

Fachliteratur = Publications

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK =
Mensuration, photogrammétrie, génie rural**

Band (Jahr): **85 (1987)**

Heft 12

PDF erstellt am: **18.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Vermessungsleistungen für die Rombachtalbrücke der Bundesbahn-Neubaustrecke Hannover-Würzburg. *W. Göpfert*: Anwendungen des IfAG-LIS für Raumplanungen und Landschaftsanalysen. *H. Küppers*: Die Umlegung als Instrument der Stadtentwicklung. *R. Mehlhorn*: Zur Lage der freiberuflichen Vermessungsingenieure in Hessen. *F. Zillien*: Weinbergsflurbereinigung unter besonderer Berücksichtigung ökologischer Belange.

Zeitschrift für Vermessungswesen

8/87. *W. Lechner, A. Sudan, H. Wanzke*: Motorisiertes Nivellement mit Digitalbarometern. *G. Seeber, A. Schuchardt, G. Wübena*: Beobachtung eines grossräumigen GPS-Netzes mit Zweifrequenzempfängern. *J. Liu*: The Construction of Two-color Tacheometers with Pseudo-random Noise Coded Signals. *H. Wolf*: Datums-Bestimmungen im Bereich der deutschen Landesvermessung. *E.W. Grafarend*: Der Einfluss der Lotrichtung auf lokale geodätische Netze. *M.H. Soffel*: Eine Notiz zum Radar-Delay-Effekt in Entfernungsmessungen zu Satelliten.

Fachliteratur Publications

Nachrichten aus dem Karten- und Vermessungswesen

Sonderheft Nr. D-17. 84 Seiten mit 3 Abbildungen, 10 Tabellen und 42 Anlagen. Verlag Institut für Angewandte Geodäsie, Frankfurt a.M. 1987, DM 15.-.

Der Bericht des Versuchs «Wien» der Kommission C der OEEPE bringt einige Information über die Genauigkeit der Koordinaten signalisierter Punkte bei grossen Bildmassstäben.

Das Hauptziel des Versuchs «Wien» war die Ermittlung der Genauigkeit photogrammetrisch bestimmter Detailpunkte aller Art, wie sie bei der Vermessung städtischer Gebiete vorkommen. Es wurden die Bilder einer NW 30/23 bei sonniger und diffuser Beleuchtung verwendet und, zum Vergleich mit früheren OEEPE-Versuchen, auch Bilder einer Kammer 21/18.

In diesem Bericht handelt es sich um eine Sonderuntersuchung über die signalisierten Punkte. In der Analyse der Punktgenauigkeit wurde nach neusten Erkenntnissen vorgegangen. Die Genauigkeit der Punkte entspricht nicht ganz jener, die man mit neuem Bildmaterial und mit den heute zur Verfügung stehenden analytischen Auswertegeräten erzielen könnte.

Wenn man berücksichtigt, dass die umfangreichen Arbeiten am Versuch «Wien» von den beteiligten Zentren und Teilnehmern als Nebentätigkeiten zu leisten waren, schätzt man umso mehr das Verdienst aller Mitwirkenden, die in diesem Bericht sehr interes-

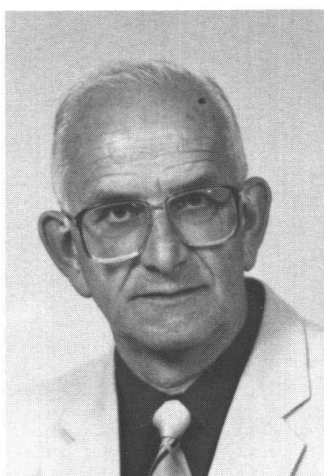
sante Resultate für die Kartierung von grossmassstäblichen Plänen vorstellen.

Die verschiedenen OEEPE Publikationen können beim Institut für Angewandte Geodäsie, Aussenstelle Berlin, Stauffenbergstrasse 13, D-1000 Berlin 30, erworben werden.

Z. Parsic

Persönliches Personalien

Prof. Rudolf Konzett zum Gedenken



In Nr. 11 unserer Zeitschrift wollten wir Prof. R. Konzett zu seinem 65. Geburtstag gratulieren und haben aus Anlass seiner Emeritierung auf den 30.9.87 seine ausserordentlichen Verdienste als schweizerischer Vermessungsfachmann und Professor für Geodäsie gewürdigt. Das Schicksal hat hier wieder einmal einen für uns alle ganz unerwarteten anderen Weg gewiesen. Am Montag, den 2. November 1987, musste eine grosse Trauergemeinde – Verwandte, Angehörige, Freunde, Kollegen, Mitarbeiter und Studierende – so früh schon von ihm für immer Abschied nehmen. Mitte September traf ihn eine ernsthafte Erkrankung, die eine intensive Pflege im Krebsspital Chur erforderlich machte. Nach ersten guten Genesungserfolgen wurde er in sein Heim nach Zürich entlassen. Hier erlag Prof. Rudolf Konzett am 29. Oktober einem schweren Rückfall. Lieber Ruedi, Du warst uns ein Vorbild als Mensch und als Lehrer.

Wir danken Dir von Herzen und werden Dir ein treues Andenken bewahren.

H.J. Matthias

Verleihung des Carl-Pulfrich-Preises 1987

Der Carl-Pulfrich-Preis wurde, dem zweijährigen Turnus folgend, für 1987 dem Team Dr.-Ing. W. Förstner/Dipl.-Ing. H. Schewe zu-

erkannt. Auszeichnung fanden damit die erbrachten theoretischen und praktischen Leistungen zur Einführung digitaler Bildverarbeitung in die Photogrammetrie, insbesondere zur automatischen Oberflächenmessung von Industrieobjekten mittels Indu-Surf. Der Preis wurde anlässlich der Eröffnung der 41. Photogrammetrischen Woche 1987 am 14. September in Stuttgart von Herrn Prof. Dr.-Ing. H.-K. Meier überreicht.

Der Preis ist mit 10 000 DM dotiert. Er wurde 1968 von Carl Zeiss, Oberkochen, gestiftet, um wissenschaftliche, anwendungstechnische oder konstruktive Tätigkeiten auf dem Gebiet des Vermessungswesens in Verbindung mit geodätischen oder photogrammetrischen Instrumenten zu fördern. Es sollen jüngere Fachkollegen, die mit herausragenden Leistungen ihr Können bewiesen haben, ausgezeichnet und damit in ihrem Engagement bestärkt werden.

Der Preis ist damit seit 1968 insgesamt zehnmal verliehen worden. Dem Preisrat, der über die Verleihung zu beraten und zu entscheiden hat, gehören die Vorsitzenden von DGK, AdV, Arge, Flurb., DVW, DGPf sowie der Geschäftsbereichsleiter Vermessung bei Carl Zeiss an.

Ausbildung Education

Ecole d'Ingénieurs de l'Etat de Vaud (EINEV), Section Mensuration et Génie Rural (MGR)

Nouveau plan d'études

L'Ecole d'Ingénieurs de l'Etat de Vaud à Yverdon-les-Bains forme depuis plus de vingt ans des Ingénieurs ETS en Mensuration et Génie Rural. Dès l'origine, le plan d'études de cette section a subi de nombreuses réadaptations qui ont eu généralement pour cause le développement technique et la mise en application de nouvelles méthodes de travail.

Au début de l'année 1986, nous décidions de remettre à nouveau l'ouvrage sur le métier, mais suite à diverses remarques qui nous avaient été adressées, nous nous sommes demandés si l'orientation générale de la formation que nous dispensons ne devait pas également faire l'objet d'une nouvelle évaluation.

C'est pourquoi, pour tenter de répondre à cette question essentielle, nous avons mené au printemps de l'année passée une enquête qui avait pour but de cerner au mieux le profil de l'Ingénieur ETS/MGR.

A cet effet, nous avons envoyé un questionnaire à la plupart des bureaux de géomètres de Suisse Romande, à diverses administrations cantonales et communales ainsi qu'à de nombreux Ingénieurs diplômés de notre Ecole. Nous avons reçu une centaine de