

**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:** 15.03.2025

**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 Vermessungsingenieure

# Inhaltsverzeichnis 1977

## Originalaufsätze

*H. Grubinger:* Einführung in Sonderheft zum Weiterbildungskurs «Herkömmliche und neue Methoden der Feldbewässerung; Möglichkeiten und Grenzen der Anwendung»

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

*H. Grubinger:* Vom Wasserbedarf der Pflanze zum Bewässerungsplan

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

*H. M. Hornig:* Die Verfahren der Oberflächenbewässerung; Möglichkeiten und Grenzen der Anwendung

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

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

*H. Grubinger:* Möglichkeiten und Grenzen der Bewässerungswirtschaft – eine Zusammenfassung

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

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

*Th. Weidmann:* Einführung in Sonderheft «Raumordnung in der Schweiz»

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

*Th. Pfisterer:* Baugebietsbeschränkung durch Baugebietsetappierung nach aargauischem Recht

*A. Jeanneret:* Le plan d'aménagement du Canton de Neuchâtel, les problèmes de l'agriculture et d'autonomie 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 Raumplanung 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 Landesnivellementen der Eidgenössischen Landestopographie	129
6	<i>H. Tiziani:</i> Beurteilung der Bildqualität von Luftbildkammern	137
13	<i>H. Braschler:</i> Werbung für den Schweizerischen Naturschutzbund	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 vermessenem Gebiet	195
44	<i>Chr. Leuenberger:</i> Test Photogrammetrische Fixpunktverdichtung Zürich-Höngg	198
69	<i>S. Heggli:</i> Erfahrungen beim Einsatz einer Reseaukammer in der photogrammetrischen Fixpunktverdichtung	202
74	<i>H. Matthias:</i> Landestriangulation der Schweiz	221
97	<i>A. Frank:</i> Trägheitsnavigationssysteme und Photogrammetrie	230
98	<i>G. Fischer und P.-A. Schnegg:</i> Le nouveau levé géomagnétique de la Suisse	253
99	<i>H. Braschler:</i> Der lange «Leidensweg» der Güterzusammenlegung 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