

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>

**+ Mensuration
Photogrammétrie
Génie rural**

**Vermessung
Photogrammetrie
Kulturtechnik**

1-12-77

75. Jahrgang
75^e année

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 Vermessungs-
ingenieure

Inhaltsverzeichnis 1977

Originalaufsätze

H. Grubinger: Einführung in Sonderheft zum Weiter-
bildungskurs «Herkömmliche und neue Methoden der
Feldbewässerung; Möglichkeiten und Grenzen der An-
wendung»

G. Heim: Die physiologischen Gegebenheiten des Was-
serhaushaltes der Kulturpflanzen im Hinblick auf den
Bewässerungsfeldbau

H. Grubinger: Vom Wasserbedarf der Pflanze zum Be-
wässerungsplan

J. Catzefflis: L'irrigation goutte à goutte

H. M. Horning: Die Verfahren der Oberflächenbewä-
sserung; Möglichkeiten und Grenzen der Anwendung
S. Rosegger, F.-P. Sörgel: Moderne Verfahren der Feld-
berechnung

I. Alba: Coûts des installations d'irrigation: profit-dé-
penses

H. Grubinger: Möglichkeiten und Grenzen der Bewä-
sserungswirtschaft – eine Zusammenfassung

F. Klingenberg, Ch. Leuenberger: Erneuerung der Tri-
angulation IV. Ordnung auf dem Gebiet der Stadt
Zürich

W. Bolte: Zur Basis-Messung mit Invar-Drähten

Th. Weidmann: Einführung in Sonderheft «Raumord-
nung in der Schweiz»

L. Schlumpf: Die bundesrechtlichen Grundlagen für
eine Raumordnung Schweiz im Herbst 1976

Th. Pfisterer: Baugebietsbeschränkung durch Bauge-
bietsetappierung nach aargauischem Recht

A. Jeanneret: Le plan d'aménagement du Canton de
Neuchâtel, les problèmes de l'agriculture et d'autono-
mie 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 Raum-
planung auf Stufe Region

W. Flury: Aufgaben des Kulturingenieurs in der Raum-
planung auf Stufe Kanton 116

U. Flury: Zur Diskussion (Raumordnung in der
Schweiz) 117

F. Kobold: Die Hebung der Alpen aus dem Vergleich
des «Nivellement de Précision» der Schweizerischen
Geodätischen Kommission mit den Landesnivellemen-
ten der Eidgenössischen Landestopographie 129

H. Tiziani: Beurteilung der Bildqualität von Luftbild-
kammern 137

H. Braschler: Werbung für den Schweizerischen Na-
turschutzbund 157

M. Zimmermann: Naturschutz kontra Melioration? 158

Chr. Steiger: Ein Plot-Programm zur Darstellung
geodätischer Netze 160

G. Zumhofen, M. Leoni: Neue Programmsysteme zur
Berechnung und Darstellung von Isolinen mit Hilfe
von Kleincomputern 189

F. Klingenberg: Zur Fixpunktverdichtung in schon
vermessenen Gebiet 195

Chr. Leuenberger: Test Photogrammetrische Fixpunkt-
verdichtung Zürich-Höngg 198

S. Heggli: Erfahrungen beim Einsatz einer Reseau-
kammer in der photogrammetrischen Fixpunktver-
dichtung 202

H. Matthias: Landestriangulation der Schweiz 221

A. Frank: Trägheitsnavigationssysteme und Photo-
grammetrie 230

G. Fischer und P.-A. Schnegg: Le nouveau levé géo-
magnétique de la Suisse 253

H. Braschler: Der lange «Leidensweg» der Güterzu-
sammenlegung Vasön, Gemeinde Pfäfers SG 262

O. Kölbl: Fernerkundung in der Schweiz 281

E. Berchtold: Vermessungen für den Strassentunnel
am Walensee 289

J. Smehil: EDV als ein Hilfsmittel der Vermessung 317

J.-F. Jaton: 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

F. Kobold: Heinrich Wild 1877-1951 349

R. Durussel: Quelques réflexions sur le cadastre de la République Fédérale d'Allemagne et sa rénovation
 J. Rady: Genauigkeitsschätzung bei terrestrischen Überweitwinkelkamern
 H. Braschler: Die Pflege der Windschutzpflanzungen
 P. Howald, J. J. Chevallier, H. Dupraz: Gestion des données et calcul de compensation des réseaux topographiques sur ordinateur de table, en mode conversationnel
 75 Jahre Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik (SVVK) / 75 années de la Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)
 W. Götsch: Umfrage betreffend den Übersichtsplan

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. Vermessungsdirektors
 Catzeflis, 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 Bewässerungsplan
 – Möglichkeiten und Grenzen der Bewässerungswirtschaft – eine Zusammenfassung
 Heggli, S.: Erfahrungen beim Einsatz einer Reseau-kammer in der photogrammetrischen Fixpunktverdichtung
 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 Oberflächenbewässerung; Möglichkeiten und Grenzen der Anwendung
 Howald, P.: Gestion des données et calcul de compensation des réseaux topographiques sur ordinateur de table, en mode conversationnel

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
 Jeanneret, A.: Le plan d'aménagement du Canton de Neuchâtel, les problèmes de l'agriculture et d'autonomie des communes
 Klingenberg, F.: Erneuerung der Triangulation IV. Ordnung auf dem Gebiet der Stadt Zürich
 – Zur Fixpunktverdichtung in schon vermessenem Gebiet
 Kobold, F.: Die Hebung der Alpen aus dem Vergleich des «Nivellement de Précision» der Schweizerischen Geodätischen Kommission mit den Landesnivellementen der Eidgenössischen Landestopographie
 – Heinrich Wild 1877–1951
 Kölbl, O.: Fernerkundung in der Schweiz
 Leoni, M.: Neue Programmsysteme zur Berechnung und Darstellung von Isolinen mit Hilfe von Kleincomputern
 Leuenberger, Ch.: Erneuerung der Triangulation IV. Ordnung auf dem Gebiet der Stadt Zürich
 – Test Photogrammetrische Fixpunktverdichtung Zürich-Höngg
 Matthias, H.: Landestriangulation der Schweiz
 Miserez, A.: 25 Jahre Entwicklung in der Vermessungstechnik
 Pfisterer, Th.: Baugebietsbeschränkung durch Baugebietsappierung nach aargauischem Recht
 Rady, J.: Genauigkeitsschätzung bei terrestrischen Überweitwinkelkamern
 Regamey, P.: Le développement du génie rural
 Reinhardt, E.: Entwicklungskonzepte für den Kanton Schwyz unter besonderer Berücksichtigung der Land-, Alp- und Forstwirtschaft
 Rosegger, S.: Moderne Verfahren der Feldberechnung
 Schlumpf, L.: Die bundesrechtlichen Grundlagen für eine Raumordnung Schweiz im Herbst 1976
 Schnegg, P.-A.: Le nouveau levé géomagnétique de la Suisse
 Siegerist, Chr.: Ein Plot-Programm zur Darstellung geodätischer Netze
 Smehil, J.: EDV als ein Hilfsmittel der Vermessung
 Sörgel, F.-P.: Moderne Verfahren der Feldberechnung
 Tiziani, H.: Beurteilung der Bildqualität von Luftbildkamern
 Walter, R.: Aufgaben des Kulturingenieurs in der Raumplanung auf Stufe Gemeinde
 Weidmann, J.: Zones agricoles dans le Canton de Vaud
 Weidmann, Th.: Einführung in Sonderheft «Raumordnung in der Schweiz»
 Zimmermann, M.: Naturschutz kontra Melioration?
 Zumofen, G.: Neue Programmsysteme zur Berechnung und Darstellung von Isolinen mit Hilfe von Kleincomputern

Vereine

Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik (SVVK)

Kommission Mehrzweckkataster: Bericht zur Planbeschaffung für die Raumplanung, das Bauwesen und die Leitungskataster
 Zum Vorschlag einer Fusion des SVVK mit der Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsingenieure SIA
 FIG-Kommission 6, Studiengruppe C
 Protokoll der 73. Hauptversammlung vom 17. September 1976 in Zürich
 Stellungnahme des SVVK vom Juni 1976 zur Frage des eidg. Patentes für Ingenieur-Geometer
 Ausbildung der Vermessungszeichner
 In eigener Sache

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	163	Bemerkungen des Eidg. Vermessungsdirektors anlässlich der Konferenz der Kantonalen Vermessungsämter vom 25./26. August 1977 in Solothurn	370
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		Patentierung von Ingenieur-Geometern	417
FIG-Kongress Montreux 1981	165		
Delegierte des SVVK in den technischen Kommissionen der FIG	206	Veranstaltungen	
Hauptversammlungen SVVK, FKV, GF in St. Gallen	206	Informationstagung Mehrzweckkataster	54
Jahresbericht des Zentralvorstandes des SVVK für das Jahr 1976	207	Tagung über Rechtsfragen aus Vermessung und Grundbuch an der Ingenieurschule HTL Muttens BL, 18./19. März 1977	55
Jahresrechnungen 1976, Budget 1977 und 1978	232	Fachausstellung im «Thurgauerhof», Weinfelden	82
49. Präsidentenkonferenz des SVVK vom 1. Juli 1977 in Zürich	236	Hauptversammlungen 1977 der Fachvereine in St. Gallen	82
Einladung zur 74. Hauptversammlung des SVVK, 16. September 1977 im Grossratssaal Klosterhof, St. Gallen	265	36. Photogrammetrische Woche in Stuttgart	82
Grundsätze zur Standesordnung des SVVK	265	Luftbildinterpretation und Fernerkundung in der Regionalplanung	83
Fédération Internationale des Géomètres (FIG). Berichte über den XV. Internationalen Kongress in Stockholm vom 6. bis 14. Juni 1977	291	Arbeitstagung «Übersichtsplan»	118
Revision der Eidg. Vermarkungsvorschriften	292	Hauptversammlungen des SVVK, SIA FKV, GF vom 15. bis 17. September 1977 in St. Gallen. Vororientierung	118
Information de la commission du cadastre polyvalent	364	Bildverarbeitung – Wechselwirkung mit Photogrammetrie und Fernerkundung	118
FIG-Tagung des ständigen Ausschusses in Paris vom 2. bis 7. Juli 1978, verbunden mit der 100-Jahr-Feier der FIG	364	International Symposium on Electromagnetic Distance vom 23. bis 28. Mai 1977 in Wageningen	119
75. Hauptversammlung des SVVK 1978	364	Cours postgrade de spécialisation en hydrologie opérationnelle et appliquée, 3e cycle, 6 mars–13 décembre 1978 à l'EPFL	119
Bericht der Kommission Mehrzweckkataster des SVVK zur Frage des Leitungskatasters	403	Einfache Gesellschaft FIG-Kongress Montreux. Einladung zur Gründungsversammlung	148
Rapport de la Commission du cadastre polyvalent de la SSMAF sur la question du cadastre des conduites	410	International Symposium on Optimization of Design and Computation of Control Networks	149
		Konferenz der Amtsstellen für das Meliorationswesen. Voranzeige	149
<i>Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie (SGP)</i>		Mehr Wohnlichkeit im Quartier. Interkantonaletes Technikum Rapperswil	149
A propos «Rapport national de la Suisse sur les activités en photogrammétrie de 1972 à 1976»	80	Praktische Ausbildung für Geometerkandidaten in Photogrammetrie	149
Einladung zur 50. Hauptversammlung in Zürich	146	Télétection appliquée aux ressources terrestres. Journées d'étude à l'EPFL	167
Procès-verbal de l'assemblée d'automne du 6 novembre 1976 à Heerbrugg	147	Vorträge für Ingenieur-Geometer-Kandidaten an der Schweizerischen Schule für Photogrammetrie-Operateure, St. Gallen	168
Internationale Gesellschaft für Photogrammetrie, Kommission II/Auswertinstrumente	148	Interkantonaletes Technikum Rapperswil. Gastvorträge Sommersemester 1977	168
Podiumsdiskussion und Informationsaustausch über den XIII. Internationalen Photogrammetriekongress 1976 in Helsinki	207	Interkantonale Fachkurse für Vermessungszeichnerlehrlinge an der Berufsschule II der Stadt Zürich im Schuljahr 1977/78	168
Société internationale de photogrammétrie – Congrès Helsinki 1976. Résolutions des commissions techniques	241	61. Deutscher Geodätentag, Düsseldorf: Geodätika '77	168
Einladung zur Herbstversammlung 1977 in Lausanne	328	Nachdiplomkurs für Landschaft und Umwelt	331
Protokoll der 50. Hauptversammlung vom 7. Mai 1977 an der ETH-Hönggerberg in Zürich	328	SSPO-Kurs für Ingenieur-Geometer-Kandidaten	371
		Der Übersichtsplan der amtlichen Vermessung. Informationstagung	417
<i>SIA Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsingenieure (FKV)</i>		Seminar in Land Economy	418
KIW Koordinationsgruppe. Information und Weiterbildung der Kultur- und Vermessungsingenieure	166	Abschiedsveranstaltung für Prof. Th. Weidmann an der Abteilung für Kulturtechnik und Vermessung der ETH Zürich-Hönggerberg	418
Stellungnahme des Fachgruppenvorstandes zur Fusion SVVK-FKV	269	Interkantonaletes Technikum Rapperswil, Abt. für Siedlungsplanung	418
Meliorationswesen in der Schweiz. Vorschlag zur Bearbeitung grundsätzlicher Fragen	269		
Mitteilungen des Chefs des Eidg. Meliorationsamtes, F. Helbling, vorgetragen an der ordentlichen Jahreskonferenz der Amtsstellen für das Meliorationswesen am 23. Juni 1977 in Neuenburg	365	Mitteilungen	
Tätigkeitsprogramm Winter 1978	417	EPFL: Sciences humaines et formation des ingénieurs et architectes	83
Journée d'étude 5e rapport du Conseil fédéral sur l'agriculture et les améliorations foncières	417	Reise nach Graubünden–Südtirol–Veltlin, 15. bis 21. Mai 1977	120
		Französische Vermessungsingenieure besuchten das Vermessungsamt der Stadt Bern	169
Eidg. Vermessungsdirektion (V+D)		Eidgenössische Prüfungen für Ingenieur-Geometer Ingenieurschule beider Basel: Geometer-Techniker HTL suchen Stellen	209
Tabelle der Fehlergrenzen, Nachtrag 1976	54	Jugoslawische Vermessungsingenieure in Bern zu Gast	272
Grundbuchvermessung: Kulturart der Grundstücke, Rechtsgutachten	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 Muttentz, 18./19. März 1977
Vermessungsfachleute besuchen ICOREM
Ersatzbauten ausserhalb der Bauzone
Arbeitstagung der Subkommission Westeuropa für rezente Krustenbewegungen
Journée d'étude sur la télédétection appliquée aux ressources terrestres EPF-L, 5-6-7 mai 1977
Ingenieurschule beider Basel (HTL), Muttentz; aus dem Jahresbericht 1976
Zu grosse Bauzonen
Arbeitstagung «Übersichtsplan» vom 31. März 1977
Die Hauptversammlungen der schweizerischen Kultur- und Vermessungsingenieure in St. Gallen
Conférence annuelle des chefs des Services chargés des améliorations foncières

Firmenberichte

Klemmstativ GST 7 (Wild Heerbrugg AG)
Neuer thermischer Zeilendrucker HP-9866B (Hewlett-Packard AG)
Sekundentheodolit Kern DKM 2-A mit Kippachsmikrometer
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)
Josef Breu: Geographisches Namenbuch Österreichs. Forschungen zur theoretischen Kartographie (E. Spiess)
H. M. Schiechl: Sicherungsarbeiten im Landschaftsbau (H. Grubinger)

Fachliteratur

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

Persönliches

Neuer Stellvertretender Direktor der Landestopographie
Zum Rücktritt von Kantonsgeometer Robert Voegeli
Gottfried Wenger †
Prof. Ernst Spiess, neuer Präsident der OEEPE-Kommission D
Zum Abschied von Kulturingenieur Hans Meyer, alt Chef des Eidg. Meliorationsamtes
Hommage à Auguste Ansermet, décédé le 10 mai 1976
Zum Gedenken an Prof. Dr. Willem Schermerhorn
Edwin Berchtold †
Professor Dr. Karl Hofacker 80 Jahre alt
Karl Rinner zum 65. Geburtstag
Dr. Ing. Georg Strasser tritt in den Ruhestand
Zum Hinschied von Dr. Samuel Gamble
Ecoles polytechniques

Stellen im Ausland

Stipendien (verschiedene Länder)
Studentenaustausch Schweiz-China 1977/78
Europarats-Stipendien der italienischen Regierung für 1977/78
Stipendien (verschiedene Länder)

Verschiedenes

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