

## IZ STRANIH ČASOPISA

### Allgemeine Vermessungs-Nachrichten, Vol.114, No.7., 2007.

- Anmerkungen zum Beitrag "Die untergehende Kunst des Messens". B. Heckmann
- Zur Leistungsfähigkeit eines zeitreferenzierten Dreharms als Prüfmittel für 4D-Messsysteme in Hochgeschwindigkeitsanwendungen. C. Depenthal, M. Barth.
- Trends, Tendenzen, Perspektiven II. W. Wenderlein.
- Vermessungen im Sub-Millimeter-Bereich. Anwendungsbeispiele aus der Industrie und Präzisionsvermessung, Teil 1. W. Schwarz.
- Dreidimensionale Objekterfassung in Echtzeit – PMD Kameras erfassen proPixel Distanz und Helligkeit mit Videoframerate. T. Ringbeck, B. Hagebeuker.

### Geomatics Info Magazine, Vol.21, No.9., 2007.

- USGS QA Plan: Certification of Digital Airborne Mapping Products (1). J. Christopher. son. 13.-
- Lidar and Sound Modelling: Improving Existing Propagation Models. S. Biswas, B. Lohani. 18.-
- EuroDAC ^ 2: Certification of Digital Airborne Mapping Products (2). M. Cramer. 21.-
- Medical Mapping: Importance of Coordinates and Geo-referencing. M. Lemmens. 25.-
- Improving Heritage Documentation: Photogrammetry and GIS in Turkey. A. Cabuk, A. Deveci, F. Ergincan. 41.-
- 4D Urban GIS: Benefits of the Time Dimension. H. Eivazy, N. Akhavan, F. Asgari. 45.-

### Journal of Geodesy, Vol. 81, No.9., 2007.

- Least-squares prediction in linear models with integer unknowns. P. J. G. Teunissen. 565.-579.
- Gibbs sampler by sampling-importance-resampling. K. R. Koch. 581.-591.
- Estimability analysis of variance and covariance components. P. Xu, Y. Liu, Y. Shen, Y. Fukuda. 593.-602.
- On the computation and approximation of ultra-high-degree spherical harmonic series. C. Jekeli, J. K. Lee, J. H. Kwon. 603.-615.
- Quasigeoid evaluation with improved levelled height data for Norway. D. I. Lysaker, O. C. D. Omang, B. R. Pettersen, D. Solheim. 617.-627.
- Comments on Xu etEal. (2006) Variance component estimation in linear inverse ill-posed models, J Geod 80(1):6981. K. R. Koch, J. Kusche. 629.-631.
- Reply to the comments by K. R. Koch and J. Kusche on Xu et al. (2006) Variance component estimation in linear inverse ill-posed models, J Geod 80:6981. P. Xu, Y. Shen, Y. Fukuda, Y. Liu. 633.-635.
- IAG Newsletter. G. Toth. 637.-649.

### Surveying and Land Information Science, Vol.67, No.2., 2007.

- Direct Distance-based Positioning without Redundancy – In Land Surveying. S. M. Easa. 69.-74.
- Boundary Systems in Post Apartheid Urban Settlements in Cape Town. M. Barry. 75.-86.
- An Assessment of the Upgradable Spatial Accuracy of the Geographic Coordinate Data Base. K. Wurm. 87.-90.

- Workshop on “Spatial Information Management toward Legalizing Informal Urban Development” and “Informal Settlements – Real Estate Market Needs for Good Land Administration and Planning”. C. Potsiou. 91.-96.
- A Perspective on Boundary Surveying Articles. J. K. Crossfield. 99.-99.
- Monuments vs. Distance and Direction. C. Miller. 101.-106.

**Survey Review, Vol.39, No.306, 2007.**

- On the positional enhancement of digital cadastral maps. Y. A. Felus. 268.-281.
- A knowledge-based Kalman filter for an intelligent pedestrian navigation system. G. Retscher. 282.-293.
- The Norwegian part of the Struve Geodetic Arc – an original instrument rediscovered. B. R. Pettersen. 294.-307.
- Tolerance of a laser reflectorless EDM instrument. S. Stiros, P. Lontou, A. Voutsina, P. Psimoulis, V. Kontogianni, S. Pytharouli. 308.-315.
- Precise real-time positioning with a low cost GPS engine using neural networks. M. R. Mosavi. 316.-327.
- Assessment of Kenya's readiness for geospatial data infrastructure take off. G. C. Mulu-k, J. B. K. Kiema, D. N. Siriba. 328.-337.
- Comparison of pseudo-range multipath effects in a variety of GPS antenna types. G. Even-Tzur. 338.-348.
- Report on Cambridge Conference July 2007. I. Greenway. 349.-356.

**Zeitschrift für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement, Vol.132, No.4., 2007.**

- Entwicklung des Grundstücksmarktes in Leipzig seit 1990. M. Kredt. 193.-199.
- Durch die Zeit – Spuren von Landmessern, Kartenzeichnern und Wissenschaftlern in Leipzigs Stadtgeschichte. A. Reinhold. 200.-210.
- Zuständigkeit für vereinfachte Umlegungsverfahren in Sachsen. W.-U. Gerke. 211.-215.
- Die gdi.initiative.sachsen zum Aufbau einer Geodateninfrastruktur im Freistaat Sachsen. G. Katerbaum. 216.-217.
- Sachsische Experten unterstützen die Neugestaltung des Vermessungswesens in Bosnien und Herzegowina. R. Schmieder, G. Schindler. 218.-224.
- Braunkohlenbergbau und Folgelandschaft im mitteldeutschen Raum. G. Schonfelder. 225.-232.
- Flurneuordnung zur Neugestaltung von Braunkohlefeldlandschaften in Sachsen. J. Wirsching. 233.-238.
- Die Integration zum Geobasisinformationssystem im Ein-Behorden-Modell – Das LVerGeo in Sachsen-Anhalt. K. Kummer, K. Schultze. 239.-246.
- Neue Wege der Bereitstellung von Geobasisdaten. E.-M. Dempf, C. Jager-Bredenfeld. 247.-252.
- Integrierte Führung von Geodaten mit dem AFIS-ALKIS-ATKIS-Konzept – Der Weg des Landes. Sachsen-Anhalt. T. Grote. 253.-260.
- Der deutsche Nationalatlas – ein Überblick. K. Grosser, C. Hanewinkel, S. Tschaschel. 261.-268.