHOFER, Qualitäts- und Wirtschaftlichkeitsmodelle für die Ingenieurphotogrammetrie, Wien, April 1989.
- Heft 33 G. GERSTBACH (Hrsg.), Geowissenschaftliche/geotechnische Daten in Landinformationssystemen – Datenbestände und Datenaustausch in Österreich, Wien, Juni 1989.
- Heft 34 F. HOCHSTÖGER, Ein Beitrag zur Anwendung und Visualisierung digitaler Geländemodelle, Wien, Dezember 1989.
- Heft 35 R. WEBER, Lokale Schwerefeldmodellierung unter Berücksichtigung spektraler Methoden zur Geländereduktion, Wien, April 1990.
- Heft 36 o.Prof. Dr. Hans Schmid zum 70. Geburtstag. Veröffentlichung der Abteilung für Landesvermessung, Wien, Oktober 1990.
- Heft 37 G. GERSTBACH, H. P. HÖLLRIEGL und R. WEBER, Geowissenschaftliche Informationsbörse – Eine Nachlese zu GeoLIS II, Wien, Oktober 1990.
- Heft 38 R. ECKER, Rastergraphische Visualisierungen mittels digitaler Geländemodelle, Wien, August 1991.
- Heft 39 Kartographische Forschungen und Anwendungsorientierte Entwicklungen, herausgegeben von W. Stams und F. Kelnhofer zum 80. Geburtstag von Prof. Dr. W. Pillewizer, Wien, Juli 1991.
- Heft 39a W. RIEGER, Hydrologische Anwendungen des digitalen Geländemodell, Wien, Juli 1992.

- Heft 40 K. STEINNOCHER, Methodische Erweiterungen der Landnutzungsklassifikation und Implementierung auf einem Transputernetzwerk, Wien, Juli 1994.
- Heft 41 G. FORKERT, Die Lösung photogrammetrischer Orientierungs- und Rekonstruktionsaufgaben mittels allgemeiner kurvenförmiger Elemente, Wien, Juli 1994.
- Heft 42 M. SCHÖNER, W. SCHÖNER, Photogrammetrische und glaziologische Untersuchungen am Gäsbre (Ergebnisse der Spitzbergenexpedition 1991), Wien, Mai 1996.
- Heft 43 M. ROIC, Erfassung von nicht signalisierten 3D-Strukturen mit Videotheodoliten, Wien, April 1996.
- Heft 44 G. RETSCHER, 3D-Gleiserfassung mit einem Multisensorsystem und linearen Filterverfahren, Wien, April 1996.
- Heft 45 W. DAXINGER, Astrogravimetrische Geoidbestimmung für Ingenieurprojekte, Wien, Juli 1996.
- Heft 46 M. PLONER, CCD-Astrometrie von Objekten des geostationären Ringes, Wien, November 1996.
- Heft 47 Zum Gedenken an Karl Killian "Ingenieur" und "Geodät" 1903-1991, Veröffentlichung der Fachgruppe Geowissenschaften, Wien, Februar 1997.
- Heft 48 A. SINDHUBER, Ergänzung und Fortführung eines digitalen Landschaftsmodelles mit multispektralen und hochauflösenden Fernerkundungsaufnahmen, Wien, Mai 1998.
- Heft 49 W. WAGNER, Soil Moisture Retrieval from ERS Scatterometer Data, Wien, Dezember 1998.
- Heft 50 R. WEBER, E. FRAGNER (Editoren), Prof. Bretterbauer, Festschrift zum 70. Geburtstag, Wien, Juli 1999.
- Heft 51 Ch. ÖHRENER, A Similarity Measure for Global Image Matching Based on The Forward Modeling Principle, Wien, April 1999.
- Heft 52 M. LECHTHALER, G. GARTNER, Per Aspera ad Astra, Festschrift für Fritz Kelnhofer zum 60. Geburtstag, Wien, Jänner 2000.
- Heft 53 F. KELNHOFER, M. LECHTHALER, Interaktive Karten (Atlanten) und Multimedia – Applikationen, Wien, März 2000.
- Heft 54 A. MISCHKE, Entwicklung eines Videotheodlit-Meßsystems zur automatischen Richtungsmessung von nicht signalisierten Objektpunkten, Wien, Mai 2000.
- Heft 55 Veröffentlichung des I.P.F. anlässlich der Emeritierung von Prof. Dr. Peter Waldhäusl, Wien 2001.
- Heft 56 F. ROTTENSTEINER, Semi-automatic Extraction of Buildings Based on Hybrid Adjustment Using 3D Surface Models and Management of Building Data in a TIS, Wien, Juni 2001.
- Heft 57 D. LEGENSTEIN, Objektrekonstruktion aus perspektiven Bildern unter Einbeziehung von Umrisslinien, Wien, Mai 2001.
- Heft 58 F. KELNHOFER, M. LECHTHALER und K. BRUNNER (Hrsg.), Telekartographie und Location Based Services, Wien, Jänner 2002.
- Heft 59 K. BRETTERBAUER, Die runde Erde eben dargestellt: Abbildungslehre und sphärische Kartennetzentwürfe, Wien, 2002.

- Heft 60 G. GARTNER, Maps and the Internet 2002, Wien 2002.
- Heft 61 L. DORFFNER, Erzeugung von qualitativ hochwertigen 3D Photomodellen für Internetbasierte Anwendungen mit besonderem Augenmerk auf Objekte der Nahbereichsphotogrammetrie, Wien, Jänner 2002.
- Heft 62 K. CHMELINA, Wissensbasierte Analyse von Verschiebungsdaten im Tunnelbau, Wien 2002.
- Heft 63 A. NIESSNER, Qualitative Deformationsanalyse unter Ausnutzung der Farbinformation, Wien 2002.
- Heft 64 K. BRETTERBAUER, R. WEBER, A Primer of Geodesy for GIS Users, Wien 2003.
- Heft 65 N. PFEIFER, 3D Terrain Models on the basis of a triangulation, Wien, Jänner 2002.
- Heft 66 G. GARTNER (Hrsg), Location Based Services & Telecartography, Wien 2004.
- Heft 67 I. KABASHI, Gleichzeitig-gegenseitige Zenitwinkelmessung über größere Entfernungen mit automatischen Zielsystemen, Wien 2004.
- Heft 68 J. BÖHM, Troposphärische Laufzeitverzögerungen in der VLBI, Wien 2004.
- Heft 69 R. WEBER, W. SCHLÜTER, U. SCHREIBER, O. TITOV Evolving Space Geodesy Techniques (EGS XXVII General Assembly, Nice, France, 2002), Wien 2004.
- Heft 70 G. WEINWURM, Amalthea's Gravity Field and its Impact on a Spacecraft Trajectory, Wien 2004.
- Heft 71 Forschungsgruppe Ingenieurgeodäsie, Festschrift anlässlich des 65. Geburtstages von Herrn o.Univ. Prof. Dr.-Ing. Heribert Kahmen, Wien 2005.
- Heft 72 A. REITERER, A Knowledge-Based Decision System for an On-Line Video-Theodolite-Based Multisensor System, Wien 2005.
- Heft 73 M. HABERLER, Einsatz von Fuzzy Methoden zur Detektion konsistenter Punktbewegungen, Wien 2005.
- Heft 74 G. GARTNER, Location Based Services & Telecartography, Proceedings of the Symposium 2005, Wien 2005.
- Heft 75 Th. HOBIGER, VLBI as a tool to probe the ionosphere, Wien 2006.
- Heft 76 E. KLAFFENBÖCK, Troposphärische Laufzeitverzögerung von GNSS-Signalen – Nutzen aktiver Referenzstationsnetze für die Meteorologie, Wien 2006.
- Heft 76a P. J. MENDES-CERVEIRA, Tidal and non-tidal contributions to surface loading processes on station coordinates, Wien 2006.
- Heft 78 G. KOSTOV, G. BOURDA, L. FERNANDEZ, T. KONDO, Research Projects at IGG Reports, Wien 2007.
- Heft 79 J. BÖHM, A. PANY, H. SCHUH (Editors), Proceedings of the 18th European VLBI for Geodesy and Astrometry Working Meeting, 12–13 April 2007, Wien 2007.
- Heft 80 J. BÖHM, Tropospheric Delay Modelling at Radio Wavelengths for Space Geodetic Techniques, Wien 2007.

- Heft 81 G. Retscher, Mobile Multi-sensor Systems for Personal Navigation and Location-based Services, Wien 2007.
- Heft 82 R. HEINKELMANN, Bestimmung des atmosphärischen Wasserdampfes mittels VLBI als Beitrag zur Klimaforschung, Wien 2008.
- Heft 83 F. ROTTENSTEINER, Automatic extraction of buildings from airborne laserscanner data and aerial images, Wien 2008.
- Heft 84 S. TODOROVA, Kombination geodätischer Weltraumverfahren für globale Karten der Ionosphäre, Wien 2009.
- Heft 85 J. WRESNIK, Simulationen für die neue Generation von VLBI-Systemen, Wien 2009.
- Heft 86 A. KARABATIC, Precise Point Positioning (PPP). An alternative technique for ground based GNSS troposphere monitoring, Wien 2011.
- Heft 87 K. TEKE, Sub-daily Parameter Estimation in VLBI Data Analysis, Wien 2011.
- Heft 88 G. THALER, Echtzeit Bahn- und Uhrberechnung der GPS-Satellitenkonstellation basierend auf Beobachtungsdaten des RTIGS-Stationsnetzwerkes, Wien.
- Heft 89 P. SWATSCHINA, Dynamic and Reduced-Dynamic Precise Orbit Determination of Satellites in Low Earth Orbits, Wien 2012.
- Heft 90 S. BÖHM, Tidal excitation of Earth rotation observed by VLBI and GNSS, Wien 2012.
- Heft 91 H. KRÁSNÁ, Estimation of solid Earth tidal parameters and FCN with VLBI, Wien 2013.
- Heft 92 J. SUN, VLBI scheduling strategies with respect to VLBI2010, Wien 2013.
- Heft 93 M.M. ALIZADEH ELIZEI, Multi-Dimensional modeling of the ionospheric parameters, using space geodetic techniques, Wien 2013.
- Heft 94 M. KARBON, Atmospheric effects on measurements of the Earth gravity field, Wien 2013.
- Heft 95 L. PLANK, VLBI satellite tracking for the realization of frame ties, Wien 2014.
- Heft 96 M. SCHINDELEGGGER, Atmosphere-induced short period variations of Earth rotation, Wien 2014.
- Heft 97 M. MADZAK, Short period ocean tidal variations in Earth rotation, Wien 2016.
- Heft 98 A. HOFMEISTER, Determination of path delays in the atmosphere for geodetic VLBI by means of ray-tracing, Wien 2016.
- Heft 99 F. Hinterberger, Influence of GPS satellite orbits and clock corrections on the estimation of single difference uncalibrated phase delays, Wien 2016.
- Heft 100 D. Landskron, Modeling tropospheric delays for space geodetic techniques, Wien 2017.
- Heft 101 G. Möller, Reconstruction of 3D wet refractivity fields in the lower atmosphere along bended GNSS signal paths, Wien 2017.
- Heft 102 A. Hellerschmied, Satellite Observations with VLBI, Wien, 2018
- Heft 103 D. Mayer, VLBI Celestial Reference Frames and Assessment with Gaia, Wien, 2019