Kartographische Nachrichten
Journal of Cartography and Geographic Information

Aktualisiert bis KN 6/2014

2003–2014 Verzeichnis der Fachaufsätze

Abdalla, Amin: Personal GIS – Ein Tool zur Verarbeitung unserer persönlichen Daten / Personal GIS – A Tool for the Processing our Personal Data 2/3/2013 86

Afflerbach, S.: Von Frankfurt nach Helsinki in einem einheitlichen Datenmodell .....5/2004 . 199

Agárdi, Norbert: Automation of Compiling Dot Density Maps / Zur Automatisierung der Konstruktion von Punktdichtekarten .....2/2012 ... 71

Aistleitner, Josef: Der Tirol Atlas – Stand und Weiterentwicklung eines modernen, länderübergreifenden Regionalatlas / *The Atlas of Tyrol - Status quo and Further Development of a Modern, Cross-border Regional Atlas* .....1/2009 ... 18

Albertz, J., Lehmann, H.: Kartographie und Fernerkundung – Stationen einer Entwicklung über acht Jahrzehnte. .....3/2007 . 127

Anders, Karl-Heinrich; Monika Sester; Jan-Henrik **Haunert:** Modell- und kartographische Generalisierung von topographischen und thematischen Informationen ....6/2008 . 307

Angsüsser, S.: Zum Begriff „Icon“ an der Benutzerschnittstelle zur Geoinformation ...2/2005 ... 63

Angsüsser, Stephan; Liqiu Meng: Kartengestaltung besser verstehen – eine kulturvergleichende Perspektive / Understanding Map Design – A Cross-Cultural Comparison .....3/2012 . 140

Asch, C., Lahner, L.: Moderne Kartographie im Dienst der Geologie in der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe .....5/2005 . 258

Asche, H.: Stand und Zukunftstendenzen der Atlaskartographie im Spiegel digitaler Atlanten .....4/2007 . 183

Asche, Hartmut: Der Atlasbaukasten: Nachhaltiges Produktionskonzept im Geoinformationszeitalter? / *The Atlas Construction Kit: A Sustainable Production Concept in the Geoinformation Age? An Appraisal* 1/2009 3

Augustin, Jobst; Jana Moser: Initiative zur Sicherung „Guter Kartographischer Praxis im Gesundheitswesen“ (GKPiG) / Initiative to Ensure „Good Cartographic Practice in Health Care“ (GKPiG) .....1/2013 ... 31

Averdung, Christoph: Aktuelle Trends und marktrelevante Entwicklungen der **Geoinformationswirtschaft** / Topical Trends and Market Development in the Geoinformation Economy .....6/2012 . 323

Bär, H.; Schnabel, O.; Hurni, L.: DiaML – Formalisierung eines neuen Signaturierungsmodells für Internetkarten .....4/2008 . 185

Bär, Hans Rudolf; Barbara Piatti; Anne Kathrin Reuschel; Lorenz Hurni: Die Geographie der Fiktion – Das Projekt „Ein literarischer Atlas Europas“ .....6/2008 . 287

Bargel, Bela Andreas; Julia Schröck; Anne Rauner: Lernlandkarten. Nutzung der Metapher Landkarte zur Orientierung in E-Learning-Kursen / *Teaching Maps. Usage of Cartographic Metaphors for Orientation in E-Learning Courses* 1/2011 9

Barnikel, Friedrich; Heike Ellbrunner; Mark Vetter: Teaching Spatial Competence Today – From Analogue Maps to Geocaching / Raumkompetenz lehren heute – Von der analogen Karte zum Geocaching .....5/2014 . 256

Baumbach, H.-H., Kadler, A., Fischer, M.: Digitale Erfassung des vorbergbaulichen Zustands der ostdeutschen Braunkohlenreviere als Grundlage der Wiedernutzbarmachung .....1/2007 ... 15

Bedel, Markus; Martina Forster; Philipp Marty: Kartografie im Zeitalter der Apps: Lösungen für die Kartenhersteller / Cartography in the Apps Age: Solutions for Cartographers .....5/2013 . 283

Behncke, Kai; Karsten Hoffmann; Norbert de Lange; Christian Plass: Web-Mapping, Web-GIS und Internet-GIS – ein Ansatz zur Begriffsklärung / *Web Mapping, Web GIS and Internet GIS, a Proposal for the Consistent Use of Terms* .....6/2009 . 303

Behncke, Kai; Manfred Ehlers; Thomas Brinkhoff: Web-Mapping-Inhalte in einem Webportal: Nur Spielerei oder wichtige Informationskomponente? Eine empirische Untersuchung. / Web Mapping in a Web Portal: Just a Gimmick or Important Infomation? An Empirical Study. 1/2012 9

Bělka, Luboš; Vit Voženílek: The Image Map: from Broad Practical Use towards a Cartographic Concept / Die Bildkarte: Vom breiten praktischen Gebrauch zum kartographischen Konzept .....4/2013 . 196

Bell, M., Neuffer, D., Woodsford, P.: Agent-based Generalisation – An Update on Progress .....4/2004 . 170

Bernard, L.: INSPIRE – Der Weg zu einer Europäischen Infrastruktur .....5/2005 . 232

Bilo, Michael: Die Nutzung räumlicher Information im Naturschutz – Kartographie und Geoinformatik im Wandel der Zeit / The Use of Spatial Information in Nature Conservation – Cartography and Geomatics in Course of Time .....6/2013 . 328

Birth, K.: ATKIS-Projekt Modell- und kartographische Generalisierung, und die Entwicklung geht weiter .....3/2003 . 119

Bittner, Christian: Reproduktion sozialräumlicher Differenzierungen in OpenStreetMap: das Beispiel Jerusalems / Reproduction of Social Fragmentations in OpenStreetMap: The Example of Jerusalem.....3/2014 . 136

Bobzien, M., Burghardt, D., Petzold, I., Weibel, R.: Ableitung von digitalen Vektormodellen – Ergebnisse des Projekts DRIVE .....5/2006 . 254

Böhm, R.: Variationen von Weltkartennetzen der Wagner-Hammer-Aïtoff-Entwurfsfamilie 1/2006 8

Bolch, T., Kamp, U.: Qualitätsanalyse digitaler ASTER-Geländemodelle von Hochgebirgsregionen (Cerro Sillajhuay, Chile/Bolivien) .....5/2003 . 224

Boldt, K.W., Lechner, M., Zeh, M., Glaser, R.: Virtuelle Realität in den Geowissenschaften – Interaktives E-Learning auf der Basis von Geodaten und photorealer 3D-Visualisierung .....2/2005 ... 70

Bollmann, J., Müller, A.: Empirisch-methodische Forschungsansätze zur kartographischen Modellierung Virtueller Landschaften .....6/2003 . 270

Bollmann, Jürgen; Anja Reinermann-Matatko: Thematische Stadtmodelle zur visuellen Raumanalyse / *Thematic City Models for Visual Spatial Analysis* .....2/2011 ... 59

Borys, G.; Stoll, H.: Color-Management-Systeme, digitale Proofs und standardisierter Druck in der Kartographie 1/2007 3

Botschkowska, Alla; Leonid Rudenko: Der erste Nationalatlas der Ukraine – eine hochinformative Quelle zur Landeskenntnis / The First National Atlas of Ukraine – A Highly Instructive Regional Geographic Information Source .....3/2009 . 119

Brandstätter, G.: Leonhard Brandstätter und die Alpinkartographie des 20. Jahrhunderts .....6/2007 . 327

Bretterbauer, K.: Zur Konstruktion von Verzerrungslinien mittels der multiquadratischen Methode von Hardy .....2/2005 ... 83

Brettschneider, A., S. Kreitlow, C.-H. Jahn, Uwe Feldmann-Westendorff: ETRS89/UTM – Der Bezugssystemwechsel und die Auswirkungen auf die Geodatennutzung / ETRS89/UTM – The Reference System Change and its Impact on Geodata Usage.....4/2010 . 179

Brink, Lowie: The ganz revidierte Druck of Ferrari's Wall Map of Suriname: A unique Example of Dutch-German Cooperation in the Field of Educational Cartography / Der 'ganz revidierte Druck' von Ferraris Wandkarte von Surinam: Ein einzigartiges Beispiel niederländisch-deutscher Zusammenarbeit auf dem Gebiet der Schulkartographie .....6/2013 . 311

Brinkhoff, Thomas; Kai Behncke; Manfred Ehlers: Web-Mapping-Inhalte in einem Webportal: Nur Spielerei oder wichtige Informationskomponente? Eine empirische Untersuchung. / Web Mapping in a Web Portal: Just a Gimmick or Important Infomation? An Empirical Study. 1/2012 9

Bröhmer, Kai; Frank Dickmann, Claudia Knust; Manfred Buchroithner: Die Nutzung autostereoskopischer Monitore zur kartographischen Visualisierung von Diagrammen / Using Autostereoscopic Displays for Visualizing Diagrams on Maps .... 5/2012 . 227

Brüggemann, H., Oster, M: Die amtliche topographische Kartographie in Europa – Chancen für ein neues Zusammenwachsen? ..... 2/2006 ... 59

Brunner, Kurt; Thomas Horst: Gerhard Mercator (1512–1594) und sein Werk / Gerhard Mercator and his Work ..... 4/2012 . 171

Brunner, Kurt; Thomas Horst: München 850 Jahre München – 550 Jahre München in Karten / 850th Anniversary of the City of Munich – 550 Years of Map-making. . 2/2009 ... 83

Buchholz, O., Sacher, H.: Berechnung, Ausweisung und Darstellung von hochwassergefährdeten Gebieten ..... 5/2004 . 207

Buchroithner, M. F.: Echtdreidimensionalität in der Kartographie: Gestern, heute und morgen ..... 5/2007 . 239

Buchroithner, Manfred F.; Lutz Gruner: A Bilingual Geo-Information System for Barrier-Free Cross-Border Tourism in Two Adjacent National Parks / Ein zweisprachiges Geo-Informationssystem für barrierefreien grenzüberschreitenden Tourismus in zwei benachbarten Nationalparks ..... 6/2010 . 321

Buchroithner, Manfred; Claudia Knust: The Third Dimension in Cartography: Recent and Future Developments / Die dritte Dimension in der Kartographie: rezente und zukünftige Entwicklungen ..... S/2013 . 127

Buchroithner, Manfred; Kai Bröhmer; Frank Dickmann; Claudia Knust: Die Nutzung autostereoskopischer Monitore zur kartographischen Visualisierung von Diagrammen / Using Autostereoscopic Displays for Visualizing Diagrams on Maps .... 5/2012 . 227

Buchroithner, Manfred; Wolf Günther Koch; Georg Zimmermann: Kartenforum Sachsen – Ein innovativer Zugang auf digitalisierte historische Karten / *Kartenforum Sachsen – An Innovative Access to Digitized Historical Maps* ..... 5/2010 . 267

Buchroithner, Manfred; Wolf Günther Koch; Christine Rülke; Claudia Knust: Recent Developments in Cartographic Curricula in German-Speaking Countries / *Neuere Entwicklungen in der kartographischen Hochschulausbildung in deutschsprachigen Ländern* ..... 2/2010 ... 81

Buchroithner, Manfred: Cogito ubi sum – Ein Plädoyer für gute, aktuelle Gebirgskarten und deren Benutzung / Cogito ubi sum – A Pleo for Using Good and Up-to-date Mountain Maps ..... 1/2012 ... 16

Buchroithner, Manfred: Subjektive Kartographien – Dekonstruktion und Konstruktion / Subjective Mapping – Deconstruction and Construction ..... 3/2012 . 115

Burdack, S., Ueberschär, N., Schweikart, J.: Bevölkerungsstatistische Online-Informationssysteme für Berlin – Flash und SVG im Vergleich ..... 4/2003 . 160

Burgdorf, Markus: Verzerrungen von Raum und Wirklichkeit in der Bevölkerungskartographie ..... 5/2008 . 234

Burghardt, D., Edwardes, A., Purves, R., Weibel, R.: Automatische Generalisierung dynamisch generierter Karten für mobile Endgeräte ..... 3/2005 . 119

Burghardt, D., Edwardes, A., Weibel, R.: WebPark – Entwicklung eines mobilen Informationssystems für Erholungs- und Naturschutzgebiete ..... 2/2003 ... 58

Burghardt, Dirk; Maria Paesch; Mary Lou von Wyl: Nutzungsmöglichkeiten von „Software as a Service“ für die Kartenherstellung / *Use of „Software as a Service“ for Map Production* . ..... 2/2011 ... 65

Burghardt, Dirk; Sebastian Muhs; Gotthard Meinel: Konzept und Ergebnisse einer automatisierten Baublockabgrenzung aus topographischen Kartenwerken / A Concept for an Automated Delineation of Urban Blocks from Topographic Maps ..... 3/2012 . 145

Burghardt, Dirk; Wieland Richter: Digitale Karten in der Flugnavigation – Erweiterung der Nutzungsmöglichkeiten gegenüber analogen Luftfahrtkarten / Digital Charts in Air Navigation – Wider Range of Usability compared with Paper Charts .....5/2012 . 255

Buttenfield, Barbara; Jochen Wendel; Jeremy Smith: Spatialization einer GIS Software Toolbox / *Spatialization of a GIS Software Toolbox* .....5/2009 . 257

Cai, G.; Fuhrmann, S.; MacEachren, A. M.: Krisenmanagement mit modernen Geoinformationstechnologien .....2/2007 ... 92

Carr, K., Mitterer, B.: GIS-gestützte Maßnahmenentwicklung für betriebliches Mobilitätsmanagement am Fallbeispiel eines Großunternehmens .....6/2005 . 313

Cartwright, W.: Using Non-immersive Multimedia to Build Surrogate Travel tools .....3/2006 . 131

Cecconi, A., Burghardt, D., Weibel, R.: Integration von Multirepräsentations-datenbanken in den Generalisierungsprozess für die Internetkartographie .....1/2005 ... 11

Christoffers, F.: Tagesaktuelle Digitale Topographische Karten (DTK) aus ATKIS im AAA-Modell.....5/2006 . 262

Cron, Juliane; Patricia Moll; Christian Häberling; Lorenz Hurni: 100 Jahre „Schweizer Weltatlas“ und neuer „Schweizer Weltatlas interaktiv“ / Hundredth Anniversary of „Schweizer Weltatlas“ and the new „Schweizer Weltatlas interaktiv“ ...1/2011 ... 32

Curtis, A.; Leitner, M.; Mills J. W.: Can Novices to Geospatial Technology Compromise Spatial Confidentiality? / *Können Geoinformatik-Anfänger private raumbezogene Daten offenlegen?* .....2/2007 ... 78

Cybulski, Pawel: Rotating Point Symbols on Animated Maps for the Presentation of Quantitative Data / Rotierende Punktsignaturen auf animierten Karten zur Darstellung quantitativer Daten .....4/2014 . 198

Dahinden, Tobias; Ingo Kruse; Dieter Heidorn; Frank Thiemann: Praktische topographische Ausbildung an der Leibniz Universität Hannover im Wandel der Zeit */ Practical Topographic Training at the Hannover Leibniz University* .....5/2010 . 279

Dahinden, Tobias: Wikipedia als Datengrundlage für Sachdaten von thematischen Karten /*Wikipedia as a Data Base for Thematic Maps* .....4/2011 . 177

Damoiseaux, Thomas; Sowmya Gopal: Dreidimensionale Erfassung großflächiger Gebiete mittels flugzeuggetragener InSAR-Systeme / *Three-dimensional Data Acquisition of large Areas by Airborne InSAR Systems* .....3/2011 . 121

Daum, Egbert: Subjektive Kartographien – Dekonstruktion und Konstruktion / Subjective Mapping – Deconstruction and Construction .....3/2012 . 120

de Lange, Norbert; Kai Behncke; Karsten Hoffmann; Christian Plass: Web-Mapping, Web-GIS und Internet-GIS – ein Ansatz zur Begriffsklärung / *Web Mapping, Web GIS and Internet GIS, a Proposal for the Consistent Use of Terms* .....6/2009 . 303

Dette, Christian; Michael Schulze; Cornelia Gläßer: Rückblick, Einblick, Ausblick – Die Geschichte der Saline-Insel in Halle (Saale). Eine mehrdimensionale kartographische Analyse im Rahmen der Internationalen Bauausstellung 2010 / *Review and Preview – The History of the Saline-Insel in Halle (Saale). A Multidimensional Cartographic Analysis as Part of the International Building Exhibition 2010* .....5/2010 . 244

Dickmann, F., Schäfer, S.: Die Nutzung von WebGIS zur Visualisierung quantitativer Planungsdaten .....6/2006 . 310

Dickmann, F.; Diekmann-Boubaker, N.: Kartenkompetenz in deutschen Schulen – Ergebnisse einer fallbezogenen Evaluierung von Schulkarten nach dem PISA-„Schock“ .....5/2007 . 267

Dickmann, F.: Mehr Schein als Sein? - Die Wahrnehmung kartengestützter Rauminformationen aus dem Internet .....2/2004 ... 61

Dickmann, F.: Vom Web-Mapping zur „Remote Cartography“? – Die Nutzungsmöglichkeiten von Fremdrechnern zur Kartenkonstruktion im Internet .....2/2005 ... 76

Dickmann, Frank; Angela Sohst: Vom Baublock zum Grid – Die Visualisierung künstlicher Raumeinheiten im Geomarketing .....5/2008 . 227

Dickmann, Frank; Chris Kollecker: Möglichkeiten des barrierefreien Web-Kartenentwurfs mit dem Autorensystem Adobe Flash / Capabilities of an Accessible Web Map Design Using Adobe Flash .....1/2011 ... 25

Dickmann, Frank; Dennis Edler; Anne-Kathrin Bestgen; Lars Kuchinke: Spatial Distortions in Cognitive Maps – A Chance and Challenge to Enrich the Principles of Map Design / Räumliche Verzerrungen in kognitiven Karten – Chance und Herausforderung zur Erweiterung der Prinzipien der Kartenkonstruktion .....S/2013 . 174

Dickmann, Frank; Eva Kestermann: Der Einfluss von Stadtplänen und Fahrzeug-Navigationssystemen auf die Entwicklung mentaler Raummodelle / *The Influence of City Maps and Car* Navigation *Systems on the Development of Mental Spatial Models* .....4/2011 . 183

Dickmann, Frank; Jürgen Dodt; Björn Schmidt: Zum Potenzial der Lentikular-technik in der thematischen Kartographie / *On the Potential of the Lenticular Foil Technique in the Thematic Cartography*.....6/2009 . 295

Dickmann, Frank; Kai Bröhmer; Claudia Knust; Manfrad Buchroithner: Die Nutzung autostereoskopischer Monitore zur kartographischen Visualisierung von Diagrammen / Using Autostereoscopic Displays for Visualizing Diagrams on Maps ....5/2012 . 227

Dickmann, Frank; Martin Siedlaczek; Andreas Salewski: Cross Media Maps – Funktionsweise und Potenzial optischer Kodierungen für gedruckte Karten / Cross Media Maps – Functionality and Capability of Optical Codes in Paper Maps .....2/2012 ... 59

Dickmann, Frank; Nadine Diekmann-Boubaker: Kognitive Restriktionen der themakartographischen Kommunikation in der schulischen Bildung / *Cognitive Restrictions of Thematic Map Communication in School* .....5/2010 . 258

Dickmann, Frank; Nils Lammert-Siepmann; Christian Stieber: Zum Diffusions-prozess von modernen Karteninformationssystemen – Das Beispiel der Planungs- und Verwaltungsarbeit von Bistümern in Deutschland / Aspects of Diffusion Processes of Map based Information Systems – The Example of Implementing GIS into Planning and Administration Activities of Dioceses in Germany .....4/2014 . 204

Dickmann, Frank; Sven Dunker: Visualisierung von 3D-Gebäudemodellen – Welche Ansprüche stellt die Planung an dreidimensionale Stadtansichten? / Digital 3D Building Models – Which Demands have Planners? .....1/2014 ... 10

Dickmann, Frank: Freiraum-Displays – Ein neues Medium für die Kartographie? / Free-Space Displays – A new Medium for Cartography?.....2/3/2013 89

Diekmann-Boubaker, N.; Dickmann, F.: Kartenkompetenz in deutschen Schulen – Ergebnisse einer fallbezogenen Evaluierung von Schulkarten nach dem PISA-„Schock“ .....5/2007 . 267

Diekmann-Boubaker, Nadine; Frank Dickmann: Kognitive Restriktionen der themakartographischen Kommunikation in der schulischen Bildung / *Cognitive Restrictions of Thematic Map Communication in School* .....5/2010 . 258

Diez, D.: Anwendung des Datenbankschutzrechtes auf die amtlichen topographischen Kartenwerke .....6/2004 . 268

Diez, D.: Landgericht Stuttgart schützt Landkarten als Datenbank.....6/2006 . 319

Diez, Dietrich; Ernest McCutcheon; Michael Rösler-Goy: Geodaten für alle – Scheitert dies am Datenschutz? / Spatial Data for Everyone – Doomed by Privacy Protection?.....2/2012 ... 74

Diez, Dietrich; Wolfgang Schmid; Michael Rösler-Goy; Eckhardt Seyfert: Schutz des Persönlichkeitsrechts bei der Verarbeitung von Geodaten / *The Protection of Privacy with the Processing of Geodata* .....6/2009 . 323

Diez, Dietrich: BVerfG-Beschluss zum Urheberrecht führt zu einer Fortentwicklung des Grundgesetzes / Enactment of the Federal Constitutional Court on Copyright leads to update the German Grundgesetz.....2/2012 ... 85

Diez, Dietrich: Ein fremder Hund in meinem Garten auf einem Luftbild von Google – darf das sein? / *Other People's Dog in My Garden in an Aerial Photograph of Google – Is This Allowed?* .....5/2010 . 283

Diez, Dietrich: Neues aus dem Urheber- und Datenschutzrecht / News from Copyright and Data Protection Law .....2/2014 ... 98

Diez, Dietrich: OpenStreetMap – Unterwegs für eine freie Weltkarte / OpenStreetMap – *On the Way for a Free World Map* .....2/2010 ... 89

Diez, Dietrich: Urheberrecht und Open Government Data – passt das zusammen? / On the Compatibility of Copyright and Open Government Data 2/3/2013 97

Diez, Dietrich: Zum Stand der Rechtsprechung im Recht der Geodaten (Aus der Kommission Recht und Geodaten) / On the Status of Jurisdiction in Geodata Law.....5/2013 . 285

Dodt, J., Lechtenbörger, C.: Farbkompositen – ein Hilfsmittel zur multitemporalen Kartenauswertung .....5/2004 . 213

Dodt, Jürgen; Dennis Edler; Nils Lammert-Siepmann: Die akustische Dimension in der Kartographie – eine Übersicht / The Acoustic Dimension in Cartography – an Overview .....4/2012 . 185

Dodt, Jürgen; Dennis Edler: Eine audio-visuelle Flash-Applikation als Lehrmittel zur Fremdsprachenvermittlung / *An Audio-visual Flash Application as Teaching Aid for Foreign Languages*.....5/2010 . 276

Dodt, Jürgen; Frank Dickmann; Björn Schmidt: Zum Potenzial der Lentikulartechnik in der thematischen Kartographie / *On the Potential of the Lenticular Foil Technique in the Thematic Cartography* .....6/2009 . 295

Dodt, Jürgen: Sechzig Jahre Deutsche Gesellschaft für Kartographie – ein Rückblick / *60th* Anniversary *of the German Society of Cartography – A Retrospective View* .....5/2011 . 231

Döllner, Jürgen; Haik Lorenz; Matthias Trapp: Interaktive, multiperspektivische Ansichten für geovirtuelle 3D-Umgebungen / *Interactive Multi-Perspective Views for Geovirtual 3D Environments*.....4/2009 . 175

Döllner, Jürgen; Tassilo Glander; Martin Kramer: Erreichbarkeitskarten zur Visualisierung der Mobilitätsqualität im ÖPNV / *Accessibility Maps for the Visualization of Quality of Mobility in Public Transport* .....3/2010 . 137

Dolz, Wolfram; Claudia Knust: Erstellung eines digitalen 3D-Globus nach der Originalvorlage von Willem Janszoon Blaeu Amsterdam um 1645 / *Creation of a Digital True 3D Globe Based on the Original Globe from Willem Janszoon Blaeu Amsterdam About 1645* .....2/2009 ... 77

Dransch, D.: Handeln mit Karten: Grundzüge einer handlungsorientierten Kartographie .....6/2003 . 266

Drieling, Stefan; Ruth Maier: Punktwolkengenerierung mit Hilfe digitaler Luftbilder / Generating Point Clouds by Digital Aerial Photos .....1/2014 ... 29

Dutzmann, Silke; Eric Losang; Jana Moser: Thematische Kartographie an der Schnittstelle zwischen GIS und traditioneller Atlasherstellung am Beispiel des „Elbe-Atlas des globalen Wandels“ / Thematic Cartography between Geographic Information System and Traditional Mapping Technology on the Example of the "Elbe Atlas of Global Change" .....4/2012 . 180

Ebinger, S.; Skupin, A.: Comparing Different Forms of Interactivity in the Visualization of Spatio-Temporal Data / *Ein Vergleich unterschiedlicher Interaktivitätsformen bei der Visualisierung raum-zeitlicher Daten*.....2/2007 ... 63

Edler, Dennis; Anne-Kathrin Bestgen; Lars Kuchinke; Frank Dickmann: Gitter als graphisches Korrektiv im Aufbau mentaler Raumrepräsentationen – Eine empirische Fallstudie zur Opazität von Gitterkreuzen in Topographischen Karten / Grids as a Graphic Corrective in Forming Mental Space Representations – An Empirical Case Study on the Opacity of Grid Crosses in Topographic Maps.....5/2014 . 243

Edler, Dennis; Jürgen Dodt: Eine audio-visuelle Flash-Applikation als Lehrmittel zur Fremdsprachenvermittlung / *An Audio-visual Flash Application as Teaching Aid for Foreign Languages*.....5/2010 . 276

Edler, Dennis; Nils Lammert-Siepmann; Jürgen Dodt: Die akustische Dimension in der Kartographie – eine Übersicht / The Acoustic Dimension in Cartography – an Overview ..... 4/2012 . 185

Edler, Dennis: Visualising Intimate Spaces – The Example of "Bolderāja Inside-Out(side)" / *Visualisierung vertrauter Räume – Am Beispiel „Bolderāja Inside-Out(side)"* ..... 4/2011 . 171

Ehlers, Manfred; Kai Behncke; Thomas Brinkhoff: Web-Mapping-Inhalte in einem Webportal: Nur Spielerei oder wichtige Informationskomponente? Eine empirische Untersuchung. / Web Mapping in a Web Portal: Just a Gimmick or Important Infomation? An Empirical Study 1/2012 9

Elias, B., Sester, M.: Landmarken für Wegbeschreibungen – Identifikation, Extraktion und Visualisierung ..... 2/2003 ... 51

Ellsiepen, I.; Morgenstern, M.: Der Einsatz des Bildschirms erweitert die kartographischen Gestaltungsmittel ..... 6/2007 . 303

Elrick, Tim: Sozialwissenschaftliche tag-Analyse mit OpenStreetMap-Daten am Beispiel religiöser Andachtsstätten in Deutschland / Social scientific Tag Analysis of OpenStreetMap Data. Case Study of Places of Worship in Germany ..... 3/2014 . 152

Ernst, N.: Einsatz der GIS-Software GeoMedia® Professional in der Regionalplanung des Landes Hessen ..... 4/2006 . 204

Fabrikant, S.I.: Distanz als Raummetapher für die Informationsvisualisierung ..... 6/2003 . 276

Faby, H.: Individuelle Reisevorbereitung mit Internetkarten – Status quo und Potenziale 3/2004 3

Faby, Holger: Von der Kartographie zur Neo-Cartography? / *From Cartography to Neo-Cartography?* 1/2011 3

Feix, C.: Geomarketing – Visualisierung räumlich komplexer Informationen für die Entscheidungsunterstützung ..... 5/2007 . 248

Feldmann-Westendorff, Uwe; Andrea Brettschneider; Stefanie Kreitlow; Cord-Hinrich Jahn: ETRS89/UTM – Der Bezugssystemwechsel und die Auswirkungen auf die Geodatennutzung / *ETRS89/UTM – The Reference System Change and its Impact on Geodata Usage* ..... 4/2010 . 179

Feldmann, H.-U., Kreiter, N.: Neuaufbau der schweizerischen Landeskarte: Inhalt und Kartengrafik ..... 3/2006 . 115

Feldmann, H.-U., Kreiter, N.: Zur Situation der amtlichen Kartografie in der Schweiz ..... 5/2006 . 243

Fichtner U.; Herzig, R.; Hüttermann, A.: Kartographische Kompetenz von Studienanfängern geowissenschaftlicher Fachrichtungen ..... 6/2007 . 318

Fimiarz, Martin; Stefanie Henke; Nicole Schubbe et al.: goCart e.V. beim Nachwuchsforum auf dem Deutschen Kartographentag 2011 / goCart at the Junior Staff's Forum at the German Kartographentag 2011 ..... 2/2012 ... 89

Fischer, M.; Baumbach, H.H.; Kadler, A.: Digitale Erfassung des vorbergbaulichen Zustands der ostdeutschen Braunkohlenreviere als Grundlage der Wiedernutzbarmachung ..... 1/2007 ... 15

Folger, D.-M., Richter, A., Scharfe, W.: Automationsgestützte Generalisierung von flächenhaft dargestellten Reliefeinheiten – Geomorphologische Übersichtskarte der Bundesrepublik Deutschland 1:1 Million ..... 3/2003 . 126

Förster, Jochen; Gotthard Meinel; Sabine Witschas: Geobasisdaten – Grundlage für die Berechnung von Indikatoren zur Siedlungs- und Freiraumentwicklung / *Using Geobasis Data for Processing Indicators for the Development of Settlement and Space* ..... 5/2009 . 243

Forte, Olaf: Gute Kartengrafik ist kein Selbstzweck: Die neue Landeskarte der Schweiz 1:25'000 / Good Map Design is not an End in Itself: The New 25'000 National Map of Switzerland ..... 6/2014 . 299

Frech, I. Koch, B., Mosch, M., Sauter, S., Schill, C.: Nutzung georeferenzierter Daten in multimedialen Besucherinformationssystemen – Aspekte des ReGeo-Projekts .....1/2004 ... 10

Freckmann, Peter; David Gschwender; Manfred Müller: Das integrative Daten-

Freckmann, Peter: Die Bedeutung thematischer Karten im Geomarketing – Aktueller Stand und Zukunftstrends / *The Significance of Thematic Maps in Geomarketing – Status and Trends* .....5/2009 . 233

Freitag, U.: Mapping the Global Village. Rahmenbedingungen der modernen Kartographie .....3/2004 . 103

Freitag, U.: Von der Physiographik zur kartographischen Kommunikation – 100 Jahre wissenschaftliche Kartographie .....2/2008 ... 59

Fuhrmann, S.; MacEachren, A. M.; Cai, G.: Krisenmanagement mit modernen Geoinformationstechnologien .....2/2007 ... 92

Gähler, Monika; Felix Stracke: DeSecure – Satellitengestützte Kriseninformation für Deutschland / *DeSecure – Disaster* Information *with the Help of Satellites for Germany* .....3/2011 . 126

Galanda, M., Cecconi, A.: Adaptives Zoomen in der Internetkartographie.....1/2003 ... 11

Gartner, G., Uhlirz, S., Pammer, A., Radocky, V.: Kartographische Beiträge zur Entwicklung von LBS .....1/2003 ... 16

Gartner, G.: Individualisierung in der Kartographie am Beispiel der Siedlungsselektion .....4/2005 . 181

Gartner, Georg: Location-based Services and the Role of Modern Cartography / Location-based Services und die Rolle der modernen Kartographie .....S/2013 . 169

Gartner, Georg: Moderne Kartographie – Chancen und Auswirkungen technologischer Dynamik / *Modern Cartography – Chances and Effectives of the Technological Dynamism*.....6/2010 . 299

Gerhardt, Sven; Dietrich Schürer: Das AdV-Projekt ATKIS-Generalisierung – Automatische Verdrängung von linienhaften Objekten für die Ableitung der Topographischen Karte 1:50 000 / *AdV-Project ATKIS-Generalisation – Automatic Line Displacement for Topographic Maps 1:50 000* .....5/2010 . 251

Gilgen, Jürg; Bernhard Jenny; Ernst Hutzler; Lorenz Hurni: Automatische Geröll-darstellung für topographische Karten / *Automatic Scree Representation for Topographic Maps* .....4/2010 . 188

Glander, Tassilo; Jürgen Döllner; Martin Kramer: Erreichbarkeitskarten zur Visualisierung der Mobilitäts-qualität im ÖPNV / *Accessibility Maps for the Visualization of Quality of Mobility in Public Transport* .....3/2010 . 137

Gläßer, Cornelia; Christian, Dette; Michael Schulze: Rückblick, Einblick, Ausblick – Die Geschichte der Saline-Insel in Halle (Saale). Eine mehrdimensionale kartographische Analyse im Rahmen der Internationalen Bauausstellung 2010 / *Review and Preview – The History of the Saline-Insel in Halle (Saale). A Multidimensional Cartographic Analysis as Part of the International Building Exhibition 2010* .....5/2010 . 244

Glasze, Georg: Sozialwissenschaftliche Kartographie-, GIS- und Geoweb-Forschung / Cartography, GIS- and Geoweb-Studies in the Social Sciences.....3/2014 . 123

Goebel, Viktor; Thomas Schulz: Effiziente Verwaltung dynamischer Raumgliederungen in Atlasinformationssystemen / *Efficient handling of dynamic spatial divisions in atlas information systems* .....6/2011 . 303

Gopal, Sowmya; Thomas Damoiseaux,: Dreidimensionale Erfassung großflächiger Gebiete mittels flugzeuggetragener InSAR-Systeme / *Three-dimensional Data Acquisition of large Areas by Airborne InSAR Systems* .....3/2011 . 121

Greiner, Barbara: Digitalisierst du noch oder migrierst du schon? – Der hessische Weg zur DTK25 im AAA-Modell / *Are You still Digitizing or Do You Migrate already? – The Hessian Way to the DTK25 in the AAA-Model* .....3/2010 . 143

Griffin, Amy L.; Julia McQuoid: At the Intersection of Maps and Emotion: The Challenge of Spatially Representing Experience / Zur Schnittstelle von Karte und Emotion: Die Herausforderung, Erlebnisse räumlich darzustellen .....6/2012 . 291

Großer, K.: Der Nationalatlas Bundesrepublik Deutschland II – Kartenredaktion, Kartographie und ihr Umfeld .....6/2007 . 309

Grothenn, D.: Standardisierung geographischer Namen in den deutschen Küstengewässern .....3/2005 . 125

Gruner, Lutz; Manfred F. Buchroithner: A Bilingual Geo-Information System for Barrier-Free Cross-Border Tourism in Two Adjacent National Parks / *Ein zweisprachiges Geo-Informationssystem für barrierefreien grenzüberschreitenden Tourismus in zwei benachbarten Nationalparks* .....6/2010 . 321

Grünreich, D.: Die Aufgabe der topographischen Kartographie im Rahmen von Geodateninfrastrukturen .....3/2006 . 121

Grünreich, D.: Die Rolle der Kartographie bei Aufbau und Nutzung von Geodateninfrastrukturen .....6/2005 . 291

Grünreich, Dietmar: Aufgaben und Perspektiven der Kartographie .....6/2008 . 301

Grünreich, Dietmar: Bundesgeoreferenzdatengesetz (BGeoRG) beschlossen / German Bundesgeoreferenzdatengesetz (BGeoRG) Passed .....4/2012 . 208

Grünreich, Dietmar: Hochwertige Geodaten in Politik, Wissenschaft, Wirtschaft und Verwaltung in Deutschland unverzichtbar / High-quality Spatial Data indispensable for Politics, Science, Economy, and Administration .....2/2012 ... 83

Gschwender, David; Freckmann, Peter; Manfred Müller: Das integrative Datenmodell für das landesweite Radverkehrsnetz Baden-Württemberg / The Integrated Data Model for the Statewide Bicycle Route Network of Baden-Württemberg .....5/2012 . 234

Günther-Diringer, Detlef: Cross-Media-Kartographie auf GIS-Datenbasis – Bilanzierung der Flussauen in Deutschland / *Cross Media Cartography on GIS Database – Balancing of Floodplain Areas in Germany* .....5/2009 . 238

Györffy, J., Klinghammer, I.: Die kleinmaßstäbige Darstellung von Europa in Projektionen geringster Verzerrung – die Basis für einen Europa-Atlas .....6/2004 . 262

Häberling, Christian; Juliane Cron; Patricia Moll; Lorenz Hurni: 100 Jahre „Schweizer Weltatlas“ und neuer „Schweizer Weltatlas interaktiv“ / Hundredth Anniversary of „Schweizer Weltatlas“ and the new „Schweizer Weltatlas interaktiv“ ...1/2011 ... 32

Habermann, K.; Prechtel, N.: Aufnahme und Kartierung der Weißeritzflut im Dresdner Stadtgebiet .....1/2003 ... 23

Hackner, N.: Outsourcing in der Kartographie – neue Produktionsformen in einer globalisierten Welt .....4/2003 . 155

Hafeneder, Rudolf: 1909–1919, ein entscheidendes Jahrzehnt für die Kartographie, Geodäsie und Geographie Deutschlands / *1909–1919, A Crucial Decade for German Cartography, Geodesy and Geography* .....6/2009 . 316

Hahmann, Stefan; Eva Hauthal; Ingeborg Wilfert: Mobile und Webmapping-Anwendungen für den Tourismus / *Mobile and Web Mapping Applications for Tourism* .....5/2011 . 254

Hanewinkel, C.: Der Nationalatlas Bundesrepublik Deutschland III – Elektronische Ausgabe .....1/2008 ... 11

Hanewinkel, Christian; Eric H. Losang: Europe in Maps – Europa einmal anders sehen / Europe in Maps – Seeing Europe in a Different Way .....5/2013 . 255

Hanewinkel, Christian; Sebastian Specht: Die Visualisierung von Pendlerverflechtungen – eine Herausforderung / *The Visualization of Commuter Relationship – A Challenge.* .....2/2010 ... 59

Harbeck, R.: Zur Situation der amtlichen topographischen Kartographie in Deutschland .....6/2005 . 297

Harnischmacher, Stefan; Harald Zepp: Detektion und Visualisierung von Bergsenkungen im Ruhrgebiet auf Basis einer Analyse historischer Karten in einem

Geographischen Informationssystem / *Detection and Visualisation of Mining Subsidence in the Ruhr-District based* on the Interpretation of Historical Maps in a Geographic Information System. .....5/2010 . 235

Haunert, Jan-Henrik; Monika Sester; Karl-Heinrich Anders: Modell- und kartographische Generalisierung von topographischen und thematischen Informationen ....6/2008 . 307

Hauser, Markus; Heinz Stoll: Tadschikistan – Neue topographische Übersichtskarten für Schule und Tourismus / *Tajikistan – New Maps for School and Tourism* . ...2/2009 ... 63

Hauthal, Eva; Stefan Hahmann;Ingeborg Wilfert: Mobile und Webmapping-Anwendungen für den Tourismus / *Mobile and Web Mapping Applications for Tourism* .....5/2011 . 254

Heidorn, Dieter; Tobias, Dahinden; Ingo Kruse; Frank Thiemann: Praktische topographische Ausbildung an der Leibniz Universität Hannover im Wandel der Zeit / *Practical Topographic Training at the Hannover Leibniz University* .....5/2010 . 279

Heinz, Markus: Gedanken zu einer Historiographie der Geschichte der Kartographie / Reflections on a History of the History of Cartography .....6/2012 . 299

Henke, Stefanie; Martin Fimiarz; Nicole Schubbe et al.: goCart e.V. beim Nachwuchsforum auf dem Deutschen Kartographentag 2011 / goCart at the Junior Staff's Forum at the German Kartographentag 2011 .....2/2012 ... 89

Hennig, S.: Zur Beziehungsproblematik analoger und digitaler Karten .....6/2004 . 251

Henzen, Christin; Lars Bernard: Usability für Geoportale am Beispiel der Konzeption des Geoportal Sachsen / Usability of Geoportals – the Design of Saxony's Geoportal .....5/2013 . 269

Hercher, Matthias; Norbert Rösch: Globale Maße zur Beurteilung der Verzerrungseigenschaften kleinmaßstäbiger Karten / Describing the Global Distortion of Small Scale Maps .....6/2012 . 311

Hermann, F., Peissner, M.: Usability Engineering für kartographische Visualisierungen – Methoden und Verfahren.....6/2003 . 260

Herold, Hendrik; Patric Röhm; Gotthard Meinel: Automatische Georeferenzierung gescannter deutscher Topographischer Karten im Maßstab 1:25.000 / Automatic Georeferencing of Scanned German Topographic Maps 1:25.000 .....4/2012 . 195

Hertin, P. W.: Datenbankschutz für topographische Landkarten? .....1/2005 ... 25

Herzig, R.; Hüttermann, A.; Fichtner, U.: Kartographische Kompetenz von Studienanfängern geowissenschaftlicher Fachrichtungen.....6/2007 . 318

Herzig, R.: GIS in der Schule – Auf dem Weg zu einer GIS-Didaktik .....4/2007 . 199

Hey, Annette: Automatische Generierung von Punktwolken in Punktstreuungskarten / Automatic Generation of Dot Clusters in Dot Distribution Maps .....3/2012 . 135

Heynowski, Ronald; Andreas Kowanda: Archäologische Karten – Ergebnisse aus 15 Jahren Kooperation zwischen der Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden und dem Sächsischen Landesamt für Archäologie / *Archaeological Maps – Results of 15 Years Cooperation between the University of Applied Sciences Dresden and the Archaeological Heritage Office in Saxony* .....6/2011 . 321

Hochmair, H. H.: Dynamic Route Selection in Route Planners / Dynamische Routenauswahl in Routenplanern.....2/2007 ... 70

Hof, A.: Satellitenbildkartographie bei schwieriger Datenlage .....1/2007 ... 23

Hoffmann, Karsten; Kai Behncke; Norbert de Lange; Christian Plass: Web-Mapping, Web-GIS und Internet-GIS – ein Ansatz zur Begriffsklärung / *Web Mapping, Web GIS and Internet GIS, a Proposal for the Consistent Use of Terms* .....6/2009 . 303

Hoffmann, Karsten: Nutzergenerierte Karten und kartographische Kommunikation im Web 2.0 / *User Generated Maps and Cartographic Communication in Web 2.0* .....2/2011 ... 72

Hollenstein, Livia; René Sieber, Lorenz Hurni: Der neue Atlas der Schweiz 3 auf DVD / *The „Neue Atlas der Schweiz 3" on DVD* .....2/2011 ... 86

Hopfstock, Anja: Es ist angerichtet! Zum Stand der Harmonisierung europäischer topographischer Geobasisdaten mittlerer Auflösung .....5/2008 . 243

Hopfstock, Anja: European Location Framework – Von Daten zu Diensten / European Location Framework – From Data to Services .....6/2013 . 335

Hormann, Christoph: Generalisierung im Raster für Karten kleiner Maßstäbe mit Anwendungsbeispielen aus OpenStreetMap .....5/2014 . 276

Hornschuch, A., Lechtenbörger C.: Fernerkundungsdaten und topographische Karten zur Dokumentation des sabäischen Kulturerbes in der Republik Jemen .....3/2004 . 112

Horst, Thomas; Kurt Brunner: Gerhard Mercator (1512–1594) und sein Werk / Gerhard Mercator and his Work .....4/2012 . 171

Horst, Thomas; Kurt Brunner: München 850 Jahre München – 550 Jahre München in Karten / *850th Anniversary of the City of Munich – 550 Years of Map-making.* .2/2009 ... 83

Hruby, Florian; Andreas Riedl: Maps versus Globes – Distance Estimation on Flat and Spherical Displays / Karten versus Globen – Entfernungsschätzungen auf ebenen und sphärischen Displays .....4/2013 . 205

Huber, H.G., Weber-Blonsky, M., Miller, K.-H.: Geowissenschaften im Dienst politischer Krisenreaktion und Konfliktlösung: Das Amt für Geoinformationswesen der Bundeswehr .....3/2005 . 141

Huber, S., Sieber, R., Wipf, A.: Multimedia in der Gebirgskartographie – 3D-Anwendungen aus dem „Atlas der Schweiz – interaktiv 2“ .....5/2003 . 217

Hurni, L. et al.: GEOWARN: Ein Internet-basiertes Multimedia-Atlas-Informationssystem für vulkanologische Anwendungen .....2/2004 ... 67

Hurni, L.; Schnabel, O.; Bär, H.: DiaML – Formalisierung eines neuen Signaturierungsmodells für Internetkarten .....4/2008 . 185

Hurni, L.: Anwendung kartographischer Medien im Rahmen aktueller I+K-Technologien .....5/2005 . 244

Hurni, L.: Interaktive Karteninformationssysteme – quo vaditis .....3/2006 . 136

Hurni, Lorenz; Barbara Piatti; Hans Rudolf Bär; Anne Kathrin Reuschel: Die Geographie der Fiktion – Das Projekt „Ein literarischer Atlas Europas“ .....6/2008 . 287

Hurni, Lorenz; Bernhard Jenny, Tom Patterson: Graphischer Netzentwurf für Weltkarten mit Flex Projector / *Graphic Map Projection for World Maps with Flex Projector* .....3/2011 . 133

Hurni, Lorenz; Ernst Hutzler: Implementation kartographischer Funktionen als Adobe Illustrator™-Plugins .....5/2008 . 248

Hurni, Lorenz; Hans Rudolf Baer; Christian Haeberling; Barbara Piatti; René Sieber: Atlas Information Systems – Current Developments at ETH Zurich / Atlasinformationssysteme – laufende Entwicklungen an der ETH Zurich .....S/2013 . 148

Hurni, Lorenz; Juliane Cron; Patricia Moll; Christian Häberling: 100 Jahre „Schweizer Weltatlas“ und neuer „Schweizer Weltatlas interaktiv“ / Hundredth Anniversary of „Schweizer Weltatlas“ and the new „Schweizer Weltatlas interaktiv“ ...1/2011 ... 32

Hurni, Lorenz; Jürg Gilgen; Bernhard Jenny; Ernst Hutzler: Automatische Gerölldarstellung für topographische Karten / *Automatic Scree Representation for Topographic Maps* .....4/2010 . 188

Hurni, Lorenz; René Sieber, Livia Hollenstein: Der neue Atlas der Schweiz 3 auf DVD / *The „Neue Atlas der Schweiz 3“ on DVD* .....2/2011 ... 86

Hurni, Lorenz; René Sieber; Patrik Jeller: Statistische Oberflächen in einem interaktiven 3D-Atlas – Strategien und Techniken / *Statistical Surfaces in an Interactive 3D Atlas – Strategies and Techniques* .....4/2009 . 190

Hüttermann, A.; Herzig, R.; Fichtner, U.: Kartographische Kompetenz von Studienanfängern geowissenschaftlicher Fachrichtungen .....6/2007 . 318

Hutzler, Ernst; Jürg Gilgen; Bernhard Jenny; Lorenz Hurni: Automatische Gerölldarstellung für topographische Karten / *Automatic Scree Representation for Topographic Maps* ....4/2010 . 188

Hutzler, Ernst; Lorenz Hurni: Implementation kartographischer Funktionen als Adobe Illustrator™-Plugins ....5/2008 . 248

Illert, A., Afflerbach, S.: Das Produkt vieler Köche, ansprechend serviert – Kartographische Aufgaben bei der Einrichtung der nationalen und internationalen Geodaten-Infrastrukturen ....4/2006 . 179

Jäger, E.: ATKIS als Gemeinschaftsaufgabe der Länder und des Bundes ....3/2003 . 113

Jahn, Cord-Hinrich; Andrea Brettschneider; Stefanie Kreitlow; Uwe Feldmann-Westendorff: ETRS89/UTM – Der Bezugssystemwechsel und die Auswirkungen auf die Geodatennutzung / *ETRS89/UTM – The Reference System Change and its Impact on Geodata Usage* ....4/2010 . 179

Jahnke, Mathias; Jukka M. Krisp; Florian Fackler: Nicht-photorealistische Darstellungen zur Präsentation und Kommunikation in der Innenraumnavigation / Non-photorealistic Visualizations for Communicating Indoor Navigation Information ...2/2014 ... 67

Janson, K., Wurm, C.: Mobilität durch Karten – Interaktiver Stadtplan für Menschen mit Behinderungen ....1/2004 ... 14

Jaquemotte, Ingrid: Die Stadt in 3D – Modellierung und Präsentation / The City in 3D – Modelling and Presentation 1/2014 3

Jeller, Patrik; René Sieber; Lorenz Hurni: Statistische Oberflächen in einem interaktiven 3D-Atlas – Strategien und Techniken / *Statistical Surfaces in an Interactive 3D Atlas – Strategies and Techniques* ....4/2009 . 190

Jenny, Bernhard; Jürg Gilgen; Ernst Hutzler; Lorenz Hurni: Automatische Gerölldarstellung für topographische Karten / *Automatic Scree Representation for Topographic Maps* ....4/2010 . 188

Jenny, Bernhard; Tom Patterson, Lorenz Hurni: Graphischer Netzentwurf für Weltkarten mit Flex Projector / *Graphic Map Projection for World Maps with Flex Projector* ....3/2011 . 133

Jobst, Markus: Ein Modell zur kartographischen Veredelung der 3D-Präsentation / *A Model for the Cartographic Refinement of 3D Presentation* ....4/2009 . 181

Jonas, M.: Zukunft der Seekarten – Seekarten der Zukunft ....1/2007 ... 30

Jonas, Mathias: S-100 – das universelle hydrographische Datenmodell der IHO und seine Bedeutung für die digitale Seekartographie / S-100 – *The Universal Hydrographic Data Model of IHO – Scope and Impact for the Charting of the Seas* ....3/2010 . 123

Kääb, A., Isakowski, Y., Paul, A., Neumann, A., Winter, R.: Glaziale und periglaziale Prozesse: Von der statischen zur dynamischen Visualisierung ....5/2003 . 206

Kadler, A.; Baumbach, H.H.; Fischer, M.: Digitale Erfassung des vorbergbaulichen Zustands der ostdeutschen Braunkohlenreviere als Grundlage der Wiedernutzbarmachung ....1/2007 ... 15

Kainz, Wolfgang; Karel Kriz; Alexander Pucher; Andreas Riedl: On-line Services for Visualisation and Navigation / Online-Dienste für Visualisierung und Navigation ....S/2013 . 160

Kappas, M.: Zur Stellung der Kartographie in den Geowissenschaften ....5/2006 . 235

Käuferle, Dominik: Automatisierte Landeskartenherstellung in der Schweiz / *Automated Productionof the National Maps of Switzerland* ....5/2010 . 273

Kaufmann, V.: Zur Topographie und Morphodynamik des Blockgletschers Hinteres Langtalkar (Schobergruppe, Nationalpark Hohe Tauern, Österreich) ....6/2004 . 258

Kern, Hans F.; Volker von Nathusius: Dynamische, interaktive Thematische Kartographie in Webmapping-Applikationen / *Dynamic and Interactive Thematic Cartography with Webmapping Applications.* ....4/2010 . 194

Kestermann, Eva; Frank Dickmann: Der Einfluss von Stadtplänen und Fahrzeug-Navigationssystemen auf die Entwicklung mentaler Raummodelle / *The Influence of City Maps and Car Navigation Systems on the Development of Mental Spatial Models* .....4/2011 . 183

Kettiger, Daniel; Fridolin Wicki, Martin Roggli: Das Schweizer Geoinformations-gesetz – ein Meilenstein für das Geoinformationswesen der Schweiz .....5/2008 . 256

Kinberger, M.: Datenbankgenerierte Internet-Kartographie – Ein Hilfsmittel für den Lawinenwarndienst .....5/2003 . 203

Kinkeldey, Christoph; Jochen Schiewe: Visualisierung thematischer Unsicherheiten mit „Noise Annotation Lines“ / Visualization of Thematic Uncertainties Using “Noise Annotation Lines” .....4/2012 . 241

Kleemann, S.: Metadaten, die „Gelben Seiten“ der GDI – Motivation, Rahmen und Realisierungsprobleme .....3/2008 . 135

Klettner, Silvia; Haosheng Huang; Manuela Schmidt; Georg Gartner: Crowdsourcing Affective Responses to Space / Erfassung affektiver Raumwahrneh-mung durch Crowdsourcing 2/3/2013 66

Knust, Claudia; Kai Bröhmer, Frank Dickmann; Manfred Buchroithner: Die Nutzung autostereoskopischer Monitore zur kartographischen Visualisierung von Diagrammen / Using Autostereoscopic Displays for Visualizing Diagrams on Maps ....5/2012 . 227

Knust, Claudia; Manfred Buchroithner; Wolf Günther Koch; Christine Rülke: Recent Developments in Cartographic Curricula in German-Speaking Countries / *Neuere Entwicklungen in der kartographischen Hochschulausbildung in deutschsprachigen Ländern* .....2/2010 ... 81

Knust, Claudia; Wolfram Dolz: Erstellung eines digitalen 3D-Globus nach der Originalvorlage von Willem Janszoon Blaeu Amsterdam um 1645 / *Creation of a Digital True 3D Globe Based on the Original Globe from Willem Janszoon Blaeu Amsterdam About 1645* .....2/2009 ... 77

Kobuch, Manfred; Marianne Stams; Werner Stams: Curt Treitschke (1872-1946), ein vergessener sächsischer Militärkartograph / *Curt Treitschke, a Forgotten Saxonian Military Cartographer* .....6/2010 . 313

Koch, Wolf Günther; Manfred Buchroithner; Georg Zimmermann: Kartenforum Sachsen – Ein innovativer Zugang auf digitalisierte historische Karten / *Kartenforum Sachsen – An Innovative Access to Digitized Historical Maps* .....5/2010 . 267

Koch, Wolf Günther; Manfred Buchroithner; Christine Rülke; Claudia Knust: Recent Developments in Cartographic Curricula in German-Speaking Countries / *Neuere Entwicklungen in der kartographischen Hochschulausbildung in deutschsprachigen Ländern* .....2/2010 ... 81

Koch, Wolf Günther: Training Paths in Cartography and Geomatics in Germany, Austria and Switzerland / Ausbildungswege in Kartographie und Geomatik in Deutschland, Österreich und der Schweiz.....S/2013 . 181

Köhler, P.: Friedrich Wilhelm Carl Graf von Schmettau – zum 200. Todestag eines Wegbereiters der flächendeckenden Landesaufnahme .....1/2007 ... 36

Kollecker, Chris; Frank Dickmann: Möglichkeiten des barrierefreien Web-Karten-entwurfs mit dem Autorensystem Adobe Flash / *Capabilities of an Accessible Web Map Design Using Adobe Flash* .....1/2011 ... 25

Kornfeld, Anna-Lena: Die kartographische Visualisierung des akustischen Raums .....6/2008 . 294

Kowanda, A.; Schmaltz, R.: Ableitung von anschaulichen Reliefdarstellungen mit dem Bildbearbeitungsprogramm Vimage® auf der Grundlage von SRTM-Daten ....3/2007 . 134

Kowanda, Andreas; Ronald Heynowski: Archäologische Karten – Ergebnisse aus 15 Jahren Kooperation zwischen der Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden und dem Sächsischen Landesamt für Archäologie / *Archaeological Maps – Results of 15 Years Cooperation between the University of Applied Sciences Dresden and the Archaeological Heritage Office in Saxony* .....6/2011 . 321

Kraak, M.-J.: Maps, Influence and Being Influenced .....3/2006 . 127

Kraak, Menno Jan: 10 Jahre Web Mapping / 10 Years Web Mapping .....5/2009 . 230

Kramer, Martin; Jürgen, Döllner; Tassilo Glander: Erreichbarkeitskarten zur Visualisierung der Mobilitätsqualität im ÖPNV / *Accessibility Maps for the Visualization of Quality of Mobility in Public Transport* .....3/2010 . 137

Kraus, Werner; Sebastian Lentz; Peter Meusburger; Jana Moser; Thomas Schuch: Wissenschaftsatlas der Universität Heidelberg – Experiment einer neuartigen Festschrift / *Wissenschaftsatlas of Heidelberg University – an Experiment* .....6/2011 . 295

Krauß, Thomas: Six Years Operational Processing of Satellite data using CATENA at DLR: Experiences and Recommendations / Erfahrungen und Empfehlungen aus sechs Jahren operationeller Verarbeitung von optischen Satellitendaten mit CATENA am DLR .....2/2014 ... 74

Kreitlow, Stefanie; Andrea Brettschneider; Cord-Hinrich Jahn; Uwe Feldmann-Westendorff: ETRS89/UTM – Der Bezugssystemwechsel und die Auswirkungen auf die Geodatennutzung / *ETRS89/UTM – The Reference System Change and its Impact on Geodata Usage* .....4/2010 . 179

Kremer, Dominik; Klaus Stein: Ein Analyseansatz für Nutzerverhalten auf Basis von OSM-Daten / User Analysis Methods for OSM .....3/2014 . 144

Kremers, Horst: Crowdsourcing von Ortsbezeichnungen in Digitalisaten. Geonames im Deutschen Textarchiv (DTA).....5/2014 . 280

Kremers, Horst: Digitales kulturelles Erbe und Kartographie: Die Saint-Dié-Deklaration 2012 / Digital Cultural Heritage and Cartography: The Saint-Dié Declaration 2012.....6/2012 . 326

Kreßner, L.: Georeferenzierte Altkarten aus Mecklenburg als Basis moderner Kulturlandschaftsforschung mittels Geo-Informationssystemen .....3/2008 . 129

Kressner, Lutz: Kartographiegeschichtliche Einordnung und qualitative Untersuchung der Landeskartenwerke von Wiebeking und Schmettau über den Mecklenburger Raum des 18. Jahrhunderts / *Cartography-historical Classification and Qualitative Investigation of the Land Atlases from Wiebeking and Schmettau of Mecklenburg in the 18th Century* .....1/2010 ... 28

Kretschmer, I.; Stani-Fertl, R.: Geographisches Namengut und seine Verwendung.....3/2008 . 122

Krisp, Jukka; Stefan Peters; Liqiu Meng: Development of an International Master Program in Cartography / *Aufbau eines internationalen Masterstudiengangs in „Cartography"*.....4/2010 . 200

Kristen, Jürgen; Andreas Riedl: Der Einsatz sphärischer Displays zur Visualisierung globaler Phänomene / *Spherical Displays and their Application in Visualizing Global Phenomena* .....3/2010 . 129

Kriz, Karel; Alexander Pucher: ÖROK-Atlas online – Ein Atlas-Informationssystem von Österreich / *ÖROK Atlas Online – An Atlas Information System for Austria*.....2/2010 ... 76

Krückhans, Martin: CityGML in Simulationsumgebungen / CityGML in Simulation Environment.....2/3/2013 92

Krug, Dietmar; Ulrich Stegger; Stefanie Richter: Die Bodenübersichtskarte 1:200 000 – ein Gemeinschaftsprojekt von Bund und Ländern / *The Digital 1:200,000 Soil Map of Germany – a Joint Project of the German Federation and the Länder*.....1/2010 ... 19

Kruse, Ingo; Tobias Dahinden; Dieter Heidorn; Frank Thiemann: Praktische topographische Ausbildung an der Leibniz Universität Hannover im Wandel der Zeit / *Practical Topographic Training at the Hannover Leibniz University* .....5/2010 . 279

Kubiak, Jaroslaw; Radzym Ławniczak: Die Mapa Sozologiczna – eine komplexe Karte zu Umweltschutz und Umweltbelastung in Polen / The Mapa Sozologiczna – A Complex Map on Environmental Protection and Ecological Damages in Poland .....5/2014 . 251

Kunz, Peter: TopPlus – von der detaillierten Stadtkarte bis zur europaweiten Übersichtskarte / TopPlus – from detailed City Maps to General Maps of Europe.....2/2014 ... 59

Kunze, Carola; Robert Hecht; Stefan Hahmann: Zur Vollständigkeit des Gebäudedatenbestandes von OpenStreetMap / On the Completeness of the OpenStreetMap Building Data 2/3/2013 73

Kutterer, Hansjörg; Martin Lenk; Thomas Luckhardt: Geoportal.DE – Ein gemeinsames Geodatenportal von Bund, Ländern und Kommunen / Geoportal.DE – A Common Portal for Spatial Data of the Federal Government, the Länder, and the Local Communities .....2/2012 ... 79

Kutterer, Hansjörg; Ulrich Püß: Digital Landscape Models and Topographic Maps – Providing a Quality Proofed Primary Supply by the Official Surveying and Mapping Authorities of Germany / Landschaftsmodelle und Topographische Karten – Infrastrukturelle Grundversorgung durch das amtliche deutsche Vermessungswesen .....S/2013 . 133

Lammert-Siepmann, Nils; Dennis Edler; Frank Dickmann: Die Effekte audiovisueller Informationsvermittlung in Topographischen Karten auf die Behaltensleistung – Das Beispiel geographische Namen / The Effects of Audiovisual Information Transfer in Topographic Maps on Human Recall Memory Performance – The Example of Geographic Names.....6/2014 . 308

Lammert-Siepmann, Nils; Dennis Edler; Jürgen Dodt: Die akustische Dimension in der Kartographie – eine Übersicht / The Acoustic Dimension in Cartography – an Overview .....4/2012 . 185

Lechthaler, Mirjanka; Razvan Todor: Anwendung eines allgemeingültigen Konzepts für räumliche Entscheidungsunterstützungssysteme auf unterschiedliche Einsatzbereiche / *Implementation of a Universally Applicable Concept for a Spatial Decision Support System for Different Fields of Activity*.....6/2009 . 309

Lehmann, H.; Albertz, J.: Kartographie und Fernerkundung – Stationen einer Entwicklung über acht Jahrzehnte. .....3/2007 . 127

Leitner, M.; Mills, J.W.; Curtis, A.: Can Novices to Geospatial Technology Compromise Spatial Confidentiality? / *Können Geoinformtik-Anfänger private raumbezogene Daten offenlegen?* .....2/2007 ... 78

Lenk, Martin; Hansjörg Kutterer; Thomas Luckhardt: Geoportal.DE – Ein gemeinsames Geodatenportal von Bund, Ländern und Kommunen / Geoportal.DE – A Common Portal for Spatial Data of the Federal Government, the Länder, and the Local Communities .....2/2012 ... 79

Lentz, S.: Geowissenschaftliche Karten und Kartenwerke oder Fachinformationssysteme – eine Analyse anhand des Nationalatlas Bundesrepublik Deutschland .....6/2005 . 307

Lentz, Sebastian; Jana Moser: The National Atlas of Germany – Knowledge Transfer via Maps / Der Nationalatlas Bundesrepublik Deutschland – Wissenstransfer mit Karten .....S/2013 . 154

Lentz, Sebastian; Werner Kraus; Peter Meusburger; Jana Moser; Thomas Schuch: Wissenschaftsatlas der Universität Heidelberg – Experiment einer neuartigen Festschrift / *Wissenschaftsatlas of Heidelberg University – an Experiment* .....6/2011 . 295

Lindgen, Uta; Joachim Neumann: Die Vermessung Bayerns – 450 Jahre Philipp Apians Große Karte. Zur Ausstellung in der Bayerischen Staatsbibliothek München vom 16. November 2013 bis 16. Februar 2014. .....6/2013 . 340

Lopau, W.: Die räumliche Orientierung von mobilen Displaygeräten .....2/2003 ... 64

Lorenz, Haik; Matthias Trapp, Jürgen Döllner: Interaktive, multiperspektivische Ansichten für geovirtuelle 3D-Umgebungen / *Interactive Multi-Perspective Views for Geovirtual 3D Environments*.....4/2009 . 175

Lörracher, Tobias: Einsatz von Enterprise Mashups zur kartenbasierten Entscheidungsunterstützung in Unternehmen / *Decision Support Using Map-Based Enterprise Mashups*.....2/2009 ... 70

Losang, Eric; Silke Dutzmann; Jana Moser: Thematische Kartographie an der Schnittstelle zwischen GIS und traditioneller Atlasherstellung am Beispiel des „Elbe-Atlas des globalen Wandels“ / Thematic Cartography between Geographic Information System and Traditional Mapping Technology on the Example of the "Elbe Atlas of Global Change" ..... 4/2012 . 180

Lou von Wyl, Mary; Ajay Mathur: Automatische Herstellung und Fortführung der topographischen Kartenwerke aus dem AAA-Datenmodell / Automatic Production and Updating of Topographic Maps from the AAA-Data Model ..... 5/2012 . 263

Luckhardt, Thomas; Hansjörg Kutterer; Martin Lenk: Geoportal.DE – Ein gemeinsames Geodatenportal von Bund, Ländern und Kommunen / Geoportal.DE – A Common Portal for Spatial Data of the Federal Government, the Länder, and the Local Communities ..... 2/2012 ... 79

Ludewig, D.; Menzel, M.; Pietruska, F.; Süß, G.: Die Situation der gewerblichen Kartographie ..... 1/2008 ... 27

Lukec, Marko: Visualisierung raumbezogener Daten im Geomarketing – Die Karte als Entscheidungsunterstützung ..... 2/2008 ... 78

Lungershausen, Uta; Carina Heinrich; Rainer Duttmann; Rolf Gabler-Mieck: Turning Human-Nature Interaction into 3D Landscape Scenes: An Approach to Communicate Geoarchaeological Research / Vom Dünenprofil zum 3D-Landschafts-szenario: Ein Modell zur Visualisierung geoarchäologischer Daten ..... 5/2013 . 262

Lutz, Peter: Zum Urheberrecht in Kartografie und Geoinformation ..... 4/2014 . 219

Maas, H.G.: Akquisition von 3D-GIS-Daten durch Flugzeug-Laserscanning 1/2005 3

MacEachren, A. M.; Fuhrmann, S.; Cai, G.: Krisenmanagement mit modernen Geoinformationstechnologien ..... 2/2007 ... 92

MacEachren, A. M.; Fuhrmann, S.: Kartographische Lernumgebungen im behördlichen Internetangebot ..... 6/2006 . 296

Mark, H., Schewe, J., Stein, G.: Digitales Grubenriss-Informationssystem – Ein Instrument des Risikomanagements im Bergbau ..... 3/2004 . 117

Márton, M.: Die kartographische Darstellung der Ozeane in der geänderten Projektion IV. von Baranyi ..... 3/2006 . 145

Mathur, Ajay; Mary Lou von Wyl: Automatische Herstellung und Fortführung der topographischen Kartenwerke aus dem AAA-Datenmodell / Automatic Production and Updating of Topographic Maps from the AAA-Data Model ..... 5/2012 . 263

Matschenz, A.: Vom Selter-Plan zur digitalen K5 – Versuch einer Berliner Stadtkarten-Genealogie ..... 3/2005 . 129

Matschenz, Andreas; Dirk Zellmer: Stadt auf Papier“ – Die Entstehung des modernen Stadtplans. Ein Internet-Projekt / „Town on Paper“ – The Development of the modern City Map. An Internet Project ..... 6/2012 . 327

McCutcheon, Ernest; Dietrich Diez; Michael Rösler-Goy: Geodaten für alle – Scheitert dies am Datenschutz? / Spatial Data for Everyone – Doomed by Privacy Protection? ..... 2/2012 ... 74

McQuoid, Julia; Amy L. Griffin: At the Intersection of Maps and Emotion: The Challenge of Spatially Representing Experience / Zur Schnittstelle von Karte und Emotion: Die Herausforderung, Erlebnisse räumlich darzustellen ..... 6/2012 . 291

Medyńska-Gulij, Beata: Pragmatische Kartographie in Google Maps API / Pragmatical Cartography in Google Maps API ..... 5/2012 . 250

Meinel, Gotthard; Jochen Förster; Sabine Witschas: Geobasisdaten – Grundlage für die Berechnung von Indikatoren zur Siedlungs- und Freiraumentwicklung / *Using Geobasis Data for Processing Indicators for the Development of Settlement and Space* ..... 5/2009 . 243

Meinel, Gotthard; Patric Röhm; Hendrik Herold: Automatische Georeferenzierung gescannter deutscher Topographischer Karten im Maßstab 1:25.000 / Automatic Georeferencing of Scanned German Topographic Maps 1:25.000 ..... 4/2012 . 195

Meinel, Gotthard; Sebastian Muhs; Dirk Burghardt: Konzept und Ergebnisse einer automatisierten Baublockabgrenzung aus topographischen Kartenwerken / A Concept for an Automated Delineation of Urban Blocks from Topographic Maps .....3/2012 . 145

Meinel, Gotthard; Tobias Krüger: Methodik eines Flächennutzungsmonitorings auf Grundlage des ATKIS-Basis-DLM / Methodology of a Land-use Monitoring on ATKIS Geotopographical Base Data .....6/2014 . 324

Meng, L., Töllner, D.: Ein Reverse-Engineering-Ansatz zur Generalisierung topographischer Daten .....4/2004 . 159

Meng, L.: Kartographie im Umfeld moderner Informations- und Medientechnologien 1/2008 3

Meng, Liqiu; Jukka Krisp; Stefan Peters: Development of an International Master Program in Cartography / *Aufbau eines internationalen Masterstudiengangs in „Cartography"* .....4/2010 . 200

Meng, Liqiu; Stephan Angsüsser: Kartengestaltung besser verstehen – eine kultur-vergleichende Perspektive / Understanding Map Design – A Cross-Cultural Comparison .....3/4012 . 140

Meng, Liqiu: Cartography and Maps beyond Disciplines / Kartographie und Karten jenseits von Disziplinen .....S/2013 . 115

Meng, Liqiu: Kartographie für Jedermann und Jedermann für Kartographie – Warum und Wie? / *Cartography for Everyone and Everyone for Cartography – Why and How?* .....5/2011 . 246

Menzel, M.; Ludewig, D.; Pietruska, F.; Süß, G.: Die Situation der gewerblichen Kartographie .....1/2008 ... 27

Metzmacher, Achim; Jürgen Schweikart; Jonas Pieper: GIS-basierte und indikatorgestützte Bewertung der ambulanten ärztlichen Versorgungssituation in Berlin / *GIS- and Indicator-based Analysis of Accessibility of Medical Practitioners using the Example of Berlin* .....6/2010 . 306

Meusburger, Peter; Werner Kraus; Sebastian Lentz; Jana Moser; Thomas Schuch: Wissenschaftsatlas der Universität Heidelberg – Experiment einer neu-artigen Festschrift / *Wissenschaftsatlas of Heidelberg University – an Experiment* .....6/2011 . 295

Mills, J. W.; Leitner, M.; Curtis, A.: Can Novices to Geospatial Technology Compromise Spatial Confidentiality? / *Können Geoinformtik-Anfänger private raumbezogene Daten offenlegen?* .....2/2007 ... 78

Mittelstädt, Fritz-Gerd: Zeichen und Kommunikation in der atlaskartographischen Didaktik / Symbols and Communication in Cartographic Didactics .....1/2009 ... 36

modell für das landesweite Radverkehrsnetz Baden-Württemberg / The Integrated Data Model for the Statewide Bicycle Route Network of Baden-Württemberg .....5/2012 . 234

Moll, Patricia; Juliane Cron ; Christian Häberling ; Lorenz Hurni: 100 Jahre „Schweizer Weltatlas" und neuer „Schweizer Weltatlas interaktiv" / *Hundredth Anniversary of „Schweizer Weltatlas" and the new „Schweizer Weltatlas interaktiv"* ...1/2011 ... 32

Möller, M.: Die „Geo"-Komponente in der Informationsgesellschaft – auf dem Weg zur Geo-Kommunikation? .....5/2006 . 239

Monmonier, Mark: Divide and Exploit / *Teile und beute aus* 1/2010 3

Morgenstern, D.; Ellsiepen, I.: Der Einsatz des Bildschirms erweitert die kartographischen Gestaltungsmittel .....6/2007 . 303

Morgenstern, D.: Raumbezogene Kommunikation – alltäglich und kartographisch ....3/2003 . 103

Moser, Jana; Silke Dutzmann; Eric Losang: Thematische Kartographie an der Schnittstelle zwischen GIS und traditioneller Atlasherstellung am Beispiel des „Elbe-Atlas des globalen Wandels" / Thematic Cartography between Geographic Information System and Traditional Mapping Technology on the Example of the "Elbe Atlas of Global Change" .....4/2012 . 180

Moser, Jana; Werner Kraus; Sebastian Lentz; Peter Meusburger; Thomas Schuch: Wissenschaftsatlas der Universität Heidelberg – Experiment einer neuartigen Festschrift / *Wissenschaftsatlas of Heidelberg University – an Experiment* .....6/2011 . 295

Muhs, Sebastian; Gotthard Meinel; Dirk Burghardt: Konzept und Ergebnisse einer automatisierten Baublockabgrenzung aus topographischen Kartenwerken / A Concept for an Automated Delineation of Urban Blocks from Topographic Maps .....3/2012 . 145

Müller, A.: Datenexploration und Wissenskommunikation in der Geovisualisierung ....5/2005 . 236

Müller, Manfred; Peter Freckmann; David Gschwender: Das integrative Datenmodell für das landesweite Radverkehrsnetz Baden-Württemberg / The Integrated Data Model for the Statewide Bicycle Route Network of Baden-Württemberg .....5/2012 . 234

Neis, Pascal: Von Qualitätsuntersuchungen zu Nutzungspotentialen gemeinsam zusammengetragener Geodaten / Towards Quality Analysis and Applicability of Volunteered Geographic Information .....3/2014 . 130

Neudeck, S.: Vorschläge zur Gestaltung thematischer Karten für die Bildschirmvisualisierung .....1/2005 ... 31

Neumann, J.: 50 Jahre VKViD – Wettbewerber in einem Boot .....3/2005 . 147

Neumann, J.: Der Verlag „Astra“ Josef Penyigey-Szabó in Lahr/Baden. Ein kartographisch bedeutendes Unternehmen im Nachkriegsdeutschland .....4/2007 . 207

Neumann, Joachim: Neuer Fund: Die zweite Münchener Globuskarte Waldseemüllers / A New Find: The Second Munich Globe Map of Waldseemüller .....4/2012 . 206

Ormeling, F.: Mapping the Changes in Cartographic Education in the Last 50 Years / Veränderungen im Kartographie-Studium in den letzten 50 Jahren .....4/2008 . 178

Ormeling, Ferjan: Moderne Atlaskartographie im Spiegel von National- und Regionalatlanten – Bestandsaufnahme und Entwicklungslinien / *State of the Art of the Current Production of National and Regional Atlases* .....1/2009 ... 12

Ortner, Michael: Ein Ansatz zur Aktualisierung des Digitalen Landschaftsmodells 1:50 000 / *An Approach for Updating the Digital Landscape Model 1:50.000* .....1/2010 ... 11

Oster, Manfred: Die zivil-militärische Zusammenarbeit in der amtlichen topographischen Kartographie */ Co-operation of Non-military and Military Authorities in the Official Topographic Cartography* .....1/2011 ... 16

Oster, Manfred: Von Gauß-Krüger zu UTM – Braucht Deutschland noch einmal einen neuen Blattschnitt für seine amtlichen Kartenwerke? .....3/2007 . 139

Oster, Markus: Entwicklungen in den kartographischen Techniken .....3/2003 . 107

Oster, Markus: Interaktive 3D-Geländemodelle – Chancen für individuell entwickelte Präsentationssysteme? .....4/2005 . 193

Paesch, Maria; Dirk Burghardt; Mary Lou von Wyl: Nutzungsmöglichkeiten von „Software as a Service“ für die Kartenherstellung / *Use of „Software as a Service“ for Map Production* . .....2/2011 ... 65

Pápay, Gyula: Erarbeitung räumlicher historischer Informationssysteme mit Hilfe von Visual Basic, ESRI®, MapObjektsLT, SVG und JavaScript.....2/2008 ... 67

Pápay, Gyula: Gedanken über die universitäre Ausbildung im Fach Kartographie / About the Academic Education in Cartography .....4/2013 . 221

Pápay, Gyula: Gedanken zur Kartographie als Bild- und Raumwissenschaft / Thougths about Cartography as Image and Spatial Science 1/2012 3

Patterson, Tom; Bernhard Jenny, Lorenz Hurni: Graphischer Netzentwurf für Weltkarten mit Flex Projector / Graphic *Map Projection for World Maps with Flex Projector* .....3/2011 . 133

Paul, F., Kääb, A., Maisch, M., Kellenberger, T., Haeberli, W.: Das neue Schweizer Gletscherinventar 2000: Anwendungen in der Gebirgskartographie .....5/2003 . 212

Pauschert, Christian; Carola Tiede: Analoge und digitale Karten – Perspektiven einer kombinierten Nutzung / Analogue and Digital Maps – Perspectives of a Combined Use .....6/2012 . 305

Peissner, M.; Hermann, F.: Usability Engineering für kartographische Visualisierungen – Methoden und Verfahren ..... 6/2003 . 260

Peters, Stefan; Jukka Krisp; Liqiu Meng: Development of an International Master Program in Cartography / *Aufbau eines internationalen Masterstudiengangs in „Cartography"* ..... 4/2010 . 200

Peterson, Michael P.: Taking Cartography into the Cloud / Cloud-gestützte Kartographie ..... 4/2013 . 191

Pfahlbusch, R.: „Kartenverfälschung" in Deutschland?! ..... 5/2004 . 218

Pfahlbusch, René: Die Landesaufnahme in Ostdeutschland von 1934 bis 1945 / Land Surveying and Mapping in Eastern Germany from 1934 to 1945 ..... 2/2012 ... 65

Piatti, Barbara; Hans Rudolf Bär, Anne Kathrin Reuschel; Lorenz Hurni: Die Geographie der Fiktion – Das Projekt „Ein literarischer Atlas Europas" ..... 6/2008 . 287

Pieper, Jonas; Achim Metzmacher; Jürgen Schweikart: GIS-basierte und indikatorgestützte Bewertung der ambulanten ärztlichen Versorgungssituation in Berlin / *GIS- and Indicator-based Analysis of Accessibility of Medical Practitioners using the Example of Berlin* ..... 6/2010 . 306

Pieper, Jonas; Jürgen Schweikart; Bennet Schulte: Virtuelle Globen: Entwicklungsgeschichte und Perspektiven / *Virtual Globes: Historical Development and Perspectives...* ..... 3/2009 . 129

Pietruska, F.; Ludewig, D.; Menzel, M; Süß, G.: Die Situation der gewerblichen Kartographie ..... 1/2008 ... 27

Plass, Christian; Kai Behncke; Karsten Hoffmann; Norbert de Lange: Web-Mapping, Web-GIS und Internet-GIS – ein Ansatz zur Begriffsklärung / *Web Mapping, Web GIS and Internet GIS, a Proposal for the Consistent Use of Terms* ..... 6/2009 . 303

Pomplun, Sascha; Sabine Stengel: Die freie Weltkarte OpenStreetMap – Potenziale und Risiken / *OpenStreetMap, the Free World Map – Opportunities and Threats* ..... 3/2011 . 115

Prechtel, N., Habermann, K.: Aufnahme und Kartierung der Weißeritzflut im Dresdner Stadtgebiet ..... 1/2003 ... 23

Prechtel, Nikolas; Janos Jeney: Das Mährische Kartographische Zentrum in Velké Opatovice / The Moravian Cartographic Center in Velké Opatovice ..... 1/2014 ... 32

Pucher, A.: Kartographische Informationsarchitektur für Atlas-Informationssysteme ..... 3/2006 . 142

Pucher, Alexander; Karel Kritz: ÖROK-Atlas online – Ein Atlas-Informationssystem von Österreich / *ÖROK Atlas Online – An Atlas Information System for Austria* ..... 2/2010 ... 76

Rappo, A., Cecconi, A., Burghardt, D.: Fischaugenprojektionen für generalisierte Kartendarstellungen auf kleinen Bildschirmen ..... 2/2004 ... 73

Rase, Wolf-Dieter: Karten aus dem 3D-Drucker / *Maps from the 3D Printer* ..... 1/2010 ... 38

Rauner, Anne; Julia Schröck; Bela Andreas Bargel: Lernlandkarten. Nutzung der Metapher Landkarte zur Orientierung in E-Learning-Kursen / *Teaching Maps. Usage of Cartographic Metaphors for Orientation in E-Learning Courses* 1/2011 9

Reichenbacher, T. Adaptive Kartengestaltung für mobile Nutzer ..... 4/2005 . 175

Reichenbacher, T., Meng, L.: Forschungsfragen der mobilen Kartographie ..... 2/2003 ... 67

Reichenbacher, T., Meng, L.: Mobile Kartographie – ein Annäherungsversuch an ein neues Forschungsthema 1/2003 4

Reinermann-Matatko, Anja; Jürgen Bollmann: Thematische Stadtmodelle zur visuellen Raumanalyse / *Thematic City Models for Visual Spatial Analysis* ..... 2/2011 ... 59

Reuschel, Anne Kathrin; Barbara Piatti; Hans Rudolf Bär; Lorenz Hurni: Die Geographie der Fiktion – Das Projekt „Ein literarischer Atlas Europas" ..... 6/2008 . 287

Richter, Stefanie; Dietmar Krug; Ulrich Stegger: Die Bodenübersichtskarte 1:200 000 – ein Gemeinschaftsprojekt von Bund und Ländern / *The Digital 1:200,000 Soil Map of Germany – a Joint Project of the German Federation and the Länder* ..... 1/2010 ... 19

Richter, Wieland; Dirk Burghardt: Digitale Karten in der Flugnavigation – Erweiterung der Nutzungsmöglichkeiten gegenüber analogen Luftfahrtkarten / Digital Charts in Air Navigation – Wider Range of Usability compared with Paper Charts ..... 5/2012 . 255

Riedl, Andreas; Jürgen Kristen: Der Einsatz sphärischer Displays zur Visualisierung globaler Phänomene / *Spherical Displays and their Application in Visualizing Global Phenomena* ..... 3/2010 . 129

Rinner, C.: Geovisualisierung zur räumlichen Entscheidungsunterstützung ..... 2/2007 ... 85

Roggli, Martin; Fridolin Wicki, Daniel Kettiger: Das Schweizer Geoinformationsgesetz – ein Meilenstein für das Geoinformationswesen der Schweiz ..... 5/2008 . 256

Röhm, Patric; Hendrik Herold; Gotthard Meinel: Automatische Georeferenzierung gescannter deutscher Topographischer Karten im Maßstab 1:25.000 / Automatic Georeferencing of Scanned German Topographic Maps 1:25.000 ..... 4/2012 . 195

Rönneberg, Mikko; Hanna-Marika Halkosaari; Tapani Sarjakoski; L. Tiina Sarjakoski: Hands-on Maps – a Multi-touch Map Application in a Public Space / Hands-on maps – eine Multi-touch-Kartenanwendung im öffentlichen Raum ..... 4/2013 . 210

Rösch, Norbert; Matthias Hercher: Globale Maße zur Beurteilung der Verzerrungseigenschaften kleinmaßstäbiger Karten / Describing the Global Distortion of Small Scale Maps ..... 6/2012 . 311

Rösler-Goy, M.: Datenbankschutz gilt auch für Landkarten ..... 2/2006 ... 66

Rösler-Goy, Michael; Dietrich Diez; Ernest McCutcheon: Geodaten für alle – Scheitert dies am Datenschutz? / Spatial Data for Everyone – Doomed by Privacy Protection? ..... 2/2012 ... 74

Rösler-Goy, Michael; Dietrich Diez; Wolfgang Schmid; Eckhardt Seyfert: Schutz des Persönlichkeitsrechts bei der Verarbeitung von Geodaten / *The Protection of Privacy with the Processing of Geodata* ..... 6/2009 . 323

Rösler-Goy, Michael: Datenbankschutz für Landkarten weiter offen – EuGH ist jetzt am Zuge. Vorlagebeschluss des BGH vom 18.9.2014, I ZR 138/13 ..... 6/2014 . 337

Rösler-Goy, Michael: eine Landkarte ist eine Datenbank! Zum Urteil des Landgerichts München / A Map is a Data Base! On the Verdict of the Land Court Munich .. 1/2013 ... 33

Roth, A., Hoffmann, J.: Die dreidimensionale Kartierung der Erde ..... 3/2004 . 123

Rudenko, Leonid; Alla Botschkowska: Der erste Nationalatlas der Ukraine – eine hoch-informative Quelle zur Landeskenntnis / *The First National Atlas of Ukraine – A Highly Instructive Regional Geographic Information Source* ..... 3/2009 . 119

Rülke, Christine; Manfred Buchroithner; Wolf Günther Koch; Claudia Knust: Recent Developments in Cartographic Curricula in German-Speaking Countries / *Neuere Entwicklungen in der kartographischen Hochschulausbildung in deutschsprachigen Ländern* ..... 2/2010 ... 81

Salewski, Andreas; Frank Dickmann; Martin Siedlaczek: Cross Media Maps – Funktionsweise und Potenzial optischer Kodierungen für gedruckte Karten / Cross Media Maps – Functionality and Capability of Optical Codes in Paper Maps ..... 2/2012 ... 59

Schaab, Gertrud et al.: Interaktive Visualisierungen zur Unterstützung von Biodiversitätsforschung und -management in einem Entwicklungsland / *Interactive Visualization for Supporting Research and Management of Biodiversity in a Developing Country* ..... 5/2009 . 264

Schaab, Gertrud; Sebastian Schwarz; Jochen Topf: Anpassung der Modellierung von Daten zum öffentlichen Personennahverkehr in Open Street Map – Ein Beitrag aus kartographischer Sicht / *Updating the Data Model for Public Transport Data in OpenStreetMap – A Cartographic View* ..... 5/2009 . 251

Schaab, Gertrud: 35 Jahre Kartographie-Ausbildung an der Hochschule Karlsruhe – den Wandel visualisieren / 35 Years of Teaching Cartography at Karlsruhe University of Applied Sciences – Visualising the Change .....4/2014 . 187

Schaab, Gertrud: Traditional Map Design vs. Info Graphics: Motivating Students to Reveal their Talents / Klassisches Kartendesign versus Infographik hilft, kartographisches Können der Studierenden umfassend zu beurteilen .....1/2014 ... 22

Scharlach, Holger; Martina Scharlach: Kartenbasierte Informationssysteme im Gesundheitswesen am Beispiel Niedersachsens.....4/2008 . 171

Scharlach, Holger; Wolfgang Crom: Entwicklung und Einsatzgebiet thematischer Karten im frühen 19. Jahrhundert am Beispiel der Cholera / Development and Operational Areas of Thematic Cartography in the Early 19th Century Using Cholera by Way of Illustration .....1/2013 ... 19

Scharlach, Martina; Holger Scharlach: Kartenbasierte Informationssysteme im Gesundheitswesen am Beispiel Niedersachsens.....4/2008 . 171

Scharlach, Martina; Johannes Dreesman: Kartographische Darstellungen in der modernen Infektionsepidemiologie / Cartographic Presentation in Modern Infectious Disease Epidemiology .....1/2013 ... 12

Schiewe, J.: E-Learning-Angebote zur Aus- und Weiterbildung in der Kartographie: Status und Bewertung.....5/2005 . 250

Schiewe, J.: Mehrfachdarstellung raumbezogener Phänomene: Generierung aus Fernerkundungsszenen und Visualisierung .....2/2006 ... 82

Schiewe, Jochen; Beate Weninger: Akustische Kodierung quantitativer Information in Karten – Ergebnisse einer Studie zum Vergleich mit klassischen Darstellungsformen / Acoustic Encoding of Quantitative Information in Maps – Results of a Study Comparing with Classical Forms of Representation.....3/2012 . 126

Schiewe, Jochen; Christoph Kinkeldey: Visualisierung thematischer Unsicherheiten mit „Noise Annotation Lines“ / Visualization of Thematic Uncertainties Using “Noise Annotation Lines” .....4/2012 . 241

Schiewe, Jochen; Martin K.W. Schweer: Vertrauen im Rahmen der Nutzung von Karten / Trust in the field of Map Usage 2/3/2013 59

Schiewe, Jochen: Geovisualisation and Geovisual Analytics: The Interdisciplinary Perspective on Cartography / Geovisualisierung und Geovisuelle Analytik: Die i nterdisziplinäre Sicht auf Kartographie .....S/2013 . 122

Schittenhelm, Roland: Die topographische Kartographie in der Sowjetunion und in Russland / *Topographical Cartography in the Soviet Union and in Russia* . .....6/2011 . 313

Schmaltz, R.; Kowanda, A.: Ableitung von anschaulichen Reliefdarstellungen mit dem Bildbearbeitungsprogramm Vimage® auf der Grundlage von SRTM-Daten ....3/2007 . 134

Schmid, Wolfgang; Dietrich Diez; Michael Rösler-Goy; Eckhardt Seyfert: Schutz des Persönlichkeitsrechts bei der Verarbeitung von Geodaten / *The Protection of Privacy with the Processing of Geodata* .....6/2009 . 323

Schmidt, Björn; Frank Dickmann; Jürgen Dodt: Zum Potenzial der Lentikulartechnik in der thematischen Kartographie / *On the Potential of the Lenticular Foil Technique in the Thematic Cartography*.....6/2009 . 295

Schmidt, Rudolf: Larcher de Chamont und die Abgabe französischer Detailkarten des Rheinlandes an Preußen 1814/16. Eine kartographiehistorische Episode.....6/2014 . 335

Schnabel, O.; Bär, H.; Hurni, L.: DiaML – Formalisierung eines neuen Signaturierungsmodells für Internetkarten.....4/2008 . 185

Schöning, J.: Interaktion von mobilen Geräten mit öffentlichen Karten .....5/2007 . 259

Schoof, Mareike: ATKIS-Basis-DLM und OpenStreetMap – Ein Datenvergleich anhand ausgewählter Gebiete in Niedersachsen / ATKIS Base DLM and OpenStreetMap – A comparison based on selected regions in Lower Saxony.....1/2012 ... 20

Schoppmeyer, J., Stumm, H.: Untersuchung großformatiger Farbkopiersysteme .....2/2004 ... 51

Schoppmeyer, Johannes: Printing-on-Demand – eine Form der Verbreitung von Karten / *Printing-on-demand – a Form of Distributing Maps* . .....4/2011 . 191

Schröck, Julia; Bela Andreas Bargel; Anne Rauner: Lernlandkarten. Nutzung der Metapher Landkarte zur Orientierung in E-Learning-Kursen / Teaching Maps. *Usage of Cartographic Metaphors for Orientation in E-Learning Courses* 1/2011 9

Schröder, Dietrich: Open-Source-Arbeitsplatz GIS – Aktuelle Entwicklungen / *Open Source Desktop GIS – Actual Developments* .....4/2011 . 197

Schubbe, Nicole; Martin Fimiarz; Stefanie Henke et al.: goCart e.V. beim Nachwuchsforum auf dem Deutschen Kartographentag 2011 / goCart at the Junior Staff's Forum at the German Kartographentag 2011.....2/2012 ... 89

Schuch, Thomas; Werner Kraus; Sebastian Lentz; Peter Meusburger; Jana Moser: Wissenschaftsatlas der Universität Heidelberg – *Experiment einer neuartigen Festschrift / Wissenschaftsatlas of Heidelberg University – an Experiment* .....6/2011 . 295

Schulte Bennet; Jürgen Schweikart; Jonas Pieper: Virtuelle Globen: Entwicklungsgeschichte und Perspektiven / *Virtual Globes: Historical Development and Perspectives...* .....3/2009 . 129

Schulte, Bennet: Tradition und digitales Zeitalter – Der Putzger Historischer Weltatlas im 21. Jahrhundert / *Tradition and the Digital Era – The Putzger Historical World Atlas in the 21st Century* .....2/2011 ... 78

Schulte, Bennet: Tradition und digitales Zeitalter – Der Putzger Historischer Welt-

Schultz, H.-D.: Das Kartenbild als Waffe im Geographieunterricht der Zwischenkriegszeit .....1/2008 ... 19

Schulz, M.: Anwenderwissen als Parameter kartographischer Präsentationen .....3/2005 . 136

Schulz, M.: Aspekte zu Perspektive und Dimension ebenenstrukturierter, webbasierter kartographischer Darstellungen .....1/2006 ... 17

Schulz, M.: Web-Maps – Struktur und Workflow webbasierter kartographischer Visualisierungen .....4/2006 . 196

Schulz, Siegmund: Eine modifizierte Van der Grinten-Projektion. Zum 110-jährigen Jubiläum des US-Patentes der Originalversion / A modified Van der Grinten Projection. On the Occasion of the 110-Years-Anniversary of the US Patent Issuance .....4/2014 . 211

Schulz, Thomas; Torsten Ullrich: Ein Atlas Content Management System für den neuen Statistischen Atlas der Schweiz / *An Atlas Content Management System for the New Statistical Atlas of Switzerland*.....1/2009 ... 25

Schulz, Thomas; Viktor Goebel: Effiziente Verwaltung dynamischer Raumgliederungen in Atlasinformationssystemen / *Efficient handling of dynamic spatial divisions in atlas information systems* .....6/2011 . 303

Schulze, Michael; Christian Dette; Cornelia Gläßer: Rückblick, Einblick, Ausblick – Die Geschichte der Saline-Insel in Halle (Saale). Eine mehrdimensionale kartographische Analyse im Rahmen der Internationalen Bauausstellung 2010 / *Review and Preview – The History of the Saline-Insel in Halle (Saale). A Multidimensional Cartographic Analysis as Part of the International Building Exhibition 2010* .....5/2010 . 244

Schumacher, Ulrich; Tobias Krüger; Michél Kaden: Gebietsreform und Verwaltungsgrenzen: Zum Aufbau einer Verwaltungsgebietsgeometrie VG25 aus dem ATKIS Basis-Landschaftsmodell / Towards the Creation of an administrative Boundary Geometry VG25 from the AKTIS Basic Landscape Model.....5/2013 . 276

Schürer, D., Morgenstern, D.: Modellgeneralisierung – Theoretische Ansätze und praktische Erfahrungen.....4/2004 . 152

Schürer, D.: Das AdV-Projekt ATKIS-Generalisierung – Digitale Landschaftsmodelle und Karten aus dem Basis-DLM .....4/2008 . 191

Schürer, Dietrich; Sven Gerhardt: Das AdV-Projekt ATKIS-Generalisierung – Automatische Verdrängung von linienhaften Objekten für die Ableitung der Topographischen Karte 1:50 000 / *AdV-Project ATKIS-Generalisation – Automatic Line Displacement for Topographic Maps 1:50 000* .....5/2010 . 251

Schwarz, Sebastian; Gertrud Schaab; Jochen Topf: Anpassung der Modellierung von Daten zum öffentlichen Personennahverkehr in Open Street Map – Ein Beitrag aus kartographischer Sicht / *Updating the Data Model for Public Transport Data in OpenStreetMap – A Cartographic View* ..... 5/2009 . 251

Schwedler, U., Schwedler, F.: Historische Daten im modernen Gewand – GIS und Computerkartographie am Beispiel des „Historischen Atlas Schleswig-Holstein“ ..... 1/2004 ... 21

Schweikart, Jürgen; Immelyn Domnick: Thematic Mapping between Individual Issue and Mass Media Product / Die Thematische Karte zwischen Unikat und infografischem Massenprodukt ..... S/2013 . 140

Schweikart, Jürgen; Jonas Pieper; Achim Metzmacher: GIS-basierte und indikatorgestützte Bewertung der ambulanten ärztlichen Versorgungssituation in Berlin / *GIS- and Indicator-based Analysis of Accessibility of Medical Practitioners using the Example of Berlin* ..... 6/2010 . 306

Schweikart, Jürgen; Jonas Pieper; Bennet Schulte: Virtuelle Globen: Entwicklungsgeschichte und Perspektiven / Virtual Globes: Historical Development and Perspectives... ..... 3/2009 . 129

Schweikart, Jürgen; Thomas Kistemann: Kartographie der Gesundheit / Mapping Health and Health Care 1/2013 3

Sester, M., Kremeike, K., Thiemann, F.: Automatische Generalisierung raumbezogener Datenbestände ..... 4/2004 . 164

Sester, M.: Aktuelle Geodaten für aktuelle Entscheidungen 1/2006 3

Sester, Monika; Jan-Henrik Haunert; Karl-Heinrich Anders: Modell- und kartographische Generalisierung von topographischen und thematischen ..... 6/2008 . 307

Sester, Monika: Generalisierung sehr großer Datenbestände mittels Partitionierung / Generalization of Large Data Sets by Partitioning ..... 2/2014 ... 81

Sester, Monika: Geosensor Networks: Decentralised Processing and Spatio-temporal Data Analysis / Geosensornetze: dezentralisierte Verarbeitung und raum-zeitliche Datenanalyse ..... S/2013 . 164

Seyfert, Eckhardt; Dietrich Diez; Wolfgang Schmid; Michael Rösler-Goy: Schutz des Persönlichkeitsrechts bei der Verarbeitung von Geodaten / *The Protection of Privacy with the Processing of Geodata* ..... 6/2009 . 323

Shi, Wei: Konzeption und Implementierung eines Selbst-Adaptiven Geo-Webdiensts / *Conception and Realization of a Self-Adaptive Spatial Web Service* ..... 2/2010 ... 69

Sieber, René; Livia Hollenstein, Lorenz Hurni: Der neue Atlas der Schweiz 3 auf DVD / *The „Neue Atlas der Schweiz 3“ on DVD* ..... 2/2011 ... 86

Sieber, René; Patrik Jeller, Lorenz Hurni: Statistische Oberflächen in einem interaktiven 3D-Atlas – Strategien und Techniken / *Statistical Surfaces in an Interactive 3D Atlas – Strategies and Techniques* ..... 4/2009 . 190

Siedlaczek, Martin; Frank Dickmann; Andreas Salewski: Cross Media Maps – Funktionsweise und Potenzial optischer Kodierungen für gedruckte Karten / Cross Media Maps – Functionality and Capability of Optical Codes in Paper Maps ..... 2/2012 ... 59

Siemer Julia: Karten im Katastrophenmanagement am Beispiel des Hochwasserschutzes / *Maps in Disaster Management and the Example of Flood Protection* ..... 3/2009 . 136

Sievers, J., Zaccheddu, P.-G.: EuroGeoNames (EGN) – Aufbau einer europäischen geographischen Namendateninfrastruktur ..... 4/2006 . 184

Simon, D., Schaab, G., Düpmeier, C.: Ein Kartendienst für die dynamische Erzeugung von Karten für den Themenpark Boden-Geologie-Natur ..... 4/2005 . 187

Skupin, A.; Ebinger, S.: Comparing Different Forms of Interactivity in the Visualization of Spatio-Temporal Data / *Ein Vergleich unterschiedlicher Interaktivitätsformen bei der Visualisierung raum-zeitlicher Daten* ..... 2/2007 ... 63

Smith, Jeremy; Jochen Wendel; Barbara Buttenfield: Spatialization einer GIS Software Toolbox / *Spatialization of a GIS Software Toolbox* ..... 5/2009 . 257

Sohst, Angela; Frank Dickmann: Vom Baublock zum Grid – Die Visualisierung künstlicher Raumeinheiten im Geomarketing .....5/2008 . 227

Spata, Manfred: Sondermarke zum 500. Geburtstag von Gerhard Mercator / Special Issue Stamp to the 500th Birthday of Gerhard Mercator .....4/2012 . 209

Specht, Sebastian; Christian Hanewinkel: Die Visualisierung von Pendlerverflechtungen – eine Herausforderung / *The Visualization of Commuter Relationship – A Challenge.* .....2/2010 ... 59

Spitzer, Fritz: Kompressionsverfahren für die Archivierung von rasterbasierten Geodaten / Data Compression for Archiving Raster based Spatial Data .....1/2012 ... 27

Stachoň, Zdeněk; Čeněk Šašinka; Zbyněk Štěrba; Jiří Zbořil; Šárka Březinová; Josef Švancara: Influence of Graphic Design of Cartographic Symbols on Perception Structure / Einfluss des graphischen Designs kartographischer Signaturen auf die Wahrnehmungsstruktur .....4/2013 . 216

Stams, Marianne; Manfred Kobuch; Werner Stams: Curt Treitschke (1872-1946), ein vergessener sächsischer Militärkartograph / *Curt Treitschke, a Forgotten Saxonian Military Cartographer* .....6/2010 . 313

Stams, Werner; Manfred Kobuch; Marianne Stams: Curt Treitschke (1872-1946), ein vergessener sächsischer Militärkartograph / *Curt Treitschke, a Forgotten Saxonian Military Cartographer* .....6/2010 . 313

Stani-Fertl, R.; Kretschmer, I.: Geographisches Namengut und seine Verwendung .3/2008 . 122

Stegger, Ulrich; Dietmar Krug; Stefanie Richter: Die Bodenübersichtskarte 1:200 000 – ein Gemeinschaftsprojekt von Bund und Ländern / *The Digital 1:200,000 Soil Map of Germany – a Joint Project of the German Federation and the Länder*.....1/2010 ... 19

Steinbach, G., Buchroithner, M., Stieber, H.: Teilautomatische Übernahme nicht objektstrukturierter Vektordaten in ein ATKIS-konformes Datenmodell.....4/2003 . 168

Stengel, Sabine; Sascha Pomplun: Die freie Weltkarte OpenStreetMap – Potenziale und Risiken / *OpenStreetMap, the Free World Map – Opportunities and Threats*.....3/2011 . 115

Štěrba, Zbyněk; Čeněk Šašinka; Zdeněk Stachoň; Petr Kubíček; Sascha Tamm: Mixed Research Design in Cartography: A Combination of Qualitative and Quantitative Approaches / Gemischtes Forschungsdesign in der Kartographie: Eine Kombination qualitativer und quantitativer Ansätze.....5/2014 . 262

Stern, Christian: Bestimmung von Zwangsbedingungen für die Integration von Umweltdaten in kleinmaßstäbige DLM / Identifying of Constraints for the Integration of Enviromental Data in small-scale DLM .....6/2012 . 317

Stirnemann, Julia Mia: Multiple Alternativen zur Konstruktion und Gestaltung von Weltkarten / Multiple Alternatives to Construct and Design World Maps.....1/2014 ... 17

Stoffers, J.: Deutschland auf Karten des Auswärtigen Amtes von den 50er- bis zu den 90er-Jahren – Widerspiegelungen einer Politik im Wandel .....3/2007 . 145

Stoffers, J.: Die ‚Neue Kartendokumentation' – Eine abschließende Sammlung (1993-1998) geographisch-kartographischer Arbeiten im Auswärtigen Amt .....3/2008 . 115

Stoll, H.; Borys, G: Color-Management-Systeme, digitale Proofs und standardisierter Druck in der Kartographie 1/2007 3

Stoll, Heinz; Markus Hauser: Tadschikistan – Neue topographische Übersichtskarten für Schule und Tourismus / *Tajikistan – New Maps for School and Tourism* . .....2/2009 ... 63

Stracke, Felix; Monika Gähler: DeSecure – Satellitengestützte Kriseninformation für Deutschland / *DeSecure – Disaster Information with the Help of Satellites for Germany* .....3/2011 . 126

Süß, G.; Ludewig, D.; Menzel, M.; Pietruska, F.: Die Situation der gewerblichen Kartographie .....1/2008 ... 27

Tauschner, Sarah; Karl Neumann: Visualisierung personalisierter Streckenpläne / Visualization of personalized Route Plans.....2/3/2013 94

Theile, Erik: Geomatiker warden und bleiben – ein Beruf mit Zukunft / Becoming and Remaining Geomatiker – a Carreer for Future .....6/2014 . 331

Theile, Erik: Projekte der Geotopographie im Land Brandenburg / *Geotopography Projects in the Land Brandenburg* .....3/2010 . 155

Thiele, René: Interaktive Kartengrafik als Werkzeug in der Immobilienvermarktung – Entwicklung eines Geoinformationssystems für Einzelhandelslagen im Projekt "Understanding Retail Destinations" / Interactive Mapping Tool for the Real Estate Market – Development of a Geographic Information System for Commercial Property as a Part of the Project 'Understanding Retail Destinations' .....2/2014 ... 87

Thiemann, Frank; Tobias, Dahinden; Ingo Kruse; Dieter Heidorn: Praktische topographische Ausbildung an der Leibniz Universität Hannover im Wandel der Zeit / *Practical Topographic Training at the Hannover Leibniz University* .....5/2010 . 279

Tiede, Carola; Christian Pauschert: Analoge und digitale Karten – Perspektiven einer kombinierten Nutzung / Analogue and Digital Maps – Perspectives of a Combined Use .....6/2012 . 305

Todor, Razvan; Mirjanka Lechthaler: Anwendung eines allgemeingültigen Konzepts für räumliche Entscheidungsunterstützungssysteme auf unterschiedliche Einsatzbereiche / *Implementation of a Universally Applicable Concept for a Spatial Decision Support System for Different Fields of Activity*.....6/2009 . 309

Topf, Jochen; Sebastian Schwarz; Gertrud Schaab: Anpassung der Modellierung von Daten zum öffentlichen Personennahverkehr in Open Street Map – Ein Beitrag aus kartographischer Sicht / *Updating the Data Model for Public Transport Data in OpenStreetMap – A Cartographic View*.....5/2009 . 251

Trapp, Matthias; Haik Lorenz; Jürgen Döllner: Interaktive, multiperspektivische Ansichten für geovirtuelle 3D-Umgebungen / *Interactive Multi-Perspective Views for Geovirtual 3D Environments*.....4/2009 . 175

Tzschaschel, S.: Der Nationalatlas Bundesrepublik Deutschland I – Konzepte, Inhalte, Perspektiven ..... 4/2007 . 191

Uden, Matthias: SNP Analytics – Ein Werkzeug zur visuellen Analyse des Besucherverhaltens im Schweizerischen Nationalpark / SNP Analytics – A Tool for Visually Analysing the Visitor Behaviour in the Swiss National Park .....4/2012 . 200

Ullrich, Torsten; Thomas Schulz: Ein Atlas Content Management System für den neuen Statistischen Atlas der Schweiz / *An Atlas Content Management System for the New Statistical Atlas of Switzerland*.....1/2009 ... 25

Urbanke, S., Dieckhoff, K.: Das AdV-Projekt ATKIS-Generalisierung, Teilprojekt Modellgeneralisierung.....4/2006 . 191

von Nathusius, Volker; Hans F., Kern: Dynamische, interaktive Thematische Kartographie in Webmapping-Applikationen / *Dynamic and Interactive Thematic Cartography with Webmapping Applications.* .....4/2010 . 194

von Wyl, Mary Lou; Ajay Mathur: Automatische Aktualisierung von Karten- und Datenprodukten – Beispiele aus dem Praxiseinsatz / Automatic Updating of Maps and Map Data Products – Examples from the Field .....2/2014 ... 92

von Wyl, Mary Lou; Maria Paesch, Dirk Burghardt: Nutzungsmöglichkeiten von „Software as a Service" für die Kartenherstellung / *Use of „Software as a Service" for Map Production* . .....2/2011 ... 65

Voos, Ulrich F.; Sebastian Hellmann; Frank Dickmann: Nutzung neuronaler Netzwerke zur Erstellung von Bodenrichtwertkarten / The Use of Artificial Neural Networks for Generating Standard Ground Value Maps .....5/2013 . 247

Wagner, Anja: Entwicklung des Landentwicklungsfachinformationssystems LEFIS / *Developing LEFIS, a Geographic Information System for Land Development*.....3/2009 . 143

Wahrenburg-Jähnke, Birgit: Wo denn? – Visualisierung von Geoinformationen in den Medien / *Where's what? – Visualization of Geoinformation in the Media*.....3/2010 . 115

Walter, M., Schaab, G.: WebGIS zur Unterstützung von Online-Geodatenkatalogen .1/2005 ... 17

Walther, Axel: Konzept zum Aufbau eines Fachportals „Gefahrenabwehr und Katastrophenschutz“ im Landkreis Oberhavel / *A Concept for Developing a Specialized Portal „Danger Prevention and Disaster Management“ in the District Oberhavel* .....3/2010 . 149

Wei, Bonan: Entwicklung eines Fußgänger-Orientierungssystems auf der Basis gruppen-kommunikativer Geoinformationen / Geospatial Information Derived from Interpersonal Communication as Basis for Development of an Orientation System for Pedestrians.....6/2014 . 316

Weibel, R.: Modellgeneralisierung und kartographische Generalisierung – Stand und Entwicklung.....4/2004 . 149

Weisensee, Manfred: Zukunftsperspektiven der Deutschen Gesellschaft für Kartographie / *An outlook on the future of the German Society of Cartography* .....5/2011 . 240

Weiser, Paul: Prozesse in mehreren Detailstufen modelliert am Beispiel von Routenbeschreibungen / Multi-Granularity Processes – The Case Of Route Descriptions 2/3/2013 81

Wendel, Jochen; Barbara Buttenfield; Jeremy Smith: Spatialization einer GIS Software Toolbox / *Spatialization of a GIS Software Toolbox* .....5/2009 . 257

Weninger, Beate; Jochen Schiewe: Akustische Kodierung quantitativer Information in Karten – Ergebnisse einer Studie zum Vergleich mit klassischen Darstellungsformen / Acoustic Encoding of Quantitative Information in Maps – Results of a Study Comparing with Classical Forms of Representation.....3/2012 . 126

Werner, J., Geenen, E., Scharlach, H.: Ein historisch-kartographischer Stadtrundgang durch Amsterdam.....1/2006 ... 21

Wicki, Fridolin; Martin Roggli, Daniel Kettiger: Das Schweizer Geoinformations-gesetz – ein Meilenstein für das Geoinformationswesen der Schweiz.....5/2008 . 256

Wielebski, Łukasz: Mapping Techniques of Spatio-temporal Relationships for a Centric Road Network Model / Kartographische Techniken raum-zeitlicher Beziehungen für ein zentrisches Straßennetzmodell .....5/2014 . 269

Wild, H.: Die topographischen Karten (AV) der DDR – ein Produkt der Geheimhaltung .....2/2006 ... 74

Wilfert, Ingeborg; Eva Hauthal; Stefan Hahmann: Mobile und Webmapping-Anwendungen für den Tourismus / *Mobile and Web Mapping Applications for Tourism* .....5/2011 . 254

Witschas, S.: Cross-border Mapping – Grenzerfahrungen kartographischer Art.....4/2005 . 201

Witschas, Sabine; Gotthard Meinel; Jochen Förster: Geobasisdaten – Grundlage für die Berechnung von Indikatoren zur Siedlungs- und Freiraumentwicklung / *Using Geobasis Data for Processing Indicators for the Development of Settlement and Space*.....5/2009 . 243

Wolff, Markus: Ansätze zur Entwicklung geovirtueller 3D-Lagebilder / *Towards Generating three-dimensional Representations of Situation Awareness* .....4/2009 . 197

Woźniak, M.: Touristische Kartographie des Riesengebirges vor dem Zweiten Weltkrieg .....6/2006 . 303

Wüstenberg, Dirk: Die Rechtsprechung zum Urheberrechtsschutz von Stadt- und Landkarten / *The Jurisdiction about the Copyright Protection of Maps* .....3/2011 . 139

Zellmer, Dirk; Andreas Matschenz: Stadt auf Papier“ – Die Entstehung des modernen Stadtplans. Ein Internet-Projekt / „Town on Paper“ – The Development of the modern City Map. An Internet Project.....6/2012 . 327

Zepp, Harald; Stefan Harnischmacher: Detektion und Visualisierung von Bergsen-kungen im Ruhrgebiet auf Basis einer Analyse historischer Karten in einem Geogra-phischen Informationssystem / *Detection and Visualisation of Mining Subsidence in the Ruhr-District based on the Interpretation of Historical Maps in a Geographic Information System.* .....5/2010 . 235

Zill, V., Jüptner, B., Mittermaier, R.: Zur Situation der amtlichen Kartographie in Österreich .....6/2006 . 291

Zimmermann, Georg; Manfred Buchroithner; Wolf Günther Koch: Kartenforum Sachsen – Ein innovativer Zugang auf digitalisierte historische Karten / *Kartenforum Sachsen – An Innovative Access to Digitized Historical Maps* .....5/2010 . 267

Zipf, A.: Forschungsfragen zur benutzer- und kontextangepassten Kartengenerierung für mobile Systeme 1/2003 6

Zobl, Fritz; Sabine Henning; Julia Neuschmid; Wolfgang W. Wasserburger: Barrierefreie Karten: Entwicklung einer webbasierten Desktop- und mobilen Anwendung für sehbeeinträchtigte und blinde Personen / Accessible Maps: Developing a Web Based Desktop and Mobile Application for partially sighted or blind people .....6/2013 . 319

Zögner, Gudrun K.; Lothar Zögner: Friedrich der Große und die Kartographie / Frederick the Great and the Cartography .....2/2012 ... 86

Zögner, Lothar: Carl Ritter und die Bedeutung der Karten für die Geographie / *Carl Ritter and the Importance of Maps für Geography* .....6/2010 . 325

Zögner, Lother; Gudrun K. Zögner: Friedrich der Große und die Kartographie / Frederick the Great and the Cartography .....2/2012 ... 86

Zwakhals, S.L.N.; H. Giesbers; A.M. van Bakel; J.A.M. van Oers: The Dutch National Atlas of Public Health and Health Care / Der niederländische nationale Gesundheitsatlas .....1/2013 ... 27

Zwingmann, Nicola: „Auf den Kopf gestellt! Welt-Bilder – Bild-Welten“. Studentische Ausstellung in Berlin 2012 .....5/2012 . 268