

**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:** 81 (1983)

## **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:** 24.01.2026

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

# Vermessung Photogrammetrie Kulturtechnik

## Mensuration Photogrammétrie Génie rural ■

81. Jahrgang  
81e 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)  
 Assoziatione 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 1983

## Fachaufsätze

Heft/Seite	Heft/Seite	
<i>Photogrammetrie in der Parzellervermessung</i>		
Kägi, R.: Einleitung		
Bregenzer, W.: Erwartungen der Vermessungsdirektion bei der Anwendung der Photogrammetrie in der Parzellervermessung		
Kölbl, O.: Augmentation de la performance de la photogrammétrie en mensuration cadastrale		
Hägler, H.: Der Einsatz der Photogrammetrie in der Grundbuchvermessung aus der Sicht einer kantonalen Aufsichtsbehörde – Erfahrungen und Schlussfolgerungen		
Morf, H.: Erfahrungen eines Unternehmers bei der Anwendung der Photogrammetrischen Methode in der Praxis		
Huser, R.: Vermessungsarbeiten beim Bau des Kraftwerks Leibstadt		
Trachsler, H., Elsasser, H.: Landnutzungsveränderungen in der Schweiz		
Merroud, A.: Etude expérimentale de la propagation de produits solubles dans le sol		
Eckhardt, P., Funk, H., Labhart, T. (mit Beiträgen von W. Fischer und E. Gubler): Postglaziale Krustenbewegungen an der Rhein-Rhone-Linie		
Barandun, S., Matthias, H. J.: DQM – ein Messsystem zur dynamischen Aufnahme der Ebenheit im Querprofil auf Strassen		
Messmer, W.: Leitungskataster in der Entwicklung zum Teil eines EDV-Landinformationssystems Basel-Stadt		
Kuonen, V.: Computergestützte Projekttausarbeitung		
Boutonnier, J.: Les travaux géométriques pour l'implantation du train à grande vitesse TGV		
Müller, U.: Die Entwässerung staunasser Böden unter schweizerischen Klima- und Bodenverhältnissen		
Dupraz, H., Bonjour, J.-D.: Réseaux géodésiques et mesure des distances: un exemple récent		
Ehbets, H., Stöckli, B., Le Helloco, G.: Le Distomat Wild DI 20		
Höhle, J., Pohjola, P.: Instrumentelle und wirtschaftliche Gesichtspunkte bei Projektkartierungen		
Conzett, R.: Landinformationssysteme		
Flury, U.: Ländliche Wegnetze, Fuss- und Wanderwege		
Zwei Berichte aus den USA:		
Doyle, G. F.: Der Auftrag der öffentlichen Verwaltungen für Vermessung und Kartographie		
Quinn, A. O.: Über die Aufgaben der Privatunternehmen für Vermessung und Kartographie		
Slater, P. N.: Vergleich von photographischer und digitaler Abbildung bei Fernerkundung-Kameras mit Film resp. mit Festkörper-Array		
<i>Landwirtschaft und Raumplanung</i>		
Flury, U.: Einführung		
Knauer, G.: Landwirtschaft und Raumplanung im Kanton Solothurn		
Bachmann, H., Schmid, V.: Ausscheidung von Landwirtschaftszonen im Kanton Aargau		
5/168	Walter, R.: Das Bundesgesetz über die Raumplanung und seine Auswirkungen auf die künftigen landwirtschaftlichen Strukturverbesserungen	6/214
5/157	Wolf, H.: Neues Altes in der Ausgleichsrechnung	7/233
5/164	Allmen, Ph. von: Le cadastre et sa conservation: vers une légalisation du nouvel état descriptif	7/241
2/29	Berchtold, E.: Bemerkungen zur Infrarotdistanzmessung	7/243
2/34	Carosio, A.: Multivariate Statistik und Zuverlässigkeit	8/265
2/43	Ulrich, W.: Die Verwendung von Kunststoffgrenzeichen in der Parzellervermessung	8/274
1/12	Gefährdet oder fördert die Raumplanung unsere Landwirtschaft?	
1/14	L'aménagement du territoire menace-t-il ou favorise-t-il notre agronomie?	
1/16	Flury, U.: Hinweis/Indication	8/279
2/37	Gysel, W.: Zur Landwirtschaft und Raumplanung im Kanton Schaffhausen aus bäuerlicher Sicht	8/280
2/41	Bieri, H.: Bauernhöfe in den Bauzonen – Erfahrungen im Kanton Zürich	8/281
2/45	Braun, A.: Raumplanung und bäuerliches Bodenrecht	8/283
3/77	Usteri, M.: Die Landwirtschaft in der Raumplanung aus ganzheitlicher Sicht	8/285
3/79	Trüeb, E.: Fortschritte in der Erkundung und Bewirtschaftung des Grundwassers	8/288
3/85	Kobold, F.: Von den Anfängen der schweizerischen Landesvermessung 1809–1840	9/301
3/90	Schmid, H. H.: Analytische Photogrammetrie als ein Spezialfall der Ikonometrie	9/312
4/113	Sievers, B.: Empfehlungen der SVVK-Automationskommision zur Darstellung logischer Datenstrukturen	9/318
4/119	– Recommandations de la commission d'automation de la SSMAF à propos de la représentation des structures logiques de données	
4/125	Bürki, B., Kahle, H.-G., Schmid, H. H.: Das neue Zenitkamera-Messsystem am Institut für Geodäsie und Photogrammetrie der ETH Zürich	9/324
4/127	Embacher, W.: Über den Einfluss der Schwere auf die Höhe	10/349
5/157	Parsic, Z.: Untersuchungen über die Genauigkeit der Blockausgleichung nach der Bündelmethode	10/354
5/164	Sigrist, R.: 100 Jahre Stadtvermessung St. Gallen	10/359
5/168	Gloor, R.: Überbauungen in Kleineinzugsgebieten – hydrologische Folgen und mögliche Lösungen	11/389
5/170	Lambert, A., Schlund, R. A.: Die topographische Neukartierung des Walensees	11/397
6/201	Glutz, R.: Archäologische Vermessung in Eretrea (Griechenland)	12/425
6/208	Wenk, R.: Magnetblasenspeicher	12/432
6/209	Bélat, R.: Deformationsmessungen im Rio Chixoy-Projekt	12/437
6/210	<b>Autorenverzeichnis</b>	
	Allmen, Ph. von: Le cadastre et sa conservation: vers une légalisation du nouvel état descriptif	7/241
	Bachmann, H., Schmid, V.: Ausscheidung von Landwirtschaftszonen im Kanton Aargau	6/210