

**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:** 86 (1988)

## 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:** 23.02.2026

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

**Vermessung  
Photogrammetrie  
Kulturtechnik  
Mensuration  
Photogrammétrie  
Génie rural ■**

86.Jahrgang  
86e année



Herausgeber / Editeurs:

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

Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie (SGP)  
Société suisse de photogrammétrie (SSP)

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 1988



Heft/Seite	Heft/Seite
2/44	<b>Eidenbenz Ch.</b> : Photogrammetrie und Fernerkundung als Informationsquelle zur Kartenherstellung
2/50	<b>Embacher W.</b> : Ein Versuch, die hypothesenfreie Reduktion des geometrischen Nivellements und die Schwerelosigkeit beim «Freien Fall» aus der Krätfefunktion darzustellen
4/127	<b>Fontaine A.</b> : Un nouveau système géodésique en France
4/128	<b>Frank A.</b> : Landinformationssysteme in den USA
5/214	<b>Fröhlich H., Grimm-Pitzinger A., Hanke K.</b> : Zur Erstellung des stochastischen Modells bei trigonometrischen Höhennetzen
5/220	<b>Gerber P.</b> : Projektive Behandlung dreidimensionaler Netze der geometrischen Geodäsie
5/223	Geschichte der Flurbereinigung in unserem Nachbarland Bayern
6/259	<b>Grafarend E. W.</b> : Azimuth transport and the problem of orientation within geodetic traverses and geodetic networks
7/299	<b>Grimm-Pitzinger A.</b> : Siehe Fröhlich H.
7/364	<b>Grün A., Runge A.</b> : Genauigkeitsuntersuchungen zur Bündelblocktriangulation mit Selbstkalibrierung ohne Passpunkte
7/394	<b>Gubler E., u.a.</b> : XIX. Generalversammlung der Internationalen Union für Geodäsie und Geophysik in Vancouver
8/433	<b>Gubler E.</b> : Siehe Chablais H.
9/499	<b>Haltiner E.</b> : Stickoxydminderung bei der Kehrichtverbrennung
9/507	<b>Hanke K.</b> : Siehe Fröhlich H.
10/565	<b>Herter P.</b> : Siehe Bischof E.
11/607	<b>Hugenin L.</b> : Contrôle de la triangulation du quatrième ordre aux Diablerets
12/651	<b>Imhof E.</b> : Glanz und Elend der Kartographie
	<b>Imhof V.</b> : Lebensdaten von Eduard Imhof
	<b>Imhof V.</b> : Zum Leben von Eduard Imhof und seinen Werken
	<b>Jeanrichard F.</b> : 150 Jahre Bundesamt für Landestopographie / 150 ans de l'Office fédéral de topographie Vorwort / Préface
5/207	<b>Jeanrichard F.</b> : L'Office fédéral de topographie, de G.-H. Dufour à nos jours
2/50	<b>Jochmann H.</b> : Die Interpretation geophysikalischer Errengungen von Polbewegung und Rotationsschwankung
2/44	<b>Kahle H.-G., Matthias H. J.</b> : Rudolf Conzett 1922-1987
5/203	<b>Kahle H.-G.</b> : Siehe Müller M. V.
12/656	<b>Kalliany R.</b> : Siehe Ehgartner M.
11/612	<b>Kanel A.</b> : Le canton le plus informatisé du Suisse
7/299	<b>Kramer E., Sturny W. G.</b> : Bodenschonende Landbewirtschaftung aus maschinentechnischer Sicht
7/300	<b>Kuhn W.</b> : Interaktion: Dialog mit Werkzeugen des Informationszeitalters
	<b>Koch K. R.</b> : Konfidenzintervalle der Bayes-Statistik für die Varianzen von Streckenmessungen auf Eichlinien
4/154	<b>Kölbl O.</b> : Photogrammetrie für die amtliche Vermessung der Zukunft
7/304	<b>Lendi M.</b> : Bodenordnung – Internationale Sicht
7/394	<b>Linkwitz K.</b> : Einige Bemerkungen zur Fehlerellipse und zum Fehlerellipsoid
10/565	<b>Matthias H. J.</b> : Vom Niedergang von Grundeigentum, Freiheit und Demokratie
11/595	<b>Matthias H. J.</b> : Siehe Kahle H. G.
	<b>Matthias H. J.</b> : Abbildung der äusseren physischen Einflüsse auf die geometrische Lage- und Formänderung von natürlichen Objekten und Kunstdäten aller Art
1/3	

Heft/Seite		Heft/Seite
<b>Matthias H. J.:</b> Die bundesrechtliche Verankerung von Landesvermessung, Eidg. Kartenwerken und insbesondere Amtlicher Vermessung	Datenverarbeitung in der Konstruktion '88. Int. CAD-Kongress in München	2/55
8/422	Bodenutzung – Nutzungsplanung	4/164
<b>Matthias H. J.:</b> Siehe Bischof E.	139. Sitzung der Schweiz. Geodätischen Kommission	4/164
<b>Merminod B.:</b> Du bon usage des satellites GPS	Journées romandes de l'aménagement du territoire 10 et 11 novembre à Lausanne	8/437
<b>Messmer W.:</b> 15 Jahre Aera Conzett in der Automationskommission des SVVK	Bodenschutz in der Schweiz	8/437
<b>Messmer W.:</b> 75 Jahre Leitungskataster Basel-Stadt	ETH Zürich, Institut für Geodäsie und Photogrammetrie: Öffentliche Institutsseminare, Jahresprogramm	11/620
<b>Mierlo J. van:</b> Betrachtungen zu singulären Ausgleichsmodellen	ETH Zürich: Kulturtechnische Kolloquien 1988/89	11/621
<b>Miserez A.:</b> Le nouveau plan d'étude du Département de Génie rural et Géomètre de l'EPFL		
<b>Müller M. V., Kahle H.-G.:</b> Integrierte Geodäsie und Anwendungen im GPS-Testnetz Turtmann		
<b>Niklaus A.:</b> Massnahmen zu einer besseren Bodennutzung am Beispiel der Gesamtmeilioration Warth-Weiningen TG		
<b>Niklaus A.:</b> Wiedergestaltungsplanung der Kiesgruben Warth-Weiningen TG		
<b>Perret B., Bercher A.:</b> Combinaison des travaux géométriques de remaniement parcellaire avec ceux de la mensuration cadastrale		
<b>Peters K.:</b> Limitatio – die Katastervermessung im Imperium Romanum		
<b>Raffestin C.:</b> Le rôle de la carte dans une société moderne		
<b>Rinner K.:</b> Über die Bedeutung der klassischen Geodäsie		
<b>Runge A.:</b> Siehe Grün A.		
<b>Sigrist W.:</b> Ein 169 Jahre alter Katasterplan wurde restauriert		
<b>Spiess E.:</b> Computergestützte Kartenherstellung und digitale Kartographie		
<b>Spiess E.:</b> Eine Würdigung des Wissenschafters und Kartographen Eduard Imhof		
<b>Spiess E.:</b> Umformung von Relief-Originalzeichnungen Eduard Imhofs		
<b>Schmid H. H.:</b> Betrachtungen zu einem computerfreundlichen Ausgleichsmodell		
<b>Schneider D.:</b> Siehe Chablais H.		
<b>Schöneich H.:</b> Siehe Bischof E.		
<b>Schwaebisch W.:</b> Wild AVIOPRET APT 2		
<b>Schwarz P.:</b> Probleme der Zusammenarbeit zwischen Ehrenamtlichen (Milizern) und Hauptamtlichen (Profis) in Verbänden und anderen Nonprofit-Organisationen		
<b>Stechauer A.:</b> Siehe Ehgartner M.		
<b>Studemann B.:</b> Datenstrukturen und Datenbanken		
<b>Sturny W. G.:</b> Siehe Kramer E.		
<b>Welsch W.:</b> Vergleichende Auswertung und Beurteilung von GPS-Beobachtungen in lokalen Netzen		
<b>Widmer B.:</b> Die Ingenieurschulen der Schweiz, heute und morgen		
<b>Wiget A.:</b> Siehe Chablais H.		
<b>Wigger U.:</b> DATAUF – ein Programmsystem zur Aufbereitung und Verwaltung von Vermessungsdaten		
<b>Wolf H.:</b> Netzweise Punkteinschaltung mit funktional modelliertem Zwang		
<b>Rubriken / Rubriques</b>		
<b>Veranstaltungen / Manifestations</b>		
X. Internationaler Kurs für Ingenieurvermessung in München		
Heft/Seite		Heft/Seite
8/433	<b>Mitteilungen / Communications</b>	
7/370	Fernerkundung – ein Experiment in der Prärie von Kansas	1/16
5/204	Die Nationale Buchhaltung der Schweiz 1986	1/16
5/208	Lehrabschlussprüfungen für Vermessungszeichner Herbst 1987	1/18
6/263	Sowjetische Satellitenbilder westeuropäischen Interessen zugänglich gemacht	2/55
8/425	Die historische Wurzel der eidg. Patentierung der Ingenieur-Geometer	2/56
4/135	Neuer zentraler Verantwortungsbereich «Vermessungswesen» bei der Deutschen Bundesbahn	6/274
7/373	Preis- und Lohnniveau in 52 Weltstädten	11/621
7/373	<b>Berichte / Rapports</b>	
10/558	Die Ausbildung des Kulturingenieurs in Informatik im Vermessungswesen an der ETHZ. Informationstagung	2/58
4/140	La formation des ingénieurs du génie rural en informatique dans la mensuration à l'EPFZ. Journées d'information	2/58
9/466	Glonass: Ein Satelliten-Navigationssystem der Sowjetunion	5/226
9/503	Vor 100 Jahren: Gründung der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt in Berlin	5/226
7/379	Le télescope géant de l'Europe	6/274
	Holland war eine Reise wert	6/274
	Photogrammetrische Präzisionspunktbestimmung und Digitale Terrainmodelle	7/396
12/662	Ingenieurbiologie – Hilfsstoffe im Lebendverbau	7/397
5/223	Das Fenster in die Vergangenheit. «Parzellarvermessung» in Luzein vor 160 Jahren	9/508
5/214	GPS für die Erdbebenvoraussage	11/620
	Informatikkommission SVVK: Informationsveranstaltung über RAV für Software- und Hardwarefirmen	12/670
7/382	<b>Instrumentenkunde / Connaissance des instruments</b>	
5/220	Digitales Hydrothermometer	3/98
	Satelliten-Navigator Navstar A 2000 S	3/98
8/427	Moderne Navigationshilfen im Dienste der öffentlichen Sicherheit	6/274
7/389	Radar: Satellitengestützt	9/510
	Wissenswertes über die Stromversorgung von Vermessungsinstrumenten	10/566

## Rubriken / Rubriques

### Veranstaltungen / Manifestations

X. Internationaler Kurs für Ingenieurvermessung in München

### Optoelektronik / Optoélectronique

2/55 Dreidimensionale Bilderkennung

6/275

## Informatik / Informatique

	Heft/Seite		Heft/Seite
Der erste 80386-Laptop der Welt (Toshiba Europa)	1/20	Bauland und ungeteilte Gewerbezuweisung	7/402
CAD – Entwicklung für das Ingenieurwesen	2/60	Von wann an sind Enteignungsentschädigungen zu berechnen?	8/439
Laser Writer II – Apple's neue Laserdrucker Generation	6/276	Keine vorbehaltlose Boden-Handänderungs-Publikation	8/439
Laserdiode im sichtbaren Bereich	6/277	Ermessens-, Verfassungs- und Rechtssicherheitskontrolle von Zonenplanänderungen	8/440
Apple/VAX-Kompatibilität	7/398	Kommunaler Erwerb von landwirtschaftlichem Realsatzboden in anderem Kanton	9/510
620 000 Seiten auf einer 3,5-Zoll-Magnetplatte	7/399	Wenn ein Heimwesen in zweierlei Nachlässe fällt	9/513
Scanner	10/567	Auslegung einer Wohndichte und Bauvolumen beschränkenden Grunddienstbarkeit	9/514
«Chip-Karte» ohne Kontakte	10/568	Neuabgrenzung der Garten- und Parkanlagen vom Waldbegriff	10/571
DAT-Kassetten-Massenspeicher	10/568	Wo soll der Landschaftsgärtner wohnen?	10/572
Lernfähige «Neutral-Networks»	10/568	Kauf von Landwirtschaftsboden für Kieswerk-Landreserve, Scheitern eines Geschäftes am Spekulationsverbot	10/572
Ultrakompakter Computer: 10 BOPS	10/568	Verhinderte Umgehung der Lex Furgler	11/622
Mathematisches CAD-Programm	10/570	Zonenfremde, erweiternde Bauerneuerung	11/622
DEC und Apple vernetzten sich	10/570	Der Weg zum eigenen Ingenieurbüro	11/623
Comment se débarrasser de l'informatique sans avoir l'air «Floptical»-Speicher-Laufwerk	12/670	Nähere Beleuchtung der Einzelfirma	11/624

## News

Neues über GPS		Schwarzarbeit eines leitenden Ingenieurs	11/625
150 Jahre Eidg. Landestopographie – die Sondermarke		Scheune durfte nicht in Wagenhalle umgebaut werden	12/670
Schweiz mit international höchsten Arbeitskosten		Zweckentfremdete vorläufige Planungsmassregeln	12/671
Trägheitsmessung mittels Tunneleffekt	3/99	Kulturlandsicherung mittels Planungszonen	12/671

## Recht / Droit

Was man als Nachbar gegen Zonenplanänderungen nicht unternehmen kann		Zeitschriften / Revues	
Bemessung einer Enteignungsentschädigung und Inkovenienzen	1/20	Heft 1/22; 2/63; 4/167; 5/229; 6/279; 7/403; 8/440; 9/514; 10/573; 11/626; 12/672	
Verbilligter Genossenschafts-Wohnungsverkauf führt zu steuerpflichtigem Reinertrag	1/20	<b>Fachliteratur / Publications</b>	
Zonenfremder Betrieb bekommt kein zonenfremdes Wohnhaus	1/21	Hartwig J. (Hrsg.): Ingenieurvermessung von der Antike bis zur Neuzeit	1/23
Abgrenzung kantonaler und kommunaler Planungsbefugnisse	2/60	Fröhlich H. (Hrsg.): Das Reisetagebuch des Hauptmann Bendemann	1/24
Streitige Eigentumszuweisung an Bergseen	2/61	Dorf – Land - Umwelt, Verantwortung für die Zukunft (W.A. Schmid)	1/24
Fehler im Grundstückplan: Der Verkäufer haftet gegenüber dem Käufer	2/61	Bildmessung und Luftbildwesen: Gesamtinhaltsverzeichnis der Jahrgänge 1 (1926) bis 50 (1982)	1/24
Wo Wald statt Landwirtschaftsboden zu opfern ist	2/62	Berichte aus dem Institut für Geodäsie und Photogrammetrie (IGP) der ETH Zürich. Neuerscheinungen	3/102
Materielle Enteignung und Bauwahrscheinlichkeit	3/99	Meisenheimer D.: Vermessungsinstrumente aktuell	3/102
Rodung für Bauschuttdeponie? Ein Kompetenzenstreit	3/99	100 Jahre Abteilung für Kulturtechnik und Vermessung an der ETH Zürich 1986	5/230
Still schweigende Baubewilligung gibt's nicht leichthin	4/164	Rickenbacher M.: Panorama von der Sissacher Flue (W. Lütfolf)	5/230
Auch landwirtschaftliche Kleinbetriebe sind zu erhalten	4/165	King R.W., Masters E.G., Rizos C., Stoltz A., Colling J.: Surveying with Global Positioning System – GPS	6/280
Misslungene Zweckänderung eines Bauernhofs	4/166	Koch K.R.: Parameterschätzung und Hypothesentests	6/280
Entscheid für verdichtetes Bauen	5/227	Hennecke F., Werner H.: Ingenieurgeodäsie – Anwendungen im Bauwesen und Anlagebau	7/403
Keine Haftung für vorbestehende Baugrundverölung, aber Haftpflicht für baubedingte Entsorgung!	5/228	Zeitschrift für Kulturtechnik und Flurbereinigung; Schwerpunktheft alpine Landschaften (B. Dudle)	7/403
Grundstückserwerb: Gesetzwidrige Begünstigung; Verordnung stellte ausländische Gatten von Schweizern fälschlich besser	5/228	Kahmen H.: Vermessungskunde II	7/404
Polizeiliche Schliessung eines Privat-Bahnübergangs. Fragen der Grundstück-Zugänglichkeit	6/277	Grossmann W., Kahmen H.: Vermessungskunde III	7/404
Notarielle Bestätigung schweizerischen Charakters einer Immobiliengesellschaft ist ungenügend	6/278	Festschrift Rudolf Sigl zum 60. Geburtstag	7/404
Richtplanung, Nutzungsplanung und Rechtsschutz	6/278	Grossmann W., Kahmen H.: Vermessungskunde III: Trigonometrische und barometrische Höhenmessung, Tachymetrie und Ingenieurgeodäsie (R. Köchle)	8/441
Geprellter Grundstück- und Wohnwagenkäufer	7/399	Weiss H.: Die unteilbare Landschaft – für ein erweitertes Umweltverständnis (M. Leuch)	8/442
Die Frage der Herrenlosigkeit eines Grundstücks	7/399		

Heft/Seite	Heft/Seite
Sprecher K.: Die Variabilität des Regens und ihre Wirkung auf den Abfluss mit Konsequenzen für das Messnetz der Grosser Runs	5/232
L'expérience française en matière foncière	5/234
Berichte aus dem Institut für Geodäsie und Photogrammetrie (IGP) der ETH Zürich. Neuerscheinungen	5/238
Bulletin des Rechenzentrums des Bundesamtes für Landestopographie	5/240
Das neue «Historische Lexikon der Schweiz»	10/574
Prisma 2 – Taschenbuch für das Vermessungswesen	10/577
	11/627
	11/630
	12/673
	12/673

## Persönliches / Personalia

Zum Gedenken an Walter Ringger
Karl Rinner zum 75. Geburtstag
Prof. Dr. W. Baarda 70jährig
Zum Gedenken an Rudolf Luder
In Erinnerung an Ernst Dober
Heinrich Rechsteiner zum Gedenken
Dr. h.c. für Prof. Dr. Ulrich Flury
Kaspar Vetsch trat in den Ruhestand
Zum Gedenken an Jakob Schell
Prof. Dr. h.c. V. Kuonen

## Ausbildung / Education

Nachdiplomstudium für Entwicklungsländer (NADEL) an der ETH Zürich; Weiterbildungskurse 1988
Kurs: Gewässer und Umwelt
Eidg. Technische Hochschulen, Auszug aus dem Protokoll des Schweiz. Schulrates
Nachdiplomstudium für Entwicklungsländer (NADEL) an der ETH Zürich
IAESTE, Auslandpraxis für Studenten
Weiterbildung im Bauingenieurwesen: auch Besuch von Einzelveranstaltungen möglich
3e Cycle inter-universitaire en Hydrologie et Hydrogéologie Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne – Université de Neuchâtel
Berufsprüfung für Vermessungstechniker d/f/i
Berufliche Weiterbildung – Student/innen nach Ausbildungsbereichen – 1986/87
Ausbildungsprojekt «CAD und Landinformationssysteme»
10. Internationaler Fortbildungskurs über Grundwasser
Nachdiplomstudium Bauingenieurwesen

## Vereine, Behörden / Associations, Autorités

<b>Schweizerischer Verein für Vermessung und Kultertechnik (SVVK) / Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)</b>
Mitteilung der Normen-Kommission: Schweizer Norm SN 612010
Sektionspräsidenten/Présidents des sections
Informatikkommission SVVK, Auswertung der EDV-Umfrage 1987
Commission informatique de la SSMAF, interprétation du questionnaire informatique de 1987
Hauptversammlungen 1988 in Bern, 16.–18.6.1988 / Assemblées générales 1988 à Berne

Heft/Seite	Heft/Seite
Verband Schweizerischer Vermessungstechniker (VSVT) / Association suisse des techniciens-géomètres (ASTG) / Associazione svizzera dei tecnici-catastali (ASTC)	1/24
Die Ferienwohnung in Leukerbad	2/63
Jahresbericht der Stellenvermittlung d/f/i	3/102
Jahreslöhne 1.1.1988	3/103
Protocollo della 57. assemblea generale del 21 marzo 1987 a Zurigo	3/103
Sezione Ticino	5/231
Sektion Zürich: Modellbaukurs; Vorbereitungskurs für die Lehrabschlussprüfung	7/404
Weiterbildung, CAD-Anwenderkurs	8/443
58. Generalversammlung in Appenzell, 16. 4. 1988 d/f/i	1/25
Jahresbericht des Zentralvorstandes für das Jahr 1987	2/63
Rapport annuel du comité central pour l'année 1987	2/63
Rapporto annuale del comitato centrale per l'anno 1987	3/103
Jahresbericht des Redaktors d/f/i	3/103
Jahresbericht 1987 der Kommission für Berufsbildung und Standesfragen d/f/i	5/232
Jahresbericht der Kommission für Arbeits- und Vertragsfragen d/f/i	5/232
Vereinbarung zwischen SVVK, GF SVVK, VSVT und STV-FVK betr. Berufsprüfung für Vermessungstechniker Convention Accordo	5/232
Geschätzter Aufwand für die Durchführung der eidg. Fachausweis-Prüfung	6/280
Budget estimatif pour le déroulement de l'examen professionnel fédéral pour Techniciens-géomètres	8/443
Stima dei costi per lo svolgimento degli esami federali dei tecnici-catastali	8/444
Weiterbildung / Formation continue / Formazione professionale	9/516
58. Generalversammlung in Appenzell, 15. 4. 1988, Sitzung des erweiterten Zentralvorstandes	11/631
La riunione del CCA del 15 aprile 1988 ad Appenzello	11/631
Sektion Zürich: Weiterbildung, Anwendersoftware auf PC	11/631
Sektion Zürich: Veranstaltungen Sommer/Herbst 1988	1/25
Weiterbildungskurs CAD im Wintersemester 1988/89	2/64
Bericht von der 3. Zentralvorstandssitzung in Bern	2/64
Resoconto della 3a riunione del Comitato centrale a Berna	2/64
3e séance 1988 du Comité central à Berne	2/67
150 Jahre / ans / anni	3/104
Bundesamt für Landestopographie / Office fédéral de topographie / Ufficio federale di topografia 1838–1988	3/104
Tag der offenen Tür für den VSVT / Journée porte ouverte pour l'ASTG / Giornata delle porte aperte per l'ASTC	3/104

	Heft/Seite		Heft/Seite
Section vaudoise: Candidats à l'examen de technicien-géomètre de 1989		<b>Bundesamt für Landestopographie (L+T) Office fédéral de topographie (S+T)</b>	
Protocollo della 58a Assemblea generale del 16 aprile 1988 a Appenzello	11/631	Nachführung von Kartenblättern	2/70
<b>SIA Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsingenieure (FKV) / Groupe spécialisé des ingénieurs du génie rural et des ingénieurs géomètres SIA (GRG)</b>	12/679	Klimaatlas der Schweiz, 3. Lieferung	2/70
Protokoll der GV in der Kartause Ittingen, 5. 9. 1987		150 Jahre Eidg. Kartenwerke	3/109
Kulturtechnische Tagung und GV in Bellinzona, 23./24. 9. 1988		Nachführung von Kartenblättern	8/449
Generalversammlungen 1987 und 1988, Jahresbericht des Präsidenten			
<b>STV Fachgruppe für Vermessung und Kulturtechnik (FVK) / Groupement professionnel de l'UTS en mensuration et génie rural (GP MGR)</b>	8/445		
Generalversammlung 1988 in Zürich	8/446	<b>Konferenz der Kantonalen Vermessungsämter (KKVA) / Conférence des services cantonaux du cadastre (CSCC)</b>	
EINEV Yverdon und IBB Muttenz: Diplomanden 1987		12/681	Ausserord. Kantonsgeometerkonferenz
Stellungnahme zum Detailkonzept der Reform der amtlichen Vermessung			Séance extraordinaire de la Conférence des services cantonaux du cadastre
Protokoll der Generalversammlung vom 30. 1. 1988			2/71
<b>Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie (SGP) / Société suisse de photogrammétrie (SSP)</b>	1/25		
Einladung zur 61. Hauptversammlung in Zürich, 12. 3. 1988	4/183	<b>Lehrlinge / Apprentis</b>	
Protokoll der Herbstversammlung in Bern, 21. 11. 1987		Aufgabe 1/88	1/26
Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie, Bildanalyse und Fernerkundung / Société Suisse de photogrammétrie, d'analyse d'image et de télédétection	8/446	Lösung zu Aufgabe 1/88	2/71
Einladung zur Herbstversammlung in Fribourg, 5. 11. 1988	9/518	Aufgabe 2/88	3/109
Protokoll der 61. Hauptversammlung in Zürich, 12. 3. 1988		Lösung zu Aufgabe 2/88	4/185
<b>Bodenkundliche Gesellschaft der Schweiz (BGS) Société suisse de pédologie (SSP)</b>	3/107	Aufgabe 3/88	5/243
Jahresbericht 1987, Jahresexkursion 1988	3/107	Lösung zu Aufgabe 3/88	6/284
Bulletin Nr. 12 erschienen	11/632	Lehrabschlussprüfung für Vermessungszeichner Frühjahr 1988	6/285
Jahrestagung 1989		Aufgabe 4/88	7/405
<b>Schweiz. Geodätische Kommission (SGK) Commission géodésique suisse (CGS)</b>		Lösung zu Aufgabe 4/88	8/449
138. Sitzung der SGK	11/632	Rätsel	8/450
139. Sitzung der SGK	11/634	Augabe 5/88	9/520
<b>Eidg. Vermessungsdirektion (V+D) / Direction fédérale des mensurations cadastrales (D+M)</b>		Auflösung des Rätsels in VPK 8/88	9/520
Postulat Arnold, Grundbuchvermessung		Lösung zu Aufgabe 5/88	10/582
Eidg. Prüfung für Ingenieur-Geometer 1988 d/f/i	8/447	Kommentar zu Lösung 3/88	11/635
Eidg. Patentprüfung für Ingenieur-Geometer 1988 d/f/i	8/447	Aufgabe 6/88	12/683
Luftbild- und Satellitenbild-Katalog 1987 / Catalogue 1987 des vols photogrammétriques et photos par satellites / Catalogo 1987 dei voli fotogrammetrici e delle riprese da satelliti	12/682	Lösung zu Aufgabe 6/88	12/683
Interpellation Stucky, Projekt Grafico der PTT	4/183	Das Kern Rätsel, die Gewinner	
Interpellation Stucky, Projet Grafico des PTT	8/448	Lehrabschlussprüfung für Vermessungszeichner Herbst 1988	
Eidg. Prüfungen zur Erlangung von Fachausweisen als Vermessungstechniker d/f/i			12/683
Rücktritt von Christian Eggenberger als Präsident der Prüfungskommission für Ingenieur-Geometer			
Fachausweise als Vermessungstechniker 1988 d/f			
Patentierung von Ingenieur-Geometern 1988 d/f			

## Firmenberichte / Nouvelles des firmes

Schriftsatz-Gerät (Electrographic S.A., Lausanne)

Das neue Kern DSR 11-18 mit doppeltem Plattenträgerformat

Perfekte Papierhandhabung: Neue Epson Drucker LQ-850/1050 (Excom AG, Wädenswil)

Epson PC Portable – netzunabhängig und 10 MHz schnell (Excom AG)

«Intelligenter» Distomat DI 2000 mit 1 mm Präzision (Wild + Leitz AG, Zürich)

Wild TC 1600 – ein beeindruckendes Tachymat-Modell

Gemeinsame Spitzenleistungen beflügeln (Excom AG)

Vermessungstechnisches Software-Paket (ComPlot, Bergheim)

Grossauftrag für Kern Photogrammetrie-Systeme in Holland

Grafisches Informationssystem der PTT: Grafico in Basel gestartet (Siemens-Albis AG, Zürich)

Strom aus dem Koffer (Elektron AG, Au)

Digitalisier-Planimeter X-Plan 360 iR (Grab + Wildi AG, Urdorf)

Heft/Seite

Schulterschluss zwischen Wild Leitz und Kern	9/526
1/18 Sonic Tape Entfernungsmessgerät (Grab + Wildi)	9/526
1/18 GRADIS – die Landinformationssysteme der Strässle Unternehmensgruppe (Strässle, Glattbrugg)	9/526
2/71 Neue Durchleucht-Digitizer (Rotring AG, Dietikon)	10/582
2/71 Aristotab Digitalisiertablets jetzt mit Tektronix-Emulation (Rotring AG, Dietikon)	10/582
3/110	
3/110	
3/111 <b>Letzte</b>	
4/185 Spitz-Ahorn und Tanne	1/36
6/285 Informationstagung «CAD-Zeichnen im Ingenieurbüro»	2/84
6/285 Interkantonale Fachkurse für Vermessungszeichnerlehringe im Schuljahr 1988/89	3/124
7/405 Sommer 88... Jahr der Zecken?	6/296
7/406 Journées romandes de l'aménagement du territoire	10/592
8/452 ITR: Diplomanden stellen Arbeiten über die Raumplanung aus	11/648
9/526 Zum Ursprung des Wortes «Ingenieur»	12/696