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: 5

Rubrik: Zeitschriften = Revues

Autor: [s.n.]

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 02.07.2025

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

Rubriques

Zeitschriften Revues

Aktuelles Bauen Plan
1-2/87. *H. Remund, F. Fuchs:* Freiraumplanung.

Zeitschrift für Kulturtechnik und Flurbereinigung
1-2/87. *U. Sailer:* Flurbereinigung und Agrarstruktur – vergleichende Wirkungsanalysen am Beispiel des Kraichgaus. *R. Bokermann:* Direktvermarktung im Planungskonzept einer Dorferneuerung.

Bulletin Trimestriel de la Société Belge de Photogrammetrie, Télédetection et Cartographie
No 163-64/1986. *J. van Cranenbroeck:* L'orthogonalisation généralisée. Une solution algorithmique au problème des moindres carrés. *J. Loodts, O. Swartenbroekx:* Carte des voies de communications à 1:420000 de l'IGN. *J.P. Donnay:* Mise en oeuvre d'une structure de données géographiques: une approche micro-informatique. – 20e Anniversaire de l'Association européenne des institutions d'aménagement rural (AEIAR). *J. Mousset:* La cartographie à l'heure européenne. *Wild Heerbrugg:* Communiqué de presse. La technique de mesure de distances innovatrice.

Geodesia
2/87. *P.G. Sluiter:* GPS: techniek, apparatuur en toepassings-methoden. *J.B. van der Veen:* De ontwikkeling van de GBKN in Overijssel. *M. Molenaar, H.H. Stuiver:* Monoplotting, een systeem voor het bijwerken van kaarten en digitale gegevens-bestanden. *C.M.A. van den Hout:* Woerwaardevergelijkingen in ruimtelijke trilateraties.

Schweizerisches Zentralblatt für Staats- und Gemeindeverwaltung
2/87. Enteignungsrecht – Raumplanung – Verwaltungsgerichtsbarkeit. Bern. Weiterziehung einer Heimschlagsentschädigung. Raumplanung – materielle Enteignung. Graubünden. Stichtag für die Beurteilung des Vorliegens einer materiellen Enteignung. Raumplanung – materielle Enteignung. St. Gallen. Verjährung von Entschädigungsforderungen aus materieller Enteignung. Umweltschutzrecht. Schaffhausen. Baubewilligung für Industrieanlage. Verfahrensfragen. Intertemporales Recht. Zur Anwendbarkeit des Umweltschutzgesetzes. Umweltverträglichkeitsprüfung.
3/87. *R. Matter:* Forstwesen und Raumplanung. Konkurrenz oder Koordination?

Survey Review
Vol. 29, 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. – Notice – Terrain Modelling in Surveying and Civil Engineering. *L.C. Holstein:* Considerations for Land Registration Improvement for Less Developed Countries. *W. Caspary, H. Borutta:* Robust Estimation in Deformation Models.

Vermessungstechnik
11/86. *W. Guske:* Zur Erhöhung der ökonomischen Wirksamkeit von Wissenschaft und Technik im Vermessungs- und Kartenwesen. *T. Voigt:* Fernerkundungstechnologien zur Umweltkontrolle vonOberflächengewässern. *G. Harnisch:* Anwendung der Multispektraltechnik zur Tiefenkartierung von Flachgewässern. *P. Hanke:* Rechnergestützte Herstellung grossmassstäbiger Karten des Flachwasserschelfs der DDR-Ostseeküste mit Hilfe von Fernerkundungsdaten. *G. Jakob:* Elektromechanische Winkelmesseinrichtung – Aufbau, Wirkungsweise und Anwendungen. *G. Müller, B. Beck:* Neue Geräte zur Registrierung photogrammetrischer Messwerte. *F. Barthelmes:* Untersuchungen zur Approximation des äusseren Gravitationsfeldes der Erde durch Punktmessen mit optimierten Positionen. *L. Steinich:* Algorithmus zur Bildung von Schleifen in geodätischen Netzstrukturen. *B. Zimmermann:* Michail W. Lomonossow als Geograph und Kartograph. *H. Flacker:* Drucktechnische Erfordernisse kartographischer Erzeugnisse (II), Fortsetzung von Heft 3/1986.
12/86. *E. Buschmann:* Zu methodologischen und wissenschaftstheoretischen Fragen der Geodäsie. *H. Moritz:* Theoretische Aspekte der Inertialvermessung. *K. Weise:* Die gegenwärtige und zukünftige Rolle der Fernerkundung in der Landwirtschaft. *W. Welzer:* Anforderungen der Umweltkontrolle an die Fernerkundung. *E. Sandner:* «Naturraumkarten», «Landschaftskarten» oder «landschaftskundliche Karten»? Zur Diskussion um die treffende Bezeichnung einer Kartenart. *H. Hoffmeister:* Anwendungen des Verfahrens der freien Standpunktwahl bei ingenieurgeodätischen Arbeiten.

Zeitschrift für Vermessungswesen
2/87. *K. Brunner:* Hundert Jahre Gletschervermessung am Gepatschferner (Tirol). *K. Kertscher:* Der Mikrofilm – Arbeitsmittel für die Katasterämter. *L.E. Sjöberg:* Comparison of some methods of determining land uplift rates from tide gauge data. *L. Hradilek:* Die Bestimmung von dreidimensionalen Netzen mittels Schrägstrecken. *H.-H. Bernstein:* Der Radar-Delay-Effekt in Entfernungsmessungen zu Satelliten.

Manuskripte bitte immer im Doppel einsenden!

Fachliteratur Publications

Lange, G., Lecher, K. (Hrsg.):

Gewässerregelung – Gewässerpflege, naher Ausbau und Unterhaltung von Fliessgewässern

288 Seiten, 368 Abbildungen, 36 Tabellen. Paul Parey Verlag, Hamburg und Berlin 1986, DM 68.—.
Unter der Mitarbeit von Herbert Grubinger (Prof. am Institut für Kulturtechnik ETH Zürich), Uwe Schlüter und Jürgen Schwoerbel haben Gerd Lange und Kurt Lecher (alle Prof. und /oder Dr. in Deutschland) in diesem Buch versucht, das fachübergreifende Zusammenwirken der Arbeiten von Ingenieuren, Biologen, Förstern und Landschaftsplanern darzustellen. Der umfangreiche Stoff wird in 15 Kapiteln dargeboten, für welche – mit zwei Ausnahmen – jeweils ein Autor zuständig ist. Die wichtigsten Kapitel sind: Physikalische, chemische und limnologische Grundlagen / Hydraulische Grundlagen / Rechtliche Grundlagen / Regelungsgrundsätze / Sicherung der Gewässerprofile / Bauwerke / Hochwasserschutz / Kleine Gewässer und landwirtschaftliche Vorfluten / Gewässer in Siedlungsgebieten und bei Strassenbaumassnahmen / Wildbachverbauung / Gestaltung der Tallandschaft / Gewässerunterhaltung und -pflege / Kosten. Am Schluss jedes Kapitels folgt das Verzeichnis der verwendeten und weiterführenden Literatur. Das Buch enthält als Ergänzung ein ausführliches Sachregister und die Erläuterung von über hundert Begriffen aus der Limnologie.
Das Werk gibt einen umfassenden Überblick der naturnahen Behandlung von Fliessgewässern, auch wenn diese nicht immer möglich und sinnvoll ist, z.B. in der Wildbachverbauung. Die meisten Kapitel sind praxisbezogen und direkt anwendbar abgefasst. Neben dem Bezug zur übergeordneten Orts- und Regionalplanung (inkl. Umweltverträglichkeitsprüfung) vermisst man aber doch da und dort konkrete, praxisbezogene Ausführungen (Bauabläufe). Das Kapitel über die Projektabwicklung ist mit drei Seiten allzu dürftig ausgefallen. Es fehlen darin jegliche Ausführungen über Projektmanagement und System Engineering.
Trotz dieser abschliessenden, kritischen Bemerkung kann das Buch als Übersicht, Einführung und z.T. auch als Nachschlagewerk für Ingenieure, Ökologen, Limnologen, Landschaftsarchitekten, Förster, Geodäten und vor allem auch Studenten bestens empfohlen werden. *F. Zollinger*