

**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:** 83 (1985)

## 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:** 23.01.2026

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

P 22172

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

83. Jahrgang  
83e 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 1985

ETH-ZÜRICH

- 8. Jan 1986



P 22 172

## Vermessung

- Frank, A.:** Anforderungen an Datenbanksysteme zur Verwaltung grosser raumbezogener Datenbestände  
**Imhof, Ed.:** Ein neues Kartengemälde des Reliefs der Schweiz  
**Wyss, U., Ledermann, Th.:** Konzept eines Informationssystems mit SICAD: Zur Datenhaltung von CAD-Anwendungen im Vermessungswesen  
**Kuhn, W.:** Zur Entwicklung interaktiver Programme und Systeme  
**Wiget, A., Geiger, A., Kahle, H.-G.:** Die Doppler-Messkampagne SWISSTDOC: Ein Beitrag zur Landesvermessung in der Schweiz  
**Matthias, H.J.:** Navigation. Wird dies der zukünftige magische Integrationsbegriff für erweiterte Dienstleistungen, Kommerzialisierung und Popularisierung der Geodäsie sein?  
**Raffestin, C.:** La carte et le pouvoir: perspectives historiques  
**Eisenberger, T.:** Anforderungen an ein Grundstückinformationssystem und die Realisierung in GEMINI-2  
**Mohr, B.:** Vermessungsarbeiten vor dem Verschub der Quaibrücke in Zürich  
**Conzett, R., Scherrer, R.:** Moderne Tachymetrie im Dienste der Denkmalpflege  
**Embracher, W.:** Die Bestimmung der Absolutschwere des Punktes Kaulia (Nepal) aus lokalen Gravimetermessungen  
**Kobold, F.†:** Sur l'implantation de grandes ouvrages de l'Antiquité  
**Steudler, D.:** Eine archäologische Vermessung in Syrien  
**Conzett, R.:** Ist die bedingte Ausgleichung von Triangulationsnetzen überholt?  
**Koch, K.R.:** Invariante Grössen bei Datumstransformationen  
**Linkwitz, K.:** Zur Gründung des Sonderforschungsberichts 228 «Hochgenaue Navigation – Integration navigatorischer und geodätischer Methoden» an der Universität Stuttgart  
**Masson d'Autume, G. de:** Triangulation spatiale avec SPOT  
**Schenk, T.:** Zur Gewichtsbestimmung von Bedingungsgleichungen  
**Wolf, H.:** Struktur-Vergleich von zwei- und dreidimensionalen Ausgleichungen fundamentaler Triangulationsnetze  
**Zollinger, H.:** Die Bedingungsgleichung in der Ausgleichsrechnung  
**Rüeger, J.M.:** Erfahrungen mit einem Trägheitsvermessungssystem  
**Horisberger, J.-L., Vuillerat, C.-A.:** Base de données – application à la gestion de réseaux de canalisation  
**Messmer, W.:** Die Bedeutung von Zeichenschlüsseln für die Datenstruktur in der amtlichen Vermessung  
**Messmer, W.:** L'influence des codes de dessin sur la structure des données de la mensuration officielle

## Photogrammetrie

- Willimann, K.:** Fotoatlas Basel-Landschaft  
**Kaufmann, J., Maurer, E.:** Erfahrungen mit digitalen Terrainmodellen  
**Albertz, J.:** Invarianten und ihre Bedeutung in Photogrammetrie und Fernerkundung  
**Ebner, H.:** Betrachtungen zur ausgleichenden Geraden im Raum  
**Fritz, L.W.:** Photogeodesy  
**Grün, A.:** Adaptive kleinste Quadrate Korrelation und geometrische Zusatzinformationen  
**Hobrough, G.L. and T.B.:** A Future for Realtime Photogrammetry  
**Hofmann, O.:** Die Entwicklung der abtastenden, digitalen Bildaufnahme für die Photogrammetrie  
**Kölbl, O.:** Vergleichende Analyse von Aufnahmekammern  
**Lucas, J.R.:** Automated Data Ordering in Photogrammetry  
**Szangolies, K.:** Betrachtungen zum Einfluss der automatischen Rechentechnik auf Photogrammetrie und Fernerkundung

Heft/Seite	Heft/Seite
1/5 2/37 2/40 2/44 2/49 4/109 6/173 6/183 6/187 7/213 7/223 8/250 8/259 9/299 9/320 9/339 9/339 9/342 9/347 9/352 11/405 12/448 12/458 12/468	<b>Tomasegovic, Z.:</b> Erfahrungen mit Stereoorthophotos der Waldgebiete gemässigter Zonen <b>Zarzycki, J.M.:</b> Digital Photogrammetric Mapping <b>Kulturtechnik</b> Themenheft: Bodenprobleme – Bodenmeliorationen/ Numéro dédié au sol: Problèmes et Améliorations du Sol: <b>Zollinger, F.:</b> Einleitung/Introduction <b>Furrer, O.J.:</b> Erhaltung eines gesunden Bodens <b>Jäggli, F.:</b> Zur Beurteilung des Bodens als Pflanzenstandort <b>Zollinger, F.:</b> Die Möglichkeiten der kulturtechnischen Bodenmeliorationen <b>Salm, Ch., Zollinger, F.:</b> Von der Bodenuntersuchung zur Meliorationsmassnahme <b>Jacot, B.:</b> Répartition des frais d'un remaniement parcellaire dans un vignoble en terrasses <b>Kummrow, R.:</b> Infiltrationsversuche mit gefärbtem Wasser bei staunassen Böden <b>Müller, U.:</b> Die Lockerungswirkung verschiedener Tieflockerungsgeräte <b>Hutzli, P.:</b> Holzwollefilter in torfigen Böden <b>Weibel, Th.:</b> Angewandte Ingenieurbiologie <b>Zollinger, F.:</b> Kontrollierte Geschiebeablagerung in Wildbächen <b>Vischer, D., Peter, P.:</b> Die Schlauchdrossel, ein neuer Modul für Bewässerungskanäle <b>Planung</b> <b>Späti, H.P.:</b> Kulturlanderhaltung – eine Schicksalsfrage für Bauernstand und Volk <b>Alther, E.W.:</b> Raumplanung, quantitativer Bodenschutz und Landwirtschaftszonen <b>Popp, H.:</b> Die Agrarpolitik des Bundesrates. Der Sechste Landwirtschaftsbericht vom 1. Oktober 1984 <b>Furrer, O.J., Stauffer, W.:</b> Gewässerschutz und Landwirtschaft <b>Lendi, M.:</b> Redimensionierung der Bauzonen – Rechtsgrundlagen und Vollzug <b>Henz, H.-R.:</b> Redimensionierung aus der Sicht des Raumplaners <b>Walter, R.:</b> Redimensionierung wann – unter besonderer Berücksichtigung von Eigentumsstruktur, Bebauungskapazität, Besiedlungsprognose, Erschliessung und Entsorgung <b>Aemisegger, H.:</b> Die Rechtsprechung des Bundesgerichtes zur Entschädigungspflicht als Folge der Redimensionierung von Bauzonen <b>Verschiedenes</b> <b>Conzett, R.:</b> Die VPK von 1974 bis 1984 <b>Matthias, H.J.:</b> Zum Rücktritt von Prof. Rudolf Conzett als Chefredaktor <b>Frossard, A.:</b> 1984 - 1985 <b>Arbeitsgruppe Kultur-Ingenieure Zürich (AKIZ):</b> Unsere Zukunft – Chancen und Risiken. Betrachtung des Kulturingenieurmarktes <b>Conzett, R.:</b> Zum Hinschied von Prof. Dr. h.c. Fritz Kobold mit Verzeichnis der Veröffentlichungen, bearbeitet von W. Fischer Sonderheft zum Rücktritt und 70. Geburtstag von Prof. Dr. Dr. h.c. H.H. Schmid <b>Grün, A.:</b> Zum Geleit Danksagung. Berufliche Auszeichnungen und Publikationen von Prof. Dr. H. Schmid <b>Persönliche Widmungen</b> <b>Bormann, G.E.:</b> Berge, Sterne und Matrizen. Persönliche Begegnungen und Gespräche mit Hellmut Schmid <b>Rinner, K.:</b> H. Schmid und das PAGEOS-Webs Netz <b>Slama, Cs., Hanson, R.H.:</b> The Legacy and Effect of Prof. Dr. H.H. Schmid on Photogrammetry in the United States
	11/416 9/350  3/69 3/71 3/75 3/79 3/84 5/150 5/153 8/262 11/407 11/412 12/441 12/451  5/137 5/139 5/144 6/175 10/365 10/372 10/374 10/375  1/2 1/4 1/4 1/16 8/245  9/281 9/284 9/288 9/292

**Arbeitsgruppe Kultur-Ingenieure Zürich (AKIZ):**  
Öffentlichkeitsarbeit – Modewort oder Erfolgsfaktor unserer Zukunft?

## Autorenverzeichnis

**Aemisegger, H.:** Die Rechtsprechung des Bundesgerichtes zur Entschädigungspflicht als Folge der Redimensionierung von Bauzonen  
**Albertz, J.:** Invarianten und ihre Bedeutung in Photogrammetrie und Fernerkundung  
**Alther, E.W.:** Raumplanung, quantitativer Bodenschutz und Landwirtschaftszonen  
**Arbeitsgruppe Kultur-Ingenieure Zürich (AKIZ):**  
Unsere Zukunft – Chancen und Risiken. Betrachtung des Kulturingenieurmarktes  
**Arbeitsgruppe Kultur-Ingenieure Zürich (AKIZ):**  
Öffentlichkeitsarbeit – Modewort oder Erfolgsfaktor unserer Zukunft?  
**Bormann, G.E.:** Berge, Sterne und Matrizen. Persönliche Begegnungen und Gespräche mit Hellmut Schmid  
**Conzett, R.:** Die VPK von 1974 bis 1984  
**Conzett, R.:** Zum Hinschied von Prof. Dr. h.c. Fritz Kobold mit Verzeichnis der Veröffentlichungen, bearbeitet von W. Fischer  
**Conzett, R.:** Ist die bedingte Ausgleichung von Triangulationsnetzen überholt?  
**Conzett, R., Scherrer, R.:** Moderne Tachymetrie im Dienste der Denkmalpflege  
**Ebner, H.:** Betrachtungen zur ausgleichenden Geraden im Raum  
**Eisenberger, T.:** Anforderungen an ein Grundstückinformationssystem und die Realisierung in GEMINI-2  
**Embracher, W.:** Die Bestimmung der Absolutschwere des Punktes Kaulia (Nepal) aus lokalen Gravimetermessungen  
**Frank, A.:** Anforderungen an Datenbanksysteme zur Verwaltung grosser raumbezogener Datenbestände  
**Fritz, L.W.:** Photogeodesy  
**Frossard, A.:** 1984 - 1985  
**Furrer, O.J.:** Erhaltung eines gesunden Bodens  
**Furrer, O.J., Stauffer, W.:** Gewässerschutz und Landwirtschaft  
**Geiger, A.:** Siehe Wiget, A.  
**Grün, A.:** Sonderheft zum Rücktritt und 70. Geburtstag von Prof. Dr. Dr. h.c. H.H. Schmid – Zum Geleit  
**Grün, A.:** Adaptive kleinste Quadrate Korrelation und geometrische Zusatzinformationen  
**Hanson, R.H.:** Siehe Slama, Ch.  
**Henz, H.-R.:** Redimensionierung aus der Sicht des Raumplaners  
**Hobrough, G.L. and T.B.:** A Future for Realtime Photogrammetry  
**Hofmann, O.:** Die Entwicklung der abtastenden, digitalen Bildaufnahme für die Photogrammetrie  
**Horisberger, J.-L., Vuillerat, C.-A.:** Base de données – application à la gestion de réseaux de canalisation  
**Hutzli, P.:** Holzwollefilter in torfigen Böden  
**Imhof, Ed.:** Ein neues Kartengemälde des Reliefs der Schweiz  
**Jacot, B.:** Répartition des frais d'un remaniement parcellaire dans un vignoble en terrasses  
**Jäggli, F.:** Zur Beurteilung des Bodens als Pflanzenstandort  
**Kahle, H.-G.:** Siehe Wiget, A.  
**Kaufmann, J., Maurer, E.:** Erfahrungen mit digitalen Terrainmodellen  
**Kobold, F.†:** Sur l'implantation de grands ouvrages de l'Antiquité  
**Koch, K.R.:** Invariante Grössen bei Datumstransformationen  
**Kölbl, O.:** Vergleichende Analyse von Aufnahmekammern  
**Kuhn, W.:** Zur Entwicklung interaktiver Programme und Systeme

Heft/Seite		Heft/Seite
10/380	<b>Kummrow, R.:</b> Infiltrationsversuche mit gefärbtem Wasser bei staunassen Böden <b>Ledermann, Th.:</b> Siehe Wyss, U.	5/153
10/375	<b>Lendi, M.:</b> Redimensionierung der Bauzonen – Rechtsgrundlagen und Vollzug <b>Linkwitz, K.:</b> Zur Gründung des Sonderforschungsbereichs 228 «Hochgenaue Navigation – Integration navigatorischer und geodätischer Methoden» an der Universität Stuttgart	10/365
9/295	<b>Lucas, J.R.:</b> Automated Data Ordering in Photogrammetry <b>Masson d'Autume, G. de:</b> Triangulation spatiale avec SPOT	9/331
5/139	<b>Matthias, H.J.:</b> Zum Rücktritt von Prof. Rudolf Conzett als Chefredaktor <b>Matthias, H.J.:</b> Navigation. Wird dies der zukünftige magische Integrationsbegriff für erweiterte Dienstleistungen, Kommerzialisierung und Popularisierung der Geodäsie sein?	9/335
1/16	<b>Maurer, E.:</b> Siehe Kaufmann, J.	1/4
10/380	<b>Messmer, W.:</b> Die Bedeutung von Zeichenschlüsseln für die Datenstruktur in der amtlichen Vermessung <b>Messmer, W.:</b> L'influence des codes de dessin sur la structure des données de la mensuration officielle	4/109
9/284	<b>Mohr, B.:</b> Vermessungsarbeiten vor dem Verschub der Quaibrücke in Zürich	12/458
1/2	<b>Müller, U.:</b> Die Lockerungswirkung verschiedener Tieflockerungsgeräte	12/468
8/245	<b>Peter, P.:</b> Siehe Vischer, D.	6/187
9/299	<b>Popp, H.:</b> Die Agrarpolitik des Bundesrates. Der Sechste Landwirtschaftsbericht vom 1. Oktober 1984	8/262
7/213	<b>Raffestin, C.:</b> La carte et le pouvoir: perspectives historiques	5/144
9/303	<b>Rinner, K.:</b> H. Schmid und das PAGEOS-Weltnetz	6/173
6/183	<b>Rüege, J.M.:</b> Erfahrungen mit einem Trägheitsvermessungssystem	9/288
7/223	<b>Salm, Ch., Zollinger, F.:</b> Von der Bodenuntersuchung zur Meliorationsmassnahme	11/405
1/5	<b>Schenk, T.:</b> Zur Gewichtsbestimmung von Bedingungsgleichungen	3/84
9/306	<b>Scherrer, R.:</b> Siehe Conzett, R.	9/342
1/4	<b>Slama, Ch. C., Hanson, R.H.:</b> The Legacy and Effect of Prof. Dr. H.H. Schmid on Photogrammetry in the United States	9/292
3/71	<b>Späti, H.P.:</b> Kulturlanderhaltung – eine Schicksalsfrage für Bauernstand und Volk	5/137
6/175	<b>Szangolies, K.:</b> Betrachtungen zum Einfluss der automatischen Rechentechnik auf Photogrammetrie und Fernerkundung	9/344
9/281	<b>Stauffer, W.:</b> Siehe Furrer, O.J.	9/299
9/309	<b>Steudler, D.:</b> Eine archäologische Vermessung in Syrien	8/259
10/372	<b>Tomasegovic, Z.:</b> Erfahrungen mit Stereoorthophotos der Waldgebiete gemässigter Zonen	11/416
9/312	<b>Vischer, D., Peter, P.:</b> Die Schlauchdrossel, ein neuer Modul für Bewässerungskanäle	12/451
9/315	<b>Vuillerat, C.-A.:</b> Siehe Horisberger, J.-L.	
12/448	<b>Walter, R.:</b> Redimensionierung wann – unter besonderer Berücksichtigung von Eigentumsstruktur, Bebauungskapazität, Besiedlungsprognose, Erschliessung und Entsorgung	10/374
11/407	<b>Weibel, Th.:</b> Angewandte Ingenieurbioologie	11/412
2/37	<b>Wiget, A., Geiger, A., Kahle, H.-G.:</b> Die Doppler-Messkampagne SWISSDOC: Ein Beitrag zur Landesvermessung in der Schweiz	2/49
5/150	<b>Willimann, K.:</b> Fotoatlas Basel-Landschaft	6/180
3/75	<b>Wolf, H.:</b> Struktur-Vergleich von zwei- und dreidimensionalen Ausgleichungen fundamentaler Triangulationsnetze	9/347
7/217	<b>Wyss, U., Ledermann, Th.:</b> Konzept eines Informationssystems mit SICAD: Zur Datenhaltung von CAD-Anwendungen im Vermessungswesen	2/40
8/250	<b>Zarzycki, J.M.:</b> Digital Photogrammetric Mapping	9/350
9/320	<b>Zollinger, F.:</b> Die Möglichkeiten der kultutechnischen Bodenmeliorationen	3/79
9/322	Themenheft. «Bodenprobleme – Bodenmeliorationen»/ Numéro dédié aux «Problèmes et Améliorations du Sol»:	
2/44		

Heft/Seite		Heft/Seite
<b>Zollinger, F.: Einleitung/Introduction</b>	3/69	Die Stellenvermittlung – eine Dienstleistung des VSVT
<b>Zollinger, F.: Kontrollierte Geschiebeablagerung in Wildbächen</b>	12/441	Le bureau de placement – un service de l'ASTG
<b>Zollinger, F.: Siehe Salm, Ch.</b>		L'ufficio di collocamento – una prestazione di servizio dell' ASTC
<b>Zollinger, H.: Die Bedingungsgleichung in der Ausgleichungsrechnung</b>	9/352	1/20
<b>Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) / Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)</b>		L'Assemblée générale du 1er décembre 1984
100e anniversaire de la société bernoise des géomètres et ingénieurs ruraux	1/18	2/53
Zentralvorstandssitzung in Bern, 21./22. 1. 1985	3/89	Mitgliederbewegung 1984
Kiesabbau und Landwirtschaft	3/89	2/53
Zentralvorstand – Ressortzuteilung	3/89	Kommission für Berufsbildung und Standesfragen, Jahresbericht 1984
Comité central – répartition des dicastères	3/90	Commission pour la formation professionnelle, Rapport annuel 1984
SSMAF – Cours postgrade 1985 en photogrammétrie	3/90	Stellenvermittlung, Jahresbericht 1984 / Service de Placement, Rapport annuel 1984
SVVK-Weiterbildungskurs 1985 in Photogrammetrie	3/91	Section vaudoise
Einladung zur 82. Hauptversammlung in Brig, 14. 6. 1985	6/193	55. Generalversammlung mit Fachausstellung und Fachvortrag in Lenzburg, 3./4.5.1985
Jahresbericht des Zentralvorstandes über das Jahr 1984	6/193	Jahresbericht des Zentralvorstandes für das Jahr 1984
Zeitschrift: Jahresrechnung 1984, Budgets 1984/86	6/193	Rapport annuel 1984 du Comité central
Bemerkungen zu einigen Punkten der Traktandenliste	6/195	Rapporto annuale del comitato centrale per il 1984
Die Zusammenarbeit des SVVK mit der Schweiz. Normen-Vereinigung SNV	6/197	Verbandsrechnung / Comptes de l'association / Conti dell' associazione 1984. Budget 1985
Vertrag über die Verwaltung des Schulfonds für die Ausbildung der Vermessungszeichner-Lehrlinge der deutschsprachigen Schweiz	6/198	Kommission Arbeits- und Vertragsfragen. Jahresbericht 1984 / Commission du travail et de la formation. Rapport annuel 1984 / Commissione per questioni contrattuali e di lavoro 1984
Invitation à la 82e assemblée générale à Brigue, 14.6.1985	6/199	Commissione per la formazione professionale e le questioni inerenti la professione. Rapporto annuale 1984
Rapport annuel du comité central pour l'année 1984	6/200	Collocamento. Rapporto annuale 1984
Remarques au sujet de quelques points de l'ordre du jour	6/200	Sektion Zürich: Antrag an die GV 1985; Zusammenkunft in Stäfa
Collaboration de la SSMAF avec l'Association suisse de Normalisation	6/202	Jahresbericht des Redaktors
Präsidentenkonferenz in Zürich, 16.4.1985	6/203	55. Generalversammlung in Lenzburg, 4.5.1985
Conférence des présidents à Zurich, 16.4.1985	7/226	55a Assemblea Generale del 4 maggio 1985 a Lenzburg
Création d'une base de données cadastrales dans le canton de Vaud (1re étape)	7/227	Procès-verbal de la 55e Assemblée générale, le 4 mai 85 à Lenzenburg
Protokoll der 82. Hauptversammlung in Brig, 14.6.1985	8/267	Sitzung des Zentralvorstandes in Brig, 29.6.1985
Protocole de la 82e Assemblée générale à Brigue, 14.6.1985	11/421	Sektion Zürich: Weiterbildung; Veranstaltungen
<b>Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie (SGP) / Société suisse de photogrammétrie (SSP)</b>		Zentralvorstandssitzung in Brig, 29.6.1985
Einladung zur 58. Hauptversammlung in Lausanne, 4.5.1985	11/423	Sektion Zürich: Protokoll der Vorstandssitzung in Schwerzenbach, 5.6.1985
Protokoll der Herbstversammlung in Zürich, 3.11.1984	4/122	Sektion Wallis: Der Computer: ein Jobkiller?
International Society for Photogrammetry and Remote Sensing	7/227	Reglement über computergestützte Arbeitsplätze und Bildschirmarbeit
Protokoll der 58. Hauptversammlung in Lausanne, 4.5.1985	10/384	Sektion Bern: 56. Generalversammlung 1986 in Solothurn
Internationale Gesellschaft für Photogrammetrie und Fernerkundung ISPRS, Überblick über die Symposien der technischen Kommissionen im Jahre 1986	10/385	Sektion Zürich: Besichtigung der S-Bahn-Baustelle
<b>SIA Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsingenieure (FKV) / Groupe spécialisé des ingénieurs du génie rural et des ingénieurs géomètres SIA (GRG)</b>		Jahresrichtlöne 1986 für Vermessungszeichner, -techniker und Geometer-Ingenieure HTL / Salaires indicatifs annuels 1986 pour dessinateurs, techniciens géomètres et ingénieurs ETS / Stipendi indicativi anni 1986 per disegnatori e technici catastali
Invitation à la 24e assemblée générale à Yverdon-les-Bains, 29.6.1985	5/155	12/477
Protokoll der Generalversammlung in Schaffhausen, 20.10.1984	5/156	Sitzung des Zentralvorstandes in Segnes/Disentis, 26.10.1985
Naturnaher Wasserbau bei Meliorationen / Ouvrages hydrauliques respectueux de l'environnement dans le cadre d'améliorations foncières	8/267	Sektion Zürich: Weiterbildungskurs
<b>Verband Schweizerischer Vermessungstechniker (VSVT) / Association suisse des techniciens-géomètres (ASTG) / Associazione svizzera dei tecnici-catastali (ASTC)</b>		<b>STV Fachgruppe für Vermessung und Kulturtechnik (FVK) / Groupement professionnel de l'UTS en mensuration et génie rural (GP MGR)</b>
Sitzung des Zentralvorstandes vom 1. Dezember 1984	1/19	Gehaltsrichtlinien 1985
Sektion Zürich: Hauptversammlung 1985; Weiterbildungskurse	1/19	EINEV Yverdon und IBB Muttenz: Diplomanden 1984
		– Nachtrag
		Generalversammlung 1985; Auszug aus dem Protokoll
		Generalversammlung 1986
		Vorstandssitzungen
		<b>Eidg. Vermessungsdirektion (V+D) / Direction fédérale des mensurations cadastrales (D+M)</b>
		Eidg. Prüfungen für Ingenieur-Geometer, d/f/it
		Änderung des Bundesbeschlusses vom 9.3.1978 über Kostenanteile in der Grundbuchvermessung / Modification de l'arrêté fédéral du 9.3.1978 concernant la participation aux frais des mensurations cadastrales
		Praktische Ausbildung für Ingenieur-Geometer-Kandidaten in Photogrammetrie 1985, d/f

Heft/Seite		Heft/Seite
Eidg. Prüfungen zur Erlangung von Fachausweisen als Vermessungstechniker, d/f/it		
Luftbild- und Satellitenbild-Katalog 1984 / Catalogue 1984 des vols photogrammétriques et photos par satellites		
Catalogo 1984 dei voi fotogrammetrici e delle riprese da satelliti		
40. Photogrammetrische Woche in Stuttgart vom 30.9. bis 5.10.1985		
Eidg. Prüfungen für Ingenieur-Geometer, d/f/it		
Die V+D im Ausweichquartier / La D + M déménage		
Reform der amtlichen Vermessung / Réforme de la mensuration officielle		
Patentierung von Ingenieur-Geometern / Ingénieurs géomètres brevetés		
Fachausweise als Vermessungstechniker / Certificats de technicien-géomètre		
<b>Konferenz der kantonalen Vermessungsämter (KKVA) / Conférence des services cantonaux du cadastre (CSCC)</b>		
Ausserordentliche Konferenz der kantonalen Vermessungsämter, d/f		
<b>FIG International Federation of Surveyors / Fédération Internationale des Géomètres / Internationale Vereinigung der Vermessungsingenieure</b>		
Congrès FIG 1986 à Toronto: Incription des communications auprès des délégués des Commissions / FIG-Kongress 1986 in Toronto: Einreichung der Beiträge bei den Delegierten der einzelnen Kommissionen		
1.-11.6.1986 XVIII. FIG-Kongress in Toronto		
Education Surveying and Mapping Professionals for the Year 2000 – Fredericton, Canada, June 12-14, 1985		
La FIG remplit sa mission internationale		
Bericht über die Jahrestagung der Kommission 3: Landinformationssysteme		
Session de la Commission 7: Cadastre et Aménagement foncier rural		
Provisional Registration Form FIG Congress '86		
<b>Bundesamt für Landestopographie (L + T) / Office fédéral de topographie (S + T)</b>		
Nachführung von Kartenblättern		
Landeskarten-Serie 1:50000		
<b>Schweiz. Geodätische Kommission (SGK) / Commission géodésique suisse (CGS)</b>		
133. Sitzung der Schweiz. Geodätischen Kommission		
134. Sitzung der Schweiz. Geodätischen Kommission		
<b>Veranstaltungen / Manifestations</b>		
Fachtagung «Gestaltung von Kantonstrassen in Ortskernen»		
Reform Amtliche Vermessung – Informationstagung RAV 1.3.1985 / Réforme des Mensurations Officielles – Journée d'information REMO 1.3.1985		
Bahnanschlüsse für Industriegebiete – ein Beitrag zum Umweltschutz. Gastreferate am ITR		
Jahrestagung der Gruppe Schweiz der OEEPE		
Jubiläum 1986: SGK und Abt. VIII ETHZ		
134. Sitzung der Schweiz. geodätischen Kommission		
40. Photogrammetrische Woche in Stuttgart vom 30.9. bis 5.10.1985		
Détection et Utilisation des Terrains Instables DUTI		
Informationstagung «Luftbilder in der Westschweiz»		
Euro-Carto IV		
Micro informatique dans le terrain		
Journées des portes ouvertes pour les spécialistes de la mensuration et du bâtiment / Tag der offenen Tür für Schweizer Vermessungsfachleute		
ETH Zürich, Institut für Geodäsie und Photogrammetrie: Öffentliche Institutsseminare – Jahresprogramm	5/157	10/387
135. Sitzung der Schweiz. Geodätischen Kommission	5/157	10/387
100 Jahre Kulturtechnik an der ETH Zürich	5/158	11/427
ITR: Ausstellung von Diplomarbeiten über Raumplanung	5/158	11/427
7. Internationaler Fortbildungskurs über Grundwasser: «Quality Control of Ground Water»	5/158	12/485
<b>Ausbildung / Education</b>		
Ausbildung von Raumplanern am ITR	6/204	3/95
Nachdiplomstudium in Raumplanung 1985/87	6/205	5/158
Protection de l'Environnement: programme de 3e Cycle à l'EPFL	11/426	5/158
Neues Rahmenprogramm für das Nachdiplomstudium für Entwicklungsländer (NADEL) an der ETH Zürich	12/481	8/273
Studienplan der Abt. für Kulturtechnik und Vermessung an der ETH Zürich	12/481	10/390
Neue Akzente im Nachdiplomstudium (NDS) Raumplanung an der HTL Brugg-Windisch	1/22	11/428
Gegensätzliche Ansprüche an die Raumplanung	1/22	12/485
<b>Mitteilungen / Nouvelles</b>		
Die 11. Lieferung des Atlas der Schweiz		1/22
EPF Lausanne: le Département de Génie rural et Géomètre à Ecublens		2/55
Das Nationale Forschungsprogramm «Boden» ist angefangen		4/130
10 Jahre BGS/SSP	3/93	7/231
Club Informatique des Géomètres	7/231	9/365
Wegleitung «Unterlagen für subventionierte Bodenverbesserungen»	8/271	10/392
Luftbilder des Kantons Zürich ab 1985	11/427	12/485
<b>Berichte / Rapports</b>		
Stirbt der Boden?	12/482	1/23
12. Dreiländer-Wegebautagung in Schwäbisch Hall, BRD, Baden-Württemberg	12/483	1/24
IX. Internationaler Kurs für Ingenieurvermessung vom 6.-13.9.1984 in Graz	12/484	2/55
STV-FVK Weiterbildungstagung «Ingenieur- und Bauvermessung»		5/159
Redimensionierung der Bauzonen – Sinn oder Unsinn?	7/235	10/392
Conférence des services chargés des améliorations foncières de la SIA	12/484	10/392
Jahrestagung der Agrarwirtschaftler und Agrarsoziologen		11/428
Naturnaher Wasserbau bei Meliorationen		11/429
40. Photogrammetrische Woche vom 30.9.-4.10.1985 in Stuttgart	3/94	12/486
<b>Firmenberichte / Nouvelles des firmes</b>		
SWISSBAU 85 – 6. Baufachmesse vom 5. bis 10. Februar in Basel (Kern & Co. AG, Aarau)		1/25
Wild + Leitz AG Zürich übernimmt Wild-Vermessungssortiment	1/22	1/25
Wild-Leitz stellen gemeinsam System RMS2000 vor		1/26
Wechsel in der Geschäftsführung der Firma Kern & Co. AG, Aarau	2/54	2/57
Satellitengeodäsie mit hohem Wachstumspotential. Zusammenarbeit von Wild Heerbrugg und Magnavox	2/54	2/57
Wild präsentiert den Aviolyt BC 2	3/95	2/57
Erfolgreicher Informatik-Theodolit Wild T2000	3/95	2/58
Eine neuartige Methode zum Bau von Brunnenstuben (Eternit AG, Niederurnen)	5/158	2/58
Vermessung bei der Erdölprospektion; moderne Technologie, vielseitige Aufgaben (Shell Internationale Petroleum Maatschappij B.V.)	5/158	2/59
Kern SICORD: der «Feldarm» Ihres Computers!	7/231	3/95
Neue Produkte von Magnavox für geophysikalische Anwendungen	8/273	3/96
Neuer Distomat Wild DI 1000: Schnell, präzis, preiswert	9/365	5/160
Neues von Wild Heerbrugg: Wild TC2000 und T2000S	9/365	5/160
10/387		

rotin NC-plotscriber 21 mit erweitertem Leistungsspektrum (rotin (Schweiz) AG, Dietikon)  
 Präzisionszielmarken (Schenkel, Vermessungen AG, Zürich)  
 SWISSBAU-Wettbewerb der Firma Kern, Aarau  
 Cadliner CD-500 Beschriftungsgerät (Reppisch-Werke AG, Dietikon)  
 Neue Ausrüstung zur GPS-Satellitengeodäsie (Wild Heerbrugg AG)  
 Neue Weltraumuh mit einer Genauigkeit von einer Sekunde in 30 Millionen Jahren (Hughes Aircraft Company, Kalifornien)  
 Agepa AG übernimmt GABS Zeichnungs-Hängeregistatoren (Agepa AG, Zürich)  
 Exklusiv: Kern GP 1 zeichnet Schweizerische Grundbuchpläne  
 Neue Generation Zeichenschreibtische GAMMA von RWD (Reppisch-Werke AG, Dietikon)  
 Messtechnik – neue Dienstleistung (Ingenieurbüro Straub AG, Chur, Baden)  
 Marchsteinsuche – rasch und sicher mit M 880 (K. Lienhard AG, Buchs/AG)  
 Neu, jetzt Numonics Digitalisier-Tablets bis Format A0 (Comm products SA, Genève)  
 Digitizer Aristogrid 200 mit vielen Verbesserungen (rotin (Schweiz) AG, Dietikon)

## **Zeitschriften / Revues**

Heft 1, S. 27; Heft 2, S. 60; Heft 3, S. 96; Heft 5, S. 161;  
 Heft 6, S. 205; Heft 7, S. 235; Heft 8, S. 273;  
 Heft 10, S. 388; Heft 11, S. 431; Heft 12, S. 487

## **Fachliteratur / Publications**

Analyse de fréquence des précipitations extrêmes (J.-P. Jordan)  
 Grubinger, H.: Bodenverfestigung durch Grünverbau (F. Zollinger)  
 Lendi, M. (Hrsg.): Raumplanung Vademecum  
**Bücher / Livres**  
 Zeller, J., Trümpler, J.: Rutschungsentwässerungen, Hinweise zur Bemessung steiler Entwässerungsgräben (F. Zollinger)  
 Bodenkundliche Gesellschaft der Schweiz: Kiesabbau und Landwirtschaft am Beispiel des Kantons Aargau (F. Zollinger)  
 Konecny, G., Lehmann, G.: Photogrammetrie (A. Grün)  
 Bayerisches Landesamt für Wasserwirtschaft, München: 100 Jahre Wasserbau am Lech zwischen Landsberg und Augsburg – Auswirkungen auf Fluss und Landschaft (H. Grubinger)  
 Abt. Th.: Fortschritt ohne Seelenverlust (M. Rennhard)  
 Dyck, S., Peschke, G.: Grundlagen der Hydrologie (K. Sprecher)  
 Spinaz, P., Troy, N., Vlich, E.: Leitfaden zur Einführung und Gestaltung von Arbeit mit Bildschirmsystemen (A. Carosio)

Heft/Seite

Heft/Seite	Heft/Seite	
<b>Persönliches / Personalia</b>		
5/161	Prof. Dr. h.c. Eduard Imhof 90jährig	1/28
5/161	Hans Kamber ständiger Ehrengast der ETH Zürich	1/29
7/232	Emil Bachmann zum Achtzigsten	2/61
7/232	Zum Gedenken an Professor Fritz Brandenberger	3/98
7/232	Ernennung von Roland Seiler zum Sekretär der SKS	3/99
7/232	Pierre Grandchamp 1908-1985	4/131
7/233	Zum Gedenken an Walter Preisig 1908-1985	5/163
7/233	ETHZ-Absolvent erhält Wild Heerbrugg Photogrammetrie Fellowship Award 1985	6/205
7/233	Zum Gedenken an Florian Robert Camenisch	7/236
7/234	Ing. Renato Solari 80 anni!	10/393
7/234	Zum Gedenken an Georges Mengelt-Toggwiler	10/393
7/234	Zum Gedenken an Eugen Meyer, alt Kantonsteomete, Aarau	10/394
7/234	Zum Gedenken an Rudolf Lauri	11/431
7/234	Zum Gedenken an Hermann Lattmann	11/432
11/429	Ehrendoktorat für Professor Viktor Kuonen	12/488
<b>Verschiedenes / Divers</b>		
11/430	«5 vor 12»: Bauingenieure behalten auch in Nordrhein-Westfalen das Recht zur Bauvorlage (VDI, Verein Deutscher Ingenieure)	3/99
11/430	Ein Anstellungsschreiben vor hundert Jahren (W. Sigrist)	7/237
11/430	Keine Überlebenschancen ohne technischen Fortschritt «Am meisten stört der Verkehrslärm», Internoise '85	7/237
11/430		11/433

## **Lehrlinge / Apprentis**

Heft 2, S. 61: Nachtrag zu Lösung 5/84; Aufgabe 1/85	
Heft 3, S. 99: Lösung zu Aufgabe 1/85	
Heft 4, S. 131: Aufgabe 2/85	
Heft 5, S. 163: Lösung zu Aufgabe 2/85	
1/27 Heft 6, S. 205: Aufgabe 3/85	
7/236 Heft 7, S. 238: Lösung zu Aufgabe 3/85	
8/274 Heft 8, S. 274: Aufgabe 4/85	
Heft 10, S. 394: Lösung zu Aufgabe 4/85	
Heft 11, S. 432: Aufgabe 5/85	
Heft 12, S. 488: Lösung zu Aufgabe 5/85	

2/60

2/61  
3/97

3/98  
5/162

5/163

11/432