

**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:** 81 (1983)

## 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:** 04.02.2026

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

# Vermessung Photogrammetrie Kulturtechnik

## Mensuration Photogrammétrie Génie rural ■

81. Jahrgang  
81e année

Herausgeber/Editeurs:  
 Schweizerischer Verein für Vermessungswesen 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)  
 Assoziatione svizzera dei tecnici-catastali (ASTC)  
 STV Fachgruppe für Vermessung und Kulturtechnik (FKV)  
 Groupement professionnel de l'UTS en mensuration et génie rural (GP MGR)

# Inhaltsverzeichnis 1983

## Fachaufsätze

Heft/Seite	Heft/Seite	
<i>Photogrammetrie in der Parzellervermessung</i>		
Kägi, R.: Einleitung		
Bregenzer, W.: Erwartungen der Vermessungsdirektion bei der Anwendung der Photogrammetrie in der Parzellervermessung		
Kölbl, O.: Augmentation de la performance de la photogrammétrie en mensuration cadastrale		
Hägler, H.: Der Einsatz der Photogrammetrie in der Grundbuchvermessung aus der Sicht einer kantonalen Aufsichtsbehörde – Erfahrungen und Schlussfolgerungen		
Morf, H.: Erfahrungen eines Unternehmers bei der Anwendung der Photogrammetrischen Methode in der Praxis		
Huser, R.: Vermessungsarbeiten beim Bau des Kraftwerks Leibstadt		
Trachsler, H., Elsasser, H.: Landnutzungsveränderungen in der Schweiz		
Merroud, A.: Etude expérimentale de la propagation de produits solubles dans le sol		
Eckhardt, P., Funk, H., Labhart, T. (mit Beiträgen von W. Fischer und E. Gubler): Postglaziale Krustenbewegungen an der Rhein-Rhone-Linie		
Barandun, S., Matthias, H. J.: DQM – ein Messsystem zur dynamischen Aufnahme der Ebenheit im Querprofil auf Strassen		
Messmer, W.: Leitungskataster in der Entwicklung zum Teil eines EDV-Landinformationssystems Basel-Stadt		
Kuonen, V.: Computergestützte Projekttausarbeitung		
Boutonnier, J.: Les travaux géométriques pour l'implantation du train à grande vitesse TGV		
Müller, U.: Die Entwässerung staunasser Böden unter schweizerischen Klima- und Bodenverhältnissen		
Dupraz, H., Bonjour, J.-D.: Réseaux géodésiques et mesure des distances: un exemple récent		
Ehbets, H., Stöckli, B., Le Helloco, G.: Le Distomat Wild DI 20		
Höhle, J., Pohjola, P.: Instrumentelle und wirtschaftliche Gesichtspunkte bei Projektkartierungen		
Conzett, R.: Landinformationssysteme		
Flury, U.: Ländliche Wegnetze, Fuss- und Wanderwege		
Zwei Berichte aus den USA:		
Doyle, G. F.: Der Auftrag der öffentlichen Verwaltungen für Vermessung und Kartographie		
Quinn, A. O.: Über die Aufgaben der Privatunternehmen für Vermessung und Kartographie		
Slater, P. N.: Vergleich von photographischer und digitaler Abbildung bei Fernerkundung-Kameras mit Film resp. mit Festkörper-Array		
<i>Landwirtschaft und Raumplanung</i>		
Flury, U.: Einführung		
Knauer, G.: Landwirtschaft und Raumplanung im Kanton Solothurn		
Bachmann, H., Schmid, V.: Ausscheidung von Landwirtschaftszonen im Kanton Aargau		
5/168	Walter, R.: Das Bundesgesetz über die Raumplanung und seine Auswirkungen auf die künftigen landwirtschaftlichen Strukturverbesserungen	6/214
5/157	Wolf, H.: Neues Altes in der Ausgleichsrechnung	7/233
5/164	Allmen, Ph. von: Le cadastre et sa conservation: vers une légalisation du nouvel état descriptif	7/241
2/29	Berchtold, E.: Bemerkungen zur Infrarotdistanzmessung	7/243
2/34	Carosio, A.: Multivariate Statistik und Zuverlässigkeit	8/265
2/43	Ulrich, W.: Die Verwendung von Kunststoffgrenzeichen in der Parzellervermessung	8/274
1/12	Gefährdet oder fördert die Raumplanung unsere Landwirtschaft?	
1/14	L'aménagement du territoire menace-t-il ou favorise-t-il notre agronomie?	
1/16	Flury, U.: Hinweis/Indication	8/279
2/37	Gysel, W.: Zur Landwirtschaft und Raumplanung im Kanton Schaffhausen aus bäuerlicher Sicht	8/280
2/41	Bieri, H.: Bauernhöfe in den Bauzonen – Erfahrungen im Kanton Zürich	8/281
2/43	Braun, A.: Raumplanung und bäuerliches Bodenrecht	8/283
2/43	Usteri, M.: Die Landwirtschaft in der Raumplanung aus ganzheitlicher Sicht	8/285
2/43	Trüeb, E.: Fortschritte in der Erkundung und Bewirtschaftung des Grundwassers	8/288
3/77	Kobold, F.: Von den Anfängen der schweizerischen Landesvermessung 1809–1840	9/301
3/79	Schmid, H. H.: Analytische Photogrammetrie als ein Spezialfall der Ikonometrie	9/312
3/85	Sievers, B.: Empfehlungen der SVVK-Automationskommision zur Darstellung logischer Datenstrukturen	9/318
3/90	– Recommandations de la commission d'automation de la SSMAF à propos de la représentation des structures logiques de données	
4/113	Bürki, B., Kahle, H.-G., Schmid, H. H.: Das neue Zenitkamera-Messsystem am Institut für Geodäsie und Photogrammetrie der ETH Zürich	9/324
4/119	Embacher, W.: Über den Einfluss der Schwere auf die Höhe	10/349
4/125	Parsic, Z.: Untersuchungen über die Genauigkeit der Blockausgleichung nach der Bündelmethode	10/354
4/127	Sigrist, R.: 100 Jahre Stadtvermessung St. Gallen	10/359
5/157	Gloor, R.: Überbauungen in Kleineinzugsgebieten – hydrologische Folgen und mögliche Lösungen	11/389
5/164	Lambert, A., Schlund, R. A.: Die topographische Neukartierung des Walensees	11/397
5/168	Glutz, R.: Archäologische Vermessung in Eretrea (Griechenland)	12/425
5/170	Wenk, R.: Magnetblasenspeicher	12/432
6/201	Bélat, R.: Deformationsmessungen im Rio Chixoy-Projekt	12/437
6/208	<b>Autorenverzeichnis</b>	
6/209	Allmen, Ph. von: Le cadastre et sa conservation: vers une légalisation du nouvel état descriptif	7/241
6/210	Bachmann, H., Schmid, V.: Ausscheidung von Landwirtschaftszonen im Kanton Aargau	6/210

Heft/Seite	Heft/Seite
<b>Barandun, S., Matthias, H. J.:</b> DQM – ein Messsystem zur dynamischen Aufnahme der Ebenheit im Querprofil auf Strassen	3/77
<b>Bélat, R.:</b> Deformationsmessungen im Rio Chixoy-Projekt	12/437
<b>Berchtold, E.:</b> Bemerkungen zur Infrarotdistanzmessung	7/243
<b>Bieri, H.:</b> Bauernhöfe in den Bauzonen – Erfahrungen im Kanton Zürich	8/281
<b>Bonjour, J.-D.:</b> siehe Dupraz, H.	4/119
<b>Boutonnier, J.:</b> Les travaux géométriques pour l'implantation du train à grande vitesse TGV	3/90
<b>Braun, A.:</b> Raumplanung und bäuerliches Bodenrecht	8/283
<b>Bregenzer, W.:</b> Erwartungen der Vermessungsdirektion bei der Anwendung der Photogrammetrie in der Parzellervermessung	1/2
<b>Bürki, B., Kahle, H.-G., Schmid, H. H.:</b> Das neue Zenitkamera-Messsystem am Institut für Geodäsie und Photogrammetrie der ETH Zürich	10/349
<b>Carosio, A.:</b> Multivariate Statistik und Zuverlässigkeit	8/265
<b>Conzett, R.:</b> Landinformationssysteme	5/157
<b>Doyle, G. F.:</b> Der Auftrag der öffentlichen Verwaltungen für Vermessung und Kartographie	5/168
<b>Dupraz, H., Bonjour, J.-D.:</b> Réseaux géodésiques et mesure des distances: un exemple récent	4/119
<b>Eckhardt, P., Funk, H., Labhart, T. (mit Beiträgen von W. Fischer und E. Gubler):</b> Postglaziale Krustenbewegungen an der Rhein-Rhone-Linie	2/43
<b>Elsasser, H.:</b> siehe Trachsler H.	2/29
<b>Ehbets, H., Stöckli, B., Le Helloco, G.:</b> Le Distomat Wild DI 20	4/125
<b>Embacher, W.:</b> Über den Einfluss der Schwere auf die Höhe	10/354
<b>Flury, U.:</b> Ländliche Wegnetze, Fuss- und Wanderwege	5/164
<b>Flury, U.:</b> Einführung in: <i>Landwirtschaft und Raumplanung</i>	6/208
<b>Flury, U.:</b> Hinweis zu/Indication à: <i>Gefährdet oder fördert die Raumplanung unsere Landwirtschaft?</i>	8/279
<b>L'aménagement du territoire menace-t-il ou favorise-t-il notre agronomie?</b>	2/43
<b>Funk, H.:</b> siehe Eckhardt, P.	11/394
<b>Gloor, R.:</b> Überbauungen in Kleineinzugsgebieten – hydrologische Folgen und mögliche Lösungen	12/425
<b>Glutz, R.:</b> Archäologische Vermessung in Eretria (Griechenland)	8/280
<b>Gysel, W.:</b> Zur Landwirtschaft und Raumplanung im Kanton Schaffhausen aus bäuerlicher Sicht	1/12
<b>Hägler, H.:</b> Der Einsatz der Photogrammetrie in der Grundbuchvermessung aus der Sicht einer kantonalen Aufsichtsbehörde – Erfahrungen und Schlussfolgerungen	4/125
<b>Helloco, Le G.:</b> siehe Ebrets, H.	4/127
<b>Höhle, J., Pohjola, P.:</b> Instrumentelle und wirtschaftliche Gesichtspunkte bei Projektkartierungen	1/16
<b>Huser, R.:</b> Vermessungsarbeiten beim Bau des Kraftwerks Leibstadt	1/2
<b>Kägi, R.:</b> Einleitung zu: <i>Photogrammetrie in der Parzellervermessung</i>	10/349
<b>Kahle, H.-G.,</b> siehe Bürki, B.	6/209
<b>Knauer, G.:</b> Landwirtschaft und Raumplanung im Kanton Solothurn	9/301
<b>Kobold, F.:</b> Von den Anfängen der schweizerischen Landesvermessung 1809–1840	11/397
<b>Kölbl, O.:</b> Augmentation de la performance de la photogrammétrie en mensuration cadastrale	3/77
<b>Kuonen, V.:</b> Computergestützte Projektausarbeitung	2/34
<b>Labhart, T.:</b> siehe Eckhardt, P.	3/79
<b>Lambert, A., Schlund, R. A.:</b> Die topographische Neukartierung des Walensees	1/14
<b>Matthias, H. J.:</b> siehe Barandun, S.	4/113
<b>Mermoud, A.:</b> Etude expérimentale de la propagation de produits solubles dans le sol	10/359
<b>Messmer, W.:</b> Leitungskataster in der Entwicklung zum Teil eines EDV-Landinformationssystems Basel-Stadt	4/127
<b>Morf, H.:</b> Erfahrungen eines Unternehmers bei der Anwendung der Photogrammetrischen Methode in der Praxis	5/170
<b>Müller, U.:</b> Die Entwässerung staunasser Böden unter schweizerischen Klima- und Bodenverhältnissen	11/397
<b>Parsic, Z.:</b> Untersuchungen über die Genauigkeit der Blockausgleichung nach der Bündelmethode	9/312
<b>Pohjola, P.:</b> siehe Höhle, J.	10/349
<b>Quinn, A. O.:</b> Über die Aufgaben der Privatunternehmen für Vermessung und Kartographie	6/210
<b>Schlund, R. A.:</b> siehe Lambert, A.	10/349
<b>Schmid, H. H.:</b> Analytische Photogrammetrie als ein Spezialfall der Ikonometrie	11/397
– siehe Bürki, B.	9/312
<b>Schmid, V.:</b> siehe Bachmann, H.	10/349
	6/210
<b>Sievers, B.:</b> Empfehlungen der SVVK-Automationskommision zur Darstellung logischer Datenstrukturen	11/389
– Recommandations de la commission d'automation de la SSMAF à propos de la représentation des structures logiques de données	9/324
<b>Sigrist, R.:</b> 100 Jahre Stadtvermessung St. Gallen	6/201
<b>Slater, P. N.:</b> Vergleich von photographischer und digitaler Abbildung bei Fernerkundung-Kameras mit Film resp. mit Festkörper-Array	4/125
<b>Stöckli, B.:</b> siehe Ebrets, H.	2/29
<b>Trachsler, H., Elsasser, H.:</b> Landnutzungsveränderungen in der Schweiz	8/288
<b>Trüeb, E.:</b> Fortschritte in der Erkundung und Bewirtschaftung des Grundwassers	8/274
<b>Ulrich, W.:</b> Die Verwendung von Kunststoffgrenzzeichen in der Parzellervermessung	8/285
<b>Usteri, M.:</b> Die Landwirtschaft in der Raumplanung aus ganzheitlicher Sicht	6/214
<b>Walter, R.:</b> Das Bundesgesetz über die Raumplanung und seine Auswirkungen auf die künftigen landwirtschaftlichen Strukturverbesserungen	12/432
<b>Wenk, R.:</b> Magnetblasenspeicher	7/233
<b>Wolf, H.:</b> Neues Altes in der Ausgleichsrechnung	7/233
<b>Vereine</b>	
<b>Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik (SVVK)</b>	4/134
<b>Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)</b>	5/172
Assemblées générales à Genève, 9.–11.6.1983	5/173
Assemblées générales à Genève: Programme, Invitation, Ordre du jour/Hauptversammlungen in Genf: Programm, Einladung, Traktanden	5/176
Rapport annuel du comité central pour l'année 1982	5/178
Jahresbericht des Zentralvorstandes für das Jahr 1982	5/215
Jahresrechnungen 1982, Budgets 1982, 1983 und 1984/Comptes 1982, budgets 1982, 1983 et 1984	6/216
Präidentenkonferenz in Zürich, 22.3.1983/Conférence des présidents à Zurich, 22.3.1983	7/245
Aus dem Zentralvorstand	11/402
Automationskommission: Arbeitsprogramm 1983/84	11/404
Protokoll der 80. Hauptversammlung in Genf, 10.6.1983	11/404
Protocole de la 80e assemblée générale à Genève, 10.6.1983	11/405
Einladung zur a. o. Hauptversammlung in Bern, 25.11.1983/Invitation à l'assemblée générale extraordinaire à Berne, 25.11.1983	11/406
Schweiz. Verein für Vermessung und Kulturtechnik: Statuten; Entwurf September 1983	11/409
Société suisse des mensurations et améliorations foncières: Statuts; Projet Septembre 1983	11/409
<b>Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie (SGP)</b>	4/134
<b>Société suisse de photogrammétrie (SSP)</b>	5/173
Einladung zur Hauptversammlung in Zürich, 28.5.1983	5/183
Protokoll der 56. Herbstversammlung in Aarau, 23.10.1982	10/368
Protokoll der Hauptversammlung in Zürich, 28.5.1983	2/57
<b>SIA Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsingenieure (FKV)</b>	6/216
<b>Groupe spécialisé des ingénieurs du génie rural et des ingénieurs-géomètres SIA (GRG)</b>	8/290
Studienreise Burgund/Voyage d'étude en Bourgogne	8/291
Ein integrales Berglandsanierungsprojekt am Beispiel des Sense-Oberlandes. Informationstagung und Hauptversammlung in Freiburg, 16./17.9.1983/Un projet d'assainissement global d'une région montagne à l'exemple de la Haute-Singine. Journée d'Information et assemblée générale à Fribourg, 16./17.9.1983	11/412
Protokoll der Generalversammlung in Lenzburg, 18.9.1982	3/96
Rapport annuel du président	3/96
Studienreise Burgund	3/96
<b>Verband Schweizerischer Vermessungstechniker (VSVT)</b>	3/96
<b>Association suisse des techniciens-géomètres (ASTG)</b>	3/96
<b>Associazione svizzera dei tecnici-catastali (ASTC)</b>	3/96
Sektion Zürich: Einladung zur Hauptversammlung 1983	3/97
Jahresrichtlöne 1983/Salaires indicatifs annuels 1983	3/97
Bericht Umfrage VSFT 1982/Rapport Enquête ASTG 1982	3/97
Zentralvorstandssitzung in Bern, 22.1.1983	3/97
Sektion Zürich: 54. Hauptversammlung in Winterthur, 28.1.1983	3/97
Sektion Zürich: Vortrag von P. Gfeller über Spezialvermessungen im Ausland	3/97

Heft/Seite	Heft/Seite
VSFT-Tagung für Verbandsfunktionäre in Geroldswil, 11./12.12.1982	3/97
Karl Eugster neuer Präsident der VSA	3/98
Die VSA ist für die Kulturförderung, aber ohne Kulturprozent	3/98
Initiative «Kalte Progression»: Auf zum Endspurt (VSA)	3/98
Die Angestellten lehnen das vorgeschlagene «Präventivgesetz» zur Krankheitsvorbeugung ab (VSA)	3/99
53. Generalversammlung in Sitten, 22./23.4.1983	4/134
Rapport annuel du président central	4/135
Jahresbericht des Zentralpräsidenten	4/136
Rapport annuel du rédacteur	4/136
Jahresbericht des Redaktors	4/137
Rapport annuel – Commission du contrat de travail/Jahresbericht der Kommission für Arbeits- und Vertragsfragen	4/137
Rapport annuel de la Commission pour la formation professionnelle/Jahresbericht der Kommission Berufsbildung und Standesfragen	4/137
Jahresbericht des Stellenvermittlers/Rapport du service de placement	4/137
Rapport de la Commission des tâches spéciales	4/138
Jahresbericht der Kommission für besondere Aufgaben	4/139
Verbandsrechnung 1982, Zentralkasse/Comptes de l'association 1982, Caisse centrale	4/139
Rapport annuel appartement «Marmotta» Loèche-les-Bains/ Jahresbericht der Eigentumswohnung «Marmotta» in Leukerbad	4/140
Protokoll der Vorstandssitzung vom 9.3.1983	5/184
Sektion Zürich: Besichtigung des Technorama Winterthur; Celfa AG	6/217
Redaktor oder Redaktorin gesucht	6/217
Nein der Angestellten zu weiteren ausländischen Arbeitnehmern/Les employés disent non à une augmentation de la main-d'œuvre étrangère	6/217
Vermessungstechniker der Sektionen Aarau, Ostschweiz und Zürich besuchten die SSPO in St. Gallen	6/217
Assemblée de l'ASTG des fonctionnaires de l'Association	7/245
Redaktor oder Redaktorin gesucht	8/292
Sektion Zürich: Mitgliederversammlung, 19.8.1983	8/292
Procès-verbal de la 53e assemblée générale du 23.4.1983 à Sion	8/293
Sektion Zürich: Demonstration des GEMINI-Systems	10/369
Redaktor oder Redaktorin gesucht	10/369
Fachtagung, Fachausstellung, Generalversammlung in Basel, 18./19.5.1984	12/442
Sektion Zürich: Aufruf	12/442
Wie funktioniert die Stellenvermittlung?	12/442
Jahresrichtlöhne 1984 für Vermessungszeichner, -techniker und Geometer-Ingenieure HTL (d/f/it)	12/443
Ferienwohnung Leukerbad	12/444
<b>STV Fachgruppe für Vermessung und Kulturtechnik (FKV)</b> <b>Groupement professionnel de l'UTS en mensuration et génie rural (GP MGR)</b>	
Gehaltsrichtlinien 1983	1/23
Jahresbericht des Präsidenten für das Jahr 1982	7/246
Generalversammlung 1983, Auszug aus dem Protokoll	7/248
Generalversammlung 1984 in Basel, 28. Januar	11/414
Sitzungen des Vorstandes	11/414
<b>Eidgenössische Vermessungsdirektion (V + D)</b> <b>Direction fédérale des mensurations cadastrales (D + M)</b>	
Mitteilung der Vermessungsdirektion über den Stand der Reform der amtlichen Vermessung (RAV)	1/24
Eidg. Prüfungen für Ingenieur-Geometer	1/24
Ergebnis des Vernehmlassungsverfahrens zum Grobkonzept für die Reform der amtlichen Vermessung (RAV)	2/58
Conclusion résultant de la consultation organisée concernant le Concept général pour la Réforme de la mensuration officielle (REMO)	2/59
Auszüge aus der Geschäftsordnung der Eidg. Vermessungsdirektion vom 1. Oktober 1982/Extraits du règlement interne de la Direction fédérale des mensurations cadastrales du 1er octobre 1982	2/60
Communication de la Direction des mensurations cadastrales sur l'état d'avancement de la Réforme de la mensuration officielle (REMO)	2/61
Praktische Ausbildung für Ingenieur-Geometer-Kandidaten in Photogrammetrie 1983	4/140
Luftbild- und Satellitenbild-Katalog 1982 (d/f/it)	4/140
Eidg. Prüfungen zur Erlangung von Fachausweisen als Vermessungstechniker	5/184
Mehr Bundesgelder für Waldzusammenlegungen? Motion Künzi vom 30.9.1982: Wald-, Feldzusammenlegung und Grundbuchvermessung	5/184
Plus d'argent de la Confédération pour les remaniements parcellaires forestiers? Motion Künzi du 30.9.1982: Remaniements parcellaires et forestiers, mensuration cadastrale	5/185
Eidg. Prüfungen für Ingenieur-Geometer	6/218
Reform amtliche Vermessung (RAV)	12/444
Patentierung von Ingenieur-Geometern	12/445
Fachausweise als Vermessungstechniker	12/445
<b>Konferenz der kantonalen Vermessungsämter (KKVA)</b> <b>Conférence des services cantonaux du cadastre (CSCC)</b>	7/248
Informationen aus dem Vorstand	7/248
<b>FIG International Federation of Surveyors</b> <b>Fédération Internationale des Géomètres</b> <b>Internationale Vereinigung der Vermessungsingenieure</b>	
Session de la Commission 7: Cadastre et aménagement foncier rural	2/62
Bulletin 30	4/141
Jahresberichte der Kommissionen 1–9	6/218
Commission 3	7/249
Berichte über den XVII. Internationalen Kongress der Vermessungsingenieure vom 19.–28. Juni 1983 in Sofia, Bulgarien/Rapports sur les travaux du XVIIe Congrès International des Géomètres du 19 au 28 juin 1983 à Sofia, Bulgarie	10/370
Resolutionen der technischen Kommissionen	10/376
<b>Bundesamt für Landestopographie (L + T)</b> <b>Office fédéral de topographie (S + T)</b>	
Nachführung von Kartenblättern; Neu im Sortiment (siehe Mitteilungen)	3/101
Neue Serie der Landeskarten 1: 50 000	6/219
283 S Arolla – die neueste Skiroutenkarte	6/219
Nachführung von Kartenblättern	7/249
Neu im Kartensortiment: 270T – Genève	12/445
Nachführung von Kartenblättern	12/445
<b>Veranstaltungen/Manifestations</b>	
Tag der offenen Tür bei Wild Heerbrugg AG	1/25
ETH Zürich: Nachdiplomstudium in Raumplanung	1/25
ETH Zürich: Kulturtechnische Winterkolloquien ab 1983	1/25
Interkantonales Technikum Rapperswil: 12. Kurs für Siedlungsplaner HTL	1/26
Brachland im Schweizer Berggebiet	2/64
39. Photogrammetrische Woche in Stuttgart	2/64
Kommunikations- und Präsentationstraining (AKIZ)	3/99
Tagung des Arbeitskreises Fernerkundung und Photointerpretation der DGPF in St. Gallen, 9./10.6.1983	5/187
Boden- und Liegenschaftsbewertung, Informationstagung in Zürich, 7.10.1983	7/250
ETH Zürich: Kulturtechnische Winterkolloquien 1983/84	8/294
IX. Internationaler Kurs für Ingenieurvermessung: FIG-Symposium der Kommissionen 5 und 6 in Graz, 6.–13.9.1984	9/331
Conférences à l'Institut de Géodésie de l'EPFL	10/379
ETH Zürich: Kulturtechnische Kolloquien Wintersemester 1983/84	11/414
Universität Stuttgart: Geodätische Kolloquien Wintersemester 1983/84	11/415
ETH Zürich: Ökologische Planung – Umweltökonomie	12/446
<b>Ausbildung/Education</b>	
Diplomfeldkurs der Abt. Vermessung an der Ingenieurschule beider Basel (IBB)	3/99
Séminaire de triangulation à l'intention des candidats aux examens fédéraux	6/220
Protection de l'environnement: un 3e cycle en 1984/85 à l'EPFL	6/220
Nachdiplomstudium für Entwicklungsländer (NADEL) an der ETHZ	7/250
Ländliche Wegnetze, Fuss- und Wanderwege	8/294
Cours de triangulation aérienne en mensuration parcellaire/ Kurs über Aerotriangulation in der Parzellervermessung	12/446
<b>Mitteilungen/Nouvelles</b>	
EINEV Yverdon und IBB Muttenz: Diplomanden 1982	2/64
STV – ein Portrait	2/65
Nachführung von Kartenblättern; Neu im Sortiment	3/101
Arbeitsgruppe europäischer Geo-Wissenschaftler zum Aufbau globaler geodätischer Netze für die Erdbebenforschung	7/251
Europäische Weltraumbehörde (ESA, European Space Agency, Paris)	7/251
Tomalla-Stiftung fördert Forschung auf dem Gebiet der Gravitation	9/331

	Heft/Seite	Heft/Seite	
<b>Berichte/Rapports</b>			
Journées d'études en hydrologie de surface Das Wissenschaftlich-technische Programm des internationalen Wasserversorgungskongresses vom 6./9. September 1982 in Zürich Symposium sur l'utilisation du sol Datenverarbeitung in der modernen Vermessung Ingenieurschule beider Basel (HTL), aus dem Jahresbericht 1982 Funktion und Gestaltung der Deutschen Grundkarte 1: 5000; Seminar an der TH Darmstadt Grundwasserkarte 1: 25 000 des Kantons Zürich Biologische Massnahmen zur Erosionsbekämpfung im Hochgebirge	2/65 2/67 5/187 6/220 7/251 7/252 10/379 12/447	Frank, A.: Datenstrukturen für Landinformationssysteme – semantische, topologische und räumliche Beziehungen in Daten der Geo-Wissenschaften Carosio, A.: Verfahren der multivariaten Statistik zur Beurteilung der Resultate und der Zuverlässigkeit geodätischer Messsysteme	12/449 12/449
<b>Firmenberichte/Nouvelles des firmes</b>			
Tellurometer-Geräte im Wild-Vertriebsnetz Nouveaux objectifs Wild pour la photographie aérienne CAD-System «Autolay» (Graphic Information Systems Ltd., Schottland) Wild GST9 – ein «Stativ» ganz ohne Beine Informatik-Theodolit Theomat Wild T 2000 Neuer universeller Zielscheinwerfer Wild GEB 72 Kern E2 Sekundentheodolit: «Die zweite Generation der Elektronischen» AVIOTAB Wild TA2 – ein aussergewöhnlicher Präzisionsplotter Neuartiges Teilungsverfahren für Präzisionsskalen (Nestle und Fischer, Dornstetten)	2/67 2/67 4/144 6/221 7/254 8/294 9/332 11/415 12/448	Imhof, Ed.: Cartographic Relief Presentation (E. Spiess) Haering, J.-C.: Arpentage (H. Matthias) Pflug, W.: Ingenieurbioologie – Uferschutzwald an Fließgewässern (H. Grubinger) Bialas, V.: Erdgestalt, Kosmologie und Weltanschauung (F. Kobold) Matthias, H., Kasper, P., Schneider, D.: AVW2 Amtliche Vermessungswerke Band 2: Triangulation IV. Ordnung (H. Chablais) Burnside, C. D.: Electromagnetic distance measurement (H. Matthias) Minow, H. (Hrsg.): Historische Vermessungsinstrumente (H. Matthias) Raudkivi, A. J.: Grundlagen des Sedimenttransports (M. Jäggi) Bodenkundliche Probleme städtischer Verdichtungsräume (H. Grubinger) Scheffer/Schachtschabel: Lehrbuch der Bodenkunde (H. Grubinger)	2/69 7/256 8/295 9/333 9/334 9/334 9/335 9/335 12/449 12/450
<b>Zeitschriften/Revues</b>			
Allgemeine Vermessungs-Nachrichten 1/83 in Heft 11, S. 415 <b>bau</b> 1/83, 3/83 in Heft 11, S. 415 <b>Bildmessung und Luftbildwesen</b> 5/83 in Heft 12, S. 448 <b>Bulletino di Geodesia e Scienze Affini</b> 2/83 in Heft 12, S. 448 <b>Geodesia</b> 7-8/83 in Heft 12, S. 448 <b>Géomètre</b> 7/83 in Heft 12, S. 448 <b>Österreichische Zeitschrift für Vermessungswesen und Photogrammetrie</b> 2/83 in Heft 12, S. 449 <b>Photogrammetria</b> 7/83 in Heft 12, S. 449 <b>Photogrammetric Engineering and Remote Sensing</b> 4/83, 6/83 in Heft 11, S. 416; 7/83, 8/83 in Heft 12, S. 449 <b>plan</b> 1/83, 3/83 in Heft 11, S. 416 <b>Survey Review</b> 7/83 in Heft 12, S. 449 <b>Strasse und Verkehr (Route et trafic)</b> 5/82 in Heft 12, S. 449 <b>tb report</b> 1/83, 2/83 in Heft 11, S. 416 <b>Der Vermessungsingenieur</b> 1/83, 2/83 in Heft 11, S. 416 <b>Vermessungstechnik</b> 6/83 in Heft 11, S. 416; 7/83, 8/83 in Heft 12, S. 449 <b>Vermessungswesen und Raumordnung</b> 5/83, 6/83 in Heft 12, S. 449 <b>Zeichnen</b> 1/83 in Heft 11, S. 416 <b>Zeitschrift für Kulturtechnik und Flurbereinigung</b> 4/83 in Heft 9, S. 332 <b>Zeitschrift für Vermessungswesen</b> 1/83, 2/83, 3/83, 4/83 in Heft 11, S. 416; 6/83 in Heft 12, S. 449	1/83 in Heft 11, S. 415  1/83, 3/83 in Heft 11, S. 415 5/83 in Heft 12, S. 448 2/83 in Heft 12, S. 448 7/83 in Heft 12, S. 448 2/83 in Heft 12, S. 449 7/83 in Heft 12, S. 449 4/83/6/83 in Heft 11, S. 416; 7/83, 8/83 in Heft 12, S. 449 1/83, 3/83 in Heft 11, S. 416 7/83 in Heft 12, S. 449 5/82 in Heft 12, S. 449 1/83, 2/83 in Heft 11, S. 416 1/83, 2/83 in Heft 11, S. 416 6/83 in Heft 11, S. 416; 7/83, 8/83 in Heft 12, S. 449 5/83, 6/83 in Heft 12, S. 449 1/83 in Heft 11, S. 416 4/83 in Heft 9, S. 332 1/83, 2/83, 3/83, 4/83 in Heft 11, S. 416; 6/83 in Heft 12, S. 449	2/69 2/70 2/70 3/101 4/145 4/145 5/189 5/189 5/190 6/222 7/257 7/257 7/258 9/335 9/336 9/336 9/336 11/417 12/450 12/450	
<b>Fachliteratur/Publications</b>			
Statistisches Jahrbuch der Schweiz Müller, U.: Möglichkeiten und Grenzen der Tieflockerung unter schweizerischen Verhältnissen (A. Schild) L'aménagement du territoire au Tessin (Chantiers 1/83, B. Jacot) Richtlinien für die Planung, den Bau, die Erhaltung und die Pflege von Skibahnen und Langlaufloipen (H. Grubinger) Nicht-touristische Entwicklungsmöglichkeiten im Berggebiet. Schriftenreihe zur Orts-, Regional- und Landesplanung Nr. 29 (U. Flury) Vermessungsamt der Stadt St. Gallen: Hundert Jahre Stadtvermessung St. Gallen (F. Kobold)	2/68 2/68 3/101 3/101 4/144 11/416	Aufgabe 1/83 Lösung zu Aufgabe 1/83 Aufgabe 2/83 Lösung zu Aufgabe 2/83 Zur Lehrlings-Aufgabe 3/82 in Heft 5/82 (H. Reimann) Aufgabe 3/83 Lösung zu Aufgabe 3/83 Aufgabe 4/83 Lösung zu Aufgabe 4/83 Aufgabe 5/83 Lösung zu Aufgabe 5/83 Aufgabe 6/83	1/26 3/102 4/146 5/190 5/190 6/223 8/295 9/336 10/379 11/417 12/451
<b>Bücher/Livres</b>			
Frank, A.: Datenstrukturen für Landinformationssysteme – semantische, topologische und räumliche Beziehungen in Daten der Geo-Wissenschaften Carosio, A.: Verfahren der multivariaten Statistik zur Beurteilung der Resultate und der Zuverlässigkeit geodätischer Messsysteme		12/449 12/449	
<b>Bücher/Livres</b>			
Imhof, Ed.: Cartographic Relief Presentation (E. Spiess) Haering, J.-C.: Arpentage (H. Matthias) Pflug, W.: Ingenieurbioologie – Uferschutzwald an Fließgewässern (H. Grubinger) Bialas, V.: Erdgestalt, Kosmologie und Weltanschauung (F. Kobold) Matthias, H., Kasper, P., Schneider, D.: AVW2 Amtliche Vermessungswerke Band 2: Triangulation IV. Ordnung (H. Chablais) Burnside, C. D.: Electromagnetic distance measurement (H. Matthias) Minow, H. (Hrsg.): Historische Vermessungsinstrumente (H. Matthias) Raudkivi, A. J.: Grundlagen des Sedimenttransports (M. Jäggi) Bodenkundliche Probleme städtischer Verdichtungsräume (H. Grubinger) Scheffer/Schachtschabel: Lehrbuch der Bodenkunde (H. Grubinger)	1/26 7/256 8/295 9/333 9/334 9/334 9/335 9/335 12/449 12/450	2/69 7/256 8/295 9/333 9/334 9/334 9/335 9/335 12/449 12/450	
<b>Persönliches/Personalia</b>			
Jakob Frischknecht zum achtzigsten Geburtstag Paul Stäheli 1920–1982 Zum Gedenken an Felix Pfister Giuseppe Agostoni 1907–1982 Prof. Dr. h. c. Simon Bertschmann zum neunzigsten Geburtstag Fridolin Koch 1936–1983 Un nouveau professeur de Génie rural à l'EPFL: André Musy A l'occasion de la retraite de M. Hansjörg Oettli Zur Erinnerung an Prof. Dr. Karl Ramsayer Peter Hauenstein zum Gedenken Johann Forrer 1891–1983 Florino Tamò 1910–1983 Maurice Dewarrat 1923–1983 Walter K. Bachmann a 70 ans Prof. Matthias Ehrenpräsident der FIG Erwin Müller neuer Leiter beim Meliorations- und Vermessungsamt GR Zum Gedenken an Alphonse Eyschen, Katasterdirektor, Luxemburg Nachruf für Otto Elsinger Berichtigung zum Nachruf für Alphonse Eyschen		2/69 2/70 2/70 3/101 4/145 4/145 5/189 5/189 5/190 6/222 7/257 7/257 7/258 9/335 9/336 9/336 9/336 11/417 12/450 12/450	
<b>Verschiedenes/Divers</b>			
Mots croisés no 5, solution Mots croisés no 6 Mots croisés no 6, solution Le facteur humain Mots croisés no 7 Mots croisés no 7, solution Mots croisés no 8 Mots croisés no 8, solution Mots croisés no 9 Mots croisés no 9, solution Mots croisés no 10		1/26 3/102 4/146 5/190 5/190 6/223 8/295 9/336 10/379 11/417 12/451	
<b>Lehrlinge/Apprentis</b>			
Aufgabe 1/83 Lösung zu Aufgabe 1/83 Aufgabe 2/83 Lösung zu Aufgabe 2/83 Zur Lehrlings-Aufgabe 3/82 in Heft 5/82 (H. Reimann) Aufgabe 3/83 Lösung zu Aufgabe 3/83 Aufgabe 4/83 Lösung zu Aufgabe 4/83 Aufgabe 5/83 Lösung zu Aufgabe 5/83 Aufgabe 6/83	1/26 2/70 3/102 4/146 4/146 6/223 7/258 8/295 9/336 10/379 11/417 12/451	1/26 2/70 3/102 4/146 4/146 6/223 7/258 8/295 9/336 10/379 11/417 12/451	
<b>Leserbriefe/Courier des lecteurs</b>			
Informationssysteme; Information und Zusammenarbeit (A. König)	11/416	9/336	