

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

135. Jahrgang 2010

Verzeichnis der Beiträge

1 Grundlagen- und Nachbarwissenschaften

Bosch, Wolfgang: Das Deutsche Geodätische Forschungsinstitut (DGFI) – Geodätische Forschung zur Beobachtung und Analyse des Systems Erde	71
Kutterer, Hansjörg (Redaktion) / Böder, Volker / Gudat, René / Kötter, Theo / Kuhlmann, Heiner / Müller, Hartmut / Riecken, Jens / Schetke, Sophie / Schwieger, Volker / Schwing, Thorsten / Ziem, Eberhard: Bericht über den XXIV. FIG-Kongress 2010 in Sidney ...	353
Koch, Christian / Müller, Jürgen / Christensen, Ulrich R. / Kallenbach, Reinald: Bestimmung der Topographie und Lovezahl von Merkur aus simulierten Daten des BepiColombo-Laseraltimeters	173
Lucht, Harald: Vor 20 Jahren – Aus der Arbeit im Deutschen Städtetag nach der politischen Wende	143
Magel, Holger: Grund und Boden – Salz und Engpass jeder gesellschaftlichen und wirtschaftlichen Entwicklung	1

2 Sensorik, Instrumente und Zusatzgeräte

3 Berechnungsverfahren, Statistik, Ausgleichsrechnung

Ahrens, Burckhardt / Böhmer, Karl-Heinz: NTv2-Gitterdateien zur Überführung katasterbezogener Datenbestände ins ETRS89	16
Benning, Wilhelm / Scholz, Thomas: Zum Lagebezugswechsel ETRS89/UTM mittels Homogenisierung	10
Boljen, Joachim: Geometrischer Abgleich von Vektordaten auf Basis eines Gauss-Helmert-Modells	314
Ahrens, Burckhardt / Böhmer, Karl-Heinz: Anmerkungen zur Stellungnahme von Christoph Brauner	339
Brauner, Christoph: Stellungnahme zum Beitrag »NTv2-Gitterdateien zur Überführung katasterbezogener Datenbestände ins ETRS89« von Burckhardt Ahrens und Karl-Heinz Böhmer in zfv 1/2010, S. 16–20	337
Heinert, Michael: Support Vector Machines – Teil 1: Ein theoretischer Überblick	179
Heinert, Michael / Riedel, Björn: Support Vector Machines – Teil 2: Praktische Beispiele und Anwendungen	308
Koch, Karl-Rudolf: Uncertainty of Results of Laser Scanning Data with Correlated Systematic Effects by Monte Carlo Methods	376

4 Erdmessung

Angermann, Detlef / Bloßfeld, Mathis / Bosch, Wolfgang / Gerstl, Michael / Heinkelmann, Robert / Kelm, Rainer / Müller, Horst / Sánchez, Laura / Seemüller, Wolfgang / Seitz, Manuela: DGFI-Beteiligung an den wissenschaftlichen Diensten der IAG	112
Bosch, Wolfgang / Dettmering, Denise / Savcenko, Roman / Schwatke, Christian: Kinematik des Meeresspiegels: Eddies, Gezeiten, Meerestopographie und Meeresspiegelanstieg	92

Bouman, Johannes / Bosch, Wolfgang / Goebel, Gabriel / Müller, Horst / Sánchez, Laura / Schmidt, Michael / Sebera, Josef: Das Schwerefeld der Erde: Messen, Darstellen und Auswerten	87
Dettmering, Denise / Heinkelmann, Robert / Schmidt, Michael / Seitz, Manuela: Die Atmosphäre als Fehlerquelle und Zielgröße in der Geodäsie	100
Bosch, Wolfgang: Das Deutsche Geodätische Forschungsinstitut (DGFI) – Geodätische Forschung zur Beobachtung und Analyse des Systems Erde	71
Kusche, Jürgen / Eicker, Annette / Bosch, Wolfgang / Flechtnner, Frank: Das DFG-Schwerpunktprogramm SPP1257 »Massentransporte und Massenverteilungen im System Erde«	247
Sánchez, Laura / Seemüller, Wolfgang / Seitz, Manuela / Forberg, Beate / Leismüller, Franz / Arenz, Herbert: SIRGAS: das Bezugssystem für Lateinamerika und die Karibik	80
Schmidt, Michael / Angermann, Detlef / Bloßfeld, Mathis / Göttl, Franziska / Richter, Burghard / Seitz, Manuela: Erdrotation und geophysikalische Anregungsmechanismen	105
Seemüller, Wolfgang / Arenz, Herbert / Bosch, Wolfgang / Hornik, Helmut / Leismüller, Franz / Müller, Horst / Sánchez, Laura / Schwatke, Christian: Informationstechnologien und Kommunikation am DGFI	119
Seitz, Manuela / Angermann, Detlef / Bloßfeld, Mathis / Gerstl, Michael / Heinkelmann, Robert / Kelm, Rainer / Müller, Horst: Die Berechnung des Internationalen Terrestrischen Referenzrahmens ITRF2008 am DGFI	73

5 Landesvermessung

Benning, Wilhelm / Scholz, Thomas: Zum Lagebezugswechsel ETRS89/UTM mittels Homogenisierung	10
Boljen, Joachim: Geometrischer Abgleich von Vektordaten auf Basis eines Gauss-Helmert-Modells	314
Harnischmacher, Stefan / Zepp, Harald: Bergbaubedingte Höhenänderungen im Ruhrgebiet – Eine Analyse auf Basis digitalisierter historischer Karten	386
Riecken, Jens: Geodätischer Raumbezug 2015 in Nordrhein-Westfalen	219

6 Photogrammetrie und Fernerkundung

Koch, Christian / Müller, Jürgen / Christensen, Ulrich R. / Kallenbach, Reinald: Bestimmung der Topographie und Lovezahl von Merkur aus simulierten Daten des BepiColombo-Laseraltimeters	173
---	-----

7 Verfahren der Positionsbestimmung und Navigation

Görres, Barbara: Ist das GNSS-Antennenproblem gelöst?	256
Heister, Hansbert / Heunecke, Otto / Kerraschk, Thomas / Pflugmacher, Andreas: Untersuchungen zu den globalen Positionierungsdiensten von Fugro OmniSTAR- Teil II: Ergebnisse und Erfahrungen	21

8 Ingenieurgeodäsie und Sondergebiete des Vermessungswesens

Buck, Ursula: Laserscanning in der Kriminalistik	190
Huep, Wolfgang: Scannen mit der Trimble VX Spatial Station	330
Koch, Karl-Rudolf: Uncertainty of Results of Laser Scanning Data with Correlated Systematic Effects by Monte Carlo Methods	376
Lösler, Michael / Eschelbach, Cornelia / Schenk, Andreas / Neidhardt, Alexander: Permanentüberwachung des 20m VLBI-Radioteleskops an der Fundamentalstation in Wettzell	40
Reshetyuk, Yuriy: Direct Georeferencing with GPS in Terrestrial Laser Scanning	151

9 Geoinformationssysteme

Ahrens, Burckhardt / Böhmer, Karl-Heinz: NTv2-Gitterdateien zur Überführung kadastraler Datenbestände ins ETRS89	16
Ahrens, Burckhardt / Böhmer, Karl-Heinz: Anmerkungen zur Stellungnahme von Christoph Brauner	339
Brauner, Christoph: Stellungnahme zum Beitrag »NTv2-Gitterdateien zur Überführung kadastraler Datenbestände ins ETRS89« von Burckhardt Ahrens und Karl-Heinz Böhmer in zfv 1/2010, S. 16–20	337
Caffier, André / Sandmann, Stefan: INSPIRE-Umsetzung in Nordrhein-Westfalen	226
Harnischmacher, Stefan / Zepp, Harald: Bergbaubedingte Höhenänderungen im Ruhrgebiet – Eine Analyse auf Basis digitalisierter historischer Karten	386
Krickel, Bernd: Informationserhebung zur Aktualisierung von ATKIS® und Freizeitkataster in Nordrhein-Westfalen	240
Robertz, Sven / van der Storm, Frans / van Raamsdonk, Ko: X-border-GDI NL-NW-NI – A Development from the Exchange of Spatial Data to a Broad and Vital Cross-border Co-operation	235
Seemüller, Wolfgang / Arenz, Herbert / Bosch, Wolfgang / Hornik, Helmut / Leismüller, Franz / Müller, Horst / Sánchez, Laura / Schwatke, Christian: Informationstechnologien und Kommunikation am DGFI	119

10 Kartographie

Harnischmacher, Stefan / Zepp, Harald: Bergbaubedingte Höhenänderungen im Ruhrgebiet – Eine Analyse auf Basis digitalisierter historischer Karten	386
---	-----

11 Liegenschaftskataster, Grundbuch

Benning, Wilhelm / Scholz, Thomas: Zum Lagebezugswechsel ETRS89/UTM mittels Homogenisierung	10
Schmidt, Sabine / Schnell, Dorothee / Reinders, Thomas / Siemes, Matthias / Tatz, Oliver: Das Amt für Liegenschaften, Vermessung und Kataster der Stadt Köln – aktuell	209
Vogt, Jürgen: Ungeteilte Hofräume und Stockwerkeigentum in Hessen beseitigt – ein historisch bedingtes Kapitel im Liegenschaftskataster ist abgeschlossen	324

12 Landentwicklung

DVW AK 5 – »Landmanagement«: Gerdes, Hans-Ludger / Harnischfeger, Andreas / Klaus, Michael / Perzl, Willi / Schumann, Martin / Thiemann, Karl-Heinz: Klimawandel und Landnutzung in Deutschland – Anforderungen an die Landentwicklung	299
Fehres, Jörg: Die Unternehmensflurbereinigung – Beispiel für ein erfolgreiches Instrument zur Umsetzung von Infrastrukturmaßnahmen	275
Hunke-Klein, Martina / Wizesarsky, Andreas: Ländliche Entwicklung in Nordrhein-Westfalen im Spannungsfeld gesellschaftlicher Anforderungen	268
Magel, Holger: Grund und Boden – Salz und Engpass jeder gesellschaftlichen und wirtschaftlichen Entwicklung	1

13 Stadt- und Regionalplanung, Bodenordnung, Wertermittlung

Bottmeyer, Manfred: Kunst, Kultur und Geodäsie – Flächenmanagement im Rahmen der »Ruhr.2010«	135
Friesecke, Frank: Stadtumbau als Gemeinschaftsaufgabe – Argumente für ein neues Planungsverständnis unter Schrumpfungsbedingungen	160
Höhn, Rainer / Kösters, Susanne / Schaar, Hans-Wolfgang / Schmeck, Joachim: Wandel in der behördlichen Wertermittlung – die Gutachterausschüsse in Nordrhein-Westfalen stellen sich	280
Potsiou, Chryssy / Theodorou, Marilena / Elikos, Elias: Increased Market Demand may lead to Informal Development	49

14 Management, Organisation und Recht

Ehrhorn, Uwe / Rother, Frank: Vom QMS nach DIN EN ISO 9002 zum Total Quality Management – 10 Jahre Arbeit an und mit Qualitätsmanagementsystemen	32
Lucht, Harald: Vor 20 Jahren – Aus der Arbeit im Deutschen Städtetag nach der politischen Wende	143
Schmidt, Sabine / Schnell, Dorothee / Reinders, Thomas / Siemes, Matthias / Tatz, Oliver: Das Amt für Liegenschaften, Vermessung und Kataster der Stadt Köln – aktuell	209

15 Aus- und Weiterbildung

16 Informationen aus Lehr- und Forschungsstätten

Hochschule Neubrandenburg: Prof. Dr. Wilhelm Heger ausgezeichnet	294
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Erich Weiß erhält Goldene Plakette aus Ljubljana/Slowenien	202
Ehrendoktorwürde	
Ehrendoktorwürde für Professor Dr.-Ing. Harald Schuh	67
Promotion	
Leibniz Universität Hannover: Mohammed Al Sayel	348
Leibniz Universität Hannover: Olga Gitlein	201
Leibniz Universität Hannover: Christian Koch	66

Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn: Stefan Ostrau	347
Technische Universität München: Fahria Masum.....	201
Technische Universität München: Josef Reitberger.....	346
Technische Universität München: Peter Steigenberger.....	202
17 Informationen aus Verwaltung und Wirtschaft	
Lucht, Harald: 150 Jahre Stadtvermessung Hannover	292
X-Border-GDI: Kooperation der Landesvermessungen Niederlande und Deutschland	293
18 Persönliches	
Hohe Auszeichnung für Prof. Magel durch die Königliche Regierung von Kambodscha	411
Amt für Geoinformationswesen der Bundeswehr:	
Brigadegeneral a.D. Dipl.-Ing. Jürgen Denker verstorben	411
Borgmann, Horst: Prof. Dipl.-Ing. Rolf-Werner Rebentsdorf verabschiedet	295
Kirchner, Wolfram: Nachruf zum Tod von Ferdinand Egle	203
Kock, Udo: Prof. Hansjakob Friederich zum 90. Geburtstag	203
Kunst, Tobias: Bundesverdienstkreuz für Prof. Günter Nagel	296
Lucht, Harald: Professor Dr.-Ing. Hans-Joachim Sandmann verstorben	349
Magel, Holger: Ministerialdirigent a.D. Günther Strößner 80 Jahre alt	410
Terlinden, Hansgerd: Präsident a.D. Prof. Dr.-Ing. Eckhard Bartsch feiert seinen 75. Geburtstag	410
19 Tagungen, Fachveranstaltungen	
Eckert, Doreen / Rickel, Viola: Internationales Land Management Symposium	291
Fletting, Rainer: 93. DVW-Seminar »Qualitätsmanagement geodätischer Mess- und Auswerteverfahren«	406
Helfert, Christian: Gemeinsame Fachtagung der Vermessungs- und Flurverordnungsverwaltung Baden-Württemberg 2009	65
Helle, Ralf: Symposium »Nachhaltiges Landmanagement durch ländliche Bodenordnung – werthaltige und Wert schöpfende Beiträge für unsere Gesellschaft« am 2. Juli 2010 in Bochum	344
Königer, Stephan / Jäger, Karlheinz: Kommunales Vermessungswesen und Geoinformation im Deutschen Städte-Tag – Tagungen in Magdeburg und Kiel	291
Kutterer, Hansjörg (Redaktion) / Böder, Volker / Gudat, René / Köller, Theo / Kuhlmann, Heiner / Müller, Hartmut / Riecken, Jens / Schetke, Sophie / Schwieger, Volker / Schwing, Thorsten / Ziem, Eberhard: Bericht über den XXIV. FIG-Kongress 2010 in Sidney ...	353
Kutzner, Tatjana / Bärschmann, Alexander / Banfi, Daniel / Ertac, Özgür / Kunert, Martin / Moraru, Daniel / Schäffler, Ulrich / Wagenhäuser, Melanie / Wanasky, Stefan: Die INTERGEO® 2010 – Im Sog der Wolke	398
Linke, Marcus: 6. Hamburger Forum für Geomatik	405
Mesch, Dirk: 102. DVW-Seminar »Geodaten und Geodateninfrastrukturen«	407
Müller, Hartmut: Trends in GIS – Ergebnisse der Arbeitsgruppe »Trends in GIS« des DVW AK 2 – Geoinformation und Geodatenmanagement	129
Ostrau, Stefan: Geoinformation 2015	128
Paffenholz, Jens-André: 100. DVW-Seminar »GNSS2010 – Vermessung und Navigation im 21. Jahrhundert	408
Pohlmann, Axel / Nitzsche, Rainer: Geo-Sibirien 2010	342
Schäfer, Thomas: 98. DVW-Seminar »Interdisziplinäre Messaufgaben im Bauwesen – Weimar 2010«	407
Sneeuw, Nico / Angermann, Detlef / Gruber, Thomas / Thomas, Maik / Becker, Matthias / Seitz, Florian / Heck, Bernhard / Schön, Steffen: Bericht über die Geodätische Woche in Karlsruhe, 22. bis 24. September 2009	59
Thöne, Karl-Friedrich / Riecken, Jens / Kutterer, Hansjörg: Global Change: INTERGEO® – Kongress stellte sich den Zukunftsthemen der Geoinformationswelt	397
Thurmaier, Christian: Münchner Tage der Bodenordnung und Landentwicklung am 15. und 16. März 2010	341
Wittke, Thomas: 15. Münchner Fortbildungsseminar Geoinformationssysteme, 8. bis 11. März 2010 an der TU München	199
20 Buchbesprechungen	
Ackermann, Freiwilliger Nutzungstausch. Gestaltung und Evaluierung von dörflichen Moderationsprozessen (Karl-Heinz Thiemann)	68
Benning, Statistik in Geodäsie, Geoinformation und Bauwesen (Milo Hirsch)	298
Biosphärenreservatsverwaltung Flusslandschaft Elbe-Brandenburg / Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg (Hrsg.), Die Vermesser am Fluss – Was historische und aktuelle Vermessung und Kartographie zum Biosphärenreservat Flusslandschaft Elbe-Brandenburg erzählen (Hans-Gerd Becker)	68
Car / Griesebner / Strobl (Hrsg.), Geospatial Crossroads @ GI_Forum '09. Proceedings of the Geoinformatics Forum Salzburg (Gunnar Katerbaum)	412
Cornia / Riddell (Hrsg.), Toward a Vision of Land in 2015. International Perspectives (Fabian Thiel)	351
Fritsch (Ed.), Photogrammetric Week 2009 (Friedrich S. Kröll)	205
Gehri / Munk, Immobilien: Steuern und Wertermittlung (Karl-Heinz Thiemann)	350
Grommes, Vermessungen, Vermesseneheiten. Kartografische Fragmente (Martin Fettke)	352
Industrie Museum Lohne (Hrsg.), Maßarbeit – Zur Entwicklung des Vermessungswesens und der Kartographie. Begleitband zur gleichnamigen Ausstellung (Klaus Kertscher)	297
Jekel / Koller / Donert (Hrsg.), Lernen mit Geoinformation IV (Wolfgang Reinhardt)	296
Karnath / Sharrier, Eine kurze Geschichte des Vermessens (Martin Fettke)	69
Kleiber, Verkehrswertermittlung von Grundstücken, Kommentar und Handbuch zur Ermittlung von Marktwerten (Verkehrswerten), Versicherungs- und Beleihungswerten unter Berücksichtigung der ImmoWertV (Dietmar Weigt)	350
Klemme / Selle (Hrsg.), Siedlungsflächen entwickeln. Akteure. Interdependenzen. Optionen (Fabian Thiel)	414

Köhler, Hessisches Vermessungs- und Geoinformationsgesetz, HVGG (Klaus Kertscher)	352
Larsen, Die Karte meiner Träume (Günther Freund)	67
Mansfeld, Satellitenortung und Navigation (Martin Fettke)	205
Marschallinger / Wanker (Hrsg.), Geomonitoring, FE-Modellierung, Sturzprozesse und Massenbewegungen. Beiträge zur COG-Fachtagung Salzburg 2008 (Claudia Depenthal)	70
Marschallinger / Wanker / Zobl (Hrsg.), Online Datenerfassung, berührungslose Messverfahren, 3D-Modellierung und geotechnische Analyse in der Geologie und Geotechnik (Jens-André Paffenholz)	206
Strobl / Blaschke / Griesebner (Hrsg.), Angewandte Geoinformatik 2010. Beiträge zum 22. AGIT-Symposium Salzburg (Heinrich Wimmer)	414
Strobl / Blaschke / Griesebner (Hrsg.), Angewandte Geoinformatik 2009. Beiträge zum 21. AGIT-Symposium Salzburg (Heinrich Wimmer)	204
von Janowsky / Ludwig / Roschlaub / Streuff, Geodateninfrastrukturrecht in Bund und Ländern. Systematische Erläuterungen (Martin Lenk)	412
von Stillfried (Hrsg.), Museumshandbuch Teil 2 – Vermessungsgeschichte (Juliane Bedijs)	204
Williamson / Enemark / Wallace / Rajabifard, Land Administration for Sustainable Development (Fabian Thiel)	208
Wimmer, Grundkurs Programmieren in Visual Basic (Georg Lother)	133
Wunderlich (Hrsg.), Ingenieurvermessung 10. Beiträge zum 16. Internationalen Ingenieurvermessungskurs (Andreas Eichhorn)	413

Verzeichnis der Autorinnen und Autoren

Ahrens, Burckhardt, et al.: NTv2-Gitterdateien zur Überführung katasterbezogener Datenbestände ins ETRS89	16
- Anmerkungen zur Stellungnahme von Christoph Brauner	339
Angermann, Detlef, et al.: DGFI-Beteiligung an den wissenschaftlichen Diensten der IAG	112
Angermann, Detlef: siehe Schmidt M.	105
- siehe Seitz M.	73
- siehe Sneeuw	59
Arenz, Herbert: siehe Sánchez	80
- siehe Seemüller	119
Banfi, Daniel: siehe Kutzner	398
Bärschmann, Alexander: siehe Kutzner	398
Becker, Hans-Gerd: Bespr. von Biosphärenreservatsverwaltung Flusslandschaft Elbe-Brandenburg / Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg (Hrsg.), Die Vermesser am Fluss – Was historische und aktuelle Vermessung und Kartographie zum Biosphärenreservat Flusslandschaft Elbe-Brandenburg erzählen	68
Becker, Matthias: siehe Sneeuw	59
Bedijs, Juliane: Bespr. von von Stillfried (Hrsg.), Museumshandbuch Teil 2 – Vermessungsgeschichte	204
Benning, Wilhelm, et al.: Zum Lagebezugswchsel ETRS89/UTM mittels Homogenisierung	10
Bloßfeld, Mathis: siehe Angermann	112
- siehe Schmidt M.	105
- siehe Seitz M.	73
Böder, Volker: siehe Kutterer	353
Böhmer, Karl-Heinz: siehe Ahrens	16
- siehe Ahrens	339
Boljen, Joachim: Geometrischer Abgleich von Vektor-daten auf Basis eines Gauss-Helmert-Modells	314
Bosch, Wolfgang, et al.: Kinematik des Meeresspiegels: Eddies, Gezeiten, Meerestopographie und Meeres-spiegelanstieg	92
Bosch, Wolfgang: Das Deutsche Geodätische Forschungs-institut (DGFI) – Geodätische Forschung zur Beobach-tung und Analyse des Systems Erde	71
- siehe Angermann	112
- siehe Bouman	87
- siehe Kusche	247
- siehe Seemüller	119
Bottmeyer, Manfred: Kunst, Kultur und Geodäsie – Flächenmanagement im Rahmen der »Ruhr.2010«	135
Bouman, Johannes, et al.: Das Schwerefeld der Erde: Messen, Darstellen und Auswerten	87
Brauner, Christoph: Stellungnahme zum Beitrag »NTv2-Gitterdateien zur Überführung katasterbezogener Da-tenbestände ins ETRS89« von Burckhardt Ahrens und Karl-Heinz Böhmer in zfv 1/2010, S. 16–20	337
Buck, Ursula: Laserscanning in der Kriminalistik	190
Caffier, André, et al.: INSPIRE-Umsetzung in Nordrhein-Westfalen	226
Christensen, Ulrich R.: siehe Koch C.	173
Depenthal, Claudia: Bespr. von Marschallinger / Wanker (Hrsg.), Geomonitoring, FE-Modellierung, Sturzpro-zesse und Massenbewegungen. Beiträge zur COG-Fach>tagung Salzburg 2008	70
Dettmering, Denise, et al.: Die Atmosphäre als Fehlerquelle und Zielgröße in der Geodäsie	100
Dettmering, Denise: siehe Bosch	92
DVW AK 5 – »Landmanagement«: Klimawandel und Landnutzung in Deutschland – Anforderungen an die Landentwicklung	299
Eckert, Doreen, et al.: Internationales Land Management Symposium	291
Ehrhorn, Uwe, et al.: Vom QMS nach DIN EN ISO 9002 zum Total Quality Management – 10 Jahre Arbeit an und mit Qualitätsmanagementsystemen	32
Eichhorn, Andreas: Bespr. von Wunderlich (Hrsg.), Ingenieurvermessung 10. Beiträge zum 16. Inter-nationalen Ingenieurvermessungskurs	413

Eicker, Annette: siehe Kusche	247	Huep, Wolfgang: Scannen mit der Trimble VX Spatial Station	330
Elikkos, Elias: siehe Potsiou	49	Hunke-Klein, Martina, et al.: Ländliche Entwicklung in Nordrhein-Westfalen im Spannungsfeld gesellschaftlicher Anforderungen	268
Ertac, Özgür: siehe Kutzner	398		
Eschelbach, Cornelia: siehe Lösler	40		
Fehres, Jörg: Die Unternehmensflurbereinigung – Beispiel für ein erfolgreiches Instrument zur Umsetzung von Infrastrukturmaßnahmen	275	Jäger, Karlheinz: siehe Königer	291
Fettke, Martin: Bespr. von <i>Grommes</i> , Vermessungen, Vermessenenheiten. Kartografische Fragmente	352	Kallenbach, Reinald: siehe Koch C.	173
– Bespr. von <i>Karnath / Sharrer</i> , Eine kurze Geschichte des Vermessens	69	Katerbaum, Gunnar: Bespr. von <i>Car / Griesebner / Strobl (Hrsg.)</i> , Geospatial Crossroads @ GI_Forum '09. Proceedings of the Geoinformatics Forum Salzburg	412
– Bespr. von <i>Mansfeld</i> , Satellitenortung und Navigation	205	Kelm, Rainer: siehe Angermann	112
Flechtner, Frank: siehe Kusche	247	– siehe Seitz M.	73
Fletling, Rainer: 93. DVW-Seminar »Qualitätsmanagement geodätischer Mess- und Auswerteverfahren«	406	Kerraschk, Thomas: siehe Heister	21
Forberg, Beate: siehe Sánchez	80	Kertscher, Klaus: Bespr. von <i>Industrie Museum Lohne (Hrsg.)</i> , Maßarbeit – Zur Entwicklung des Vermessungswesens und der Kartographie. Begleitband zur gleichnamigen Ausstellung	297
Freund, Günther: Bespr. von <i>Larsen</i> , Die Karte meiner Träume	67	– Bespr. von <i>Köhler</i> , Hessisches Vermessungs- und Geoinformationsgesetz, HVGG	352
Friesecke, Frank: Stadtumbau als Gemeinschaftsaufgabe – Argumente für ein neues Planungsverständnis unter Schrumpfungsbedingungen	160	Klaus, Michael: siehe DVW AK 5 – »Landmanagement«	299
Gerdes, Hans-Ludger: siehe DVW AK 5 – »Landmanagement«	299	Koch, Christian, et al.: Bestimmung der Topographie und Lovezahl von Merkur aus simulierten Daten des BepiColombo-Laseraltimeters	173
Gerstl, Michael: siehe Angermann	112	Koch, Karl-Rudolf: Uncertainty of Results of Laser Scanning Data with Correlated Systematic Effects by Monte Carlo Methods	376
– siehe Seitz M.	73	Königer, Stephan, et al.: Kommunales Vermessungswesen und Geoinformation im Deutschen Städtetag – Tagungen in Magdeburg und Kiel	291
Goebel, Gabriel: siehe Bouman	87	Kösters, Susanne: siehe Höhn	280
Görres, Barbara: Ist das GNSS-Antennenproblem gelöst?	256	Kötter, Theo: siehe Kutterer	353
Göttl, Franziska: siehe Schmidt M.	105	Krickel, Bernd: Informationserhebung zur Aktualisierung von ATKIS® und Freizeitkataster in Nordrhein-Westfalen	240
Gruber, Thomas: siehe Sneeuw	59	Kröll, Friedrich S.: Bespr. von <i>Fritsch (Ed.)</i> , Photogrammetric Week 2009	205
Gudat, René: siehe Kutterer	353	Kuhlmann, Heiner: siehe Kutterer	353
Harnischfeger, Andreas: siehe DVW AK 5 – »Landmanagement«	299	Kunert, Martin: siehe Kutzner	398
Harnischmacher, Stefan, et al.: Bergbaubedingte Höhenänderungen im Ruhrgebiet – Eine Analyse auf Basis digitalisierter historischer Karten	386	Kusche, Jürgen, et al.: Das DFG-Schwerpunktprogramm SPP1257 »Massentransporte und Massenverteilungen im System Erde«	247
Heck, Bernhard: siehe Sneeuw	59	Kutterer, Hansjörg (Redaktion): Bericht über den XXIV. FIG-Kongress 2010 in Sidney	353
Heinert, Michael, et al.: Support Vector Machines – Teil 2: Praktische Beispiele und Anwendungen	308	Kutterer, Hansjörg: siehe Thöne	397
Heinert, Michael: Support Vector Machines – Teil 1: Eintheoretischer Überblick	179	Kutzner, Tatjana, et al.: Die INTERGEO® 2010 – Im Sog der Wolke	398
Heinkelmann, Robert: siehe Angermann	112		
– siehe Dettmering	100		
– siehe Seitz M.	73		
Heister, Hansbert, et al.: Untersuchungen zu den globalen Positionierungsdiensten von Fugro OmniSTAR – Teil II: Ergebnisse und Erfahrungen	21		
Helfert, Christian: Gemeinsame Fachtagung der Vermessungs- und Flurverordnungsverwaltung Baden-Württemberg 2009	65		
Helle, Ralf: Symposium »Nachhaltiges Landmanagement durch ländliche Bodenordnung – werthaltige und Wert schöpfende Beiträge für unsere Gesellschaft« am 2. Juli 2010 in Bochum	344		
Heunecke, Otto: siehe Heister	21		
Hirsch, Milo: Bespr. von <i>Benning</i> , Statistik in Geodäsie, Geoinformation und Bauwesen	298		
Hochschule Neubrandenburg: Prof. Dr. Wilhelm Heger ausgezeichnet	294		
Höhn, Rainer, et al.: Wandel in der behördlichen Wertermittlung – die Gutachterausschüsse in Nordrhein-Westfalen stellen sich	280		
Hornik, Helmut: siehe Seemüller	119		

Magel, Holger: Grund und Boden – Salz und Engpass jeder gesellschaftlichen und wirtschaftlichen Entwicklung	1
Mesch, Dirk: 102. DVW-Seminar »Geodaten und Geodateninfrastrukturen«	407
Moraru, Daniel: siehe Kutzner	398
Müller, Hartmut: Trends in GIS – Ergebnisse der Arbeitsgruppe »Trends in GIS« des DVW AK 2 – Geoinformation und Geodatenmanagement	129
– siehe Kutterer	353
Müller, Horst: siehe Angermann	112
– siehe Bouman	87
– siehe Seemüller	119
– siehe Seitz M.	73
Müller, Jürgen: siehe Koch C.	173
Neidhardt, Alexander: siehe Lösl	40
Nitzsche, Rainer: siehe Pohlmann	342
Ostrau, Stefan: Geoinformation 2015	128
Paffenholz, Jens-André: 100. DVW-Seminar »GNSS2010 – Vermessung und Navigation im 21. Jahrhundert«	408
– Bespr. von Marschallinger / Wanker / Zobl (Hrsg.), Online Datenerfassung, berührungslose Messverfahren, 3D-Modellierung und geotechnische Analyse in der Geologie und Geotechnik	206
Perzl, Willi: siehe DVW AK 5 – »Landmanagement«	299
Pflugmacher, Andreas: siehe Heister	21
Pohlmann, Axel, et al.: Geo-Sibirien 2010	342
Potsiou, Chryssy, et al.: Increased Market Demand may lead to Informal Development	49
Reinders, Thomas: siehe Schmidt S.	209
Reinhardt, Wolfgang: Bespr. von Jekel / Koller / Donert (Hrsg.), Lernen mit Geoinformation IV	296
Reshetuk, Yuriy: Direct Georeferencing with GPS in Terrestrial Laser Scanning	151
Richter, Burghard: siehe Schmidt M.	105
Rickel, Viola: siehe Eckert	291
Riecken, Jens: Geodätischer Raumbezug 2015 in Nordrhein-Westfalen	219
– siehe Kutterer	353
– siehe Thöne	397
Riedel, Björn: siehe Heinert	308
Robertz, Sven, et al.: X-border-GDI NL-NW-NI – A Development from the Exchange of Spatial Data to a Broad and Vital Cross-border Co-operation	235
Rother, Frank: siehe Ehrhorn	32
Sánchez, Laura, et al.: SIRGAS: das Bezugssystem für Lateinamerika und die Karibik	80
Sánchez, Laura: siehe Angermann	112
– siehe Bouman	87
– siehe Seemüller	119
Sandmann, Stefan: siehe Caffier	226
Saveenko, Roman: siehe Bosch	92
Schaar, Hans-Wolfgang: siehe Höhn	280
Schäfer, Thomas: 98. DVW-Seminar »Interdisziplinäre Messaufgaben im Bauwesen – Weimar 2010«	407
Schäffler, Ulrich: siehe Kutzner	398
Schenk, Andreas: siehe Lösl	40
Schetke, Sophie: siehe Kutterer	353
Schmeck, Joachim: siehe Höhn	280
Schmidt, Michael, et al.: Erdrotation und geophysikalische Anregungsmechanismen	105
Schmidt, Michael: siehe Bouman	87
– siehe Dettmering	100
Schmidt, Sabine, et al.: Das Amt für Liegenschaften, Vermessung und Kataster der Stadt Köln – aktuell	209
Schnell, Dorothee: siehe Schmidt S.	209
Scholz, Thomas: siehe Benning	10
Schön, Steffen: siehe Sneeuw	59
Schumann, Martin: siehe DVW AK 5 – »Landmanagement«	299
Schwatke, Christian: siehe Bosch	92
– siehe Seemüller	119
Schwieger, Volker: siehe Kutterer	353
Schwing, Thorsten: siehe Kutterer	353
Sebera, Josef: siehe Bouman	87
Seemüller, Wolfgang, et al.: Informationstechnologien und Kommunikation am DGFI	119
Seemüller, Wolfgang: siehe Angermann	112
– siehe Sánchez	80
Seitz, Florian: siehe Sneeuw	59
Seitz, Manuela, et al.: Die Berechnung des Internationalen Terrestrischen Referenzrahmens ITRF2008 am DGFI	73
Seitz, Manuela: siehe Angermann	112
– siehe Dettmering	100
– siehe Sánchez	80
– siehe Schmidt M.	105
Siemes, Matthias: siehe Schmidt S.	209
Sneeuw, Nico, et al.: Bericht über die Geodätische Woche in Karlsruhe, 22. bis 24. September 2009	59
Tatz, Oliver: siehe Schmidt S.	209
Theodorou, Marilena: siehe Potsiou	49
Thiel, Fabian: Bespr. von Cornia / Riddell (Hrsg.), Toward a Vision of Land in 2015. International Perspectives	351
– Bespr. von Klemme / Selle (Hrsg.), Siedlungsflächen entwickeln. Akteure. Interdependenzen. Optionen	414
– Bespr. von Williamson / Enemark / Wallace / Rajabifard, Land Administration for Sustainable Development	208
Thiemann, Karl-Heinz: Bespr. von Ackermann, Freiwilliger Nutzungstausch. Gestaltung und Evaluierung von dörflichen Moderationsprozessen	68
– Bespr. von Gehri / Munk, Immobilien: Steuern und Wertermittlung	350
– siehe DVW AK 5 – »Landmanagement«	299
Thomas, Maik: siehe Sneeuw	59
Thöne, Karl-Friedrich, et al.: Global Change: INTER-GEO® – Kongress stellt sich den Zukunftsthemen der Geoinformationswelt	397
Thurmaier, Christian: Münchner Tage der Bodenordnung und Landentwicklung am 15. und 16. März 2010	341
van der Storm, Frans: siehe Robertz	235
van Raamsdonk, Ko: siehe Robertz	235
Vogt, Jürgen: Ungeteilte Hofräume und Stockwerkeigentum in Hessen beseitigt – ein historisch bedingtes Kapitel im Liegenschaftskataster ist abgeschlossen	324
Wagenhäuser, Melanie: siehe Kutzner	398
Wanasky, Stefan: siehe Kutzner	398
Weigt, Dietmar: Bespr. von Kleiber, Verkehrswertermittlung von Grundstücken, Kommentar und Handbuch zur Ermittlung von Marktwerten (Verkehrswerten), Versicherungs- und Beleihungswerten unter Berücksichtigung der ImmoWertV	350

Wimmer, Heinrich: Bespr. von <i>Strobl / Blaschke / Griesebner (Hrsg.)</i> , Angewandte Geoinformatik 2010.	
Beiträge zum 22. AGIT-Symposium Salzburg	414
- Bespr. von <i>Strobl / Blaschke / Griesebner (Hrsg.)</i> , Angewandte Geoinformatik 2009. Beiträge zum 21. AGIT-Symposium Salzburg	204
Wittke, Thomas: 15. Münchner Fortbildungsseminar Geoinformationssysteme, 8. bis 11. März 2010 an der TU München	199
Wizesarsky, Andreas: siehe Hunke-Klein	268
X-Border-GDI: Kooperation der Landesvermessungen Niederlande und Deutschland	293
Zepp, Harald: siehe Harnischmacher	386
Ziem, Eberhard: siehe Kutterer	353

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: Dr.-Ing. Karl-Friedrich Thöne, c/o Thüringer Ministerium für Landwirtschaft, Naturschutz und Umwelt, Abteilung 2 – Forsten, Naturschutz, Ländlicher Raum, Hallesche Straße 16, 99085 Erfurt, Tel.: 0361 3799-701, Fax: 0361 3799-702, karl-friedrich.thoene@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 1/2009, 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 65,00/80,00 €, Einzelheft 13,50/16,00 €, jeweils inkl. Versandkosten. Eine Kündigung des Jahresabonnements ist schriftlich zum Jahresende unter Einhaltung einer Frist von 6 Wochen möglich.