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: 10.12.2025

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

1-12-77

Mensuration Photogrammétrie Génie rural

Vermessung Photogrammetrie Kulturtechnik

75. Jahrgang 75^e année

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

115

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. Catzeflis: L'irrigation goutte à goutte

H. M. Horning: Die Verfahren der Oberflächenbewässerung; Möglichkeiten und Grenzen der Anwendung S. Rosegger, F.-P. Sörgel: Moderne Verfahren der Feldberegnung

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

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

exemple de projet de coopération, avec participation

324

349

de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne

F. Kobold: Heinrich Wild 1877-1951