

**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<sup>e</sup> année

## Herausgeber/Editeurs:

Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kultur-  
technik (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

	Heft/Seite		Heft/Seite
<i>R. Konzett, J. Schneider:</i> Der neue Studienplan der Abteilung für Kulturtechnik und Vermessung an der Eidg. Technischen Hochschule Zürich	1/2	<i>A. Elmiger:</i> Die Einrichtungen des IGP auf dem Höngerberg	4/185
<i>P. Rohner:</i> Die Central Mapping Authority (CMA) – die Landestopographie von New South Wales, Australien	1/7	<i>R. Konzett:</i> Die Lehrverpflichtungen des IGP im neuen Studienplan der Abteilung VIII	4/189
<i>A. Lüscher:</i> Neue Methoden bei der Detailentwässerung im bernischen Seeland	1/11	Zum Tag der offenen Tür, 12. April 1980: Lehre und Forschung an den einzelnen Lehrbereichen	4/191
<i>H. Schwab:</i> Archäologie bei der zweiten Juragewässerkorrektur	1/13	Die laufenden Forschungsarbeiten am IGP	4/204
<i>E. Spiess:</i> Vorwort Sonderheft «Kartographie»	2/25	Die Mitarbeiter des IGP, Stand 31. 3. 80	4/205
– Das Institut für Kartographie auf dem Höngerberg	2/26	Veröffentlichungen des IGP	4/205
<i>Ch. Hoinkes:</i> Die «Digitale kartographische Zeichenanlage», ein neues Hilfsmittel für die Kartenherstellung	2/31	<i>H. Braschler:</i> Bewältigung grundbaulicher Probleme beim Bau einer Entwässerungs-Sammelleitung im Vaduzer Riet, Fürstentum Liechtenstein	5/229
<i>Ch. Brandenberger:</i> Nachführung der Luftfahrtkarten «Schweiz» mit interaktiver graphischer Datenverarbeitung und Lichtzeichnung	2/42	<i>J. Smehil:</i> Vermessungswerke und Datenbanken	5/233
<i>E. Spiess:</i> Grundsätzliche Überlegungen zur Nachführung des thematischen Landesatlases der Schweiz	2/46	<i>J. M. Rüeger, P. C. Covell:</i> Zur Konstanz und Vielfältigkeit zyklischer Fehler in elektrooptischen Distanzmessern	6/261
<i>E. Hutzler:</i> Das Programmsystem DIAMANT zur interaktiven Bearbeitung thematischer Karten mit Diagrammen	2/49	<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
Einige praktische Arbeiten der letzten Jahre, zusammengefasst von <i>K. Bigler</i>	2/56	<i>H.-G. Kahle:</i> Aktuelle Probleme der Geodäsie und Geodynamik	7/289
<i>F. Furrer:</i> Zur photomechanischen Veränderung der Bildstruktur bei der Wiedergabe von Orthophotobildern in der Kartographie	2/71	<i>F. Gaufröid:</i> Vermessung auf den Flüssen Schwarzafrikas – Nigeria	7/296
<i>H. Leuzinger:</i> Graphische Probleme bei den Redaktionsarbeiten an der 2. Auflage des Atlas der Schweiz	2/80	<i>H. Ravussin:</i> Regroupement foncier dans la forêt privée Dreiländertagung in Lindau: Landinformationssysteme	7/301
<i>E. Spiess:</i> Zur Ausbildung in Kartographie an der ETH Zürich	2/85	<i>J. Caffisch:</i> Die Rolle des Geometers in Staat, Gesellschaft und Wirtschaft	8/325
<i>H. Grubinger:</i> Vorwort Sonderheft «Kulturtechnik»	3/105	<i>W. Bregenzer:</i> Die Organisation der Vermessung in der Bundesrepublik Deutschland, in Österreich und in der Schweiz	8/326
– Streiflichter aus der Entwicklung des Instituts für Kulturtechnik	3/105	<i>G. Eichhorn:</i> Zielsetzung und Organisation von Landinformationssystemen	8/330
<i>W. A. Schmid:</i> Landschaftsplanung und landwirtschaftliche Strukturverbesserungsmassnahmen	3/115	<i>O. Schuster:</i> Gedanken zu einem Landinformationssystem in Deutschland	8/335
<i>U. Flury:</i> Zu einigen aktuellen Güterzusammenlegungsproblemen und -lösungen in unserer Kulturlandschaft	3/120	<i>E. Höflinger:</i> Zielsetzung und Organisation eines Landinformationssystems in Österreich	8/337
<i>I. Storchenegger:</i> Zur Berechnung von Hochwassern kleiner Einzugsgebiete aus dem Niederschlag	3/125	<i>W. Keller:</i> Zielsetzung und Organisation eines Landinformationssystems aus der Sicht der Schweiz	8/340
<i>F. Zollinger:</i> Integrale und interdisziplinäre Wildbachverbauung	3/130	SVVK-Informationstagung in Chur: EDV-Konzepte in der Parzellarvermessung	
<i>M. Bühner, U. Müller:</i> Einige Aspekte der praxisorientierten Forschung am Beispiel der Reusstal-Melioration	3/134	<i>R. Konzett:</i> Einführung in das Tagungsthema	9/354
<i>P. Porta:</i> Rahmenbedingungen für die Erschliessung in der Kulturlandschaft	3/137	<i>W. Bregenzer:</i> Das EDV-Konzept der Eidg. Vermessungsdirektion	9/357
<i>J. Kaufmann:</i> Auswirkungen von EDV-Verfahren auf die Landumlegung	3/146	<i>A. Bercher:</i> L'informatique dans le cadastre des cantons de VD, NE et GE	9/359
<i>R. Giger:</i> Neuerer Ansatz zu einem Kostenverteiler nach Massgabe des effektiven Nutzens bei Gesamt-meliorationen (Güterzusammenlegungen)	3/150	<i>J. Caffisch:</i> Modellvorstellung der GF des SVVK über den zukünftigen Einsatz der EDV in der Parzellarvermessung	9/363
<i>R. Jeker:</i> Landwirtschaftliche Strukturverbesserungen – wirtschaftliche Auswirkungen auf den Einzelbetrieb	3/154	<i>W. Rocholl:</i> Konzeption und Tätigkeitsfeld der GEBIG-Beratungs- und Ingenieurgesellschaft für angewandte Geowissenschaften, Köln	9/365
<i>P. Widmoser, P.-A. Sydler, F. Zollinger:</i> Statistische Untersuchungen von Extremabflüssen aus kleinen Einzugsgebieten	3/157	<i>P. M. Thomsen:</i> LESA, ein Service-Organ für die Landvermessung	9/368
<i>P.-A. Sydler:</i> Digitales Geländemodell	3/160	<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	9/370
<i>H. Schmid:</i> Vorwort Sonderheft «Geodäsie und Photogrammetrie»	4/177	<i>W. Messmer:</i> Gedanken zur SVVK-Informationstagung	9/372
<i>F. Kobold:</i> Rückblick auf Entstehung und Entwicklung	4/178	<i>R. Konzett:</i> Zum Begriff «Landinformationssystem»	9/373
<i>H. Matthias:</i> Die Umstrukturierung des Instituts für Geodäsie und Photogrammetrie in den Jahren 1974–1978	4/182	<i>W. Messmer, P. Fülcher:</i> Der Luftbildatlas des Kantons Basel-Stadt	10/397
		<i>F. Zollinger:</i> Der Bergrutsch von Flühli: Vom Bergsturz zum Murgang	10/401