

<b>Zeitschrift:</b>	Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)
<b>Band:</b>	87 (1989)
<b>Heft:</b>	6: Der Kultur- und Vermessungsingenieur/Ingenieur-Geometer = L'ingénieur du génie rural et géomètre = L'ingegnere rurale, geometra e topografo
<b>Rubrik:</b>	Zeitschriften = Revues
<b>Autor:</b>	[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:** 24.01.2026

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

schaft sich nicht im Planfestsetzungsbereich befindet, ab. Ebenso wenig konnte sie sich auf das allgemeine Willkürverbot berufen, so lange der angefochtene Planungsentcheid sie nicht in einer anderweitig vorhandenen Rechtsstellung berührte und damit in ihre rechtlich geschützten Interessen eingegriffen hätte. Sie befand sich aber gegenüber der Gewerbezone in keiner derartigen Rechtsstellung. Dies machte die I. Öffentlich-rechtliche Abteilung des Bundesgerichtes klar. (Urteil vom 10. November 1988.)

R. Bernhard

## Zeitschriften Revues

### Allgemeine Vermessungs-Nachrichten

3/89. G. Hake: Studieren heute für den Beruf von morgen. H. Magel: Denkmalpflege im Bayerischen Dorferneuerungsprogramm. G. Kampmann: Zur Ausgleichung freier Netze mit der L1-Norm-Methode. H. Draheim: Die Geschichte der AVN – 2.2 Die Wiedergeburt (Fortsetzung). J. Trenkle: Bericht über den 1. Deutschen Hydrographentag. H. Lucht: Massstabsorientierte Raumbezugsbasis für Kommunale Informationssysteme (MERKIS).

### Bollettino di Geodesia e Scienze Affini

3/89. B. Benciolini: Experiments of Integrated Geodesy in Geodesy and Related Sciences. F. Pingue, T. Esposito: Misure di levellazione di precisione nell'Area Vesuviana. S. Arca, G. Geri, A. Rossi: Controllo altimetrico dell'area «boracifera» toscana mediante levellazione di precisione. T. Russo: Negative Weights as Output from a S.O.D. Algorithm: are they really a problem?

### BUL Photogrammetrie und Fernerkundung

2/89. D. Lorenz, Th. König, H. Mannstein, W. Knöpfle: Synthetische Stereobilder als Interpretationshilfe. M. Köhl: Die Überprüfung der Klassifizierung von Fernerkundungsdaten durch ein sequentielles statistisches Verfahren.

### CISM Journal ACSGC

Vol. 42, No. 4/88. P. J. G. Teunissen, E. H. Knickmeyer: Nonlinearity and Least Squares. C. Parent, M. C. Pinch: NAD83 Secondary Integration. A. Kluesberg, Y. Georgiadou, H. Dragert: Establishment of Crustal Deformation Networks Using GPS: A Case Study. R. M. Eaton, S. E. Masry, B. Shaw: Investigations in Combining Ship's Position, Radar and Chart Data on a Single Electronic Display.

### DISP 96

1/89. M. Koch: Spuren der Vergangenheit in der Planung der Zukunft. W. Custer u.a.: Pla-

ner des Anfangs im Gespräch – Erinnerungen und Stellungnahmen. B. Huber, M. Koch: Der Wandel in den städtebaulichen Leitbildern der Schweiz seit 1900. E. Landolt: Von der Naturschutzbewegung zur Ökologie von heute. C. Lichtenstein: Hans Bernoulli und die heutige Planung. S. Heusser: Umgang mit Stadtgeschichte in der Planung.

### Landscape and Urban Planning

2/89. C. Carlson, D. Carty, F. Steiner, N. Mack: A path for the Palouse: an example of conservation and recreation planning. H. M. Jacobs: Social equity in agricultural land protection. M. J. Alexander: A review of the bureaucratic, political and legislative problems encountered in the reclamation of the Plateau tinfields of Nigeria.

### Österreichische Wasserwirtschaft

1–2/89. E. Klaghofer, K. Bauer, E. Steinberger: Ergebnisse eines Weingartenberegnungsversuches im Kremstal, NÖ. R. Bachler: Erkundungen von Altlasten unter Anwendung bestimmter Methoden der Ingenieurgeophysik.

### Österreichische Zeitschrift für Vermessungswesen und Photogrammetrie

4/88. K. Killian: Reibungsvorgänge, die für die Tektonik bedeutungsvoll sind. J. Zeger: Berechnung der geopotentiellen Kotendifferenzen. A. Grimm-Pitzinger: Verbesserung

**SOKKISHA**  
**SET 2 – SET 3 – SET 4 Totalstationen**

Ein technisches Dorado für den Vermessungsprofi. Winkel, V- & H-Distanz, Höhendifferenz, Absteckdaten, Koordinaten und weitere Messdaten erscheinen auf Tastendruck. Das elektronische Feldbuch SDR 2 verbindet direkt mit der EDV. Und was dem versierten Vermesser recht ist, darf dem scharf kalkulierenden Unternehmer billig sein: Der Preis für so viel Leistung ist konkurrenzlos.

**Geometra AG**  
Vertretung für die Schweiz  
Geometra AG  
Vermessungsgeräte  
Muhnenstrasse 13  
5036 Oberentfelden  
Tel. 064-43 42 22

**SET-Info-Bon**

Bitte senden Sie uns detaillierte Unterlagen und Ihr Angebot.  
 Wir sind an einer Vorführung interessiert.

Firma \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Zuständig \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Fließfaser ASW

# Rubriques

des funktionalen Modelles eines Höhennetzes nach mehreren Epochen. *K. Hanke*: Eliminierung der nicht-signifikanten Parameter bei der Transformation zwischen ungleichartigen Koordinatensystemen. *D. Sueng*: Vermessungswesen und Umweltschutz.

## Photogrammetric Engineering & Remote Sensing

2/89. *S. M. Rae*: Two Non-Iterative Methods of Determining the Orientation of a Stellar Camera. *R. C. Malhotra*: Potential of Large Format Camera Photography. *M. H. Brill, J. R. Williamson*: Multi-Sensor DLT Intersection for SAR and Optical Images. *C. W. Brown, D. L. Civco, C. Kennard*: Adaptation of a Hand-Held Radiometer for Measuring Upwelling Radiance in the Aquatic Environment. *S. Pat, Jr. Chavez*: Use of the Variable Gain Settings on SPOT. *D. C. Rundquist, L. Di*: Band-Moment Analysis of Imaging-Spectrometer Data. *L. R.G. Martin*: Accuracy Assessment of Landsat-Based Visual Change Detection Methods Applied to the Rural-Urban Fringe. *R. J. Hintz, C. Karakadas, Joon-Mook Kang*: Analysis of Pavement Cracking and Rutting Using Close-Range Photography. *J. R. Williamson, M. H. Brill*: Dominant Geometry Combinations of Two- and Three-Point Perspective in Close-Range Applications.

3/89. *V. Kratky*: On-Line Aspects of Stereo photogrammetric Processing of SPOT Images. *U. A. Rauhala*: Compiler Positioning System: An Array Algebra Formulation of Digital Photogrammetry. *R. E. Crippen*: A Simple Spatial Filtering Routine for the Cosmetic Removal of Scan-Line Noise from Landsat TM P-Tape Imagery. *I. D. Kneppelk, F. J. Ahern*: A Comparison of Images from a Pushbroom Scanner with Normal-Color Aerial Photographs for Detecting Scattered Recent Conifer Mortality. *Pat S. Chavez, Jr., A. Y. Kwarteng*: Extracting Spectral Contrast in Landsat Thematic Mapper Image Data Using Selective Principal Component Analysis. *R. G. Lathrop, T. M. Lillesand*: Monitoring Water Quality and River Plume Transport in Green Bay, Lake Michigan with SPOT-1 Imagery.

## Schweizerisches Zentralblatt für Staats- und Verwaltungsrecht

2/89. *R. Kappeler*: Die Ausnützungsziffer. Versuch einer Bilanz. Raumplanung – Umweltschutz. Schaffhausen. Emissionsbegrenzungsmassnahmen bei Pferdestall in Wohnzone.

3/89. *K. Spühler*: Der Rechtsschutz von Privaten und Gemeinden im Raumplanungsrecht. Raumplanung – Gemeindeautonomie. Zürich. Nichtgenehmigung eines kommunalen Nutzungsplans im Anordnungsspielraum des kantonalen Gesamtplans.

## Strasse und Verkehr

1/89. *H. Hanke*: Der Stadtgestalterische Beitrag – Straßenraumgestaltung als fester Bestandteil des Straßenbaus innerhalb bebauter Gebiete. *J. Zuppiger*: Bauliche Ausgestaltung von Fußgängerübergängen.

2/89. *M. Groner, R. Groner*: Die Optimierung der Strassensignalisation im Hinblick auf das menschliche Wahrnehmungssystem. *M. Bry-*

*M. Colomb*: Die Sichtbarkeit von Verkehrsschildern: Bedürfnisse der Verkehrsteilnehmer und zur Verfügung stehende Technik. 3/89. *A. Nellen*: Neue Normen im Bereich «Baustoffe». *E. Mühlmann*: Neue Chancen in der Verkehrspolitik. *E. Mühlmann, H. Eisenring, K. Suter, W. Vetterli*: Auf Schiene und Strasse ins Jahr 2000.

## Vermessungstechnik

3/89. *J. Düsel*: Erfahrungen bei der Ausbildung produktionsorientierter Ingenieure der Geodäsie und Kartographie. *H. Lang, R. Büttner*: Zur Einführung der rechnergestützten Planung im VEB Kombinat Geodäsie und Kartographie. *W. Schubert*: Das Luftbild – Resultat eines Übertragungsprozesses. *K. Arnold*: Das Gravitationspotential im Außenraum der Erde. *A. Richter*: Bemerkungen zu einem geplanten Ausbildungsbild DL-KART. *E. Fischer*: Zur Bestimmung von Kreisdeformationen. *N. Solarić*: Automatisierung der Registrierung der Richtungsmessung und Stationsausgleichung mit einem elektronischen Rechner. *Nguyen Duc Hop*: Untersuchung der Temperatureinflüsse von Invarbandlatten auf die Ergebnisse des Präzisionsnivelllements und über Massnahmen zu ihrer Berücksichtigung oder Elimination. *R. Ogrissek*: Das Berufsbild eines Ingenieurgeometers des «Sächsischen Ingenieur- und Pionier-Korps» im Jahre 1743 – Ein Beitrag zur Geschichte des Vermessungs- und Kartowesens in Sachsen. *S. Meier*: Formtreue Filterung.

## Vermessungswesen und Raumordnung

2/89. *W. Köhl*: Vom Umgang der Gremien und Gerichte mit Planungen und Planungsgutachten. *B. Hofmann-Wellenhof, G. Kienast*: Relative Punktbestimmung mittels Hubschrauber. *J. Boljen*: Die Aufdeckbarkeit grober Fehler als Qualitätsnorm geodätischer Grundlagenmodelle. *D. Kahler*: Die Stauchklotoide als Übergangsbogen in engen Ausfahrten. *W. Overhoff*: Die Bedeutung von Transformationen für Fortführungsvermessungen bei Anwendung der elektrooptischen Distanzmessung. *R. Heiliger*: MOBI – Ein Computerprogramm zur Gestaltsimulation im Städtebau.

## Wasser, Abwasser

1/89. *K.-A. Möhle, R. Masannek*: Trinkwasserbedarf und Trinkwasserverwendung im Haushalt. *W. Lamberth, R. Krabsch*: Versuchsanlage zur Langsamtemperaturcarbonisierung im Fassungsgebiet des Wasserverbandes Rhein-Selz. *H. Tuisel, E. Heinze, H. Luttenberger*: Biologische Denitrifikation von Trinkwasser mit Wasserstoff in einem Fließbettreaktor. *O. Klee, P. Lorenz*: Sanierung von eutrophierten Seen: Diagnose und Beispiel einer gelungenen Therapie. *H. D. Berg*: Untersuchung und Sanierung einer Bodenverunreinigung mit chlorierten Kohlenwasserstoffen.

2/89. *R. Schönberger*: Optimierungsmöglichkeiten bei der biologischen Phosphorelimination. *A. Machado u.a.*: Betriebsergebnisse von Belebungsanlagen mit biologischer

Phosphoreliminierung. *H. P. de Vries, J. H. Rensink*: Biologische Phosphorelimination auf der Kläranlage Bunnik. *J. H. Rensink u.a.*: Weitgehende P- und N-Elimination aus kommunalem Abwasser mit Verbesserung der P-Rücklösung.

## Wasser, Energie, Luft

1–2–3/89. *F. auf der Maur*: Kies ist unser wichtigster Bodenschatz. *G. Röthlisberger*: Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 1988. *P. Hefti*: Die schweizerische Gesetzgebung zur Sicherung angemessener Restwassermengen. *K.-H. Metzger*: Erfahrungen mit EDV-gestützter Instandhaltung.

## Zeitschrift für Kulturtechnik und Landentwicklung

1–2/89. *R. Hoisl*: Kulturtechnik und Landentwicklung. *G. Hach, W. Hörtl*: Massnahmen zur Erhaltung und Verbesserung der Wasser-rückhalte-, Wasserreinhalte- und Speicherfähigkeit in der Landschaft. *H. Baumann*: Studie zur Belasung eines kleinen Wasserlaufs in landwirtschaftlich genutzter Landschaft. *P. Molde, K.-H. Pörtge*: Sedimentablagerung im Rückhaltebecken des Wendebaches – dargestellt am Beispiel eines Schneeschmelzabflusses im Winter 1986/87. *H. Kaupa*: Die wasserwirtschaftliche Sanierung des Marchfeldes/Ostereich. *J. Litzka, F. L. Stiedl*: Achslastbeschränkungen auf schwach befestigten Strassen während der Frühjahrstauperiode. *D. Puffe, W. Zerr, G. Möller*: Untersuchungen zur Verlagerung von gelösten organischen Stoffen aus wirtschaftseigenen Düngern und Silagesicker- saft in Böden unterschiedlicher Textur.

3–4/89. *J. Baumgarten*: Gewässerunterhaltung unter Berücksichtigung ökologischer Forderungen aus der Sichter der Gewässeraufsicht. *W. Opitz von Boberfeld*: Prinzipielle zum Naturschutz auf Grünland unter botanischem Aspekt. *W. J. Reith*: Regionalpolitik und Dorferneuerung – Beiträge zur Problemlösung in ländlichen Gebieten Österreichs. *K. R. Mazurski*: Die Landnutzungsstruktur als Bewertungsindex für die Lebensbedingungen in einer Landschaft. *G. Schmitz u.a.*: Infiltration bei eingestauter Bodenoberfläche. 1. Analytische Lösung der Infiltrationsgleichung und praktische Berechnung der Versickerung. *E. Attenberger*: Abfluss und Nährstoffaustausch am Dränauslauf einer gedrängten Fläche im tertiären Hügelland Südbayerns.

## Zeitschrift für Vermessungswesen

3/89. *W. Benning*: Zur Approximation geodätischer Kovarianzmatrizen durch künstliche Ersatzmatrizen. *J. Dieckmann*: Das neue Baugesetzbuch – was nun? *E. W. Grafarend, P. Lohse, B. Schaffrin*: Dreidimensionaler Rückwärtsschritt (Teil II).

**Bitte Manuskripte  
im Doppel einsenden**