

Zeitschrift: Mensuration, photogrammétrie, génie rural
Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) =
Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF))
Band: 72-M (1974)

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: 02.04.2026

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

Inhaltsverzeichnis 1974

1. Vereine

1.1 Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik

Protokoll der außerordentlichen Hauptversammlung vom 17. September 1973 in Olten	34
Stellungnahme des SVVK zuhanden der Eidgenössischen Vermessungsdirektion	38
SVVK-Automationskommission: Bericht über die Sitzung vom 7. Dezember 1973	40
Berufsbild-Kommission: Dimensionen unseres Berufes	72
71. Hauptversammlung: Traktanden	115
Jahresbericht des Zentralvorstandes für das Jahr 1973	115
Fachkommission für interkantonale Fachkurse für Vermessungszeichnerlehrlinge	119
Kommission für die Weiterbildung des Ingenieurs und Architekten	119
Berufsinformationskommission	119
Jahresrechnung 1973, Budget 1975	120
46. Präsidentenkonferenz, Auszug aus dem Protokoll	122
59. ordentliche Mitgliederversammlung der Gruppe der Freierwerbenden des SVVK	148
Bericht des Zentralvorstandes an die Hauptversammlung vom 14. Juni in Nyon	192
Die Hauptversammlungen des SVVK und der SIA-Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsingenieure vom 14./15. Juni 1974 in Nyon	199
SVVK-Automationskommission: Vermessungstechnische Aufnahmeverfahren	236
Studienreise der Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsingenieure 1975	241
Protokoll der 71. Hauptversammlung vom 14. Juni	262
Zentralvorstand SVVK: gültige Adressen ab 1974 .	265

1.2 Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie

Protokoll der Herbstversammlung vom 17. November 1973	40
Einladung zur 47. Hauptversammlung am 4. Mai 1974	98
Liste des publications OEEPE à disposition de la Société suisse de photogrammétrie	173
Protokoll der 47. Hauptversammlung vom 4. Mai 1974, Luzern	198
Einladung zur Herbstversammlung am 23. November 1974	266

2. Mitteilungen von eidgenössischen und kantonalen Ämtern

Eidgenössische Vermessungsdirektion: Erteilung von Vermessungstechniker-Ausweisen	41
---------------------------------------------------------------------------------------------	----

Kreisschreiben der Eidgenössischen Vermessungsdirektion an die Kantone	42
Eidgenössische Vermessungsdirektion: Mitteilungen zur praktischen Ausbildung für Geometerkandidaten in Photogrammetrie	98
Eidgenössische Vermessungsdirektion: Mitteilung betreffend die praktische Ingenieur-Geometer-Prüfung vom Herbst 1974	125
Eidgenössische Vermessungsdirektion: Patentierung von Ingenieur-Geometern	284

3. Originalartikel

3.1 Vermessung, Geodäsie, Kartographie

La session de travail de la commission 7 de la FIG en Turquie, par <i>R. Solari</i>	6, 25
Die freie Stationierung in der Grundbuchvermessung, von <i>A. Carosio</i>	8
Numérotation des points du cadastre, par <i>A. Bercher</i>	10
Konferenz der Ämtern für das Meliorationswesen, von <i>W. Trautmann</i>	13
Gedanken zur Parzellarvermessung nach vereinfachtem Verfahren, von <i>W. Häberlin</i>	30
Ein computergestütztes Kartierungssystem für die ETH Zürich, von <i>Chr. Hoinkes</i>	32
Kern DM 500, ein neues elektronisches Tachymeter, von <i>H. Aeschlimann</i>	57
Un nouvel exemple d'application de la mesure de directions et de distances pour la détermination de points fixes, par <i>B. Ansermot</i>	62
Untersuchungen am automatischen Nivellierinstrument Wild NA-2, von <i>J.M. Rüeger</i>	68
Was können die Bündner Geometer in der Grundbuchvermessung leisten? von <i>H. Griesel</i>	85
Quelques essais avec le tachéomètre électronique Distomat DI3, par <i>H. Dupraz</i>	93
Rezente Erdkrustenbewegungen in der Schweiz, von <i>W. Fischer</i>	113
Zur rechtlichen Bedeutung der Vermarkung, von <i>H.-P. Friedrich</i>	138
Der Taschenrechner HP-45 und seine Verwendung in der Vermessung, von <i>H. Oettli</i>	141
Erste Erfahrungen mit dem Infrarot-Distanzmesser Distomat DI3 bei Grundbuchvermessungen, von <i>E. Keller</i> und <i>A. Schudel</i>	145
Richtlinien des Kantons Baselland für die numerische Bearbeitung von Nachführungsarbeiten im graphischen Kataster (konventionelle Vermessungsgrundlagen), von <i>K. Willmann</i>	170

Austauschverfahren und Elimination der Orientierungsunbekannten, von <i>A. Carosio</i>	185	Zum Rücktritt von Prof. Dr. h.c. Fritz Kobold an der ETH Zürich, von <i>R. Conzett</i>	137
Parlamentarischer Vorstoß über die Führung der Arealstatistik, von <i>E. Schöffeler</i>	209		
Die schweizerische Grundbuchvermessung im Wandel der Zeit, von <i>W. Häberlin</i>	229	4.2 Veranstaltungen, Kurse	
Ausführung von vermessungstechnischen Berechnungen außerhalb des Büros, von <i>Kurt Müller</i>	235	Konferenz der Amtsstellen für das Meliorationswesen in Schwyz (W. Trautmann)	13
Contribution à l'étude de transformation géométrique: la méthode de combinaison de déformations limitées, par <i>R. Durussel</i>	259	Seminar über Bildung und Ausbildung an der Abteilung für Kulturtechnik und Vermessung	14
Vom Einsatz der Photogrammetrie im Berggebiet (Versuch Alp Flix), von <i>R. Conzett, P. Gfeller, H. Griesel</i> und <i>S. Heggli</i>	277	FIG-Kongreß 1974 in Washington, D.C., USA	14
		Geodätisches Kolloquium an der ETH Zürich	14
		Kurs für Unternehmungsführung der FG der Freierwerbenden des SVVK	14
		Fortbildung in Raumplanung an der ETH Zürich	43
		Symposium der Kommission IV der Internationalen Gesellschaft für Photogrammetrie, in Paris	75
3.2 Kulturtechnik		IV. Fortbildungskurs für Praktiker des Vermessungswesens an der Technischen Hochschule Graz	75, 173
Drainagemaschinen mit Sohlensteuerung, von <i>R. Karlen</i>	64	Fachausstellung für Vermessungstechnik in Bern	75
Quelques considérations sur l'assainissement des sols lourds, par <i>A. Musy</i>	161	Symposium der Kommission III der Internationalen Gesellschaft für Photogrammetrie, 2.-6. September 1974 in Stuttgart	99, 284
La protection du sol contre l'érosion dans les vignobles, par <i>A. Riva</i>	187	Informationstagung über die Nachführung von EDV-Grundbuchvermessungen	11, 100
Künftige Gestaltung des Meliorationswesens, von <i>E. Strelbel</i>	210	Seminar über Bildung und Ausbildung (M. Spetzler)	99
Konzept des Bundes betreffend Subventionierung von landwirtschaftlichen Hochbauten, von <i>J. C. Piot</i>	213	Weiterbildung in Ortsplanung (R. Landolt)	99
Die Messung hydrologischer Werte in kleinen Einzugsgebieten, von <i>A. Schreiber, I. Storchenegger</i> und <i>P. Widmoser</i>	215	Generalversammlung des Verbandes schweizerischer Vermessungstechniker	125
Interprävent: 3. Internationales Symposium 1975: «Schutz alpiner Lebensräume», von <i>H. Grubinger</i>	242	Gespräch über Fragen des Mehrzweckkatasters	149
Anregungen zur Information und Weiterbildung der Kulturingenieure, von <i>W. Flury, R. Höhener</i> und <i>U. Müller</i>	253	Vorträge für Ingenieur-Geometer-Kandidaten an der Schweizerischen Schule für Photogrammetrie-Operateure, St. Gallen	149
Über Auenwälder, von <i>H. Leibundgut</i>	254	Interkantonale Fachkurse 1974/75 für Vermessungszeichner-Lehrlinge an der Gewerbeschule Zürich	149
Contribution théorique à l'étude du déclenchement des irrigations, par <i>F. Benhsain</i>	280	Stadtgeometer von Bern sprach in Lodz, Polen	199
		59. Deutscher Geodätentag in Lübeck/Travemünde (BRD)	200
		Interprävent 1975 (H. Grubinger)	242
		Weiterbildungskurs der Konferenz der Amtsstellen für das Meliorationswesen	266
		Seminar Neuere Methoden der Ingenieurvermessung an der Technischen Universität Wuppertal (BRD)	267
		4.3 Verschiedenes, Publikationen	
3.3 Planung und Verschiedenes		Nouvelles de l'Ecole professionnelle de la SIC Lausanne, par <i>G. Chevalier</i>	15
Das Problem der Zulassung von Geometer-Technikern HTL zu den eidgenössischen Prüfungen für Ingenieur-Geometer, von <i>K. Ammann</i>	220	«Das Reußtal wird gesund», von <i>H. Braschler</i>	16
Ein bedeutungsvoller Bundesgerichtsentscheid, von <i>H. Braschler</i>	234	Kommission für Übersichtsplanfragen der Konferenz der kantonalen Vermessungsämter	16
		ORL-Richtlinien: Koordinierte Durchführung von Güterzusammenlegung und Ortsplanung	43
4. Kleine Mitteilungen		Informationen zur neuen Übertrittsregelung HTL/ETHZ	199
4.1 Persönliches		Schlußbericht zu den landesplanerischen Leitbildern des ORL	200
Zum Rücktritt von Prof. Dr. Hugo Kasper an der ETH Zürich, von <i>F. Kobold</i>	47	Das Problem der Zulassung von Geometer-Technikern HTL zu den eidgenössischen Prüfungen für Ingenieur-Geometer, von <i>K. Ammann</i>	220
Dr. H. Matthias, neuer Professor an der ETH Zürich	16, 48	Graubünden: Verordnung über die Grundbuchvermessung	243
Rücktritt von dipl. Ing. Armin Bleuer	16	«Schweizerische Bauzeitung» – hundert Jahre	243
Dr. Ulrich Flury – Assistenzprofessor für Kulturtechnik an der ETH Zürich	48, 102		
Dr. Hellmut H. Schmid – neuer Professor für Photogrammetrie an der ETH Zürich	75		
S. Wehrli, dipl. Ing.-Agr. – neuer Chef des Meliorations- und Vermessungsamtes Graubünden	101		

5. Mitteilungen von Firmen

JANOdur-Sickerrohre	15
Baulaser der Firma Visomat AG	46
Deux horloges atomiques pour la marine nationale française	46
Interdata-Schule	74
Hewlett-Packard HP-65	74
Laserokular Wild GLO1	150
Reduzierender Infrarot-Tachymeter Distomat Wild DI3	150
Eine neue Kern-Reißzeugserie	267

6. Nekrologe

Carl Hablützel	16
Tullio Terribilini	76
Dr. Walter Kern-Hünerwadel	76
G. Canevascini	101
Max Buser	125

7. Buchbesprechungen

<i>Robert A. Naef</i> : Der Sternenhimmel 1974, durch <i>N. Wunderlin</i>	48
<i>Sigl Rudolf</i> : Einführung in die Potentialtheorie, durch <i>M. Jeger</i>	48
<i>Dr.-Ing. Heinrich Ehlebracht/Hannelore Gelhaus/Dr.-Ing. Rolf Gelhaus</i> : Kleine Ingenieurmathematik, durch <i>F. Kobold</i>	102
<i>H. Volquardts/K. Matthews</i> : Vermessungskunde, durch <i>F. Kobold</i>	102
<i>Max Höfer</i> : Taschenbuch zum Abstecken von Kreisbogen, durch <i>F. Kobold</i>	102
Schweizerischer Alpkataster, 2. Teil, durch <i>H. Braschler</i>	102
Eidgenössische Anstalt für das forstliche Versuchswesen: Das Brachlandproblem in der Schweiz, durch <i>H. Braschler</i>	126
<i>R. Martin/R. Challine</i> : Photogrammétrie, durch <i>H. K. DIN 1185</i> Dränung, Regelung des Bodenwasserhaushaltes durch Rohrdränung, rohrlose Dränung und Unterbodenmelioration, durch <i>R. Karlen</i>	150
<i>Eggelsmann, R.</i> : Dränanleitung für Landbau, Ingenieurbau und Landschaftsbau, durch <i>R. Karlen</i>	151
<i>Otto Kriegel</i> : Katasterkunde in Einzeldarstellungen, durch <i>H. Matthias</i>	174
<i>A. Rohrbach/J. C. Pradervand</i> : Mode d'emploi de la calculatrice de table Hewlett-Packard, modèle 9810 A, Génération de nombres et de cheminements aléatoires durch <i>U. Bucher</i>	200
<i>Franz Tank</i> : Maß und Messen, durch <i>W. Fischer</i>	201

8. Alphabetisches Autorenverzeichnis

<i>K. Ammann</i> : Das Problem der Zulassung von Geometer-Technikern HTL zu den eidgenössischen Prüfungen für Ingenieur-Geometer	220
<i>B. Ansermot</i> : Un nouvel exemple d'application de la mesure de directions et de distances pour la détermination de points fixes	62

<i>H. Aeschlimann</i> : Kern DM500, ein neues elektronisches Tachymeter	57
<i>F. Benhsain</i> : Contribution théorique à l'étude du déclenchement des irrigations	280
<i>A. Bercher</i> : Numérotation des points du cadastre	10
<i>H. Braschler</i> : Ein bedeutungsvoller Bundesgerichtsentscheid	234
<i>A. Carosio</i> : Die freie Stationierung in der Grundbuchvermessung	8
<i>A. Carosio</i> : Austauschverfahren und Elimination der Orientierungsunbekannten	185
<i>G. Chevalier</i> : Nouvelles de l'Ecole professionnelle de la SIC Lausanne	15
<i>R. Conzett</i> : Zum Rücktritt von Prof. Dr. h.c. F. Kobold	137
<i>R. Conzett/P. Gfeller/H. Griesel/S. Heggli</i> : Vom Einsatz der Photogrammetrie im Berggebiet (Versuch Alp Flix)	277
<i>H. Dupraz</i> : Quelques essais avec le tachéomètre électronique Distomat DI3	93
<i>R. Durussel</i> : Contribution à l'étude de transformation géométrique: la méthode de combinaison de déformations limitées	259
<i>W. Fischer</i> : Rezente Erdkrustenbewegungen in der Schweiz	113
<i>W. Flury/R. Höhener/U. Müller</i> : Anregungen zur Information und Weiterbildung der Kulturingenieure	253
<i>P. Gfeller/R. Conzett/H. Griesel/S. Heggli</i> : Vom Einsatz der Photogrammetrie im Berggebiet (Versuch Alp Flix)	277
<i>H. Griesel/R. Conzett/P. Gfeller/S. Heggli</i> : Vom Einsatz der Photogrammetrie im Berggebiet (Versuch Alp Flix)	277
<i>H. Grubinger</i> : Interprävent: 3. Internationales Symposium 1975 «Schutz alpiner Lebensräume»	242
<i>W. Häberlin</i> : Gedanken zur Parzellarvermessung nach vereinfachtem Verfahren	30
<i>W. Häberlin</i> : Die schweizerische Grundbuchvermessung im Wandel der Zeit	229
<i>S. Heggli/R. Conzett/P. Gfeller/H. Griesel</i> : Vom Einsatz der Photogrammetrie im Berggebiet (Versuch Alp Flix)	277
<i>R. Höhener/W. Flury/U. Müller</i> : Anregungen zur Information und Weiterbildung der Kulturingenieure	253
<i>Chr. Hoinkes</i> : Ein computergestütztes Kartierungssystem für die ETH Zürich	32
<i>R. Karlen</i> : Drainagemaschinen mit Sohlensteuerung	64
<i>E. Keller/A. Schudel</i> : Erste Erfahrungen mit dem Infrarot-Distanzmesser Distomat DI3 bei Grundbuchvermessungen	145
<i>F. Kobold</i> : Zum Rücktritt von Prof. Dr. Hugo Kasper an der ETHZ	47
<i>R. Landolt</i> : Weiterbildung in Ortsplanung	99
<i>H. Leibundgut</i> : Über Auenwälder	254
<i>Kurt Müller</i> : Ausführung von vermessungstechnischen Berechnungen außerhalb des Büros	235
<i>U. Müller/W. Flury/R. Höhener</i> : Anregungen zur Information und Weiterbildung der Kulturingenieure	253
<i>A. Musy</i> : Quelques considérations sur l'assainissement des sols lourds	161

<i>H. Oettli</i> : Der Taschenrechner HP-45 und seine Verwendung in der Vermessung	141	<i>R. Solari</i> : La session de travail de la commission 7 de la FIG en Turquie	6, 25
<i>J.C. Piot</i> : Konzept des Bundes betreffend Subventionierung von landwirtschaftlichen Hochbauten	213	<i>Spetzler, M.</i> : Seminar über Bildung und Ausbildung	99
<i>A. Riva</i> : La protection du sol contre l'érosion dans les vignobles	187	<i>I. Storchenegger</i> / <i>A. Schreiber</i> / <i>P. Widmoser</i> : Die Messung hydrologischer Werte in kleinen Einzugsgebieten	215
<i>J.M. Rüeger</i> : Untersuchungen am automatischen Nivellierinstrument Wild NA2	68	<i>W. Trautmann</i> : Konferenz der Amtsstellen für das Meliorationswesen	13
<i>E. Schäffeler</i> : Parlamentarischer Vorstoß über die Führung der Arealstatistik	209	<i>P. Widmoser</i> / <i>A. Schreiber</i> / <i>I. Storchenegger</i> : Die Messung hydrologischer Werte in kleinen Einzugsgebieten	215
<i>A. Schreiber</i> / <i>I. Storchenegger</i> / <i>P. Widmoser</i> : Die Messung hydrologischer Werte in kleinen Einzugsgebieten	215	<i>K. Willmann</i> : Richtlinien des Kantons Baselland für die numerische Bearbeitung von Nachführungsarbeiten im graphischen Kataster (konventionelle Vermessungsgrundlagen)	170
<i>A. Schudel</i> / <i>E. Keller</i> : Erste Erfahrungen mit dem Infrarot-Distanzmesser Distomat DI3 bei Grundbuchvermessungen	145		