

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: 89 (1991)

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: 16.05.2025

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

Vermessung Photogrammetrie Kulturtechnik Mensuration Photogrammétrie Génie rural ■

89. Jahrgang
89e 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)
Associazione 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 1991

	Heft/Seite		Heft/Seite
Fachteil / Partie rédactionnelle			
Geodäsie/Vermessung Géodésie/Mensuration		Baltsavias E. P., Grün A., Meister M.: Digitale Ortho- photo Workstation (DOW): ein leistungsfähiges System zur Generierung digitaler Orthophotos aus Luftbildern und Spot-Szenen	10/553
Jacobs E.: Die Bau- und Vermessungsarbeiten für den Kanaltunnel Dover-Calais	1/10	Raumplanung / Aménagement du territoire	
Gapany L.: L'informatique graphique au service d'une petite commune: La commune de Senèdes (FR)	2/50	Remund HU.: Lärmschutz an Verkehrsachsen	2/43
Carosio A.: La sicurezza dei dati: Una esigenza fonda- mentale dei sistemi informativi territoriali	3/75	Koch M.: Raumplanung für ein Europa der Regionen	2/47
Smehil G.: Verteilte räumliche Datenbank der Stadt Zü- rich; 1. Teil: Zielsetzung, Konzept und Stand des Projektes «Ingenieurdatensystem Vermessung und Werkkataster» (IVW)	6/283	Fingerhuth C.: Wissenschaft und Ganzheit: Ganzheit im Städtebau	4/139
Meier W., Golay F., Schoeneich H., Seiler Ch.: CAD- Schnittstellen	6/289	Marbach U.: Der Zonenplan und die Identität des Ortes	4/144
Meier W., Golay F., Schoeneich H., Seiler Ch.: Inter- faces entre la mensuration et les applications du DAO	6/293	Glatthard Th.: Der Quartier-Richtplan – ein Instrument der Quartiererneuerung und Quartierentwicklung	4/151
Wild U., Beutler G.: Deterministische und stochastische Ionosphärenmodelle	6/298	Kohler N.: Le programme «Entretien et rénovation des constructions» PI-BAT	4/156
Smehil G.: Verteilte räumliche Datenbank der Stadt Zü- rich; 2. Teil: Die Umtransformation	7/364	Glatthard Th.: IBA Emscher Park: Der Emscher Land- schaftspark und die Umgestaltung des Emscher-Flusssy- stems	9/488
Wiget A., Gubler E., Schneider D.: GPS-Präzisionsnetz zur Bestimmung von rezenten Krustenbewegungen in der Nordschweiz	8/415	Diggelmann H.: Rechtliche Aspekte der Siedlungser- neuerung	9/494
Matthias H.: Der Roboter-Theodolit Topomat: Technik, Anwendungen und Auswirkungen auf den Beruf	8/427	Wüest H., Gabathuler Chr.: La construction dans les an- nées 90 en Suisse	9/497
Smehil G.: Verteilte räumliche Datenbank der Stadt Zü- rich; 3. Teil: Der Wirkungsgrad des Vermessungsinforma- tionssystems	8/432	Lichtenberger E.: Oesterreich: Raum und Gesellschaft zu Beginn des 3. Jahrtausends	12/685
Brandenberger A. J., Ghosh S. K.: Stand der geodäti- schen und kartographischen Arbeiten aller Länder – UNO-Erhebung über die topographische Kartierung, die offiziellen geodätischen Netze und die kartographischen Dienste	9/475	Borella P.: La nuova trasversale alpina e le (non) risposte sull'area ticinese	12/696
Grussenmeyer P., Jäger R., Klumb F.: Métrologie indus- trielle: evaluation des paramètres liés aux mouvements spatiaux d'un objet le long d'un axe, développement – software et applications	10/560	Strukturverbesserung/Kulturtechnik Amélioration et économie foncière/Génie rural	
Photogrammetrie/Fernerkundung Photogrammétrie/Télédétection		Sautier J.-L.: Meliorationen/Améliorations foncières/Bo- nifiance foncière: Zum Geleit/Avant-propos	5/195
Hodel H., Kersten Th., Hirner P.: Schätzung der Abfluss- beiwerte von Wildbächen mittels Hydrometrie und Photo- grammetrie	3/80	Jeanneret A., Benes B.: Un siècle d'améliorations fon- cières dans le Canton de Neuchâtel 1981–1991	5/196
Nüesch D., Schmidt M.: Europäischer Erdbeobach- tungssatellit ERS-1 zur Erforschung unserer Umwelt	10/539	Simonin P.: Dix ans d'améliorations foncières dans le Canton du Jura	5/203
		Forrer M.: Una seconda bonifica su parte del Piano di Magadino	5/211
		Calörtcher M.: Neuere nationalstrassenbedingte Melio- rationen – Ein Beispiel: Courrendlin (JU)	5/215
		Wehrli S.: Alpwirtschaftlicher Hochbau in Graubünden	5/224
		Rieder P.: Aspekte zu Oekologie und Oekonomie in der Landwirtschaft	5/229
		Magel H.: Zukunft für das Land – Zukunft für unsere Ge- sellschaft: zum Wandel des Berufsbildes des Flurberei- nungsingenieurs in Bayern	12/678

Umwelt/Boden/Wasser Environnement/Sol/Eaux

Wanner H.-U.: Die Luftverschmutzung in der Schweiz: Ausmass der Belastungen und Stand der Massnahmen

2/39

Meister R.: Grundlagen der schweizerischen Lawinewarnung

3/88

Burkard A.: Langfristiger Lawinenschutz in der Schweiz: Grundlagen und Methoden

3/96

Hsü K. J.: Erdwissenschaften heute: Ist GAIA endotherm?

3/103

Schudel P., Dällenbach F., Kuhn St.: Untersuchungen zur Bodenerosion im Einzugsgebiet des Baldeggersees

7/348

Stadelmann P.: Integraler Gewässerschutz – Ein Beispiel: die Ufer des Vierwaldstättersees

7/354

Messerli B.: Die Erde – ein gefährdetes System

9/482

Dudli D. S.: Das Regio Klima-Projekt REKLIP: konkrete Entscheidungshilfe für Massnahmen im Umweltschutz und in der Regionalplanung

12/690

Verschiedenes / Divers

Zum neuen Jahr / Au seuil d'une nouvelle année / Per l'Anno Nuovo

1/3

Fasel E.: La Suisse et son industrie face au Marché unique

1/4

Koch F.: Messen ohne Grenzen

1/7

Ponti F.: Grundbesitz

1/17

Vischer D.: Ein römischer Entwässerungsstollen in der Schweiz?

6/303

Meyer-Abich K. M.: Wissenschaft und Ganzheit: Die Philosophie der Ganzheit

7/343

Levallois J. J.: La méridienne de Dunkerque à Barcelone et la détermination du mètre (1792–1799)

7/375

Glatthard Th., Odermatt P., Wyss R.: Öffentlichkeitsarbeit und Nachwuchsförderung: regionale Berufs- und Gewerbeausstellungen

8/438

Sigrist W.: Historische Vermessungsinstrumente / Instruments de mensuration anciens / Strumenti storici di misurazione

11/599

Coray G. G., Voiret J.-P.: Megalithische Schalensteine: astronomische und geometrische Aspekte am Beispiel bündnerischer Steinsetzungen

11/600

Grewe K.: Vermessungsgeräte der Römer

11/606

Minow H.: Vermessungsinstrumente im Mittelalter

11/617

Kröger K.: Eine technikgeschichtliche Betrachtung zur Entwicklung geodätischer Instrumente

11/623

Dupraz H.: Le compas de proportion

11/627

Ostrowski K.: Das Studium an der Abteilung für Wassermelioration und Landesvermessung der Akademie für Landwirtschaft in Krakau

12/675

Comina C.: Science et recherche: l'Europe de l'attrance mutuelle

12/694

Autorenverzeichnis / Liste des auteurs

Baltsavias E. P., Grün A., Meister M.: Digitale Orthophoto Workstation (DOW): ein leistungsfähiges System zur Generierung digitaler Orthophotos aus Luftbildern und Spot-Szenen

10/553

Benes B.: Siehe Jeanneret A.

Beutler G.: Siehe Wild U.

Borella P.: La nuova trasversale alpina e le (non) risposte sull'area ticinese

12/696

Brandenberger A. J., Ghosh S. K.: Stand der geodätischen und kartographischen Arbeiten aller Länder – UNO-Erhebung über die topographische Kartierung, die offiziellen geodätischen Netze und die kartographischen Dienste

9/475

Burkard A.: Langfristiger Lawinenschutz in der Schweiz: Grundlagen und Methoden

3/96

Calörtscher M.: Neuere nationalstrassenbedingte Meliorationen – Ein Beispiel: Courrendlin (JU)

5/215

Carosio A.: La sicurezza dei dati: Una esigenza fondamentale dei sistemi informativi territoriali

3/75

Comina C.: Science et recherche: l'Europe de l'attrance mutuelle

12/694

Coray G. G., Voiret J.-P.: Megalithische Schalensteine: astronomische und geometrische Aspekte am Beispiel bündnerischer Steinsetzungen

11/600

Dällenbach F.: Siehe Schudel U.

Diggelmann H.: Rechtliche Aspekte der Siedlungserneuerung

9/494

Dudli D. S.: Das Regio Klima-Projekt REKLIP: konkrete Entscheidungshilfe für Massnahmen im Umweltschutz und in der Regionalplanung

12/690

Dupraz H.: Le compas de proportion

11/627

Fasel E.: La Suisse et son industrie face au Marché unique

1/4

Fingerhuth C.: Wissenschaft und Ganzheit: Ganzheit im Städtebau

4/139

Forrer M.: Una seconda bonifica su parte del Piano di Magadino

5/211

Gabathuler Chr.: Siehe Wüest H.

Gapany L.: L'informatique graphique au service d'une petite commune: La commune de Senèdes (FR)

2/50

Ghosh S. K.: Siehe Brandenberger A. J.

Glatthard Th.: Der Quartier-Richtplan – ein Instrument der Quartiererneuerung und Quartierentwicklung

4/151

Glatthard Th.: Öffentlichkeitsarbeit und Nachwuchsförderung: regionale Berufs- und Gewerbeausstellungen

8/438

Glatthard Th.: IBA Emscher Park: Der Emscher Landschaftspark und die Umgestaltung des Emscher-Flusssystem

9/488

Golay F.: Siehe Meier W.

Grewe K.: Vermessungsgeräte der Römer

11/606

Grün A.: Siehe Baltsavias E. P.

Grussenmeyer P., Jäger R., Klumb F.: Métrologie industrielle: evaluation des paramètres liés aux mouvements spatiaux d'un objet le long d'un axe, développement – software et applications

10/560

Gubler E.: Siehe Wiget A.

Hirner P.: Siehe Hodel H.

Hodel H., Kersten Th., Hirner P.: Schätzung der Abflussbeiwerte von Wildbächen mittels Hydrometrie und Photogrammetrie

3/80

Hsü K. J.: Erdwissenschaften heute: Ist GAIA endotherm?

3/103

Jacobs E.: Die Bau- und Vermessungsarbeiten für den Kanaltunnel Dover-Calais

1/10

Jäger R.: Siehe Grussenmeyer P.

Jeanneret A., Benes B.: Un siècle d'améliorations foncières dans le Canton de Neuchâtel 1981–1991

5/196

Kersten Th.: Siehe Hodel H.

Klumb F.: Siehe Grussenmeyer P.

Koch F.: Messen ohne Grenzen

1/7

Koch M.: Raumplanung für ein Europa der Regionen

2/47

Kohler N.: Le programme «Entretien et rénovation des constructions» PI-BAT

4/156

Kröger K.: Eine technikgeschichtliche Betrachtung zur Entwicklung geodätischer Instrumente

11/623

Kuhn St.: Siehe Schudel U.

Levallois J.: La méridienne de Dunkerque à Barcelone et la détermination du mètre (1792–1799)

7/375

Lichtenberger E.: Oesterreich: Raum und Gesellschaft zu Beginn des 3. Jahrtausends

12/685

Magel H.: Zukunft für das Land – Zukunft für unsere Gesellschaft: zum Wandel des Berufsbildes des Flurbereinigungsingenieurs in Bayern

12/678

Marbach U.: Der Zonenplan und die Identität des Ortes

4/144

Matthias H.: Der Roboter-Theodolit Topomat: Technik, Anwendungen und Auswirkungen auf den Beruf

8/427

Meier W., Golay F., Schoeneich H., Seiler Ch.: CAD-Schnittstellen
6/289

Meier W., Golay F., Schoeneich H., Seiler Ch.: Interfaces entre la mensuration et les applications du DAO
6/293

Meister M.: Siehe Baltsavias E. P.

Meister R.: Grundlagen der schweizerischen Lawinewarnung
3/88

Messerli B.: Die Erde – ein gefährdetes System
9/482

Meyer-Abich K. M.: Wissenschaft und Ganzheit: Die Philosophie der Ganzheit
7/343

Minow H.: Vermessungsinstrumente im Mittelalter
11/617

Nüesch D., Schmidt M.: Europäischer Erdbeobachtungssatellit ERS-1 zur Erforschung unserer Umwelt
10/539

Odermatt P.: Siehe Glatthard Th.

Ostrowski K.: Das Studium an der Abteilung für Wassermelioration und Landesvermessung der Akademie für Landwirtschaft in Krakau
12/675

Ponti F.: Grundbesitz
1/17

Remund HU.: Lärmschutz an Verkehrsachsen
2/43

Rieder P.: Aspekte zu Oekologie und Oekonomie in der Landwirtschaft
5/229

Sautier J.-L.: Meliorationen / Améliorations foncières / Bonifance foncière: Zum Geleit / Avant-propos
5/195

Schmidt M.: Siehe Nüesch D.

Schneider D.: Siehe Wiget A.

Schoeneich H.: Siehe Meier W.

Schudel P., Dällenbach F., Kuhn St.: Untersuchungen zur Bodenerosion im Einzugsgebiet des Baldeggersees
7/348

Seiler Ch.: Siehe Meier W.

Sigrist W.: Historische Vermessungsinstrumente / Instruments de mensuration anciens / Strumenti storici di misurazione
11/599

Simonin P.: Dix ans d'améliorations foncières dans le Canton du Jura
5/203

Smehil G.: Verteilte räumliche Datenbank der Stadt Zürich; 1. Teil: Zielsetzung, Konzept und Stand des Projektes «Ingenieurdatensystem Vermessung und Werkkataster» (IVW)
6/283

Smehil G.: Verteilte räumliche Datenbank der Stadt Zürich; 2. Teil: Die Umtransformation
7/364

Smehil G.: Verteilte räumliche Datenbank der Stadt Zürich; 3. Teil: Der Wirkungsgrad des Vermessungsinformationssystems
8/432

Stadelmann P.: Integraler Gewässerschutz – Ein Beispiel: die Ufer des Vierwaldstättersees
7/354

Vischer D.: Ein römischer Entwässerungsstollen in der Schweiz?
6/303

Voiret J.-P.: Siehe Coray G. G.

Wanner H.-U.: Die Luftverschmutzung in der Schweiz: Ausmass der Belastungen und Stand der Massnahmen
2/39

Wehrli S.: Alpwirtschaftlicher Hochbau in Graubünden
5/224

Wiget A., Gubler E., Schneider D.: GPS-Präzisionsnetz zur Bestimmung von rezenten Krustenbewegungen in der Nordschweiz
8/415

Wild U., Beutler G.: Deterministische und stochastische Ionosphärenmodelle
6/298

Wüest H., Gabathuler Chr.: La construction dans les années 90 en Suisse
9/497

Wyss R.: Siehe Glatthard Th.

Interpraevent 1992
3/107

Geotechnica
3/107

Geotechnica
7/380

11. Wissenschaftlich-technische Jahrestagung DGPF
7/381

Tagung über ökologische Marktwirtschaft
7/382

ETH Zürich: Plannumerisierung und Datenaustausch
7/382

ETH Zurich: Numérisation de plans et transfert de données
7/383

Facilities Management with GIS in the Nineties
8/442

Fi3G: L'information géographique sans frontières
8/442

EBIT-Fachtagungen
8/444

Unsere Umwelt – ein vernetztes System
9/500

Ökologische Marktwirtschaft – die Chance für unsere Zukunft
9/500

Die Schweizerische Astronomisch-Geodätische Fundamentalstation Zimmerwald – aktueller Zustand und neue Entwicklungen
10/566

ETH Zürich: Kulturtechnische Kolloquien
11/636

Planungen in der Gemeinde Näfels
11/636

Unterhalt von Wald- und Güterstrassen
11/636

ETH Zürich: XI. Internationaler Kurs für Ingenieurvermessung
12/698

Ausbildung, Weiterbildung Formation, Formation continue

ETH Zürich: Nachdiplomstudium für Entwicklungsländer (NADEL)
1/24

Universität Hannover: Weiterbildung «Wasser und Umwelt»
1/24

Berufsprüfung für Vermessungstechniker / Ausschreibung der Prüfung 1991
3/115

Examen professionnel pour techniciens-géomètres / inscription aux examens 1991
3/116

Esami per tecnici catastali / pubblicazione degli esami 1991
3/116

Vorbereitungskurs auf die Berufsprüfung für Vermessungstechniker
4/166

ETH Zürich: Neues Nachdiplomstudium in Raumplanung
4/166

ETH Zürich: Nachdiplomstudium Siedlungswasserbau und Gewässerschutz
4/166

ETH Zürich: Nachdiplomstudium Bauingenieurwesen
4/167

Untersuchungstechniken im Tiefbau
4/167

Bauerneuerung als Chance
4/167

Corso di preparazione all'esame di tecnico catastale
5/234

CAD-Kurse (CAD-MAP)
5/234

Ingenieurschule beider Basel (HTL): Jahresbericht 1990 der Vermessungsabteilung
5/234

ETH Zürich: Nachdiplomstudium für Entwicklungsländer (NADEL)
5/236

Einführungskurs I/1991 für Vermessungszeichnerlehrlinge
6/310

Einführung in Photogrammetrie
6/310

Ausbildungskurs für Photogrammetrie-Operateure
6/312

EPF Lausanne: Programme postgrade en Environnement
6/312

Die Anwendung der Photogrammetrie in der amtlichen Vermessung
7/386

Cours de préparation pour les examens de techniciens-géomètres à Berne
7/386

Aufwertung der Ingenieurschulen
8/444

ERASMUS: Mobilitätsförderungsprogramm für Studierende
8/444

Studie über Weiterbildungsbedürfnisse
8/444

Weiterbildung an der ETH auf einen Blick
8/445

Ausbildungsangebote im Bereich Natur- und Umweltschutz in der Schweiz
9/500

Rubriken / Rubriques

Leserbriefe / Courier des lecteurs

Besuch in Prag
Geometer, goldener Schnitt und Liebe

Veranstaltungen / Manifestations

Europäisches Symposium für Raumplanung

L'offre suisse de formation dans le domaine de la protection de la nature et de l'environnement

CAD-Kurse (CAD-MAP)

Cours CAD-MAP (DAO)

Corsi CAD (CAD-MAP)

Weiterbildungsbedürfnisse Kulturtechnik und Vermessung

Neue Ausbildungsvorschriften für «Vermessungszeichner»

Nouvelles prescriptions d'apprentissage pour les «dessinateurs-géomètres»

Fachausweise als Vermessungstechniker 1991 / Certificats de technicien-géomètre de 1991

ETH Zürich: Courses on groundwater management

GPS in der Schweiz

Neues von der IBB Muttenz

RAV Weiterbildung

Mitteilungen / Communications

Stages d'été d'étudiants québécois

Die Wildkarte von 1865 als dekorativen Wandschmuck

Faksimile-Ausgabe der Topographischen Karte des Kantons Aargau 1:50 000

Impulsprogramm Bau und Energie

Leitbild für das schweizerische Meliorationswesen / Conception directrice sur les améliorations foncières

Burgrain: Schweizerisches Museum für Landwirtschaft und Agrartechnik

Quand retraite... rime avec fête!

Die Landwirtschaft an der Nationalen Forschungsausstellung HEUREKA

Bodenuntersuchungen werden neu organisiert

Altlasten gefährden das Grundwasser

Lebensraum Vierwaldstättersee

Malerisches Relief des Vierwaldstättersees

Gründung der IGSO

Talsperrenbeobachtung

Observation des barrages

Europäischer Umweltsatellit ERS-1

UN-Umweltprogramm an der geotechnica Köln 1991

Revision des Umweltschutzgesetzes

Erdwärmenutzung in der Schweiz

Die Schweizerische Gesellschaft für Kartographie konstituiert sich neu

Die Spezialbibliothek «Vermessungsgeschichte» des Förderkreises Vermessungstechnisches Museum e. V. Dortmund

Europäische ARGE Landentwicklung und Dorferneuerung

Nationales Forschungsprogramm «Boden»: Übersicht über fünf Jahre Bodenforschung / Programme national de recherche «Sol»: cinq années de recherche pour le sol

Internationaler Preis für die Schweizer Kartographie

Zeitschrift «Vermessungstechnik» jetzt im Wichmann Verlag Karlsruhe

Neues ETH-Gesetz

Berichte / Rapports

Weltklimakonferenz in Genf

Die Auswirkungen des Sachplans «Fruchtfolgeflächen» auf die Ortsplanung der Gemeinden

Symposium «Wissenschaft und Technik der Kartographie im künftigen Deutschland»

Kunst kommt von Technik

Bauen, wo schon gebaut ist

Gute Wohn- und Umgebungsgestaltung in Gebieten mit erheblichem Strassenlärm

Über das Verhältnis des Menschen zum Boden

275 Jahre umgeleitete Kander

Die Wasserversorgung Zürichs im Mittelalter

Freiheit und Grenzen der Forschung

Energie in der Stadt

Photogrammetrie und Geographische Informationssysteme

EUR-ING-Titel für Schweizer Ingenieure

Die Luzerner Bahnhöfe

Kommerzielle Nutzung des Bahnhofs Luzern

Sommerluft statt Sommersmog

Europa und städtische Umwelt

Europe et environnement urbain

Europäisches Symposium für Raumplanung in Schaffhausen

Strategien für alte Industrieregionen

Ganzheitliche Betrachtung der Umweltproblematik erforderlich

Fernerkundungsprojekt in Sri Lanka

Einführung von geographischen Informationssystemen – der Beitrag der Beratungsunternehmen

Bergbau und Vermessung

Cadaastre et carte de base deux siècles de complémentarité

Das neue PTT-Museum

Weiterbildungstagung «Plannumerisierung und Datenaustausch» / Journées d'étude «Numérisation de plans et transfert de données»

Kurtzer und grüntlicher Bericht von dem Neüwen Geometrischen Instrument oder Triangel...

Geometrie und Geometer im 15.–18. Jahrhundert

Historische Vermessungsinstrumente auf der geotechnica

Le Musée d'histoire des sciences de Genève

«Theodolit»: Lithographie von Ernst Hanke

Rudi Vidic: fachmännische Restaurierung historischer Instrumente

Historische Grenzsteine im Kanton Bern

Geotechnica

Regio – ein Modell für Europa?

Die Alpen – Entstehung und Gefährdung einer europäischen Kulturlandschaft

Die Auswirkungen der Europäischen Integration auf die Siedlungsentwicklung und die Raumplanung

Das Europa der Regionen braucht eine starke Raumplanung

Schweiz morgen

Der freiberufliche Vermessungsingenieur als Unternehmer in einem vereinigten Europa

L'ingénieur-géomètre indépendant entant qu'entrepreneur dans une Europe unie

Geodätentag und FIG-Symposium in Innsbruck

Ökologische Marktwirtschaft – Die Chance für unsere Zukunft?

Informatik / Informatique

Kommunikations-Modellgemeinden

Ausgabe digitaler Vermessungsdaten

CAD/CAM-Systeme: 14 Prozent Wachstum pro Jahr

Global Positioning-Navigationsgeräte für die Konsumelektronik: 25 m genau

Recht / Droit

Wenn Wald die Industriezone überwuchert	1/21
Das Problem von Treu und Glauben bei Waldfeststellungen	1/22
Das «Stöckli» für alte Bauern nicht mehr selbstverständlich	2/54
Überrissene Ansprüche einer Gemeinde an ein Bauvorhaben	2/56
Nur örtliche Baurechts- und Planänderungs-Publikation	3/110
Zuständigkeiten im Enteignungs-Rechtsschutz	3/110
Parkplätze für Landgasthof – in der Landwirtschaftszone	4/160
Anordnung einer Reservezone inmitten der Bauzone	5/239
Nichteinzonung war keine Enteignung	5/240
Zur Anfechtung von Nutzungsplänen vor dem Bundesgericht	9/511
Konflikt von Bauwille, Landhortung und Planung	10/574

Fachliteratur / Publications

<i>L. Beckel, F. Zwittkovics (Hrsg.):</i> Das neue Bild der alten Welt (Gianna Calabresi)	1/22
Aktuelle Ingenieurvermessung	1/23
<i>R. J. Hobbs, H. A. Mooney (Hrsg.):</i> Remote Sensing of Biosphere Functioning	1/23
<i>J. L. Lozan u.a. (Hrsg.):</i> Warnsignale aus der Nordsee	1/23
<i>Wladimir Arsenjew:</i> Dersu Usala (Th. Glatthard)	1/23
<i>H. Grassl, R. Klingholz:</i> Wir Klimamacher	1/23
<i>Worldwatch Institute (Hrsg.):</i> Zur Lage der Welt 90/91	1/23
<i>Viola Imhof:</i> Eduard Imhof – Ein Leben mit Landkarten	2/56
<i>Karl Regensburger:</i> Photogrammetrie – Anwendungen in Wissenschaft und Technik (Hans-Gerd Maas)	2/56
<i>Wilhelm Wölfel:</i> Wasserbau in den Alten Reichen	2/57
<i>Jean de Siebenthal:</i> Les mathématiques dans l'Occident médiéval	2/57
<i>Thierry Lassalle:</i> Cartographie – 4000 ans d'aventures et de passion	2/57
<i>Heinz W. Kloos:</i> Landinformationssysteme in der öffentlichen Verwaltung	2/57
<i>G. Gerstbach u.a.:</i> Geowissenschaftliche Informationsbörse	2/57
Hirts Stichwortbücher	2/57
<i>Harald Haarmann:</i> Universalgeschichte der Schrift (Th. Glatthard)	2/58
<i>Oswald Dreyer-Eimbcke:</i> Die Entdeckung der Erde (Th. Glatthard)	3/111
<i>Kenneth J. Hsü:</i> Die letzten Jahre der Dinosaurier (Th. Glatthard)	3/111
<i>Uwe Schultz:</i> Scheibe, Kugel, Schwarzes Loch	3/112
<i>Bruno Fritsch:</i> Mensch – Umwelt – Wissen	3/112
<i>Jacques Le Goff (Hrsg.):</i> Der Mensch des Mittelalters	3/112
<i>Eugenio Garin (Hrsg.):</i> Der Mensch der Renaissance	3/112
<i>Albert Hauser:</i> Was für ein Leben – Schweizer Alltag 15. bis 18. Jahrhundert	3/114
<i>André Musy:</i> Physique du sol	3/114
Cartographica Helvetica	4/161
Der grosse Bildatlas der Architektur	4/161
<i>Michael Webb:</i> Die Mitte der Stadt	4/161
<i>Peter Dutli, Jörg Esefeld, Pierre Kreis:</i> Neue Stadträume in Barcelona	4/161
<i>Peter Zeller (Hrsg.):</i> Stadt der Zukunft	4/161
<i>Ueli Marbach, Arthur Rüegg:</i> Werkbundsiedlung Neubühl in Zürich-Wollishofen 1928–1932	4/162
<i>Silvio Guindani, Ulrich Doepper:</i> Architecture vernaculaire	4/162
<i>Thomas Dalbert-Weiss, Geoffrey Ferrell:</i> Die Stadt ist eine Investition in die Zukunft	4/162
<i>Armin Bollinger:</i> So bauten die Inka	4/163

<i>Anthony Krafft (Ed.):</i> Architecture contemporaine	4/163
<i>Donald Albrecht:</i> Architektur im Film	4/163
<i>Kulturstiftung Ruhr (Hrsg.):</i> St. Petersburg um 1800 (Th. Glatthard)	4/163
<i>B. Echte, A. Meier (Hrsg.):</i> Die Brüder Karl und Robert Walser – Maler und Dichter (Th. Glatthard)	4/163
<i>A. Glück, H. Magel (Hrsg.):</i> Das Land hat Zukunft	5/241
<i>Hartwig Junius (Hrsg.):</i> Entwicklung der ländlichen Bodenordnung	5/241
<i>Forum für Umweltfragen der ETH Zürich (Hrsg.):</i> Wissenschaft in Sorge um die Umwelt	5/241
<i>U. Bernegger, U. Egger (Hrsg.):</i> Agrarökonomische Forschung in der Schweiz – Erfahrungen und Perspektiven	5/241
<i>S. Anwander, S. Bürgi, G. Cavegn, L. Meyer, P. Rieder, J. Salmini:</i> Direktzahlungen an die Berglandschaft	5/241
<i>Konrad Soye:</i> Biotechnologie	5/242
<i>J. Dodt, W. Herzog (Hrsg.):</i> Kartographisches Taschenbuch 1990/91	5/242
<i>Etienne Taillemite:</i> Die Entdeckung der Südsee: Auf der Suche nach der terra incognita	5/242
<i>Werner Stadelmann:</i> Holzbrücken der Schweiz – ein Inventar	5/242
<i>Philippe Saint-Gil:</i> L'île d'acier (Jack Biquand)	5/242
<i>Benoît B. Mandelbrot:</i> Die fraktale Geometrie der Natur (Stefan Oglesby)	6/316
<i>Hinrich Bonin (Hrsg.):</i> Entmythologisierung von Expertensystemen	6/316
<i>Klaus Lenk (Hrsg.):</i> Neue Informationsdienste im Verhältnis von Bürger und Verwaltung	6/316
<i>Michael Schönstein:</i> CADdy-Vermessung	6/316
<i>Miguel de Guzmán:</i> Aventures Mathématiques	6/320
<i>J. Heeb et al.:</i> Denkansätze und Handlungskonzepte für den Bodenschutz in der Schweiz	7/391
<i>L. Keller:</i> Methoden für die Beurteilung umweltschonender Bewirtschaftungstechniken in der Landwirtschaft	7/391
<i>F. Magnollay, A. Veillon:</i> Mise au point d'une méthode d'évaluation des techniques douces en agriculture	7/392
<i>E. Hofer, W. Pfeiffer, H. Suter:</i> Umweltschonende Bewirtschaftungstechniken in der Landwirtschaft	7/393
<i>F. Feichtinger:</i> Feld-, Labor- und indirekte Methoden zur Bestimmung der kapillaren Leitfähigkeit – Gegenüberstellung von Ergebnissen (H. Grubinger)	7/393
<i>Guido Leidig:</i> Bodenschutz	7/394
<i>D. Vischer, N. Schnitter:</i> Drei Schweizer Wasserbauer	7/394
<i>Frontinvs-Gesellschaft e. V. (Hrsg.):</i> Die Wasserversorgung im Mittelalter	7/394
<i>Hans J. Matthies (Hrsg.):</i> Die Entwicklung des landwirtschaftlichen Maschinenwesens in Deutschland	7/396
<i>Max Eyth:</i> Im Strom unserer Zeit – aus Briefen eines Ingenieurs / Hinter Pflug und Schraubstock (Th. Glatthard)	7/396
<i>Arnold Koerte:</i> Zwei Eisenbahnbrücken einer Epoche	7/397
<i>Michel Bassand:</i> Culture et régions d'europe	7/398
<i>Historischer Verein der fünf Orte (Hrsg.):</i> Innerschweiz und frühe Eidgenossenschaft	8/450
Die Schweiz im Mittelalter	8/450
<i>Max Mittler (Hrsg.):</i> Schweiz – Das Land von oben	8/451
<i>A. Hauser, B. Wyss, F. Giacomazzi:</i> Inventar der neueren Schweizer Architektur 1850–1920 (INSA)	8/451
<i>R. Braunschweiler u.a.:</i> Bahnen und Bahnhöfe in Luzern	8/452
<i>H. Hofmann:</i> Rhätische Bahn: Der Bahnbau	8/452
<i>Kurt Wanner:</i> Unterwegs auf Walserpfaden	8/454
<i>Werner Ekschmitt:</i> Weltmodelle	8/454
<i>Erhard Scholz (Hrsg.):</i> Geschichte der Algebra	8/454
<i>Bertrand Lemoine:</i> Le tunnel sous la manche	8/454
<i>Peter Meyer:</i> Segmentierung und symbolische Beschreibung als Grundlage zur Klassifikation landwirtschaftlicher Kulturen in einem Multispektralscanner-Datensatz	8/454

Rainer Joeckel, Manfred Stober: Elektronische Entfernungs- und Richtungsmessung
 Berichte des Instituts für Geodäsie und Photogrammetrie ETHZ
 Cartographica Helvetica
 Przemyslaw Prusinkiewicz, Aristid Lindenmayer: The algorithmic beauty of plants (Stefan Oglesby)
 Th. Sieverts (Hrsg.): IBA Emscher Park
 Lufthaushalt, Luftverschmutzung und Waldschäden in der Schweiz / Cycle, pollution de l'air et déperissement des forêts en Suisse
 Martin Lendi (Hrsg.): Umweltpolitik
 H. H. Weber (Hrsg.): Altlasten
 D. Vogelsang: Geophysik an Altlasten
 Buwal (Hrsg.): Panorama des Umweltrechts
 Erdgas und Umweltschutz
 André Verdan: Karl Popper, ou la connaissance sans certitude
 Dieter Jaufmann: Technik und Wertewandel – Jugendliche und Erwachsene im Widerstreit?
 W. Marahrens, Ch. Ax, G. Buck (Hrsg.): Stadt und Umwelt
 M. Gatzemeier (Hrsg.): Verantwortung in Wissenschaft und Technik
 Mathias Schüz (Hrsg.): Risiko und Wagnis
 J. Schneider (Hrsg.): Risiko und Sicherheit technischer Systeme
 Gisela Buchheim, Rolf Sonnemann: Geschichte der Technikwissenschaften
 Günter Fellenberg: Lebensraum Stadt
 Carsten Niemitz: Das Regenwaldbuch
 Gerald Sammet: Der vermessene Planet
 Manfred Bachmann, Harald Marx (Hrsg.): Der silberne Boden
 Gottfried Hösel: Unser Abfall aller Zeiten
 Stadtentwässerung Zürich (Hrsg.): Von der Schissgrub zur modernen Stadtentwässerung
 Hugo Loetscher: Abwässer – Ein Gutachten (Th. Glatt-hard)
 R. Bill, D. Fritsch: Grundlagen der Geo-Informationssysteme
 Bertold Witte, Hubert Schmidt: Vermessungskunde und Grundlagen der Statistik für das Bauwesen
 André Maurin: Le cadastre en France
 Systèmes d'Information géographique
 Henri Nussbaumer: Téléinformatique
 Hydrologischer Atlas der Schweiz / Atlas hydrologique de la Suisse / Atlante idrologico della Svizzera
 Hans P. Dreitzel, Horst Stenger (Hrsg.): Ungewollte Selbstzerstörung
 R. Kreibich, H. Rogall, H. Boës (Hrsg.): Ökologisch produzieren
 K. Burmeister, W. Canzler, R. Kreibich (Hrsg.): Netzwerke
 Christian Bachmann: Sicherheit
 W. Borner, W. Mittelholzer: Schweiz 1917–1937
 Thomas Klöti: Die Post – Ein «Geschäft» – für wen?
 Berthold Pfeiffer, Günter Weimann: Geometrische Grundlagen der Luftbildinterpretation (André Streilein)
 Helmut Minow: Historische Vermessungsinstrumente / Les instruments historiques d'arpentage
 Fritz Schmidt: Geschichte der geodätischen Instrumente und Verfahren im Altertum und Mittelalter
 Denis Guedj: La Méridienne 1792–1797
 Die Geburt des Meters
 Markus Griesser: Die Kometen im Spiegel der Zeiten
 Paul Seiler: Auf der Grenze um den Kanton Bern (Franz Auf der Maur)

R. Häberli, C. Lüscher, B. Praplan Chastonay, Chr. Wyss: Boden-Kultur / L'affaire sol
 G. Warnecke, M. Huch, K. Germann (Hrsg.): Tatort Erde
 Klaus Michael Meyer-Abich: Aufstand für die Natur
 Werner Bätzing: Die Alpen
 Werner Bätzing, Paul Messerli (Hrsg.): Die Alpen im Europa der neunziger Jahre
 Elke Staehelin-Witt: Umweltbelastungen durch den städtischen Verkehr
 Othmar Hausheer: Die Kehricksackgebühr – ein wirkungsvolles umweltpolitisches Instrument?
 C. von Weizsäcker, H. Schneider, W. Schulz, D. Schmitt (Hrsg.): Erdgas im Europäischen Binnenmarkt
 Sanu-bulletins
 Buwal (Hrsg.): Zur Lage der Umwelt in der Schweiz
 Buwal, BRP (Hrsg.): Verhältnis zwischen Raumplanung und Umweltverträglichkeitsprüfung
 Environment and Landinformation / Umwelt und Landinformation
 Gerhard Larsson: Land Registration and Cadastral Systems
 R. Gelhaus, D. Kolouch: Vermessungskunde für Architekten und Bauingenieure
 Bibliotheken der ETH Zürich / Bibliothèques des l'EPF Lausanne
Persönliches / Personalia
 Ernst Kocherhans 1906–1991
 Paul Hunsperger 1917–1991
 Heinrich Brunner zum Gedenken
 Professor Karl Hofacker gestorben
 Walter Schneider 1912–1991
 Armin Grün: Mitglied der Deutsch-Geodätischen Kommission
 Rücktritt von Paul Gobeli als Mitglied der Prüfungskommission
 Zum Gedenken an Ernst Albrecht
 Emil Bachmann zum Gedenken
 Fritz Zuccatti gestorben
Vereine, Behörden / Associations, Autorités
Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) / Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)
 Mitteilung des Zentralvorstandes: Europäischer Geodä-
 tentag
 Hauptversammlungen 1991 in Davos
 Mitteilungen des Zentralvorstandes / Communications du
 comité central: Ressortverteilung / Répartition des dic-
 tères
 Öffentlichkeitsarbeit / relations publiques: Stand der Ar-
 beiten / suite des travaux
 Hauptversammlungen 1990 in Davos
 Assemblées générales 1990 à Davos
 Praxis der Öffentlichkeitsarbeit (VI): Regionale Berufs-
 und Gewerbeschauen
 Relations publiques en pratique (VI): Expositions profes-
 sionnelles et industrielles régionales
 Jahresbericht 1990
 Rapport annuel 1990
 Praxis der Öffentlichkeitsarbeit (VII): Leitbild für das
 schweizerische Meliorationswesen
 Les relations publiques en pratique (VII): La nouvelle con-
 ception directrice sur les améliorations foncières
 Auswertung der EDV-Umfrage 1990
 Résultats de l'enquête «Introduction de l'informatique
 1990»

Highlights der HV 1991 in Davos	8/455	64e assemblée générale SSPIT et Présentation du projet pilote du Canton de Nidwald	3/118
Protokoll der 88. Hauptversammlung vom 31. Mai 1991 im Kongresshaus in Davos	10/578	Protokoll der Herbstversammlung vom 10. November 1990	5/261
Procès-verbal de la 88e assemblée générale tenue le 31 mai 1991 au Kongresshaus, à Davos	10/580	Stellungnahme der SGPBF zur bundesrätlichen Botschaft über die Förderung der wissenschaftlichen Forschung / Prise de position de la SSPIT sur le message du Conseil fédéral concernant l'encouragement de la recherche scientifique	7/400
Praxis der Öffentlichkeitsarbeit (VIII): EG und EWR – eine Bedrohung für die Geometer in der Schweiz?	12/714		
Les relations publiques en pratique (VIII): CE et EEE – une menace pour les géomètres en Suisse?	12/715	Antwort des Bundespräsidenten zur SGPBF-Stellungnahme	8/459
Verband Schweizerischer Vermessungstechniker (VSVT) / Association suisse des techniciens-géomètres (ASTG) / Associazione svizzera dei tecnici-catastali (ASTC)		Protokoll der 64. Hauptversammlung vom 27. April 1991 im Hotel Astoria in Luzern	12/715
GV Luzern 24./25. Mai 1991	2/59	Eidg. Vermessungsdirektion (V + D) / Direction fédérale des mensurations cadastrales (D + M)	
Jahresbericht des Lehrlingsobmannes 1990	3/117		
Rapport annuel 1990 du chef des apprentis	3/118	Bundesbeschluss über die Abgeltung der amtlichen Vermessung	1/24
Protokoll der 60. Generalversammlung vom 5. Mai 1990 in Schaffhausen	4/170	Arrêté fédéral concernant les indemnités fédérales dans le domaine de la mensuration officielle	1/25
Jahresberichte 1990: Kommission für Berufsbildung und Standesfragen	4/170	Decreto federale concernente il contributo alle spese per la misurazione ufficiale	1/26
Kommission für Arbeits- und Vertragsfragen	4/171	Reform der amtlichen Vermessung RAV	2/59
Stellenvermittlung	4/171	Réforme de la mensuration officielle REMO	2/59
Jahresbericht des Redaktors	4/172	Eidgenössische Prüfung für Ingenieur-Geometer 1991	2/60
Procès-verbal de la 60 ^e Assemblée générale du 5 mai 1990 à Schaffhouse	4/172	Examen fédéral d'ingénieur géomètre de 1991	2/60
Rapports annuels 1990: Commission pour l'étude des questions professionnelles et de formation	4/173	Esame federale d'ingegnere geometra del 1991	2/60
Commission pour l'étude des questions contractuelles et de travail	4/173	Neue Zeichnungsnormen	3/118
Office de placement	4/173	Nouvelles normes de dessin	3/119
Rapport annuel du rédacteur	4/174	Nuove prescrizioni di disegno	3/119
Verbale della 60.ma Assemblea generale riunita il 5 maggio 1990 a Sciaffusa	4/174	Eidgenössische Patentprüfung für Ingenieur-Geometer 1991	3/119
Rapporti annuali 1990: Commissione per la formazione professionale e le questioni di categoria	4/174	Examen fédéral de brevet pour ingénieurs géomètres de 1991	3/119
Commissione per le questioni professionali e contrattuali	4/175	Esame federale di patente per ingegneri geometri del 1991	3/119
Collocamento	4/176	Luftbild- und Satellitenbild-Katalog 1990	5/262
Rapporto annuale del redattore	4/176	Catalogue 1990 des vols photogrammétriques et photos par satellites	5/262
Einladung zur Generalversammlung vom 24./25. Mai 1991 in Luzern	4/176	Catalogo 1990 dei voli fotogrammetrici e delle riprese da satelliti	5/262
Invitation à l'Assemblée générale du 24 et 25 mai 1991	5/252	Reform der amtlichen Vermessung RAV	6/328
Invito all'Assemblea generale dal 24 al 25 maggio 1991 a Lucerna	5/252	Réforme de la mensuration officielle REMO	6/328
Jahresbericht des Zentralvorstandes für das Jahr 1990	5/253	Reform der amtlichen Vermessung RAV	11/656
Rapport annuel du comité central pour l'année 1990	5/253	Réforme de la mensuration officielle REMO	11/656
Rapporto annuale del comitato centrale per l'anno 1990	5/256	Patentierung von Ingenieur-Geometern 1991 / Ingénieurs géomètres brevetés de 1991	12/717
Generalversammlung Luzern	5/258		
GV 91 Luzern	7/398	Bundesamt für Landestopographie (L + T) / Office fédéral de topographie (S + T)	
Veranstaltungen der Sektion Zentralschweiz	8/459	Nachführung von Kartenblättern	2/60
A propos des examens de Berne	11/656	Neue Karte 1:25 000 «Weg der Schweiz»	3/119
SIA Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsingenieure (FKV) / Groupe spécialisé des ingénieurs du génie rural et des ingénieurs géomètres SIA (GRG)		Fixpunktnetze der amtlichen Vermessung	3/120
Generalversammlung 1991; Besichtigung des Département de Génie rural/ETHL		Nachführung von Kartenblättern	5/264
Assemblée générale 1991; Visite du Département de Génie rural/EPFL		Nachführung von Kartenblättern	8/459
STV Fachgruppe für Vermessung und Kulturtechnik (FVK) / Groupement professionnel de l'UTS en mensuration et génie rural (GP MGR)		Schweiz / Suisse / Svizzera 1291–1991	9/523
Generalversammlung 1991		Nachführung von Kartenblättern	10/583
Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie, Bildanalyse und Fernerkundung (SGPBF) / Société Suisse de photogrammétrie, d'analyse d'image et de télédétection (SSPIT)		Neue Landeskarten	12/717
64. Hauptversammlung der SGPBF und Präsentation des Pilot-Projekts RAV-SUBITO und des Kantons Nidwalden	1/24	Konferenz der Kantonalen Vermessungsämter (KKVA) / Conférence des services cantonaux du cadastre (CSCC)	
		Assemblée extraordinaire du 9 novembre 1990 à Berne	4/177
		70. Jahreskonferenz in Sarnen	12/717
		Zeitschriftenkommission / Commission de la revue	
		Neue Organisation VPK	1/26
	3/118	Nouvelle organisation MPG	1/27

Jahresbericht 1990 VPK
Rapport annuel 1990 MPG

5/264	Kompakte Bauweise und volle Funktionalität im neuen Compac LTE 386s/20 (teleprint)	7/403
5/264	Leica: Landinformationssystem INFOCAM	8/460
	ACECAD-Digitizer (Polygraph)	8/462
1/28	Geografisches Informationssystem GRADIS UX von strässle in der finnischen Forstverwaltung	8/462
2/60	5 Jahre Computer AG, Richterswil	8/462
3/120	Hochleistungs-Netzwerk PC von Digital Equipment Corporation (teleprint)	8/462
4/177	Graphische Photoauswertung mit CADdy PhotoCAD (Wenninger)	8/463
5/264	Farb-Grafikkarten mit einzigartigem Zwei-Prozessor-System (Polygraph)	8/463
5/264	Mannesmann Tally MT 7400 Thermotransfer-Colordrucker (Wemo-Informatik)	8/463
6/328	Problematik bei der Evaluation von Geografischen Informationssystemen	9/523
6/328	Problèmes relatifs à l'évaluation de SIT	9/524
6/329	INFOCAM/ORACLE (Leica)	9/526
7/401	CAD-Programm «CADdy» mit neuer Version 7.00 (Admitec)	9/526
7/401	Kanalbaulaser 066 (LATEC)	9/527
8/459	Plottstation mit 3½" Disketten (Polygraph)	9/527
9/523	COMPAQ DESKPRO 386/20e für den professionellen Anwender (teleprint)	9/527
10/583	strässle auf der geotechnica in Köln (strässle)	9/527
11/657	CADdy Open-House-Tage (Admitec)	9/528
11/658	Upgrade BC (Leica AG)	9/528
12/719	Roland CAMM1 PNC 1800 Schneidplotter (Polygraph)	9/528
12/719	«Gemeinde 1991»: strässle-Messestand als Anwenderforum	10/583
	Die farbige Plotterwelt der 90er Jahre (Océ Graphics)	10/584
	Roland Flachbettplotter DPX 3500/2500 (A1/A2) (Polygraph)	10/584
	Digitales Stereo-Auswertesystem DVP (Leica)	10/585
4/177	Stéréo-restituteur digitale DVP (Leica)	10/586
5/266	Analytische Auswertegeräte Upgrade DSR (Leica)	10/586
11/658	INFOCAM/ORACLE (Leica)	10/586
	Wild GPS-System 200 – Eine neue Ära in der GPS-Vermessung (Leica)	10/587
	Internationaler Kamera-Kurs für das Luftbild-Aufnahmesystem WILD RC20 (Leica)	11/658
2/60	EDI (External Data Interface) – die universelle Schnittstelle zwischen der RC20 und externen Systemen (Leica)	11/658
2/62	EDI (External Data Interface) – l'interface universelle entre la RC20 et des systèmes externes (Leica)	11/659
2/62	INFOCAM: le point de vue d'un utilisateur (Leica)	11/660
3/120	Zeiss verbindet Reihennesskammer RMK TOP mit GPS Satellitennavigations-System	11/661
3/120	LaserMaster-Printer (Scanset)	11/661
3/121	Einheitliche Farbgebung der Baunivelliere Leica	11/662
3/122	Thermo Plotter LTX 120 von Roland DG (Polygraph)	11/662
3/122	Einsteigen-Umsteigen-Aufsteigen – die neue COMPAQ DESKPRO-M-Familie (teleprint)	11/662
3/123	Rec Elta: Kompakte Computer-Tachymeter (Zeiss)	11/664
5/266	Unzens heisse tödliche Spur (Leica)	12/719
5/267	Leica Weltneuheit ausgezeichnet	12/720
5/267	INFOCAM aus der Sicht des Anwenders (Leica)	12/721
5/267	Die neue Generation Baulaser von Leica	12/722
6/329	Strässle an der geotechnica	12/722
6/329	Luft- und Raumfahrt im Dienste der Umwelt (WIB)	12/723
6/329	CAD-Vermessung im Feldeinsatz – das Näf'sche Haus im Neckertal (R. & R. Bleichenbacher)	12/723
6/330	Spitzenreiter der neuen PC-Leistungsklasse – Compaq Deskpro 486/50L (teleprint)	12/726
6/331	AutoCAD 11 für DECstation (Autodesk)	12/726
7/401	Texterkennung Recognita Plus (Scanset)	12/727
7/402	Letzte	
7/403	Redaktionssekretariat VPK	5/280

Lehrlinge / Apprentis

Aufgabe 1/91	
Lösung zu Aufgabe 1/91	
Aufgabe 2/91	
Lösung zu Aufgabe 2/91	
Aufgabe 3/91	
Problème No 3/91	
Esercizio 3/91	
Lösung zu Aufgabe 3/91	
2. Lösung zu Aufgabe 2/91	
Lehrabschlussprüfung für Vermessungszeichner Frühjahr 1991	
Aufgabe 4/91	
Problème 4/91	
Esercizio 4/91	
Lösung zu Aufgabe 4/91	
Aufgabe 5/91	
Lösung zu Aufgabe 5/91	
Weitere Lösungen zu Aufgabe 3/91	
Aufgabe 6/91	
Lösung zu Aufgabe 6/91	
Lehrabschlussprüfung für Vermessungszeichner Herbst 1991	

Internationale Organisationen / Organisations internationales

Internationale Gesellschaft für Photogrammetrie und Fernerkundung; ISPRS-Symposium 1990
La SSMAF renforce ses contacts avec la FIG
59e réunion du Comité Permanent de la FIG

Firmenberichte / Nouvelles des firmes

Geometra AG an der SWISSBAU 91	2/60
ColorX-Window Terminal VT1300 (teleprint)	2/62
Digitalisiertablett für höchste Ansprüche (Seyffer)	2/62
ZETADRAF 900: Neuer Hochleistungsplotter mit modernstem Design (Polygraph)	2/62
Recultex-Geotextilsystem (E. Fritz)	3/120
Arbeitsgemeinschaft gegen Altlasten gegründet (Arbeitsgemeinschaft Altlasten)	3/120
DEC Laserdrucker LN05 und LN06 (teleprint)	3/121
Leica optimiert ihre Strukturen	3/122
Leica optimise ses structures	3/122
CONRAC 29" Farbgrafikmonitor-7129 PCD (Polygraph)	3/123
Neuer Compaq Laptop im Notizblockformat (Industrade)	3/123
Thermo-Plotter LTX A0/A1 von Roland DG (Polygraph)	5/266
Baulaser GEO UL-10 (Timbrag)	5/267
Elektronischer Bautheodolit Sokkisha DT6 (Geometra)	5/267
Der Handheld MicroPC-DR DOS 3.41 (Microport)	5/267
Swissbau 91: Leica Preisverlosung	6/329
Elektrostatischer Plotter «Turbo CADmate» für IBM 386 oder kompatibel (Xerox)	6/329
GRADIS-UX mit MOTIF und ORACLE (strässle)	6/330
Mapix (Solocad)	6/331
Digitale Kartografie bei Orell Füssli	7/401
Industrial Graphic Terminals CONRAC (Polygraph)	7/402
SD2000 – Die Photogrammetrie-Arbeitsstation von Leica	7/402
SD2000 – La nouvelle station photogrammétrique de Leica	7/403
Euro Electronic Rent	