Zeitschrift: Mensuration, photogrammétrie, génie rural

Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) =

Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF))

Band: 73-M (1975)

Inhaltsverzeichnis

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: 02.10.2025

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

Mensuration Vermessung Photogrammétrie Photogrammetrie Génie rural Kulturtechnik Mensuration

1—12-75

Mitteilungsblatt Bulletin

LXXIII. Jahrgang LXXIIIe année

Bulletin mensuel édité par la Société suisse des mensurations et améliorations foncières,

la Société suisse de photogrammétrie, le Groupe professionnel des ingénieurs du génie rural de la SIA.

Monatliches Mitteilungsblatt, herausgegeben von: Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik,

Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie, Fachgruppe der Kulturingenieure des SIA.

Inhaltsverzeichnis 1975

Mitteilungsblatt

1. Originalartikel		Erste Erfahrungen mit dem DM 500 (Kern) in der Grundbuchvermessung, von A. Hoffmann	157
1.1 Vermessung, Geodäsie, Kartographie		Die Katastererneuerung, von H. Matthias	221
DI-3 in der Grundbuchvermessung, von R. Meier	13	Partielle Neuvermessung auf dem Nachführungs-	
Geodätische Ortsbestimmung mit tragbaren		weg, von P. Kasper	228
Doppler-Empfängern von Satellitensignalen, von J. M. Rüeger	6*	Die Grundbuchvermessung im Kanton Luzern, von O. Omlin	241
Elektronische Distanzmessung zur Bestimmung der Wurfweite in der Leichtathletik, von		Cadastre polyvalent et statistique des superficies Nachführung numerischer Grundbuchvermessun-	265
R. Kägi und H. Chablais	12*	gen im Kanton Zürich, von W. Fricker	269
Weisungen für die Anwendung der automati- schen Datenverarbeitung in der Parzellarver- messung, Eidgenössisches Justiz- und Polizei-		1.2 Photogrammetrie Wild-Aufnahmegeräte für die Architektur-Photogrammetrie, von R. Kägi und L. Hardegen	5
departement	53	Numerische Orientierung photogrammetrischer Aufnahmen als Rückwärtseinschnitte, von	J
vermessungen, Eidgenössisches Justiz- und Polizeidepartement	59	André Flotron	9:
Untersuchungen an elektro-optischen Kurzdistanzmessern, von J. M. Rüeger, Chr. Siegerist, W. Stähli 73, 93,	126	Über den gegenwärtigen Stand der Fernerkundung, von J. Albertz.	219
Das amtliche Vermessungswesen in der Schweiz, von <i>H. Matthias</i>		Über den wirtschaftlichen Einsatz der Photogrammetrie in der Grundbuchvermessung, von	243
Die Einsatzmöglichkeiten der elektronischen Di- stanzmessung (EDM) in der amtlichen Ver-		H. Diering	243
	121		
Erste Erfahrungen mit dem AGA-Geodimeter	121	Modèle mathématique et expérimental des écoulements souterrains, par A. Musy	149
	123	Les améliorations foncières dans le cadre de la politique agricole fédérale, par <i>J. C. Piot</i>	153
	133	*Infolge eines Versehens wurde die Paginierung des von den Jahrganges in Heft 2 nochmals neu begonnen. Die m	
Versicherung von Stationspunkten auf bekiesten Flachdächern, von F. Bernhard	134	zeichneten Seitenzahlen beziehen sich nicht auf Heft 1, sauf Heft 2.	sonder

La session de travail 1975 de la commission 7 de la FIG concernant le cadastre et l'aménage-		Raumplanung Schweiz – Vermessung und Planung. Ausstellungen im Interkantonalen Tech-	
ment foncier rural, par R. Solari	217	nikum Rapperswil	62
Le cadastre et l'aménagement foncier en Pologne,		Weiterbildung in Ortsplanung	62
par R. Solari	245	Praktische Ausbildung für Geometerkandidaten in Photogrammetrie	81
2. Vereine		Kurs für Architektur-Photogrammetrie in St. Gal-	
2.1 Schweizerischer Verein für Vermessungs- wesen und Kulturtechnik		len	81 82
FIG-Kongress 1974 in Washington; Resolutionary des Kongressies (Lassing Proposition)		Photogrammetrische Woche 1975 in Stuttgart . Informationstagungen über die «Weisungen über	82
nen der Kommission 6: Ingenieurvermessungen	13*	die Anwendung der automatischen Datenver-	
FIG-Kommission 5: Resolution über Doppler-	10	arbeitung in der Parzellarvermessung, vom	105
Messungen (W. Fischer)	14*	28. November 1974»	105
Programm der a. o. Hauptversammlung in Lu-	0.0	Operateure St. Gallen: Vorträge für Ingenieur-	
zern	80	Geometer-Kandidaten	106
SVVK, SIA, FKV und Fachgruppe der Frei-		Nachdiplomstudium der Raumplanung an der	
erwerbenden in Locarno	80	ETHZ	106
Commission professionnelle; Publication de juge-		Wanderausstellung «Vermessung und Planung» (Kalender)	271
ment	105	Raumplanung Schweiz – Vermessung und Pla-	, 2/1
Protokoll der a. o. Hauptversammlung vom 24. April 1975	175	nung. Besichtigung der Ausstellungen durch	
Einladung zur 72. Hauptversammlung	176	SVVK Sektion Ostschweiz	106
Jahresbericht des Zentralvorstandes für das Jahr	170	Eidgenössische Technische Hochschule Zürich,	
1974	174	Institut für Geodäsie und Photogrammetrie: Mehrzweckkataster	137
Programm der Hauptversammlungen in Locarno	182	Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne:	137
Leitbild-Subkommission I, Mehrzweckkataster: Planbeschaffung für die Raumplanung	195	Cours de spécialisation en hydrologie opera-	
Stellungnahme der Sektion Zürich-Schaffhausen	193	tionelle et appliquée	137
zur Frage des Zusammenschlusses zwischen		Interkantonale Fachkurse für Vermessungszeich-	
SVVK und FKV/SIA	205	nerlehrlinge. Internationales Symposium für «Photogrammetrie in der Architektur und	
FIG-Berichterstattung	249	Denkmalpflege» 1976 in Bonn	206
2.2 SIA-Fachgruppe der Kultur-		Journées d'information sur l'obtention de plans	159
und Vermessungsingenieure	100	XIII. Kongress der Internationalen Gesellschaft	
Einladung zur Generalversammlung FKV Studienreise nach Marokko	182 17*	für Photogrammetrie 1976 in Helsinki	206
2.3 Schweizerische Gesellschaft	17	Informationstagung über die «Weisungen über die Anwendung der automatischen Datenver-	
für Photogrammetrie		arbeitung in der Parzellarvermessung»	231
Protokoll der Herbstversammlung 1974 in Bern	15*	Vortrag über die Berufsausübung der Chartered	
Internationale Gesellschaft für Photogrammetrie:		Surveyors in Grossbritannien und die Royal	
- Kommission VII, Symposium 1974	16*	Institution of Chartered Surveyors (RICS).	232
 Kommission VI (Berufsbild, Ausbildung) Protokoll der 48. Hauptversammlung 1975 in 	81	Regionale Einführungskurse zu den neuen Weisungen für die Anwendung der ADV in der	
Zürich	158	Grundbuchvermessung	250
Einladung zur Herbstversammlung 1975 in Aarau	231	Seminar für Fachleute des Bau- und Vermes- sungswesens	251
3. Veranstaltungen		Einführung in Ausbildung und Beruf, ETHZ.	270
Symposium der Kommission V der ISP in Washington D. C	15	4. Berichte	
Internationales Symposium über rezente Erd-	13	Bericht der Schweizerischen Geodätischen Kom-	
krustenbewegungen Zürich 1974	16	mission über das Jahr 1973	17
Formation universitaire continue des ingénieurs		IV. Fortbildungskurs für Praktiker des Vermes-	1,
et des architectes. Commission romande SIA,		sungswesens an der Technischen Hochschule	
A3E2PL, GEP, SVIGGR, EPFL, EAUG: Séminaire sur la mesure électronique des distan-		in Graz, 1974	62
ces et son application aux travaux géomé-		Ausbildung in amtlicher Vermessung	82
triques	18*		
Zentralbibliothek Zürich: Kartenkunst und Land-		* Infolge eines Versehens wurde die Paginierung des von den Jahrganges in Heft 2 nochmals neu begonnen. Die m	
schaftsmalerei, Zeichnungen, Aquarelle, Kar-	(4	zeichneten Seitenzahlen beziehen sich nicht auf Heft 1, s	
ten von Eduard Imhof	61	auf Heft 2.	

EDM-Lehrgang und Informationstagung am		7. Persönliches	
Technikum beider Basel	83	Prof. Dr. h. c. Eduard Imhof 80 Jahre	20*
Welt	107	Emil Bachmann 70 Jahre	21*
Séminaire sur la mesure électronique des dis-		Zum Rücktritt von Vermessungsdirektor Walter	100
tances	138	Häberlin	109 183
Ausstellung «Vermessung und Planung», Zwi-	120	Alt-Vermessungsdirektor Dr. h.c. Hans Härry	103
schenbericht	139	80 Jahre	254
der Koordination der Planbeschaffung für die		Otto Stamm, Alt-Kantonsgeometer, Liestal † .	64
Raumplanung	159	Max Zurbuchen †	83
Bericht über eine Studienreise nach Oberkochen		Victor Gmür †	162 184
und Stuttgart	160	Paul Vetterli †	274
Mehrzweckkataster. Bericht über ETH-Seminar Bericht über die «35. Photogrammetrische	173		
Woche» in Stuttgart	251	8. Firmenberichte	
Konferenz der kantonalen Vermessungsämter .	253	Der Universal-Theodolit Wild T2 – jetzt mit	
121. Sitzung der Schweizerischen Geodätischen	252	automatischem Höhenindex	65
Kommission	253	Wild T 16 – modern konzipiert	111
à Washington, Commission 6: Travaux de génie		Das Datenerfassungssystem Wild EK 22 Plattenspeicher für DIEHL ALPHATRONIC .	140 140
civil	271	Kern-Prontograph	163
Konferenz der Amtsstellen für das Meliorations-		Kanalbaulaser setzt neue Massstäbe	164
wesen 1975	272	Hochbaulaser Modell 035 der Firma Stolz AG .	164
5. Mitteilungen		Beitrag der Firma Wild Heerbrugg AG zum	
Eidgenössische Vermessungsdirektion: Weisun-		Europäischen Jahr für Denkmalpflege und Heimatschutz 1975	207
gen für die Anwendung der automatischen		Folarex II – Die neue Polyester-Zeichenfolie	207
Datenverarbeitung in der Parzellarvermessung	15		
- Weisungen für die Vervielfältigung und Nach-		9. Buchbesprechungen	
führung des Übersichtsplanes bei Grundbuch-	15	Hütte, Taschenbücher der Technik: Bautechnik,	
vermessungen	15	durch H. Matthias	21*
derausstellung 1975	18	Dr. Heinz Trachsler: Das Luftbild als Hilfsmittel	
«Teilzeiteigentum» – rechtlich nicht möglich! .	19	der Raumplanung (Information des ORL),	
Zentralschweizerisches Technikum Luzern: «Ent-		durch P. Gfeller	22*
wicklungsstand der Vermessung»	20	E. Ehrsam: Zusammenfassende Darstellung der beiden Juragewässerkorrektionen, durch Hans	
Finanzierung der Grundbuchvermessung nach dem 8. Dezember 1974	63	Braschler	66
Planer – dein neuer Beruf?	63	R. Müller: Die Korrektion des Nidau-Büren-	
Einige Fragen zur Fernerkundung	108	Kanals und der Aare bis zur Emmemündung,	
Vom Ansehen des Geometers	108	durch <i>Hans Braschler</i>	66
Zahlungsprogramm für die Finanzierung der	108	Juragewässerkorrektion, durch Hans Braschler	66
Grundbuchvermessungen	106	Robert A. Naef: Der Sternenhimmel 1975, durch	
tions- und Vermessungsamtes St. Gallen	139	U.Bucher	84
Interkantonale Fachkurse 1975/76 für Vermes-		Fritz Kelnhofer: Beiträge zur Systematik und zu	
sungszeichnerlehrlinge an der Berufsschule II	120	einer allgemeinen Strukturlehre der themati- schen Kartographie	111
der Stadt Zürich	139	Rolf Böhme, Karl-Heinz Meine und Adolf Hanle:	111
um	161	Choreographische Karthographie, durch E.	
Mitteilung der Redaktionskommission	265	Spiess	112
Wahl des eidgenössischen Vermessungsdirektors	273	Wolfgang Torge: Geodäsie, durch M. Schürer.	112
Patentierung von Ingenieur-Geometern	273	P. Richardus, R. K. Adler: Map Projections for Geodesists, Cartographers and Geographers,	
6. Verschiedenes		durch R. Conzett	164
Koordinationsgruppe Fernerkundung der Bun-		Walter Grossmann: Vermessungskunde II, durch	
desverwaltung	20*	F. Chaperon	185
Conditions d'admission des Ingénieurs diplômés		* Infalm since Wandham would die Designation	ulion
ETS à l'EPFL	139	* Infolge eines Versehens wurde die Paginierung des von den Jahrganges in Heft 2 nochmals neu begonnen. Die m	it * be-
Ein Baugesetz im Kanton Thurgau	140 183	zeichneten Seitenzahlen beziehen sich nicht auf Heft 1, s	
Sessent, otenen tai Dipionanden	100	auf Heft 2.	

Muth, W.: Landwirtschaftlicher Wasserbau, Bodenkultur, durch H. Grubinger Erich Schwabe: Verwandelte Schweiz – Verschandelte Schweiz?, durch R. Conzett	208 255	 L. Hardegen: siehe R. Kägi J. Hippenmeyer: Mehrzweckkataster J. van der Hoff: Heutige Möglichkeiten der Ausbildung von Raumplanern in der Schweiz 	173 173
Rudolf Sigl: Geodätische Astronomie, durch M. Schürer	255	A. Hoffmann: Erste Erfahrungen mit dem DM 500 (Kern) in der Grundbuchvermessung	157
Bernard Dubuisson: Pratique de la Photogram- métrie et des moyens cartographiques dérivés des ordinateurs, durch E. Spiess	256	M. Jäggi: Erfahrungen mit der Photogrammetrie bei hydraulischen Modellversuchen R. Kägi/L. Hardegen: Wild Aufnahme- und Aus-	202
Serge Bonin: Initiation à la graphique, durch E. Spiess	257	wertegeräte für die Architekturphotogrammetrie	5
Eric Arnberger und Ingrid Kretschmer: Wesen und Aufgaben der Kartographie, durch E. Spiess	275	R. Kägi/H. Chablais: Elektronische Distanzmessung zur Bestimmung der Wurfweite in der Leichtathletik	12
10. Fachliteratur		Géomètres à Washington 1974, Commission 6:	071
Berichte zum XIV. Kongress der Fédération Internationale des Géomètres (FIG) 1974 in Washington. In: Sonderheft 17 der Zeitschrift für Vermessungswesen, durch W. Messmer «Large Block SAPGO Program» von G. M. El-	207	Travaux de génie civil	271 228 5
phingstone, in Photogrammetric Engineering, Januar 1975, durch <i>S. Heggli</i> «Nutzwertanalytische Ansätze in der Flurbereini-	208	Die Katastererneuerung	221 13
gungsplanung» in Zeitschrift für Vermessungswesen, von <i>H. Möser</i> , durch <i>R. Jeker</i>	232	A. Musy: Modèle mathématique et experimental des écoulements souterrainsO. Omlin: Grundbuchvermessung im Kanton Lu-	149
Autorenverzeichnis		zern	241
J. Albertz: Über den gegenwärtigen Stand der Fernerkundung	219 134 5*	cadre de la politique agricole fédérale J. M. Rüeger: Geodätische Ortsbestimmung mit tragbaren Doppler-Empfängern von Satellitensignalen	153 6
lichen Vermessung	121243198	 Chr. Siegerist: siehe Rüeger	
A. Flotron: Numerische Orientierung photogrammetrischer Aufnahmen als Rückwärtseinschnitte	9*	W. Stähli: siehe Rüeger	, 126 195
buchvermessungen im Kanton Zürich E. Friedli: Erste Erfahrungen mit dem AGA-Geodimeter 700 in der Grundbuchvermessung	269123	das Meliorationswesen 1975	133
R. Häberli: Die Bedürfnisse der Raumplanung für Plangrundlagen	193	- Kommentar	158

Jan 22 172 C

^{*} Infolge eines Versehens wurde die Paginierung des vorliegenden Jahrganges in Heft 2 nochmals neu begonnen. Die mit * bezeichneten Seitenzahlen beziehen sich nicht auf Heft 1, sondern auf Heft 2.