



Zeitschrift für Geodäsie, Geo-information und Landmanagement

Herausgeber: Deutscher Verein für Vermessungswesen e.V. –
Gesellschaft für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement

Schriftleitung

Ltd. MinRat Dr.-Ing. Hartmut Fritzsche, München
Univ. Prof. Dr.-Ing. Jürgen Müller, Hannover

133. Jahrgang 2008

Wißner-Verlag, Augsburg

Verzeichnis der Beiträge

1 Grundlagen- und Nachbarwissenschaften

- Lucht, Harald: Bremen – gestern und heute 197
 Müller, Jürgen (Hrsg.): Berichte zur XXIV. Generalversammlung der IUGG – Internationale Assoziation für Geodäsie. 2.-13. Juli 2007, Perugia, Italien 1
 Schlemmer, Harald: Imaginationen eines Geodäten – Chancen für die Zukunft? 163

2 Sensorik, Instrumente und Zusatzgeräte

- Fuhrland, Matthias: Instrumente und Einsatzmöglichkeiten der indirekten Streckenmessung 312
 Hirt, Christian: Zur Berücksichtigung von Scherung und Umschlagwinkel bei der Neigungsmessung mit zweiachsigem Neigungssensoren 266

3 Berechnungsverfahren, Statistik, Ausgleichsrechnung

- Ahrens, Burckhardt: Zur Berechnung von Flächen nach der Überführung des nordrhein-westfälischen Liegenschaftskatasters in das ETRS89 351
 Mai, Enrico: Zur numerischen Integration gedämpfter Oszillatoren mittels Liereihen-Entwicklung 295
 Neitzel, Frank / Petrovic, Svetozar: Total Least Squares (TLS) im Kontext der Ausgleichung nach kleinsten Quadraten am Beispiel der ausgleichenden Geraden 141
 Reinking, Jörg: Total Least Squares? 384

4 Erdmessung

- Antoni, Markus / Keller, Wolfgang / Weigelt, Matthias: Regionale Schwerefeldmodellierung durch Slepian- und radiale Basisfunktionen 120
 Hirt, Christian / Feldmann-Westendorff, Uwe / Denker, Heiner / Flury, Jakob / Jahn, Cord-Hinrich / Lindau, Andreas / Seeber, Günter / Voigt, Christian: Hochpräzise Bestimmung eines astrogeodätischen Quasigeoidprofils im Harz für die Validierung des Quasigeoidmodells GCG05 108
 Korth, Wilfried / Adler, Wieland / Hofmann, Uwe / Münster, Ulrich / Polte, Frank / Rückamp, Martin: Bestimmung von Eishöhenänderungen in Grönland 135
 Timmen, Ludger / Gitlein, Olga / Müller, Jürgen / Strykowski, Gabriel / Forsberg, Rene: Absolute Gravimetry with the Hannover Meters JILAg-3 and FG5-220, and their Deployment in a Danish-German Cooperation 149
 Wolf, Karen Insa: Evaluation regionaler Quasigeoidlösungen in synthetischer Umgebung 52

5 Landesvermessung

- Christoffers, Friedrich / Jahn, Cord-Hinrich / Stegelmeyer, Volker: AFIS-ALKIS-ATKIS und ETRS89/UTM in Niedersachsen 233

- Jäger, Ernst / Killer, Hans: Länderübergreifende Aufgabenbearbeitung der Länder Bremen und Niedersachsen auf dem Gebiet der Landesvermessung 206
 Wanninger, Lambert / Fettke, Martin: GNSS-Antennenwechsel auf den SAPOS-Referenzstationen in Rheinland-Pfalz 375

6 Photogrammetrie und Fernerkundung

- Bracher, Astrid: Detaillierter Blick aus dem All – Meeresalgen global beobachtet 254

7 Verfahren der Positionsbestimmung und Navigation

- Luo, Xiaoguang / Mayer, Michael: Automatisiertes GNSS-basiertes Bewegungsmonitoring am Black Forest Observatory (BFO) in Nahezu-Echtzeit 283
 Luo, Xiaoguang / Mayer, Michael / Heck, Bernhard: Erweiterung des stochastischen Modells von GNSS-Beobachtungen unter Verwendung der Signalqualität 98
 Wanninger, Lambert / Fettke, Martin: GNSS-Antennenwechsel auf den SAPOS-Referenzstationen in Rheinland-Pfalz 375
 Wirth, Holger: Der neue Lichtraummesszug LIMEZ III der Deutschen Bahn AG 180
 Xu, Guochang / Neumeyer, Jürgen: State Monitoring of an Airborne Sensor 381

8 Ingenieurgeodäsie und Sondergebiete des Vermessungswesens

- Brenner, Claus: Interpretation terrestrischer Scandaten 170
 Fuhrland, Matthias: Instrumente und Einsatzmöglichkeiten der indirekten Streckenmessung 312
 Hirt, Christian: Zur Berücksichtigung von Scherung und Umschlagwinkel bei der Neigungsmessung mit zweiachsigem Neigungssensoren 266
 Illner, Michael: Konzept und Ergebnisse von Deformationsmessungen an der Linachtalsperre 302
 Stempfhuber, Werner / Ingensand, Hilmar: Baumaschinenführung und -steuerung – Von der statischen zur kinematischen Absteckung 36
 Wirth, Holger: Der neue Lichtraummesszug LIMEZ III der Deutschen Bahn AG 180

9 Geoinformationssysteme

- Baumann, Peter: Standardisierte Mehrwertdienste für GMES, In-Situ- und Simulationsdaten 262
 Beulke, Jörn / Kewes, Marco: Virtuelle 3D-Stadtmodelle in Bremen und Bremerhaven 211
 Dieper, Alexander / Wickert, Mike: WEB-basiertes Management von Großereignissen am Beispiel des Kölner Rosenmontagszuges 31
 Gertloff, Karl-Heinz: Selektion des Baumbestands im Stadtgebiet Wiesbaden aus Laserscanner-Daten 345

Huber, Ulrich: Künftige Nutzung amtlicher Geodaten bei den bayerischen Landkreisen im Kontext neuer Vereinbarungen mit der Bayerischen Vermessungsverwaltung	318
10 Kartographie	
11 Liegenschaftskataster, Grundbuch	
Ahrens, Burckhardt: Zur Berechnung von Flächen nach der Überführung des nordrhein-westfälischen Liegenschaftskatasters in das ETRS89	351
Christoffers, Friedrich / Jahn, Cord-Hinrich / Stegelmann, Volker: AFIS-ALKIS-ATKIS und ETRS89/UTM in Niedersachsen	233
12 Landentwicklung	
Schäuble, Doris: Entwicklung und Beseitigung von Wegen in Nutzungsauswahlverfahren auf Pachtbasis	45
Spöring, Helma: Ländliche Entwicklung – Niedersachsen und Bremen geben sich ein neues <i>PROFIL</i>	237
Thiel, Fabian: Entwicklung und Implementierung von Landmanagementmodellen durch Bodenrecht und Geoinformation	365
Thiemann, Karl-Heinz: Erwiderung zu »Ein Zwischenruf zum Pro und Kontra der Landentwicklung nach § 86 FlurbG«	373
Thiemann, Karl-Heinz: Das vereinfachte Flurbereinigungsverfahren zur Landentwicklung nach § 86 Abs. 1 Nr. 1 und 3 FlurbG (Landentwicklungsverfahren)	90
Thöne, Karl-Friedrich: Von der Landwirtschaftsanpassung in Wendezeiten zur Integrierten ländlichen Entwicklung in den neuen Ländern	71
Weiß, Erich: Ein Zwischenruf zum Pro und Kontra der Landentwicklung nach § 86 Flurbereinigungsgesetz	372
Wiediger, Stephan: Bürgermitwirkung in der ländlichen Entwicklung	85
Wilden, Ralf: Integrale Flurbereinigung – ein Ansatz zur Erfüllung der Ziele der EU-Politik zur Entwicklung des ländlichen Raumes	79
13 Stadt- und Regionalplanung, Bodenordnung, Wertermittlung	
Krumbholz, Reinhard: Die amtliche Grundstückswertermittlung in Niedersachsen. Stand – Ziele, aktuelle Projekte –	245
14 Management, Organisation und Recht	
Jäger, Ernst / Killer, Hans: Länderübergreifende Aufgabenverteilung der Länder Bremen und Niedersachsen auf dem Gebiet der Landesvermessung	206
Kertscher, Klaus: Verwaltungsmodernisierung verändert Niedersachsen grundlegend – 14 GLL vereinen »Kataster/Agrarstruktur/Domäne/Moor«	216
15 Aus- und Weiterbildung	
Kanngieser, Erich / Schuhr, Walter: Immobilien-Masterstudiengang an der HafenCity Universität Hamburg	323
Weber, Hero: Bachelor- und Master-Studiengänge im Bereich Geoinformation an der Fachhochschule Oldenburg/Ostfriesland/Wilhelmshaven	250
16 Informationen aus Lehr- und Forschungsstätten	
Dr. Harald Stützer zum Honorarprofessor der TU München ernannt	279
Ehrendoktorwürde	
Ehrendoktorwürde für Prof. Dr.-Ing. Lothar Gründig	279
Ehrenprofessorenwürde	
Ehrenprofessorenwürde für Prof. Dr.-Ing. Lothar Gründig	279
Ehrenprofessorenwürde für Prof. Dr.-Ing. Reiner Jäger	279
Promotion	
Leibniz Universität Hannover, Karsten Raguse	66
Leibniz Universität Hannover, Axel Wendt	193
Leibniz Universität Hannover, Florian Dilßner	193
Leibniz Universität Hannover, Hans-Berndt Neuner	336
Leibniz Universität Hannover, Matthias Butenuth	337
Leibniz Universität Hannover, Mehdi Ravanbakhsh	338
Leibniz Universität Hannover, Alexander Brzank	339
Leibniz Universität Hannover, Ralph Schmidt	339
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Jens Jähnke	190
Technische Universität Dresden, Matthias Fuhrland	191
Technische Universität München, Thomas Peters	189
Technische Universität München, Boris Jutzi	190
Universität der Bundeswehr München, Rudolf Hafeneder ..	397
Universität Stuttgart, Martin Kada	67
Universität Stuttgart, Oliver Baur	131
Universität Stuttgart, Timo Balz	192
17 Informationen aus Verwaltung und Wirtschaft	
18 Persönliches	
Fritzsche, Hartmut: Bayerischer Verdienstorden für Professor Dr.-Ing. Reiner Rummel	341
Grünreich, Dietmar: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Hermann Seeger zum 75. Geburtstag	341
Höpfner, Joachim: Prof. Dr.-Ing. habil. Horst Montag zum 70. Geburtstag	68
Königer, Stephan: Prof. Manfred Hintzsche verstorben	341
Kunst, Tobias: Wechsel in der Leitung der Bayerischen Vermessungsverwaltung	194
Lucht, Harald: Siegfried Stahnke verstorben	279
Reinhold, Andreas / Ihde, Johannes: Dr.-Ing. Gerhard Soltau zum 75. Geburtstag	343
Sánchez, Laura: Bundesverdienstkreuz für Hon.-Prof. Dr.-Ing. Hermann Drewes	132
Schmidler, H.: Bundesverdienstkreuz für Hans-Hellmut Breithaupt	340
Thiemann, Karl-Heinz: Deutscher Landeskulturpreis für Frau Dr. Doris Schäuble	398

19 Tagungen, Fachveranstaltungen

- Groß, Christiane / Ritzinger, Anne: 20 Jahre »Für das Land«. Die Bayerische Akademie Ländlicher Raum e.V. feiert ihr Gründungsjubiläum 276
 Hennes, Maria: Bericht von der CMSC 335
 Hoffmeister, Helmut: Festkolloquium: 1908 bis 2008 – 100 Jahre Entwicklung geodätischer Systeme in Jena ... 332
 Krüger, Antonio: EuroSDR & ISPRS Workshop »Geosensornetzwerke« 187
 Kutzner, Tatjana / Bleifuß, Rosina / Ertac, Özgür / Groß, Anton / Kraus, Felix / Kraut, Volker / Lill, Michael / Link, Kathi / Radies, Christiane: Den Innovationen auf der Spur – die Fachmesse INTERGEO® 2008 392
 Linke, Marcus: 5. Hamburger Forum für Geomatik 276
 Lucht, Harald: Ordnung im Chaos – Chaos in der Ordnung. Über das Selbstverständnis des Menschen im 21. Jahrhundert. Bericht über den Festvortrag von Prof. Dr. Heinz-Otto Peitgen zur INTERGEO® Bremen 2008 ... 390
 Müller, Jürgen / Denker, Heiner / Steffen, Holger / Voigt, Christian: Gravity, Geoid and Earth Observation (GGEO2008), Chania, Kreta, 23.–27. Juni 2008 333
 Neitzel, Frank: 74. DVW-Seminar Terrestrisches Laser-scanning (TLS 2007) – Ein Messverfahren erobert den Raum – am 5. und 6. Dezember 2007 in Fulda 129
 Rühle, Frank: Kommunales Vermessungs- und Liegenschaftswesen im Deutschen StädteTag – Tagungen 2007 in Krefeld und Potsdam 186
 Sneeuw, Nico / Wolf, Karen Insa / Mayer-Gürr, Torsten / Timmen, Ludger / Schön, Steffen / Müller, Jürgen / Dietrich, Reinhard / Ihde, Johannes: Bericht über die Geodätische Woche in Leipzig, 25. bis 27. September 2007 63
 Thomas, Joachim: Münchner Tage der Bodenordnung und Landentwicklung am 10. und 11. März 2008 an der Technischen Universität München 274
 Voß, Winrich: Internationale Konferenz in München am 17. und 18. April 2008. Policy meets Land Management: Contributions to the Achievement of the Millennium Development Goals 329
 Witke, Thomas: 13. Münchner Fortbildungsseminar Geoinformationssysteme am 27. und 28. Februar 2008 an der TU München 188

20 Buchbesprechungen

- Brinkhoff, Geodatenbanksysteme in Theorie und Praxis. Einführung in objektrelationale Geodatenbanken unter besonderer Berücksichtigung von Oracle Spatial (Karl Braumüller) 402
 Blankenbach, Handbuch der mobilen Geoinformation. Architektur und Umsetzung mobiler standortbezogener Anwendungen und Dienste unter Berücksichtigung von Interoperabilität (Harald Sternberg) 133
 Buhmann / Pietsch / Heins (Eds.), Digital Design in Landscape Architecture 2008. Proceedings at Anhalt University of Applied Sciences (Norbert Bäuml) 401
 Car / Griesebner / Strobl (Hrsg.), Geospatial Crossroads @ GI_Forum. Proceedings of the First Geoinformatics Forum Salzburg (Astrid Fichtinger) 399
 Caspary / Wichmann, Auswertung von Messdaten – Statistische Methoden für Geo- und Ingenieurwissenschaften (Heiner Kuhlmann) 401
 Fritsch (Ed.), Photogrammetric Week 2007 (Friedrich S. Kröll) 133
 Herter / Mühlbauer, Handbuch Geomarketing (Dennis Drescher) 280
 Hooijberg, Geometrical Geodesy. Using Information and Computer Technology (Erik W. Grafarend) 281
 Jäger / Müller / Saler / Schwäble, Klassische und robuste Ausgleichsverfahren. Ein Leitfaden für Ausbildung und Praxis von Geodäten und Geoinformatikern (Günther Schmitt) 69
 Jekel / Koller / Strobl (Hrsg.), Lernen mit Geoinformation II (Bianca Aderhold) 399
 Joeckel / Stober / Huep, Elektronische Entfernungs- und Richtungsmessung und ihre Integration in aktuelle Positionierungsverfahren (Erich Nagel) 400
 Kleiber / Tillmann, Tabellenhandbuch zur Ermittlung des Verkehrswerts und des Beleihungswerts. Tabellen, Indizes, Formeln und Normen für die Praxis (Hans-Joachim Sandmann) 344
 Klöppel / Ehrmanntraut, Hessisches Vermessungs- und Geoinformationsgesetz (HVGG) (Klaus Mattiseck) 196
 Köhler, Hessisches Vermessungs- und Geoinformationsgesetz. Kommentar (Klaus Kertscher) 196
 Korduan / Zehner, Geoinformation im Internet. Technologien zur Nutzung raumbezogener Informationen im WWW (Alexander Dirscherl) 195
 Kremers / Lessing (Hrsg.), Proceedings LCL 2007, International CODATA Symposium on LandCover Logic (Peter Hofmann und Sönke Müller) 70
 Siems / Stumpf, Vermessungen bei Planung und Bau der ersten Eisenbahnen in Niedersachsen (Klaus Kertscher) .. 70

Verzeichnis der Autorinnen und Autoren

Aderhold, Bianca: Bespr. von <i>Jekel / Koller / Strobl (Hrsg.)</i> , Lernen mit Geoinformation II	399
Adler, Wieland: siehe Korth	135
Ahrens, Burckhardt: Zur Berechnung von Flächen nach der Überführung des nordrhein-westfälischen Liegenschaftskatasters in das ETRS89	351
Antoni, Markus, et al.: Regionale Schwerefeldmodellierung durch Slepian- und radiale Basisfunktionen	120
Baumann, Peter: Standardisierte Mehrwertdienste für GMES, In-Situ- und Simulationsdaten	262
Bäuml, Norbert: Bespr. von <i>Buhmann / Pietsch / Heins (Eds.)</i> , Digital Design in Landscape Architecture 2008. Proceedings at Anhalt University of Applied Sciences ..	401
Beulke, Jörn, et al.: Virtuelle 3D-Stadtmodelle in Bremen und Bremerhaven	211
Bleifuß, Rosina: siehe Kutzner	392
Bracher, Astrid: Detaillierter Blick aus dem All – Meerestypen global beobachtet	254
Braumüller, Karl: Bespr. von <i>Brinkhoff</i> , Geodatenbanksysteme in Theorie und Praxis. Einführung in objekt-relationale Geodatenbanken unter besonderer Berücksichtigung von Oracle Spatial	402
Brenner, Claus: Interpretation terrestrischer Scandaten	170
Christoffers, Friedrich, et al.: AFIS-ALKIS-ATKIS und ETRS89/UTM in Niedersachsen	233
Denker, Heiner: siehe Hirt	108
– siehe Müller J.	333
Dieper, Alexander, et al.: WEB-basiertes Management von Großereignissen am Beispiel des Kölner Rosenmontagszuges	31
Dietrich, Reinhard: siehe Sneeuw	63
Dirscherl, Alexander: Bespr. von <i>Korduan / Zehner</i> , Geoinformation im Internet. Technologien zur Nutzung raumbezogener Informationen im WWW	195
Drescher, Dennis: Bespr. von <i>Herter / Mühlbauer</i> , Handbuch Geomarketing	280
Ertac, Özgür: siehe Kutzner	392
Feldmann-Westendorff, Uwe: siehe Hirt	108
Fettke, Martin: siehe Wanninger	375
Fichtinger, Astrid: Bespr. von <i>Car / Griesbner / Strobl (Hrsg.)</i> , Geospatial Crossroads @ GI_Forum. Proceedings of the First Geoinformatics Forum Salzburg ...	399
Flury, Jakob: siehe Hirt	108
Forsberg, Rene: siehe Timmen	149
Fritzsche, Hartmut: Bayerischer Verdienstorden für Professor Dr.-Ing. Reiner Rummel	341
Fuhrland, Matthias: Instrumente und Einsatzmöglichkeiten der indirekten Streckenmessung	312
Gertloff, Karl-Heinz: Selektion des Baumbestands im Stadtgebiet Wiesbaden aus Laserscanner-Daten	345
Gitlein, Olga: siehe Timmen	149
Grafarend, Erik W.: Bespr. von <i>Hooijberg</i> , Geometrical Geodesy. Using Information and Computer Technology ..	281
Groß, Anton: siehe Kutzner	392
Groß, Christiane, et al.: 20 Jahre »Für das Land«. Die Bayerische Akademie Ländlicher Raum e.V. feiert ihr Gründungsjubiläum	276
Grünreich, Dietmar: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Hermann Seeger zum 75. Geburtstag	341
Heck, Bernhard: siehe Luo	98
Hennes, Maria: Bericht von der CMSC	335
Hirt, Christian: Zur Berücksichtigung von Scherung und Umschlagwinkel bei der Neigungsmessung mit zwei-achsigigen Neigungssensoren	266
Hirt, Christian, et al.: Hochpräzise Bestimmung eines astrogeodätischen Quasigeoidprofils im Harz für die Validierung des Quasigeoidmodells GCG05	108
Hoffmeister, Helmut: Festkolloquium: 1908 bis 2008 – 100 Jahre Entwicklung geodätischer Systeme in Jena ...	332
Hofmann, Peter: Bespr. von <i>Kremers / Lessing (Hrsg.)</i> , Proceedings LCL 2007, International CODATA Symposium on LandCover Logic	70
Hofmann, Uwe: siehe Korth	135
Höpfner, Joachim: Prof. Dr.-Ing. habil. Horst Montag zum 70. Geburtstag	68
Huber, Ulrich: Künftige Nutzung amtlicher Geodaten bei den bayerischen Landkreisen im Kontext neuer Vereinbarungen mit der Bayerischen Vermessungsverwaltung	318
Ihde, Johannes: siehe Reinhold	343
– siehe Sneeuw	63
Illner, Michael: Konzept und Ergebnisse von Deformationsmessungen an der Linachtalsperre	302
Ingensand, Hilmar: siehe Stempfhuber	36
Jäger, Ernst, et al.: Länderübergreifende Aufgaben-erledigung der Länder Bremen und Niedersachsen auf dem Gebiet der Landesvermessung	206
Jahn, Cord-Hinrich: siehe Christoffers	233
– siehe Hirt	108
Kanngieser, Erich, et al.: Immobilien-Masterstudiengang an der HafenCity Universität Hamburg	323
Keller, Wolfgang: siehe Antoni	120
Kertscher, Klaus: Bespr. von <i>Köhler</i> , Hessisches Vermessungs- und Geoinformationsgesetz. Kommentar	196
– Bespr. von <i>Siems / Stumpf</i> , Vermessungen bei Planung und Bau der ersten Eisenbahnen in Niedersachsen	70
– Verwaltungsmodernisierung verändert Niedersachsen grundlegend – 14 GLL vereinen »Kataster/Agrarstruktur/Domäne/Moor«	216

Kewes, Marco: siehe Beulke	211
Killer, Hans: siehe Jäger	206
Königer, Stephan: Prof. Manfred Hintzsche verstorben	341
Korth, Wilfried, et al.: Bestimmung von Eishöhenänderungen in Grönland	135
Kraus, Felix: siehe Kutzner	392
Kraut, Volker: siehe Kutzner	392
Kröll, Friedrich S.: Bespr. von <i>Fritsch (Ed.)</i> , Photogrammetric Week 2007	133
Krüger, Antonio: EuroSDR & ISPRS Workshop »Geosensornetzwerke«	187
Krumbholz, Reinhard: Die amtliche Grundstückswertermittlung in Niedersachsen. Stand – Ziele, aktuelle Projekte –	245
Kuhlmann, Heiner: Bespr. von <i>Caspary / Wichmann</i> , Auswertung von Messdaten – Statistische Methoden für Geo- und Ingenieurwissenschaften	401
Kunst, Tobias: Wechsel in der Leitung der Bayerischen Vermessungsverwaltung	194
Kutzner, Tatjana, et al.: Den Innovationen auf der Spur – die Fachmesse INTERGEO® 2008	392
Lill, Michael: siehe Kutzner	392
Lindau, Andreas: siehe Hirt	108
Link, Kathi: siehe Kutzner	392
Linke, Marcus: 5. Hamburger Forum für Geomatik	276
Lucht, Harald: Bremen – gestern und heute	197
- Ordnung im Chaos – Chaos in der Ordnung. Über das Selbstverständnis des Menschen im 21. Jahrhundert. Bericht über den Festvortrag von Prof. Dr. Heinz-Otto Peitgen zur INTERGEO® Bremen 2008	390
- Siegfried Stahnke verstorben	279
Luo, Xiaoguang, et al.: Automatisiertes GNSS-basiertes Bewegungsmonitoring am Black Forest Observatory (BFO) in Nahezu-Echtzeit	283
- Erweiterung des stochastischen Modells von GNSS-Beobachtungen unter Verwendung der Signalqualität ...	98
Mai, Enrico: Zur numerischen Integration gedämpfter Oszillatoren mittels Lierihen-Entwicklung	295
Mattiseck, Klaus: Bespr. von <i>Klöppel / Ehrmanntraut</i> , Hessisches Vermessungs- und Geoinformationsgesetz (HVGG)	196
Mayer, Michael: siehe Luo	98
- siehe Luo	283
Mayer-Gürr, Torsten: siehe Sneeuw	63
Müller, Jürgen (Hrsg.): Berichte zur XXIV. Generalversammlung der IUGG – Internationale Assoziation für Geodäsie. 2.–13. Juli 2007, Perugia, Italien	1
Müller, Jürgen: siehe Sneeuw	63
- siehe Timmen	149
Müller, Jürgen, et al.: Gravity, Geoid and Earth Observation (GGE2008), Chania, Kreta, 23.–27. Juni 2008	333
Müller, Sönke: Bespr. von <i>Kremers / Lessing (Hrsg.)</i> , Proceedings LCL 2007, International CODATA Symposium on LandCover Logic	70
Münster, Ulrich: siehe Korth	135
Nagel, Erich: Bespr. von <i>Joeckel / Stober / Huep</i> , Elektronische Entfernungs- und Richtungsmessung und ihre Integration in aktuelle Positionierungsverfahren	400
Neitzel, Frank: 74. DVW-Seminar Terrestrisches Laser-scanning (TLS 2007) – Ein Messverfahren erobert den Raum – am 5. und 6. Dezember 2007 in Fulda	129
Neitzel, Frank, et al.: Total Least Squares (TLS) im Kontext der Ausgleichung nach kleinsten Quadraten am Beispiel der ausgleichenden Geraden	141
Neumeyer, Jürgen: siehe Xu	381
Petrovic, Svetozar: siehe Neitzel	141
Polte, Frank: siehe Korth	135
Radies, Christiane: siehe Kutzner	392
Reinhold, Andreas, et al.: Dr.-Ing. Gerhard Soltau zum 75. Geburtstag	343
Reinking, Jörg: Total Least Squares?	384
Ritzinger, Anne: siehe Groß C	276
Rückamp, Martin: siehe Korth	135
Rühle, Frank: Kommunales Vermessungs- und Liegenschaftswesen im Deutschen Städetag – Tagungen 2007 in Krefeld und Potsdam	186
Sánchez, Laura: Bundesverdienstkreuz für Hon.-Prof. Dr.-Ing. Hermann Drewes	132
Sandmann, Hans-Joachim: Bespr. von <i>Kleiber / Tillmann</i> , Tabellenhandbuch zur Ermittlung des Verkehrswerts und des Beleihungswerts. Tabellen, Indizes, Formeln und Normen für die Praxis	344
Schäuble, Doris: Entwidmung und Beseitigung von Wegen in Nutzungsauswahlverfahren auf Pachtbasis	45
Schlemmer, Harald: Imaginationen eines Geodäten – Chancen für die Zukunft?	163
Schmider, H.: Bundesverdienstkreuz für Hans-Helmut Breithaupt	340
Schmitt, Günter: Bespr. von <i>Jäger / Müller / Saler / Schwäble</i> , Klassische und robuste Ausgleichsverfahren. Ein Leitfaden für Ausbildung und Praxis von Geodäten und Geoinformatikern	69
Schön, Steffen: siehe Sneeuw	63
Schuhr, Walter: siehe Kanngieser	323
Seeber, Günter: siehe Hirt	108
Sneeuw, Nico, et al.: Bericht über die Geodätische Woche in Leipzig, 25. bis 27. September 2007	63
Spöring, Helma: Ländliche Entwicklung – Niedersachsen und Bremen geben sich ein neues <i>PROFIL</i>	237
Steffen, Holger: siehe Müller J.	333
Stegelmann, Volker: siehe Christoffers	233
Stempfhuber, Werner, et al.: Baumaschinenführung und -steuerung – Von der statischen zur kinematischen Absteckung	36
Sternberg, Harald: Bespr. von <i>Blankenbach</i> , Handbuch der mobilen Geoinformation. Architektur und Umsetzung mobiler standortbezogener Anwendungen und Dienste unter Berücksichtigung von Interoperabilität	133
Strykowski, Gabriel: siehe Timmen	149

Thiel, Fabian: Entwicklung und Implementierung von Landmanagementmodellen durch Bodenrecht und Geoinformation	365
Thiemann, Karl-Heinz: Das vereinfachte Flurbereinigungsverfahren zur Landentwicklung nach § 86 Abs. 1 Nr. 1 und 3 FlurbG (Landentwicklungsverfahren)	90
- Deutscher Landeskulturpreis für Frau Dr. Doris Schäuble	398
- Erwiderung zu »Ein Zwischenruf zum Pro und Kontra der Landentwicklung nach § 86 FlurbG«	373
Thomas, Joachim: Münchener Tage der Bodenordnung und Landentwicklung am 10.und 11. März 2008 an der Technischen Universität München	274
Thöne, Karl-Friedrich: Von der Landwirtschaftsanpassung in Wendezeiten zur Integrierten Ländlichen Entwicklung in den neuen Ländern	71
Timmen, Ludger: siehe Sneeuw	63
Timmen, Ludger, et al.: Absolute Gravimetry with the Hannover Meters JILAg-3 and FG5-220, and their Deployment in a Danish-German Cooperation	149
Voigt, Christian: siehe Hirt	108
- siehe Müller J.	333
Voß, Winrich: Internationale Konferenz in München am 17. und 18. April 2008. Policy meets Land Management: Contributions to the Achievement of the Millennium Development Goals	329
Wanninger, Lambert, et al.: GNSS-Antennenwechsel auf den SAPOS-Referenzstationen in Rheinland-Pfalz	375
Weber, Hero: Bachelor- und Master-Studiengänge im Bereich Geoinformation an der Fachhochschule Oldenburg/Ostfriesland/Wilhelmshaven	250
Weigelt, Matthias: siehe Antoni	120
Weiß, Erich: Ein Zwischenruf zum Pro und Kontra der Landentwicklung nach § 86 Flurbereinigungsgesetz	372
Wickert, Mike: siehe Dieper	31
Wiediger, Stephan: Bürgermitwirkung in der Ländlichen Entwicklung	85
Wilden, Ralf: Integrale Flurbereinigung – ein Ansatz zur Erfüllung der Ziele der EU-Politik zur Entwicklung des ländlichen Raumes	79
Wirth, Holger: Der neue Lichtraummesszug LIMEZ III der Deutschen Bahn AG	180
Witke, Thomas: 13. Münchener Fortbildungsseminar Geoinformationssysteme am 27. und 28. Februar 2008 an der TU München	188
Wolf, Karen Insa: Evaluation regionaler Quasigeoidlösungen in synthetischer Umgebung	52
- siehe Sneeuw	63
Xu, Guochang, et al.: State Monitoring of an Airborne Sensor	381

Impressum

zfv – Zeitschrift für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement
ISSN 1618-8950

Herausgeber seit 1872: Deutscher Verein für Vermessungswesen (DVW) e.V.
– Gesellschaft für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement

DVW-Präsident: Dipl.-Ing. Hagen Graeff, c/o DVW-Geschäftsstelle, Feierabendstraße 12, 79235 Vogtsburg-Oberrotweil, Tel. (priv.): 040 555-3765, hagen.graeff@dvw.de

DVW-Geschäftsstelle: Dipl.-Ing. Christiane Salbach, Feierabendstraße 12, 79235 Vogtsburg-Oberrotweil, Tel.: 07662 949-287, Fax: 07662 949-288, christiane.salbach@dvw.de

DVW im Internet: www.dvw.de

Schriftleitung Fachteil

Angewandte Geodäsie: Ltd. MinRat Dr.-Ing. Hartmut Fritzsche (zugleich federführend in zfv-Angelegenheiten), c/o Bayer. Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Abt. E, Postfach 220012, 80535 München, Tel.: 089 2182-2335, Fax: 089 2182-2709, zfv@dvw.de

Theoretische Geodäsie: Univ. Prof. Dr.-Ing. Jürgen Müller, c/o Leibniz Universität Hannover, Institut für Erdmessung, Schneiderberg 50, 30167 Hannover, Tel.: 0511 762-3362, Fax: 0511 762-4006, mueller@ife.uni-hannover.de

Schriftleitung DVW-nachrichten

DVW-Geschäftsstelle: Dipl.-Ing. Christiane Salbach, s.o.

Manuskripte für Aufsätze, Beiträge und Mitteilungen bitte direkt an die zuständige Schriftleitung.

Die Autorenrichtlinien sind einsehbar unter
www.dvw.de/autorenrichtlinien.pdf

Alle wissenschaftlichen Beiträge durchlaufen ein Begutachtungsverfahren nach internationalem Standard.

© Copyright: Alle Rechte vorbehalten. Alle Beiträge und Abbildungen in der zfv sind urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere der Übersetzung in fremde Sprachen, bleiben vorbehalten. Kein Teil der zfv darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung des Verlags ganz oder auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert oder in eine von Maschinen verwertbare Sprache oder in Datenverarbeitungsanlagen übertragen werden. Eine Haftung für die Richtigkeit der Veröffentlichung kann trotz sorgfältigster Prüfung durch die Schriftleitung vom Herausgeber und Verlag nicht übernommen werden.

Verlag und Gesamtherstellung: Wißner-Verlag GmbH & Co. KG, Im Tal 12, 86179 Augsburg, www.wissner.com, Tel.: 0821 25989-0, Fax: 0821 25989-99

zfv und Anzeigenverwaltung: Sabine Schalwig, Tel.: 0821 25989-11, Fax: 0821 25989-99, schalwig@wissner.com
Anzeigenschluss ist jeweils der 3. des Vormonats. Es gilt der Anzeigentarif 1/2008, die Mediadaten sind einsehbar unter www.wissner.com/zfv

Adressänderungen von DVW-Mitgliedern bitte an den zuständigen Landesverein. **Achtung:** Bei der Post eingereichte Nachsendeanträge schließen nicht die Nachsendung von Zeitschriften im Postzeitungsdienst ein.

Erscheinungsweise und Bezugskosten: 6 Hefte im Jahr, jeweils zu Anfang eines geraden Monats. Jahresabonnement Inland/Ausland 65,00/75,00 €, Einzelheft 13,50/15,00 €, jeweils inkl. Versandkosten. Eine Kündigung des Jahresabonnements ist schriftlich zum Jahresende unter Einhaltung einer Frist von 6 Wochen möglich.