

**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:** 88 (1990)

## 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:** 14.01.2026

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

# Vermessung Photogrammetrie Kulturtechnik

## Mensuration Photogrammétrie Génie rural ■

88.Jahrgang  
88e année

Herausgeber / Editeurs:

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

Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie, Bildanalyse und Fernerkundung (SGPBF)  
Société Suisse de photogrammétrie, d'analyse d'image et de télédétection (SSPIT)

SIA Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsingenieure (FKV)  
Groupe spécialisé des ingénieurs du génie rural et des ingénieurs géomètres SIA (GRG)

Verband Schweizerischer Vermessungstechniker (VSVT)  
Association suisse des techniciens-géomètres (ASTG)  
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 1990

## Fachteil / Partie rédactionnelle

	Heft/Seite	Heft/Seite
<b>Geodäsie/Vermessung</b> <b>Géodésie/Mensuration</b>		
<b>Carosio A.:</b> Das Vermessungswesen und die Herausforderung der Informatik		
<b>Kahle H.-G., Mueller St., Veis G., Müller M., Billiris H., Cross P.:</b> GPS-Messungen und Geoidbestimmung – Aktuelle Geodynamik in Zentral-Griechenland und in der West-Hellenischen Subduktionszone		
<b>Studemann B.:</b> Das Landinformationssystem INFOCAM		
<b>Schürer M.:</b> Das schweizerische geodätische Datum		
<b>Klingelé E. E.:</b> Que se passe-t-il au Yellowstone? Ou de l'application de méthodes géodésiques à la résolution de problèmes géophysiques et géodynamiques		
<b>Späni B.:</b> Scannen von Plänen – und dann? Eine Zwischenbilanz		
<b>Benning W.:</b> Zur Auswertung und Analyse hybrider Messungen		
<b>Schenkel Ch.:</b> Computergestützte Bildauswertung – eine Methode zur polizeilichen Beweissicherung		
<b>Steudler D.:</b> Aspekte des Landinformationsmanagements		
<b>Marti U., Kahle H.-G., Wirth B.:</b> ALGESTAR: Satelliten-gestützte Geoidbestimmung in der Schweiz – Ein Beitrag zur Landesvermessung		
<b>Golay F., Miserez A., Miserez J.-P.:</b> Du dessin de plan aux systèmes d'information du territoire		
<b>Simos-Rapin B.:</b> La sécurité des données vue par un responsable de centre informatique		
<b>Koller A.:</b> RAV: Reform der amtlichen Vermessung / REMO: Réforme de la mensuration officielle / RIMU: Riforma della misurazione ufficiale: Zum Geleit / Avant-propos / Premessa		
<b>Projektleitung RAV:</b> Inhalt, Anforderungen und Über-gangslösungen der RAV		
<b>Direction du projet REMO:</b> Contenu, exigences et solu-tions transitoires de la REMO		
<b>Ebneter F.:</b> Zusammenarbeit SBB-RAV: Realisierungs-project		
<b>Seiler Ch.:</b> Das Leitungsinformationssystem GRAFICO der PTT	9/461	
<b>Kost S.:</b> RAV, LIS und EDV aus der Sicht eines Elektrizi-tätsversorgungsunternehmens am Beispiel der CKW	9/467	
<b>Messmer W.:</b> Datenaustausch mit Benutzern der Daten der amtlichen Vermessung	9/474	
<b>Dorfschmid J.:</b> INTERLIS als Basis für die Amtliche Ver-messungsschnittstelle (AVS)	9/477	
<b>Braun R.:</b> Le concept REMO du canton de Genève	9/487	
<b>Bercher A.:</b> Système d'information du territoire (SIT): trois projets vaudois pour sa réalisation	9/491	
<b>Trachsler P.-A., Grossenbacher Ch.:</b> Proposition de plans d'action en vue d'informatiser les cadastres neu-châtelois	9/495	
<b>Odermatt P.:</b> Pilotprojekt RAV-SUBITO in Nidwalden	9/499	
<b>Minoli V.:</b> Progetto PARIS-Ticino	9/507	
<b>Widmer F., Nater J., Rusca I., Schwarz W.:</b> Das Pilotprojekt PARIS-TG	9/510	
<b>Jost B.:</b> Das Pilotprojekt PARIS Muri BE	9/514	
<b>Bregenzer W.:</b> RAV: Realisierung – Ausblick	9/523	
<b>Bregenzer W.:</b> REMO: réalisation – perspectives	9/524	
<b>Chevallier J.-J., Bédard Y.:</b> Classification des types de référence spatiale utilisés dans les systèmes d'informa-tion à référence spatiale (SIRS)	11/638	
<b>Ebneter F.:</b> Vermessung und Eisenbahn / Mensuration et chemin de fer / Misurazione e ferrovia	12/673	
<b>Sartori G.:</b> Calcul de trace de voies et d'appareils de voie	12/682	
<b>Eisenegger St.:</b> Das neue Gleisversicherungssystem der SBB	12/686	
<b>Gründig L.:</b> Ein System zur Trassierungsberechnung	12/694	
<b>Ebneter F.:</b> Die Datenbank der festen Anlagen: das geo-graphische Informationssystem der SBB	12/698	
<b>Wenk Th.:</b> Die Datenbank der festen Anlagen als verteiltes Informationssystem	12/703	
<b>Eugster E., Roth A.:</b> Organisation und Aufgaben der Bahnvermessung	12/705	

<b>Seiler Ch.:</b> Das Leitungsinformationssystem GRAFICO der PTT	9/461
<b>Kost S.:</b> RAV, LIS und EDV aus der Sicht eines Elektrizi-tätsversorgungsunternehmens am Beispiel der CKW	9/467
<b>Messmer W.:</b> Datenaustausch mit Benutzern der Daten der amtlichen Vermessung	9/474
<b>Dorfschmid J.:</b> INTERLIS als Basis für die Amtliche Ver-messungsschnittstelle (AVS)	9/477
<b>Braun R.:</b> Le concept REMO du canton de Genève	9/487
<b>Bercher A.:</b> Système d'information du territoire (SIT): trois projets vaudois pour sa réalisation	9/491
<b>Trachsler P.-A., Grossenbacher Ch.:</b> Proposition de plans d'action en vue d'informatiser les cadastres neu-châtelois	9/495
<b>Odermatt P.:</b> Pilotprojekt RAV-SUBITO in Nidwalden	9/499
<b>Minoli V.:</b> Progetto PARIS-Ticino	9/507
<b>Widmer F., Nater J., Rusca I., Schwarz W.:</b> Das Pilotprojekt PARIS-TG	9/510
<b>Jost B.:</b> Das Pilotprojekt PARIS Muri BE	9/514
<b>Bregenzer W.:</b> RAV: Realisierung – Ausblick	9/523
<b>Bregenzer W.:</b> REMO: réalisation – perspectives	9/524
<b>Chevallier J.-J., Bédard Y.:</b> Classification des types de référence spatiale utilisés dans les systèmes d'informa-tion à référence spatiale (SIRS)	11/638
<b>Ebneter F.:</b> Vermessung und Eisenbahn / Mensuration et chemin de fer / Misurazione e ferrovia	12/673
<b>Sartori G.:</b> Calcul de trace de voies et d'appareils de voie	12/682
<b>Eisenegger St.:</b> Das neue Gleisversicherungssystem der SBB	12/686
<b>Gründig L.:</b> Ein System zur Trassierungsberechnung	12/694
<b>Ebneter F.:</b> Die Datenbank der festen Anlagen: das geo-graphische Informationssystem der SBB	12/698
<b>Wenk Th.:</b> Die Datenbank der festen Anlagen als verteiltes Informationssystem	12/703
<b>Eugster E., Roth A.:</b> Organisation und Aufgaben der Bahnvermessung	12/705

## Kartographie / Cartographie

- Imhof V., Kuster R.:** Die Schweizerische Gesellschaft für Kartographie (SGK)
- Imhof V.:** Zur Geschichte des Schweizer Weltatlas
- Jeanrichard F.:** L'Atlas de la Suisse
- Spiess E.:** Bemerkungen zu wissenbasierten Systemen für die Kartographie
- Hurni L.:** Neue Entwicklungen in der computergestützten Kartographie: Auswirkungen auf Forschung und Ausbildung am Institut für Kartographie an der ETH Zürich
- Altherr W., Grün A.:** Mt. Everest-Karte 1:50 000 – Faszination eines Kartenprojektes
- Jeanrichard F.:** L'élaboration cartographique de la carte du Mont Everest au 1:50 000
- Wegmann S.:** Die Dufourkarte und die topographische Aufnahme des Kantons Zürich 1843–1851
- Glatthard Th.:** Der Kanton Zug auf Landkarten
- Imhof V.:** Bibliographie der Arbeiten von Prof. Ernst Spiess, 1964–1990
- Wulf R.:** Mittelalterliche See- und Landkarten – die Genauigkeit der Darstellung Europas im 15. Jahrhundert

## Photogrammetrie/Fernerkundung Photogrammétrie/Télédétection

- Kölbl O.:** Utilisation de la photogrammétrie pour la REMO

## Raumplanung / Aménagement du territoire

- Broggi M. F.:** Der Landschaftswandel im Talraum des Fürstentums Lichtensteins
- Aebli-Kern M., Schwarze M.:** Naturschutz und Landschaft im Rahmen der Ortsplanungen
- Oesch Th.:** Landschaftsentwicklungskonzept Linthebene
- Glatthard Th.:** Quartier- und Dorferneuerung / La rénovation des quartiers et des villages
- Glatthard Th.:** Aspekte der Stadtentwicklung: Geschichte – aktuelle Aufgaben – Perspektiven
- Flury A.:** Stadterneuerung, ausgelöst durch eine Stadtautobahn – eine komplexe Aufgabe
- Biasio F.:** Sozialverträglichkeit in der Quartier- und Dorferneuerung
- Häberli R.:** Nationales Forschungsprogramm «Boden»: Orientierungslinien aus der Forschung für die Praxis der Raumplanung
- Häberli R.:** Programme national de recherche «Sol»: Echos des travaux de synthèse globale
- Reiß-Schmidt S.:** Der Emscher Landschaftspark: Freiraumentwicklung im Rahmen der Internationalen Bauausstellung Emscher-Park als Beitrag zur ökologischen und ökonomischen Erneuerung
- Gerber S.:** Erholungsraumplanung im Sittertobel, Stadt St. Gallen
- Masset F.:** L'aménagement du territoire: la recherche du consensus pour régler les problèmes qu'il engendre
- Eisner M.:** Umwelt und Verkehr: Mobilitätsbedürfnisse in der modernen Gesellschaft
- Zeller R.:** Die Baulandhortung – eine ökonomische Untersuchung

## Strukturverbesserung/Kulturtechnik Amélioration et économie foncière/Génie rural

- Groupe de travail GRG-SIA, SFAF, OFEFP:** Etude d'impact sur l'environnement lors d'améliorations foncières – Guide et recommandations
- Meier U.:** Alperschliessungen im Berner Oberland

	<b>Bollinger F., Müller U.:</b> Ländlicher Wegebau: alternative Möglichkeiten zur Befestigung der Oberfläche in steilen Lagen	6/317
2/66		
2/68		
2/72	<b>Umwelt/Boden/Wasser Environnement/Sol/Eaux</b>	
2/75	<b>Arbouille D., Vernet J. P.:</b> Le Lac Léman: les sédiments, l'eau et la pollution	3/140
2/82	<b>Baumann P.:</b> Erfolge mit der Düngerberatung und den Nitratenschutzzonen	3/143
2/90	<b>Carrard M.:</b> Wie sollen die Klärschlämme in Zukunft eingesetzt werden?	3/150
2/98	<b>Meyer M. K.:</b> Klärschlammensorgung im Kanton Bern	3/155
2/103	<b>Göldi Ch.:</b> Die Wiederbelebung von Fließgewässern im Kanton Zürich	4/197
2/109	<b>Muret J. M., Bridel L.:</b> L'eau potable: un enjeu politique?	6/322
2/120	<b>Verschiedenes / Divers</b>	
5/262	<b>Glatthard Th.:</b> Zum neuen Jahr / Pour l'an nouveau	1/2
9/480	<b>Glatthard Th.:</b> Vermessungsingenieur – revidierter Studienplan der ETH Zürich, Abteilung VIII für Kulturtechnik und Vermessung	1/3
4/184	<b>Glatthard Th.:</b> Der Geometer in der Weltliteratur	1/28
6/305	<b>Gautschi K.:</b> Das Leben der Geometer	1/31
7/361	<b>Imhof V., Chaperon F., Schneider J.:</b> Prof. Spiess zum 60. Geburtstag / Soixantième anniversaire du prof. Ernst Spiess	2/63
7/362	<b>Ficker K.:</b> Die Ausbildung der Kartographen – heute und in Zukunft	2/86
4/190	<b>Kuttler A.:</b> Fragen des Vollzugs des Umweltschutzrechts des Bundes: Erste Erfahrungen der bundesgerichtlichen Rechtsprechung	3/137
6/305	<b>Kuttler A.:</b> Fragen des Vollzugs des Umweltschutzrechts des Bundes: Erste Erfahrungen der bundesgerichtlichen Rechtsprechung 2. Teil	4/181
7/361	<b>Miserez J.-P.:</b> Toutes nos excuses, Monsieur Descartes	5/241
7/362	<b>Fricker F.:</b> Zufälle im Kreis	5/260
7/368	<b>Glatthard Th.:</b> Der Geometer in der Weltliteratur	5/266
7/374	<b>Ammann K.:</b> RAV – eine Herausforderung an die Ausbildung von Vermessungsfachleuten aller Stufen	9/518
10/577	<b>Kägi R.:</b> RAV – Anforderungen an die Ingenieur-Geometer	9/521
	<b>Autorenverzeichnis / Liste des auteurs</b>	
10/582	<b>Aebli-Kern M., Schwarze M.:</b> Naturschutz und Landschaft im Rahmen der Ortsplanungen	4/190
10/586	<b>Altherr W., Grün A.:</b> Mt. Everest-Karte 1:50 000 – Faszination eines Kartenprojektes	2/90
10/592	<b>Ammann K.:</b> RAV – eine Herausforderung an die Ausbildung von Vermessungsfachleuten aller Stufen	9/518
11/621	<b>Arbouille D., Vernet J. P.:</b> Le Lac Léman: les sédiments, l'eau et la pollution	3/140
11/626	<b>Baumann P.:</b> Erfolge mit der Düngerberatung und den Nitratenschutzzonen	3/143
11/632	<b>Bédard Y.:</b> Siehe Chevallier J.-J.	
	<b>Benning W.:</b> Zur Auswertung und Analyse hybrider Messungen	
	<b>Bercher A.:</b> Système d'information du territoire (SIT): trois projets vaudois pour sa réalisation	
	<b>Biasio F.:</b> Sozialverträglichkeit in der Quartier- und Dorferneuerung	
	<b>Billiris H.:</b> Siehe Kahle H.-G.	
1/22	<b>Bollinger F., Müller U.:</b> Ländlicher Wegebau: alternative Möglichkeiten zur Befestigung der Oberfläche in steilen Lagen	6/317
6/309	<b>Braun R.:</b> Le concept REMO du canton de Genève	9/487

Heft/Seite	Heft/Seite
Bregenzer W.: RAV: Realisierung – Ausblick	9/523 <b>Jeanrichard F.</b> : L'Atlas de la Suisse
Bregenzer W.: REMO: réalisation – perspectives	9/524 <b>Jeanrichard F.</b> : L'élaboration cartographique de la carte du Mont Everest au 1:50 000
Bridel L.: Siehe Muret J. M.	2/98
Broggi M. F.: Der Landschaftswandel im Talraum des Fürstentums Lichtensteins	4/184 <b>Jost B.</b> : Das Pilotprojekt PARIS Muri BE
Carosio A.: Das Vermessungswesen und die Herausforderung der Informatik	1/5 <b>Kägi R.</b> : RAV – Anforderungen an die Ingenieur-Geometer
Carrard M.: Wie sollen die Klärschlämme in Zukunft eingesetzt werden?	3/150 <b>Kahle H.-G., Mueller St., Veis G., Müller M., Billiris H., Cross P.</b> : GPS-Messungen und Geoidbestimmung – Aktuelle Geodynamik in Zentral-Griechenland und in der West-Hellenischen Subduktionszone
Chaperon F.: Siehe Imhof V.	1/10 <b>Kahle H.-G.</b> : Siehe Marti U.
Chevallier J.-J., Bédard Y.: Classification des types de référence spatiale utilisés dans les systèmes d'information à référence spatiale (SIRS)	11/638 <b>Klingelé E. E.</b> : Que se passe-t-il au Yellowstone? Ou de l'application de méthodes géodésiques à la résolution de problèmes géophysiques et géodynamiques
Cross P.: Siehe Kahle H.-G.	5/242 <b>Kölbl O.</b> : Utilisation de la photogrammétrie pour la REMO
Dorfschmid J.: INTERLIS als Basis für die Amtliche Vermessungsschnittstelle (AVS)	9/477 <b>Koller A.</b> : RAV: Reform der amtlichen Vermessung / REMO: Réforme de la mensuration officielle / RIMU: Riforma della misurazione ufficiale: Zum Geleit / Avant-propos / Premessa
Ebneter F.: Zusammenarbeit SBB-RAV: Realisierungsprojekt	9/457 <b>Kost S.</b> : RAV, LIS und EDV aus der Sicht eines Elektrizitätsversorgungsunternehmens am Beispiel der CKW
Ebneter F.: Vermessung und Eisenbahn / Mensuration et chemin de fer / Misurazione e ferrovia	12/673 <b>Kuster R.</b> : Siehe Imhof V.
Ebneter F.: Die Datenbank der festen Anlagen: das geographische Informationssystem der SBB	12/698 <b>Kuttler A.</b> : Fragen des Vollzugs des Umweltschutzrechts des Bundes: Erste Erfahrungen der bundesgerichtlichen Rechtsprechung
Eisenegger St.: Das neue Gleisversicherungssystem der SBB	12/686 <b>Kuttler A.</b> : Fragen des Vollzugs des Umweltschutzrechts des Bundes: Erste Erfahrungen der bundesgerichtlichen Rechtsprechung 2. Teil
Eisner M.: Umwelt und Verkehr: Mobilitätsbedürfnisse in der modernen Gesellschaft	11/626 <b>Marti U., Kahle H.-G., Wirth B.</b> : ALGESTAR: Satelliten-gestützte Geoidbestimmung in der Schweiz – Ein Beitrag zur Landesvermessung
Eugster E., Roth A.: Organisation und Aufgaben der Bahnvermessung	12/705 <b>Masset F.</b> : L'aménagement du territoire: la recherche du consensus pour régler les problèmes qu'il engendre
Ficker K.: Die Ausbildung der Kartographen – heute und in Zukunft	2/86 <b>Fricker F.</b> : Zufälle im Kreis
Flury A.: Stadtneuerung, ausgelöst durch eine Stadt-autobahn – eine komplexe Aufgabe	7/368 <b>Meier U.</b> : Alperschliessungen im Berner Oberland
Gautschi K.: Das Leben der Geometer	5/260 <b>Messmer W.</b> : Datenaustausch mit Benutzern der Daten der amtlichen Vermessung
Gerber S.: Erholungsraumplanung im Sittertobel, Stadt St. Gallen	10/592 <b>Meyer M. K.</b> : Klärschlammversorgung im Kanton Bern
Glatthard Th.: Vermessungsingenieur – revidierter Studienplan der ETH Zürich, Abteilung VIII für Kulturtechnik und Vermessung	1/31 <b>Minoli V.</b> : Progetto PARIS-Ticino
Glatthard Th.: Der Geometer in der Weltliteratur	1/28 <b>Miserez A.</b> : Siehe Golay F.
Glatthard Th.: Der Kanton Zug auf Landkarten	2/109 <b>Miserez J.-P.</b> : Toutes nos excuses, Monsieur Descartes
Glatthard Th.: Der Geometer in der Weltliteratur	5/266 <b>Müller M.</b> : Siehe Kahle H.-G.
Glatthard Th.: Quartier- und Dorferneuerung / La rénovation des quartiers et des villages	7/361 <b>Müller St.</b> : Siehe Kahle H.-G.
Glatthard Th.: Aspekte der Stadtentwicklung: Geschichte – aktuelle Aufgaben – Perspektiven	7/362 <b>Muret J. M., Bridel L.</b> : L'eau potable: un enjeu politique?
Golay F., Miserez J.-P.: Du dessin de plan aux systèmes d'information du territoire	8/419 <b>Nater J.</b> : Siehe Widmer F.
Göldi Ch.: Die Wiederbelebung von Fließgewässern im Kanton Zürich	4/197 <b>Odermatt P.</b> : Pilotprojekt RAV-SUBITO in Nidwalden
Grossenbacher Ch.: Siehe Trachsel P.-A.	12/694 <b>Oesch Th.</b> : Landschaftsentwicklungskonzept Linthebene
Grün A.: Siehe Altherr W.	10/582 <b>Reiß-Schmidt S.</b> : Der Emscher Landschaftspark: Freiraumentwicklung im Rahmen der Internationalen Bauausstellung Emscher-Park als Beitrag zur ökologischen und ökonomischen Erneuerung
Gründig L.: Ein System zur Trassierungsberechnung	10/577 <b>Roth A.</b> : Siehe Eugster E.
Häberli R.: Nationales Forschungsprogramm «Boden»: Orientierungslinien aus der Forschung für die Praxis der Raumplanung	10/582 <b>Rusca I.</b> : Siehe Widmer F.
Häberli R.: Programme national de recherche «Sol»: Echos des travaux de synthèse globale	10/577 <b>Sartori G.</b> : Calcul de trace de voies et d'appareils de voie
Hurni L.: Neue Entwicklungen in der computergestützten Kartographie: Auswirkungen auf Forschung und Ausbildung am Institut für Kartographie an der ETH Zürich	10/582 <b>Schenkel Ch.</b> : Computergestützte Bildauswertung – eine Methode zur polizeilichen Beweissicherung
Imhof V., Chaperon F., Schneider J.: Prof. Ernst Spiess zum 60. Geburtstag / Soixantième anniversaire du prof. Ernst Spiess	2/82 <b>Schneider J.</b> : Siehe Imhof V.
Imhof V., Kuster R.: Die Schweizerische Gesellschaft für Kartographie (SGK)	2/63 <b>Schürer M.</b> : Das schweizerische geodätische Datum
Imhof V.: Zur Geschichte des Schweizer Weltatlas	2/66 <b>Schwarz W.</b> : Siehe Widmer F.
Imhof V.: Bibliographie der Arbeiten von Prof. Ernst Spiess, 1964–1990	2/68 <b>Schwarze M.</b> : Siehe Aeblí-Kern M.
	2/120 <b>Seiler Ch.</b> : Das Leitungsinformationssystem GRAFICO der PTT
	2/66 <b>Simos-Rapin B.</b> : La sécurité des données vue par un responsable de centre informatique
	2/68 <b>Späni B.</b> : Scannen von Plänen – und dann? Eine Zwischenbilanz

Heft/Seite	Heft/Seite
<b>Spiess E.:</b> Bemerkungen zu wissenbasierten Systemen für die Kartographie	
<b>Steudler D.:</b> Aspekte des Landinformationsmanagements	
<b>Studemann B.:</b> Das Landinformationssystem INFOCAM	
<b>Trachsel P.-A., Grossenbacher Ch.:</b> Proposition de plans d'action en vue d'informatiser les cadastres neuchâtelois	
<b>Veis G.:</b> Siehe Kahle H.-G.	
<b>Vernet J. P.:</b> Siehe Arbouille D.	
<b>Wegmann S.:</b> Die Dufourkarte und die topographische Aufnahme des Kantons Zürich 1843–1851	
<b>Wenk Th.:</b> Die Datenbank der festen Anlagen als verteiltes Informationssystem	
<b>Widmer F., Nater J., Rusca I., Schwarz W.:</b> Das Pilotprojekt PARIS-TG	
<b>Wirth B.:</b> Siehe Marti U.	
<b>Wulf R.:</b> Mittelalterliche See- und Landkarten – die Genauigkeit der Darstellung Europas im 15. Jahrhundert	
<b>Zeller R.:</b> Die Baulandhortung – eine ökonomische Untersuchung	
<b>Rubriken / Rubriques</b>	
<b>Veranstaltungen / Manifestations</b>	
ETH-Zürich: Datensicherheit und Zuverlässigkeit in der Vermessung, 15. und 16. März 1990	
ETH Zurich: Sécurité des données et fiabilité dans la mensuration 15 et 16 mars 1990	
AM/FM-Regionalkonferenz Schweiz 1990	
Cours sur l'entretien des chemins ruraux et forestiers 7 et 8 juin 1990, Delémont, Canton du Jura	
Universität und ETH Zürich: 4th International Symposium on Spatial Data Handling, 23.–27. Juli 1990	
ETH und Universität Zürich: Photogrammetrie und Geographische Informations-Systeme, 8.–12. April 1991	
ENSAIS Strasbourg: Intégration de la Photogrammétrie et de la Télédétection dans les systèmes d'informations géographiques: utilisation et qualité 6 au 9 Novembre 1990	
74. Deutscher Geodätentag, Essen 1990, 5.–8. September 1990	
AM/FM Automated Mapping/Facilities Management/GIS, 1.–5. Oktober 1990	
AM/FM Regionalkonferenz Schweiz, Grusswort des Konferenzpräsidenten	
AM/FM Conférence Régionale Suisse, Allocution de Bienvenue du Président de la conférence	
AM/FM Conferenza Regionale Svizzera, Saluto del presidente della Conferenza	
AM/FM International European Division, The President's Welcome Address	
AM/FM European Conference VI, Conference Chairman's Welcome Address	
ETH Zürich: Ingenieurbiologie-Tagung, 7. Dezember 1990	
Cours sur l'entretien des chemins ruraux et forestiers	
ETH Zürich: Second Symposium on Large Spatial Databases, 28.–30. August 1991	
43. Photogrammetrische Woche in Stuttgart, 9.bis 14. September 1991	
ETH Zürich: Kulturtechnische Kolloquien	
ETH und Universität Zürich: Photogrammetrie und Geographische Informationssysteme	
Planungen in der Stadt Winterthur	
<b>Mitteilungen / Communications</b>	
PR-Leitfaden – Handbuch zur Öffentlichkeitsarbeit	
PLANCATO-VD – Catalogue des produits de la mensuration cadastrale du canton de Vaud	
<b>3/158</b> Neue Fachzeitschrift für Kartengeschichte: Cartographica Helvetica	2/123
<b>7/380</b> Wechsel in der Leitung des Vermessungsdienstes der SBB	3/158
<b>1/17</b> Einen Tunnel abstecken im 19. Jahrhundert – eine Ausstellung der Firma Kern & Cie., Aarau	3/158
<b>9/495</b> Neue Berufsinformationsbroschüre: Vom Zeichner bis zum Ingenieur... Grund und Boden vermessen, verbessern, schützen	4/200
<b>2/103</b> Une nouvelle brochure d'orientation professionnelle: Du dessinateur à l'ingénieur... Mesurer, aménager, protéger le sol	4/200
<b>12/703</b> Una nuova rivista d'orientamento professionale: Dal disegnatore all'ingegnere... Misurare, pianificare e proteggere il territorio	4/200
<b>9/510</b> Eratosthenes-Preis gestiftet	5/273
Entwurf und Gestaltung eines elektronischen Tachymeters	5/273
<b>5/262</b> TRIG/PC der Schlüssel zur effizienten Bearbeitung von Netzen mit LTOP	6/330
<b>11/632</b> Verein für Ingenieurbiologie	6/330
Verein Deutscher Ingenieure VDI jetzt auch wieder in der DDR	8/430
Bund der öffentlich bestellten Vermessungsingenieure e.V. in der DDR	8/430
Wahl des Direktors der Gruppe für Wissenschaft und Forschung	10/598
<b>1/32</b> Neuer Präsident der ETH Zürich	10/598
<b>1/32</b> Die Departemente an der ETH Zürich	12/712
<b>1/33</b>	
<b>Berichte / Rapports</b>	
<b>3/158</b> Konferenz Optical 3-D Measurement Techniques in Wien	2/124
<b>3/158</b> Informationstagung CAD an der ETHZ vom 27. Oktober 1989	2/124
<b>5/272</b> Weiterbildungstagung «Datensicherheit und Zuverlässigkeit in der Vermessung» / Journées d'étude «Sécurité des données et fiabilité dans la mensuration»	5/274
<b>5/272</b> Einen Tunnel vermessen – Die Ausstellung im Museum «Alt Aarau»	9/556
<b>6/330</b> Die Welt in Händen – Globus und Karte als Modell von Welt und Raum	10/599
<b>9/555</b> Verkehr oder Umwelt oder Umwelt und Verkehr	11/643
<b>9/555</b> Umdenken bei der Entwässerungsplanung – vom GKP zum GEP	11/643
<b>9/555</b> Landumlegungen bei der Ortsplanung	11/644
<b>9/555</b> Volkszählung, Geokodierung und amtliche Vermessung	12/713
<b>9/555</b> Bahn und Bus 2000: Die Zukunft hat begonnen	12/715
<b>9/555</b> Ausstellung wissenschaftlicher Instrumente aus dem 16. bis 17. Jahrhundert	12/718
<b>9/555</b>	
<b>Informatik / Informatique</b>	
<b>10/598</b> Systèmes et logiciels de cartographie assistée par ordinateur	5/276
<b>10/598</b> Séminaire «systèmes d'information géographique»	8/430
<b>10/598</b> Management-Seminar Geografische Informationssysteme	8/432
<b>10/598</b>	
<b>Recht / Droit</b>	
<b>12/712</b> Keine Chance für Wohnhaus neben nicht zonengemäsem Zuchtbetrieb	1/34
<b>12/712</b> Dauerbewohnung von Ferienhauszone	1/35
Die sofortige Anwendung von Umweltschutzrecht und die Wahl des Rechtsweges	3/158
<b>1/34</b> Die Umweltverträglichkeitsprüfung und ihre Voraussetzungen	3/159
<b>1/34</b> Nichteinzonung, die kein Entschädigungsfall ist	4/200

Heft/Seite	Heft/Seite
Unzulässiges Fahrzeug-, Maschinen- und Gerätelager in der Landwirtschaftszone	Geoffrey und Susan Jellicoe: Die Geschichte der Landschaft
Ferienhauskolonie mit ungeeigneten Rechtsmitteln bekämpft	Max Mittler: Pässe, Brücken, Pilgerpfade – Historische Verkehrswege in der Schweiz (Th. Glatthard)
Bauhöhenbegrenzung durch Servitut	5/276 Deiss J., Perazzzi L., Sabooglu M.: Le marché foncier dans les zones de construction
Bauernhausausbau zu Wohnzwecken ausserhalb der Wohnzone eingeschränkt	5/277 Albert Hauser: Das Neue kommt – Schweizer Alltag im 19. Jahrhundert
Umstrittene Wohnanteils-Baupflicht	6/331 Claus-Christian Wiegandt: Altlasten und Stadtentwicklung
Mängel des bau- und raumplanungsrechtlichen Be schwerdewege im Kanton Zürich	6/331 Andres Furger-Gunti: Die Helvetier – Kulturgeschichte eines Keltenvolkes (Th. Glatthard)
Keine neue Feuerstelle im Stall	7/386 Hans Boesch, Benedikt Huber, Karin R. Lischner, Christian Süsstrunk: Siedlungsstruktur und Aussenraum
Gegen Lagerhalle in Landwirtschaftszone	8/432 Bianchi M.: Pour une gestion mesurée de la zone à bâtrir dans les communes rurales... ou l'art de jouer aux «D»
Die Frage von Freizeit- und Sportanlagen Privater in der Raumplanung	11/644 Thomas Sieverts (Hrsg.): ZukunftsAufgaben der Stadtplanung
Preis und Landwirtschafts-Bodenspekulation	12/719 Ekhart Hahn (Hrsg.): Siedlungsökologie
Golfanlage nicht via Ausnahmebewilligung	M. Küenzlen, Ökotop-Autorenkollektiv: Ökologische Stadterneuerung
<b>Fachliteratur / Publications</b>	1/36 R. L. Frey, P. Güller et al: Szenarien der Stadt- und Verkehrsentwicklung
Jörg Albertz, Walter Kreiling: Photogrammetrisches Taschenbuch (H. G. Maas)	1/36 Leonardo Benevolo: Die Geschichte der Stadt Glossaire de Cartographie (V. Imhof)
Hans Boesch: Der Fussgänger als Passagier-Zugänge zu Haltestellen und Bahnhöfen	1/36 Bodo Schrader (Hrsg.): Digitale Leitungsdokumentation
Museum für Kunst und Kulturgeschichte Dortmund (Hrsg.): Museumshandbuch Teil 2, Vermessungsgeschichte (Th. Glatthard)	1/36 Hubertus Hildebrandt: Grundstückswertermittlung: aus der Praxis für die Praxis
Hans Boesch und Benedikt Huber (Hrsg.): Der Fussgänger in der Siedlung – Fussweg-Planung unter besonderer Berücksichtigung der Haltestellen-Zugänge	1/36 Pavel Kraus: Politischer, wirtschaftlicher und sozialer Hintergrund der Wahrnehmungsräume im Zürcher Oberland
Laura Sigg und Werner Stumm: Aquatische Chemie	3/160 Georg Dürrenberger: Menschliche Territorien
Robert Kummert und Werner Stumm: Gewässer als Ökosysteme	3/161 A. Ohmura, H. Gilgen, M. Wild: Global Energy Balance Archive GEBA
Georges Ifrah: Universalgeschichte der Zahlen (Th. Glatthard)	3/161 Holger Jensen: Räumliche Interpolation der Stundenwerte von Niederschlag, Temperatur und Schneehöhe
H. Reisigl und R. Keller: Alpenpflanzen im Lebensraum (H. Grubinger)	4/202 Guido Müller: Methodische Untersuchungen zur Bestimmung der Verdunstung
E. A. Brugger, G. Furrer, B. Messerli, P. Messerli (Hrsg.): Umbruch im Berggebiet / Les régions de montagne en mutation	4/202 Mitteilungen des Institutes für Geodäsie und Photogrammetrie an der ETH Zürich
Paul Messerli: Mensch und Natur im alpinen Lebensraum	4/203 Kurt Kröger: Das Vermessungswesen im Spiegel der Hausväterliteratur (Th. Glatthard)
M. Broggi, H. Schlegel: Mindestbedarf an naturnahen Flächen in der Kulturlandschaft – dargestellt am Beispiel des schweizerischen Mittellandes	4/203 Florence Trystram: Le procès des étoiles / Der Prozess gegen die Sterne (Th. Glatthard)
S. Gatti-Sauter, J. Maurer, H. Ringli (Hrsg.): Zur künftigen Richtplanung in der Schweiz	4/203 Cartographica Helvetica
M. Lendi: Rechtsfälle zum Raumplanungsrecht	4/203 Kurt Wild: Vom Bauernbuben zum Professor – Johannes Wild (1814–1894) (Th. Glatthard)
Arbeitsgruppe für Kartengeschichte der Schweizerischen Gesellschaft für Kartographie (Hrsg.): Cartographica Helvetica (Th. Glatthard)	5/277 Nationales Forschungsprogramm «Boden» / Programme nationale de recherche «Sol»
Rudolf & August Rost (Hrsg.): 100 Jahre Rudolf & August Rost 1888–1988 (Th. Glatthard)	5/278 Fritz K. Brunner, Chris Rizos (Eds.): Developments in Four-Dimensional Geodesy (B. Wirth)
Wolfgang Torge: Gravimetry (E. Klingelé)	5/279 Carl August Zehnder: Développement des projets en informatique
Siegfried Heitz: Coordinates in Geodesy (A. Geiger)	5/279 L'eau aujourd'hui: planète bleue ou planète grise
Berichte des Instituts für Geodäsie und Photogrammetrie ETHZ	5/280 Jean Simos: Evaluer l'impact sur l'environnement
Institut für Geschichte der Naturwissenschaften der Chinesischen Akademie der Wissenschaften (Hrsg.): Wissenschaft und Technik im alten China (Th. Glatthard)	5/280 D. B. S. Fitch, A. Pikalo (Hrsg./Ed.): Les aspects socio-économiques de la planification du sol / Soziale und ökonomische Aspekte der Bodennutzung
Michel Jaques: Géographie et gestion spatiale. Une vision de l'aménagement du territoire vaudois	6/334 Martin Hoebel-Mävers, Helmut Gärtner (Hrsg.): Umweltforschung und Umweltbildung im Ballungsraum
Otto Kölbl: Photogrammétrie et systèmes d'information du territoire Photogrammetry and land information systems (A. Carosio)	6/334 Gerhardt Preuschen: Mensch und Natur – Partner oder Gegner?
Communauté d'études pour l'aménagement du territoire: Journées romandes de l'aménagement du territoire: La construction sous contrôle?	6/334 Wolf-Eberhard Barth: Praktischer Umwelt- und Naturschutz
Harald Stützer: Computerunterstützte Bearbeitung der Bodenordnung in der Flurbereinigung unter besonderer Berücksichtigung der Datenverwaltung (Ph. Ehrenberg)	6/334 Richard Lehr, Karl-Bernhard Prasuhn: Vermessungstechnik im Garten- und Landschaftsbau
Erwin Batz: Neuordnung des ländlichen Raumes	6/335 Bruno Weber: Gottfried Keller, Landschaftsmaler (Th. Glatthard)
	6/335 J. M. Rüeger: Electronic Distance Measurement. An Introduction (R. Köchle)
	11/644

Heft/Seite		Heft/Seite
<i>Michel Didier: Utilité et valeur de l'information géographique</i>		
11/646	Regolamento concernante l'esame professionale di tecnico catastale	1/41
11/646	Berufsprüfung für Vermessungstechniker: Ausschreibung der Prüfung 1990	3/162
11/646	Examen professionnel pour techniciens-géomètres: Inscription aux examens 1990	3/162
11/647	Esami per tecnici catastali: Pubblicazione degli esami 1990	3/162
11/647	Cycle postgrade interuniversitaire en hydrologie et hydrogéologie 1990/1991	3/163
11/647	Vorbereitungskurs auf die Berufsprüfung für Vermessungstechniker	4/204
11/647	ETH Zürich: Nachdiplomstudium Bauingenieurwesen	4/204
11/648	ETH Zürich: Nachdiplomstudium für Entwicklungsländer (NADEL)	4/205
	1. Koordinationskonferenz Weiterbildung	5/281
11/648	Ingenieurschule beider Basel (HTL): Lehrgang «Netzberechnung mit LTOP und TRIG/PC»	6/338
12/719	Anwendung der Photogrammetrie in der amtlichen Vermessung	6/338
12/719	L'application de la photogrammétrie dans la mensuration officielle	6/338
12/719	L'applicazione della fotogrammetria nella misurazione ufficiale	6/338
12/720	ETH Zürich, Abt. VIII: Nachdiplomkurs «Erfassung und Verarbeitung raumbezogener Daten»	9/560
12/720	Die Anwendung der Photogrammetrie in der amtlichen Vermessung	9/560
12/720	Einführungskurse für Vermessungszeichner-Lehrlinge	11/649
12/720	ETH Zürich: Nachdiplomstudium Bauingenieurwesen	11/649
12/720	ETH Zürich: 12. internationaler Fortbildungskurs über Grundwasser	11/649
12/720	SANU: Schweizerische Ausbildungsstätte für Natur- und Umweltschutz	11/650

## Leserbriefe / Courier des lecteurs

La coutume des géomètres

## Persönliches / Personalia

Le professeur Jean-Claude Piguet a pris sa retraite  
 Jean-Jacques Chevallier nommé professeur à Québec  
 Ehrenmitglied Walter Kaufmann  
 Zum Gedenken an Hans Hofmann, Elgg  
 In memoriam Franz Stocker-Krähenbühl, Sursee  
 Ehrung für Prof. H. Grubinger  
 Zum Abschied von Frau I. Wieser von der VPK  
 Klaus Leckebusch – 60 Jahre jung  
 En souvenir d'Eric Dériaz  
 Rainer Schulin: ausserordentlicher Professor für Bodenschutz  
 Linus Perler zum Gedenken / Souvenir de Linus Perler  
 †24. Januar 1990  
 Ernst Keller 1917–1990

## Ausbildung, Weiterbildung Education, Formation continue

ETH Zürich: Nachdiplomstudium für Entwicklungsländer (NADEL)  
 Universität Hannover: Weiterbildung «Wasser und Umwelt»  
 Règlement concernant l'examen professionnel de technicien-géomètre

## Vereine, Behörden / Associations, Autorités

7/386	<b>Schweizerischer Verein für Vermessung und Kultertechnik (SVVK) / Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)</b>	
1/37	Praxis der Öffentlichkeitsarbeit (III): Tarif und Honorarpolitik – auch ein Aspekt der PR-Arbeit	1/44
1/37	Les relations publiques en pratique (III): La politique en matière de tarifs et d'honoraires – également un aspect du travail «PR»	1/44
4/203	Protokoll der ausserordentlichen Hauptversammlung des SVVK vom 3. Oktober 1989 in der Aula der Universität Bern	
6/336	8/436 Informatikkommission SVVK	1/44
6/336	8/436 RAV: Vernehmlassung 1989	2/124
6/337	9/560 REMO: Consultation 1989	4/205
6/337	10/603 Hauptversammlungen Charmey 1990: Invitation / Einladung / Invito	4/208
8/436	10/603 Jahresbericht 1989	5/282
8/436	11/648 Rapport annuel 1989	5/283
9/560	12/720 Informatikkommission SVVK	5/286
9/560	12/720 Praxis der Öffentlichkeitsarbeit (IV): RAV – Schlüssel zu raumbezogenen Daten	7/389
10/603	Les relations publiques en pratique (IV): REMO – La clé pour accéder aux informations relatives au territoire	
10/603	Praxis der Öffentlichkeitsarbeit (V): Standeswidrige Öffentlichkeitsarbeit?	
11/648	12/720 Les relations publiques en pratique (V): Relations publiques inconvenantes?	
11/648	12/720 Protokoll der 87. Hauptversammlung vom 29. Juni 1990 in Charmey	
11/648	12/720 Procès-verbal de la 87e assemblée générale, tenue le 29 juin 1990 à Charmey	
12/720		10/604
12/720		10/604
12/720		11/652
12/720		11/652
12/720		11/652
12/720		11/652
12/720		11/655

**Verband Schweizerischer Vermessungstechniker (VSVT) / Association suisse des techniciens-géomètres (ASTG) / Associazione svizzera dei tecnici-catastali (ASTC)**

ASTC Sezione Ticino

5 Jahre Zusammenarbeit mit dem Chefredaktor, Herrn Prof. Dr. H. J. Matthias

Kommission für Berufsbildung und Standesfragen: Jahresbericht

Commission pour l'étude de questions contractuelles et de travail: Rapport annuel

Commissione per la formazione professionale e le questioni di categoria: Rapporto annuale

Jahresbericht der Stellenvermittlung

Rapport annuel du Bureau de placement

Rapporto annuale del responsabile del collocamento

Jahresbericht des Redaktors

Rapport annuel du rédacteur

Rapporto annuale del redattore

Sektion Zürich: Bericht über die Lehrlingsvorbereitungstage 1989

Einladung zur Generalversammlung 4./5. Mai 1990 in Schaffhausen

Invitation à l'Assemblée générale du 4 et 5 mai 1990 à Schaffhouse

Invito all'Assemblea generale del 4/5 maggio 1990 a Sciaffusa

Jahresbericht des Zentralvorstandes für das Jahr 1989

Rapport du Comité central pour l'année 1989

Rapporto annuale del comitato centrale per l'anno 1989

Generalversammlung Fachausstellung Fachtagung 4./5. Mai 1990: Rückblick auf die GV 1990 Schaffhausen

Die Sitzung des erweiterten Zentralvorstandes vom 4. Mai 1990

Die Fachausstellung

Die Generalversammlung

La séance du 4 mai 1990 du Comité central élargi

L'exposition technique

L'Assemblée générale

Riunione del comitato centrale allargato del 4 maggio 1990

L'esposizione tecnica

L'assemblée generale

**SIA Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsingenieure (FKV) / Groupe spécialisé des ingénieurs du génie rural et des ingénieurs géomètres SIA (GRG)**

Assemblée générale 1989, 9 novembre 1989 à 10 h 15, Kunsthaus- und Kongresshaus (Nordsaal), Lucerne

Assemblée générale 1990 le 31 août 1990 à 17 h 30 à l'Hôtel Adula à Flims

**STV Fachgruppe für Vermessung und Kulturtechnik (FVK) / Groupement professionnel de l'UTS en mensuration et génie rural (GP MGR)**

Erfolgreiche Diplomanden an der EINEV Yverdon und IBB Muttenz

Generalversammlung 1989 vom 4. März 1989 im Kongresshaus Biel

Vernehmlassung Reform der amtlichen Vermessung (RAV): Stellungnahme der Fachgruppe an die Projektleitung RAV

**Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie, Bildanalyse und Fernerkundung (SGPBF) / Société Suisse de photogrammétrie, d'analyse d'image et de télédétection (SSPIT)**

63. Hauptversammlung der SGPBF und Präsentation des topographischen Informationssystems der L+T 12. Mai 1990

63e assemblée générale de la Société Suisse de Photogrammétrie, d'Analyse d'image et de Télédétection (SSPIT) et présentation du système d'information topographique du S + T 12 mai 1990

4/223

2/125 Protokoll der ausserordentlichen Hauptversammlung vom 4. November 1989 im Geographischen Institut der Universität Zürich

4/224

3/163 Herbstversammlung der Schweizerischen Gesellschaft für Photogrammetrie, Bildanalyse und Fernerkundung (SGPBF) mit einem Vortragszyklus zum Themenkreis: Panorama der modernen Photogrammetrie

10/605

3/163 Assemblée d'automne de la Société Suisse de Photogrammétrie, Analyse d'Image et Télédétection (SSPIT) avec cycle de conférences sur le thème: Panorama de la photogrammétrie moderne

10/605

3/164 Protokoll der 63. Hauptversammlung 12. Mai 1990 am Bundesamt für Landestopographie in Wabern

10/722

3/164

**Eidg. Vermessungsdirektion (V + D) / Direction fédérale des mensurations cadastrales (D + M)**

3/165 Eidgenössische Prüfung für Ingenieur-Geometer 1990

1/49

3/165 Examen fédéral d'ingénieur géomètre de 1990

1/49

3/165 Esame federale d'ingegnere geometra del 1990

1/49

4/210 Eidgenössische Patentprüfung für Ingenieur-Geometer 1990

2/125

4/211 Examen fédéral de brevet pour ingénieur géomètres de 1990

2/125

4/211 Esame federale di patente per ingegneri geometri del 1990

2/126

4/212 Resultate des Vernehmlassungsverfahrens RAV 1989

5/290

4/215 Résultats de la consultation REMO 1989

5/290

4/219 Luftbild- und Satellitenbild-Katalog 1989

6/339

7/389 Catalogue 1989 des vols photogrammétriques et photos par satellites

6/339

7/390 Catalogo 1989 dei voli fotogrammetrici e delle riprese da satelliti

6/340

7/391 Fachausweise als Vermessungstechniker 1990 / Certificats de technicien-géomètre de 1990

11/658

7/392 Verordnung über die theoretischen Prüfungsfächer und den Prüfungsstoff der Patentprüfung für Ingenieur-Geometer: Änderung vom 18. Juli 1990

11/659

7/393 Ordonnance concernant les disciplines de l'examen théorique et les matières d'examen pour le brevet d'ingénieur géomètre: Modification du 18 juillet 1990

11/659

7/393 Patentierung von Ingenieur-Geometern 1990 / Ingénieurs géomètres brevetés de 1990

12/723

**Bundesamt für Landestopographie (L + T)  
Office fédéral de topographie (S + T)**

Nachführung von Kartenblättern

1/49

4/221 Neue Landeskarten

1/49

Nachführung von Kartenblättern

4/225

12/721 Nachführung von Kartenblättern

6/340

Neue Landeskarten

6/340

Strahlungskarte der Schweiz

6/340

Nachführung von Kartenblättern

8/437

1/47 Nachführung von Kartenblättern

11/658

Neue Landeskarten

11/658

1/48

**Konferenz der Kantonalen Vermessungsämter (KKVA) / Conférence des services cantonaux du cadastre (CSCC)**

Ausserordentliche Konferenz der Kantonalen Vermessungsämter

4/225

Conference Extraordinaire des Services Cantonaux du Cadastre

4/226

Bericht über die a.o. Konferenz der Kantonalen Vermessungsämter vom 25. Juni 1990

10/605

4/223 Ordentliche Jahreskonferenz 1990 in Basel

12/723

**Zeitschriftenkommission / Commission de la revue**

Jahresbericht 1989

Rapport annuel 1989

**Lehrlinge / Apprentis**

Aufgabe 1/90

Lösung zu Aufgabe 1/90

Aufgabe 2/90

Lösung zu Aufgabe 2/90

Aufgabe 3/90 / Problème 3/90 / Compito 3/90

Lösung zu Aufgabe 3/90

Lehrabschlussprüfung für Vermessungszeichner  
Frühjahr 1990

Aufgabe 4/90

Lösung zu Aufgabe 4/90

Aufgabe 5/90 / Problème 5/90 / Compito 5/90

Lösung zu Aufgabe 5/90

Aufgabe 6/90

Lösung zu Aufgabe 6/90

Lehrabschlussprüfungen für Vermessungszeichner  
Herbst 1990**Internationale Organisationen  
Organisations internationales**

FIG-Kongress 1990 Helsinki (FIG-Kommission 1)

FIG-Kongress 1990 Helsinki (FIG-Kommission 7)

Berichte über den FIG-Kongress in Helsinki, 9.–20. Juni 1990 / Rapport sur le congrès FIG d'Helsinki, 9–20 juin 1990

Quelques éléments de la formation des ingénieurs et des techniciens géomètres en Finlande

**Firmenberichte / Nouvelle des firmes**

GRADIS 2000 mit Transaktions-Schale – Durch Modul AL-BATROS Anbindung an ORACLE (strässle)

Rollei Réseau-Scanner RS1 und Large-Format-Camera LFC – Neue Möglichkeiten im Bereich der Industrievermessung (Schenkel Vermessungen)

Elta 2 und ETB 2 – die neuen «Flaggschiffe» der Baureihe E von Carl Zeiss

Elektronisches Ausmasssystem EMU (PBK AG, Pfäffikon)

Elta 6 – der Einstieg in die elektronische Tachymetrie (Zeiss)

SICAD und die Vermessung (Siemens-Albis)

Sponsorentagung – Raumbezogene Netzinformationssysteme (Siemens-Albis)

Wild Leitz (Schweiz) AG: Neuer Firmensitz

Wild NA 2000 Digital-Nivellier (Wild Leitz)

Neue intelligente Totalstationen der Serie SET-C von Sokkisha (Geometra)

Geotronics stellt die neue Totalstation Geodimeter 460 vor – Servoantrieb für ultraschnelle und genaue Vermessung (digiplan)

MAS 80 Turbo – Auswertesystem für Tachymeterdaten (Mettenmeier)

Mapix – Geographisches Informationssystem (Solocad)

Datentransfer vom Elektronischen Feldbuch EF80/EF800 ins SICAD-System (Mettenmeier)

Tieflockerung im Stechspatenprinzip (Schürfag)

Elektronisches Feldbuch EF 800 grafikfähig (Mettenmeier)

KERN SWISS liefert 5 Stationen ihres Land-Informationssystems KERN INFOCAM der Ingenieurschule beider Basel (IBB) in Muttenz (Wild Leitz)

6/344

5/291 Geographisches Informationssystem auf IBM-Workstations (PS/2, RISC System/6000) (IBM)  
5/292 Strahlungssarmer Monitor von JVC (Telcom)

7/398

1/49 Leica: News – RAV – Blauer Laser (Wild Leitz)  
2/126 Leica – Brèves Informations (Wild Leitz)

8/437

3/166 Das geografische Informationssystem C-Plan (Pöpping, C-Plan)  
4/226 Le système d'information géographique C-Plan

9/533

5/291 (Pöpping, C-Plan)  
6/340 SICAD-CH: Die Lösung für schweizerische Verhältnisse (Siemens-Albis)

9/535

6/340 SICAD-CH: La solution pour les besoins de la Suisse (Siemens-Albis)  
7/398 Flexibilität und Effizienz – zwei wesentliche Merkmale von GIS ADALIN (Adasys)

9/542

8/437 IBM-Lösungsmöglichkeiten zur Realisierung der RAV-Konzeption (IBM)  
10/606 IBM-Lösungsmöglichkeiten zur Realisierung der RAV-Konzeption (IBM)

9/544

11/660 Vermessung – Leitungskataster – thematische Karten  
12/724 GRADIS-UX Das geographische Informationssystem (strässle)

9/547

12/724 CAD-MAP im Zuge der RAV (Intercad)  
GEOS Version 4 (a/m/t)

9/550

GEOS version 4 (a/m/t)  
Die neuen Compaq Deskpro 386n und Compaq Deskpro 286n – mehr Sicherheit für Unternehmer und Anwender (teleprint)

9/552

9/562 Leica – vom legendären Markennamen für Spitzensfotografie zum Inbegriff für Höchstleistungen in der Optronik  
12/725 Leica Aarau – das «Systemhouse» der Leica-Gruppe

10/606

12/725 Mutoh F-920 Plotter (Racher)  
12/728 Der neue Compaq Laptop SLT 386s/20 mit Power (teleprint)

10/607

12/728 Intergraph's Inter Act-Workstation – mit zwei 27-Zoll-Grossbildschirmen

10/607

12/729 VERAMESS Engineering – ein neues Ingenieurunternehmen für vernetzte automatische Messsysteme  
1/49 Spitzentechnologie im neuen COMPAQ DESKPRO 486/33L und COMPAQ DESKPRO 386/33L (teleprint)

11/661

1/50 Neuentwicklung durch Geotronics (digiplan)  
1/51 Strässle mit GRADIS in Finnland erfolgreich

12/729

1/51 Neue Grossformatplotter von Graphtec (Seyffer)  
1/51 Elektronische Totalstation SOKKISHA SET5 (Geometra)

12/730

1/51 Flexibilität und Effizienz – Die neue ADALIN-Generation (Adasys)

12/732

3/166

3/166

**Letzte**3/167 ESA-Satellitenbild-Kalender 1990  
4/226 Terminverschiebung GV STV-FVK

1/3. US

4/226 143. Sitzung der Schweiz. Geodätischen Kommission

3/167

4/227 Neue Verlagsadresse / Nouvelle adresse de la maison d'édition  
Ja zu unserer Fachzeitschrift

4/227

6/342 Annulation du cours pour l'entretien des chemins ruraux et forestiers

5/302

6/342 VSVK: VPK – O.K.

6/358

6/342 Studentagung «Landwirtschaft – Tourismus» in Flims / Journée d'étude «Agriculture – Tourisme» à Flims

7/410

6/343 Generalversammlung SIA-FVK / Assemblée générale

7/410

6/343 SIA-GRG

8/446

6/344 SVVK: Ja zu neuem Zeitschriftenvertrag für die VPK / SSMAF: Oui à un nouveau contrat de la revue MPG