

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 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: 16.10.2025

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

R. Arioli: Aufgaben des Kulturingenieurs in der Raumplanung auf Stufe Region

W. Flury: Aufgaben des Kulturingenieurs in der Raumplanung auf Stufe Kanton 116

U. Flury: Zur Diskussion (Raumordnung in der Schweiz) 117

F. Kobold: Die Hebung der Alpen aus dem Vergleich des «Nivellement de Précision» der Schweizerischen Geodätischen Kommission mit den Landesnivellementen der Eidgenössischen Landestopographie 129

H. Tiziani: Beurteilung der Bildqualität von Luftbildkammern 137

H. Braschler: Werbung für den Schweizerischen Naturschutzbund 157

M. Zimmermann: Naturschutz kontra Melioration? 158

Chr. Stegerist: Ein Plot-Programm zur Darstellung geodätischer Netze 160

G. Zumhofen, M. Leoni: Neue Programmsysteme zur Berechnung und Darstellung von Isolinen mit Hilfe von Kleincomputern 189

F. Klingenberg: Zur Fixpunktverdichtung in schon vermessenem Gebiet 195

Chr. Leuenberger: Test Photogrammetrische Fixpunktverdichtung Zürich-Höngg 198

S. Heggli: Erfahrungen beim Einsatz einer Reseaukammer in der photogrammetrischen Fixpunktverdichtung 202

H. Matthias: Landestriangulation der Schweiz 221

A. Frank: Trägheitsnavigationssysteme und Photogrammetrie 230

G. Fischer und P.-A. Schnegg: Le nouveau levé géomagnétique de la Suisse 253

H. Braschler: Der lange «Leidensweg» der Güterzusammenlegung Vasön, Gemeinde Pfäfers SG 262

O. Kölbl: Fernerkundung in der Schweiz 281

E. Berchtold: Vermessungen für den Strassentunnel am Walensee 289

J. Smehil: EDV als ein Hilfsmittel der Vermessung 317

J.-F. Jaton: 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

F. Kobold: Heinrich Wild 1877-1951 349