



Hansa Luftbild Price

-

**Overview
of the
laureates
since 1973**



2018	Folkmar Bethmann Thomas Luhmann	PFG 6/2017 „Object-Based Semi-global Multi-image Matching“
2017	not assigned	not assigned
2016	Dipl.-Ing. Philipp Glira Norbert Pfeifer Christian Briese Camillo Ressl	PFG 4/2015 „A Correspondence Framework for ALS Strip Adjustments based on Variants of the ICP Algorithm“
2015	Ing. Martin Rehak Ing. Romain Mabillard Dr. Jan Skaloud	PFG 4/2014 „A Micro Aerial Vehicle with precise Position and Attitude Sensors“
2014	Dr.-Ing. Richard Steffen	PFG 4/2013 „A robust iterative kalman filter based on implicit measurement equations“
2013	Dr.-Ing. Jochen Meidow	PFG 5/2012 „Efficient Multiple Loop Adjustment for Computer VisionTasks“
2012	not assigned	not assigned
2011	Dr. Monika Gaehler Dipl.-Ing. Jens Kersten Dr. Stefan Voigt	PFG 6/2010 „A general framework for fast and interactive classification of Optical VHR Satellite imagery using hierarchical and planar“
2010	Dipl.-Ing. Andreas Schmitt Dr.-Ing. Thomas Vögtle	PFG 1/2009 „An advanced approach for automatic extraction of planar surfaces and their topology from point clouds“
2009	Dipl.-Math. Nora Ripperda	PFG 2/2008 „Grammar Based Facade Reconstruction using rjMCMC“
2008	Dr. Ilkka Korpela	PFG 1/2007 „3D Treetop Positioning by Multiple Image Matching of Aerial Images in a 3D Search Volume Bounded by LIDAR Surface Models“



2007	Dr. Sc. techn. Emmanuel Baltsavias Dr. Sc. techn. Zhang Li Dipl.-Ing. Henri Eisenbeiss	PFG 1/2006 „DSM Generation and Interior Orientation Determination of IKONOS Images Using a Testfield in Switzerland“
2006	Dipl.-Geogr. André Twele Dr. Stefan Erasmí	PFG 3/2005 „Optimierung der topographischen Normalisierung Optischer Satellitendaten durch Einbeziehung von Kohärenzinformation“
2005	Dipl.-Ing. Carsten Hatger Dr.-Ing. Claus Brenner	PFG 7/2004 „Extraktion von Eigenschaften der StraÙengeometrie aus Laserscannerdaten und vorhandener Geoinformation“
2004	Dr.-Ing. Michael Cramer	PFG 4/2003 „Erfahrungen mit der direkten Georeferenzierung“
2003	Dr.-Ing. Werner Mayr	PFG 4/2002 „Bemerkungen zum Thema "True Orthoimage"“
2002	Dr.-Ing. Jochen Schiewe	PFG 2/2001 „Ein Regionen-basiertes Verfahren zur Extraktion der Geländeoberfläche aus Digitalen Oberflächen-Modellen“
2001	Dr.-Ing. Eberhard Gülch Dipl.-Phys. Hardo Müller Dipl.-Inform. Thomas Läbe	PFG 3/2000 „Semi-automatische Verfahren in der photogrammetrischen Objekterfassung“
2000	Dr.-Ing. Olaf Hellwich	PFG 6/1999 „Model Parameter Estimation for Digital Image Analysis Using Simulated Annealing“
1999	Dr.rer.nat. Martin Volk Dr.rer.nat. Uta Steinhardt	PFG 6/1998 „Integration unterschiedlich erhobener Datenebenen in GIS für landschaftsökologische Bewertungen im mitteldeutschen Raum“
1998	Dr. Monika Sester	PFG 5/1997 „Wissenserwerb für die automatische Interpretation digitaler Daten“



1997	Dr. Gintautas Palubinskas	ZPF 5/1997 „Classification of Agricultural Crop Types Using SPOT HRV and ERS-1 SAR Data in the Test Site Ostalb (South Germany)“
1996	Ismael Colomina i Fosch Josep Lluís Colomer i Alberich	ZPF 1/1995 „Digitale photogrammetrische Systeme im Einsatz: Erfahrungen am Institut Cartografic de Catalunya“
1995	Prof. Dr.-Ing. Thomas Luhmann	ZPF 3/1994 „Rechnergestützte Planung und Berechnung von Aufnahmekonfigurationen für CCD-Bildsensoren“
1994	Dipl.-Ing. Felicitas Lang Dipl.-Ing. Wolfgang Schickler	ZPF 7/1993 „Semiautomatische 3D-Gebäudeerfassung aus digitalen Bildern“
1993	Prof. Dr. George Vosselman Dipl.-Ing. Norbert Haala	ZPF 6/1992 „Erkennung topographischer Paßpunkte durch relationale Zuordnung“
1992	Dr.-Ing. Karsten Jacobsen	ZPF 59 (1991) „Objektvermessung durch Makrophotogrammetrie“
1991	Dr.-Ing. P. Frieß	BuL 58 (1990) „Kinematische Kamera-Positionierung mit GPS für die Aerotriangulation“
1990	Dr.-Ing. R. Kotowski	BuL 57 (1989) „Ein erweitertes Funktionalmodell zur Bündeltriangulation“
1989	Dr.-Ing. F. Boochs Dip.-Ing. D. Woytowicz	BuL 56(1988) „DHM-Bestimmung im Braunkohletagebau – Prüfstein für die digitale Bildkorrelation“
1988	Prof. Dr.-Ing. Li Deren	BuL 55 (1987) „Trennbarkeit grober Paßpunktfehler von systematischen Bildfehlern bei der Bündelblockausgleichung“
1987	Dr. B.-S. Schulz	BuL 54 (1986) „Analyse der Datenqualität multispektraler Sensorzeilenabtaster“



1986	Dipl.-Ing. H. Rosengarten	BuL 53 (1985) „Das rechnergestützte Wasserlinienverfahren als photogrammetrische Wattvermessungsmethode“
1985	Dipl.-Math. H. Klein	BuL 52 (1984) „Automatische Elimination grober Datenfehler im erweiterten Blockausgleichungsprogramm PAT-M“
1984	Prof. Dr.-Ing. W. Wester-Ebbinghaus	BuL 51 (1983) „Ein photogrammetrisches System für Sonderanwendungen“
1983	Dr.-Ing. R.-D. Düppe	BuL 50 (1982) „Ein Beitrag zur simultanen Verwendung geodätischer Messungen bei Blockausgleichungen nach der Methode der Unabhängigen Modelle“
1982	Dipl.-Ing. A. Dietrich	BuL 49 (1981) „Das System - Cogra - zur rechnerunterstützten digitalen photogrammetrischen Auswertung“
1981	Prof. Dr.-Ing. G. Hell	BuL 48 (1980) „Numerische Nahbereichsphotogrammetrie, dargestellt am Beispiel der Spurrinnenvermessung auf Autobahnen“
1980	Dr.-Ing. H.-P. Bähr	BuL 47 (1979) „Analytische Bestimmung und digitale Korrektur des Lichtabfalls in Bildern eines Hochleistungsobjektivs“
1978/79	Dr.-Ing. Jörn Sievers	BuL 46 (1978) „Probleme bei der Schwärzungsmessung in Luftbildern“
1977	Prof. Dr.-Ing. B. Wrobel Dipl.-Ing. K.H. Ellenbeck	BuL 45 (1977) „Zur Leistungssteigerung der terrestrischen Punktbestimmung“
1976	Dr.-Ing. E. Stark	BuL 44 (1976) „Der Einfluß des Bildwinkels auf die Lage- und Höhengenaugigkeit photogrammetrischer Auswertungen“



1975	Dr. P. Stock	BuL 43 (1975) „Interpretation von Thermalbildern der Stadtregion Dortmund“
1974	Dr.-Ing. J. Albertz	BuL 42 (1974) „Fernerkundung in den USA“
1973	Dr.-Ing. H. Bauer	BuL 41 (1973) „Dezimetergenaue Höhen durch Aero­triangulation“