

**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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 01.04.2025

**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)  
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 1990

### Fachteil / Partie rédactionnelle

#### Geodäsie/Vermessung Géodésie/Mensuration

**Carosio A.:** Das Vermessungswesen und die Herausforderung der Informatik

**Kahle H.-G., Mueller St., Veis G., Müller M., Billiris H., Cross P.:** GPS-Messungen und Geoidbestimmung – Aktuelle Geodynamik in Zentral-Griechenland und in der West-Hellenischen Subduktionszone

**Studemann B.:** Das Landinformationssystem INFOCAM

**Schürer M.:** Das schweizerische geodätische Datum

**Klingelé E. E.:** Que se passe-t-il au Yellowstone? Ou de l'application de méthodes géodésiques a la résolution de problèmes géophysiques et géodynamiques

**Späni B.:** Scannen von Plänen – und dann? Eine Zwischenbilanz

**Benning W.:** Zur Auswertung und Analyse hybrider Messungen

**Schenkel Ch.:** Computergestützte Bildauswertung – eine Methode zur polizeilichen Beweissicherung

**Stuedler D.:** Aspekte des Landinformationsmanagements

**Marti U., Kahle H.-G., Wirth B.:** ALGESTAR: Satellitengestützte Geoidbestimmung in der Schweiz – Ein Beitrag zur Landesvermessung

**Golay F., Miserez A., Miserez J.-P.:** Du dessin de plan aux systèmes d'information du territoire

**Simos-Rapin B.:** La sécurité des données vue par un responsable de centre informatique

**Koller A.:** RAV: Reform der amtlichen Vermessung / REMO: Réforme de la mensuration officielle / RIMU: Ri-forma della misurazione ufficiale: Zum Geleit / Avant-propos / Premessa

**Projektleitung RAV:** Inhalt, Anforderungen und Übergangslösungen der RAV

**Direction du projet REMO:** Contenu, exigences et solutions transitoires de la REMO

**Ebneter F.:** Zusammenarbeit SBB-RAV: Realisierungsprojekt

Heft/Seite

Heft/Seite

<b>Seiler Ch.:</b> Das Leitungsinformationssystem GRAFICO der PTT		9/461
<b>Kost S.:</b> RAV, LIS und EDV aus der Sicht eines Elektrizitätsversorgungsunternehmens am Beispiel der CKW	1/5	9/467
<b>Messmer W.:</b> Datenaustausch mit Benützern der Daten der amtlichen Vermessung		9/474
<b>Dorfschmid J.:</b> INTERLIS als Basis für die Amtliche Vermessungsschnittstelle (AVS)	1/10	9/477
<b>Braun R.:</b> Le concept REMO du canton de Genève	1/17	9/487
<b>Bercher A.:</b> Système d'information du territoire (SIT): trois projets vaudois pour sa réalisation	2/88	9/491
<b>Trachsel P.-A., Grossenbacher Ch.:</b> Proposition de plans d'action en vue d'informatiser les cadastres neuchâtelois	5/242	9/495
<b>Odermatt P.:</b> Pilotprojekt RAV-SUBITO in Nidwalden	5/251	9/499
<b>Minoli V.:</b> Progetto PARIS-Ticino	5/254	9/507
<b>Widmer F., Nater J., Rusca I., Schwarz W.:</b> Das Pilotprojekt PARIS-TG	6/325	9/510
<b>Jost B.:</b> Das Pilotprojekt PARIS Muri BE		9/514
<b>Bregenzer W.:</b> RAV: Realisierung – Ausblick	7/380	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'information à référence spatiale (SIRS)	8/413	11/638
<b>Ebneter F.:</b> Vermessung und Eisenbahn / Mensuration et chemin de fer / Misurazione e ferrovia	8/419	12/673
<b>Sartori G.:</b> Calcul de trace de voies et d'appareils de voie	8/425	12/682
<b>Eisenegger St.:</b> Das neue Gleisversicherungssystem der SBB		12/686
<b>Gründig L.:</b> Ein System zur Trassierungsberechnung	9/449	12/694
<b>Ebneter F.:</b> Die Datenbank der festen Anlagen: das geographische Informationssystem der SBB	9/450	12/698
<b>Wenk Th.:</b> Die Datenbank der festen Anlagen als verteiltes Informationssystem	9/453	12/703
<b>Eugster E., Roth A.:</b> Organisation und Aufgaben der Bahnvermessung	9/457	12/705

## Kartographie / Cartographie

**Imhof V., Kuster R.:** Die Schweizerische Gesellschaft für Kartographie (SGK)

2/66

**Imhof V.:** Zur Geschichte des Schweizer Weltatlas

2/68

**Jeanrichard F.:** L'Atlas de la Suisse

2/72

**Spiess E.:** Bemerkungen zu wissenbasierten Systemen für die Kartographie

2/75

**Hurni L.:** Neue Entwicklungen in der computergestützten Kartographie: Auswirkungen auf Forschung und Ausbildung am Institut für Kartographie an der ETH Zürich

2/82

**Altherr W., Grün A.:** Mt. Everest-Karte 1:50 000 – Faszination eines Kartenprojektes

2/90

**Jeanrichard F.:** L'élaboration cartographique de la carte du Mont Everest au 1:50 000

2/98

**Wegmann S.:** Die Dufourkarte und die topographische Aufnahme des Kantons Zürich 1843–1851

2/103

**Glatthard Th.:** Der Kanton Zug auf Landkarten

2/109

**Imhof V.:** Bibliographie der Arbeiten von Prof. Ernst Spiess, 1964–1990

2/120

**Wulf R.:** Mittelalterliche See- und Landkarten – die Genauigkeit der Darstellung Europas im 15. Jahrhundert

5/262

## Photogrammetrie/Fernerkundung

### Photogrammétrie/Télé-détection

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

9/480

## Raumplanung / Aménagement du territoire

**Broggi M. F.:** Der Landschaftswandel im Talraum des Fürstentums Lichtensteins

4/184

**Aebli-Kern M., Schwarze M.:** Naturschutz und Landschaft im Rahmen der Ortsplanungen

4/190

**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 Stadt-autobahn – 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

1/22

**Meier U.:** Alperschliessungen im Berner Oberland

6/309

**Bollinger F., Müller U.:** Ländlicher Wegebau: alternative Möglichkeiten zur Befestigung der Oberfläche in steilen Lagen

6/317

## Umwelt/Boden/Wasser Environnement/Sol/Eaux

**Arbouille D., Vernet J. P.:** Le Lac Léman: les sédiments, l'eau et la pollution

3/140

**Baumann P.:** Erfolge mit der Düngerberatung und den Nitratschutzzonen

3/143

**Carrard M.:** Wie sollen die Klärschlämme in Zukunft eingesetzt werden?

3/150

**Meyer M. K.:** Klärschlamm Entsorgung im Kanton Bern

3/155

**Göldi Ch.:** Die Wiederbelebung von Fließgewässern im Kanton Zürich

4/197

**Muret J. M., Bridel L.:** L'eau potable: un enjeu politique?

6/322

## Verschiedenes / Divers

**Glatthard Th.:** Zum neuen Jahr / Pour l'an nouveau

1/2

**Glatthard Th.:** Vermessungsingenieur – revidierter Studienplan der ETH Zürich, Abteilung VIII für Kulturtechnik und Vermessung

1/3

**Glatthard Th.:** Der Geometer in der Weltliteratur

1/28

**Gautschi K.:** Das Leben der Geometer

1/31

**Imhof V., Chaperon F., Schneider J.:** Prof. Spiess zum 60. Geburtstag / Soixantième anniversaire du prof. Ernst Spiess

2/63

**Ficker K.:** Die Ausbildung der Kartographen – heute und in Zukunft

2/86

**Kuttler A.:** Fragen des Vollzugs des Umweltschutzrechts des Bundes: Erste Erfahrungen der bundesgerichtlichen Rechtsprechung

3/137

**Kuttler A.:** Fragen des Vollzugs des Umweltschutzrechts des Bundes: Erste Erfahrungen der bundesgerichtlichen Rechtsprechung 2. Teil

4/181

**Miserez J.-P.:** Toutes nos excuses, Monsieur Descartes

5/241

**Fricker F.:** Zufälle im Kreis

5/260

**Glatthard Th.:** Der Geometer in der Weltliteratur

5/266

**Ammann K.:** RAV – eine Herausforderung an die Ausbildung von Vermessungsfachleuten aller Stufen

9/518

**Kägi R.:** RAV – Anforderungen an die Ingenieur-Geometer

9/521

## Autorenverzeichnis / Liste des auteurs

**Aebli-Kern M., Schwarze M.:** Naturschutz und Landschaft im Rahmen der Ortsplanungen

4/190

**Altherr W., Grün A.:** Mt. Everest-Karte 1:50 000 – Faszination eines Kartenprojektes

2/90

**Ammann K.:** RAV – eine Herausforderung an die Ausbildung von Vermessungsfachleuten aller Stufen

9/518

**Arbouille D., Vernet J. P.:** Le Lac Léman: les sédiments, l'eau et la pollution

3/140

**Baumann P.:** Erfolge mit der Düngerberatung und den Nitratschutzzonen

3/143

**Bédard Y.:** Siehe Chevallier J.-J.

**Benning W.:** Zur Auswertung und Analyse hybrider Messungen

5/254

**Bercher A.:** Système d'information du territoire (SIT): trois projets vaudois pour sa réalisation

9/491

**Biasio F.:** Sozialverträglichkeit in der Quartier- und Dorferneuerung

7/374

**Billiris H.:** Siehe Kahle H.-G.

**Bollinger F., Müller U.:** Ländlicher Wegebau: alternative Möglichkeiten zur Befestigung der Oberfläche in steilen Lagen

6/317

**Braun R.:** Le concept REMO du canton de Genève

9/487

	Heft/Seite		Heft/Seite
<b>Bregenzer W.:</b> RAV: Realisierung – Ausblick	9/523	<b>Jeanrichard F.:</b> L'Atlas de la Suisse	2/72
<b>Bregenzer W.:</b> REMO: réalisation – perspectives	9/524	<b>Jeanrichard F.:</b> L'élaboration cartographique de la carte du Mont Everest au 1:50 000	2/98
<b>Bridel L.:</b> Siehe Muret J. M.		<b>Jost B.:</b> Das Pilotprojekt PARIS Muri BE	9/514
<b>Broggi M. F.:</b> Der Landschaftswandel im Talraum des Fürstentums Lichtensteins	4/184	<b>Kägi R.:</b> RAV – Anforderungen an die Ingenieur-Geometer	9/521
<b>Carosio A.:</b> Das Vermessungswesen und die Herausforderung der Informatik	1/5	<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	1/10
<b>Carrard M.:</b> Wie sollen die Klärschlämme in Zukunft eingesetzt werden?	3/150	<b>Kahle H.-G.:</b> Siehe Marti U.	
<b>Chaperon F.:</b> Siehe Imhof V.		<b>Klingelé E. E.:</b> Que se passe-t-il au Yellowstone? Ou de l'application de méthodes géodésiques a la résolution de problèmes géophysiques et géodynamiques	5/242
<b>Chevallier J.-J., Bédard Y.:</b> Classification des types de référence spatiale utilisés dans les systèmes d'information à référence spatiale (SIRS)	11/638	<b>Kölbl O.:</b> Utilisation de la photogrammétrie pour la REMO	9/480
<b>Cross P.:</b> Siehe Kahle H.-G.		<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	9/449
<b>Dorfschmid J.:</b> INTERLIS als Basis für die Amtliche Vermessungsschnittstelle (AVS)	9/477	<b>Kost S.:</b> RAV, LIS und EDV aus der Sicht eines Elektrizitätsversorgungsunternehmens am Beispiel der CKW	9/467
<b>Ebnetter F.:</b> Zusammenarbeit SBB-RAV: Realisierungsprojekt	9/457	<b>Kuster R.:</b> Siehe Imhof V.	
<b>Ebnetter F.:</b> Vermessung und Eisenbahn / Mensuration et chemin de fer / Misurazione e ferrovia	12/673	<b>Kuttler A.:</b> Fragen des Vollzugs des Umweltschutzrechts des Bundes: Erste Erfahrungen der bundesgerichtlichen Rechtsprechung	3/137
<b>Ebnetter F.:</b> 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 2. Teil	4/181
<b>Eisenegger St.:</b> Das neue Gleisversicherungssystem der SBB	12/686	<b>Marti U., Kahle H.-G., Wirth B.:</b> ALGESTAR: Satellitengestützte Geoidbestimmung in der Schweiz – Ein Beitrag zur Landesvermessung	8/413
<b>Eisner M.:</b> Umwelt und Verkehr: Mobilitätsbedürfnisse in der modernen Gesellschaft	11/626	<b>Masset F.:</b> L'aménagement du territoire: la recherche du consensus pour régler les problèmes qu'il engendre	11/621
<b>Eugster E., Roth A.:</b> Organisation und Aufgaben der Bahnvermessung	12/705	<b>Meier U.:</b> Alperschliessungen im Berner Oberland	6/309
<b>Ficker K.:</b> Die Ausbildung der Kartographen – heute und in Zukunft	2/86	<b>Messmer W.:</b> Datenaustausch mit Benützern der Daten der amtlichen Vermessung	9/474
<b>Flury A.:</b> Stadterneuerung, ausgelöst durch eine Stadtautobahn – eine komplexe Aufgabe	7/368	<b>Meyer M. K.:</b> Klärschlammensorgung im Kanton Bern	3/155
<b>Fricker F.:</b> Zufälle im Kreis	5/260	<b>Minoli V.:</b> Progetto PARIS-Ticino	9/507
<b>Gautschi K.:</b> Das Leben der Geometer	1/31	<b>Miserez A.:</b> Siehe Golay F.	
<b>Gerber S.:</b> Erholungsraumplanung im Sittertobel, Stadt St. Gallen	10/592	<b>Miserez J.-P.:</b> Toutes nos excuses, Monsieur Descartes	5/241
<b>Glatthard Th.:</b> Vermessungsingenieur – revidierter Studienplan der ETH Zürich, Abteilung VIII für Kulturtechnik und Vermessung	1/3	<b>Miserez J.-P.:</b> Siehe Golay F.	
<b>Glatthard Th.:</b> Der Geometer in der Weltliteratur	1/28	<b>Müller M.:</b> Siehe Kahle H.-G.	
<b>Glatthard Th.:</b> Der Kanton Zug auf Landkarten	2/109	<b>Mueller St.:</b> Siehe Kahle H.-G.	
<b>Glatthard Th.:</b> Der Geometer in der Weltliteratur	5/266	<b>Müller U.:</b> Siehe Bollinger F.	
<b>Glatthard Th.:</b> Quartier- und Dorferneuerung / La rénovation des quartiers et des villages	7/361	<b>Muret J. M., Bridel L.:</b> L'eau potable: un enjeu politique?	6/322
<b>Glatthard Th.:</b> Aspekte der Stadtentwicklung: Geschichte – aktuelle Aufgaben – Perspektiven	7/362	<b>Nater J.:</b> Siehe Widmer F.	
<b>Golay F., Miserez J.-P.:</b> Du dessin de plan aux systèmes d'information du territoire	8/419	<b>Odermatt P.:</b> Pilotprojekt RAV-SUBITO in Nidwalden	9/499
<b>Göldi Ch.:</b> Die Wiederbelebung von Fließgewässern im Kanton Zürich	4/197	<b>Oesch Th.:</b> Landschaftsentwicklungskonzept Linthebene	6/305
<b>Grossenbacher Ch.:</b> Siehe Trachsel P.-A.		<b>Reiß-Schmidt S.:</b> Der Emscher Landschaftspark: Freiraumentwicklung im Rahmen der Internationalen Bauausstellung Emscher-Park als Beitrag zur ökologischen und ökonomischen Erneuerung	10/586
<b>Grün A.:</b> Siehe Altherr W.		<b>Roth A.:</b> Siehe Eugster E.	
<b>Gründig L.:</b> Ein System zur Trassierungsberechnung	12/694	<b>Rusca I.:</b> Siehe Widmer F.	
<b>Häberli R.:</b> Nationales Forschungsprogramm «Boden»: Orientierungslinien aus der Forschung für die Praxis der Raumplanung	10/577	<b>Sartori G.:</b> Calcul de trace de voies et d'appareils de voie	12/682
<b>Häberli R.:</b> Programme national de recherche «Sol»: Echos des travaux de synthèse globale	10/582	<b>Schenkel Ch.:</b> Computergestützte Bildauswertung – eine Methode zur polizeilichen Beweissicherung	6/325
<b>Hurni L.:</b> Neue Entwicklungen in der computergestützten Kartographie: Auswirkungen auf Forschung und Ausbildung am Institut für Kartographie an der ETH Zürich	2/82	<b>Schneider J.:</b> Siehe Imhof V.	
<b>Imhof V., Chaperon F., Schneider J.:</b> Prof. Ernst Spiess zum 60. Geburtstag / Soixantième anniversaire du prof. Ernst Spiess	2/63	<b>Schürer M.:</b> Das schweizerische geodätische Datum	2/88
<b>Imhof V., Kuster R.:</b> Die Schweizerische Gesellschaft für Kartographie (SGK)	2/66	<b>Schwarz W.:</b> Siehe Widmer F.	
<b>Imhof V.:</b> Zur Geschichte des Schweizer Weltatlas	2/68	<b>Schwarze M.:</b> Siehe Aebli-Kern M.	
<b>Imhof V.:</b> Bibliographie der Arbeiten von Prof. Ernst Spiess, 1964–1990	2/120	<b>Seiler Ch.:</b> Das Leitungsinformationssystem GRAFICO der PTT	9/461
		<b>Simos-Rapin B.:</b> La sécurité des données vue par un responsable de centre informatique	8/425
		<b>Späni B.:</b> Scannen von Plänen – und dann? Eine Zwischenbilanz	5/251

**Spieß E.:** Bemerkungen zu wissenbasierten Systemen für die Kartographie

**Stuedler D.:** Aspekte des Landinformationsmanagements

**Studemann B.:** Das Landinformationssystem INFOCAM

**Trachsel P.-A., Grossenbacher Ch.:** Proposition de plans d'action en vue d'informatiser les cadastres neuchâtelais

**Veis G.:** Siehe Kahle H.-G.

**Vernet J. P.:** Siehe Arbouille D.

**Wegmann S.:** Die Dufourkarte und die topographische Aufnahme des Kantons Zürich 1843–1851

**Wenk Th.:** Die Datenbank der festen Anlagen als verteiltes Informationssystem

**Widmer F., Nater J., Rusca I., Schwarz W.:** Das Pilotprojekt PARIS-TG

**Wirth B.:** Siehe Marti U.

**Wulf R.:** Mittelalterliche See- und Landkarten – die Genauigkeit der Darstellung Europas im 15. Jahrhundert

**Zeller R.:** Die Baulandhortung – eine ökonomische Untersuchung

2/75 Neue Fachzeitschrift für Kartengeschichte: Cartographica Helvetica

7/380 Wechsel in der Leitung des Vermessungsdienstes der SBB

1/17 Einen Tunnel abstecken im 19. Jahrhundert – eine Ausstellung der Firma Kern & Cie., Aarau

9/495 Neue Berufsinformationsbroschüre: Vom Zeichner bis zum Ingenieur... Grund und Boden vermessen, verbessern, schützen

2/103 Une nouvelle brochure d'orientation professionnelle: Du dessinateur à l'ingénieur... Mesurer, aménager, protéger le sol

12/703 Una nuova rivista d'orientamento professionale: Dal disegnatore all'ingegnere... Misurare, pianificare e proteggere il territorio

9/510 Eratosthenes-Preis gestiftet

5/262 Entwurf und Gestaltung eines elektronischen Tachymeters

11/632 TRIG/PC der Schlüssel zur effizienten Bearbeitung von Netzen mit LTOP

Verein für Ingenieurbiologie

Verein Deutscher Ingenieure VDI jetzt auch wieder in der DDR

Bund der öffentlich bestellten Vermessungsingenieure e.V. in der DDR

Wahl des Direktors der Gruppe für Wissenschaft und Forschung

Neuer Präsident der ETH Zürich

Die Departemente an der ETH Zürich

## Rubriken / Rubriques

### Veranstaltungen / Manifestations

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

### Berichte / Rapports

3/158 Konferenz Optical 3-D Measurement Techniques in Wien

3/158 Informationstagung CAD an der ETHZ vom 27. Oktober 1989

5/272 Weiterbildungstagung «Datensicherheit und Zuverlässigkeit in der Vermessung» / Journées d'étude «Sécurité des données et fiabilité dans la mensuration»

5/272 Einen Tunnel vermessen – Die Ausstellung im Museum «Alt Aarau»

6/330 Die Welt in Händen – Globus und Karte als Modell von Welt und Raum

9/555 Verkehr oder Umwelt oder Umwelt und Verkehr

9/555 Umdenken bei der Entwässerungsplanung – vom GKP zum GEP

9/555 Landumlegungen bei der Ortsplanung

9/555 Volkszählung, Geokodierung und amtliche Vermessung

9/555 Bahn und Bus 2000: Die Zukunft hat begonnen

9/555 Ausstellung wissenschaftlicher Instrumente aus dem 16. bis 17. Jahrhundert

### Informatik / Informatique

10/598 Systèmes et logiciels de cartographie assistée par ordinateur

10/598 Séminaire «systèmes d'information géographique»

10/598 Management-Seminar Geografische Informationssysteme

### Recht / Droit

12/712 Keine Chance für Wohnhaus neben nicht zonengemäsem Zuchtbetrieb

12/712 Dauerbewohnung von Ferienhauszone

1/34 Die sofortige Anwendung von Umweltschutzrecht und die Wahl des Rechtsweges

1/34 Die Umweltverträglichkeitsprüfung und ihre Voraussetzungen

1/34 Nichteinzonung, die kein Entschädigungsfall ist

### Mitteilungen / Communications

PR-Leitfaden – Handbuch zur Öffentlichkeitsarbeit

PLANCATO-VD – Catalogue des produits de la mensuration cadastrale du canton de Vaud



Unzulässiges Fahrzeug-, Maschinen- und Gerätelager in der Landwirtschaftszone  
 Ferienhauskolonie mit ungeeigneten Rechtsmitteln bekämpft  
 Bauhöhenbegrenzung durch Servitut  
 Bauernhausausbau zu Wohnzwecken ausserhalb der Wohnzone eingeschränkt  
 Umstrittene Wohnanteils-Baupflicht  
 Mängel des bau- und raumplanungsrechtlichen Beschwerdewegs im Kanton Zürich  
 Keine neue Feuerstelle im Stall  
 Gegen Lagerhalle in Landwirtschaftszone  
 Die Frage von Freizeit- und Sportanlagen Privater in der Raumplanung  
 Preis und Landwirtschafts-Bodenspekulation  
 Golfanlage nicht via Ausnahmegewilligung

## Fachliteratur / Publications

Jörg Albertz, Walter Kreiling: Photogrammetrisches Taschenbuch (H. G. Maas)

Hans Boesch: Der Fussgänger als Passagier-Zugänge zu Haltestellen und Bahnhöfen

Museum für Kunst und Kulturgeschichte Dortmund (Hrsg.): Museumshandbuch Teil 2, Vermessungsgeschichte (Th. Glatthard)

Hans Boesch und Benedikt Huber (Hrsg.): Der Fussgänger in der Siedlung – Fussweg-Planung unter besonderer Berücksichtigung der Haltestellen-Zugänge

Laura Sigg und Werner Stumm: Aquatische Chemie

Robert Kummert und Werner Stumm: Gewässer als Ökosysteme

Georges Ifrah: Universalgeschichte der Zahlen (Th. Glatthard)

H. Reislund und R. Keller: Alpenpflanzen im Lebensraum (H. Grubinger)

E. A. Brugger, G. Furrer, B. Messerli, P. Messerli (Hrsg.): Umbruch im Berggebiet / Les régions de montagne en mutation

Paul Messerli: Mensch und Natur im alpinen Lebensraum

M. Broggi, H. Schlegel: Mindestbedarf an naturnahen Flächen in der Kulturlandschaft – dargestellt am Beispiel des schweizerischen Mittellandes

S. Gatti-Sauter, J. Maurer, H. Ringli (Hrsg.): Zur künftigen Richtplanung in der Schweiz

M. Lendi: Rechtsfälle zum Raumplanungsrecht

Arbeitsgruppe für Kartengeschichte der Schweizerischen Gesellschaft für Kartographie (Hrsg.): Cartographica Helvetica (Th. Glatthard)

Rudolf & August Rost (Hrsg.): 100 Jahre Rudolf & August Rost 1888–1988 (Th. Glatthard)

Wolfgang Torge: Gravimetry (E. Klingelé)

Siegfried Heitz: Coordinates in Geodesy (A. Geiger)

Berichte des Instituts für Geodäsie und Photogrammetrie ETHZ

Institut für Geschichte der Naturwissenschaften der Chinesischen Akademie der Wissenschaften (Hrsg.): Wissenschaft und Technik im alten China (Th. Glatthard)

Michel Jaques: Géographie et gestion spatiale. Une vision de l'aménagement du territoire vaudois

Otto Kölbl: Photogrammétrie et systèmes d'information du territoire Photogrammetry and land information systems (A. Carosio)

Communauté d'études pour l'aménagement du territoire: Journées romandes de l'aménagement du territoire: La construction sous contrôle?

Harald Stützer: Computerunterstützte Bearbeitung der Bodenordnung in der Flurbereinigung unter besonderer Berücksichtigung der Datenverwaltung (Ph. Ehrenberg)

Erwin Batz: Neuordnung des ländlichen Raumes

Geoffrey und Susan Jellicoe: Die Geschichte der Landschaft 6/335  
 Max Mittler: Pässe, Brücken, Pilgerpfade – Historische Verkehrswege in der Schweiz (Th. Glatthard) 6/335  
 Deiss J., Perazzini L., Sabooglu M.: Le marché foncier dans les zones de construction 7/386  
 Albert Hauser: Das Neue kommt – Schweizer Alltag im 19. Jahrhundert 7/386  
 Claus-Christian Wiegandt: Altlasten und Stadtentwicklung 7/386  
 Andres Furger-Gunti: Die Helvetier – Kulturgeschichte eines Keltenvolkes (Th. Glatthard) 7/387  
 Hans Boesch, Benedikt Huber, Karin R. Lischner, Christian Süssstrunk: Siedlungsstruktur und Aussenraum 7/388  
 Bianchi M.: Pour une gestion mesurée de la zone à bâtir dans les communes rurales... ou l'art de jouer aux «D» 7/388  
 Thomas Sieverts (Hrsg.): Zukunftsaufgaben der Stadtplanung 7/388  
 Ekhart Hahn (Hrsg.): Siedlungsökologie 7/388  
 M. Küenzlen, Ökotop-Autorenkollektiv: Ökologische Stadterneuerung 7/388  
 R. L. Frey, P. Güller et al: Szenarien der Stadt- und Verkehrsentwicklung 7/388  
 Leonardo Benevolo: Die Geschichte der Stadt 7/389  
 Glossaire de Cartographie (V. Imhof) 8/433  
 Bodo Schrader (Hrsg.): Digitale Leitungsdokumentation 8/433  
 Hubertus Hildebrandt: Grundstückswertermittlung: aus der Praxis für die Praxis 8/433  
 Pavel Kraus: Politischer, wirtschaftlicher und sozialer Hintergrund der Wahrnehmungsräume im Zürcher Oberland 8/434  
 Georg Dürrenberger: Menschliche Territorien 8/434  
 A. Ohmura, H. Gilgen, M. Wild: Global Energy Balance Archive GEBA 8/434  
 Holger Jensen: Räumliche Interpolation der Stundenwerte von Niederschlag, Temperatur und Schneehöhe 8/434  
 Guido Müller: Methodische Untersuchungen zur Bestimmung der Verdunstung 8/434  
 Mitteilungen des Instituts für Geodäsie und Photogrammetrie an der ETH Zürich 8/434  
 Kurt Kröger: Das Vermessungswesen im Spiegel der Hausväterliteratur (Th. Glatthard) 8/434  
 Florence Trystram: Le procès des étoiles / Der Prozess gegen die Sterne (Th. Glatthard) 8/436  
 Cartographica Helvetica 9/559  
 Kurt Wild: Vom Bauernbuben zum Professor – Johannes Wild (1814–1894) (Th. Glatthard) 9/559  
 Nationales Forschungsprogramm «Boden» / Programme nationale de recherche «Sol» 10/599  
 Fritz K. Brunner, Chris Rizos (Eds.): Developments in Four-Dimensional Geodesy (B. Wirth) 10/600  
 Carl August Zehnder: Développement des projets en informatique 10/600  
 L'eau aujourd'hui: planète bleue ou planète grise 10/601  
 Jean Simos: Evaluer l'impact sur l'environnement 10/601  
 D. B. S. Fitch, A. Pikalo (Hrsg./Ed.): Les aspects socio-économiques de la planification du sol / Soziale und ökonomische Aspekte der Bodennutzung 10/601  
 Martin Hoebel-Mävers, Helmut Gärtner (Hrsg.): Umweltforschung und Umweltbildung im Ballungsraum 10/601  
 Gerhardt Preuschen: Mensch und Natur – Partner oder Gegner? 10/602  
 Wolf-Eberhard Barth: Praktischer Umwelt- und Naturschutz 10/602  
 Richard Lehr, Karl-Bernhard Prasuhn: Vermessungstechnik im Garten- und Landschaftsbau 10/602  
 Bruno Weber: Gottfried Keller, Landschaftsmaler (Th. Glatthard) 10/602  
 J. M. Rüeger: Electronic Distance Measurement. An Introduction (R. Köchle) 11/644

	Heft/Seite		Heft/Seite
<i>Michel Didier</i> : Utilité et valeur de l'information géographique	11/646	Regolamento concernente l'esame professionale di tecnico catastale	1/41
<i>Jean Martin, Lucien Yves Maystre</i> : Santé et pollution de l'air	11/646	Berufsprüfung für Vermessungstechniker: Ausschreibung der Prüfung 1990	3/162
<i>Lucien Yves Maystre</i> : Initiation aux calculs économiques pour les ingénieurs	11/646	Examen professionnel pour techniciens-géomètres: Inscription aux examens 1990	3/162
<i>Erdwin Lahmann</i> : Luftverunreinigung – Luftreinhaltung	11/647	Esami per tecnici catastali: Pubblicazione degli esami 1990	3/162
<i>H. Schirmer, J. Löbel (Hrsg.)</i> : Stadtklima und Luftreinhaltung	11/647	Cycle postgrade interuniversitaire en hydrologie et hydrogéologie 1990/1991	3/163
<i>Arthur Braunschweig</i> : Die Ökologische Buchhaltung als Instrument der städtischen Umweltpolitik	11/647	Vorbereitungskurs auf die Berufsprüfung für Vermessungstechniker	4/204
<i>M. Gfeller, W. A. Schmid</i> : Raumplanerische Umsetzung von Bewertungsmethoden für naturnahe Flächen	11/647	ETH Zürich: Nachdiplomstudium Bauingenieurwesen	4/204
<i>Zürcherischer Naturschutzbund (Hrsg.)</i> : Naturschutz in der Gemeinde	11/648	ETH Zürich: Nachdiplomstudium für Entwicklungsländer (NADEL)	4/205
Umweltberatung und Umweltorganisationen in der Schweiz	11/648	1. Koordinationskonferenz Weiterbildung	5/281
Grundstückseigentum in der ehemaligen DDR	11/648	Ingenieurschule beider Basel (HTL): Lehrgang «Netzbe- rechnung mit LTOP und TRIG/PC»	6/338
<i>Norbert Hobmeier</i> : Die S-Bahn Zürich	12/719	Anwendung der Photogrammetrie in der amtlichen Ver- messung	6/338
<i>Rolf L. Temming</i> : Eisenbahn-Museen	12/719	L'application de la photogrammétrie dans la mensuration officielle	6/338
<i>Peter Pfeiffer</i> : Normalspurige Privatbahnen in der Schweiz	12/719	L'applicazione della fotogrammetria nella misurazione uf- ficiale	6/339
<i>Erwin Suter, Ruedi Wanner</i> : Schmalspurige Privatbahnen in der Schweiz	12/720	ETH Zürich, Abt. VIII: Nachdiplomkurs «Erfassung und Verarbeitung raumbezogener Daten»	9/560
<i>Karl Schneider</i> : Wasserfälle der Schweiz und berühmte der Welt	12/720	Die Anwendung der Photogrammetrie in der amtlichen Vermessung	9/560
<i>Deutscher Verband für Wasserwirtschaft und Kulturtech- nik (Hrsg.)</i> : Historische Talsperren (Th. Glatthard)	12/720	Einführungskurse für Vermessungszeichner-Lehrlinge	11/649
<i>Thomas Kellein</i> : Mit dem Fernrohr durch die Kunstge- schichte (Th. Glatthard)	12/720	ETH Zürich: Nachdiplomstudium Bauingenieurwesen	11/649
<i>Orio Giarini, Walter R. Stahel</i> : Les limites du certain	12/720	ETH Zürich: 12. internationaler Fortbildungskurs über Grundwasser	11/649
<i>Hans Biedermann</i> : Dämonen, Geister, dunkle Götter (Th. Glatthard)	12/720	SANU: Schweizerische Ausbildungsstätte für Natur- und Umweltschutz	11/650

## Leserbriefe / Courier des lecteurs

La coutume des géomètres

7/386

## Persönliches / Personalia

Le professeur Jean-Claude Pigué 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 Boden-  
schutz  
Linus Perler zum Gedenken / Souvenir de Linus Perler  
†24. Januar 1990  
Ernst Keller 1917–1990

7/386

1/37

1/37

4/203

6/336

6/337

8/436

8/436

9/560

10/603

10/603

11/648

12/720

## Vereine, Behörden / Associations, Autorités

### Schweizerischer Verein für Vermessung und Kultur- technik (SVVK) / Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

Praxis der Öffentlichkeitsarbeit (III): Tarif und Honorarpoli-  
tik – auch ein Aspekt der PR-Arbeit

1/44

Les relations publiques en pratique (III): La politique en  
matière de tarifs et d'honoraires – également un aspect  
du travail «PR»

1/44

Protokoll der ausserordentlichen Hauptversammlung des  
SVVK vom 3. Oktober 1989 in der Aula der Universität  
Bern

1/44

Informatikkommission SVVK

2/124

RAV: Vernehmlassung 1989

4/205

REMO: Consultation 1989

4/208

Hauptversammlungen Charmey 1990: Invitation / Einla-  
dung / Invito

5/282

Jahresbericht 1989

5/283

Rapport annuel 1989

5/286

Informatikkommission SVVK

7/389

Praxis der Öffentlichkeitsarbeit (IV): RAV – Schlüssel zu  
raumbezogenen Daten

10/604

Les relations publiques en pratique (IV): REMO – La clé  
pour accéder aux informations relatives au territoire

10/604

Praxis der Öffentlichkeitsarbeit (V): Standeswidrige  
Öffentlichkeitsarbeit?

11/652

Les relations publiques en pratique (V): Relations publi-  
ques inconvenantes?

11/652

Protokoll der 87. Hauptversammlung vom 29. Juni 1990 in  
Charmey

11/652

Procès-verbal de la 87e assemblée générale, tenue le 29  
juin 1990 à Charmey

11/655

## Ausbildung, Weiterbildung Education, Formation continue

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

1/38

1/38

1/38

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

ASTC Sezione Ticino	2/125
5 Jahre Zusammenarbeit mit dem Chefredaktor, Herrn Prof. Dr. H. J. Matthias	2/125
Kommission für Berufsbildung und Standesfragen: Jahresbericht	3/163
Commission pour l'étude de questions contractuelles et de travail: Rapport annuel	3/163
Commissione per la formazione professionale e le questioni di categoria: Rapporto annuale	3/163
Jahresbericht der Stellenvermittlung	3/164
Rapport annuel du Bureau de placement	3/164
Rapporto annuale del responsabile del collocamento	3/164
Jahresbericht des Redaktors	3/164
Rapport annuel du rédacteur	3/165
Rapporto annuale del redattore	3/165
Sektion Zürich: Bericht über die Lehrlingsvorbereitungstage 1989	3/165
Einladung zur Generalversammlung 4./5. Mai 1990 in Schaffhausen	4/210
Invitation à l'Assemblée générale du 4 et 5 mai 1990 à Schaffhouse	4/211
Invito all'Assemblea generale del 4/5 maggio 1990 a Sciaffusa	4/211
Jahresbericht des Zentralvorstandes für das Jahr 1989	4/212
Rapport du Comité central pour l'année 1989	4/215
Rapporto annuale del comitato centrale per l'anno 1989	4/219
Generalversammlung Fachausstellung Fachtagung 4./5. Mai 1990: Rückblick auf die GV 1990 Schaffhausen	7/389
Die Sitzung des erweiterten Zentralvorstandes vom 4. Mai 1990	7/390
Die Fachausstellung	7/391
Die Generalversammlung	7/391
La séance du 4 mai 1990 du Comité central élargi	7/392
L'exposition technique	7/392
L'Assemblée générale	7/393
Riunione del comitato centrale allargato del 4 maggio 1990	7/393
L'esposizione tecnica	7/393
L'assemblea generale	7/393

**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	4/221
Assemblée générale 1990 le 31 août 1990 à 17 h 30 à l'Hôtel Adula à Flims	12/721

**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	1/47
Generalversammlung 1989 vom 4. März 1989 im Kongresshaus Biel	1/48
Vernehmlassung Reform der amtlichen Vermessung (RAV): Stellungnahme der Fachgruppe an die Projektleitung RAV	4/222

**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	4/223
--	-------

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

Protokoll der ausserordentlichen Hauptversammlung vom 4. November 1989 im Geographischen Institut der Universität Zürich	4/224
Herbstversammlung der Schweizerischen Gesellschaft für Photogrammetrie, Bildanalyse und Fernerkundung (SGPBF) mit einem Vortragszyklus zum Themenkreis: Panorama der modernen Photogrammetrie	10/605
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
Protokoll der 63. Hauptversammlung 12. Mai 1990 am Bundesamt für Landestopographie in Wabern	10/722
<b>Eidg. Vermessungsdirektion (V + D) / Direction fédérale des mensurations cadastrales (D + M)</b>	
Eidgenössische Prüfung für Ingenieur-Geometer 1990	1/49
Examen fédéral d'ingénieur géomètre de 1990	1/49
Esame federale d'ingegnere geometra del 1990	1/49
Eidgenössische Patentprüfung für Ingenieur-Geometer 1990	2/125
Examen fédéral de brevet pour ingénieur géomètres de 1990	2/125
Esame federale di patente per ingegneri geometri del 1990	2/126
Resultate des Vernehmlassungsverfahrens RAV 1989	5/290
Résultats de la consultation REMO 1989	5/290
Luftbild- und Satellitenbild-Katalog 1989	6/339
Catalogue 1989 des vols photogrammétriques et photos par satellites	6/339
Catalogo 1989 dei voli fotogrammetrici e delle riprese da satelliti	6/340
Fachausweise als Vermessungstechniker 1990 / Certificats de technicien-géomètre de 1990	11/658
Verordnung über die theoretischen Prüfungsfächer und den Prüfungsstoff der Patentprüfung für Ingenieur-Geometer: Änderung vom 18. Juli 1990	11/659
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
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
Neue Landeskarten	1/49
Nachführung von Kartenblättern	4/225
Nachführung von Kartenblättern	6/340
Neue Landeskarten	6/340
Strahlungskarte der Schweiz	6/340
Nachführung von Kartenblättern	8/437
Nachführung von Kartenblättern	11/658
Neue Landeskarten	11/658

**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
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  
1990Quelques 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 Industriever-  
messung (Schenkel Vermessungen)Elta 2 und ETH 2 – die neuen «Flaggschiffe» der Baureihe  
E von Carl ZeissElektronisches Ausmasssystem EMU (PBK AG, Pfäff-  
ikon)Elta 6 – der Einstieg in die elektronische Tachymetrie  
(Zeiss)

SICAD und die Vermessung (Siemens-Albis)

Sponsorentagung – Raumbezogene Netzinformationssy-  
steme (Siemens-Albis)

Wild Leitz (Schweiz) AG: Neuer Firmensitz

Wild NA 2000 Digital-Nivellier (Wild Leitz)

Neue intelligente Totalstationen der Serie SET-C von Sok-  
kisha (Geometra)Geotronics stellt die neue Totalstation Geodimeter 460  
vor – Servoantrieb für ultraschnelle und genaue Vermes-  
sung (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 (Metten-  
meier)

	KERN SWISS liefert 5 Stationen ihres Land-Informations- Systems KERN INFOCAM der Ingenieurschule beider Basel (IBB) in Muttenz (Wild Leitz)	6/344
5/291		
5/292	Geographisches Informationssystem auf IBM-Worksta- tions (PS/2, RISC System/6000) (IBM)	7/398
	Strahlungsarmer Monitor von JVC (Telcom)	8/437
1/49	Leica: News – RAV – Blauer Laser (Wild Leitz)	9/528
2/126	Leica – Brèves Informations (Wild Leitz)	9/531
3/166	Das geografische Informationssystem C-Plan (Pöpping, C-Plan)	9/533
4/226	Le système d'information géographique C-Plan (Pöpping, C-Plan)	9/535
5/291	SICAD-CH: Die Lösung für schweizerische Verhältnisse (Siemens-Albis)	9/539
6/340	SICAD-CH: La solution pour les besoins de la Suisse (Siemens-Albis)	9/542
6/340	Flexibilität und Effizienz – zwei wesentliche Merkmale von GIS ADALIN (Adasys)	9/544
7/398		
8/437	IBM-Lösungsmöglichkeiten zur Realisierung der RAV- Konzeption (IBM)	9/545
9/562		
10/606	Vermessung – Leitungskataster – thematische Karten (EIC)	9/547
11/660		
12/724	GRADIS-UX Das geographische Informationssystem (strässle)	9/549
12/724	CAD-MAP im Zuge der RAV (Intercad)	9/550
	GEOS Version 4 (a/m/t)	9/552
	GEOS version 4 (a/m/t)	9/553
	Die neuen Compaq Deskpro 386n und Compaq Deskpro 286n – mehr Sicherheit für Unternehmer und Anwender (teleprint)	10/606
9/562		
9/564	Leica – vom legendären Markennamen für Spitzenfoto- grafie zum Inbegriff für Höchstleistungen in der Optronik	10/607
	Leica Aarau – das «Systemhouse» der Leica-Gruppe	10/607
12/725	Mutoh F-920 Plotter (Racher)	10/607
12/728	Der neue Compaq Laptop SLT 386s/20 mit Power (tele- print)	10/608
	Intergraph's Inter Act-Workstation – mit zwei 27-Zoll- Grossbildschirmen	10/609
	VERAMESS Engineering – ein neues Ingenieurunterneh- men für vernetzte automatische Messsysteme	11/660
1/49	Spitzentechnologie im neuen COMPAQ DESKPRO 486/ 33L und COMPAQ DESKPRO 386/33L (teleprint)	11/661
	Neuentwicklung durch Geotronics (digiplan)	12/729
1/50	Strässle mit GRADIS in Finnland erfolgreich	12/730
	Neue Grossformatplotter von Graphtec (Seyffer)	12/732
1/51	Elektronische Totalstation SOKKISHA SET5 (Geometra)	12/732
	Flexibilität und Effizienz – Die neue ADALIN-Generation (Adasys)	12/732
1/51		
3/166		
3/166		
3/167	<b>Letzte</b>	
4/226	ESA-Satellitenbild-Kalender 1990	1/3. US
4/226	Terminverschiebung GV STV-FVK	3/167
	143. Sitzung der Schweiz. Geodätischen Kommission	3/167
4/227	Neue Verlagsadresse / Nouvelle adresse de la maison d'édition	4/227
	Ja zu unserer Fachzeitschrift	5/302
6/342	Annulation du cours pour l'entretien des chemins ruraux et forestiers	5/302
6/342	VSVT: VPK – O.K.	6/358
6/342	Studientagung «Landwirtschaft – Tourismus» in Flims / Journée d'étude «Agriculture – Tourisme» à Flims	7/410
6/343	Generalversammlung SIA-FKV / Assemblée générale SIA-GRG	7/410
6/343		
6/344	SVVK: Ja zu neuem Zeitschriftenvertrag für die VPK / SSMAF: Oui à un nouveau contrat de la revue MPG	8/446