

**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:** 75 (1977)

## Titelseiten

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 01.04.2025

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

Editeur:  
la Société suisse des mensurations et améliorations  
foncières  
la Société suisse de photogrammétrie  
le Groupe spécialisé des ingénieurs du génie rural  
et des ingénieurs-géomètres SIA

Herausgeber:  
Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und  
Kulturtechnik  
Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie  
SIA Fachgruppe der Kultur- und Vermessungs-  
ingenieure

# Inhaltsverzeichnis 1977

## Originalaufsätze

*H. Grubinger:* Einführung in Sonderheft zum Weiter-  
bildungskurs «Herkömmliche und neue Methoden der  
Feldbewässerung; Möglichkeiten und Grenzen der An-  
wendung»

*G. Heim:* Die physiologischen Gegebenheiten des Was-  
serhaushaltes der Kulturpflanzen im Hinblick auf den  
Bewässerungsfeldbau

*H. Grubinger:* Vom Wasserbedarf der Pflanze zum Be-  
wässerungsplan

*J. Catzefflis:* L'irrigation goutte à goutte

*H. M. Hornig:* Die Verfahren der Oberflächenbewä-  
serung; Möglichkeiten und Grenzen der Anwendung

*S. Rosegger, F.-P. Sörgel:* Moderne Verfahren der Feld-  
berechnung

*I. Alba:* Coûts des installations d'irrigation: profit-dé-  
penses

*H. Grubinger:* Möglichkeiten und Grenzen der Bewä-  
serungswirtschaft – eine Zusammenfassung

*F. Klingenberg, Ch. Leuenberger:* Erneuerung der Tri-  
angulation IV. Ordnung auf dem Gebiet der Stadt  
Zürich

*W. Bolte:* Zur Basis-Messung mit Invar-Drähten

*Th. Weidmann:* Einführung in Sonderheft «Raumord-  
nung in der Schweiz»

*L. Schlumpf:* Die bundesrechtlichen Grundlagen für  
eine Raumordnung Schweiz im Herbst 1976

*Th. Pfisterer:* Baugebietsbeschränkung durch Bauge-  
bietsetappierung nach aargauischem Recht

*A. Jeanneret:* Le plan d'aménagement du Canton de  
Neuchâtel, les problèmes de l'agriculture et d'autono-  
mie des communes

*E. Reinhardt:* Entwicklungskonzepte für den Kanton  
Schwyz unter besonderer Berücksichtigung der Land-,  
Alp- und Forstwirtschaft

*J. Weidmann:* Zones agricoles dans le Canton de Vaud

*R. Walter:* Aufgaben des Kulturingenieurs in der  
Raumplanung auf Stufe Gemeinde

	<i>W. Flury:</i> Aufgaben des Kulturingenieurs in der Raum- planung auf Stufe Kanton	116
	<i>U. Flury:</i> Zur Diskussion (Raumordnung in der Schweiz)	117
5	<i>F. Kobold:</i> Die Hebung der Alpen aus dem Vergleich des «Nivellement de Précision» der Schweizerischen Geodätischen Kommission mit den Landesnivellemen- ten der Eidgenössischen Landestopographie	129
6	<i>H. Tiziani:</i> Beurteilung der Bildqualität von Luftbild- kammern	137
13	<i>H. Braschler:</i> Werbung für den Schweizerischen Na- turschutzbund	157
18	<i>M. Zimmermann:</i> Naturschutz kontra Melioration?	158
21	<i>Chr. Stegerist:</i> Ein Plot-Programm zur Darstellung geodätischer Netze	160
29	<i>G. Zumhofen, M. Leoni:</i> Neue Programmsysteme zur Berechnung und Darstellung von Isolinen mit Hilfe von Kleincomputern	189
39	<i>F. Klingenberg:</i> Zur Fixpunktverdichtung in schon vermessenen Gebiet	195
44	<i>Chr. Leuenberger:</i> Test Photogrammetrische Fixpunkt- verdichtung Zürich-Höngg	198
69	<i>S. Heggli:</i> Erfahrungen beim Einsatz einer Reseau- kammer in der photogrammetrischen Fixpunktver- dichtung	202
74	<i>H. Matthias:</i> Landestriangulation der Schweiz	221
97	<i>A. Frank:</i> Trägheitsnavigationssysteme und Photo- grammetrie	230
98	<i>G. Fischer und P.-A. Schnegg:</i> Le nouveau levé géo- magnétique de la Suisse	253
99	<i>H. Braschler:</i> Der lange «Leidensweg» der Güterzu- sammenlegung Vasön, Gemeinde Pfäfers SG	262
106	<i>O. Kölbl:</i> Fernerkundung in der Schweiz	281
	<i>E. Berchtold:</i> Vermessungen für den Strassentunnel am Walensee	289
110	<i>J. Smehil:</i> EDV als ein Hilfsmittel der Vermessung	317
112	<i>J.-F. Jaton:</i> L'étude agrohydrologique d'un système régional d'utilisation des eaux de ruissellement comme exemple de projet de coopération, avec participation de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne	324
113	<i>F. Kobold:</i> Heinrich Wild 1877-1951	349