

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: 06.07.2025

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)
Associazione 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	1/60
Sergi A.: La rénovation cadastrale au Québec	2/107
Eidenbenz Ch.: Scannertechnik zur Erfassung von Plänen und Karten / La technique du scanner pour la numérisation des plans et des cartes	2/110/116
Embacher W.: Höhenbestimmung aus Schweremessungen, Rückblick und Ausblick	3/163
Matthias H.J.: Das Projekt «Reform der Amtlichen Vermessung des EJPD – leider ein grosser Schlag ins Wasser»	4/219
Bregenzer W.: Die amtliche Vermessung der Schweiz	6/346
Bregenzer W.: La mensuration officielle de la Suisse	6/349
Frund J.: Réforme de la mensuration officielle. La démarche des ingénieurs géomètres du district de Vevey	6/353
Del Cadia P., Gisi A.: La riforma della misurazione ufficiale: utopia o necessità?	6/357
Arioli R., Egger K.: Ingenieurvermessung – Genauigkeit im Dienste der Sicherheit von Bauwerken	6/359
Brahier Ph.: Transjurane – Piquetage du tunnel du Mont Terri	6/362
Seeber, G.: Anwendungsmöglichkeiten von GPS in Geodäsie und Nachbargebieten – Erfahrungen mit dem TI 4100 NAVSTAR Navigator	8/479
Müller M.V.: SWISSDOC und ALGEDOP: Ein (beinahe schon) abgeschlossenes Kapitel der Satellitengeodäsie; das Jahrzehnt des Satelliten-Dopplerverfahrens in der Schweiz	8/490
Lechner W.: Erfahrungen mit einer kreiselorientierten Landfahrzeug-Navigationsanlage	8/497
Landau H.: Positionsbestimmung mit GPS hoher Geschwindigkeit in kinematischem Mode – Erfahrungen mit der Ausrüstung TI 4100 einschliesslich Software auf einem Landfahrzeug	8/500
Heimberg P.-Y., Howald P.: Les systèmes interactifs graphiques de terrain appliqué aux mensurations	10/567
Bédard Y.: Mise en place d'un cadre conceptuel bi-dimensionnel de classification des systèmes d'information à référence spatiale	10/572
Stegner G.: GRADIS-UX, ein objektorientiertes Informationssystem für das amtliche Vermessungswesen	10/578

Kartographie / Cartographie

Knöpfli R.: Was ist eine Karte?	9/527
--	-------

Photogrammetrie / Photogrammétrie Fernerkundung / Télédétection

Seidel K.: Möglichkeiten der Fernerkundung – Beispiel Landsat-Bild des Bodensees	1/47
Hübscher R., Peter H.J.: Luftbildmessung im Flachwasserbereich	1/53

Raumplanung / Aménagement du territoire

Raths W.: Das internationale Leitbild für das Bodenseegebiet	1/65
Hofer U.: Raumbewirtschaftung am Beispiel des Kantons Thurgau	1/73
Schaufelberger P.E.: Schutz des Lebensraumes Bodensee: bleibt uns denn noch Zeit?	1/78

Maissen T.: Die Umsetzung von regionalen Entwicklungskonzepten und der Raumplanung im schweizerischen Berggebiet	3/155
Glatthard Th.: Der Gemeindeingenieur: Koordinator der gemeindlichen Planungs- und Bauaufgaben	6/385
Vautier J.: Rôle de l'ingénieur-géomètre dans l'aménagement et l'équipement du territoire	6/389
Biner B.: Un outil précieux pour l'aménagement du territoire: le remaniement parcellaire urbain	6/391
Wanner W.: Die Baulandumlegung als Instrument der Ortsplanung	6/393
Suter A.: Quartierernewerung – vier Beispiele aus der Praxis und persönliche Folgerungen	6/396
Teichert B.D., Becker H.-G.: Untersuchungen zur Einführung eines geographischen Informationssystems (GIS) in Berlin (West)	9/539

Strukturverbesserung/Kulturtechnik Amélioration et économie foncière/Génie rural

Meier W.: Extensivierung der landwirtschaftlichen Produktion?	3/159
Schmid W.A.: Kulturtechnik in der Schweiz	5/275
Kuratli B.: Gedanken zur Umweltverträglichkeitsprüfung bei Meliorationen	5/281
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
Hiestand O., Bieri H.: Nutzungsentflechtungsumlegung – oder wie man 10 ha Fruchtfolgeflächen vor der Überbauung retten kann	6/367
Hiestand O.: Natur- und Heimatschutz bei Meliorationen	6/371
Sautier J.-L.: Les améliorations foncières et la protection de la nature	6/375
Ravussin H.: Améliorations foncières et protection des sols dans les alpes vaudoises	6/378
Oechslin K.: Unwetter vom 24./25. August 1987 in Uri: Kulturtechnische Wiederherstellungsarbeiten aus der Sicht des Kantons	7/435
Berger H.P., Müller U.: Rekultivierung der Überschwemmungsgebiete nach den Unwettern 1987 im Kanton Uri	7/439
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
Flury U.: Zur Erhaltung und Weitergestaltung des schweizerischen Meliorationswerkes	12/659
Vitikainen A.: Die Flurneueordnungstätigkeit in Finnland	12/668

Boden/Wasser/Umwelt Sol/Eaux/Environnement

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

Müller H.: Zum Stoffhaushalt des Bodensees	1/40
Wieland Ch.: Der Bodensee als Trinkwasserspeicher	1/43
Schärpf K., Braun E.: Tiefenvermessung des Bodensees	1/50
Rose A.: Hydrographische Vermessungsarbeiten im Freiwasserbereich	1/56
Zollinger F.: Bodenschutz – ein neues Arbeitsgebiet des Umweltschutzes?	6/381
Junker C., Heer J. de: La protection de l'environnement au niveau communal	6/401
Egli M., Messmer J.: Abfallbewirtschaftung – ein breites Arbeitsgebiet für den Kulturingenieur	6/404
Müller H.-N.: Stadtökologie – die Stadt als Lebensraum	11/609
Kröger K.: Vermessungswesen und Umweltschutz in der BRD	11/613

Verschiedenes / Divers

Werner U., Zollinger F.: Lebensraum Bodensee / L'espace vital du lac de Constance: Zum Geleit / Préface	1/3
Hofmann F.: Geologie des Bodenseeraums	1/4
Krayss E., Keller O.: Die eiszeitliche Reliefentwicklung im Bodenseeraum	1/8
Rauh P.: Das Klima des Bodenseegebietes	1/12
Schläfli A.: Flora und Fauna des Bodenseegebietes	1/37
Haubensak U.: Die Rechtslage auf dem Bodensee	1/44
Zihler J.: Gemeinsam geht's besser!	1/62
Thürer G.: Der Bodenseeraum im Wandel der Geschichte	1/69
PR-Konzept für den Berufsstand der Ingenieur-Geometer/Kulturingenieure	2/120
Kager H., Loidolt P.: Photomontagen im Hochbau	3/169
Concept de relations publiques pour la profession d'ingénieur rural et géomètre	3/173
Dorner E.: Eine Auflösung der Aufgabe 6/88 in VPK 11/88 (Lehrlinge) mit Hilfe der Dialogsprache APL	5/295
Frossard A., Koch F., Sautier J.L.: Der Kultur- und Vermessungsingenieur/Ingenieur-Geometer / L'ingénieur du génie rural et géomètre / L'ingegnere rurale, geometra e topografo: Zum Geleit / Préface / Prefazione	6/339
Glatthard Th.: Die Geschichte des Kultur- und Vermessungsingenieurs illustriert mit Text- und Bildbeispielen aus der Kunst	6/340
Glatthard Th.: L'ingénieur rural et géomètre dans l'Histoire et les arts	6/344
Allmer F.: Schweizer Geodäsie auf Briefmarken	9/535
Schürer D.: Das schweizerische HTL-Diplom im EG-Raum	9/545
Lanfranconi G.: Immobilien: Risiken, Fehlinvestitionen	9/546
Fricker F.: Vollkommene Zahlen	10/583
Waltenspühl A.: Die Insolvenzschiädigung	10/584
Glatthard Th.: Umweltingenieur – Neues Studium an der ETH Zürich, Abteilung VIII für Kulturtechnik und Vermessung	11/606
Glatthard Th.: Der Geometer in der Weltliteratur	11/615
Glatthard Th.: Kulturingenieur – Revidierter Studienplan an der ETH Zürich, Abteilung VIII für Kulturtechnik und Vermessung	12/651
Mooser M.: La description de l'assiette d'une servitude, notamment en rapport avec la mensuration cadastrale	12/673

Autorenverzeichnis / Liste des auteurs

Allmer F.: Schweizer Geodäsie auf Briefmarken	9/535
Arioli R., Egger K.: Ingenieurvermessung – Genauigkeit im Dienste der Sicherheit von Bauwerken	6/359
Becker H.-G.: Siehe Teichert B.-D.	
Bédard Y.: Mise en place d'un cadre conceptuel bi-dimensionnel de classification des systèmes d'information à référence spatiale	10/572
Berger H.P., Müller U.: Rekultivierung der Überschwemmungsgebiete nach den Unwettern 1987 im Kanton Uri	7/439
Bergmeister U.: Die Rheinregulierung von der Illmündung bis zum Bodensee	1/23
Bieri H.: Siehe Hiestand O.	
Biner B.: Un outil précieux pour l'aménagement du territoire: le remaniement parcellaire urbain	6/391
Brahier Ph.: Transjurane – Piquetage du tunnel du Mont Terri	6/362
Braun E.: Siehe Schärpf K.	
Bregenzer W.: Bodeninformation auf der Grundlage der amtlichen Vermessung	1/60
Bregenzer W.: Die amtliche Vermessung der Schweiz	6/346
Bregenzer W.: La mensuration officielle de la Suisse	6/349
Chevallier J.-J.: Siehe Leclerc G.	
Del Cadia P., Gisi A.: La riforma della misurazione ufficiale: utopia o necessità?	6/357
Dorner E.: Eine Auflösung der Aufgabe 6/88 in VPK 11/88 (Lehrlinge) mit Hilfe der Dialogsprache APL	5/295
Egger K.: Siehe Arioli R.	
Egli M., Messmer J.: Abfallbewirtschaftung – ein breites Arbeitsgebiet für den Kulturingenieur	6/404
Eidenbenz Ch.: Scannertechnik zur Erfassung von Plänen und Karten / La technique du scanner pour la numérisation des plans et des cartes	2/110/116
Embacher W.: Höhenbestimmung aus Schweremessungen, Rückblick und Ausblick	3/163
Fischer A.: Geschiebepbewirtschaftung im österreichischen Rheineinzugsgebiet. Geschichtliche Entwicklung und Praxis	1/17
Flury U.: Zur Erhaltung und Weitergestaltung des schweizerischen Meliorationswerkes	12/659
Fricker F.: Vollkommene Zahlen	10/583
Frossard A., Koch F., Sautier J.L.: Der Kultur- und Vermessungsingenieur/Ingenieur-Geometer / L'ingénieur du génie rural et géomètre / L'ingegnere rurale, geometra e topografo: Zum Geleit / Préface / Prefazione	6/339
Frund J.: Réforme de la mensuration officielle – La démarche des ingénieurs géomètres du district de Vevey	6/353
Gisi A.: Siehe Del Cadia P.	
Glatthard Th.: Die Geschichte des Kultur- und Vermessungsingenieurs illustriert mit Text- und Bildbeispielen aus der Kunst	6/340
Glatthard Th.: L'ingénieur rural et géomètre dans l'Histoire et les arts	6/344
Glatthard Th.: Der Gemeindeingenieur: Koordinator der gemeindlichen Planungs- und Bauaufgaben	6/385
Glatthard Th.: Umweltingenieur – Neues Studium an der ETH Zürich, Abteilung VIII für Kulturtechnik und Vermessung	11/606
Glatthard Th.: Der Geometer in der Weltliteratur	11/615
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	1/44

	Heft/Seite		Heft/Seite
Heer de J.: Siehe Junker C.		Rauh P.: Das Klima des Bodenseegebietes	1/12
Heimberg P.-Y., Howald P.: Les systèmes interactifs graphiques de terrain appliqué aux mensurations	10/567	Ravussin H.: Améliorations foncières et protection des sols dans les alpes vaudoises	6/378
Hiestand O., Bieri H.: Nutzungsentflechtungsumlegung – oder wie man 10 ha Fruchtfolgeflächen vor der Überbauung retten kann	6/367	Rose A.: Hydrologische Vermessungsarbeiten im Freiwasserbereich	1/56
Hiestand O.: Natur- und Heimatschutz bei Meliorationen	6/371	Sautier J.-L.: Les améliorations foncières et la protection de la nature	6/375
Hofer U.: Raumbewirtschaftung am Beispiel des Kantons Thurgau	1/73	Sautier J.-L.: Siehe Frossard A.	
Hofmann F.: Geologie des Bodenseeraums	1/4	Schärpf K., Braun E.: Tiefenvermessung des Bodensees	1/50
Horat P.: Instandstellung der landwirtschaftlichen Flächen durch ackerbauliche Massnahmen	7/445	Schäufelberger P.E.: Schutz des Lebensraums Bodensee: bleibt uns denn noch Zeit?	1/78
Howald P.: Siehe Heimberg P.-Y.		Schläfli A.: Flora und Fauna des Bodenseegebietes	1/37
Hübscher R., Peter H.J.: Luftbildmessung im Flachwasserbereich	1/53	Schmid W.A.: Kulturtechnik in der Schweiz	5/275
Jäggi M.: Die Rheinmündung heute und morgen	1/21	Schmid W.A.: Die Tätigkeitsfelder des Kulturingenieurs in ihrem Bezug zur Umwelt	6/364
Junker C., Heer J. de: La protection de l'environnement au niveau communal	6/401	Schürer D.: Das schweizerische HTL-Diplom im EG-Raum	9/545
Kager E., Loidolt P.: Photomontagen im Hochbau	3/169	Seeber G.: Anwendungsmöglichkeiten von GPS in Geodäsie und Nachbargebieten – Erfahrungen mit dem TI 4100 NAVSTAR Navigator	8/479
Keller O.: Siehe Krayss E.		Seidel K.: Möglichkeiten der Fernerkundung – Beispiel Landsat-Bild des Bodensees	1/47
Knöpfli R.: Was ist eine Karte?	9/527	Sergi A.: La rénovation cadastrale au Québec	2/107
Koch F.: Siehe Frossard A.		Stegner G.: GRADIS-UX, ein objektorientiertes Informationssystem für das amtliche Vermessungswesen	10/578
Krayss E., Keller O.: Die eiszeitliche Reliefentwicklung im Bodenseeraum	1/8	Suter A.: Quartiererneuerung – vier Beispiele aus der Praxis und persönliche Folgerungen	6/396
Kröger K.: Vermessungswesen und Umweltschutz in der BRD	11/613	Teichert B.-D., Becker H.-G.: Untersuchungen zur Einführung eines geographischen Informationssystems (GIS) in Berlin (West)	9/539
Kuratli B.: Gedanken zur Umweltverträglichkeitsprüfung bei Meliorationen	5/281	Thürer G.: Der Bodenseeraum im Wandel der Geschichte	1/69
Lambert A.: Das Rheindelta im See	1/29	Ulrich W., Zollinger, F.: Lebensraum Bodensee / L'espace vital du lac de Constance: Zum Geleit / Préface	1/3
Landau H.: Positionsbestimmung mit GPS hoher Geschwindigkeit in kinematischem Mode – Erfahrungen mit der Ausrüstung TI 4100 einschliesslich Software auf einem Landfahrzeug	8/500	Vautier J.: Rôle de l'ingénieur-géomètre dans l'aménagement et l'équipement du territoire	6/389
Lanfranconi G.: Immobilien: Risiken, Fehlinvestitionen	9/546	Vischer D.: Ideen zur Bodenseeregulierung – Ziele, Altes und Neues	1/32
Lechner W.: Erfahrungen mit einer kreiselorientierten Landfahrzeug-Navigationsanlage	8/497	Vitikainen A.: Die Flurneuordnungstätigkeit in Finnland	12/668
Leclerc G., Golay F., Chevallier J.-J.: Les systèmes d'information du territoire et leur exploitation en génie rural	5/287	Waltenspühl A.: Die Insolvenzenschädigung	10/584
Loidolt P.: Siehe Kager H.		Wanner W.: Die Baulandumlegung als Instrument der Ortsplanung	6/393
Maissen T.: Die Umsetzung von regionalen Entwicklungskonzepten und der Raumplanung im schweizerischen Berggebiet	3/155	Wiand Ch.: Der Bodensee als Trinkwasserspeicher	1/43
Matthias H.J.: Das Projekt «Reform der Amtlichen Vermessung des EJPD – leider ein grosser Schlag ins Wasser»	4/219	Zihler J.: Gemeinsam geht's besser!	1/62
Meier W.: Extensivierung der landwirtschaftlichen Produktion?	3/159	Zollinger F.: Bodenschutz – ein neues Arbeitsgebiet des Umweltschutzes?	6/381
Messmer J.: Siehe Egli M.		Zollinger F.: Siehe Ulrich W.	
Mooser M.: La description de l'assiette d'une servitude, notamment en rapport avec la mensuration cadastrale	12/673		
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

Forum RAV / Tribune REMO

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
Stellungnahme der Projektleitung RAV zum Artikel von Prof. Dr. H. Matthias «Das Projekt «Reform der Amtlichen Vermessung» des EJPD – leider ein grosser Schlag ins Wasser» (VPK 4/89)	12/676

Veranstaltungen / Manifestations

141. Sitzung der Schweiz. Geodätischen Kommission
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
Jahrestagung der DGFP
Ausstellung «Gemeinde 89» und Sonderschau RAV
«Tag der offenen Tür» der Wild Leitz (Schweiz) AG am 21. und 22. November 1989
Öffentlichkeitsarbeit der GF SVVK / Relations publiques du GP SSMAF
11. Internationaler Fortbildungskurs über Grundwasser: Flow and Transport in Heterogeneous and Fractured Media
ETH Zürich: Kulturtechnische Kolloquien
EPF Lausanne: Cours sur la méthode GPS 26–28 mars 1990
ETH Zürich: ISPRS Symposium Close-Range Photogrammetry Meets Machine Vision, September 3–7, 1990

Mitteilungen / Communications

- Die Organisation des Vermessungswesens in Italien
Die städtebauliche Entwicklung Berlins seit 1650 in Karten

Berichte / Rapports

- Wie man ein 78-Tage-Projekt in 8 Tagen zu Ende führt
Orientierung des Eidg. Grundbuchamtes über die Pilotprojekte PARIS an der Generalversammlung des Verbandes Schweizerischer Grundbuchverwalter vom 23. September 1988
9th International Irrigation Symposium
Historische Vermessungsinstrumente aus drei Jahrhunderten
Organische Böden des schweizerischen Mittellandes
Stadtökologie Luzern – Symposium zur aktuellen Umweltbelastung, 19.–21. Oktober 1989

Instrumentenkunde

Connaissance des instruments

- GEOsat – Gesellschaft für satellitennutzende Vermessung mbH
100 Jahre Carl-Zeiss-Stiftung

Informatik / Informatique

- Speicher-«Karten»: 5 mm dick
Aussichten 1989: Wachstumsprognosen
AutoCAD – Komponente eines Geo-Informationssystems
Displays: Elektrochemisch?
Quanteneffekt-Elemente: Neuer Versuch. ... Das Ende der Transistor-Ära?
Color Videoprinter
Portables Datenspeicher- und Transfergerät
Supercomputer auf einem Chip?
Computerhandel erweist sich als inkompetent
Witchpen Combi – die «Verhexung» von IBM-kompatiblen Personal Computern
Fernerkundung und Photogrammetrie im Dienste des Umweltschutzes

Heft/Seite

- Aufbau eines Werkinformationssystems
Arbeitsgruppe Information
5. Europäische AM/FM-Konferenz in Montreux

Heft/Seite

- 11/619
12/681
12/681

Recht / Droit

- Entschädigungspflicht für Auszonung von Seeaufschüttungsland
Zugesicherte und teilweise fehlende Baulandeigenschaft
Zone für öffentliche Einrichtungen bedarf klarer Zweckbestimmung
Umweltgesetzgebung ganzheitlich koordiniert anzuwenden
Schiessanlagenplanung mit Hürden
Umteilung in Rebbauzone ohne materielle Enteignung
Zugesicherte und teilweise fehlende Baulandeigenschaft
Waldrodung für landwirtschaftliche Erschliessungsstrasse
Gerechtfertigte Bauzonenverringierung
Landwirtschaftliche Bauten mit Mass
Praxisschwankungen um die Ersitzung
Die Zuständigkeit zur Kulturlandsicherung
Überspitzter Formalismus in Meliorationsverfahren
Unzulässig enge Umdeutung einer Nutzungszone
Der Zeitpunkt für die Berechnung von Enteignungs-Entschädigungen
Voraussetzungen einer Planungszone
Quartierplanverfahren mit Rechtsabtretung
Wo der Rechtsschutz im Planungsrecht aufhört
Späte Rechtswegbeschreitung
Pflicht zum Kanalisationsanschluss
Verhinderte Spekulation an bäuerlichem Boden
Vorkaufsfall oder nicht?
Können juristische Personen Selbstbewirtschafter sein?
Der Vorrang der Versorgungssicherheit; zum Bundesgerichtsurteil über die Freileitung Pradella–Martina
Unterscheidungen beim Ermitteln materieller Enteignungen

Zeitschriften / Revues

- Heft 1/82; 2/130; 3/182; 4/238; 5/301; 6/411; 7/458; 8/504; 9/550; 10/586; 11/620

Fachliteratur / Publications

- Märki P.: Bedarf an Raumplanerinnen und Raumplanern in der Schweiz
Kahmen H.: Vermessungskunde I (R. Köchle)
Weiss H.: Die unteilbare Landschaft (H. Grubinger)
Broggi M.F.: Landschaftswandel im Talraum des Fürstentums Liechtenstein – Vaduz, 1988 (H. Grubinger)
Diercks R.: Vernetztes Denken – Grundvoraussetzung für die Entwicklung integrierter Landbau-Systeme (H. Grubinger)
Kaule G.: Arten- und Biotopschutz (H. Grubinger)
Seeber G.: Satellitengeodäsie (H.-G. Kahle)
Wells D.: Guide to GPS Positioning (H.-G. Kahle)
Moritz H., Mueller I.I.: Earth Rotation (H.-G. Kahle)
Marussi A.: Intrinsic Geodesy (H.-G. Kahle)

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

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

Séance extraordinaire de la conférence des services Cantonaux du Cadastre	Heft/Seite 8/508	Schwendeners Ziel: Höherer Kundennutzen	Heft/Seite 5/324
Honorarpolitik / Politique tarifaire	11/633	Wild Heerbrugg AG und Prime Computer Inc. vor Vertragsabschluss	5/326
Konferenz der Amtsstellen für das Meliorationswesen (KAfM) / Conférence des services chargés des améliorations foncières (CSCAF)		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: «Leitbild 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 Councils 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 Satellitenavigation	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	1/90	13th Symposium Urban Data Management UDMS 89 Lisbon, 29. 5.–2. 6.	5/336
Feldmesssystem mit automatischer Zielverfolgung für grosse Rationalisierungsgewinne bei Seevermessung	2/134	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)	2/136	Mitteilung des Zentralvorstandes SVVK zum Artikel H.J. Matthias VPK 4/89 RAV	7/3. US
Wild Leitz stellt Wild T3000 vor	2/136	Wechsel der Chefredaktion / Changement du rédacteur en chef	9/3. US
Neu: GRE4a und GRE4n (Wild)	2/137	Schwerpunktheft «Lebensraum Bodensee» / L'espace vital du lac de Constance»	10/604
Photogrammetric Systems APY GmbH und APY-Systeme (Henk Yzermann)	4/259	Neue Adresse für Redaktion und Sekretariat / Nouvelle adresse de la rédaction et du secrétariat MPG	11/3. US
Raumsparmöbel Varimobil (Grab + Wildi AG, Urdorf)	4/260	Génie Rural à l'EPFL: «New Look»	12/708
Récepteur de datellites GPS Eagle Motorola (Sterne SA, Paris)	4/260		
Feuchtigkeitsmessgeräte für den Praktiker (Anderegg Mauersanierungen AG, St. Gallen)	4/261		