

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 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: 20.01.2026

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)
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 1991

	Heft/Seite	Heft/Seite
Fachteil / Partie rédactionnelle		
Geodäsie/Vermessung Géodésie/Mensuration		
Jacobs E.: Die Bau- und Vermessungsarbeiten für den Kanaltunnel Dover-Calais		
Gapany L.: L'informatique graphique au service d'une petite commune: La commune de Senèdes (FR)		
Carosio A.: La sicurezza dei dati: Una esigenza fondamentale dei sistemi informativi territoriali		
Smehil G.: Verteilte räumliche Datenbank der Stadt Zürich; 1. Teil: Zielseitung, Konzept und Stand des Projektes «Ingenieurdatensystem Vermessung und Werkkataster» (IVW)		
Meier W., Golay F., Schoeneich H., Seiler Ch.: CAD-Schnittstellen		
Meier W., Golay F., Schoeneich H., Seiler Ch.: Interfaces entre la mensuration et les applications du DAO		
Wild U., Beutler G.: Deterministische und stochastische Ionosphärenmodelle		
Smehil G.: Verteilte räumliche Datenbank der Stadt Zürich; 2. Teil: Die Umtransformation		
Wiget A., Gubler E., Schneider D.: GPS-Präzisionsnetz zur Bestimmung von rezenten Krustenbewegungen in der Nordschweiz		
Matthias H.: Der Roboter-Theodolit Topomat: Technik, Anwendungen und Auswirkungen auf den Beruf		
Smehil G.: Verteilte räumliche Datenbank der Stadt Zürich; 3. Teil: Der Wirkungsgrad des Vermessungsinformationssystems		
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		
Grussenmeyer P., Jäger R., Klumb F.: Métrologie industrielle: évaluation des paramètres liés aux mouvements spatiaux d'un objet le long d'un axe, développement – software et applications		
Photogrammetrie/Fernerkundung Photogrammétrie/Télédétection		
Hodel H., Kersten Th., Hirner P.: Schätzung der Abflussbeiwerte von Wildbächen mittels Hydrometrie und Photogrammetrie		
Nüesch D., Schmidt M.: Europäischer Erdbeobachtungssatellit ERS-1 zur Erforschung unserer Umwelt		
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	
Raumplanung / Aménagement du territoire		
1/10 Remund HU.: Lärmschutz an Verkehrsachsen	2/43	
2/50 Koch M.: Raumplanung für ein Europa der Regionen	2/47	
3/75 Fingerhuth C.: Wissenschaft und Ganzheit: Ganzheit im Städtebau	4/139	
3/75 Marbach U.: Der Zonenplan und die Identität des Ortes	4/144	
Glatthard Th.: Der Quartier-Richtplan – ein Instrument der Quartiererneuerung und Quartierentwicklung	4/151	
6/283 Kohler N.: Le programme «Entretien et rénovation des constructions» PI-BAT	4/156	
6/289 Glatthard Th.: IBA Emscher Park: Der Emscher Landschaftspark und die Umgestaltung des Emscher-Flusssystems	9/488	
6/293 Diggelmann H.: Rechtliche Aspekte der Siedlungserneuerung	9/494	
6/298 Wüest H., Gabathuler Chr.: La construction dans les années 90 en Suisse	9/497	
7/364 Lichtenberger E.: Oesterreich: Raum und Gesellschaft zu Beginn des 3. Jahrtausends	12/685	
8/415 Borella P.: La nuova trasversale alpina e le (non) risposte sull'area ticinese	12/696	
8/427 Strukturverbesserung/Kulturtechnik Amélioration et économie foncière/Génie rural		
8/432 Sautier J.-L.: Meliorationen/Améliorations foncières/Bonifice foncier: Zum Geleit/Avant-propos	5/195	
9/475 Jeanneret A., Benes B.: Un siècle d'améliorations foncières dans le Canton de Neuchâtel 1981–1991	5/196	
9/475 Simonin P.: Dix ans d'améliorations foncières dans le Canton du Jura	5/203	
10/560 Forrer M.: Una seconda bonifica su parte del Piano di Magadino	5/211	
10/560 Calörtscher M.: Neuere nationalstrassenbedingte Meliorationen – Ein Beispiel: Courrendlin (JU)	5/215	
3/80 Wehrli S.: Alpwirtschaftlicher Hochbau in Graubünden	5/224	
Rieder P.: Aspekte zu Ökologie und Ökonomie in der Landwirtschaft	5/229	
3/80 Magel H.: Zukunft für das Land – Zukunft für unsere Gesellschaft: zum Wandel des Berufsbildes des Flurbereinigungsingenieurs 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

Meister R.: Grundlagen der schweizerischen Lawinewarnung

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

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

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

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

Messerli B.: Die Erde – ein gefährdetes System

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

Verschiedenes / Divers

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

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

Koch F.: Messen ohne Grenzen

Ponti F.: Grundbesitz

Vischer D.: Ein römischer Entwässerungsstollen in der Schweiz?

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

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

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

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

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

Greve K.: Vermessungsgeräte der Römer

Minow H.: Vermessungsinstrumente im Mittelalter

Kröger K.: Eine technikgeschichtliche Betrachtung zur Entwicklung geodätischer Instrumente

Dupraz H.: Le compas de proportion

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

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

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

Benes B.: Siehe Jeanneret A.

Beutler G.: Siehe Wild U.

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

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

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

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

2/39	Carosio A.: La sicurezza dei dati: Una esigenza fondamentale dei sistemi informativi territoriali	3/75
3/88	Comina C.: Science et recherche: l'Europe de l'attraction mutuelle	12/694
3/96	Coray G. G., Voiret J.-P.: Megalithische Schalensteine: astronomische und geometrische Aspekte am Beispiel bündnerischer Steinsetzungen	11/600
3/103	Dällenbach F.: Siehe Schudel U.	
7/348	Diggelmann H.: Rechtliche Aspekte der Siedlungserneuerung	9/494
7/354	Dudli D. S.: Das Regio Klima-Projekt REKLIP: konkrete Entscheidungshilfe für Massnahmen im Umweltschutz und in der Regionalplanung	12/690
9/482	Dupraz H.: Le compas de proportion	11/627
12/690	Fasel E.: La Suisse et son industrie face au Marché unique	1/4
7/343	Fingerhuth C.: Wissenschaft und Ganzheit: Ganzheit im Städtebau	4/139
7/375	Forrer M.: Una seconda bonifica su parte del Piano di Magadino	5/211
1/3	Gabathuler Chr.: Siehe Wüest H.	
1/4	Gapany L.: L'informatique graphique au service d'une petite commune: La commune de Senèdes (FR)	2/50
1/7	Ghosh S. K.: Siehe Brandenberger A. J.	
1/17	Glatthard Th.: Der Quartier-Richtplan – ein Instrument der Quartiererneuerung und Quartierentwicklung	4/151
6/303	Glatthard Th.: Öffentlichkeitsarbeit und Nachwuchsförderung: regionale Berufs- und Gewerbeausstellungen	8/438
7/343	Glatthard Th.: IBA Emscher Park: Der Emscher Landschaftspark und die Umgestaltung des Emscher-Flusssystems	9/488
7/375	Golay F.: Siehe Meier W.	
8/438	Greve K.: Vermessungsgeräte der Römer	11/606
11/599	Grüne A.: Siehe Baltsavias E. P.	
11/600	Grussenmeyer P., Jäger R., Klumb F.: Métrologie industrielle: évaluation des paramètres liés aux mouvements spatiaux d'un objet le long d'un axe, développement – software et applications	10/560
11/606	Gubler E.: Siehe Wiget A.	
11/606	Hirner P.: Siehe Hodel H.	
11/617	Hodel H., Kersten Th., Hirner P.: Schätzung der Abflussbeiwerte von Wildbächen mittels Hydrometrie und Photogrammetrie	3/80
11/623	Hsü K. J.: Erdwissenschaften heute: Ist GAIA endotherm?	3/103
11/627	Jacobs E.: Die Bau- und Vermessungsarbeiten für den Kanaltunnel Dover-Calais	1/10
12/675	Jäger R.: Siehe Grussenmeyer P.	
12/694	Jeanneret A., Benes B.: Un siècle d'améliorations foncières dans le Canton de Neuchâtel 1981–1991	5/196
10/553	Kersten Th.: Siehe Hodel H.	
12/696	Klumb F.: Siehe Grussenmeyer P.	
9/475	Koch F.: Messen ohne Grenzen	1/7
12/696	Koch M.: Raumplanung für ein Europa der Regionen	2/47
12/696	Kohler N.: Le programme «Entretien et rénovation des constructions» PI-BAT	4/156
12/696	Kröger K.: Eine technikgeschichtliche Betrachtung zur Entwicklung geodätischer Instrumente	11/623
12/696	Kuhn St.: Siehe Schudel U.	
9/475	Levallois J. J.: La méridienne de Dunkerque à Barcelone et la détermination du mètre (1792–1799)	7/375
3/96	Lichtenberger E.: Österreich: Raum und Gesellschaft zu Beginn des 3. Jahrtausends	12/685
5/215	Magel H.: Zukunft für das Land – Zukunft für unsere Gesellschaft: zum Wandel des Berufsbildes des Flurbereinigungsingenieurs in Bayern	12/678
3/96	Marbach U.: Der Zonenplan und die Identität des Ortes	4/144
5/215	Matthias H.: Der Roboter-Theodolit Topomat: Technik, Anwendungen und Auswirkungen auf den Beruf	8/427

Heft/Seite	Heft/Seite		
Meier W., Golay F., Schoeneich H., Seiler Ch.: CAD-Schnittstellen	6/289	Interpraevent 1992	3/107
Meier W., Golay F., Schoeneich H., Seiler Ch.: Interfaces entre la mensuration et les applications du DAO	6/293	Geotechnica	3/107
Meister M.: Siehe Baltsavias E. P.		Geotechnica	7/380
Meister R.: Grundlagen der schweizerischen Lawinewarnung	3/88	11. Wissenschaftlich-technische Jahrestagung DGPF	7/381
Messerli B.: Die Erde – ein gefährdetes System	9/482	Tagung über ökologische Marktwirtschaft	7/382
Meyer-Abich K. M.: Wissenschaft und Ganzheit: Die Philosophie der Ganzheit	7/343	ETH Zürich: Plannumerisierung und Datenaustausch	7/382
Minow H.: Vermessungsinstrumente im Mittelalter	11/617	ETH Zurich: Numérisation de plans et transfert de données	7/383
Nüesch D., Schmidt M.: Europäischer Erdbeobachtungssatellit ERS-1 zur Erforschung unserer Umwelt	10/539	Facilities Management with GIS in the Nineties	8/442
Odermatt P.: Siehe Glatthard Th.		Fi3G: L'information géographique sans frontières	8/442
Ostrowski K.: Das Studium an der Abteilung für Wassermeilioration und Landesvermessung der Akademie für Landwirtschaft in Krakau	12/675	EBIT-Fachtagungen	8/444
Ponti F.: Grundbesitz	1/17	Unsere Umwelt – ein vernetztes System	9/500
Remund HU.: Lärmschutz an Verkehrsachsen	2/43	Ökologische Marktwirtschaft – die Chance für unsere Zukunft	9/500
Rieder P.: Aspekte zu Oekologie und Oekonomie in der Landwirtschaft	5/229	Die Schweizerische Astronomisch-Geodätische Fundamentalstation Zimmerwald – aktueller Zustand und neue Entwicklungen	10/566
Sautier J.-L.: Meliorationen / Améliorations foncières / Bonifice foncier: Zum Geleit / Avant-propos	5/195	ETH Zürich: Kulturtechnische Kolloquien	11/636
Schmidt M.: Siehe Nüesch D.		Planungen in der Gemeinde Näfels	11/636
Schneider D.: Siehe Wiget A.		Unterhalt von Wald- und Güterstrassen	11/636
Schoeneich H.: Siehe Meier W.		ETH Zürich: XI. Internationaler Kurs für Ingenieurvermessung	12/698
Schudel P., Dällenbach F., Kuhn St.: Untersuchungen zur Bodenerosion im Einzugsgebiet des Baldeggersees	7/348	Ausbildung, Weiterbildung	
Seiler Ch.: Siehe Meier W.		Formation, Formation continue	
Sigrist W.: Historische Vermessungsinstrumente / Instruments de mensuration anciens / Strumenti storici di misurazione	11/599	ETH Zürich: Nachdiplomstudium für Entwicklungsländer (NADEL)	1/24
Simonin P.: Dix ans d'améliorations foncières dans le Canton du Jura	5/203	Universität Hannover: Weiterbildung «Wasser und Umwelt»	1/24
Smehil G.: Verteilte räumliche Datenbank der Stadt Zürich; 1. Teil: Zielsetzung, Konzept und Stand des Projektes «Ingenieurdatensystem Vermessung und Werkkataster» (IVW)	6/283	Berufsprüfung für Vermessungstechniker / Ausschreibung der Prüfung 1991	3/115
Smehil G.: Verteilte räumliche Datenbank der Stadt Zürich; 2. Teil: Die Umtransformation	7/364	Examen professionnel pour techniciens-géomètres / inscription aux examens 1991	3/116
Smehil G.: Verteilte räumliche Datenbank der Stadt Zürich; 3. Teil: Der Wirkungsgrad des Vermessungsinformationssystems	8/432	Esami per tecnici catastali / pubblicazione degli esami 1991	3/116
Stadelmann P.: Integraler Gewässerschutz – Ein Beispiel: die Ufer des Vierwaldstättersees	7/354	Vorbereitungskurs auf die Berufsprüfung für Vermessungstechniker	4/166
Vischer D.: Ein römischer Entwässerungsstollen in der Schweiz?	6/303	ETH Zürich: Neues Nachdiplomstudium in Raumplanung	4/166
Voiret J.-P.: Siehe Coray G. G.	2/39	ETH Zürich: Nachdiplomstudium Siedlungswasserbau und Gewässerschutz	4/166
Wanner H.-U.: Die Luftverschmutzung in der Schweiz: Ausmass der Belastungen und Stand der Massnahmen		ETH Zürich: Nachdiplomstudium Bauingenieurwesen	4/167
Wehrli S.: Alpwirtschaftlicher Hochbau in Graubünden	5/224	Untersuchungstechniken im Tiefbau	4/167
Wiget A., Gubler E., Schneider D.: GPS-Präzisionsnetz zur Bestimmung von rezenten Krustenbewegungen in der Nordschweiz	8/415	Bauerneuerung als Chance	4/167
Wild U., Beutler G.: Deterministische und stochastische Ionosphärenmodelle	6/298	Corso di preparazione all'esame di tecnico catastale CAD-Kurse (CAD-MAP)	5/234
Wüest H., Gabathuler Chr.: La construction dans les années 90 en Suisse	9/497	Ingenieurschule beider Basel (HTL): Jahresbericht 1990 der Vermessungsabteilung	5/234
Wyss R.: Siehe Glatthard Th.		ETH Zürich: Nachdiplomstudium für Entwicklungsländer (NADEL)	5/236
Rubriken / Rubriques		Einführungskurs I/1991 für Vermessungszeichnerlehringe	6/310
Leserbriefe / Courier des lecteurs		Einführung in Photogrammetrie	6/310
Besuch in Prag		Ausbildungskurs für Photogrammetrie-Operateure	6/312
Geometer, goldener Schnitt und Liebe		EPF Lausanne: Programme postgrade en Environnement	6/312
Veranstaltungen / Manifestations		Die Anwendung der Photogrammetrie in der amtlichen Vermessung	7/386
Europäisches Symposium für Raumplanung	5/234	Cours de préparation pour les examens de techniciens-géomètres à Berne	7/386
	6/310	Aufwertung der Ingenieurschulen	8/444
	2/54	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

	Heft/Seite		Heft/Seite
L'offre suisse de formation dans le domaine de la protection de la nature et de l'environnement	9/500	Gute Wohn- und Umgebungsgestaltung in Gebieten mit erheblichem Strassenlärm	4/158
CAD-Kurse (CAD-MAP)	10/566	Über das Verhältnis des Menschen zum Boden	5/237
Cours CAD-MAP (DAO)	10/566	275 Jahre umgeleitete Kander	5/238
Corsi CAD (CAD-MAP)	10/566	Die Wasserversorgung Zürichs im Mittelalter	6/313
Weiterbildungsbedürfnisse Kulturtechnik und Vermessung	10/567	Freiheit und Grenzen der Forschung	7/389
Neue Ausbildungsvorschriften für «Vermessungszeichner»	10/568	Energie in der Stadt	7/389
Nouvelles prescriptions d'apprentissage pour les «dessinateurs-géomètres»	10/569	Photogrammetrie und Geographische Informationssysteme	7/390
Fachausweise als Vermessungstechniker 1991 / Certificats de technicien-géomètre de 1991	10/569	EUR-ING-Titel für Schweizer Ingenieure	7/390
ETH Zürich: Courses on groundwater management	11/636	Die Luzerner Bahnhöfe	8/446
GPS in der Schweiz	11/636	Kommerzielle Nutzung des Bahnhofs Luzern	8/449
Neues von der IBB Muttenz	11/637	Sommerluft statt Sommersmog	8/450
RAV Weiterbildung	11/637	Europa und städtische Umwelt	9/502
	12/698	Europe et environnement urbain	9/504
		Europäisches Symposium für Raumplanung in Schaffhausen	9/506
		Strategien für alte Industrieregionen	9/507
Stages d'été d'étudiants québécois	3/108	Ganzheitliche Betrachtung der Umweltproblematik erforderlich	9/507
Die Wildkarte von 1865 als dekorativen Wandschmuck	3/108	Fernerkundungsprojekt in Sri Lanka	9/508
Faksimile-Ausgabe der Topographischen Karte des Kantons Aargau 1:50 000	4/158	Einführung von geographischen Informationssystemen – der Beitrag der Beratungsunternehmen	9/508
Impulsprogramm Bau und Energie	4/158	Bergbau und Vermessung	9/508
Leitbild für das schweizerische Meliorationswesen / Conception directrice sur les améliorations foncières	5/236	Cadastre et carte de base deux siècles de complémentarité	10/569
Burgrain: Schweizerisches Museum für Landwirtschaft und Agrartechnik	5/236	Das neue PTT-Museum	10/571
Quand retraite... rime avec fête!	5/237	Weiterbildungstagung «Plannumerisierung und Datenaustausch» / Journées d'étude «Numérisation de plans et transfert de données»	11/639
Die Landwirtschaft an der Nationalen Forschungsausstellung HEUREKA	7/387	Kurtzer und gründlicher Bericht von dem Neuen Geometrischen Instrument oder Triangell...	11/642
Bodenuntersuchungen werden neu organisiert	7/387	Geometrie und Geometer im 15.–18. Jahrhundert	11/643
Altlasten gefährden das Grundwasser	7/387	Historische Vermessungsinstrumente auf der geotechnica	11/645
Lebensraum Vierwaldstättersee	7/388	Le Musée d'histoire des sciences de Genève	11/646
Malerisches Relief des Vierwaldstättersees	8/445	«Theodolit»: Lithographie von Ernst Hanke	11/648
Gründung der IGSO	8/445	Rudi Vidic: fachmännische Restaurierung historischer Instrumente	11/650
Talsperrenbeobachtung	9/500	Historische Grenzsteine im Kanton Bern	11/650
Observation des barrages	9/502	Geotechnica	12/700
Europäischer Umweltsatellit ERS-1	9/502	Regio – ein Modell für Europa?	12/702
UN-Umweltprogramm an der geotechnica Köln 1991	9/502	Die Alpen – Entstehung und Gefährdung einer europäischen Kulturlandschaft	12/703
Revision des Umweltschutzgesetzes	10/569	Die Auswirkungen der Europäischen Integration auf die Siedlungsentwicklung und die Raumplanung	12/706
Erdwärmennutzung in der Schweiz	11/638	Das Europa der Regionen braucht eine starke Raumplanung	12/706
Die Schweizerische Gesellschaft für Kartographie konstituiert sich neu	12/699	Schweiz morgen	12/707
Die Spezialbibliothek «Vermessungsgeschichte» des Förderkreises Vermessungstechnisches Museum e. V. Dortmund	12/699	Der freiberufliche Vermessungsingenieur als Unternehmer in einem vereinigten Europa	12/707
Europäische ARGE Landentwicklung und Dorferneuerung	12/699	L'ingénieur-géomètre indépendant entant qu'entrepreneur dans une Europe unie	12/708
Nationales Forschungsprogramm «Boden»: Übersicht über fünf Jahre Bodenforschung / Programme national de recherche «Sol»: cinq années de recherche pour le sol	12/699	Geodätentag und FIG-Symposium in Innsbruck	12/709
Internationaler Preis für die Schweizer Kartographie	12/699	Ökologische Marktwirtschaft – Die Chance für unsere Zukunft?	12/709
Zeitschrift «Vermessungstechnik» jetzt im Wichmann Verlag Karlsruhe	12/700		
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

1/20	Informatik / Informatique	
2/54	Kommunikations-Modellgemeinden	1/21
3/108	Ausgabe digitaler Vermessungsdaten	11/653
3/110	CAD/CAM-Systeme: 14 Prozent Wachstum pro Jahr	12/710
4/158	Global Positioning-Navigationsgeräte für die Konsumelektronik: 25 m genau	12/710

Recht / Droit

- Wenn Wald die Industriezone überwuchert
 Das Problem von Treu und Glauben bei Waldfeststellungen
 Das «Stöckli» für alte Bauern nicht mehr selbstverständlich
 Überrissene Ansprüche einer Gemeinde an ein Bauvorhaben
 Nur örtliche Baurechts- und Planänderungs-Publikation
 Zuständigkeiten im Enteignungs-Rechtsschutz
 Parkplätze für Landgasthof – in der Landwirtschaftszone
 Anordnung einer Reservezone inmitten der Bauzone
 Nichteinzungung war keine Enteignung
 Zur Anfechtung von Nutzungsplänen vor dem Bundesgericht
 Konflikt von Bauville, Landhortung und Planung

Fachliteratur / Publications

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

1/21	<i>Anthony Krafft (Ed.): Architecture contemporaine</i>	4/163
1/22	<i>Donald Albrecht: Architektur im Film</i>	4/163
2/54	<i>Kulturstiftung Ruhr (Hrsg.): St. Petersburg um 1800 (Th. Glatthard)</i>	4/163
2/56	<i>B. Echte, A. Meier (Hrsg.): Die Brüder Karl und Robert Walser – Maler und Dichter (Th. Glatthard)</i>	4/163
3/110	<i>A. Glück, H. Magel (Hrsg.): Das Land hat Zukunft</i>	5/241
4/160	<i>Hartwig Junius (Hrsg.): Entwicklung der ländlichen Bodenordnung</i>	5/241
5/239	<i>Forum für Umweltfragen der ETH Zürich (Hrsg.): Wissenschaft in Sorge um die Umwelt</i>	5/241
5/240	<i>U. Bernegger, U. Egger (Hrsg.): Agrarökonomische Forschung in der Schweiz – Erfahrungen und Perspektiven</i>	5/241
9/511	<i>S. Anwander, S. Bürgi, G. Cavegn, L. Meyer, P. Rieder, J. Salminni: Direktzahlungen an die Berglandschaft</i>	5/241
10/574	<i>Konrad Soyez: Biotechnologie</i>	5/242
	<i>J. Dodt, W. Herzog (Hrsg.): Kartographisches Taschenbuch 1990/91</i>	5/242
1/22	<i>Etienne Taillermite: Die Entdeckung der Südsee: Auf der Suche nach der terra incognita</i>	5/242
1/23	<i>Werner Stadelmann: Holzbrücken der Schweiz – ein Inventar</i>	5/242
1/23	<i>Philippe Saint-Gil: L'ile d'acier (Jack Biquand)</i>	5/242
1/23	<i>Benoît B. Mandelbrot: Die fraktale Geometrie der Natur (Stefan Oglesby)</i>	6/316
1/23	<i>Hinrich Bonin (Hrsg.): Entmythologisierung von Expertensystemen</i>	6/316
1/23	<i>Klaus Lenk (Hrsg.): Neue Informationsdienste im Verhältnis von Bürger und Verwaltung</i>	6/316
2/56	<i>Michael Schönstein: CADdy-Vermessung</i>	6/316
2/56	<i>Miguel de Guzmán: Aventures Mathématiques</i>	6/320
2/57	<i>J. Heeb et al.: Denkansätze und Handlungskonzepte für den Bodenschutz in der Schweiz</i>	7/391
2/57	<i>L. Keller: Methoden für die Beurteilung umweltschonender Bewirtschaftungstechniken in der Landwirtschaft</i>	7/391
2/57	<i>F. Magnollay, A. Veillon: Mise au point d'une méthode d'évaluation des techniques douces en agriculture</i>	7/392
2/57	<i>E. Hofer, W. Pfeiffer, H. Suter: Umweltschonende Bewirtschaftungstechniken in der Landwirtschaft</i>	7/393
2/57	<i>F. Feichtinger: Feld-, Labor- und indirekte Methoden zur Bestimmung der kapillaren Leitfähigkeit – Gegenüberstellung von Ergebnissen (H. Grubinger)</i>	7/393
2/58	<i>Guido Leidig: Bodenschutz</i>	7/394
3/111	<i>D. Vischer, N. Schnitter: Drei Schweizer Wasserbauer</i>	7/394
3/111	<i>Frontinvs-Gesellschaft e. V. (Hrsg.): Die Wasserversorgung im Mittelalter</i>	7/394
3/111	<i>Hans J. Matthies (Hrsg.): Die Entwicklung des landwirtschaftlichen Maschinenwesens in Deutschland</i>	7/396
3/112	<i>Max Eyth: Im Strom unserer Zeit – aus Briefen eines Ingenieurs / Hinter Pflug und Schraubstock (Th. Glatthard)</i>	7/396
3/112	<i>Arnold Koerte: Zwei Eisenbahnbrücken einer Epoche</i>	7/397
3/112	<i>Michel Bassand: Culture et régions d'europe</i>	7/398
3/114	<i>Historischer Verein der fünf Orte (Hrsg.): Innerschweiz und frühe Eidgenossenschaft</i>	8/450
3/114	<i>Die Schweiz im Mittelalter</i>	8/450
4/161	<i>Max Mittler (Hrsg.): Schweiz – Das Land von oben</i>	8/451
4/161	<i>A. Hauser, B. Wyss, F. Giacomazzi: Inventar der neueren Schweizer Architektur 1850–1920 (INSA)</i>	8/451
4/161	<i>R. Braunschweiler u.a.: Bahnen und Bahnhöfe in Luzern</i>	8/452
4/161	<i>H. Hofmann: Rhätische Bahn: Der Bahnbau</i>	8/452
4/161	<i>Kurt Wanner: Unterwegs auf Walserpfaden</i>	8/454
4/162	<i>Werner Ekschmitt: Weltmodelle</i>	8/454
4/162	<i>Erhard Scholz (Hrsg.): Geschichte der Algebra</i>	8/454
4/162	<i>Bertrand Lemoine: Le tunnel sous la manche</i>	8/454
4/162	<i>Peter Meyer: Segmentierung und symbolische Beschreibung als Grundlage zur Klassifikation landwirtschaftlicher Kulturen in einem Multispektralscanner-Datensatz</i>	8/454

Heft/Seite	Heft/Seite
<i>Rainer Joeckel, Manfred Stober: Elektronische Entfernungsmess- und Richtungsmessung</i>	
<i>Berichte des Instituts für Geodäsie und Photogrammetrie ETHZ</i>	
<i>Cartographica Helvetica</i>	
<i>Przemyslaw Prusinkiewicz, Aristid Lindenmayer: The algorithmic beauty of plants (Stefan Oglesby)</i>	
<i>Th. Sieverts (Hrsg.): IBA Emscher Park</i>	
<i>Lufthaushalt, Luftverschmutzung und Waldschäden in der Schweiz / Cycle, pollution de l'air et dépréciement des forêts en Suisse</i>	
<i>Martin Lendi (Hrsg.): Umweltpolitik</i>	
<i>H. H. Weber (Hrsg.): Altlasten</i>	
<i>D. Vogelsang: Geophysik an Altlasten</i>	
<i>Buwal (Hrsg.): Panorama des Umweltrechts</i>	
<i>Erdgas und Umweltschutz</i>	
<i>André Verdan: Karl Popper, ou la connaissance sans certitude</i>	
<i>Dieter Jaufmann: Technik und Wertewandel – Jugendliche und Erwachsene im Widerstreit?</i>	
<i>W. Marahrens, Ch. Ax, G. Buck (Hrsg.): Stadt und Umwelt</i>	
<i>M. Gatzemeier (Hrsg.): Verantwortung in Wissenschaft und Technik</i>	
<i>Mathias Schüz (Hrsg.): Risiko und Wagnis</i>	
<i>J. Schneider (Hrsg.): Risiko und Sicherheit technischer Systeme</i>	
<i>Gisela Buchheim, Rolf Sonnemann: Geschichte der Technikwissenschaften</i>	
<i>Günter Fellenberg: Lebensraum Stadt</i>	
<i>Carsten Niemitz: Das Regenwaldbuch</i>	
<i>Gerald Sammet: Der vermessene Planet</i>	
<i>Manfred Bachmann, Harald Marx (Hrsg.): Der silberne Boden</i>	
<i>Gottfried Hösel: Unser Abfall aller Zeiten</i>	
<i>Stadtentwässerung Zürich (Hrsg.): Von der Schüssgrub zur modernen Stadtentwässerung</i>	
<i>Hugo Loetscher: Abwässer – Ein Gutachten (Th. Glatthard)</i>	
<i>R. Bill, D. Fritsch: Grundlagen der Geo-Informationssysteme</i>	
<i>Bertold Witte, Hubert Schmidt: Vermessungskunde und Grundlagen der Statistik für das Bauwesen</i>	
<i>André Maurin: Le cadastre en France</i>	
<i>Systèmes d'Information géographique</i>	
<i>Henri Nussbaumer: Téléinformatique</i>	
<i>Hydrologischer Atlas der Schweiz / Atlas hydrologique de la Suisse / Atlante idrologico della Svizzera</i>	
<i>Hans P. Dreitzel, Horst Stenger (Hrsg.): Ungewollte Selbstzerstörung</i>	
<i>R. Kreibich, H. Rogall, H. Boës (Hrsg.): Ökologisch produzieren</i>	
<i>K. Burmeister, W. Canzler, R. Kreibich (Hrsg.): Netzwerke</i>	
<i>Christian Bachmann: Sicherheit</i>	
<i>W. Borner, W. Mittelholzer: Schweiz 1917–1937</i>	
<i>Thomas Klöti: Die Post – Ein «Geschäft» – für wen?</i>	
<i>Berthold Pfeiffer, Günter Weimann: Geometrische Grundlagen der Luftbildinterpretation (André Strelein)</i>	
<i>Helmut Minow: Historische Vermessungsinstrumente / Les instruments historiques d'arpentage</i>	
<i>Fritz Schmidt: Geschichte der geodätischen Instrumente und Verfahren im Altertum und Mittelalter</i>	
<i>Denis Guedj: La Méridienne 1792–1797</i>	
<i>Die Geburt des Meters</i>	
<i>Markus Griesser: Die Kometen im Spiegel der Zeiten</i>	
<i>Paul Seiler: Auf der Grenze um den Kanton Bern (Franz Auf der Maur)</i>	
<i>R. Häberli, C. Lüscher, B. Praplan Chastonay, Chr. Wyss: Boden-Kultur / L'affaire sol</i>	12/710
<i>G. Warnecke, M. Huch, K. Germann (Hrsg.): Tatort Erde</i>	12/711
<i>Klaus Michael Meyer-Abich: Aufstand für die Natur</i>	12/711
<i>Werner Bätzting: Die Alpen</i>	12/711
<i>Werner Bätzting, Paul Messerli (Hrsg.): Die Alpen im Europa der neunziger Jahre</i>	12/711
<i>Elke Staehelin-Witt: Umweltbelastungen durch den städtischen Verkehr</i>	12/712
<i>Othmar Hausheer: Die Kehrichtsackgebühr – ein wirkungsvolles umweltpolitisches Instrument?</i>	12/712
<i>C. von Weizsäcker, H. Schneider, W. Schulz, D. Schmitt (Hrsg.): Erdgas im Europäischen Binnenmarkt</i>	12/712
<i>9/515 Sanu-bulletins</i>	12/712
<i>9/515 Buwal (Hrsg.): Zur Lage der Umwelt in der Schweiz</i>	12/713
<i>9/515 Buwal, BRP (Hrsg.): Verhältnis zwischen Raumplanung und Umweltverträglichkeitsprüfung</i>	12/713
<i>9/515 Environment and Landinformation / Umwelt und Landinformation</i>	12/713
<i>9/515 Gerhard Larsson: Land Registration and Cadastral Systems</i>	12/713
<i>9/515 R. Gelhaus, D. Kolouch: Vermessungskunde für Architekten und Bauingenieure</i>	12/714
<i>9/516 Bibliotheken der ETH Zürich / Bibliothèques des l'EPF Lausanne</i>	12/714
9/516 Persönliches / Personalia	
<i>Ernst Kocherhans 1906–1991</i>	3/114
<i>9/516 Paul Hunsperger 1917–1991</i>	4/165
<i>9/516 Heinrich Brunner zum Gedenken</i>	4/165
<i>9/516 Professor Karl Hofacker gestorben</i>	5/244
<i>9/517 Walter Schneider 1912–1991</i>	6/320
<i>9/517 Armin Grün: Mitglied der Deutsch-Geodätischen Kommission</i>	7/398
<i>9/517 Rücktritt von Paul Gobeli als Mitglied der Prüfungskommission</i>	9/518
<i>9/517 Zum Gedenken an Ernst Albrecht</i>	10/577
<i>9/517 Emil Bachmann zum Gedenken</i>	11/655
<i>9/517 Fritz Zuccatti gestorben</i>	12/714
10/574 Vereine, Behörden / Associations, Autorités	
10/574 Schweizerischer Verein für Vermessung und Kultertechnik (SVVK) / Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)	
<i>10/575 Mitteilung des Zentralvorstandes: Europäischer Geodätentag</i>	1/24
<i>10/575 Hauptversammlungen 1991 in Davos</i>	1/24
<i>10/575 Mitteilungen des Zentralvorstandes / Communications du comité central: Ressortverteilung / Répartition des dôcâtères</i>	2/58
<i>10/576 Öffentlichkeitsarbeit / relations publiques: Stand der Arbeiten / suite des travaux</i>	3/117
<i>10/576 Hauptversammlungen 1990 in Davos</i>	4/168
<i>10/576 Assemblées générales 1990 à Davos</i>	4/168
<i>10/576 Praxis der Öffentlichkeitsarbeit (VI): Regionale Berufs- und Gewerbeschauen</i>	4/168
<i>10/577 Relations publiques en pratique (VI): Expositions professionnelles et industrielles régionales</i>	4/168
<i>11/653 Jahresbericht 1990</i>	5/244
<i>11/653 Rapport annuel 1990</i>	5/248
<i>11/653 Praxis der Öffentlichkeitsarbeit (VII): Leitbild für das schweizerische Meliorationswesen</i>	6/320
<i>11/653 Les relations publiques en pratique (VII): La nouvelle conception directrice sur les améliorations foncières</i>	6/322
<i>11/654 Auswertung der EDV-Umfrage 1990</i>	6/322
<i>11/655 Résultats de l'enquête «Introduction de l'informatique 1990»</i>	6/324

Heft/Seite	Heft/Seite
Highlights der HV 1991 in Davos	
Protokoll der 88. Hauptversammlung vom 31. Mai 1991 im Kongresshaus in Davos	3/118
Procès-verbal de la 88e assemblée générale tenue le 31 mai 1991 au Kongresshaus, à Davos	5/261
Praxis der Öffentlichkeitsarbeit (VIII): EG und EWR – eine Bedrohung für die Geometer in der Schweiz?	
Les relations publiques en pratique (VIII): CE et EEE – une menace pour les géomètres en Suisse?	
Verband Schweizerischer Vermessungstechniker (VSVT) / Association suisse des techniciens-géomètres (ASTG) / Associazione svizzera dei tecnici-catastali (ASTC)	
GV Luzern 24./25. Mai 1991	
Jahresbericht des Lehrlingsobmannes 1990	
Rapport annuel 1990 du chef des apprentis	
Protokoll der 60. Generalversammlung vom 5. Mai 1990 in Schaffhausen	
Jahresberichte 1990: Kommission für Berufsbildung und Standesfragen	
Kommission für Arbeits- und Vertragsfragen	
Stellenvermittlung	
Jahresbericht des Redaktors	
Procès-verbal de la 60 ^e Assemblée générale du 5 mai 1990 à Schaffhouse	
Rapports annuels 1990: Commission pour l'étude des questions professionnelles et de formation	
Commission pour l'étude des questions contractuelles et de travail	
Office de placement	
Rapport annuel du rédacteur	
Verbale della 60.ma Assemblea generale riunita il 5 maggio 1990 a Sciaffusa	
Rapporti annuali 1990: Commissione per la formazione professionale e le questioni di categoria	
Commissione per le questioni professionali e contrattuali	
Collocamento	
Rapporto annuale del redattore	
Einladung zur Generalversammlung vom 24./25. Mai 1991 in Luzern	
Invitation à l'Assemblée générale du 24 et 25 mai 1991	
Invito all'Assemblea generale dal 24 al 25 maggio 1991 a Lucerna	
Jahresbericht des Zentralvorstandes für das Jahr 1990	
Rapport annuel du comité central pour l'année 1990	
Rapporto annuale del comitato centrale per l'anno 1990	
Generalversammlung Luzern	
GV 91 Luzern	
Veranstaltungen der Sektion Zentralschweiz	
A propos des examens de Berne	
SIA Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsingenieure (FKV) / Groupe spécialisé des ingénieurs du génie rural et des ingénieurs géomètres SIA (GRG)	
Generalversammlung 1991; Besichtigung des Département de Génie rural/ETHL	
Assemblée générale 1991; Visite du Département de Génie rural/EPFL	
STV Fachgruppe für Vermessung und Kulturtechnik (FVK) / Groupement professionnel de l'UTS en mensuration et génie rural (GP MGR)	
Generalversammlung 1991	
Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie, Bildanalyse und Fernerkundung (SGPBF) / Société Suisse de photogrammétrie, d'analyse d'image et de télédétection (SSPIT)	
64. Hauptversammlung der SGPBF und Präsentation des Pilot-Projekts RAV-SUBITO und des Kantons Nidwalden	
8/455 64e assemblée générale SSPIT et Présentation du projet pilote du Canton de Nidwald	3/118
10/578 Protokoll der Herbstversammlung vom 10. November 1990	5/261
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	
12/714 Antwort des Bundespräsidenten zur SGPBF-Stellungnahme	7/400
12/715 Protokoll der 64. Hauptversammlung vom 27. April 1991 im Hotel Astoria in Luzern	8/459
	12/715
2/59 Eidg. Vermessungsdirektion (V + D) / Direction fédérale des mensurations cadastrales (D + M)	
3/117 Bundesbeschluss über die Abgeltung der amtlichen Vermessung	1/24
3/118 Arrêté fédéral concernant les indemnités fédérales dans le domaine de la mensuration officielle	1/25
4/170 Decreto federale concernante il contributo alle spese per la misurazione ufficiale	1/26
4/171 Reform der amtlichen Vermessung RAV	2/59
4/171 Réforme de la mensuration officielle REMO	2/59
4/172 Eidgenössische Prüfung für Ingenieur-Geometer 1991	2/60
4/172 Examen fédéral d'ingénieur géomètre de 1991	2/60
4/172 Esame federale d'ingegnere geometra del 1991	2/60
4/173 Neue Zeichnungsnormen	3/118
4/173 Nouvelles normes de dessin	3/119
4/173 Nuove prescrizioni di disegno	3/119
4/174 Eidgenössische Patentprüfung für Ingenieur-Geometer 1991	3/119
4/174 Examen fédéral de brevet pour ingénieurs géomètres de 1991	3/119
4/174 Esame federale di patente per ingegneri geometri del 1991	3/119
4/176 Luftbild- und Satellitenbild-Katalog 1990	5/262
4/176 Catalogue 1990 des vols photogrammétiques et photos par satellites	5/262
4/176 Catalogo 1990 dei voli fotogrammetrici e delle riprese da satelliti	5/262
5/252 Reform der amtlichen Vermessung RAV	6/328
5/252 Réforme de la mensuration officielle REMO	6/328
5/253 Reform der amtlichen Vermessung RAV	11/656
5/253 Réforme de la mensuration officielle REMO	11/656
5/256 Patentierung von Ingenieur-Geometern 1991 / Ingénieurs géomètres brevetés de 1991	12/717
5/258	
7/398 Bundesamt für Landestopographie (L + T) / Office fédéral de topographie (S + T)	
8/459 Nachführung von Kartenblättern	2/60
8/459 Neue Karte 1:25 000 «Weg der Schweiz»	3/119
8/459 Fixpunktnetze der amtlichen Vermessung	3/120
8/459 Nachführung von Kartenblättern	5/264
8/459 Nachführung von Kartenblättern	8/459
9/518 Schweiz / Suisse / Svizzera 1291–1991	9/523
9/521 Nachführung von Kartenblättern	10/583
9/521 Neue Landeskarten	12/717
1/24 Konferenz der Kantonalen Vermessungsämter (KKVA) / Conférence des services cantonaux du cadastre (CSCC)	
1/24 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

	Heft/Seite		Heft/Seite
Jahresbericht 1990 VPK	5/264	Kompakte Bauweise und volle Funktionalität im neuen Compac LTE 386s/20 (teleprint)	7/403
Rapport annuel 1990 MPG	5/264	Leica: Landinformationssystem INFOCAM	8/460
Lehrlinge / Apprentis			
Aufgabe 1/91	1/28	ACECAD-Digitizer (Polygraph)	8/462
Lösung zu Aufgabe 1/91	2/60	Geografisches Informationssystem GRADIS UX von strässle in der finnischen Forstverwaltung	8/462
Aufgabe 2/91	3/120	5 Jahre Computer AG, Richterswil	8/462
Lösung zu Aufgabe 2/91	4/177	Hochleistungs-Netzwerk PC von Digital Equipment Corporation (teleprint)	8/462
Aufgabe 3/91	5/264	Graphische Photoauswertung mit CADdy PhotoCAD	8/463
Problème No 3/91	5/264	(Wenninger)	8/463
Esercizio 3/91	5/264	Farb-Grafikkarten mit einzigartigem Zwei-Prozessor-System (Polygraph)	8/463
Lösung zu Aufgabe 3/91	6/328	Mannesmann Tally MT 7400 Thermotransfer-Colordrucker (Wemo-Informatik)	8/463
2. Lösung zu Aufgabe 2/91	6/328	Problematik bei der Evaluation von Geografischen Informationssystemen	9/523
Lehrabschlussprüfung für Vermessungszeichner Frühjahr 1991	6/329	Problèmes relatifs à l'évaluation de SIT	9/524
Aufgabe 4/91	7/401	INFOCAM/ORACLE (Leica)	9/526
Problème 4/91	7/401	CAD-Programm «CADdy» mit neuer Version 7.00 (Admitec)	9/526
Esercizio 4/91	7/401	Kanalbaulaser 066 (LATEC)	9/527
Lösung zu Aufgabe 4/91	8/459	Plottstation mit 3½" Disketten (Polygraph)	9/527
Aufgabe 5/91	9/523	COMPAQ DESKPRO 386/20e für den professionellen Anwender (teleprint)	9/527
Lösung zu Aufgabe 5/91	10/583	strässle auf der geotechnica in Köln (strässle)	9/527
Weitere Lösungen zu Aufgabe 3/91	11/657	CADdy Open-House-Tage (Admitec)	9/528
Aufgabe 6/91	11/658	Upgrade BC (Leica AG)	9/528
Lösung zu Aufgabe 6/91	12/719	Roland CAMM1 PNC 1800 Schneidplotter (Polygraph)	9/528
Lehrabschlussprüfung für Vermessungszeichner Herbst 1991	12/719	«Gemeinde 1991»: strässle-Messestand als Anwenderforum	10/583
Internationale Organisationen / Organisations internationales			
Internationale Gesellschaft für Photogrammetrie und Fernerkundung; ISPRS-Symposium 1990	4/177	Die farbige Plotterwelt der 90er Jahre (Océ Graphics)	10/584
La SSMAF renforce ses contacts avec la FIG	5/266	Roland Flachbettplotter DPX 3500/2500 (A1/A2) (Polygraph)	10/584
59e réunion du Comité Permanent de la FIG	11/658	Digitales Stereo-Auswertesystem DVP (Leica)	10/585
Firmenberichte / Nouvelles des firmes			
Geometra AG an der SWISSBAU 91	2/60	Stéréo-restituteur digitale DVP (Leica)	10/586
ColorX-Window Terminal VT1300 (teleprint)	2/62	Analytische Auswertegeräte Upgrade DSR (Leica)	10/586
Digitalisiertablett für höchste Ansprüche (Seyffer)	2/62	INFOCAM/ORACLE (Leica)	10/586
ZETADRAF 900: Neuer Hochleistungsplotter mit modernstem Design (Polygraph)	2/62	Wild GPS-System 200 – Eine neue Ära in der GPS-Vermessung (Leica)	10/587
Recultex-Geotextilsystem (E. Fritz)	3/120	Internationaler Kamera-Kurs für das Luftbild-Aufnahmesystem WILD RC20 (Leica)	11/658
Arbeitsgemeinschaft gegen Altlasten gegründet (Arbeitsgemeinschaft Altlasten)	3/120	EDI (External Data Interface) – die universelle Schnittstelle zwischen der RC20 und externen Systemen (Leica)	11/658
DEC Laserdrucker LN05 und LN06 (teleprint)	3/121	EDI (External Data Interface) – l'interface universelle entre la RC20 et des systèmes externes (Leica)	11/659
Leica optimiert ihre Strukturen	3/122	INFOCAM: le point de vue d'un utilisateur (Leica)	11/660
Leica optimise ses structures	3/122	Zeiss verbindet Reihenmesskammer RMK TOP mit GPS-Satellitennavigations-System	11/661
CONRAC 29" Farbgrafikmonitor-7129 PCD (Polygraph)	3/123	LaserMaster-Printer (Scanset)	11/661
Neuer Compaq Laptop im Notizblockformat (Industrade)	3/123	Einheitliche Farbgebung der Baunivelliere Leica	11/662
Thermo-Plotter LTX A0/A1 von Roland DG (Polygraph)	3/123	Thermo Plotter LTX 120 von Roland DG (Polygraph)	11/662
Baulaser GEO UL-10 (Timbrag)	3/123	Einsteigen-Umsteigen-Aufsteigen – die neue COMPAQ DESKPRO-M-Familie (teleprint)	11/662
Elektronischer Bautheodolit Sokkisha DT6 (Geometra)	3/123	Rec Elta: Kompakte Computer-Tachymeter (Zeiss)	11/664
Der Handheld MicroPC-DR DOS 3.41 (Microport)	5/266	Unzens heisse tödliche Spur (Leica)	12/719
Swissbau 91: Leica Preisverlosung	5/267	Leica Weltneuheit ausgezeichnet	12/720
Elektrostatischer Plotter «Turbo CADmate» für IBM 386 oder kompatibel (Xerox)	5/267	INFOCAM aus der Sicht des Anwenders (Leica)	12/721
GRADIS-UX mit MOTIF und ORACLE (strässle)	5/267	Die neue Generation Baulaser von Leica	12/722
Mapix (Solocad)	6/329	Strässle an der geotechnica	12/722
Digitale Kartografie bei Orell Füssli	6/329	Luft- und Raumfahrt im Dienste der Umwelt (WIB)	12/723
Industrial Graphic Terminals CONRAC (Polygraph)	6/330	CAD-Vermessung im Feldeinsatz – das Näf'sche Haus im Neckertal (R. & R. Bleichenbacher)	12/723
SD2000 – Die Photogrammetrie-Arbeitsstation von Leica	6/331	Spitzenreiter der neuen PC-Leistungsklasse – Compaq Deskpro 486/50L (teleprint)	12/726
SD2000 – La nouvelle station photogrammétrique de Leica	7/401	AutoCAD 11 für DECstation (Autodesk)	12/726
Euro Electronic Rent	7/402	Texterkennung Recognita Plus (Scanset)	12/727
	7/402	Letzte	
	7/403	Redaktionssekretariat VPK	5/280