**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:** 05.12.2025

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

# Vermessung Photogrammetrie Kulturtechnik Mensuration Photogrammétrie Génie rural

beiwerte von Wildbächen mittels Hydrometrie und Photo-

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

grammetrie

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

Landwirtschaft

gungsingenieurs in Bayern

Magel H.: Zukunft für das Land – Zukunft für unsere Gesellschaft: zum Wandel des Berufsbildes des Flurbereini-

3/80

10/539

5/229

12/678

Heft/Seite Heft/Seite

,,,	Citi Ocito		rion/Conc
Umwelt/Boden/Wasser Environnement/Sol/Eaux		Carosio A.: La sicurezza dei dati: Una esigenza fondamentale dei sistemi informativi territoriali	3/75
Wanner HU.: Die Luftverschmutzung in der Schweiz: Ausmass der Belastungen und Stand der Massnahmen	2/39	Comina C.: Science et recherche: l'Europe de l'attirance mutuelle	12/694
Meister R.: Grundlagen der schweizerischen Lawinenwarnung	3/88	Coray G. G., Voiret JP.: Megalithische Schalensteine: astronomische und geometrische Aspekte am Beispiel bündnerischer Steinsetzungen	11/600
<b>Burkard A.:</b> Langfristiger Lawinenschutz in der Schweiz: Grundlagen und Methoden	3/96	Dällenbach F.: Siehe Schudel U.	
Hsü K. J.: Erdwissenschaften heute: Ist GAIA endotherm?	3/103	<b>Diggelmann H.:</b> Rechtliche Aspekte der Siedlungserneuerung	9/494
Schudel P., Dällenbach F., Kuhn St.: Untersuchungen zur Bodenerosion im Einzugsgebiet des Baldeggersees	7/348	<b>Dudli D. S.:</b> Das Regio Klima-Projekt REKLIP: konkrete Entscheidungshilfe für Massnahmen im Umweltschutz und in der Regionalplanung	12/690
<b>Stadelmann P.:</b> Integraler Gewässerschutz – Ein Beispiel: die Ufer des Vierwaldstättersees	7/354	Dupraz H.: Le compas de proportion	11/627
Messerli B.: Die Erde – ein gefährdetes System	9/482	Fasel E.: La Suisse et son industrie face au Marché unique	1/4
<b>Dudli D. S.:</b> Das Regio Klima-Projekt REKLIP: konkrete Entscheidungshilfe für Massnahmen im Umweltschutz und in der Regionalplanung	12/690	Fingerhuth C.: Wissenschaft und Ganzheit: Ganzheit im Städtebau	4/139
Verschiedenes / Divers		Forrer M.: Una seconda bonifica su parte del Piano di Magadino  Gabathuler Chr.: Siehe Wüest H.	5/211
Zum neuen Jahr / Au seuil d'une nouvelle année / Per	1/0	Gapany L.: L'informatique graphique au service d'une	
l'Anno Nuovo  Fasel E.: La Suisse et son industrie face au Marché uni-	1/3	petite commune: La commune de Senèdes (FR)  Ghosh S. K.: Siehe Brandenberger A. J.	2/50
que	1/4 1/7	Glatthard Th.: Der Quartier-Richtplan – ein Instrument	
Koch F.: Messen ohne Grenzen  Ponti F.: Grundbesitz	1/17	der Quartiererneuerung und Quartierentwicklung  Glatthard Th.: Öffentlichkeitsarbeit und Nachwuchsför-	4/151
Vischer D.: Ein römischer Entwässerungsstollen in der Schweiz?	6/303	derung: regionale Berufs- und Gewerbeausstellungen	8/438
Meyer-Abich K. M.: Wissenschaft und Ganzheit: Die Philosophie der Ganzheit	7/343	<b>Glatthard Th.:</b> IBA Emscher Park: Der Emscher Landschaftspark und die Umgestaltung des Emscher-Flusssystems	9/488
<b>Levallois J. J.:</b> La méridienne de Dunkerque à Barcelone et la détermination du mètre (1792–1799)	7/375	Golay F.: Siehe Meier W.	
Glatthard Th., Odermatt P., Wyss R.: Öffentlichkeitsarbeit und Nachwuchsförderung: regionale Berufs- und Ge-		Grewe K.: Vermessungsgeräte der Römer Grün A.: Siehe Baltsavias E. P.	11/606
werbeausstellungen  Sigrist W.: Historische Vermessungsinstrumente / Instruments de mensuration anciens / Strumenti storici di misurazione	8/438	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
Coray G. G., Voiret JP.: Megalithische Schalensteine:		Gubler E.: Siehe Wiget A.	
astronomische und geometrische Aspekte am Beispiel bündnerischer Steinsetzungen	11/600	Hirner P.: Siehe Hodel H.  Hodel H., Kersten Th., Hirner P.: Schätzung der Abfluss-	
Grewe K.: Vermessungsgeräte der Römer	11/606	beiwerte von Wildbächen mittels Hydrometrie und Photo-	0.100
Minow H.: Vermessungsinstrumente im Mittelalter	11/617	grammetrie	3/80
Kröger K.: Eine technikgeschichtliche Betrachtung zur Entwicklung geodätischer Instrumente	11/623	Hsü K. J.: Erdwissenschaften heute: Ist GAIA endotherm?	3/103
Dupraz H.: Le compas de proportion	11/627	Jacobs E.: Die Bau- und Vermessungsarbeiten für den Kanaltunnel Dover-Calais	1/10
Ostrowski K.: Das Studium an der Abteilung für Wasser- melioration und Landesvermessung der Akademie für Landwirtschaft in Krakau	12/675	Jäger R.: Siehe Grussenmeyer P.  Jeanneret A., Benes B.: Un siècle d'améliorations fon-	5/100
Comina C.: Science et recherche: l'Europe de l'attirance mutuelle	12/694	cières dans le Canton de Neuchâtel 1981–1991  Kersten Th.: Siehe Hodel H.	5/196
		Klumb F.: Siehe Grussenmeyer P.	
Autorenverzeichnis / Liste des auteurs		Koch F.: Messen ohne Grenzen	1/7
Baltsavias E. P., Grün A., Meister M.: Digitale Ortho-		Koch M.: Raumplanung für ein Europa der Regionen	2/47
photo Workstation (DOW): ein leistungsfähiges System zur Generierung digitaler Orthophotos aus Luftbildern und Spot-Szenen	10/553	Kohler N.: Le programme «Entretien et rénovation des constructions» PI-BAT	4/156
Benes B.: Siehe Jeanneret A.		Kröger K.: Eine technikgeschichtliche Betrachtung zur Entwicklung geodätischer Instrumente	11/623
Beutler G.: Siehe Wild U.		Kuhn St.: Siehe Schudel U.	11/020
<b>Borella P.:</b> La nuova trasversale alpina e le (non) risposte sull'area ticinese	12/696	<b>Levallois J.:</b> La méridienne de Dunkerque à Barcelone et la détermination du mètre (1792–1799)	7/375
Brandenberger A. J., Ghosh S. K.: Stand der geodätischen und kartographischen Arbeiten aller Länder –		Lichtenberger E.: Oesterreich: Raum und Gesellschaft zu Beginn des 3. Jahrtausends	12/685
UNO-Erhebung über die topographische Kartierung, die offiziellen geodätischen Netze und die kartographischen Dienste	9/475	Magel H.: Zukunft für das Land – Zukunft für unsere Gesellschaft: zum Wandel des Berufsbildes des Flurbereini-	
<b>Burkard A.:</b> Langfristiger Lawinenschutz in der Schweiz: Grundlagen und Methoden	3/96	gungsingenieurs in Bayern  Marbach U.: Der Zonenplan und die Identität des Ortes	12/678 4/144
Calörtscher M.: Neuere nationalstrassenbedingte Meliorationen – Ein Beispiel: Courrendlin (JU)	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.: Interfa-	20100-1-1000	Geotechnica Geotechnica	3/107 7/380
ces entre la mensuration et les applications du DAO	6/293	11. Wissenschaftlich-technische Jahrestagung DGPF	7/381
Meister M.: Siehe Baltsavias E. P.		Tagung über ökologische Marktwirtschaft	7/382
Meister R.: Grundlagen der schweizerischen Lawinenwarnung	3/88	ETH Zürich: Plannumerisierung und Datenaustausch	7/382
Messerli B.: Die Erde – ein gefährdetes System	9/482	ETH Zurich: Numérisation de plans et transfert de don-	
<b>Meyer-Abich K. M.:</b> Wissenschaft und Ganzheit: Die Philosophie der Ganzheit	7/343	nées Facilities Management with GIS in the Nineties	7/383 8/442
Minow H.: Vermessungsinstrumente im Mittelalter	11/617	Fi3G: L'information géographique sans frontières	8/442
Nüesch D., Schmidt M.: Europäischer Erdbeobachtungssatellit ERS-1 zur Erforschung unserer Umwelt	10/539	EBIT-Fachtagungen Unsere Umwelt – ein vernetztes System	8/444 9/500
Odermatt P.: Siehe Glatthard Th.		Ökologische Marktwirtschaft – die Chance für unsere Zu-	
Ostrowski K.: Das Studium an der Abteilung für Wassermelioration und Landesvermessung der Akademie für Landwirtschaft in Krakau	12/675	kunft  Die Schweizerische Astronomisch-Geodätische Fundamentalstation Zimmerwald – aktueller Zustand und neue	9/500
Ponti F.: Grundbesitz	1/17	Entwicklungen	10/566
Remund HU.: Lärmschutz an Verkehrsachsen	2/43	ETH Zürich: Kulturtechnische Kolloquien	11/636
Rieder P.: Aspekte zu Oekologie und Oekonomie in der Landwirtschaft	5/229	Planungen in der Gemeinde Näfels	11/636
Sautier JL.: Meliorationen / Améliorations foncières /	0/220	Unterhalt von Wald- und Güterstrassen	11/636
Bonifice fondiarie: Zum Geleit / Avant-propos	5/195	ETH Zürich: XI. Internationaler Kurs für Ingenieurvermessung	12/698
Schmidt M.: Siehe Nüesch D.		A contribution on Markaulai Interna	
Schneider D.: Siehe Wiget A. Schoeneich H.: Siehe Meier W.		Ausbildung, Weiterbildung Formation, Formation continue	
Schudel P., Dällenbach F., Kuhn St.: Untersuchungen		ETH Zürich: Nachdiplomstudium für Entwicklungsländer	
zur Bodenerosion im Einzugsgebiet des Baldeggersees	7/348	(NADEL)	1/24
Seiler Ch.: Siehe Meier W.		Universität Hannover: Weiterbildung «Wasser und Umwelt»	1/24
<b>Sigrist W.:</b> Historische Vermessungsinstrumente / Instruments de mensuration anciens / Strumenti storici di misurazione	11/599	Berufsprüfung für Vermessungstechniker / Ausschreibung der Prüfung 1991	3/115
Simonin P.: Dix ans d'améliorations foncières dans le Canton du Jura	5/202	Examen professionnel pour techniciens-géomètres / inscription aux examens 1991	3/116
Smehil G.: Verteilte räumliche Datenbank der Stadt Zü-	5/203	Esami per tecnici catastali / pubblicazione degli esami	3/110
rich; 1. Teil: Zielsetzung, Konzept und Stand des Projektes «Ingenieurdatensystem Vermessung und Werkkataster» (IVW)	6/283	1991 Vorbereitungskurs auf die Berufsprüfung für Vermes-	3/116
Smehil G.: Verteilte räumliche Datenbank der Stadt Zü-		sungstechniker ETH Zürich: Neues Nachdiplomstudium in Raumplanung	4/166 4/166
rich; 2. Teil: Die Umtransformation	7/364	ETH Zürich: Nachdiplomstudium Siedlungswasserbau	4/100
<b>Smehil G.:</b> Verteilte räumliche Datenbank der Stadt Zürich; 3. Teil: Der Wirkungsgrad des Vermessungsinformationssystems	8/432	und Gewässerschutz ETH Zürich: Nachdiplomstudium Bauingenieurwesen	4/166 4/167
Stadelmann P.: Integraler Gewässerschutz - Ein Bei-		Untersuchungstechniken im Tiefbau	4/167
spiel: die Ufer des Vierwaldstättersees	7/354	Bauerneuerung als Chance	4/167
<b>Vischer D.:</b> Ein römischer Entwässerungsstollen in der Schweiz?	6/303	Corso di preparazione all'esame di tecnico catastale	5/234
Voiret JP.: Siehe Coray G. G.		CAD-Kurse (CAD-MAP)	5/234
Wanner HU.: Die Luftverschmutzung in der Schweiz: Ausmass der Belastungen und Stand der Massnahmen	2/39	Ingenieurschule beider Basel (HTL): Jahresbericht 1990 der Vermessungsabteilung	5/234
Wehrli S.: Alpwirtschaftlicher Hochbau in Graubünden	5/224	ETH Zürich: Nachdiplomstudium für Entwicklungsländer (NADEL)	5/236
Wiget A., Gubler E., Schneider D.: GPS-Präzisionsnetz zur Bestimmung von rezenten Krustenbewegungen in		Einführungskurs I/1991 für Vermessungszeichnerlehr-	0/010
der Nordschweiz	8/415	linge	6/310 6/310
Wild U., Beutler G.: Deterministische und stochastische lonosphärenmodelle	6/298	Einführung in Photogrammetrie Ausbildungskurs für Photogrammetrie-Operateure	6/312
Wüest H., Gabathuler Chr.: La construction dans les années 90 en Suisse	9/497	EPF Lausanne: Programme postgrade en Environnement	6/312
Wyss R.: Siehe Glatthard Th.		Die Anwendung der Photogrammetrie in der amtlichen Vermessung	7/386
Rubriken / Rubriques		Cours de préparation pour les examens de techniciens- géomètres à Berne	7/386
Leserbriefe / Courrier des lecteurs		Aufwertung der Ingenieurschulen	8/444
Besuch in Prag	5/234	ERASMUS: Mobilitätsförderungsprogramm für Studierende	8/444
Geometer, goldener Schnitt und Liebe	6/310	Studie über Weiterbildungsbedürfnisse	8/444
	- 213	Weiterbildung an der ETH auf einen Blick	8/445
Veranstaltungen / Manifestations Europäisches Symposium für Raumplanung	2/54	Ausbildungsangebote im Bereich Natur- und Umwelt-	9/500

	Heft/Seite		Heft/Seite
L'offre suisse de formation dans le domaine de la protec-		Gute Wohn- und Umgebungsgestaltung in Gebieten mit	
tion de la nature et de l'environnement	9/500	erheblichem Strassenlärm	4/158
CAD-Kurse (CAD-MAP)	10/566	Über das Verhältnis des Menschen zum Boden	5/237
Cours CAD (CAD MAR)	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 Energie in der Stadt	7/389 7/389
Neue Ausbildungsvorschriften für «Vermessungszeichner»	10/568	Photogrammetrie und Geographische Informationssysteme	7/390
Nouvelles prescriptions d'apprentissage pour les «dessinateurs-géomètres»	10/569	EUR-ING-Titel für Schweizer Ingenieure	7/390
Fachausweise als Vermessungstechniker 1991 / Certifi-	10/000	Die Luzerner Bahnhöfe	8/446
cats de technicien-géomètre de 1991	11/636	Kommerzielle Nutzung des Bahnhofs Luzern	8/449
ETH Zürich: Courses on groundwater management	11/636	Sommerluft statt Sommersmog	8/450
GPS in der Schweiz	11/637	Europa und städtische Umwelt	9/502
Neues von der IBB Muttenz	11/637	Europe et environnement urbain	9/504
RAV Weiterbildung	12/698	Europäisches Symposium für Raumplanung in Schaffhausen	9/506
Mitteilungen / Communications		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 complémenta- rité	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 Daten-	
Die Landwirtschaft an der Nationalen Forschungsausstellung HEUREKA	7/387	austausch» / Journées d'étude «Numérisation de plans et transfert de données»	11/639
Bodenuntersuchungen werden neu organisiert	7/387	Kurtzer und gruntlicher Bericht von dem Neüwen Geometrischen Instrument oder Triangel	11/642
Altlasten gefährden das Grundwasser	7/387	Geometrie und Geometer im 1518. Jahrhundert	11/643
Lebensraum Vierwaldstättersee	7/388	Historische Vermessungsinstrumente auf der	
Malerisches Relief des Vierwaldstättersees	7/388	geotechnica	11/645
Gründung der IGSO	8/445	Le Musée d'histoire des sciences de Genève	11/646
Talsperrenbeobachtung	8/445	«Theodolit»: Lithographie von Ernst Hanke	11/648
Observation des barrages	8/445	Rudi Vidic: fachmännische Restaurierung historischer Instrumente	11/650
Europäischer Umweltsatellit ERS-1	9/500	Historische Grenzsteine im Kanton Bern	11/650
UN-Umweltprogramm an der geotechnica Köln 1991	9/502	Geotechnica	12/700
Revision des Umweltschutzgesetzes	9/502	Regio – ein Modell für Europa?	12/702
Erdwärmenutzung in der Schweiz	9/502	Die Alpen - Entstehung und Gefährdung einer europäi-	
Die Schweizerische Gesellschaft für Kartographie konstituiert sich neu	10/569	schen Kulturlandschaft  Die Auswirkungen der Europäischen Integration auf die	12/703
Die Spezialbibliothek «Vermessungsgeschichte» des Förderkreises Vermessungstechnisches Museum e. V. Dort-		Siedlungsentwicklung und die Raumplanung Das Europa der Regionen braucht eine starke Raumpla-	12/706
mund  Europäische ARGE Landentwicklung und Dorferneue-	11/638	nung	12/706
rung	12/699	Schweiz morgen	12/707
Nationales Forschungsprogramm «Boden»: Übersicht über fünf Jahre Bodenforschung / Programme national de		Der freiberufliche Vermessungsingenieur als Unternehmer in einem vereinigten Europa	12/707
recherche «Sol»: cinq années de recherche pour le sol	12/699	L'ingénieur-géomètre indépendant entant qu'entrepre- neur dans une Europe unie	12/708
Internationaler Preis für die Schweizer Kartographie	12/699	Geodätentag und FIG-Symposium in Innsbruck	12/709
Zeitschrift «Vermessungstechnik» jetzt im Wichmann Verlag Karlsruhe	12/699	Ökologische Marktwirtschaft – Die Chance für unsere Zu-	12//00
Neues ETH-Gesetz	12/700	kunft?	12/709
Berichte / Rapports			
Weltklimakonferenz in Genf	1/20	1.6	
Die Auswirkungen des Sachplans «Fruchtfolgeflächen»		Informatik / Informatique	
auf die Ortsplanung der Gemeinden	2/54	Kommunikations-Modellgemeinden	1/21
Symposium «Wissenschaft und Technik der Kartographie im künftigen Deutschland»	3/108	Ausgabe digitaler Vermessungsdaten	11/653
Kunst kommt von Technik	3/110	CAD/CAM-Systeme: 14 Prozent Wachstum pro Jahr	12/710
Bauen, wo schon gebaut ist	4/158	Global Positioning-Navigationsgeräte für die Konsum- elektronik: 25 m genau	12/710
	0.39		

	Heft/Seite		Heft/Seite
Recht / Droit		Anthony Krafft (Ed.): Architecture contemporaine	4/163
Wenn Wald die Industriezone überwuchert	1/21	Donald Albrecht: Architektur im Film	4/163
Das Problem von Treu und Glauben bei Waldfeststellungen	1/22	Kulturstiftung Ruhr (Hrsg.): St. Petersburg um 1800 (Th. Glatthard)	4/163
Das «Stöckli» für alte Bauern nicht mehr selbstverständlich	2/54	B. Echte, A. Meier (Hrsg.): Die Brüder Karl und Robert Walser – Maler und Dichter (Th. Glatthard)	4/163
Überrissene Ansprüche einer Gemeinde an ein Bauvorhaben	2/56	A. Glück, H. Magel (Hrsg.): Das Land hat Zukunft Hartwig Junius (Hrsg.): Entwicklung der ländlichen	5/241
Nur örtliche Baurechts- und Planänderungs-Publikation	3/110	Bodenordnung	5/241
Zuständigkeiten im Enteignungs-Rechtsschutz	3/110	Forum für Umweltfragen der ETH Zürich (Hrsg.): Wissen-	
Parkplätze für Landgasthof – in der Landwirtschaftszone	4/160	schaft in Sorge um die Umwelt	5/241
Anordnung einer Reservezone inmitten der Bauzone	5/239	U. Bernegger, U. Egger (Hrsg.): Agrarökonomische Forschung in der Schweiz – Erfahrungen und Perspektiven	5/241
Nichteinzonung war keine Enteignung	5/240	S. Anwander, S. Bürgi, G. Cavegn, L. Meyer, P. Rieder, J.	
Zur Anfechtung von Nutzungsplänen vor dem Bundesgericht	9/511	Salmini: Direktzahlungen an die Berglandschaft Konrad Soyez: Biotechnologie	5/241 5/242
Konflikt von Bauwille, Landhortung und Planung	10/574	J. Dodt, W. Herzog (Hrsg.): Kartographisches Taschen-	
Fachliteratur / Publications		buch 1990/91  Etienne Taillemite: Die Entdeckung der Südsee: Auf der	5/242
L. Beckel, F. Zwittkovics (Hrsg.): Das neue Bild der alten Welt (Gianna Calabresi)	1/22	Suche nach der terra incognita  Werner Stadelmann: Holzbrücken der Schweiz – ein In-	5/242
Aktuelle Ingenieurvermessung	1/23	ventar	5/242
R. J. Hobbs, H. A. Mooney (Hrsg.): Remote Sensing of	1 /00	Philippe Saint-Gil: L'ile d'acier (Jack Biquand)	5/242
Biosphere Functioning  J. L. Lozan u.a. (Hrsg.): Warnsignale aus der Nordsee	1/23 1/23	Benoît B. Mandelbrot: Die fraktale Geometrie der Natur (Stefan Oglesby)	6/316
Wladimir Arsenjew: Dersu Usala (Th. Glatthard)	1/23	Hinrich Bonin (Hrsg.): Entmythologisierung von Experten-	0/040
H. Grassl, R. Klingholz: Wir Klimamacher	1/23	systemen	6/316
Worldwatch Institute (Hrsg.): Zur Lage der Welt 90/91	1/23	Klaus Lenk (Hrsg.): Neue Informationsdienste im Verhält- nis von Bürger und Verwaltung	6/316
Viola Imhof: Eduard Imhof – Ein Leben mit Landkarten	2/56	Michael Schönstein: CADdy-Vermessung	6/316
Karl Regensburger: Photogrammetrie – Anwendungen in Wissenschaft und Technik (Hans-Gerd Maas)	2/56	Miguel de Guzmán: Aventures Mathématiques	6/320
Wilhelm Wölfel: Wasserbau in den Alten Reichen	2/57	J. Heeb et al.: Denkansätze und Handlungskonzepte für den Bodenschutz in der Schweiz	7/391
Jean de Siebenthal: Les mathématiques dans l'Occident médiéval	2/57	L. Keller: Methoden für die Beurteilung umweltschonender Bewirtschaftungstechniken in der Landwirtschaft	7/391
Thierry Lassalle: Cartographie – 4000 ans d'aventures et de passion	2/57	F. Magnollay, A. Veillon: Mise au point d'une méthode d'évaluation des techniques douces en agriculture	7/392
Heinz W. Kloos: Landinformationssysteme in der öffentlichen Verwaltung	2/57	E. Hofer, W. Pfeiffer, H. Suter: Umweltschonende Bewirtschaftungstechniken in der Landwirtschaft	7/393
G. Gerstbach u.a.: Geowissenschaftliche Informationsbörse Hirts Stichwortbücher	2/57	F. Feichtinger: Feld-, Labor- und indirekte Methoden zur Bestimmung der kapillaren Leitfähigkeit – Gegenüberstel-	
Harald Haarmann: Universalgeschichte der Schrift (Th.	2/57	lung von Ergebnissen (H. Grubinger)	7/393
Glatthard)	2/58	Guido Leidig: Bodenschutz	7/394
Oswald Dreyer-Eimbcke: Die Entdeckung der Erde (Th. Glatthard)	3/111	D. Vischer, N. Schnitter: Drei Schweizer Wasserbauer Frontinvs-Gesellschaft e. V. (Hrsq.): Die Wasserversor-	7/394
Kenneth J. Hsü: Die letzten Jahre der Dinosaurier (Th. Glatthard)	3/111	gung im Mittelalter  Hans J. Matthies (Hrsg.): Die Entwicklung des landwirt-	7/394
Uwe Schultz: Scheibe, Kugel, Schwarzes Loch	3/112	schaftlichen Maschinenwesens in Deutschland	7/396
Bruno Fritsch: Mensch - Umwelt - Wissen	3/112	Max Eyth: Im Strom unserer Zeit – aus Briefen eines Ingenieurs / Hinter Pflug und Schraubstock (Th. Glatthard)	7/396
Jacques Le Goff (Hrsg.): Der Mensch des Mittelalters	3/112		
Eugenio Garin (Hrsg.): Der Mensch der Renaissance	3/112	Arnold Koerte: Zwei Eisenbahnbrücken einer Epoche Michel Bassand: Culture et régions d'europe	7/397 7/398
Albert Hauser: Was für ein Leben – Schweizer Alltag 15. bis 18. Jahrhundert	3/114	Historischer Verein der fünf Orte (Hrsg.): Innerschweiz	
André Musy: Physique du sol	3/114	und frühe Eidgenossenschaft Die Schweiz im Mittelalter	8/450
Cartographica Helvetica	4/161	Max Mittler (Hrsg.): Schweiz – Das Land von oben	8/450 8/451
Der grosse Bildatlas der Architektur	4/161	A. Hauser, B. Wyss, F. Giacomazzi: Inventar der neueren	0/431
Michael Webb: Die Mitte der Stadt Peter Dutli, Jörg Esefeld, Pierre Kreis: Neue Stadträume	4/161	Schweizer Architektur 1850–1920 (INSA)	8/451
in Barcelona	4/161	R. Braunschweiler u.a.: Bahnen und Bahnhöfe in Luzern	8/452
Peter Zeller (Hrsg.): Stadt der Zukunft	4/161	H. Hofmann: Rhätische Bahn: Der Bahnbau	8/452
<i>Ueli Marbach, Arthur Rüegg:</i> Werkbundsiedlung Neubühl in Zürich-Wollishofen 1928–1932	4/162	Kurt Wanner: Unterwegs auf Walserpfaden Werner Ekschmitt: Weltmodelle	8/454 8/454
Silvio Guindani, Ulrich Doepper: Architecture vernaculaire	4/162	Erhard Scholz (Hrsg.): Geschichte der Algebra	8/454
Thomas Dalbert-Weiss, Geoffrey Ferrell: Die Stadt ist	4/102	Betrand Lemoine: Le tunnel sous la manche	8/454
eine Investition in die Zukunft  Armin Bollinger: So bauten die Inka	4/162 4/163	Peter Meyer: Segmentierung und symbolische Beschrei- bung als Grundlage zur Klassifikation landwirtschaftlicher Kulturen in einem Multispektralscanner-Datensatz	8/454
=g = = = = = = = = = = = = = = = = = =	4/100		0/404

	Heft/Seite		Heft/Seite
Rainer Joeckel, Manfred Stober: Elektronische Entfernungs- und Richtungsmessung	8/455	R. Häberli, C. Lüscher, B. Praplan Chastonay, Chr. Wyss: Boden-Kultur / L'affaire sol	12/710
Berichte des Instituts für Geodäsie und Photogrammetrie ETHZ	0/455	G. Warnecke, M. Huch, K. Germann (Hrsg.): Tatort Erde	12/711
Cartographica Helvetica	8/455 9/513	Klaus Michael Meyer-Abich: Aufstand für die Natur	12/711
Przemyslaw Prusinkiewicz, Aristid Lindenmayer: The al-	3/313	Werner Bätzing: Die Alpen	12/711
gorithmic beauty of plants (Stefan Oglesby)  Th. Sieverts (Hrsg.): IBA Emscher Park	9/513 9/514	Werner Bätzing, Paul Messerli (Hrsg.): Die Alpen im Europa der neunziger Jahre	12/711
Lufthaushalt, Luftverschmutzung und Waldschäden in der Schweiz / Cycle, pollution de l'air et dépérissement des	0/011	Elke Staehelin-Witt: Umweltbelastungen durch den städtischen Verkehr	12/712
forêts en Suisse	9/514	Othmar Hausheer: Die Kehrichtsackgebühr – ein wirkungsvolles umweltpolitisches Instrument?	12/712
Martin Lendi (Hrsg.): Umweltpolitik	9/514	C. von Weizsäcker, H. Schneider, W. Schulz, D. Schmitt	
H. H. Weber (Hrsg.): Altlasten	9/515	(Hrsg.): Erdgas im Europäischen Binnenmarkt	12/712
D. Vogelsang: Geophysik an Altlasten	9/515	Sanu-bulletins	12/712
Buwal (Hrsg.): Panorama des Umweltrechts Erdgas und Umweltschutz	9/515	Buwal (Hrsg.): Zur Lage der Umwelt in der Schweiz	12/713
André Verdan: Karl Popper, ou la connaissance sans certitude	9/515 9/515	Buwal, BRP (Hrsg.): Verhältnis zwischen Raumplanung und Umweltverträglichkeitsprüfung Environment and Landinformation / Umwelt und Landin-	12/713
Dieter Jaufmannn: Technik und Wertewandel – Jugendliche und Erwachsene im Widerstreit?		formation	12/713
W. Marahrens, Ch. Ax, G. Buck (Hrsg.): Stadt und Umwelt	9/515 9/515	Gerhard Larsson: Land Registration and Cadastral Systems	12/713
M. Gatzemeier (Hrsg.): Verantwortung in Wissenschaft und Technik	9/516	R. Gelhaus, D. Kolouch: Vermessungskunde für Architekten und Bauingenieure	12/714
Mathias Schüz (Hrsg.): Risiko und Wagnis	9/516	Bibliothèken der ETH Zürich / Bibliothèques des l'EPF Lausanne	12/714
J. Schneider (Hrsg.): Risiko und Sicherheit technischer Systeme	9/516	Persönliches / Personalia	
Gisela Buchheim, Rolf Sonnemann: Geschichte der Technikwissenschaften	9/516	Ernst Kocherhans 1906-1991	3/114
Günter Fellenberg: Lebensraum Stadt	9/516	Paul Hunsperger 1917–1991	4/165
Carsten Niemitz: Das Regenwaldbuch	9/516	Heinrich Brunner zum Gedenken	4/165
Gerald Sammet: Der vermessene Planet	9/517	Professor Karl Hofacker gestorben	5/244
Manfred Bachmann, Harald Marx (Hrsg.): Der silberne		Walter Schneider 1912–1991	6/320
Boden	9/517	Armin Grün: Mitglied der Deutsch-Geodätischen Kommission	7/398
Gottfried Hösel: Unser Abfall aller Zeiten	9/517	Rücktritt von Paul Gobeli als Mitglied der Prüfungskom-	0/=/0
Stadtentwässerung Zürich (Hrsg.): Von der Schissgruob zur modernen Stadtentwässerung	9/517	mission	9/518
Hugo Loetscher: Abwässer - Ein Gutachten (Th. Glatt-		Zum Gedenken an Ernst Albrecht Emil Bachmann zum Gedenken	10/577 11/655
hard)  R. Bill, D. Fritsch: Grundlagen der Geo-Informationssy-	9/517	Fritz Zuccatti gestorben	12/714
steme	10/574	Vereine, Behörden / Associations, Autorités	
Bertold Witte, Hubert Schmidt: Vermessungskunde und Grundlagen der Statistik für das Bauwesen	10/574	Schweizerischer Verein für Vermessung und Kultur-	
André Maurin: Le cadastre en France	10/574	technik (SVVK) / Société suisse des mensurations et	
Systèmes d'Information géographique	10/575	améliorations foncières (SSMAF)	
Henri Nussbaumer: Téléinformatique	10/575	Mitteilung des Zentralvorstandes: Europäischer Geodätentag	1/24
Hydrologischer Atlas der Schweiz / Atlas hydrologique de la Suisse / Atlante idrologico della Svizzera	10/575	Hauptversammlungen 1991 in Davos	1/24
Hans P. Dreitzel, Horst Stenger (Hrsg.): Ungewollte Selbstzerstörung	10/575	Mitteilungen des Zentralvorstandes / Communications du comité central: Ressortverteilung / Répartition des dicastères	2/58
R. Kreibich, H. Rogall, H. Boës (Hrsg.): Ökologisch produzieren	10/576	Öffentlichkeitsarbeit / relations publiques: Stand der Arbeiten / suite des travaux	3/117
K. Burmeister, W. Canzler, R. Kreibich (Hrsg.): Netzwerke	10/576	Hauptversammlungen 1990 in Davos	4/168
Christian Bachmann: Sicherheit	10/576	Assemblées générales 1990 à Davos	4/168
W. Borner, W. Mittelholzer: Schweiz 1917–1937	10/576	Praxis der Öffentlichkeitsarbeit (VI): Regionale Berufs-	4/400
Thomas Klöti: Die Post – Ein «Geschäft» – für wen?	10/576	und Gewerbeschauen	4/168
Berthold Pfeiffer, Günter Weimann: Geometrische Grundlagen der Luftbildinterpretation (André Streilein)	10/577	Relations publiques en pratique (VI): Expositions professionnelles et industrielles régionales	4/168
Helmut Minow: Historische Vermessungsinstrumente / Les instruments historiques d'arpentage	11/653	Jahresbericht 1990	5/244
Fritz Schmidt: Geschichte der geodätischen Instrumente		Rapport annuel 1990 Praxis der Öffentlichkeitsarbeit (VII): Leitbild für das	5/248
und Verfahren im Altertum und Mittelalter	11/653	schweizerische Meliorationswesen	6/320
Denis Guedj: La Méridienne 1792–1797  Die Geburt des Meters	11/653 11/653	Les relations publiques en pratique (VII): La nouvelle conception directrice sur les améliorations foncières	6/322
Markus Griesser: Die Kometen im Spiegel der Zeiten	11/654	Auswertung der EDV-Umfrage 1990	6/322
Paul Seiler: Auf der Grenze um den Kanton Bern (Franz		Résultats de l'enquête «Introduction de l'informatique	3,522
Auf der Maur)	11/655	1990»	6/324

	Heft/Seite		Heft/Seite
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 Bot- schaft über die Förderung der wissenschaftlichen For-	0/201
Praxis der Offentlichkeitsarbeit (VIII): EG und EWR – eine Bedrohung für die Geometer in der Schweiz?	12/714	schung / Prise de position de la SSPIT sur le message du Conseil fédéral concernant l'encouragement de la recher-	
Les relations publiques en pratique (VIII): CE et EEE – une menace pour les géomètres en Suisse?	12/715	che scientifique Antwort des Bundespräsidenten zur SGPBF-Stellung-	7/400
Verband Schweizerischer Vermessungstechniker (VSVT) / Association suisse des techniciens-géomètres (ASTG) / Associazione svizzera dei tecnicicatastali (ASTC)		nahme Protokoll der 64. Hauptversammlung vom 27. April 1991 im Hotel Astoria in Luzern	8/459 12/715
GV Luzern 24./25. Mai 1991	2/59	Eidg. Vermessungsdirektion (V + D) / Direction	
Jahresbericht des Lehrlingsobmannes 1990	3/117	fédérale des mensurations cadastrales (D + M)	
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 60e Assemblée générale du 5 mai	4/470	Examen fédéral d'ingénieur géomètre de 1991	2/60
1990 à Schaffhouse	4/172	Esame federale d'ingegnere geometra del 1991	2/60
Rapports annuels 1990: Commission pour l'étude des questions professionnelles et de formation	4/173	Neue Zeichnungsnormen	3/118
Commission pour l'étude des questions contractuelles et		Nouvelles normes de dessin	3/119
de travail	4/173	Nuove prescrizioni di disegno	3/119
Office de placement	4/174	Eidgenössische Patentprüfung für Ingenieur-Geometer	
Rapport annuel du rédacteur	4/174	1991	3/119
Verbale della 60.ma Assemblea generale riunita il 5 maggio 1990 a Sciaffusa	4/174	Examen fédéral de brevet pour ingénieurs géomètres de 1991	3/119
Rapporti annuali 1990: Commissione per la formazione professionale e le questioni di categoria	4/175	Esame federale di patente per ingegneri geometri del 1991	3/119
Commissione per le questioni professionali e contrattuali	4/176	Luftbild- und Satellitenbild-Katalog 1990	5/262
Collocamento	4/176	Catalogue 1990 des vols photogrammétriques et photos	E/060
Rapporto annuale del redattore	4/176	par satellites	5/262
Einladung zur Generalversammlung vom 24./25. Mai 1991 in Luzern	5/252	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	E/0E0	Réforme de la mensuration officielle REMO	6/328
Lucerna  Jahresbericht des Zentralvorstandes für das Jahr 1990	5/253	Reform der amtlichen Vermessung RAV	11/656
	5/253	Réforme de la mensuration officielle REMO	11/656
Rapport annuel du comité central pour l'année 1990 Rapporto annuale del comitato centrale per l'anno 1990	5/256 5/258	Patentierung von Ingenieur-Geometern 1991 / Ingénieurs géomètres brevetés de 1991	12/717
Generalversammlung Luzern	7/398		
GV 91 Luzern	8/459	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
	11/000	Fixpunktnetze der amtlichen Vermessung	3/120
SIA Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsinge- nieure (FKV) / Groupe spécialisé des ingénieurs du		Nachführung von Kartenblättern	5/264
génie rural et des ingénieurs géomètres SIA (GRG)		Nachführung von Kartenblättern	8/459
Generalversammlung 1991; Besichtigung des Département de Génie rural/ETHL	9/518	Schweiz / Suisse / Svizzera 1291–1991	9/523
Assemblée générale 1991; Visite du Département de	3/310	Nachführung von Kartenblättern	10/583
Génie rural/EPFL	9/521	Neue Landeskarten	12/717
STV Fachgruppe für Vermessung und Kulturtechnik (FVK) / Groupement professionnel de l'UTS en mensuration et génie rural (GP MGR)		Konferenz der Kantonalen Vermessungsämter (KKVA) / Conférence des services cantonaux du cadastre (CSCC)	
Generalversammlung 1991	1/24	Assemblée extraordinaire du 9 novembre 1990 à Berne	4/177
Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie, Bildanalyse und Fernerkundung (SGPBF) / Société		70. Jahreskonferenz in Sarnen	12/717
Suisse de photogrammétrie, d'analyse d'image et de télédétection (SSPIT)		Zeitschriftenkommission / Commission de la revue	
64. Hauptversammlung der SGPBF und Präsentation des		Neue Organisation VPK	1/26
Pilot-Projekts RAV-SUBITO und des Kantons Nidwalden	3/118	Nouvelle organisation MPG	1/27

	Heft/Seite		Heft/Seite
Jahresbericht 1990 VPK	5/264	Kompakte Bauweise und volle Funktionalität im neuen	
Rapport annuel 1990 MPG	5/264	Compac LTE 386s/20 (teleprint)	7/403
Lehrlinge / Apprentis		Leica: Landinformationssystem INFOCAM ACECAD-Digitizer (Polygraph)	8/460 8/462
Aufgabe 1/91	1/28	Geografisches Informationssystem GRADIS UX von	0/400
Lösung zu Aufgabe 1/91	2/60	strässle in der finnischen Forstverwaltung 5 Jahre Computer AG, Richterswil	8/462 8/462
Aufgabe 2/91	3/120	Hochleistungs-Netzwerk PC von Digital Equipment Cor-	0/402
Lösung zu Aufgabe 2/91	4/177	poration (teleprint)	8/462
Aufgabe 3/91	5/264	Graphische Photoauswertung mit CADdy PhotoCAD (Wenninger)	8/463
Problème No 3/91	5/264	Farb-Grafikkarten mit einzigartigem Zwei-Prozessor-Sy-	0/400
Esercizio 3/91	5/264	stem (Polygraph)	8/463
Lösung zu Aufgabe 3/91  2. Lösung zu Aufgabe 2/91	6/328 6/328	Mannesmann Tally MT 7400 Thermotransfer-Colordruk- ker (Wemo-Informatik)	8/463
Lehrabschlussprüfung für Vermessungszeichner Früh-	0/320	Problematik bei der Evaluation von Geografischen Infor-	0/400
jahr 1991	6/329	mationssystemen	9/523
Aufgabe 4/91	7/401	Problèmes relatifs à l'évaluation de SIT	9/524
Problème 4/91	7/401	INFOCAM/ORACLE (Leica)	9/526 9/526
Esercizio 4/91	7/401	CAD-Programm «CADdy» mit neuer Version 7.00 (Admitec) Kanalbaulaser 066 (LATEC)	9/526
Lösung zu Aufgabe 4/91	8/459	Plottstation mit 3½" Disketten (Polygraph)	9/527
Aufgabe 5/91 Lösung zu Aufgabe 5/91	9/523 10/583	COMPAQ DESKPRO 386/20e für den professionellen An-	
Weitere Lösungen zu Aufgabe 3/91	11/657	wender (teleprint)	9/527
Aufgabe 6/91	11/658	strässle auf der geotechnica in Köln (strässle)	9/527
Lösung zu Aufgabe 6/91	12/719	CADdy Open-House-Tage (Admitec) Upgrade BC (Leica AG)	9/528 9/528
Lehrabschlussprüfung für Vermessungszeichner Herbst	12/119	Roland CAMM1 PNC 1800 Schneidplotter (Polygraph)	9/528
1991	12/719	«Gemeinde 1991»: strässle-Messestand als Anwenderforum	10/583
Internationale Organizationen /		Die farbige Plotterwelt der 90er Jahre (Océ Graphics)	10/584
Internationale Organisationen / Organisations internationales		Roland Flachbettplotter DPX 3500/2500 (A1/A2) (Polygraph)	10/584
Internationale Gesellschaft für Photogrammetrie und		Digitales Stereo-Auswertesystem DVP (Leica)	10/585
Fernerkundung; ISPRS-Symposium 1990	4/177	Stéréo-restituteur digitale DVP (Leica)	10/586
La SSMAF renforce ses contacts avec la FIG	5/266	Analytische Auswertegeräte Upgrade DSR (Leica)	10/586
59e réunion du Comité Permanent de la FIG	11/658	INFOCAM/ORACLE (Leica) Wild GPS-System 200 – Eine neue Ära in der GPS-Ver-	10/586
Firms a basis bas / Nassas Handard Garage		messung (Leica) Internationaler Kamera-Kurs für das Luftbild-Aufnahme-	10/587
Firmenberichte / Nouvelles des firmes	The second second	system WILD RC20 (Leica)	11/658
Geometra AG an der SWISSBAU 91	2/60	EDI (External Data Interface) - die universelle Schnitt-	44 /050
ColorX-Window Terminal VT1300 (teleprint)  Digitalisiertablett für höchste Ansprüche (Seyffer)	2/62 2/62	stelle zwischen der RC20 und externen Systemen (Leica)	11/658
ZETADRAF 900: Neuer Hochleistungsplotter mit modern-	2/02	EDI (External Data Interface) – l'interface universelle entre la RC20 et des systèmes externes (Leica)	11/659
stem Design (Polygraph)	2/62	INFOCAM: le point de vue d'un utilisateur (Leica)	11/660
Recultex-Geotextilsystem (E. Fritz)	3/120	Zeiss verbindet Reihenmesskammer RMK TOP mit GPS Satellitennavigations-System	11/661
Arbeitsgemeinschaft gegen Altlasten gegründet (Arbeitsgemeinschaft Altlasten)	3/120	LaserMaster-Printer (Scanset)	11/661
DEC Laserdrucker LN05 und LN06 (teleprint)	3/121	Einheitliche Farbgebung der Baunivelliere Leica	11/662
Leica optimiert ihre Strukturen	3/122	Thermo Plotter LTX 120 von Roland DG (Polygraph)	11/662
Leica optimise ses structures	3/122	Einsteigen-Umsteigen-Aufsteigen – die neue COMPAQ	
CONRAC 29" Farbgrafikmonitor-7129 PCD (Polygraph)	3/123	DESKPRO-M-Familie (teleprint)	11/662
Neuer Compaq Laptop im Notizblockformat (Industrade)	3/123	Rec Elta: Kompakte Computer-Tachymeter (Zeiss) Unzens heisse tödliche Spur (Leica)	11/664 12/719
Thermo-Plotter LTX A0/A1 von Roland DG (Polygraph)	5/266	Leica Weltneuheit ausgezeichnet	12/719
Baulaser GEO UL-10 (Timbrag) Elektronischer Bautheodolit Sokkisha DT6 (Geometra)	5/267 5/267	INFOCAM aus der Sicht des Anwenders (Leica)	12/721
Der Handheld MicroPC-DR DOS 3.41 (Microport)	5/267	Die neue Generation Baulaser von Leica	12/722
Swissbau 91: Leica Preisverlosung	6/329	Strässle an der geotechnica	12/722
Elektrostatischer Plotter «Turbo CADmate» für IBM 386	3,320	Luft- und Raumfahrt im Dienste der Umwelt (WIB)	12/723
oder kompatibel (Xerox)	6/329	CAD-Vermessung im Feldeinsatz – das Näf'sche Haus im	10/700
GRADIS-UX mit MOTIF und ORACLE (strässle)	6/329	Neckertal (R. & R. Bleichenbacher) Spitzenreiter der neuen PC-Leistungsklasse – Compag	12/723
Mapix (Solocad)	6/330	Deskpro 486/50L (teleprint)	12/726
Digitale Kartografie bei Orell Füssli Industrial Graphic Terminals CONRAC (Polygraph)	6/331 7/401	AutoCAD 11 für DECstation (Autodesk)	12/726
SD2000 – Die Photogrammetrie-Arbeitsstation von Leica	7/401	Texterkennung Recognita Plus (Scanset)	12/727
SD2000 – La nouvelle station photogrammétrique de Leica	7/402	Letzte	
Euro Electronic Rent	7/403	Redaktionssekretariat VPK	5/280