

**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:** 02.05.2026

**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)  
Assoziacione 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 SWISSDOC: 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
- Stuedler, 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 Sonderforschungsbereichs 228 «Hochgenaue Navigation – Integration navigatorischer und geodätischer Methoden» an der Universität Stuttgart
- Masson d'Autume, G. de:** Triangulation spaciales 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 Ausgleichungsrechnung
- 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

- Willmann, 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

- 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
- 6/180
- 7/217
- 9/295
- 9/303
- 9/306
- 9/309
- 9/312
- 9/315
- 9/322
- 9/335
- 9/344

- Tomasegovic, Z.:** Erfahrungen mit Stereoorthophotos der Waldgebiete gemässiger Zonen
- Zarzycki, J.M.:** Digital Photogrammetric Mapping

## Kulturtechnik

- Themenheft: Bodenprobleme – Bodenmeliorationen/ Numéro dédié au sol: Problèmes et Améliorations du Sol:
- Zollinger, F.:** Einleitung/Introduction 3/69
- Furrer, O.J.:** Erhaltung eines gesunden Bodens 3/71
- Jäggli, F.:** Zur Beurteilung des Bodens als Pflanzenstandort 3/75
- Zollinger, F.:** Die Möglichkeiten der kulturtechnischen Bodenmeliorationen 3/79
- Salm, Ch., Zollinger, F.:** Von der Bodenuntersuchung zur Meliorationsmassnahme 3/84
- Jacot, B.:** Répartition des frais d'un remaniement parcellaire dans un vignoble en terrasses 5/150
- Kummrow, R.:** Infiltrationsversuche mit gefärbtem Wasser bei staunassen Böden 5/153
- Müller, U.:** Die Lockerungswirkung verschiedener Tieflockerungsgeräte 8/262
- Hutzli, P.:** Holzwollefilter in torfigen Böden 11/407
- Weibel, Th.:** Angewandte Ingenieurbiologie 11/412
- Zollinger, F.:** Kontrollierte Geschiebeablagerung in Wildbächen 12/441
- Vischer, D., Peter, P.:** Die Schlauchdrossel, ein neuer Modul für Bewässerungskanäle 12/451

## Planung

- Späti, H.P.:** Kulturlanderhaltung – eine Schicksalsfrage für Bauernstand und Volk 5/137
- Alther, E.W.:** Raumplanung, quantitativer Bodenschutz und Landwirtschaftszonen 5/139
- Popp, H.:** Die Agrarpolitik des Bundesrates. Der Sechste Landwirtschaftsbericht vom 1. Oktober 1984 5/144
- Furrer, O.J., Stauffer, W.:** Gewässerschutz und Landwirtschaft 6/175
- Lendi, M.:** Redimensionierung der Bauzonen – Rechtsgrundlagen und Vollzug 10/365
- Henz, H.-R.:** Redimensionierung aus der Sicht des Raumplaners 10/372
- Walter, R.:** Redimensionierung wann – unter besonderer Berücksichtigung von Eigentumsstruktur, Baukapazität, Besiedlungsprognose, Erschliessung und Entsorgung 10/374
- Aemisegger, H.:** Die Rechtsprechung des Bundesgerichtes zur Entschädigungspflicht als Folge der Redimensionierung von Bauzonen 10/375

## Verschiedenes

- Conzett, R.:** Die VPK von 1974 bis 1984 1/2
- Matthias, H.J.:** Zum Rücktritt von Prof. Rudolf Conzett als Chefredaktor 1/4
- Frossard, A.:** 1984 - 1985 1/4
- Arbeitsgruppe Kultur-Ingenieure Zürich (AKIZ):** Unsere Zukunft – Chancen und Risiken. Betrachtung des Kulturingenieurmarktes 1/16
- Conzett, R.:** Zum Hinschied von Prof. Dr. h.c. Fritz Kobold mit Verzeichnis der Veröffentlichungen, bearbeitet von W. Fischer 8/245
- Sonderheft zum Rücktritt und 70. Geburtstag von Prof. Dr. Dr. h.c. H.H. Schmid
- Grün, A.:** Zum Geleit  
Danksagung. Berufliche Auszeichnungen und Publikationen von Prof. Dr. H. Schmid 9/281
- Persönliche Widmungen*
- Bormann, G.E.:** Berge, Sterne und Matrizen. Persönliche Begegnungen und Gespräche mit Hellmut Schmid 9/284
- Rinner, K.:** H. Schmid und das PAGEOS-Weltnetz 9/288
- Slama, Cs., Hanson, R.H.:** The Legacy and Effect of Prof. Dr. H.H. Schmid on Photogrammetry in the United States 9/292

Heft/Seite

- 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?

10/380

## Autorenverzeichnis

**Aemisegger, H.:** Die Rechtsprechung des Bundesgerichtes zur Entschädigungspflicht als Folge der Redimensionierung von Bauzonen

10/375

**Albertz, J.:** Invarianten und ihre Bedeutung in Photogrammetrie und Fernerkundung

9/295

**Alther, E.W.:** Raumplanung, quantitativer Bodenschutz und Landwirtschaftszonen

5/139

**Arbeitsgruppe Kultur-Ingenieure Zürich (AKIZ):**  
Unsere Zukunft – Chancen und Risiken. Betrachtung des Kulturingenieurmarktes

1/16

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

10/380

**Bormann, G.E.:** Berge, Sterne und Matrizen. Persönliche Begegnungen und Gespräche mit Hellmut Schmid

9/284

**Conzett, R.:** Die VPK von 1974 bis 1984

1/2

**Conzett, R.:** Zum Hinschied von Prof. Dr. h.c. Fritz Kobold mit Verzeichnis der Veröffentlichungen, bearbeitet von W. Fischer

8/245

**Conzett, R.:** Ist die bedingte Ausgleichung von Triangulationsnetzen überholt?

9/299

**Conzett, R., Scherrer, R.:** Moderne Tachymetrie im Dienste der Denkmalpflege

7/213

**Ebner, H.:** Betrachtungen zur ausgleichenden Geraden im Raum

9/303

**Eisenberger, T.:** Anforderungen an ein Grundstückinformationssystem und die Realisierung in GEMINI-2

6/183

**Embracher, W.:** Die Bestimmung der Absolutschwere des Punktes Kaulia (Nepal) aus lokalen Gravimetermessungen

7/223

**Frank, A.:** Anforderungen an Datenbanksysteme zur Verwaltung grosser raumbezogener Datenbestände

1/5

**Fritz, L.W.:** Photogeodesy

9/306

**Frossard, A.:** 1984 - 1985

1/4

**Furrer, O.J.:** Erhaltung eines gesunden Bodens

3/71

**Furrer, O.J., Stauffer, W.:** Gewässerschutz und Landwirtschaft

6/175

**Geiger, A.:** Siehe Wiget, A.

**Grün, A.:** Sonderheft zum Rücktritt und 70. Geburtstag von Prof. Dr. h.c. H.H. Schmid – *Zum Geleit*

9/281

**Grün, A.:** Adaptive kleinste Quadrate Korrelation und geometrische Zusatzinformationen

9/309

**Hanson, R.H.:** Siehe Slama, Ch.

**Henz, H.-R.:** Redimensionierung aus der Sicht des Raumplaners

10/372

**Hobrough, G.L. and T.B.:** A Future for Realtime Photogrammetry

9/312

**Hofmann, O.:** Die Entwicklung der abtastenden, digitalen Bildaufnahme für die Photogrammetrie

9/315

**Horisberger, J.-L., Vuillerat, C.-A.:** Base de données – application à la gestion de réseaux de canalisation

12/448

**Hutzli, P.:** Holzwollefilter in torfigen Böden

11/407

**Imhof, Ed.:** Ein neues Kartengemälde des Reliefs der Schweiz

2/37

**Jacot, B.:** Répartition des frais d'un remaniement parcellaire dans un vignoble en terrasses

5/150

**Jäggli, F.:** Zur Beurteilung des Bodens als Pflanzenstandort

3/75

**Kahle, H.-G.:** Siehe Wiget, A.

**Kaufmann, J., Maurer, E.:** Erfahrungen mit digitalen Terrainmodellen

7/217

**Kobold, F.†:** Sur l'implantation de grands ouvrages de l'Antiquité

8/250

**Koch, K.R.:** Invariante Grössen bei Datumstransformationen

9/320

**Kölbl, O.:** Vergleichende Analyse von Aufnahmekammern

9/322

**Kuhn, W.:** Zur Entwicklung interaktiver Programme und Systeme

2/44

**Kummrow, R.:** Infiltrationsversuche mit gefärbtem Wasser bei staunassen Böden

5/153

**Ledermann, Th.:** Siehe Wyss, U.

**Lendi, M.:** Redimensionierung der Bauzonen – Rechtsgrundlagen und Vollzug

10/365

**Linkwitz, K.:** Zur Gründung des Sonderforschungsbereichs 228 «Hochgenaue Navigation – Integration navigatorischer und geodätischer Methoden» an der Universität Stuttgart

9/331

**Lucas, J.R.:** Automated Data Ordering in Photogrammetry

9/335

**Masson d'Autume, G. de:** Triangulation spaciales avec SPOT

9/339

**Matthias, H.J.:** Zum Rücktritt von Prof. Rudolf Conzett als Chefredaktor

1/4

**Matthias, H.J.:** Navigation. Wird dies der zukünftige magische Integrationsbegriff für erweiterte Dienstleistungen, Kommerzialisierung und Popularisierung der Geodäsie sein?

4/109

**Maurer, E.:** Siehe Kaufmann, J.

**Messmer, W.:** Die Bedeutung von Zeichenschlüsseln für die Datenstruktur in der amtlichen Vermessung

12/458

**Messmer, W.:** L'influence des codes de dessin sur la structure des données de la mensuration officielle

12/468

**Mohr, B.:** Vermessungsarbeiten vor dem Verschub der Quaibrücke in Zürich

6/187

**Müller, U.:** Die Lockerungswirkung verschiedener Tieflockerungsgeräte

8/262

**Peter, P.:** Siehe Vischer, D.

**Popp, H.:** Die Agrarpolitik des Bundesrates. Der Sechste Landwirtschaftsbericht vom 1. Oktober 1984

5/144

**Raffestin, C.:** La carte et le pouvoir: perspectives historiques

6/173

**Rinner, K.:** H. Schmid und das PAGEOS-Weltnetz

9/288

**Rüeger, J.M.:** Erfahrungen mit einem Trägheitsvermessungssystem

11/405

**Salm, Ch., Zollinger, F.:** Von der Bodenuntersuchung zur Meliorationsmassnahme

3/84

**Schenk, T.:** Zur Gewichtsbestimmung von Bedingungs-gleichungen

9/342

**Scherrer, R.:** Siehe Conzett, R.

**Slama, Ch. C., Hanson, R.H.:** The Legacy and Effect of Prof. Dr. H.H. Schmid on Photogrammetry in the United States

9/292

**Späti, H.P.:** Kulturlanderhaltung – eine Schicksalsfrage für Bauernstand und Volk

5/137

**Szangolies, K.:** Betrachtungen zum Einfluss der automatischen Rechentechnik auf Photogrammetrie und Fernerkundung

9/344

**Stauffer, W.:** Siehe Furrer, O.J.

**Stuedler, D.:** Eine archäologische Vermessung in Syrien

8/259

**Tomasegovic, Z.:** Erfahrungen mit Stereophotos der Waldgebiete gemässigter Zonen

11/416

**Vischer, D., Peter, P.:** Die Schlauchdrossel, ein neuer Modul für Bewässerungskanäle

12/451

**Vuillerat, C.-A.:** Siehe Horisberger, J.-L.

**Walter, R.:** Redimensionierung wann – unter besonderer Berücksichtigung von Eigentumsstruktur, Bebauungskapazität, Besiedlungsprognose, Erschliessung und Entsorgung

10/374

**Weibel, Th.:** Angewandte Ingenieurbiologie

11/412

**Wiget, A., Geiger, A., Kahle, H.-G.:** Die Doppler-Messkampagne SWISSDOC: Ein Beitrag zur Landesvermessung in der Schweiz

2/49

**Willmann, K.:** Fotoatlas Basel-Landschaft

6/180

**Wolf, H.:** Struktur-Vergleich von zwei- und dreidimensionalen Ausgleichungen fundamentaler Triangulationsnetze

9/347

**Wyss, U., Ledermann, Th.:** Konzept eines Informationssystems mit SICAD: Zur Datenhaltung von CAD-Anwendungen im Vermessungswesen

2/40

**Zarzycki, J.M.:** Digital Photogrammetric Mapping

9/350

**Zollinger, F.:** Die Möglichkeiten der kulturtechnischen Bodenmeliorationen

3/79

Themenheft. «Bodenprobleme – Bodenmeliorationen»/ Numéro dédié aux «Problèmes et Améliorations du Sol»:

	Heft/Seite		Heft/Seite
<b>Zollinger, F.:</b> <i>Einleitung/Introduction</i>	3/69	Die Stellenvermittlung – eine Dienstleistung des VSVT	
<b>Zollinger, F.:</b> Kontrollierte Geschiebeablagerung in Wildbächen	12/441	Le bureau de placement – un service de l'ASTG	
<b>Zollinger, F.:</b> Siehe Salm, Ch.		L'ufficio di collocamento – una prestazione di servizio dell'ASTC	1/20
<b>Zollinger, H.:</b> Die Bedingungsgleichung in der Ausgleichsrechnung	9/352	Séance du Comité central du 1er décembre 1984	2/53
		Mitgliederbewegung 1984	2/53
<b>Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) / Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)</b>		Kommission für Berufsbildung und Standesfragen, Jahresbericht 1984	3/91
100e anniversaire de la société bernoise des géomètres et ingénieurs ruraux	1/18	Commission pour la formation professionnelle, Rapport annuel 1984	3/91
Zentralvorstandssitzung in Bern, 21./22. 1. 1985	3/89	Stellenvermittlung, Jahresbericht 1984 / Service de Placement, Rapport annuel 1984	3/92
Kiesabbau und Landwirtschaft	3/89	Section vaudoise	3/92
Zentralvorstand – Ressortzuteilung	3/89	55. Generalversammlung mit Fachausstellung und Fachvortrag in Lenzburg, 3./4.5.1985	4/122
Comité central – répartition des dicastères	3/90	Jahresbericht des Zentralvorstandes für das Jahr 1984	4/124
SSMAF – Cours postgrade 1985 en photogrammétrie	3/90	Rapport annuel 1984 du Comité central	4/125
SVVK-Weiterbildungskurs 1985 in Photogrammetrie	3/91	Rapporto annuale del comitato centrale per il 1984	4/126
Einladung zur 82. Hauptversammlung in Brig, 14. 6. 1985	6/193	Verbandsrechnung / Comptes de l'association / Conti dell'associazione 1984. Budget 1985	4/128
Jahresbericht des Zentralvorstandes über das Jahr 1984	6/193	Kommission Arbeits- und Vertragsfragen. Jahresbericht 1984 / Commission du travail et de la formation. Rapport annuel 1984 / Commissione per questioni contrattuali e di lavoro 1984	4/129
Zeitschrift: Jahresrechnung 1984, Budgets 1984/86	6/195	Commissione per la formazione professionale e le questioni inerenti la professione. Rapporto annuale 1984	4/129
Bemerkungen zu einigen Punkten der Traktandenliste	6/197	Collocamento. Rapporto annuale 1984	4/130
Die Zusammenarbeit des SVVK mit der Schweiz. Normen-Vereinigung SNV	6/198	Sektion Zürich: Antrag an die GV 1985; Zusammenkunft in Stäfa	4/130
Vertrag über die Verwaltung des Schulfonds für die Ausbildung der Vermessungszeichner-Lehrlinge der deutschsprachigen Schweiz	6/199	Jahresbericht des Redaktors	5/156
Invitation à la 82e assemblée générale à Brigue, 14.6.1985	6/200	55. Generalversammlung in Lenzburg, 4.5.1985	7/228
Rapport annuel du comité central pour l'année 1984	6/200	55a Assemblea Generale del 4 maggio 1985 a Lenzburg	7/230
Remarques au sujet de quelques points de l'ordre du jour	6/202	Procès-verbal de la 55e Assemblée générale, le 4 mai 85 à Lenzbourg	8/268
Collaboration de la SSMAF avec l'Association suisse de Normalisation	6/203	Sitzung des Zentralvorstandes in Brig, 29.6.1985	8/269
Präsidentenkonferenz in Zürich, 16.4.1985	7/226	Sektion Zürich: Weiterbildung; Veranstaltungen	8/270
Conférence des présidents à Zurich, 16.4.1985		Zentralvorstandssitzung in Brig, 29.6.1985	10/285
Création d'une base de données cadastrales dans le canton de Vaud (1re étape)	8/267	Sektion Zürich: Protokoll der Vorstandssitzung in Schwerzenbach, 5.6.1985	10/386
Protokoll der 82. Hauptversammlung in Brig, 14.6.1985	11/421	Sektion Wallis: Der Computer: ein Jobkiller?	
Protocole de la 82e Assemblée générale à Brigue, 14.6.1985	11/423	Reglement über computergestützte Arbeitsplätze und Bildschirmarbeit	10/386
		Sektion Bern: 56. Generalversammlung 1986 in Solothurn	11/425
<b>Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie (SGP) / Société suisse de photogrammétrie (SSP)</b>		Sektion Zürich: Besichtigung der S-Bahn-Baustelle	11/425
Einladung zur 58. Hauptversammlung in Lausanne, 4.5.1985	4/122	Jahresrichtlöhne 1986 für Vermessungszeichner, -techniker und Geometer-Ingenieure HTL / Salaires indicatifs annuels 1986 pour dessinateurs, techniciens géomètres et ingénieurs ETS / Stipendi indicativi annui 1986 per disegnatore e tecnici catastali	12/477
Protokoll der Herbstversammlung in Zürich, 3.11.1984	7/227	Sitzung des Zentralvorstandes in Segnes/Disentis, 26.10.1985	12/478
International Society for Photogrammetry and Remote Sensing	7/227	Sektion Zürich: Weiterbildungskurs	12/479
Protokoll der 58. Hauptversammlung in Lausanne, 4.5.1985	10/384	<b>STV Fachgruppe für Vermessung und Kulturtechnik (FVK) / Groupement professionnel de l'UTS en mensuration et génie rural (GP MGR)</b>	
Internationale Gesellschaft für Photogrammetrie und Fernerkundung ISPRS, Überblick über die Symposien der technischen Kommissionen im Jahre 1986	10/385	Gehaltsrichtlinien 1985	1/21
		EINEV Yverdon und IBB Muttenz: Diplomanden 1984	1/21
<b>SIA Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsingenieure (FKV) / Groupe spécialisé des ingénieurs du génie rural et des ingénieurs géomètres SIA (GRG)</b>		– Nachtrag	4/130
Invitation à la 24e assemblée générale à Yverdon-les-Bains, 29.6.1985	5/155	Generalversammlung 1985; Auszug aus dem Protokoll	12/479
Protokoll der Generalversammlung in Schaffhausen, 20.10.1984	5/156	Generalversammlung 1986	12/480
Naturnaher Wasserbau bei Meliorationen / Ouvrages hydrauliques respectueux de l'environnement dans le cadre d'améliorations foncières	8/267	Vorstandssitzungen	12/481
		<b>Eidg. Vermessungsdirektion (V+D) / Direction fédérale des mensurations cadastrales (D+M)</b>	
<b>Verband Schweizerischer Vermessungstechniker (VSVT) / Association suisse des techniciens-géomètres (ASTG) / Associazione svizzera dei tecnici-catastali (ASTC)</b>		Eidg. Prüfungen für Ingenieur-Geometer, d/f/it	1/21
Sitzung des Zentralvorstandes vom 1. Dezember 1984	1/19	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	2/54
Sektion Zürich: Hauptversammlung 1985; Weiterbildungskurse	1/19	Praktische Ausbildung für Ingenieur-Geometer-Kandidaten in Photogrammetrie 1985, d/f	3/93

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

	Heft/Seite
roting NC-plotscriber 21 mit erweitertem Leistungsspektrum (roting (Schweiz) AG, Dietikon)	5/161
Präzisionszielmarken (Schenkel, Vermessungen AG, Zürich)	5/161
SWISSBAU-Wettbewerb der Firma Kern, Aarau	7/232
Cadliner CD-500 Beschriftungsgerät (Reppisch-Werke AG, Dietikon)	7/232
Neue Ausrüstung zur GPS-Satellitengeodäsie (Wild Heerbrugg AG)	7/233
Neue Weltraumuhr mit einer Genauigkeit von einer Sekunde in 30 Millionen Jahren (Hughes Aircraft Company, Kalifornien)	7/233
Agepa AG übernimmt GABS Zeichnungs-Hängeregistaturen (Agepa AG, Zürich)	7/234
Exklusiv: Kern GP 1 zeichnet Schweizerische Grundbuchpläne	7/234
Neue Generation Zeichenschreibtische GAMMA von RWD (Reppisch-Werke AG, Dietikon)	7/234
Messtechnik – neue Dienstleistung (Ingenieurbüro Straub AG, Chur, Baden)	11/429
Marchsteinsuche – rasch und sicher mit M 880 (K. Lienhard AG, Buchs/AG)	11/430
Neu, jetzt Numonics Digitalisier-Tablets bis Format A0 (Comm products SA, Genève)	11/430
Digitizer Aristogrid 200 mit vielen Verbesserungen (roting (Schweiz) AG, Dietikon)	11/430

## 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)	1/27
Grubinger, H.: Bodenverfestigung durch Grünverbau (F. Zollinger)	7/236
Lendi, M. (Hrsg.): Raumplanung Vademeccum	8/274

## Bücher / Livres

Zeller, J., Trümpler, J.: Rutschungsentwässerungen, Hinweise zur Bemessung steiler Entwässerungsgräben (F. Zollinger)	2/60
Bodenkundliche Gesellschaft der Schweiz: Kiesabbau und Landwirtschaft am Beispiel des Kantons Aargau (F. Zollinger)	2/61
Konecny, G., Lehmann, G.: Photogrammetrie (A. Grün)	3/97
Bayerisches Landesamt für Wasserwirtschaft, München: 100 Jahre Wasserbau am Lech zwischen Landsberg und Augsburg – Auswirkungen auf Fluss und Landschaft (H. Grubinger)	3/98
Abt. Th.: Fortschritt ohne Seelenverlust (M. Rennhard)	5/162
Dyck, S., Peschke, G.: Grundlagen der Hydrologie (K. Sprecher)	5/163
Spinas, P., Troy, N., Vlich, E.: Leitfaden zur Einführung und Gestaltung von Arbeit mit Bildschirmsystemen (A. Carosio)	11/432

## Persönliches / Personalia

	Heft/Seite
Prof. Dr. h.c. Eduard Imhof 90jährig	1/28
Hans Kamber ständiger Ehrengast der ETH Zürich	1/29
Emil Bachmann zum Achtzigsten	2/61
Zum Gedenken an Professor Fritz Brandenberger	3/98
Ernennung von Roland Seiler zum Sekretär der SKS	3/99
Pierre Grandchamp 1908-1985	4/131
Zum Gedenken an Walter Preisig 1908-1985	5/163
ETHZ-Absolvent erhält Wild Heerbrugg Photogrammetrie Fellowship Award 1985	6/205
Zum Gedenken an Florian Robert Camenisch	7/236
Ing. Renato Solarì 80 anni!	10/393
Zum Gedenken an Georges Mengelt-Toggwiler	10/393
Zum Gedenken an Eugen Meyer, alt Kantonsgeometer, Aarau	10/394
Zum Gedenken an Rudolf Lauri	11/431
Zum Gedenken an Hermann Lattmann	11/432
Ehrendoktorat für Professor Viktor Kuonen	12/488

## Verschiedenes / Divers

«5 vor 12»: Bauingenieure behalten auch in Nordrhein-Westfalen das Recht zur Bauvorlage (VDI, Verein Deutscher Ingenieure)	3/99
Ein Anstellungsschreiben vor hundert Jahren (W. Sigrist)	7/237
Keine Überlebenschancen ohne technischen Fortschritt	7/237
«Am meisten stört der Verkehrslärm», Internoise '85	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	
Heft 6, S. 205: Aufgabe 3/85	
Heft 7, S. 238: Lösung zu Aufgabe 3/85	
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	