

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: 87 (1989)

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: 28.01.2026

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

P 22 172

Vermessung Photogrammetrie Kulturtechnik Mensuration Photogrammétrie Génie rural ■

87.Jahrgang
87e année

Herausgeber / Editeurs:

Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK)
Société suisse des mensurations et améliorations foncières
(SSMAF)

Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie, Bildanalyse und
Fernerkundung (SGPBF)
Société Suisse de photogrammétrie, d'analyse d'image et de
télédétection (SSPIT)

SIA Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsingenieure (FKV)
Groupe spécialisé des ingénieurs du génie rural et des ingénieurs
géomètres SIA (GRG)

Verband Schweizerischer Vermessungstechniker (VSVT)
Association suisse des techniciens-géomètres (ASTG)
Assoziazione svizzera dei tecnici-catastali (ASTC)

STV Fachgruppe für Vermessung und Kulturtechnik (FVK)
Groupement professionnel de l'UTS en mensuration et génie rural
(GP MGR)

Inhaltsverzeichnis 1989

P 22 172



Fachteil / Partie rédactionnelle

Geodäsie/Vermessung Géodésie/Mensuration

Bregenzer W.: Bodeninformation auf der Grundlage der amtlichen Vermessung

Sergi A.: La rénovation cadastrale au Québec

Eidenbenz Ch.: Scannertechnik zur Erfassung von Plänen und Karten / La technique du scanner pour la numérisation des plans et des cartes

Embacher W.: Höhenbestimmung aus Schweremessungen, Rückblick und Ausblick

Matthias H.J.: Das Projekt «Reform der Amtlichen Vermessung des EJPD – leider ein grosser Schlag ins Wasser»

Bregenzer W.: Die amtliche Vermessung der Schweiz

Bregenzer W.: La mensuration officielle de la Suisse

Frund J.: Réforme de la mensuration officielle. La démarche des ingénieurs géomètres du district de Vevey

Del Cadia P., Gisi A.: La riforma della misurazione ufficiale: utopia o necessità?

Arioli R., Egger K.: Ingenieurvermessung – Genauigkeit im Dienste der Sicherheit von Bauwerken

Brahier Ph.: Transjurane – Piquetage du tunnel du Mont Terri

Seebert, G.: Anwendungsmöglichkeiten von GPS in Geodäsie und Nachbargebieten – Erfahrungen mit dem TI 4100 NAVSTAR Navigator

Müller M.V.: SWISSDOC und ALGEDOP: Ein (beinahe schon) abgeschlossenes Kapitel der Satellitengeodäsie; das Jahrzehnt des Satelliten-Dopplerverfahrens in der Schweiz

Lechner W.: Erfahrungen mit einer kreiselorientierten Landfahrzeug-Navigationsanlage

Landau H.: Positionsbestimmung mit GPS hoher Geschwindigkeit in kinematischem Mode – Erfahrungen mit der Ausrüstung TI 4100 einschliesslich Software auf einem Landfahrzeug

Heimberg P.-Y., Howald P.: Les systèmes interactifs graphiques de terrain appliqués aux mensurations

Bédard Y.: Mise en place d'un cadre conceptuel bi-dimensionnel de classification des systèmes d'information à référence spatiale

Stegner G.: GRADIS-UX, ein objektorientiertes Informationssystem für das amtliche Vermessungswesen

Kartographie / Cartographie

Knöpfli R.: Was ist eine Karte?

Photogrammetrie / Photogrammétrie Fernerkundung / Télédétection

Seidel K.: Möglichkeiten der Fernerkundung – Beispiel Landsat-Bild des Bodensees

Hübscher R., Peter H.J.: Luftbildmessung im Flachwasserbereich

Raumplanung / Aménagement du territoire

Raths W.: Das internationale Leitbild für das Bodenseegebiet

Hofer U.: Raumbewirtschaftung am Beispiel des Kantons Thurgau

Schaufelberger P.E.: Schutz des Lebensraumes Bodensee: bleibt uns denn noch Zeit?

Heft/Seite		Heft/Seite
	Maissen T.: Die Umsetzung von regionalen Entwicklungskonzepten und der Raumplanung im schweizerischen Berggebiet	3/155
1/60	Glatthard Th.: Der Gemeindeingenieur: Koordinator der gemeindlichen Planungs- und Bauaufgaben	6/385
2/107	Vautier J.: Rôle de l'ingénieur-géomètre dans l'aménagement et l'équipement du territoire	6/389
2/110/116	Biner B.: Un outil précieux pour l'aménagement du territoire: le remaniement parcellaire urbain	6/391
3/163	Wanner W.: Die Baulandumlegung als Instrument der Ortsplanung	6/393
4/219	Suter A.: Quartiererneuerung – vier Beispiele aus der Praxis und persönliche Folgerungen	6/396
6/346	Teichert B.D., Becker H.-G.: Untersuchungen zur Einführung eines geographischen Informationssystems (GIS) in Berlin (West)	9/539
6/349		
6/353	Strukturverbesserung/Kulturtechnik Amélioration et économie foncière/Génie rural	
6/357	Meier W.: Extensivierung der landwirtschaftlichen Produktion?	3/159
6/359	Schmid W.A.: Kulturtechnik in der Schweiz	5/275
6/362	Kuratli B.: Gedanken zur Umweltverträglichkeitsprüfung bei Meliorationen	5/281
8/479	Leclerc G., Golay F., Chevallier J.-J.: Les systèmes d'information du territoire et leur exploitation en génie rural	5/287
	Schmid W.A.: Die Tätigkeitsfelder des Kulturingenieurs in ihrem Bezug zur Umwelt	6/364
8/490	Hiestand O., Bieri H.: Nutzungsentflechtungsumlegung – oder wie man 10 ha Fruchtfolgeflächen vor der Überbauung retten kann	6/367
8/497	Hiestand O.: Natur- und Heimatschutz bei Meliorationen	6/371
	Sautier J.-L.: Les améliorations foncières et la protection de la nature	6/375
8/500	Ravussin H.: Améliorations foncières et protection des sols dans les alpes vaudoises	6/378
10/567	Oechslin K.: Unwetter vom 24./25. August 1987 in Uri: Kulturtechnische Wiederherstellungsarbeiten aus der Sicht des Kantons	7/435
10/572	Berger H.P., Müller U.: Rekultivierung der Überschwemmungsgebiete nach den Unwettern 1987 im Kanton Uri	7/439
10/578	Horat P.: Instandstellung der landwirtschaftlichen Flächen durch ackerbauliche Massnahmen	7/445
	L'aménagement foncier dans trois pays d'europe	7/449
	Wegleitung «UVP bei Meliorationen»	12/653
9/527	Flury U.: Zur Erhaltung und Weitergestaltung des schweizerischen Meliorationswerkes	12/659
	Vitikainen A.: Die Flurneuordnungstätigkeit in Finnland	12/668

1/47	Boden/Wasser/Umwelt Sol/Eaux/Environnement	
1/53	Naef F.: Hydrologie des Bodensees und seiner Zuflüsse	1/15
	Fischer A.: Geschiebebewirtschaftung im österreichischen Rheineinzugsgebiet. Geschichtliche Entwicklung und Praxis	1/17
	Jäggi M.: Die Rheinmündung heute und morgen	1/21
1/65	Bergmeister U.: Die Rheinregulierung von der Illmündung bis zum Bodensee	1/23
1/73	Lambert A.: Das Rheindelta im See	1/29
1/78	Vischer D.: Ideen zur Bodenseeregulierung – Ziele, Altes und Neues	1/32

	Heft/Seite		Heft/Seite
Müller H.: Zum Stoffhaushalt des Bodensees	1/40	Autorenverzeichnis / Liste des auteurs	
Wieland Ch.: Der Bodensee als Trinkwasserspeicher	1/43	Allmer F.: Schweizer Geodäsie auf Briefmarken	9/535
Schärf K., Braun E.: Tiefenvermessung des Bodensees	1/50	Arioli R., Egger K.: Ingenieurvermessung – Genauigkeit im Dienste der Sicherheit von Bauwerken	6/359
Rose A.: Hydrographische Vermessungsarbeiten im Freiwasserbereich	1/56	Becker H.-G.: Siehe Teichert B.-D.	
Zollinger F.: Bodenschutz – ein neues Arbeitsgebiet des Umweltschutzes?	6/381	Bédard Y.: Mise en place d'un cadre conceptuel bi-dimensionnel de classification des systèmes d'information à référence spatiale	10/572
Junker C., Heer J. de: La protection de l'environnement au niveau communal	6/401	Berger H.P., Müller U.: Rekultivierung der Überschwemmungsgebiete nach den Unwettern 1987 im Kanton Uri	7/439
Egeli M., Messmer J.: Abfallbewirtschaftung – ein breites Arbeitsgebiet für den Kulturingenieur	6/404	Bergmeister U.: Die Rheinregulierung von der Illmündung bis zum Bodensee	1/23
Müller H.-N.: Stadtökologie – die Stadt als Lebensraum	11/609	Bieri H.: Siehe Hiestand O.	
Kröger K.: Vermessungswesen und Umweltschutz in der BRD	11/613	Biner B.: Un outil précieux pour l'aménagement du territoire: le remaniement parcellaire urbain	6/391
Verschiedenes / Divers			
Werner U., Zollinger F.: Lebensraum Bodensee / L'espace vital du lac de Constance: Zum Geleit / Préface	1/3	Brahier Ph.: Transjurane – Piquetage du tunnel du Mont Terri	6/362
Hofmann F.: Geologie des Bodenseeraums	1/4	Braun E.: Siehe Schärf K.	
Krayss E., Keller O.: Die eiszeitliche Reliefentwicklung im Bodenseeraum	1/8	Bregenzer W.: Bodeninformation auf der Grundlage der amtlichen Vermessung	1/60
Rauh P.: Das Klima des Bodenseegebietes	1/12	Bregenzer W.: Die amtliche Vermessung der Schweiz	6/346
Schläfli A.: Flora und Fauna des Bodenseegebietes	1/37	Bregenzer W.: La mensuration officielle de la Suisse	6/349
Haubensak U.: Die Rechtslage auf dem Bodensee	1/44	Chevallier J.-J.: Siehe Leclerc G.	
Zihler J.: Gemeinsam geht's besser!	1/62	Del Cadia P., Gisi A.: La riforma della misurazione ufficiale: utopia o necessità?	6/357
Thürer G.: Der Bodenseeraum im Wandel der Geschichte	1/69	Dorrer E.: Eine Auflösung der Aufgabe 6/88 in VPK 11/88 (Lehrlinge) mit Hilfe der Dialogsprache APL	5/295
PR-Konzept für den Berufsstand der Ingenieur-Geometer/Kulturingenieure	2/120	Egger K.: Siehe Arioli R.	
Kager H., Loidolt P.: Photomontagen im Hochbau	3/169	Egli M., Messmer J.: Abfallbewirtschaftung – ein breites Arbeitsgebiet für den Kulturingenieur	6/404
Concept de relations publiques pour la profession d'ingénieur rural et géomètre	3/173	Eidenbenz Ch.: Scannertechnik zur Erfassung von Plänen und Karten / La technique du scanner pour la numérisation des plans et des cartes	2/110/116
Dorrer E.: Eine Auflösung der Aufgabe 6/88 in VPK 11/88 (Lehrlinge) mit Hilfe der Dialogsprache APL	5/295	Embacher W.: Höhenbestimmung aus Schweremessungen, Rückblick und Ausblick	3/163
Frossard A., Koch F., Sautier J.L.: Der Kultur- und Vermessingenieur/Ingenieur-Geometer / L'ingénieur du génie rural et géomètre / L'ingegnere rurale, geometra e topografo: Zum Geleit / Préface / Prefazione	6/339	Fischer A.: Geschiebebewirtschaftung im österreichischen Rheineinzugsgebiet. Geschichtliche Entwicklung und Praxis	1/17
Glatthard Th.: Die Geschichte des Kultur- und Vermessingenieurs illustriert mit Text- und Bildbeispielen aus der Kunst	6/340	Flury U.: Zur Erhaltung und Weitergestaltung des schweizerischen Meliorationswerkes	12/659
Glatthard Th.: L'ingénieur rural et géomètre dans l'histoire et les arts	6/344	Fricker F.: Vollkommene Zahlen	10/583
Allmer F.: Schweizer Geodäsie auf Briefmarken	9/535	Frossard A., Koch F., Sautier J.L.: Der Kultur- und Vermessingenieur/Ingenieur-Geometer / L'ingénieur du génie rural et géomètre / L'ingegnere rurale, geometra e topografo: Zum Geleit / Préface / Prefazione	6/339
Schürer D.: Das schweizerische HTL-Diplom im EG-Raum	10/583	Frund J.: Réforme de la mensuration officielle – La démarche des ingénieurs géomètres du district de Vevey	6/353
Lanfranconi G.: Immobilien: Risiken, Fehlinvestitionen	10/584	Gisi A.: Siehe Del Cadia P.	
Fricker F.: Vollkommene Zahlen	11/606	Glatthard Th.: Die Geschichte des Kultur- und Vermessingenieurs illustriert mit Text- und Bildbeispielen aus der Kunst	6/340
Waltenspühl A.: Die Insolvenzentschädigung	11/615	Glatthard Th.: L'ingénieur rural et géomètre dans l'histoire et les arts	6/344
Glatthard Th.: Umweltingenieur – Neues Studium an der ETH Zürich, Abteilung VIII für Kulturtechnik und Vermessung	12/651	Glatthard Th.: Der Gemeindeingenieur: Koordinator der gemeindlichen Planungs- und Bauaufgaben	6/385
Glatthard Th.: Der Geometer in der Weltliteratur	12/673	Glatthard Th.: Umweltingenieur – Neues Studium an der ETH Zürich, Abteilung VIII für Kulturtechnik und Vermessung	11/606
Glatthard Th.: Kulturingenieur – Revidierter Studienplan an der ETH Zürich, Abteilung VIII für Kulturtechnik und Vermessung	12/651	Glatthard Th.: Der Geometer in der Weltliteratur	11/615
Mooser M.: La description de l'assiette d'une servitude, notamment en rapport avec la mensuration cadastrale	12/673	Glatthard Th.: Kulturingenieur – Revidierter Studienplan an der ETH Zürich, Abteilung VIII für Kulturtechnik und Vermessung	12/651
Golay F.: Siehe Leclerc G.			
Haubensak U.: Die Rechtslage auf dem Bodensee			

Heft/Seite		Heft/Seite
Heer de J.: Siehe Junker C.		
Heimberg P.-Y., Howald P.: Les systèmes interactifs graphiques de terrain appliqués aux mensurations	10/567	Rauh P.: Das Klima des Bodenseegebietes 1/12
Hiestand O., Bieri H.: Nutzungsentflechtungsumlegung – oder wie man 10 ha Fruchtfolgefächern vor der Überbauung retten kann	6/367	Ravussin H.: Améliorations foncières et protection des sols dans les alpes vaudoises 6/378
Hiestand O.: Natur- und Heimatschutz bei Meliorationen	6/371	Rose A.: Hydrologische Vermessungsarbeiten im Freiwasserbereich 1/56
Hofer U.: Raumbewirtschaftung am Beispiel des Kantons Thurgau	1/73	Sautier J.-L.: Les améliorations foncières et la protection de la nature 6/375
Hofmann F.: Geologie des Bodenseeraums	1/4	Sautier J.-L.: Siehe Frossard A.
Horat P.: Instandstellung der landwirtschaftlichen Flächen durch ackerbauliche Massnahmen	7/445	Schärpf K., Braun E.: Tiefenvermessung des Bodensees 1/50
Howald P.: Siehe Heimberg P.-Y.		Schaufelberger P.E.: Schutz des Lebensraums Bodensee: bleibt uns denn noch Zeit? 1/78
Hübscher R., Peter H.J.: Luftbildmessung im Flachwasserbereich	1/53	Schläfli A.: Flora und Fauna des Bodenseegebietes 1/37
Jäggi M.: Die Rheinmündung heute und morgen	1/21	Schmid W.A.: Kulturtechnik in der Schweiz 5/275
Junker C., Heer J. de: La protection de l'environnement au niveau communal		Schmid W.A.: Die Tätigkeitsfelder des Kulturingenieurs in ihrem Bezug zur Umwelt 6/364
Kager E., Loidolt P.: Photomontagen im Hochbau	6/401	Schröder D.: Das schweizerische HTL-Diplom im EG-Raum 9/545
Keller O.: Siehe Krayss E.		Seeber G.: Anwendungsmöglichkeiten von GPS in Geodäsie und Nachbargebieten – Erfahrungen mit dem TI 4100 NAVSTAR Navigator 8/479
Knöpfli R.: Was ist eine Karte?		Seidel K.: Möglichkeiten der Fernerkundung – Beispiel Landsat-Bild des Bodensees 1/47
Koch F.: Siehe Frossard A.		Sergi A.: La rénovation cadastrale au Québec 2/107
Krayss E., Keller O.: Die eiszeitliche Reliefentwicklung im Bodenseeraum		Stegner G.: GRADIS-UX, ein objektorientiertes Informationssystem für das amtliche Vermessungswesen 10/578
Kröger K.: Vermessungswesen und Umweltschutz in der BRD		Suter A.: Quartiererneuerung – vier Beispiele aus der Praxis und persönliche Folgerungen 6/396
Kuratli B.: Gedanken zur Umweltverträglichkeitsprüfung bei Meliorationen		Teichert B.-D., Becker H.-G.: Untersuchungen zur Einführung eines geographischen Informationssystems (GIS) in Berlin (West) 9/539
Lambert A.: Das Rheindelta im See		Thürer G.: Der Bodenseeraum im Wandel der Geschichte 1/69
Landau H.: Positionsbestimmung mit GPS hoher Geschwindigkeit in kinematischem Mode – Erfahrungen mit der Ausrüstung TI 4100 einschließlich Software auf einem Landfahrzeug		Ulrich W., Zollinger, F.: Lebensraum Bodensee / L'espace vital du lac de Constance: Zum Geleit / Préface 1/3
Lanfranconi G.: Immobilien: Risiken, Fehlinvestitionen		Vautier J.: Rôle de l'ingénieur-géomètre dans l'aménagement et l'équipement du territoire 6/389
Lechner W.: Erfahrungen mit einer kreiselorientierten Landfahrzeug-Navigationsanlage		Vischer D.: Ideen zur Bodenseeregulierung – Ziele, Altes und Neues 1/32
Leclerc G., Golay F., Chevallier J.-J.: Les systèmes d'information du territoire et leur exploitation en génie rural	5/281	Vitikainen A.: Die Flurneuordnungstätigkeit in Finnland 12/668
Loidolt P.: Siehe Kager H.	1/29	Waltenspühl A.: Die Insolvenzentschädigung 10/584
Maissen T.: Die Umsetzung von regionalen Entwicklungskonzepten und der Raumplanung im schweizerischen Berggebiet		Wanner W.: Die Baulandumlegung als Instrument der Ortsplanung 6/393
Matthias H.J.: Das Projekt «Reform der Amtlichen Vermessung des EJPĐ – leider ein grosser Schlag ins Wasser»		Wieland Ch.: Der Bodensee als Trinkwasserspeicher 1/43
Meier W.: Extensivierung der landwirtschaftlichen Produktion?		Zihler J.: Gemeinsam geht's besser! 1/62
Messmer J.: Siehe Egli M.		Zollinger F.: Bodenschutz – ein neues Arbeitsgebiet des Umweltschutzes? 6/381
Mooser M.: La description de l'assiette d'une servitude, notamment en rapport avec la mensuration cadastrale	12/673	Zollinger F.: Siehe Ulrich W.
Müller H.: Zum Stoffhaushalt des Bodensees	1/40	
Müller H.-N.: Stadtökologie – die Stadt als Lebensraum	11/609	
Müller U.: Siehe Berger H.P.		
Müller M.V.: SWISSDOC und ALGEDOP: Ein (beinahe schon) abgeschlossenes Kapitel der Satellitengeodäsie; das Jahrzehnt des Satelliten-Dopplerverfahrens in der Schweiz		
Naef F.: Hydrologie des Bodensees und seiner Zuflüsse		
Oechslin K.: Unwetter vom 24./25. August 1987 in Uri: Kulturtechnische Wiederherstellungsarbeiten aus der Sicht des Kantons		
Peter H.J.: Siehe Hübscher R.		
Raths W.: Das internationale Leitbild für das Bodenseegebiet		

Rubriken / Rubriques

8/490	Forum RAV / Tribune REMO	
1/15	Stellungnahme der Schweizerischen Gesellschaft für Photogrammetrie, Bildanalyse und Fernerkundung / Prise de position de la Société Suisse de photogrammétrie, d'analyse d'image et de télédétection	7/453
7/435	Stellungnahme der Projektleitung RAV zum Artikel von Prof. Dr. H. Matthias «Das Projekt «Reform der Amtlichen Vermessung des EJPĐ – leider ein grosser Schlag ins Wasser» (VPK 4/89)	12/676
1/65		

	Heft/Seite		Heft/Seite
Veranstaltungen / Manifestations			
141. Sitzung der Schweiz. Geodätischen Kommission	3/180	Aufbau eines Werkinformationssystems	11/619
Systèmes d'information du territoire et urbistique. L'ingénieur-géomètre au service des gestionnaires de réseaux urbains: Journée d'information pour les membres SSMAF, 27 juin 1989 à l'EPFL		Arbeitsgruppe Information	12/681
Jahrestagung der DGFP	5/296	5. Europäische AM/FM-Konferenz in Montreux	12/681
Ausstellung «Gemeinde 89» und Sonderschau RAV	6/408	Recht / Droit	
«Tag der offenen Tür» der Wild Leitz (Schweiz) AG am 21. und 22. November 1989	9/549	Entschädigungspflicht für Auszonung von Seeaufschüttungsland	1/80
Öffentlichkeitsarbeit der GF SVVK / Relations publiques du GP SSMAF	10/586	Zugesicherte und teilweise fehlende Baulandeigenschaft	1/81
11. Internationaler Fortbildungskurs über Grundwasser: Flow and Transport in Heterogeneous and Fractured Media	11/618	Zone für öffentliche Enrichtungen bedarf klarer Zweckbestimmung	1/81
ETH Zürich: Kulturtechnische Kolloquien		Umweltgesetzgebung ganzheitlich koordiniert anzuwenden	2/127
EPF Lausanne: Cours sur la méthode GPS 26–28 mars 1990	11/618	Schiessanlagenplanung mit Hürden	2/128
ETH Zürich: ISPRS Symposium Close-Range Photogrammetry Meets Machine Vision, September 3–7, 1990	11/618	Umteilung in Rebbauze ohne materielle Enteignung	2/129
Mitteilungen / Communications			
Die Organisation des Vermessungswesens in Italien	12/679	Zugesicherte und teilweise fehlende Baulandeigenschaft	3/181
Die städtebauliche Entwicklung Berlins seit 1650 in Karten	12/679	Waldrodung für landwirtschaftliche Erschliessungsstrasse	3/181
Berichte / Rapports			
Wie man ein 78-Tage-Projekt in 8 Tagen zu Ende führt	1/80	Gerechtfertigte Bauzonenverkleinerung	3/182
Orientierung des Eidg. Grundbuchamtes über die Pilotprojekte PARIS an der Generalversammlung des Verbandes Schweizerischer Grundbuchverwalter vom 23. September 1988		Landwirtschaftliche Bauten mit Mass	4/237
9th International Irrigation Symposium	2/127	Praxisschwankungen um die Ersitzung	4/237
Historische Vermessungsinstrumente aus drei Jahrhunderten	3/180	Die Zuständigkeit zur Kulturlandsicherung	4/238
Organische Böden des schweizerischen Mittellandes		Überspitzter Formalismus in Meliorationsverfahren	5/300
Stadtökologie Luzern – Symposium zur aktuellen Umweltbelastung, 19.–21. Oktober 1989	3/180	Unzulässige enge Umdeutung einer Nutzungszone	5/300
Instrumentenkunde			
Connaissance des instruments			
GEOsat – Gesellschaft für satellitennutzende Vermessung mbH	5/298	Der Zeitpunkt für die Berechnung von Enteignungs-Entschädigungen	5/300
100 Jahre Carl-Zeiss-Stiftung	7/455	Voraussetzungen einer Planungszone	6/408
Informatik / Informatique			
Speicher-«Karten»: 5 mm dick	1/80	Quartierplanverfahren mit Rechtsabtretung	6/410
Aussichten 1989: Wachstumsprognosen	3/180	Wo der Rechtsschutz im Planungsrecht aufhört	6/410
AutoCAD – Komponente eines Geo-Informationssystems	4/237	Späte Rechtswegbeschreitung	7/457
Displays: Elektrochemisch?	5/299	Pflicht zum Kanalisationsanschluss	7/457
Quanteneffekt-Elemente: Neuer Versuch. ... Das Ende der Transistor-Ära?	11/619	Verhinderte Spekulation an bäuerlichem Boden	8/503
Color Videoprinter	12/680	Vorkaufsfall oder nicht?	9/549
Portables Datenspeicher- und Transfergerät	12/680	Können juristische Personen Selbstbewirtschafter sein?	9/550
Supercomputer auf einem Chip?		Der Vorrang der Versorgungssicherheit; zum Bundesgerichtsurteil über die Freileitung Pradella–Martina	11/619
Computerhandel erweist sich als inkompotent		Unterscheidungen beim Ermitteln materieller Enteignungen	12/682
Witchpen Combi – die «Verhexung» von IBM-kompatiblen Personal Computern			
Fernerkundung und Photogrammetrie im Dienste des Umweltschutzes			
Zeitschriften / Revues			
5/298		Fachliteratur / Publications	
7/455			
		Märki P.: Bedarf an Raumplanerinnen und Raumplanern in der Schweiz	1/83
		Kahmen H.: Vermessungskunde I (R. Köchle)	3/183
		Weiss H.: Die unteilbare Landschaft (H. Grubinger)	4/239
		Broggi M.F.: Landschaftswandel im Talraum des Fürstenwalls Liechtenstein – Vaduz, 1988 (H. Grubinger)	4/239
		Diercks R.: Vernetztes Denken – Grundvoraussetzung für die Entwicklung integrierter Landbau-Systeme (H. Grubinger)	4/239
		Kaule G.: Arten- und Biotopschutz (H. Grubinger)	4/240
		Seeber G.: Satellitengeodäsie (H.-G. Kahle)	4/240
		Wells D.: Guide to GPS Positioning (H.-G. Kahle)	4/241
		Moritz H., Mueller I.I.: Earth Rotation (H.-G. Kahle)	4/241
		Marussi A.: Intrinsic Geodesy (H.-G. Kahle)	4/242

Heft/Seite		Heft/Seite
<i>Schmitt F.: Geschichte der geodätischen Instrumente und Verfahren im Altertum und Mittelalter (R. Köchle)</i>		In memoriam Eduard Strebler 3/185
<i>Fröhlich H.: Vermessungstechnische Handgriffe (W. Wilhelm)</i>	4/243	Hohe französische Ehrung für Prof. H. Draheim 4/244
<i>Kartographisches Taschenbuch 1988/89</i>	4/243	In memoriam Jakob Schenkel 5/302
<i>Ziegler T.: Vom Grenzstein zur Landkarte</i>	5/302	Zum Hinschied von Prof. Dr. Ing. h.c. Simon Bertschmann 5/303
<i>Bauer M.: Vermessung und Ortung mit Satelliten</i>	5/302	Zum Gedenken an Edi Kobelt 6/415
<i>Grubinger H.: Kulturtechnik; Gedanken zur Nutzung und Erhaltung unserer Lebensräume</i>	6/414	Medaille für Verdienste in der Hochwasser-Bekämpfung 7/459
<i>Groten E., Strauss R.: (eds.): GPS-Techniques applied to Geodesy and Surveying (H.-G. Kahle)</i>	6/414	Ernst Greub zum Gedenken 9/551
<i>Kahmen H., Faig W.: Surveying (R. Köchle)</i>	7/458	Zum Gedenken an Franz Ackerl 10/587
<i>Festschrift «100 Jahre Rudolf & August Rost 1888–1988»</i>	7/459	Irène Wieser: 13 Jahre VPK 11/622
<i>Festschrift to Torben Krarup</i>	7/459	Ehrungen für Prof. Dr. A.J. Brandenberger 11/622
<i>Bartelme N.: GIS-Technologie</i>	7/459	Oscar Colloud: 22. April 1920–1. Juli 1989 / En souvenir de Oscar Colloud: 22 avril 1920–1er juillet 1989 11/623
<i>Der Weg zur modernen Landkarte 1750–1865</i>	7/459	Nachruf für Dr. Georg Strasser 12/685
<i>Sigl R.: Einführung in die Potentialtheorie (H.-G. Kahle)</i>	7/459	Dr. Joachim Pöppel 60 Jahre 12/685
<i>European Organization for Experimental Photogrammetric Research: Map Compilation and Revision in Developing Areas – Test of Large Format Camera Imagery</i>	8/505	Zum Abschied von Prof. Dr. H.J. Matthias 12/685
<i>Meyers Kleines Lexikon der Ökologie</i>	8/505	Ein Stück Weg mit Herbert J. Matthias 12/686
<i>Schnädelbach K., Ebner H. (Hrsg.): Ingenieurvermessung 88, Beiträge zum X. Internationalen Kurs für Ingenieurvermessung</i>	8/505	Ausbildung, Weiterbildung Education, Formation continue
<i>Geographica Helvetica: Als Fortführung der «Mitteilungen der Geographisch-Ethnographischen Gesellschaft Zürich» und «Der Schweizer Geograph»</i>	8/505	Nachdiplomstudium für Entwicklungsländer (NADEL) an der ETH Zürich: Weiterbildungskurse 1989 1/84
<i>Vollert H.: Weltbild und Kartographie im Hochstift Bamberg</i>	8/505	Seminar «Digitales Geländemodell» 3/185
<i>Kläui H., Schobinger V.: Zürcher Ortsnamen. Entstehung und Bedeutung (R. Köchle)</i>	8/505	ETH Zürich: Weiterbildungskurs «Integrale Erschließungsplanung land- und forstwirtschaftlich genutzter Gebiete im Voralpen- und Alpenraum» 4/244
<i>Wegener M., Spiekermann K.: Mikrocomputergraphik: Eine Unterprogrammsammlung für FORTRAN und GKS</i>	8/506	Berufsprüfung für Vermessungstechniker / Ausschreibung der Prüfung 1989 d/f/i 4/244
<i>Linkwitz K., Hangleiter U. (Eds.): High Precision Navigation: Integration of Navigational and Geodetic Methods</i>	8/506	Aux candidats à l'examen de technicien-géomètre de langue française 4/245
<i>Pornon H.: La Cartographie assistée par ordinateur (B. Jacot)</i>	9/551	Environnement: Cycle d'études postgrades à l'EPFL 4/246
<i>Berichte aus dem Institut für Geodäsie und Photogrammetrie (IGP) der ETH Zürich</i>	9/551	ETH Zürich: Nachdiplomstudium für Entwicklungsländer (NADEL) 5/303
<i>Mitteilungen aus dem IGP der ETH Zürich</i>	9/551	Cycle d'études postgrades en énergie, 1990–1992 avec certificat de maîtrise de spécialisation 7/460
<i>Umweltgerechter Wegebau (H. Grubinger)</i>	10/586	VSVT – Konzept für die berufliche Weiterbildung 7/460
<i>«Technik und Kultur»: Enzyklopädie in 11 Bänden aus dem VDI-Verlag</i>	10/586	Concept de formation continue de l'ASTG 7/461
<i>Joeckel R., Stober M.: Elektronische Entfernungs- und Richtungsmessung (R. Köchle)</i>	11/621	Concetto ASTC per il perfezionamento professionale 7/463
<i>Umweltschutz Stadt Luzern (Hrsg.): Lebensraum Stadt (Th. Glatthard)</i>	11/621	«Wasser und Umwelt»: Berufsbegleitendes Fernstudium mit Präsenzphasen 8/506
<i>Hanns-Seidel-Stiftung (Hrsg.): Das Bayerische Dorferneuerungsprogramm (Th. Glatthard)</i>	11/621	ETH Zürich: Nachdiplomstudium Bauingenieurwesen 10/587
<i>Schneider M.: Satellitengeodäsie (H.-G. Kahle)</i>	11/621	Wissensbasierte Systeme: Methoden, Sprachen und Werkzeug 10/587
<i>Meier E.: Geometrische Korrektur von Bildern orbitgestützter SAR-Systeme</i>	11/622	Entwurf von Informationssystemen 10/588
<i>Landinformations-Systeme: Ein internationaler Querschnitt und Ausblick auf zukünftige Entwicklungen</i>	12/682	Section du Valais ASTG 11/624
<i>Will H.: Die Vitalität der Strassenbäume in der Stadt Luzern: Auswertung von Color-Infrarot-Luftbildern</i>	12/683	Fachprüfung für Vermessungstechniker / Examen professionnel pour techniciens-géomètres 12/687
Persönliches / Personalia	12/684	Vereine, Behörden / Associations, Autorités
<i>Gottwalt Schaper – Wegbereiter für den Stahlbrückenbau vom Nieten zum Schweißen</i>	12/684	Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) / Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)
<i>Prof. Friedrich Ackermann zum Ehrendoktor ernannt</i>	12/684	Einladung und Programm Hauptversammlung in Rorschach, 8.–10. Juni 1989 4/246
<i>Herbert Grubinger, Prof. für Kulturtechnik an der ETHZ, im Ruhestand</i>	1/83	Hauptversammlungen 1989 in Rorschach, Traktanden 5/304
	1/83	Jahresbericht des Zentralvorstandes SVVK für 1988 5/304
	3/184	86e Assemblée générale à Rorschach, ordre du jour 5/309
	1/83	Rapport annuel du Comité Central SSMAF pour 1988 5/309
	3/184	Junge Geometer, bewerbt Euch um den FIG-Kongresspreis / Jeunes géomètres, participez au Prix du Congrès FIG 6/415

	Heft/Seite		Heft/Seite
Commission informatique – Groupe de travail information Praxis der Öffentlichkeitsarbeit (I) / Les relations publiques en pratique (I)	8/507 11/624	Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie, Bildanalyse und Fernerkundung (SGPBF) / Société Suisse de photogrammétrie, d'analyse d'image et de télédétection (SSPIT) Gesellschaft zur Förderung der Praktischen Photogrammetrie	Heft/Seite
Vertrauensbildende Massnahmen für die planmässige Realisierung der RAV notwendig / Mesures à prendre dans le but de restaurer la confiance en vue de la réalisation de la REMO	11/625	Neue Statuten der Schweiz. Gesellschaft für Photogrammetrie, Bildanalyse und Fernerkundung	3/191 4/250
Protokoll der 86. Hauptversammlung vom 9. Juni 1989 im Lehrerseminar Mariaberg in Rorschach / Procès-verbal de la 86e assemblée générale, tenue le 9 juin 1989 au Séminaire pédagogique de Mariaberg, à Rorschach	11/627	Status de la Société suisse de photogrammétrie, d'analyse d'image et de télédétection	4/251
Praxis der Öffentlichkeitsarbeit (II) / Les relations publiques en pratique (II)	12/690	Einladung zur 62. Hauptversammlung in Aarau, 22. 4. 1989	4/252
Verband Schweizerischer Vermessungstechniker (VSVT) / Association suisse des techniciens-géomètres (ASTG) / Associazione svizzera dei tecnici-catastali (ASTC)		Protokoll der Herbstversammlung vom 5. 11. 1988 in Freiburg	4/252
Von der Schwierigkeit, Behördenmitglieder zu rekrutieren	1/84	Protokoll der 62. Hauptversammlung vom 22. April 1989 in Aarau	10/589
Le difficile recrutement de fonctionnaires pour notre Association / Della difficoltà di reclutare funzionari per l'Associazione		Bodenkundliche Gesellschaft der Schweiz (BGS) Société suisse de pédologie (SSP) Jahresbericht 1988	5/324
Protocollo della 58a Assemblea generale a Appenzello, 16. 4. 1988	2/130	Schweiz. Geodätische Kommission (SGK) Commission géodésique suisse (CGS)	
Jahresbericht des Redaktors	2/131	140. Sitzung der Schweiz. Geodätischen Kommission	4/254
Assemblea generale 1989 / Generalversammlung 1989	2/132		
Kommission für Arbeits- und Vertragsfragen d/f	3/186	Eidg. Vermessungsdirektion (V+D) / Direction fédérale des mensurations cadastrales (D+M)	
Stellenvermittlung, Jahresbericht	3/186	Eidg. Prüfung für Ingenieur-Geometer 1989, d/f/i	1/84
Protokoll der 58. Generalversammlung in Appenzell, 16. 4. 1988	3/187	Eidg. Patent für Ingenieur-Geometer. Erhöhung der Prüfungsgebühren d/f	2/133
Procès-verbal de la 58e assemblée générale à Appenzell, 16. 4. 1988	3/187	Eidg. Prüfungskommission für Ingenieur-Geometer	2/133
Service de placement, Rapport annuel 1988 / Collocamento, Rapporto annuale 1988	3/189	Eidg. Prüfungen zur Erlangung von Fachausweisen als Vermessungstechniker d/f/i	2/133
Sezione Ticino: Corso di preparazione al nuovo esame di Tecnico Geometra	3/191	Eidg. Patentprüfung für Ingenieur-Geometer 1989, d/f/i	3/193
Weiterbildung / Formation continue / Formazione professionale	4/247	Eidg. Prüfungen zur Erlangung von Fachausweisen als Vermessungstechniker d/f/i	3/193
1. Zentralvorstandssitzung in Zürich, 11. 2. 1989	4/247	Stand des Projekts «Reform der amtlichen Vermessung RAV»	4/258
40 Jahre Sektion Zentralschweiz	4/248	Stellungnahme der Projektleitung RAV zum Artikel von Prof. Dr. H.H. Matthias in VPK 4/89	6/417
59a Assemblea generale 1989 a Lugano / 59. Generalversammlung 1989 in Lugano / 59e Assemblée générale 1989 à Lugano	4/249	Luftbild- und Satellitenbild-Katalog 1988 d/f/i	6/417
Jahresbericht des Zentralvorstandes für das Jahr 1988	5/315	Reglement über die Ausbildung und die Lehrabschlussprüfung der Kartographen d/f	11/632
Rapport d'activité 1988 du Comité central	5/316	Fachausweise als Vermessungstechniker 1989 d/f	11/632
Rapporto annuale del Comitato centrale per l'anno 1988	5/319	Umfrage über die Anzahl Beschäftigten in der amtlichen Vermessung	11/632
Commission pour l'étude des questions professionnelles et de formation / Commissione per la formazione professionale e le questioni di categoria	5/321	Patentierung von Ingenieur-Geometern 1989 d/f	12/691
Bericht von der 59. Generalversammlung in Lugano, 3. 6. 1989	5/323	Fachausweise als Vermessungstechniker 1989 d/f	12/692
Rapporto sulla 59.ma Assemblea generale del 3 giugno 1989 a Lugano / Compte rendu de la 59e assemblée générale du 3 juin 1989	9/552	Bundesamt für Landestopographie (L+T) Office fédéral de topographie (S+T)	
SIA Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsingenieure (FKV) / Groupe spécialisé des ingénieurs du génie rural et des ingénieurs géomètres SIA (GRG)		Nachführung von Kartenblättern	1/85
Verordnung über die Umweltverträglichkeitsprüfung	10/588	Nachführung von Kartenblättern	4/258
Protokoll der Generalversammlung vom 23. 9. 1988 in Bellinzona		Neue Landeskarten	6/418
		Nachführung von Kartenblättern	7/466
STV Fachgruppe für Vermessung und Kulturtechnik (FVK) / Groupement professionnel de l'UTS en mensuration et génie rural (GP MGR)	1/84	Konferenz der Kantonalen Vermessungsämter (KKVA) / Conférence des services cantonaux du cadastre (CSCC)	
Wechsel in unserer Chefredaktion	7/465	SIT et REMO	1/85
		Ausserordentliche Sitzung der Konferenz der Kantonalen Vermessungsämter d/f	3/195
	12/690	Ausserordentliche Konferenz der Kantonalen Vermessungsämter	8/507

Heft/Seite		Heft/Seite	
Séance extraordinaire de la conférence des services Cantonaux du Cadastre		Schwendeners Ziel: Höherer Kundennutzen	5/324
Honorarpolitik / Politique tarifaire	8/508	Wild Heerbrugg AG und Prime Computer Inc. vor Ver- tragsabschluss	5/326
Konferenz der Amtsstellen für das Meliorationswesen (KAfM) / Conférence des services chargés des améliorations foncières (CSCAF)	11/633	3-D-Industriemesssysteme (Wild Leitz AG)	5/326
Verordnung über die Umweltverträglichkeitsprüfung	3/196	PENTAX – die fortschrittlichsten terrestrischen Kameras	5/326
Ausserordentliche Konferenz vom 17. März 1989: «Leit- bild für das Meliorationswesen»	8/509	In any case – the suitable case (Knürr AG, Fällanden)	5/326
Lehrlinge / Apprentis		Wild Leitz/KernSwiss	6/418
Aufgabe 1/89	1/86	Eingliederung der Wild Leitz in die Anova	6/418
Lösung zu Aufgabe 1/89	2/133	Grossformat-Scanner	6/419
Vorbereitungskurs zur Lehrabschlussprüfung 1989	3/196	Kooperation im Untergrund	6/419
Aufgabe 2/89	3/196	PTT-zugelassenes Worldport	6/419
Lösung zu Aufgabe 2/89	4/258	«Desktop» Raster-Fotoplotter	6/420
Aufgabe 3/89	5/324	MAPIX Mapping Software	7/466
Lösung zu Aufgabe 3/89	6/418	Carl Zeiss Oberkochen: Export wird zum kräftigen Wachstumsmotor	8/512
Lehrabschlussprüfung für Vermessungszeichner Frühjahr 1989	6/418	Dernoton – die natürliche Alternative zur künstlichen Bodenabdichtung (Öko-Handels AG, Sursee)	9/552
Aufgabe 4/89	7/466	Informationssysteme KernSwiss	9/553
Lösung zu Aufgabe 4/89	8/512	Neuer elektronischer Theodolit Wild T1000.	10/590
Aufgabe 5/89	9/552	OptoScan Modular – hochauflösender Scanner bis 5000 dpi – für IBM-kompatible PCs und Macintosh verfügbar (Opto-Tech GmbH, D-8122 Penzberg)	10/592
Lösung zu Aufgabe 5/89	10/590	Datentransfer Wild-Registriergeräte → AutoCAD	10/592
Aufgabe 6/89	11/634	Carl-Pulfrich-Preis 1989 für Dr.-Ing. Peter Lohmann	11/635
Lösung zu Aufgabe 6/89	12/692	GRADIS-User-Vereinigung geht ins zehnte Jahr	11/635
Lehrabschlussprüfung für Vermessungszeichner Herbst 1989	12/692	Strässle auf dem 73. Deutschen Geodätentag '89, Stuttgart	11/635
Internationale Organisationen Organisations internationales		Neues analytisches Stereoauswertesystem Wild BC3	11/636
Commission 2 FIG: Symposium on University Education for Surveyors, Madrid 1988	1/87	Mit ADALIN in die Zukunft!	11/636
Sitzung des ISPRS Coucils und der Kommissionspräsidenten 9.–12. 11. 1988	2/134	ELCOVISION 10 – Messen auf Knopfdruck	12/692
16. Int. Kongress für Photogrammetrie und Fernerkundung Kyoto, Japan, vom 1. bis 10. Juli 1988	3/197	Strässle bietet durchgängige Systemlösung im GIS-Bereich	12/693
19. FIG-Kongress vom 10.–19. Juni 1990 in Helsinki	4/258	Carl Zeiss vereinbart Zusammenarbeit in der Satelliten-navigation	12/694
FIG, Kommission 7: Bericht von der Jahrestagung 28. 8.–1. 9. 1989 in Istanbul	11/634	Letzte	
Firmenberichte / Nouvelles des firmes		Sur et certain, séminaire à l'EPFL	2/152
Neuer registrierender Tachymeter Wild TC 1000	1/89	Rectification: article KKVA/CSCC, VPK 1/89, pages 85/86	3/216
Weltweit modernstes Instrumenten-Sortiment (Wild)	1/89	Tagung «Vollzug der Wegleitung Natur- und Heimatschutz bei Meliorationen»	4/272
Neue Adresse von Grab + Wildi AG	1/89	13th Symposium Urban Data Management UDMS 89 Lisbon, 29. 5.–2. 6.	5/336
Feldmesssystem mit automatischer Zielverfolgung für grosse Rationalisierungsgewinne bei Seevermessung	1/90	Mitteilung des ZV des SVVK, Artikel von Prof. H.J. Matthias über die RAV, VPK 4/89	5/336
VISILOG – ein neuer Standard für die Bildverarbeitung (Compar AG, Richterswil)	2/134	Mitteilung des Zentralvorstandes SVVK zum Artikel H.J. Matthias VPK 4/89 RAV	7/3.US
Wild Leitz stellt Wild T3000 vor	2/134	Wechsel der Chefredaktion / Changement du rédacteur en chef	9/3.US
Neu: GRE4a und GRE4n (Wild)	2/136	Schwerpunkttheft «Lebensraum Bodensee» / L'espace vital du lac de Constance»	10/604
Photogrammetric Systems APY GmbH und APY-Systeme (Henk Yzermann)	2/136	Neue Adresse für Redaktion und Sekretariat / Nouvelle adresse de la rédaction et du secrétariat MPG	11/3.US
Raumsparmöbel Varimobil (Grab + Wildi AG, Urdorf)	2/137	Génie Rural à l'EPFL: «New Look»	12/708
Récepteur de datellites GPS Eagle Motorola (Sterne SA, Paris)	4/259		
Feuchtigkeitsmessgeräte für den Praktiker (Anderegg Mauersanierungen AG, St. Gallen)	4/260		
	4/260		
	4/261		