

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: 77 (1979)

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: 03.05.2026

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

	Heft / Seite		Heft / Seite
<i>E. Graf</i> : Origine et développement de notre profession – Entstehung und Entwicklung unseres Berufsstandes Von der Grundbuchvermessung zum Landinformationssystem. Bericht der Kommission «Mehrzweckkataster» des SVVK	5/101 5/112	Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie (SGP)/ Société suisse de photogrammétrie (SSP)	
<i>H. R. Haegi</i> : Ein Leitbild für die Zukunft der Landwirtschaft	10/258	Einladung zur 52. Hauptversammlung in Bern	4/79
<i>J. Höhle</i> : Der «intelligente» Digitalzeichentisch – eine Neuerung für die photogrammetrische Direkt-Kartierung	3/47	Internationale Gesellschaft für Photogrammetrie; Kommissionssymposien 1978	5/145
<i>H. Hügli</i> : Vom Geländemodell zum Geländebild: Die Synthese von Schattenbildern	2/25	Symposium über Architekturphotogrammetrie in Sibirien	7–8/211 7–8/212
<i>A. Jeanneret</i> : Le puits des Portes des Chaux (Canton de Neuchâtel)	10/245	R. Knöpfli neuer Präsident der SGP	7–8/212
<i>O. Katowski</i> : Wild N3 – ein neues Libellen-Präzisionsniveau für Geodäsie und Industrievermessung	9/225	14. Kongress der Internationalen Gesellschaft für Photogrammetrie 1980 in Hamburg	7–8/212
<i>W. Keller</i> : Das Programmsystem HELMERT/77 zur Berechnung allgemeiner geodätischer Netze	9/229	Einladung zur Herbstversammlung 1979 in Genf	10/271
<i>E. Kocherhans</i> : Reminiszenzen aus den ersten Jahren des VSVT	2/34	Procès-verbal de la 52e assemblée générale du 19 mai 1979 à Berne	10/271
– Stellenvermittlung – Heiratsvermittlung	5/111	Einladung zum 14. Internationalen Kongress für Photogrammetrie 1980 in Hamburg	10/271
<i>K. Kraus</i> : Moderne Orthophototechnik	5/135		
<i>J. Lichtenegger, K. Seidel, F. Tomamichel</i> : Entstehung einer Satellitenbildkarte	4/65	SIA Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsingenieure (FKV)/ Groupe spécialisé des ingénieurs du génie rural et des ingénieurs-géomètres SIA (GRG)	
<i>H. Matthias</i> : Strukturen und Organisation bei der Einführung von interaktiven numerisch-graphischen Systemen	6/172	Generalversammlung mit Tagung «Der Kultur- und Vermessungsingenieur im Ausland»	6/187
<i>H. Matthias, R. Conzett</i> : Gedanken zu Fehlergrenzen der amtlichen Vermessung	4/76		
De la mensuration cadastrale à un system d'information du territoire. Rapport de la commission «Cadastré polyvalent» de la SSMAF	11/286	Verband Schweizerischer Vermessungstechniker (VSVT)/ Association suisse des techniciens-géomètres (ASTG)	
<i>A. Miserez</i> : Détermination géodésique des déformations d'un barrage avec le théodolite DKM2-AM	1/4	VSVT-Funktionäre	1/12
– Le relevé du forage des Portes des Chaux	9/226	Marmotta Leukerbad	1/12
<i>U. Müller</i> : Die Tieflockerung: Ein Meliorationsverfahren zur Sanierung staunasser Böden	11/281	Sektion Aargau: Hochgebirgstour Petersgrat–Stechelberg	2/36
<i>W. Niemeier, H. Dupraz</i> : Un critère pour l'analyse des réseaux géodésiques de contrôle	4/70	Diplomierung an der Ingenieurschule beider Basel	2/37
<i>A. Orban</i> : Ein neues Koizidenz-Okular zur Azimutbestimmung mit Sonnen-Beobachtung	3/52	Mitgliederbewegung	2/37
<i>H. Rechsteiner</i> : Erlebnisse aus der sogenannt guten alten Zeit	5/123	Sektion Zürich: Programmierkurs Herbst 78	3/54
<i>K. Rinner</i> : Entwicklungstendenzen in der Photogrammetrie	1/1	Rechner HP 67 und 97 zum ermässigten Verbandspreis	3/54
<i>E. Rothe</i> : Das Vermessungswesen in der Schweiz	5/110	49. Generalversammlung in Lugano	4/80
– Qu'offre l'ASTG à ses membres?	5/124	Entwurf für die neuen Statuten	4/81
– Was bietet der VSVT seinen Mitgliedern?	5/125	49. Generalversammlung vom 26. Mai in Lugano	5/136
<i>H. Schmid</i> : Über den Wandel der geometrischen-algebraischen Modellvorstellung in der Photogrammetrie unter dem Einfluss computergestützter Auswertverfahren	7–8/197	Jahresbericht des Zentralpräsidenten für das Jahr 1978	5/137
<i>K. Seidel, F. Tomamichel, J. Lichtenegger</i> : Entstehung einer Satellitenbildkarte	6/172	Verbandsrechnung 1978, Budget 1979	5/138
<i>F. Tomamichel, K. Seidel, J. Lichtenegger</i> : Entstehung einer Satellitenbildkarte	6/172	Stellenvermittlung: Jahresbericht 1978	5/138
VSVT-Jubiläumsschrift zum 50jährigen Bestehen des Verbandes Schweizerischer Vermessungstechniker	5/97	Kommission für Arbeits- und Vertragsfragen; Jahresbericht 1978	5/139
– Berichte aus den Sektionen	5/127	Vereinbarung Ausgabe 1978, Entwurf 1.3.1979 zwischen der GF des SVVK einerseits und dem VSVT andererseits	5/140
<i>R. Werder</i> : Wege zu neuen Lösungen bei Meliorationen	3/51	Einige Gedanken zur neuen Lohnvereinbarung (Ausgabe 1978, Entwurf vom 1.3.1979)	5/141
<i>H. Witzig</i> : Vom Vermessungszeichner zum Siedlungsplaner	5/133	Statuts et Règlement du fond de réserve	5/142
		Sektion Rätia: Veranstaltungen	6/187
		Mitgliederbewegung	6/187
		Jubiläumsangebot HP 67 und HP 97	6/187
		Sektion Zürich: Exkursion Güterzusammenlegung in Merishausen/SH	7–8/213
		Verkaufsaktion HP 67 und HP 97	10/272
		Procès-verbal de la 49e assemblée générale du 26 mai 1979 à Lugano	11/297
		Bankett zum Anlass des 50jährigen Jubiläums der Sektion Zürich	11/297
		Informationsnachmittag bei Wild Heerbrugg	11/297
		STV Fachgruppe der Geometer-Techniker HTL (FGT)/ UTS Groupement professionnel des géomètres-techniciens ETS (GPG)	
		Einladung zur GV 1979	1/12
		Assemblée générale ordinaire	3/54
		Generalversammlung 1979 vom 20. Januar in Zürich	4/84
		Weiterbildung; Tagung und Ausstellung «Vermessung und Elektronik» vom 16./17. März 1979 in Muttenz	5/147
		Organisation der Fachgruppe	6/187
		Stellenvermittlung	6/187
		Eidgenössische Vermessungsdirektion (V+D)/ Direction fédérale des mensurations cadastrales (D+M)	
		Verordnung über die Benützung des eidg. Kartenwerkes und der Pläne der Grundbuchvermessung / Ordonnance réglant l'utilisation des cartes fédérales et des plans cadastraux	1/13
		Änderung des Reglementes über die Erteilung des Eidg. Patents für Ingenieur-Geometer / Modification du règlement concernant le brevet fédéral d'ingénieur géomètre	1/14
Vereine			
Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik (SVVK)/ Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)			
Protokoll der 75. Hauptversammlung des SVVK vom 9. Juni 1978 in Grindelwald	1/10		
Gruppe der Freierwerbenden des SVVK (GF); Hauptversammlungen in Freiburg, 14. bis 16. Juni 1979. Einladung zur 76. HV	5/136		
Präsidentenkonferenz des SVVK vom 10. April in Zürich	5/136		
Jahresbericht des Zentralvorstandes des SVVK für das Jahr 1978	6/178		
Zwei Anträge an den Vorstand des SVVK	10/270		

	Heft / Seite
Neue Adresse der Eidg. Vermessungsdirektion	3/55
Vorträge für Ingenieur-Geometerkandidaten	3/55
Praktische Ausbildung für Geometerkandidaten in Photogrammetrie	3/55
Eidg. Prüfungen für die Erlangung von Fachausweisen als Vermessungstechniker	5/147
Eidg. Prüfungen für Ingenieur-Geometer	6/188
Grundbuchvermessung, Kredite: Postulat Baumann im Nationalrat vom 8. März 1979 / Mensurations cadastrales, crédits	9/231
RAV – Reform der Amtlichen Vermessung, Personelles	9/232
Patentierung von Ingenieur-Geometern	12/330
Fachanweisung für Vermessungstechniker / Certificats de techniciens-géomètres	12/330

FIG International Federation of Surveyors / Fédération Internationale des Géomètres / Internationale Vereinigung der Vermessungsingenieure

46. Sitzung des Comité Permanent (CP) vom 4. bis 7. Juli 1979 in Brno, CSSR	2/37
Commission 6: 1er Symposium international sur les mesures de déformation par méthodes géodésiques de Cracovie (22.-24.9.75)	3/55
Kommission 8: Prof. Dr. Willy Schmid, Sekretär	4/85
FIG Bulletin 23	5/148
FIG-Büroübergabe von Schweden an die Schweiz	6/188
12./14. Januar 1979	6/188
FIG-Symposium Kommissionen III und V	6/188
Systèmes d'information du territoire – (SIT); Séance de la commission 3 FIG, Vienne 4-6 avril 1979	7-8/213
Commission 5: Collecte de rapports pour le 16e Congrès 1981 à Montreux / Aufruf für Beiträge	9/232
Sitzung der FIG-Studiengruppe Leitungskataster in Brünn	9/233
Session de la commission 7: Cadastre et aménagement foncier rural	9/233
Technologie moderne en matière de cadastre et de systèmes d'information du territoire	12/331
FIG Bulletin 24	12/332

Veranstaltungen / Manifestations

Ordinateur de table, séminaire	1/14
Formation postgrade, 3e Cycle, en hydrologie opérationnelle et appliquée	2/38
Journées d'information: La rénovation du cadastre (26-27 avril 1979 à l'EPFL)	3/56
Professeur Dr W.K. Bachmann: titre de professeur honoraire	4/85
Risiko, Haftung, Versicherung im Bauwesen	4/85
Interkantonale Fachkurse im Schuljahr 1979/80 für Vermessungszeichnerlehrlinge an der Berufsschule II der Stadt Zürich	5/151
VIII. Internationaler Kurs für Ingenieurvermessung 1980 an der ETHZ; zugleich Symposium Kommissionen 5 und 6	7-8/214
Interaktive graphische Datenverarbeitung im Vermessungswesen	9/234
Luftbildinterpretation und Fernerkundung. Seminar TA Wuppertal	11/298
Siedlungsplaner HTL	11/298
KIW Koordinationsgruppe; Information und Weiterbildung der Kultur- und Vermessungsingenieure	12/344
Kontinuierliche Messungen in der Ingenieurgeodäsie. Seminar an der TH Aachen am 28./29. Februar 1980	12/344

Mitteilungen / Nouvelles

Zur Geschichte des Vermessungswesens	1/14
Ausstellungsdokumentation Leitungskataster der Stadt Bern	2/39
Eidg. Landestopographie, neue Kartenblätter	4/86
Revision der Richtlinie SIA 149, «Richtlinien für Kartierung, Verlegung und Bezeichnung von unterirdischen Leitungen» (1951)	6/189
Vereinbarung zwischen der GF des SVVK und dem VSVT ab 1. Juli 1979 in Kraft	7-8/214
Zum Rechtsmittelverfahren gegen Pläne	10/272

Berichte / Rapports

	Heft / Seite
Informationstagung mit Erfahrungsaustausch im Landumlegungssektor an der ETH-Zürich	1/14
FIG-Symposium «Landinformationssysteme» in Darmstadt im Oktober 1978	2/39
Séminaire sur l'utilisation de l'ordinateur de table dans l'activité technique de l'ingénieur du génie rural et géomètre	6/189
Journées d'information: La rénovation du cadastre avril 1979; compte rendu	6/190
Une erreur de 30 mètres?	6/190
Exkursion zu den Meliorationen im Seeland (Herbst 78)	7-8/214
Fortbildungskurs (Ingenieurbiologie) an der ETHZ vom 20./21. April 1979	7-8/215
Tagung «Vermessung und Elektronik»	7-8/215
Forschungsarbeiten Ingenieurvermessung	10/273
160 Jahre Kern Aarau	12/344
Kurs über den Unterhalt von Belagswegen	12/345

Firmenberichte / Nouvelles des firmes

Kern GK2-A, neues automatisches Universalnivellier mit aufsteckbarem Mikrometer	1/15
Strassenprojektionierung mit digitalem Geländemodell (Digital AG)	1/16
Automatischer Kanalbaulaser VISOMAT LS-8 (Visomat-Laier AG)	1/16
HP Taschenrechner bereits ab Fr. 130.–	2/40
System 35 – das neue Hochleistungs-Tischcomputer-System für technisch-wissenschaftliche Anwendungen (Hewlett-Packard)	2/40
Das System zur Herstellung von Abreibefolien für individuellen Bedarf (J. Schenkel)	3/56
Abwasserleitung im Grundwasserfassungsgebiet (Eternit AG)	3/57
Projekt-Management- und Überwachungssystem als EDV-Dienstleistung	9/235
Tischcomputer-System HP-9845 jetzt mit 449 KByte Benutzerspeicher	10/273
Vermessungsproblem mit Laser gelöst. Baulaser Typ 030/008 der Firma W. Stolz AG	11/298
Wild Tachymat TC1 – ein neues elektronisches Vermessungssystem	12/345

Zeitschriften / Revues

Heft 1. S. 17: 4/86; 6/191; 7-8/216; 10/273; 11/299

Fachliteratur / Publications

Habitation	1/17
Zwei Studien aus der Abteilung Planung und Strukturverbesserung des Instituts für Kulturtechnik an der ETHZ	1/17
Kartenwerk Wärmegliederung der Schweiz und Klimateignungskarten für die Landwirtschaft in der Schweiz (Erstausgabe 1977)	3/57
Fachzeitschrift «Berufsberatung und Berufsbildung»	7-8/216
Gegenwärtige Geodätische Methoden zur Untersuchung von Deformationen	7-8/216
Berufe in der Vermessung	9/235
Der Übersichtsplan der amtlichen Vermessung; Bedeutung, Erhaltung, Erneuerung	9/235

Bücher / Livres

L. Zuber: Novum Instrumentum Geometricum – Basel 1625 (F. Brandenberger)	1/18
K. Herrmann: Bautechnische Vermessung – eine Einführung (K. H. Münch)	1/18
M. Gisler: Baubewilligung und Baubewilligungsverfahren (A. Stingelin)	1/19
P. Martin: Die Rechtsnatur des Erschliessungsrechts (A. Stingelin)	1/19
M. Keller: Aufgabenverteilung und Aufgabenkoordination im Landschaftsschutz (A. Stingelin)	1/19
P. Grohmann: Alters- und geschlechtspezifische Unterschiede im Einprägen und Wiedererkennen kartographischer Figurensignaturen (E. Spiess)	2/40

	Heft / Seite
<i>H. Moritz / H. Sünkel</i> : Approximation Methods in Geodesy (W. Gurtner)	2/41
Burgenkarte der Schweiz und des angrenzenden Aus-landes (R. Glutz)	3/58
<i>D. Vischer / A. Huber</i> : Wasserbau (E. Trüeb)	3/58
<i>E. Gotthardt</i> : Einführung in die Ausgleichsrechnung (R. Conzett)	5/151
<i>C. Quartier</i> : Paysans aujourd'hui en Suisse (B. Jacot)	7-8/217
Land Information Systems / Landinformationssysteme (R. Durussel)	9/235
Die Melioration der Saarebene. Schlussbericht (H. Braschler)	9/236
<i>H. Wolf</i> : Ausgleichsrechnung II. Aufgaben und Bei-spiele zur praktischen Anwendung (R. Conzett)	9/236
Gerigs Handbuch Vermessungskunde und Feldmessen für das Bauwesen (A. Brügger)	9/236
<i>H. Schlemmer</i> : Aktuelle Instrumentenkunde: Theodolite, Elektronische Rechner (F. Chaperon)	9/237
<i>A. Stingelin</i> : Öffentliche Werke im ländlichen Raum - Die Bedeutung der Landumlegung (Ch. Oggenfuss)	9/237
<i>W. Volgmann</i> : Landschaftsbau (H. Grubinger)	2/237
<i>I. Kretschmer</i> : Beiträge zur theoretischen Kartographie (E. Spiess)	10/274
<i>F. Allmer</i> : Dr.-Ing. h.c. Eduard Ritter von Orel, dem Erfinder des Stereoautographen, zum 100. Geburtstag (H. Härry)	10/274
<i>J. Barner</i> : Rekultivierung zerstörter Landschaften (H. Grubinger)	10/275
<i>J. Drake</i> : Taschenbuch für Vermessungsingenieure (H. Kasper)	11/299
<i>W. F. Kugemann</i> : Lerntechniken für Erwachsene (E. Rothe)	
Mitteilung Nr. 33 und 34 der Versuchsanstalt für Wasserbau, Hydrologie und Glaziologie (VAW) an der ETHZ (G. Anastasi)	11/300
<i>H. Leser</i> : Feld- und Labormethoden der Geomorphologie (E. Spiess)	12/346
<i>H.-G. Gierloff-Emden</i> : Orbital Remote Sensing of Coastal and Offshore Environments; a Manual of Interpretation (E. Spiess)	12/346

Persönliches / Personalia

Prof. Dr. Willy Schmid hat seine Tätigkeit an der ETHZ aufgenommen	1/20
Paul Stucky †	2/41

	Heft / Seite
Zum Gedenken an Alfred Aregger	3/59
Zum Gedenken an Walter Schmidlin	5/151
Zum Hinschied von Karl Schneider	5/152
Professor Theophil Weidmann 70 Jahre	5/153
Max Meier 17.2.1903-28.3.1979	6/192
Prof. Dr. Hellmut Schmid 65 Jahre	10/275
Gert E. Bormann 60jährig	10/275
Gerhard Martin †	10/275
Dr. Hans-Gert Kahle, Professor für Geodäsie am Institut für Geodäsie und Photogrammetrie an der ETHZ	11/300
Prof. R. Conzett zum Korrespondierenden Mitglied der DKG ernannt	11/300
Neuer Kantonsgeometer Basel-Stadt	12/346

Verschiedenes / Divers

SIGNATUREN der Landeskarten	1/20
-----------------------------	------

Lehrlinge / Apprentis

Heimwesen Christian Heldstab, In der Grüeni, Davos	1/20
Aufgabe Nr. 1/79	2/41
Lösung zu Aufgabe Nr. 1/79	3/59
Aufgabe Nr. 2/79	5/153
Lösung zu Aufgabe Nr. 2/79	6/192
Aufgabe Nr. 3/79	7-8/217
Lösung zu Aufgabe Nr. 3/79	9/237
Aufgabe Nr. 4/79	10/276
Aufgabe Nr. 5/79	11/301
Lösung zu Aufgabe Nr. 5/79	12/347

Leserbriefe / Courier des lecteurs

Zur Illustration (Triangulationstheodolit) in Heft 5/79, Seite 122 (G. Strasser)	7-8/218
--	---------