

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

Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

Band: 85 (1987)

Heft: 6

Buchbesprechung: Fachliteratur = Publications

Autor: [s.n.]

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 20.02.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Data using a Communication-Based Conceptual Framework of Land Information Systems. *J.M. Becker, T. Lithén*: Nivellement Indirect Motorisé (MTL) et Technique Motorisée XYZ (MXYZ) en Suède. *S.T. Grant, C.T. O'Reilly*: A New Look at Tidal Datum Transfers. *C.C. Hoogsteden*: The Control of Surveying Education under the Pressure of Changing Requirements by Society. *T. Engel*: Analogies between Tectonic and Landslide displacements. Consequences for Geodetic Surveys of Large-Scale Phenomena. *G.F. Oldenburg*: Education of the Surveyor in Planning. *P. Peitrequin*: L'Evolution du Cadastre en Suisse. *J.M. Zarzycki, Z. Jiwani*: Canadian Standards for Exchange of Digital Topographic Data. *Yao Qi*: Optimal arrangement of Observation for Control Network.

Geodesia

3/87. *H.J.W. van der Vegt*: Praktijkervaringen in de landmeetkunde met GPS. *F.J.J. Brouwer*: Verwachtingen omtrent GPS en traagheidsystemen voor grondslag- en detailmeting. *M.A. Damoiseaux*: De Hoogtekaart van Nederland digitaal? Verslag van een proef.

Géomètre

3/87. *Hélène Alvarez Correa*: Questions à Alexis Espel-Carricart, à propos de GEOREF sur le Minitel. *R. Giacomo*: Le «Géodiagnostic», vous connaissez? *Anne Bocquet*: Une initiative des renovateurs: répondre à l'attente du public par une charte et une banque de données télématique Minitel. *G. Kauffmann*: La règle et l'urbanisme. Colloque de l'ADEF, à Paris les 13 et 14 novembre 1986. *G. Kauffmann*: Règlements d'urbanisme et qualité des lotissements. *B. de la Rochefoucauld*: Le problème foncier, pénurie ou abondance de terrains à bâtir. *P. Charlot*: Des systèmes d'altitude Deuxième partie: idée d'une représentation.

Österreichische Zeitschrift für Vermessungswesen und Photogrammetrie

4/86. *K. Bretterbauer*: Das Höhenproblem in der Geodäsie. *N. Höggerl*: Die Ausgleichung des österreichischen Präzisionsnivellementnetzes. *J. Zeger*: Historische Entwicklung des Präzisionsnivellements in Österreich. *A. Waalewijn*: Der Amsterdamer Pegel (NAP). **Sonderheft 33**: Siehe Rubrik «Fachliteratur»

Survey Review

No. 223. *S.I. Agajelu*: On Conformal Representation of Geodetic Positions in Nigeria. *A.G. Badellas, J.D. Doukas*: The Application of a Statistical Technique for Identification of Outliers in Multivariate E.D.M. Data. *L.C. Holstein*: Considerations for Land Registration Improvement for Less Developed Countries. *W. Caspary, H. Borutta*: Robust Estimation in Deformation Models.

Vermessungswesen und Raumordnung

2/87. *E. Otte*: Fortentwicklung des Bodenordnungsrechts im Baugesetzbuch (BauGB). *L. Risthaus*: Grundstücksbewertung in den Vereinigten Staaten von Amerika – bei der Stadt-

erneuerung und für steuerliche Zwecke. *H.-D. Kittke*: Die Enteignung von Grundstücken in der DDR. *G. Ingenthron*: CAD-Arbeitstechniken in der städtebaulichen Planung. *S. Kobliska*: Die Bestimmung des Korrekturwertes für die polygonometrischen Streckenlängen, entstanden durch den Längenfehler der Invar-Basis-Latte.

Zeitschrift für Vermessungswesen

3/87. *W. Ehrnsperger u.a.*: Das Europäische Datum 1987 (ED 87) als Gebrauchsnetz für die Landvermessung. *M. Hahn, J. van Mierlo*: Die Abhängigkeit der Ausgleichsergebnisse von der Genauigkeitsänderung einer Beobachtung. *H. Fröhlich, B. Salzborn*: Zur Effizienzsteigerung bei der Varianzkomponentenschätzung in geodätischen Netzen. *H. Wolf*: Gesamt- oder Teilspurminimierung bei satzweisen Richtungsbeobachtungen. *J. Liu*: An Interpolating Method with Frequency Dividers for Electronic Angle Measurements. *L. Elfering*: Zum Gewicht beim trigonometrischen Nivellement.

Fachliteratur Publications

Hans Pelzer (Hrsg.):

Ingenieurvermessung

Deformationsmessungen, Massenberechnung

Ergebnisse des Arbeitskreises 6 des Deutschen Vereins für Vermessungswesen (DVW).

192 Seiten, Verlag Konrad Wittwer, Stuttgart 1987, DM 25,-.

Klaus Grewe (Hrsg.):

Canal d'Enteroches

Der Bau eines Schiffahrtsweges von der Nordsee bis zum Mittelmeer im 17. Jahrhundert.

Créer une voie navigable de la mer du Nord à la Méditerranée aux XVIIe siècle

135 Seiten mit vielen Abbildungen und 3 eingesteckten Karten, Text deutsch/französisch. Verlag Konrad Wittwer, Stuttgart 1987, DM 46,-.

L'ingénieur ne fait pas de l'art pour l'art. Les contraintes de la fonction transparaissent aujourd'hui encore dans la plupart des ouvrages antiques et historiques. L'observation des constructions nous donne les raisons de la réussite de l'entreprise ou au contraire de sa faillite, en révélant les causes de l'échec de l'ingénieur. L'histoire de la construction des canaux est ainsi jalonnée de projets dont le destin fut plus ou moins heureux.

Le Canal d'Enteroches, commencé en 1638, était une voie navigable qui devait relier la Mer du Nord à la Méditerranée. Il ne fut jamais achevé. L'échec de l'entreprise est dû avant tout à ses énormes difficultés financières; la concurrence du rail enleva toute

perspective d'avenir. Le canal resta en fonction jusqu'en 1829 sur une partie du tracé prévu. Il en subsiste des vestiges impressionnants, que l'on peut voir aujourd'hui encore dans la région de La Sarraz.

Ce livre décrit de manière détaillée un monument de l'histoire des techniques d'importance européenne. Les problèmes qui se posaient au XVIIe siècle lors de la construction d'une importante voie navigable sont également présentés, pour ce qui concerne l'histoire, l'archéologie, les techniques de la construction hydraulique et de la mensuration.

Mitteilungen aus dem Institut für Geodäsie und Photogrammetrie (IGP) der ETH Zürich

Nr. 41: *Herbert J. Matthias*

Bedeutung und Konstruktion von Kovarianzen in der Messtechnik

76 Seiten mit 22 Abbildungen und Tabellen, Fr. 25,-.

Bestelladresse: IGP ETH-Hönggerberg, CH-8093 Zürich

Berichte aus dem Institut für Geodäsie und Photogrammetrie (IGP) der ETH Zürich

Nr. 109: *H.-G. Kahle, A. Geiger, A. Wiget*

Satellitengeodätische Methoden mit Hilfe von Radiowellenmessungen: TRANSIT und NAVSTAR/GPS

67 Seiten, Fr. 7.70

Bestelladresse: IGP ETH-Hönggerberg, CH-8093 Zürich

Österreichische Zeitschrift für Vermessungswesen und Photogrammetrie

Sonderheft 33: Vermessung und Recht

Vorträge, gehalten im Rahmen des 2. Österreichischen Geodätentages in Graz, 22. bis 25. Mai 1985

V. Steininger:

Einführender Überblick über das österreichische Grundbuchsrecht vor und nach der Umstellung auf ADV.

O. Oberhammer:

ADV-Grundbuch in Österreich – Die Grundstücksdatenbank im Blickwinkel der Justiz.

W. Perko:

Notarielle Erfahrung mit Grundstücksdatenbankabfrage über BTX (Kurzfassung).

R. Gutmann:

Die Grundstücksdatenbank – Praktische Anwendung aus der Sicht des Ingenieurkonsulenten für Vermessungswesen.

H. Sünkel:

Die Integration moderner Verfahren in die geodätische Praxis.

G. Brandstätter, W. Klostius:

Der BTX-Steuerrechner MUPID in innerbetrieblicher Verwendung (Kurzfassung)