

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: 19.02.2026

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

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

1.1 Vermessung, Geodäsie, Kartographie

DI-3 in der Grundbuchvermessung, von R. Meier	13
Geodätische Ortsbestimmung mit tragbaren Doppler-Empfängern von Satellitensignalen, von J. M. Rüeger	6*
Elektronische Distanzmessung zur Bestimmung der Wurfweite in der Leichtathletik, von R. Kägi und H. Chablais	12*
Weisungen für die Anwendung der automati- schen Datenverarbeitung in der Parzellarver- messung, Eidgenössisches Justiz- und Polizei- departement	53
Weisungen für die Vervielfältigung und Nach- führung des Übersichtsplans bei Grundbuch- vermessungen, Eidgenössisches Justiz- und Polizeidepartement	59
Untersuchungen an elektro-optischen Kurzdi- stanzmessern, von J. M. Rüeger, Chr. Siegerist, W. Stähli	73, 93, 126
Das amtliche Vermessungswesen in der Schweiz, von H. Matthias	77, 100
Die Einsatzmöglichkeiten der elektronischen Di- stanzmessung (EDM) in der amtlichen Ver- messung, von H. Diering	121
Erste Erfahrungen mit dem AGA-Geodimeter 700 in der Grundbuchvermessung, von E. Friedli	123
Ein erdwissenschaftliches Flugzeugmesspro- gramm, von K. Weissmann	133
Versicherung von Stationspunkten auf bekisten Flachdächern, von F. Bernhard	134

Erste Erfahrungen mit dem DM 500 (Kern) in der Grundbuchvermessung, von A. Hoffmann	157
Die Katastererneuerung, von H. Matthias	221
Partielle Neuvermessung auf dem Nachführungs- weg, von P. Kasper	228
Die Grundbuchvermessung im Kanton Luzern, von O. Omlin	241
Cadastre polyvalent et statistique des superficies	265
Nachführung numerischer Grundbuchvermessun- gen im Kanton Zürich, von W. Fricker . . .	269

1.2 Photogrammetrie

Wild-Aufnahmegeräte für die Architektur-Photo- grammetrie, von R. Kägi und L. Hardegen . .	5
Numerische Orientierung photogrammetrischer Aufnahmen als Rückwärtseinschnitte, von André Flotron	9*
Erfahrungen mit der Photogrammetrie bei hy- draulischen Modellversuchen, von M. Jäggi .	202
Über den gegenwärtigen Stand der Fernerkun- dung, von J. Albertz	219
Über den wirtschaftlichen Einsatz der Photo- grammetrie in der Grundbuchvermessung, von H. Diering	243

1.3 Kulturtechnik

Modèle mathématique et expérimental des écoulements souterrains, par A. Musy . . .	149
Les améliorations foncières dans le cadre de la politique agricole fédérale, par J. C. Piot . .	153

* Infolge eines Versehens wurde die Paginierung des vorliegen-
den Jahrganges in Heft 2 nochmals neu begonnen. Die mit * be-
zeichneten Seitenzahlen beziehen sich nicht auf Heft 1, sondern
auf Heft 2.

La session de travail 1975 de la commission 7 de la FIG concernant le cadastre et l'aménagement foncier rural, par <i>R. Solari</i>	217	Raumplanung Schweiz – Vermessung und Planung. Ausstellungen im Interkantonalen Technikum Rapperswil	62
Le cadastre et l'aménagement foncier en Pologne, par <i>R. Solari</i>	245	Weiterbildung in Ortsplanung	62
2. Vereine		Praktische Ausbildung für Geometerkandidaten in Photogrammetrie	81
2.1 Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik		Kurs für Architektur-Photogrammetrie in St. Gallen	81
FIG-Kongress 1974 in Washington; Resolutions der Kommission 6: Ingenieurvermessungen	13*	Geodätische Woche Köln 1975	82
FIG-Kommission 5: Resolution über Doppler-Messungen (<i>W. Fischer</i>)	14*	Photogrammetrische Woche 1975 in Stuttgart	82
Programm der a. o. Hauptversammlung in Luzern	80	Informationstagungen über die «Weisungen über die Anwendung der automatischen Datenverarbeitung in der Parzellarvermessung, vom 28. November 1974»	105
Programm der Generalversammlungen 1975 SVVK, SIA, FKV und Fachgruppe der Freierwerbenden in Locarno	80	Schweizerische Schule für Photogrammetrie-Operateure St. Gallen: Vorträge für Ingenieur-Geometer-Kandidaten	106
Commission professionnelle; Publication de jugement	105	Nachdiplomstudium der Raumplanung an der ETHZ	106
Protokoll der a. o. Hauptversammlung vom 24. April 1975	175	Wanderausstellung «Vermessung und Planung» (Kalender)	106, 271
Einladung zur 72. Hauptversammlung	176	Raumplanung Schweiz – Vermessung und Planung. Besichtigung der Ausstellungen durch SVVK Sektion Ostschweiz	106
Jahresbericht des Zentralvorstandes für das Jahr 1974	174	Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Institut für Geodäsie und Photogrammetrie: Mehrzweckkataster	137
Programm der Hauptversammlungen in Locarno Leitbild-Subkommission I, Mehrzweckkataster: Planbeschaffung für die Raumplanung	182	Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne: Cours de spécialisation en hydrologie opérationnelle et appliquée	137
Stellungnahme der Sektion Zürich-Schaffhausen zur Frage des Zusammenschlusses zwischen SVVK und FKV/SIA	205	Interkantonale Fachkurse für Vermessungszeichnerlehrlinge. Internationales Symposium für «Photogrammetrie in der Architektur und Denkmalpflege» 1976 in Bonn	206
FIG-Berichterstattung	249	Journées d'information sur l'obtention de plans XIII. Kongress der Internationalen Gesellschaft für Photogrammetrie 1976 in Helsinki	159, 206
2.2 SIA-Fachgruppe der Kultur- und Vermessingenieure		Informationstagung über die «Weisungen über die Anwendung der automatischen Datenverarbeitung in der Parzellarvermessung»	231
Einladung zur Generalversammlung FKV	17*	Vortrag über die Berufsausübung der Chartered Surveyors in Grossbritannien und die Royal Institution of Chartered Surveyors (RICS)	232
Studienreise nach Marokko	15*	Regionale Einführungskurse zu den neuen Weisungen für die Anwendung der ADV in der Grundbuchvermessung	250
2.3 Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie		Seminar für Fachleute des Bau- und Vermessungswesens	251
Protokoll der Herbstversammlung 1974 in Bern Internationale Gesellschaft für Photogrammetrie: – Kommission VII, Symposium 1974	16*	Einführung in Ausbildung und Beruf, ETHZ	270
– Kommission VI (Berufsbild, Ausbildung)	81		
Protokoll der 48. Hauptversammlung 1975 in Zürich	158		
Einladung zur Herbstversammlung 1975 in Aarau	231		
3. Veranstaltungen			
Symposium der Kommission V der ISP in Washington D. C.	15	4. Berichte	
Internationales Symposium über rezente Erdkrustenbewegungen Zürich 1974	16	Bericht der Schweizerischen Geodätischen Kommission über das Jahr 1973	17
Formation universitaire continue des ingénieurs et des architectes. Commission romande SIA, A3E2PL, GEP, SVIGGR, EPFL, EAUG: Séminaire sur la mesure électronique des distances et son application aux travaux géométriques	18*	IV. Fortbildungskurs für Praktiker des Vermessungswesens an der Technischen Hochschule in Graz, 1974	62
Zentralbibliothek Zürich: Kartenkunst und Landschaftsmalerei, Zeichnungen, Aquarelle, Karten von Eduard Imhof	61	Ausbildung in amtlicher Vermessung	82

* 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.

EDM-Lehrgang und Informationstagung am Technikum beider Basel	83	7. Persönliches	
Kulturtechnik und Vermessung in der Dritten Welt	107	Prof. Dr. h. c. Eduard Imhof 80 Jahre	20*
Séminaire sur la mesure électronique des distances	138	Emil Bachmann 70 Jahre	21*
Ausstellung «Vermessung und Planung», Zwischenbericht	139	Zum Rücktritt von Vermessungsdirektor Walter Häberlin	109
Aufgaben der kantonalen Vermessungsämter bei der Koordination der Planbeschaffung für die Raumplanung	159	Prof. Dr. h. c. Fritz Kobold 70 Jahre	183
Bericht über eine Studienreise nach Oberkochen und Stuttgart	160	Alt-Vermessungsdirektor Dr. h. c. Hans Härry 80 Jahre	254
Mehrzweckkataster. Bericht über ETH-Seminar Bericht über die «35. Photogrammetrische Woche» in Stuttgart	173	Otto Stamm, Alt-Kantonsgeometer, Liestal †	64
Konferenz der kantonalen Vermessungsämter	251	Max Zurbuchen †	83
121. Sitzung der Schweizerischen Geodätischen Kommission	253	Victor Gmür †	162
FIG, XVIe Congrès international des Géomètres à Washington, Commission 6: Travaux de génie civil	271	Hugo Sturzenegger †	184
Konferenz der Amtsstellen für das Meliorationswesen 1975	272	Paul Vetterli †	274
5. Mitteilungen			
Eidgenössische Vermessungsdirektion: Weisungen für die Anwendung der automatischen Datenverarbeitung in der Parzellervermessung	15	8. Firmenberichte	
- Weisungen für die Vervielfältigung und Nachführung des Übersichtsplans bei Grundbuchvermessungen	15	Der Universal-Theodolit Wild T2 – jetzt mit automatischem Höhenindex	65
Ausstellung «Vermessung und Planung», Wanderausstellung 1975	18	Wild T 16 – modern konzipiert	111
«Teilzeiteigentum» – rechtlich nicht möglich!	19	Das Datenerfassungssystem Wild EK 22	140
Zentralschweizerisches Technikum Luzern: «Entwicklungsstand der Vermessung»	20	Plattenspeicher für DIEHL ALPHATRONIC	140
Finanzierung der Grundbuchvermessung nach dem 8. Dezember 1974	63	Kern-Prontograph	163
Planer – dein neuer Beruf?	63	Kanalbaulaser setzt neue Massstäbe	164
Einige Fragen zur Fernerkundung	108	Hochbaulaser Modell 035 der Firma Stolz AG	164
Vom Ansehen des Geometers	108	Beitrag der Firma Wild Heerbrugg AG zum Europäischen Jahr für Denkmalpflege und Heimatschutz 1975	207
Zahlungsprogramm für die Finanzierung der Grundbuchvermessungen	108	Folarex II – Die neue Polyester-Zeichenfolie	207
Wechsel in der Leitung des Kantonalen Meliorations- und Vermessungsamtes St. Gallen	139	9. Buchbesprechungen	
Interkantonale Fachkurse 1975/76 für Vermessungszeichnerlehrlinge an der Berufsschule II der Stadt Zürich	139	Hütte, Taschenbücher der Technik: Bautechnik, durch H. Matthias	21*
Die eidgenössische Vermessungsdirektion zieht um	161	Dr. Heinz Trachsler: Das Luftbild als Hilfsmittel der Raumplanung (Information des ORL), durch P. Gfeller	22*
Mitteilung der Redaktionskommission	265	E. Ehrsam: Zusammenfassende Darstellung der beiden Juragewässerkorrektionen, durch Hans Braschler	66
Wahl des eidgenössischen Vermessungsdirektors	273	R. Müller: Die Korrektion des Nidau-Büren-Kanals und der Aare bis zur Emmemündung, durch Hans Braschler	66
Patentierung von Ingenieur-Geometern	273	R. Müller: Abschliessender Bericht über die II. Juragewässerkorrektion, durch Hans Braschler	66
6. Verschiedenes			
Koordinationsgruppe Fernerkundung der Bundesverwaltung	20*	Robert A. Naef: Der Sternenhimmel 1975, durch U. Bucher	84
Conditions d'admission des Ingénieurs diplômés ETS à l'EPFL	139	Fritz Kelnhofer: Beiträge zur Systematik und zu einer allgemeinen Strukturlehre der thematischen Kartographie	111
Ein Baugesetz im Kanton Thurgau	140	Rolf Böhme, Karl-Heinz Meine und Adolf Hanle: Choreographische Karthographie, durch E. Spiess	112
Gesucht: Stellen für Diplomanden	183	Wolfgang Torge: Geodäsie, durch M. Schüller	112
		P. Richardus, R. K. Adler: Map Projections for Geodesists, Cartographers and Geographers, durch R. Conzett	164
		Walter Grossmann: Vermessungskunde II, durch F. Chaperon	185

* 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.

<i>Muth, W.</i> : Landwirtschaftlicher Wasserbau, Bodenkultur, durch <i>H. Grubinger</i>	208	<i>L. Hardegen</i> : siehe R. Kägi	5*
<i>Erich Schwabe</i> : Verwandelte Schweiz – Verschandelte Schweiz?, durch <i>R. Conzett</i>	255	<i>J. Hippemeyer</i> : Mehrzweckkataster	173
<i>Rudolf Sigl</i> : Geodätische Astronomie, durch <i>M. Schürer</i>	255	<i>J. van der Hoff</i> : Heutige Möglichkeiten der Ausbildung von Raumplanern in der Schweiz	10
<i>Bernard Dubuisson</i> : Pratique de la Photogrammétrie et des moyens cartographiques dérivés des ordinateurs, durch <i>E. Spiess</i>	256	<i>A. Hoffmann</i> : Erste Erfahrungen mit dem DM 500 (Kern) in der Grundbuchvermessung	157
<i>Serge Bonin</i> : Initiation à la graphique, durch <i>E. Spiess</i>	257	<i>M. Jäggi</i> : Erfahrungen mit der Photogrammetrie bei hydraulischen Modellversuchen	202
<i>Eric Arnberger und Ingrid Kretschmer</i> : Wesen und Aufgaben der Kartographie, durch <i>E. Spiess</i>	275	<i>R. Kägi/L. Hardegen</i> : Wild Aufnahme- und Auswertegeräte für die Architekturphotogrammetrie	5
		<i>R. Kägi/H. Chablain</i> : Elektronische Distanzmessung zur Bestimmung der Wurfweite in der Leichtathletik	12*
10. Fachliteratur		<i>B. Kaiser</i> : FIG, XVIe Congrès international des Géomètres à Washington 1974, Commission 6: Travaux de génie civil	271
Berichte zum XIV. Kongress der Fédération Internationale des Géomètres (FIG) 1974 in Washington. In: Sonderheft 17 der Zeitschrift für Vermessungswesen, durch <i>W. Messmer</i>	207	<i>P. Kasper</i> : Partielle Neuvermessung auf dem Nachführungsweg	228
«Large Block SAPGO Program» von <i>G. M. Elphingstone</i> , in Photogrammetric Engineering, Januar 1975, durch <i>S. Heggli</i>	208	<i>H. Mathias</i> : Staat oder freier Beruf als Unternehmer	5*
«Nutzwertanalytische Ansätze in der Flurbereinigungsplanung» in Zeitschrift für Vermessungswesen, von <i>H. Möser</i> , durch <i>R. Jeker</i>	232	– Das amtliche Vermessungswesen der Schweiz	100
		– Die Katastererneuerung	221
Autorenverzeichnis		<i>R. Meier</i> : DI-3 in der Grundbuchvermessung	13
<i>J. Albertz</i> : Über den gegenwärtigen Stand der Fernerkundung	219	<i>A. Musy</i> : Modèle mathématique et experimental des écoulements souterrains	149
<i>F. Bernhard</i> : Versicherung von Stationspunkten auf bekisten Flachdächern	134	<i>O. Omlin</i> : Grundbuchvermessung im Kanton Luzern	241
<i>H. Chablain</i> : siehe Kägi	5*	<i>J. C. Piot</i> : Les améliorations foncières dans le cadre de la politique agricole fédérale	153
<i>H. Diering</i> : Die Einsatzmöglichkeiten der elektronischen Distanzmessung (EDM) in der amtlichen Vermessung	121	<i>J. M. Rüeger</i> : Geodätische Ortsbestimmung mit tragbaren Doppler-Empfängern von Satellitensignalen	6*
– Über den wirtschaftlichen Einsatz der Photogrammetrie in der Grundbuchvermessung	243	<i>J. M. Rüeger / Chr. Siegerist / W. Stähli</i> : Untersuchungen an elektrooptischen Kurzdistanzmessern	73, 93, 126
<i>R. Fasel</i> : Aufgaben der kantonalen Vermessungsämter bei der Koordination der Planbeschaffung für die Raumplanung	198	<i>Chr. Siegerist</i> : siehe Rüeger	73, 93, 126
<i>A. Flotron</i> : Numerische Orientierung photogrammetrischer Aufnahmen als Rückwärtseinschnitte	9*	<i>R. Solari</i> : La session de travail de 1975 de la commission 2 de la FIG concernant le cadastre et l'aménagement foncier rural	217
<i>W. Fricker</i> : Nachführung numerischer Grundbuchvermessungen im Kanton Zürich	269	– Le cadastre et l'aménagement foncier en Pologne.	245
<i>E. Friedli</i> : Erste Erfahrungen mit dem AGA-Geodimeter 700 in der Grundbuchvermessung	123	<i>W. Stähli</i> : siehe Rüeger	73, 93, 126
<i>R. Häberli</i> : Die Bedürfnisse der Raumplanung für Plangrundlagen	193	SVVK-Leitbild-Subkommission I : Planbeschaffung für die Raumplanung	195
		<i>W. Trautmann</i> : Konferenz der Amtsstellen für das Meliorationswesen 1975	272
		<i>K. Weissmann</i> : Ein erdwissenschaftliches Flugzeugmessprogramm	133
		– Kommentar	158



Per 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.