

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: 78 (1980)

Titelseiten

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: 21.02.2026

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

Vermessung Photogrammetrie Kulturtechnik Mensuration Photogrammétrie Génie rural.

78. Jahrgang
78^e année

Herausgeber/Editeurs:
Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik (SVVK)
Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)
Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie (SGP)
Société suisse de photogrammétrie (SSP)
SIA Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsingenieure (FKV)
Groupe spécialisé des ingénieurs du génie rural et des ingénieurs-géomètres SIA (GRG)
Verband Schweizerischer Vermessungstechniker (VSVT)
Association suisse des techniciens-géomètres (ASTG)
Associazione svizzera dei tecnici-catastali (ASTC)
STV Fachgruppe für Vermessung und Kulturtechnik (FKV)
Groupement professionnel de l'UTS en mensuration et génie rural (GP MGR)

Inhaltsverzeichnis 1980

Fachaufsätze

R. Conzett, J. Schneider: Der neue Studienplan der Abteilung für Kulturtechnik und Vermessung an der Eidg. Technischen Hochschule Zürich
P. Rohner: Die Central Mapping Authority (CMA) – die Landestopographie von New South Wales, Australien
A. Lüscher: Neue Methoden bei der Detailentwässerung im bernischen Seeland
H. Schwab: Archäologie bei der zweiten Juragewässerkorrektion
E. Spiess: Vorwort Sonderheft *Kartographie*
 – Das Institut für Kartographie auf dem Hönggerberg
Ch. Hoinkes: Die *«Digitale kartographische Zeichenanlage»*, ein neues Hilfsmittel für die Kartenherstellung
Ch. Brandenberger: Nachführung der Luftfahrtkarten *«Schweiz»* mit interaktiver graphischer Datenverarbeitung und Lichtzeichnung
E. Spiess: Grundsätzliche Überlegungen zur Nachführung des thematischen Landesatlasses der Schweiz
E. Hutzler: Das Programmsystem DIAMANT zur interaktiven Bearbeitung thematischer Karten mit Diagrammen
 Einige praktische Arbeiten der letzten Jahre, zusammengefasst von *K. Bigler*
F. Furrer: Zur photomechanischen Veränderung der Bildstruktur bei der Wiedergabe von Orthophotobildern in der Kartographie
H. Leuzinger: Graphische Probleme bei den Redaktionsarbeiten an der 2. Auflage des Atlas der Schweiz
E. Spiess: Zur Ausbildung in Kartographie an der ETH Zürich
H. Grubinger: Vorwort Sonderheft *Kulturtechnik*
 – Streiflichter aus der Entwicklung des Instituts für Kulturtechnik
W. A. Schmid: Landschaftsplanung und landwirtschaftliche Strukturverbesserungsmassnahmen
U. Flury: Zu einigen aktuellen Güterzusammenlegungsproblemen und -lösungen in unserer Kulturlandschaft
I. Storchenegger: Zur Berechnung von Hochwassern kleiner Einzugsgebiete aus dem Niederschlag
F. Zollinger: Integrale und interdisziplinäre Wildbachverbauung
M. Bührer, U. Müller: Einige Aspekte der praxisorientierten Forschung am Beispiel der Reusstal-Melioration
P. Porta: Rahmenbedingungen für die Erschliessung in der Kulturlandschaft
J. Kaufmann: Auswirkungen von EDV-Verfahren auf die Landumlegung
R. Giger: Neuerer Ansatz zu einem Kostenverteiler nach Massgabe des effektiven Nutzens bei Gesamtmeiliorationen (Güterzusammenlegungen)
R. Jeker: Landwirtschaftliche Strukturverbesserungen – wirtschaftliche Auswirkungen auf den Einzelbetrieb
P. Widmoser, P.-A. Sydler, F. Zollinger: Statistische Untersuchungen von Extremabflüssen aus kleinen Einzugsgebieten
P.-A. Sydler: Digitales Geländemodell
H. Schmid: Vorwort Sonderheft *«Geodäsie und Photogrammetrie»*
F. Kobold: Rückblick auf Entstehung und Entwicklung
H. Matthias: Die Umstrukturierung des Instituts für Geodäsie und Photogrammetrie in den Jahren 1974–1978

	Heft/Seite	Heft/Seite
<i>A. Elmiger:</i> Die Einrichtungen des IGP auf dem Hönggerberg	4/185	
<i>R. Conzett:</i> Die Lehrverpflichtungen des IGP im neuen Studienplan der Abteilung VIII	4/189	
<i>Zum Tag der offenen Tür, 12. April 1980: Lehre und Forschung an den einzelnen Lehrbereichen</i>	4/191	
<i>Die laufenden Forschungsarbeiten am IGP</i>	4/204	
<i>Die Mitarbeiter des IGP, Stand 31.3.80</i>	4/205	
<i>Veröffentlichungen des IGP</i>	4/205	
<i>H. Braschler:</i> Bewältigung grundbaulicher Probleme beim Bau einer Entwässerungs-Sammelleitung im Vaduzer Riet, Fürstentum Liechtenstein	5/229	
<i>J. Smehil:</i> Vermessungswerke und Datenbanken	5/233	
<i>J. M. Rüeger, P. C. Covell:</i> Zur Konstanz und Vielfältigkeit zyklischer Fehler in elektrooptischen Distanzmessern	6/261	
<i>J.-P. Miserez:</i> Présentation de 2 équipements auxiliaires pour le levé de points non stationnables avec la mire et pour l'implantation	6/267	
<i>H.-G. Kahle:</i> Aktuelle Probleme der Geodäsie und Geodynamik	7/289	
<i>F. Gaufrid:</i> Vermessung auf den Flüssen Schwarzafricas – Nigeria	7/296	
<i>H. Ravussin:</i> Regroupement foncier dans la forêt privée Dreiländertagung in Lindau: Landinformationssysteme	7/301	
<i>J. Caflisch:</i> Die Rolle des Geometers in Staat, Gesellschaft und Wirtschaft	8/325	
<i>W. Bregenzer:</i> Die Organisation der Vermessung in der Bundesrepublik Deutschland, in Österreich und in der Schweiz	8/326	
<i>G. Eichhorn:</i> Zielsetzung und Organisation von Landinformationssystemen	8/330	
<i>O. Schuster:</i> Gedanken zu einem Landinformationssystem in Deutschland	8/335	
<i>E. Höflinger:</i> Zielsetzung und Organisation eines Landinformationssystems in Österreich	8/337	
<i>W. Keller:</i> Zielsetzung und Organisation eines Landinformationssystems aus der Sicht der Schweiz	8/340	
<i>SVVK-Informationstagung in Chur: EDV-Konzepte in der Parzellavermessung</i>	9/354	
<i>R. Conzett:</i> Einführung in das Tagungsthema	9/357	
<i>W. Bregenzer:</i> Das EDV-Konzept der Eidg. Vermessungsdirektion	9/359	
<i>A. Bercher:</i> L'informatique dans le cadastre des cantons de VD, NE et GE	9/363	
<i>J. Caflisch:</i> Modellvorstellung der GF des SVVK über den zukünftigen Einsatz der EDV in der Parzellavermessung	9/365	
<i>W. Rocholl:</i> Konzeption und Tätigkeitsfeld der GEBIG-Beratungs- und Ingenieurgesellschaft für angewandte Geowissenschaften, Köln	9/368	
<i>P. M. Thomsen:</i> LESA, ein Service-Organ für die Landvermessung	9/370	
<i>J.-J. Chevallier:</i> Rapport et remarques sur les Journées d'information sur la conception générale pour l'emploi de l'informatique pour la mensuration cadastrale	9/372	
<i>W. Messmer:</i> Gedanken zur SVVK-Informationstagung	9/373	
<i>R. Conzett:</i> Zum Begriff <i>«Landinformationssystem»</i>	10/397	
<i>W. Messmer, P. Fülscher:</i> Der Luftbildatlas des Kantons Basel-Stadt	10/401	
<i>F. Zollinger:</i> Der Bergrutsch von Flühli: Vom Bergsturz zum Murgang	10/401	