

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)

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: 24.01.2026

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

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

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-dépenses
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: Baugebietbeschränkung 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

5	<i>W. Flury:</i> Aufgaben des Kulturingenieurs in der Raumplanung auf Stufe Kanton	116
18	<i>U. Flury:</i> Zur Diskussion (Raumordnung in der Schweiz)	117
21	<i>F. Kobold:</i> Die Hebung der Alpen aus dem Vergleich des «Nivellement de Précision» der Schweizerischen Geodätischen Kommission mit den Landesnivellierungen der Eidgenössischen Landestopographie	129
29	<i>H. Tiziani:</i> Beurteilung der Bildqualität von Luftbildkammern	137
39	<i>H. Braschler:</i> Werbung für den Schweizerischen Naturschutzbund	157
44	<i>M. Zimmermann:</i> Naturschutz kontra Melioration?	158
49	<i>Chr. Siegerist:</i> Ein Plot-Programm zur Darstellung geodätischer Netze	160
57	<i>G. Zunghofen, M. Leoni:</i> Neue Programmsysteme zur Berechnung und Darstellung von Isolinien mit Hilfe von Kleincomputern	189
69	<i>F. Klingenberg:</i> Zur Fixpunktverdichtung in schon vermessenem Gebiet	195
74	<i>Chr. Leuenberger:</i> Test Photogrammetrische Fixpunktverdichtung Zürich-Höngg	198
77	<i>S. Heggli:</i> Erfahrungen beim Einsatz einer Reseaukammer in der photogrammetrischen Fixpunktverdichtung	202
97	<i>H. Matthias:</i> Landestriangulation der Schweiz	221
98	<i>A. Frank:</i> Trägheitsnavigationssysteme und Photogrammetrie	230
99	<i>G. Fischer und P.-A. Schnegg:</i> Le nouveau levé géomagnétique de la Suisse	253
106	<i>H. Braschler:</i> Der lange «Leidensweg» der Güterzusammenlegung Vasön, Gemeinde Pfäfers SG	262
110	<i>O. Kölbl:</i> Fernerkundung in der Schweiz	281
112	<i>E. Berchtold:</i> Vermessungen für den Strassentunnel am Walensee	289
113	<i>J. Smehil:</i> EDV als ein Hilfsmittel der Vermessung	317
115	<i>J.-F. Jaton:</i> L'étude agrohydrologique d'un système régional d'utilisation des eaux de ruissellement comme exemple de projet de coopération, avec participation de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne	324
	<i>F. Kobold:</i> Heinrich Wild 1877–1951	349

<i>R. Durussel: Quelques réflexions sur le cadastre de la République Fédérale d'Allemagne et sa rénovation</i>	351	<i>Jaton, J.-F.: L'étude agrohydrologique d'un système régional d'utilisation des eaux de ruissellement comme exemple de projet de coopération, avec participation de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne</i>	324
<i>J. Rady: Genauigkeitsschätzung bei terrestrischen Überweitwinkelkammern</i>	358	<i>Jeanneret, A.: Le plan d'aménagement du Canton de Neuchâtel, les problèmes de l'agriculture et d'autonomie des communes</i>	106
<i>H. Braschler: Die Pflege der Windschutzpflanzungen</i>	360	<i>Klingenberg, F.: Erneuerung der Triangulation IV. Ordnung auf dem Gebiet der Stadt Zürich</i>	69
<i>P. Howald, J. J. Chevallier, H. Dupraz: Gestion des données et calcul de compensation des réseaux topographiques sur ordinateur de table, en mode conversationnel</i>	362	– Zur Fixpunktverdichtung in schon vermessenem Gebiet	195
<i>75 Jahre Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik (SVVK) / 75 années de la Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)</i>	385	<i>Kobold, F.: Die Hebung der Alpen aus dem Vergleich des «Nivellement de Précision» der Schweizerischen Geodätischen Kommission mit den Landesnivellierungen der Eidgenössischen Landestopographie</i>	129
<i>W. Götsch: Umfrage betreffend den Übersichtsplan</i>	399	– Heinrich Wild 1877–1951	349
		<i>Kölbl, O.: Fernerkundung in der Schweiz</i>	281
		<i>Leoni, M.: Neue Programmsysteme zur Berechnung und Darstellung von Isolinien mit Hilfe von Kleincomputern</i>	189
	39	<i>Leuenberger, Ch.: Erneuerung der Triangulation IV. Ordnung auf dem Gebiet der Stadt Zürich</i>	69
	115	– Test Photogrammetrische Fixpunktverdichtung Zürich-Höngg	198
	289	<i>Matthias, H.: Landestriangulation der Schweiz</i>	221
	74	<i>Miserez, A.: 25 Jahre Entwicklung in der Vermessungstechnik</i>	390
	157	<i>Pfisterer, Th.: Baugebietsbeschränkung durch Baugebietstippierung nach aargauischem Recht</i>	99
	262	<i>Rady, J.: Genauigkeitsschätzung bei terrestrischen Überweitwinkelkammern</i>	358
	360	<i>Regamey, P.: Le développement du génie rural</i>	394
	385	<i>Reinhardt, E.: Entwicklungskonzepte für den Kanton Schwyz unter besonderer Berücksichtigung der Land-, Alp- und Forstwirtschaft</i>	110
	18	<i>Rosegger, S.: Moderne Verfahren der Feldberegnung</i>	29
	387	<i>Schlumpf, L.: Die bundesrechtlichen Grundlagen für eine Raumordnung Schweiz im Herbst 1976</i>	98
	362	<i>Schnegg, P.-A.: Le nouveau levé géomagnétique de la Suisse</i>	253
	362	<i>Siegerist, Chr.: Ein Plot-Programm zur Darstellung geodätischer Netze</i>	160
	362	<i>Smehil, J.: EDV als ein Hilfsmittel der Vermessung</i>	317
	351	<i>Sörgel, F.-P.: Moderne Verfahren der Feldberegnung</i>	29
	253	<i>Tiziani, H.: Beurteilung der Bildqualität von Luftbildkammern</i>	137
	117	<i>Walter, R.: Aufgaben des Kulturingenieurs in der Raumplanung auf Stufe Gemeinde</i>	113
	116	<i>Weidmann, J.: Zones agricoles dans le Canton de Vaud</i>	112
	230	<i>Weidmann, Th.: Einführung in Sonderheft «Raumordnung in der Schweiz»</i>	97
	399	<i>Zimmermann, M.: Naturschutz kontra Melioration?</i>	158
	5	<i>Zumofen, G.: Neue Programmsysteme zur Berechnung und Darstellung von Isolinien mit Hilfe von Kleincomputern</i>	189
	13		
	44	Vereine	
	202	<i>Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik (SVVK)</i>	
	6	Kommission Mehrzweckkataster: Bericht zur Planbeschaffung für die Raumplanung, das Bauwesen und die Leitungskataster	46
	385	Zum Vorschlag einer Fusion des SVVK mit der Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsingenieure SIA FIG-Kommission 6, Studiengruppe C	53
	21	Protokoll der 73. Hauptversammlung vom 17. September 1976 in Zürich	53
	362	Stellungnahme des SVVK vom Juni 1976 zur Frage des eidg. Patentes für Ingenieur-Geometer	77
		Ausbildung der Vermessungszeichner	79
		In eigener Sache	117
			146

Autorenverzeichnis

- Alba, I.: Coûts des installations d'irrigation: profit-dépenses*
- Arioli, R.: Aufgaben des Kulturingenieurs in der Raumplanung auf Stufe Region*
- Berchtold, E.: Vermessungen für den Strassentunnel am Walensee*
- Bolte, W.: Zur Basis-Messung mit Invar-Drähten*
- Braschler, H.: Werbung für den Schweizerischen Naturschutzbund*
- Der lange «Leidensweg» der Güterzusammenlegung
- Vasön, Gemeinde Pfäfers SG*
- Die Pflege der Windschutzpflanzungen
- Bregenzer, W.: Glückwunsch des Eidg. Vermessungs-direktors*
- Catzeffis, J.: L'irrigation goutte à goutte*
- Cavin, F.: Aperçu historique de la Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF) 1902–1977*
- Chevallier, J. J.: Gestion des données et calcul de compensation des réseaux topographiques sur ordinateur de table, en mode conversationnel*
- Dupraz, H.: Gestion des données et calcul de compensation des réseaux topographiques sur ordinateur de table, en mode conversationnel*
- Durussel, R.: Quelques réflexions sur le cadastre de la République Fédérale d'Allemagne et sa rénovation*
- Fischer, G.: Le nouveau levé géomagnétique de la Suisse*
- Flury, U.: Zur Diskussion (Raumordnung in der Schweiz)*
- Flury, W.: Aufgaben des Kulturingenieurs in der Raumplanung auf Stufe Kanton*
- Frank, A.: Trägheitsnavigationssysteme und Photogrammetrie*
- Götsch, W.: Umfrage betreffend den Übersichtsplan*
- Grubinger, H.: Einführung in Sonderheft zum Weiterbildungskurs «Herkömmliche und neue Methoden der Feldbewässerung»*
- Vom Wasserbedarf der Pflanze zum Bewässerungs-plan
- Möglichkeiten und Grenzen der Bewässerungswirt-schaft – eine Zusammenfassung
- Heggli, S.: Erfahrungen beim Einsatz einer Reseau-kammer in der photogrammetrischen Fixpunktver-dichtung*
- Heim, G.: Die physiologischen Gegebenheiten des Wasserhaushaltes der Kulturpflanzen im Hinblick auf den Bewässerungsfeldbau*
- Hippenmeyer, J.: Gedanken des Zentralpräsidenten zur Aufgabe des SVVK als Berufsverband*
- Horning, H. M.: Die Verfahren der Oberflächenbe-wässerung; Möglichkeiten und Grenzen der Anwen-dung*
- Howald, P.: Gestion des données et calcul de com-pensation des réseaux topographiques sur ordinateur de table, en mode conversationnel*

Stellungnahme der Sektion Bern des SVVK zum Reglementsentwurf für eine aus dem SVVK und der Fachgruppe Kultur- und Vermessungsingenieure zu bildende neue Fachgruppe des SIA

Stellungnahme der Sektion Zürich des SVVK zum Reglementsentwurf für eine aus dem SVVK und der Fachgruppe Kultur- und Vermessungsingenieure zu bildende neue Fachgruppe des SIA

FIG-Kongress Montreux 1981

Delegierte des SVVK in den technischen Kommissionen der FIG

Hauptversammlungen SVVK, FKV, GF in St. Gallen

Jahresbericht des Zentralvorstandes des SVVK für das Jahr 1976

Jahresrechnungen 1976, Budget 1977 und 1978

49. Präsidentenkonferenz des SVVK vom 1. Juli 1977

in Zürich

Einladung zur 74. Hauptversammlung des SVVK, 16. September 1977 im Grossratssaal Klosterhof, St. Gallen

Grundsätze zur Standesordnung des SVVK

Fédération Internationale des Géomètres (FIG). Berichte über den XV. Internationalen Kongress in Stockholm vom 6. bis 14. Juni 1977

Revision der Eidg. Vermarkungsvorschriften

Information de la commission du cadastre polyvalent

FIG-Tagung des ständigen Ausschusses in Paris vom 2. bis 7. Juli 1978, verbunden mit der 100-Jahr-Feier der FIG

75. Hauptversammlung des SVVK 1978

Bericht der Kommission Mehrzweckkataster des SVVK zur Frage des Leitungskatasters

Rapport de la Commission du cadastre polyvalent de la SSMAF sur la question du cadastre des conduites

Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie (SGP)

A propos «Rapport national de la Suisse sur les activités en photogrammétrie de 1972 à 1976»

Einladung zur 50. Hauptversammlung in Zürich

Procès-verbal de l'assemblée d'automne du 6 novembre 1976 à Heerbrugg

Internationale Gesellschaft für Photogrammetrie, Kommission II/Ausweiseinstrumente

Podiumsdiskussion und Informationsaustausch über den XIII. Internationalen Photogrammetiekongress 1976 in Helsinki

Société internationale de photogrammétrie – Congrès Helsinki 1976. Résolutions des commissions techniques

Einladung zur Herbstversammlung 1977 in Lausanne

Protokoll der 50. Hauptversammlung vom 7. Mai 1977 an der ETH-Hönggerberg in Zürich

SIA Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsingenieure (FKV)

KIW Koordinationsgruppe. Information und Weiterausbildung der Kultur- und Vermessungsingenieure Stellungnahme des Fachgruppenvorstandes zur Fusion SVVK-FKV

Meliorationswesen in der Schweiz. Vorschlag zur Bearbeitung grundsätzlicher Fragen

Mitteilungen des Chefs des Eidg. Meliorationsamtes, F. Helbling, vorgetragen an der ordentlichen Jahrestagung der Amtsstellen für das Meliorationswesen am 23. Juni 1977 in Neuenburg

Tätigkeitsprogramm Winter 1978

Journée d'étude 5e rapport du Conseil fédéral sur l'agriculture et les améliorations foncières

Eidg. Vermessungsdirektion (V+D)

Tabelle der Fehlergrenzen, Nachtrag 1976

Grundbuchvermessung: Kulturart der Grundstücke, Rechtsgutachten

163 Bemerkungen des Eidg. Vermessungsdirektors anlässlich der Konferenz der Kantonalen Vermessungsämter vom 25./26. August 1977 in Solothurn

Patentierung von Ingenieur-Geometern

370

417

Veranstaltungen

165	Informationstagung Mehrzweckkataster	54
206	Tagung über Rechtsfragen aus Vermessung und Grundbuch an der Ingenieurschule HTL Muttenz BL, 18./19. März 1977	55
206	Fachausstellung im «Thurgauerhof», Weinfelden	82
207	Hauptversammlungen 1977 der Fachvereine in St. Gallen	82
232	36. Photogrammetrische Woche in Stuttgart	82
236	Luftbildinterpretation und Fernerkundung in der Regionalplanung	83
265	Arbeitstagung «Übersichtsplan»	118
291	Hauptversammlungen des SVVK, SIA FKV, GF vom 15. bis 17. September 1977 in St. Gallen. Vororientierung	118
291	Bildverarbeitung – Wechselwirkung mit Photogrammetrie und Fernerkundung	118
292	International Symposium on Electromagnetic Distance vom 23. bis 28. Mai 1977 in Wageningen	119
364	Cours postgrade de spécialisation en hydrologie opérationnelle et appliquée, 3e cycle, 6 mars–13 décembre 1978 à l'EPFL	119
364	Einfache Gesellschaft FIG-Kongress Montreux. Einladung zur Gründungsversammlung	148
403	International Symposium on Optimization of Design and Computation of Control Networks	149
410	Konferenz der Amtsstellen für das Meliorationswesen. Voranzeige	149
	Mehr Wohnlichkeit im Quartier. Interkantonales Technikum Rapperswil	149
	Praktische Ausbildung für Geometerkandidaten in Photogrammetrie	149
80	Télédétection appliquée aux ressources terrestres. Journées d'étude à l'EPFL	167
146	Vorträge für Ingenieur-Geometer-Kandidaten an der Schweizerischen Schule für Photogrammerie-Operatoren, St. Gallen	168
147	Interkantonales Technikum Rapperswil. Gastvorträge Sommersemester 1977	168
148	Interkantonale Fachkurse für Vermessungszeichner-lehrlinge an der Berufsschule II der Stadt Zürich im Schuljahr 1977/78	168
207	61. Deutscher Geodätentag, Düsseldorf: Geodäтика '77	168
241	Nachdiplomkurs für Landschaft und Umwelt	331
328	SSPO-Kurs für Ingenieur-Geometer-Kandidaten	371
328	Der Übersichtsplan der amtlichen Vermessung. Informationstagung	417
	Seminar in Land Economy	418
	Abschiedsveranstaltung für Prof. Th. Weidmann an der Abteilung für Kulturtechnik und Vermessung der ETH Zürich-Hönggerberg	418
166	Interkantonales Technikum Rapperswil, Abt. für Siedlungsplanung	418
269	Mitteilungen	
365	EPFL: Sciences humaines et formation des ingénieurs et architectes	83
417	Reise nach Graubünden–Südtirol–Veltlin, 15. bis 21. Mai 1977	120
417	Französische Vermessungsingenieure besuchten das Vermessungsamt der Stadt Bern	169
	Eidgenössische Prüfungen für Ingenieur-Geometer-Ingenieurschule beider Basel: Geometer-Techniker	209
	HTL suchen Stellen	272
54	Jugoslawische Vermessungsingenieure in Bern zu Gast	272
81	100 Jahre Vermessungsamt der Stadt Bern	371
	Wertvolle Geschenke für das Vermessungsamt der Stadt Bern	371

Berichte

- Compte rendu de la Société Vaudoise des Ingénieurs Géomètres et du Génie rural sur la Journée d'information sur le cadastre numérique
Berichterstattung über die Fachtagung «Orts- und Regionalplanung im ländlichen Raum» vom 6. bis 8. Oktober 1976 an der TU-München
Bericht über den VII. Internationalen Kurs für Ingenieurmessungen hoher Präzision; 29. September bis 8. Oktober 1976 in Darmstadt
«Die bösen Planer»
Informationstagung über das Thema Mehrzweckkataster, 18./19. Februar 1977 an der ETH Zürich
Kurzbericht über die Arbeitstagung «Übersichtsplan» vom 31. März 1977 in Bern
Tagung über Rechtsfragen aus Vermessung und Grundbuch an der Ingenieurschule HTL Muttenz, 18./19. März 1977
Vermessungsfachleute besuchen ICOREM
Ersatzbauten ausserhalb der Bauzone
Arbeitstagung der Subkommission Westeuropa für rezenten Krustenbewegungen
Journée d'étude sur la télédétection appliquée aux ressources terrestres EPF-L, 5-6-7 mai 1977
Ingenieurschule beider Basel (HTL), Muttenz; aus dem Jahresbericht 1976
Zu grossen Bauzonen
Arbeitstagung «Übersichtsplan» vom 31. März 1977
Die Hauptversammlungen der schweizerischen Kultur- und Vermessungingenieure in St. Gallen
Conférence annuelle des chefs des Services chargés des améliorations foncières

Firmenberichte

- Klemmstavt GST 7 (Wild Heerbrugg AG)
Neuer thermischer Zeilendrucker HP-9866B (Hewlett-Packard AG)
Sekundentheodolit Kern DKM 2-A mit Kippachs-mikrometer
Kern-Distometer ISETH
Terrestrische Universalkammer Wild P31
Nachführungssystem für Grundbuchvermessung (Digital AG)
PLASTAG - Drainage- und Sickerrohr-Systeme für alle Entwässerungen (Plastag SA)
Zwei neue technisch-wissenschaftliche Taschenrechner HP-29C und HP-19C (Hewlett-Packard AG)
Neue Datenerfassungssysteme für die numerische Photogrammetrie (Wild Heerbrugg AG)
Kern DM 501, ein neues elektrooptisches Distanzmessgerät
Hochtransparenter Zeichnungsträger mit neuer Oberfläche (A. Messerli AG)

Buchbesprechungen

- Simo H. Laurila: Electronic Surveying and Navigation (W. Fischer)
Festschrift Dr. h. c. Hans Härry, 80 Jahre (R. Knöpfli)
Christoph Imboden: Leben am Wasser (H. Grubinger)
Heinrich Grob: Landwirtschaftliche Hochbauten und ländliche Planung (H. Bigler)
G. Martz: Einführung in den ökologischen Umweltschutz (H. Grubinger)
V. Blau, N. Huonder, A. Werner: Grundlagen für die siedlungswasserwirtschaftliche Planung des Kantons Bern; Hydrogeologie Oberes Emmental (H. Grubinger)
World Cartography, Volume XIV (E. Spiess)
Katalog der Lehrveranstaltungen an der ETHZ im Studienjahr 1976/77 (H. Grubinger)
Heribert Kahmen: Elektronische Messverfahren in der Geodäsie (A. Elmiger)

- Edward M. Mikhail / F. Ackermann: Observations and Least Squares (M. Leupin) 375
Josef Breu: Geographisches Namenbuch Österreichs. Forschungen zur theoretischen Kartographie (E. Spiess) 376
H. M. Schiecht: Sicherungsarbeiten im Landschaftsbau (H. Grubinger) 376

57

Fachliteratur

- 84 Kurs über gebundene Trag- und Deckschichten im Wald- und Güterstrassenbau an der ETH-Zürich 62
120 H. Trachsler und H. Elsasser: Zur Bedeutung von Landnutzungskartierungen für die Raumplanung 63
169 Andersson: (The Swedish Land Data Bank) Zum Entwicklungsstand der territorialen Datenbank Schwedens (R. Lieberasch) 87
210 H. J. Matthias: Das Amtliche Vermessungswesen der Schweiz; Rückblick, Umschau und Ausblick (R. Conzett) 121
211 R. Weber: Über Bestimmungsfaktoren eines Güterwegnetzes 174
243 Publication «Starkniederschläge des schweizerischen Alpen- und Alpenrandgebietes (A. Musy) 177
272 E. H. Thompson: Some Remarks on the calculation of serial triangulation 177
273 J.-F. Jaton: Verbesserung des Dränvermögens eines Filtersystems in kalkhaltigen Torfböden / Amélioration du pouvoir drainant d'un système filtrant en milieu tourbeux calcique 213
305 331 372 373 J.-F. Jaton: Etude de quelques propriétés des sols tourbeux et leur influence sur le drainage 377 P. Meylan, C. Morzier, A. Musy: Bases physiques de la télédétection appliquée à l'Hydrodynamique des sols 420 H. P. Friedrich: Fehler in der Grundbuchvermessung, ihre Folgen und ihre Bedeutung 420

149

Persönliches

- 172 Neuer Stellvertretender Direktor der Landestopographie 60
172 212 244 306 340 341 374 375 419 Zum Rücktritt von Kantsgeometer Robert Voegeli 60 Gottfried Wenger † 60 Prof. Ernst Spiess, neuer Präsident der OEEPE-Kommission D 88 Zum Abschied von Kulturingenieur Hans Meyer, alt Chef des Eidg. Meliorationsamtes 88 Hommage à Auguste Ansermet, décédé le 10 mai 1976 89 Zum Gedenken an Prof. Dr. Willem Schermerhorn 177 Edwin Berchtold † 178 Professor Dr. Karl Hofacker 80 Jahre alt 245 Karl Rinner zum 65. Geburtstag 306 Dr. Ing. Georg Strasser tritt in den Ruhestand 307 Zum Hinschied von Dr. Samuel Gamble 342 Ecoles polytechniques 420

Stellen im Ausland

- 61 Stipendien (verschiedene Länder) 60
150 Studentenaustausch Schweiz-China 1977/78 90
180 Europarats-Stipendien der italienischen Regierung für 1977/78 90
180 Stipendien (verschiedene Länder) 121

181

Verschiedenes

- 181 212 212 341 Siedlungsplaner HTL: Ein neuer, noch wenig bekannter Beruf 150 20 Jahre Ingenieur- und Vermessungsbüro Werner Fessler, St. Gallen 246 Aller Anfang ist leicht, aber die letzten Stufen werden am seltensten erstiegen 246