Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural**

Band (Jahr): **97 (1999)**

PDF erstellt am: **28.03.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

I 22172

Vermessung Photogrammetrie Kulturtechnik
Mensuration Photogrammétrie Génie rural

97. Jahrgang
97e année

Sto.

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 Vermessungsfachleute (VSVF)
L'association suisse des professionnels de la mensuration (ASPM)
L'associazione svizzera tecnici del catasto (ASTC)

STV Fachgruppe Vermessung und Geoinformation (FVG)
Groupement des Ingénieurs en Géomatique (UTS/GIG)

Inhaltsverzeichnis 1999

ETHICS ETH-BIB
00100004144831

Sommaire 1999

Heft/Seite

Fachteil / Partie rédactionnelle

Geodäsie/Vermessung
Géodésie/Mensuration

Hodel A., Kölbl O., Patocchi P., Widmer F.: Periodische Nachführung in der amtlichen Vermessung 1/14

Gilliéron P.-Y.: GNSS2: vers un système européen de navigation par satellite 1/22

Angelini D.: Deformationsmessung Schwanden bei Brienz – der kombinierte Einsatz von GPS-System 200/300 und TCA 1800 2/64

Favre C., Flach Ph.: Stations totales motorisées: Etat de la technique et perspectives d'avenir 3/96

Perrin O.: Intégration de mesures satellitaires et barométriques pour la localisation 3D 6/320

Moullet C.: Intégration de systèmes GPS et inertiels pour la navigation 6/324

Deile M.-L.: GPS-Geometrie nach antikem Vorbild (2) 6/329

Hennes M., Dönicke R., Christ H.-P.: Zur Bestimmung der temperaturgradienteninduzierten Richtungsverschwenkung beim Tunnelvortrieb 8/418

Ladetto Q., Merminod B.: Modernisation de l'Institut Géographique de Colombie 9/494

Photogrammetrie/Fernerkundung
Photogrammétrie/Télédétection

Kersten Th.: Digitale Aerotriangulation über die ganze Schweiz 9/473

Auf der Maur C., Erny D., Maas H.-G.: Photogrammetrische Deformationsmessungen an der Staumauer Nalps – eine Anwendung der Nahbereichsphotogrammetrie auf grosse Bauwerke 9/479

Ginzler Chr., Hägeli M., de Laporte K., Mauser H., Thee P.: Wie kommt das Moor ins GIS? – Der Einsatz der Photogrammetrie bei der Wirkungskontrolle Moorbiotope Schweiz 9/483

Gut Th., Budmiger P.: Laserscanning: Erfahrungen aus Projekten in der Schweiz 9/490

Probst M.: IKONOS: hochauflösende Satellitenbilder auf Bestellung 12/623

Informationssysteme / Systèmes d'information

Keller S.: 1999: das Jahr der offenen Systeme und Geodaten? 1/4

Hotz A., Oberli R., Schötzau R., Späni B.: Zugriff auf Geodaten im Internet 1/6

Jeanmaire P.: Les Services Industriels de Genève en route vers un cadastre de réseaux digitalisé 1/10

Crausaz P.-A., Musy A.: GESREAU: Ein Konzept für ein integriertes Management der Fliessgewässer 1/26

Keller S.: 1999: l'année des systèmes ouverts et des données géoréférencées? 2/56

Joerg S.: Les orthophotos: vers un nouveau SIT du canton du Jura 2/58

Heft/Seite

Carsten F., Kay Tee K.: GIS in Malaysia: Multimedia Super Corridor für Vision 2020 2/61

Dale P.: GIS/LIS: the Role of Technology in Land Administration 5/205

Glatthard Th.: Geo-Informationssysteme für Gemeinden und Werke 5/210

Trachsel P.A., Deillon Y.: La mensuration officielle au service des systèmes d'information du territoire – sa réalisation dans le canton de Neuchâtel 5/214

Probst M.: GIS-Daten: Wie Bern digital wurde 5/221

Marti Th., Wuwer A., Baumgartner M.: Vielseitige Einsatzmöglichkeiten digitaler Bild- und Vektordaten in der Orts- und Regionalplanung – Informationssystem Messen/Limpachtal 5/225

Gros F.-J.: Digitale Kartographie beim Thüringer Landesvermessungsamt 5/232

GRID-Genève: Global Resource Information Database – La Suisse soutient le centre de données environnementales de l'ONU à Genève 5/236

Seiler Ch.: Koordinationsstelle Grundlagedaten GIS (KOGIS) 6/317

Seiler Ch.: Service de coordination des données de base SIG (COSIG) 8/416

Miserez J.-L., Caloz R., Riedo M., Golay F.: Utilisation cartographique des données de la statistique suisse de superficie 11/583

Necker P., Staudacher H., Bahndorf J.: KARIBIK: integrierter Kataster in Baden-Württemberg 12/627

Raumplanung/Aménagement du territoire

Muggli R.: L'offre de l'ASPAN sur Internet: un jeu ou une information réelle? 3/101

Flury A., Aerni K.: Inventar historischer Verkehrswege der Schweiz (IVS): Die Umsetzung des IVS in den Ortsplanungen des Kantons Bern 1986–1996 3/103

Przegon W.: Neue Ansiedlungsformen in der Landschaft Polens 3/111

Rumley P.-A.: Aménagement du territoire et développement durable 10/528

Glatthard Th.: Swissmetro: Verkehrssystem der nächsten Generation 10/532

Linder R.: TU München: ein Vierteljahrhundert Denkwerkstatt für Landentwicklung 10/534

Linder R.: Der ländliche Raum und die Informationsgesellschaft – Trends, Fakten, Auswirkungen 12/632

Strukturverbesserung/Kulturtechnik
Améliorations structurelles/Génie rural

BLW: Abteilung Strukturverbesserungen: Agrarpolitik AP 2002: neue Gesetzgebung 4/156

OFAG: Division Améliorations structurelles: Politique agricole PA 2002: nouvelle législation 4/159

BLW: Abteilung Strukturverbesserungen: Strukturverbesserungen 1998 – Auszug aus dem Jahresbericht 1988 der Abteilung für Strukturverbesserungen (AVS) des Bundesamtes für Landwirtschaft (BLW) 4/162

Heft/Seite

Hauser M., Güttinger D., Jans B.: Wie naturnah sind moderne Meliorationen? 7/360

Güttinger D.: Bodenbewertung und Eigentumsgarantie in der Landwirtschaftszone und in überlagerten Schutzzonen 10/537

Umwelt/Boden/Wasser
Environnement/Sol/Eaux

Weber J., Hohmann-Preisig D., McCardell-Nissille Chr., Spiegel H., Többen D.: Revitalisierungen von Fliessgewässern – kein teuerer Luxus 7/364

Consuegra D., Schrenk F., Metzger R., Musy A.: Cartes d'inondation et exigences en matière de précision altimétrique – Aspects méthodologiques et application au cours d'eau de la Petite-Glâne 7/370

Schär Chr., Gutermann Th., Binder P.: Konzertierte Wetter- und Unwetterforschung im Alpenraum – Internationales Messexperiment MAP 7/378

Tobias S.: Neue Wege im Bodenschutz – Umsetzung der rechtlichen Vorgaben im physikalischen Bodenschutz 10/541

Glatthard Th.: Biotreibstoffe – eine einheimische Alternative zu Benzin und Diesel 10/543

Recht/Droit

Bernhard R.: Richterliche Unabhängigkeit von Bodenmeliorationsbehörden 4/169

Bernhard R.: Péremption d'une action en responsabilité contre l'Etat suite à des glissements de terrain 4/170

Bernhard R.: Entschädigung für unbestellte Ingenieurleistungen – Möglichkeiten und Grenzen 6/335

Bernhard R.: Probleme der Rechtsweggabelung bei umweltrelevanten Grossbauvorhaben 7/381

Bernhard R.: Abparzellierung nach bäuerlichem Bodenrecht 7/383

Bernhard R.: Schnittstellen von Planungs- und Umweltrecht 11/590

Bernhard R.: Kiesgrubenrenaturierung bürgschaftlich abgesichert 11/592

Kultur- und Technikgeschichte
Histoire de la culture et de la technique

Zimmermann B.: Johann Wolfgang von Goethe und die Naturwissenschaften – zu seinem 250. Geburtstag 8/427

Przegon W.: Jan Pawel Lelewels Generalplan zum Projekt der Trockenlegung der Sumpfgebiete des Seelandes (1834) 8/432

Peters K., Reis O.: Méthodes de mesure et d'implantation des tunnels dans l'Antiquité 8/435

Ammann G., Meier B., Sauerländer D.: Landschaft in Menschenhand: 150 Jahre Michaeliskarten – Kulturlandschaft Aargau im Wandel 11/594

Verschiedenes/Divers

Kofmel P.: Geometer und Wettbewerb – wie Feuer und Wasser? 8/412

Heft/Seite

Hardmeier Th., Meisser P., Weber K.: Reengineering des Vermessungsamtes der Stadt Bern 11/576

Office fédéral de la statistique: Six milliards d'humains – perspectives et défis 12/620

Autorenverzeichnis / Liste des auteurs

Ammann G., Meier B., Sauerländer D.: Landschaft in Menschenhand: 150 Jahre Michaeliskarten – Kulturlandschaft Aargau im Wandel 11/594

Aerni K.: Siehe Flury A.

Angelini D.: Deformationsmessung Schwanden bei Brienz – der kombinierte Einsatz von GPS-System 200/300 und TCA 1800 2/64

Auf der Maur C., Erny D., Maas H.-G.: Photogrammetrische Deformationsmessungen an der Staumauer Nalps – eine Anwendung der Nahbereichsphotogrammetrie auf grosse Bauwerke 9/479

Bahndorf J.: Siehe Necker P.

Baumgartner M.: Siehe Marti Th.

Bernhard R.: Richterliche Unabhängigkeit von Bodenmeliorationsbehörden 4/169

Bernhard R.: Péremption d'une action en responsabilité contre l'Etat suite à des glissements de terrain 4/170

Bernhard R.: Entschädigung für unbestellte Ingenieurleistungen – Möglichkeiten und Grenzen 6/335

Bernhard R.: Probleme der Rechtsweggabelung bei umweltrelevanten Grossbauvorhaben 7/381

Bernhard R.: Abparzellierung nach bäuerlichem Bodenrecht 7/383

Bernhard R.: Schnittstellen von Planungs- und Umweltrecht 11/590

Bernhard R.: Kiesgrubenrenaturierung bürgschaftlich abgesichert 11/592

Binder P.: Siehe Schär Chr.

BLW: Abteilung Strukturverbesserungen: Agrarpolitik AP 2002: neue Gesetzgebung 4/156

BLW: Abteilung Strukturverbesserungen: Strukturverbesserungen 1998 – Auszug aus dem Jahresbericht 1988 der Abteilung für Strukturverbesserungen (AVS) des Bundesamtes für Landwirtschaft (BLW) 4/162

Budmiger P.: Siehe Gut Th.

Caloz R.: Siehe Miserez J.-L.

Carsten F., Kay Tee K.: GIS in Malaysia: Multimedia Super Corridor für Vision 2020 2/61

Christ H.-P.: Siehe Hennes M.

Consuegra D., Schrenk F., Metzger R., Musy A.: Cartes d'inondation et exigences en matière de précision altimétrique – Aspects méthodologiques et application au cours d'eau de la Petite-Glâne 7/370

Crausaz P.-A., Musy A.: GESREAU: Ein Konzept für ein integriertes Management der Fliessgewässer 1/26

Sommaire 1999

	Heft/Seite
Dale P.: GIS/LIS: the Role of Technology in Land Administration	5/205
de Laporte K.: Siehe Ginzler Chr.	
Deile M.-L.: GPS-Geometrie nach antikem Vorbild (2)	6/329
Deillon Y.: Siehe Trachsel P.A.	
Dönicke R.: Siehe Hennes M.	
Erny D.: Siehe Auf der Maur C.	
Favre C., Flach Ph.: Stations totales motorisées: Etat de la technique et perspectives d'avenir	3/96
Flach Ph.: Siehe Favre C.	
Flury A., Aerni K.: Inventar historischer Verkehrswege der Schweiz (IVS): Die Umsetzung des IVS in den Ortsplanungen des Kantons Bern 1986-1996	3/103
Gilliéron P.-Y.: GNSS2: vers un système européen de navigation par satellite	1/22
Ginzler Chr., Hägeli M., de Laporte K., Mauser H., Thee P.: Wie kommt das Moor ins GIS? – Der Einsatz der Photogrammetrie bei der Wirkungskontrolle Moorbiotope Schweiz	9/483
Glatthard Th.: Geo-Informationssysteme für Gemeinden und Werke	5/210
Glatthard Th.: Swissmetro: Verkehrssystem der nächsten Generation	10/532
Glatthard Th.: Biotreibstoffe – eine einheimische Alternative zu Benzin und Diesel	10/543
Golay F.: Siehe Miserez J.-L.	
GRID-Genève: Global Resource Information Database – La Suisse soutient le centre de données environnementales de l'ONU à Genève	5/236
Gros F.-J.: Digitale Kartographie beim Thüringer Landesvermessungsamt	5/232
Gut Th., Budmiger P.: Laserscanning: Erfahrungen aus Projekten in der Schweiz	9/490
Gutermann Th.: Siehe Schär Chr.	
Güttinger D.: Bodenbewertung und Eigentumsgarantie in der Landwirtschaftszone und in überlagerten Schutzzonen	10/537
Güttinger D.: Siehe Hauser M.	
Hägeli M.: Siehe Ginzler Chr.	
Hardmeier Th., Meisser P., Weber K.: Reengineering des Vermessungsamtes der Stadt Bern	11/576
Hauser M., Güttinger D., Jans B.: Wie naturnah sind moderne Meliorationen?	7/360
Hennes M., Dönicke R., Christ H.-P.: Zur Bestimmung der temperaturgradienteninduzierten Richtungsverschwenkung beim Tunnelvortrieb	8/418
Hodel A., Kölbl O., Patocchi P., Widmer F.: Periodische Nachführung in der amtlichen Vermessung	1/14
Hohmann-Preisig D.: Siehe Weber J.	
Hotz A., Oberli R., Schötzau R., Späni B.: Zugriff auf Geodaten im Internet	1/6
Jans B.: Siehe Hauser M.	
Jeanmaire P.: Les Services Industriels de Genève en route vers un cadastre de réseaux digitalisé	1/10
Joerg S.: Les orthophotos: vers un nouveau SIT du canton du Jura	2/58
Kay Tee K.: Siehe Carsten F.	
Keller S.: 1999: das Jahr der offenen Systeme und Geodaten?	1/4
Keller S.: 1999: l'année des systèmes ouverts et des données géoréférencées?	2/56
Kersten Th.: Digitale Aerotriangulation über die ganze Schweiz	9/473
Kofmel P.: Geometer und Wettbewerb – wie Feuer und Wasser?	8/412
Kölbl O.: Siehe Hodel A.	
Ladetto Q., Merminod B.: Modernisation de l'Institut Géographique de Colombie	9/494
Linder R.: TU München: ein Vierteljahrhundert Denkwerkstatt für Landentwicklung	10/534
Linder R.: Der ländliche Raum und die Informationsgesellschaft – Trends, Fakten, Auswirkungen	12/632
Maas H.-G.: Siehe Auf der Maur C.	
Marti Th., Wuwer A., Baumgartner M.: Vielseitige Einsatzmöglichkeiten digitaler Bild- und Vektordaten in der Orts- und Regionalplanung – Informationssystem Messen/Limpachtal	5/225
Mauser H.: Siehe Ginzler Chr.	
McCardell-Nissille Chr.: Siehe Weber J.	
Meier B.: Siehe Ammann G.	
Meisser P.: Siehe Hardmeier Th.	
Merminod B.: Siehe Ladetto Q.	
Metzger R.: Siehe Consuegra D.	
Miserez J.-L., Caloz R., Riedo M., Golay F.: Utilisation cartographique des données de la statistique suisse de superficie	11/583
Moullet C.: Intégration de systèmes GPS et inertiels pour la navigation	6/324
Muggli R.: L'offre de l'ASPAN sur Internet: un jeu ou une information réelle?	3/101
Musy A.: Siehe Consuegra D.	
Musy A.: Siehe Crausaz P.-A.	
Necker P., Staudacher H., Bahndorf J.: KARIBIK: integrierter Kataster in Baden-Württemberg	12/627
Oberli R.: Siehe Hotz A.	
OFAG: Division Améliorations structurelles: Politique agricole PA 2002: nouvelle législation	4/159
Office fédéral de la statistique: Six milliards d'humains – perspectives et défis	12/620
Patocchi P.: Siehe Hodel A.	

Heft/Seite

Perrin O.: Intégration de mesures satellitaires et barométriques pour la localisation 3D 6/320

Peters K., Reis O.: Méthodes de mesure et d'implantation des tunnels dans l'Antiquité 8/435

Probst M.: GIS-Daten: Wie Bern digital wurde 5/221

Probst M.: IKONOS: hochauflösende Satellitenbilder auf Bestellung 12/623

Przegon W.: Neue Ansiedlungsformen in der Landschaft Polens 3/111

Przegon W.: Jan Pawel Lelewels Generalplan zum Projekt der Trockenlegung der Sumpfgebiete des Seelandes (1834) 8/432

Reis O.: Siehe Peters K.

Riedo M.: Siehe Miserez J.-L.

Rumley P.-A.: Aménagement du territoire et développement durable 10/528

Sauerländer D.: Siehe Ammann G.

Schär Chr., Gutermann Th., Binder P.: Konzertierte Wetter- und Unwetterforschung im Alpenraum – Internationales Messexperiment MAP 7/378

Schötzau R.: Siehe Hotz A.

Schrenk F.: Siehe Consuegra D.

Seiler Ch.: Koordinationsstelle Grundlagedaten GIS (KOGIS) 6/317

Seiler Ch.: Service de coordination des données de base SIG (COSIG) 8/416

Späni B.: Siehe Hotz A.

Spiegel H.: Siehe Weber J.

Staudacher H.: Siehe Necker P.

Thee P.: Siehe Ginzler Chr.

Többen D.: Siehe Weber J.

Tobias S.: Neue Wege im Bodenschutz – Umsetzung der rechtlichen Vorgaben im physikalischen Bodenschutz 10/541

Trachsel P.A., Deillon Y.: La mensuration officielle au service des systèmes d'information du territoire – sa réalisation dans le canton de Neuchâtel 5/214

Weber J., Hohmann-Preisig D., McCardell-Nissille Chr., Spiegel H., Többen D.: Revitalisierungen von Fliessgewässern – kein teuerer Luxus 7/364

Weber K.: Siehe Hardmeier Th.

Widmer F.: Siehe Hodel A.

Wuwer A.: Siehe Marti Th.

Zimmermann B.: Johann Wolfgang von Goethe und die Naturwissenschaften – zu seinem 250. Geburtstag 8/427

Rubriken / Rubriques

Heft/Seite

Forum / Tribune

Manque de textes en français dans MPG 1/33

Stratégie de la rédaction romande 1/33

Premier relevé des étudiants des Hautes écoles spécialisées Suisses 2/68

Neue GIS-Anwendungen im Vormarsch 3/116

Geo-Post: gesamtschweizerisches GIS 4/172

Open GIS – weshalb und wozu? 5/297

Villes et communes face au problème an-2000: problèmes sous-estimés! 6/337

Kulturlandschaft Schweiz wohin? Das WWW als Zukunftswerkstatt 7/385

Neuer Name für VPK? 8/440

Un nouveau nom pour MPG? 8/440

L+T und V+D unter einem Dach 9/500

Naturschutzpreis für St. Galler Melioration 10/545

VPK im Internet 11/597

MPG sur Internet 11/597

Die dritte Dimension in GIS und AV 12/636

Informations géographiques des conduites souterraines 12/637

Auf dem Weg zu einheitlichen Ortsbezeichnungen und Gebäudeadressen 12/637

Ausbildung, Weiterbildung
Formation, Formation continue

EIVD Yverdon: Nouveau 1/34

ETH Zürich: Nachdiplomstudium für Entwicklungsländer (NADEL) 1/34

SLKV-Fachtagung 98 1/35

Lehrlingsaufgabe 1/99 1/35

Hochauflösende Digitale Geländemodelle – die Grundlage für virtuelles Planen im Raum 1/36

Berufsprüfung für Vermessungstechniker 2/70

Examen professionnel pour techniciens-géomètres 2/70

Esami per tecnici catastali 2/70

Fachtagung Vermessung 2000 2/72

Weiterbildungskurse GPS/RTK und Tachymetrie 2/72

Modul BES – Betriebssysteme 2/72

Seminar LTOP auf Windows NT 2/74

Eidgenössische Patentprüfung für Ingenieur-Geometerinnen und -Geometer 1999 2/75

Sommaire 1999

	Heft/Seite
Examen fédéral de brevet pour ingénieurs géomètres de 1999	2/75
Esame federale di patente per ingegneri geometri del 1999	2/75
Photogrammetrische Woche 1999	2/75
Qualitätssteuerung in Geomatik und Photogrammetrie	2/76
Lösung zu Lehrlingsaufgabe 1/99	2/76
Lehrgang zur Vorbereitung auf den eidg. Fachausweis	3/118
Cours préparatoires à l'examen de technicien-géomètre	3/119
GPS-Lehrgang 99	3/120
Modul LIN – Linux	3/122
Informatikmodul HWA/Hardware	3/123
FHBB Muttenz: Jahresbericht 1998	3/124
Lehrlingsaufgabe 2/99	3/126
ETH Zürich: Die 3. Dimension in GIS und AV Geoinformationen zu unterirdischen Leitungen	4/173
ETH Zurich: La troisième dimension dans SIG et MO Information géographiques des conduites souterraines	4/174
ETH Zürich: Erneuerung der Ausbildung in Raumplanung	4/175
Moduldaten	4/175
Lösung zu Lehrlingsaufgabe 2/99	4/175
Perspektiven nach 50	4/176
Cours préparatoires à l'examen de technicien-géomètre	4/177
Fachkommission für interkantonale Fachkurse für Vermessungszeichnerlehrlinge der deutschsprachigen Schweiz	5/300
Commission paritaire romande d'apprentissage de dessinateur-géomètres	5/300
Lehrlingsaufgabe 3/99	5/300
Informatikmodul DAE – Geodatenerfassung	6/338
VO1: Aufarbeitung der Berufskenntnisse auf den neusten LAP-Stand	6/339
Kombination RT-GPS und Tachymetrie	6/340
FHBB Muttenz: Digitale Photogrammmetrie – das 3D-Datenerfassungswerkzeug für GIS	6/340
ETH Zürich: Nachdiplomkurs Räumliche Informationssysteme: Erfassung und Verarbeitung raumbezogener Daten	6/341
Lösung zu Lehrlingsaufgabe 3/99	6/341
Lebensqualität und Mobilität	7/386
VT 7: Kultur- und Umwelttechnik	7/386
PB4: Staats- und Volkswirtschaftslehre	7/387
Annulation des cours modulaires 1999–2001 pour la préparation aux examens de technicien-géomètre	7/387
Lehrlingsaufgabe 4/99	7/387
Die 3. Dimension in GIS und AV – Geoinformation zu unterirdischen Leitungen	8/441
ETH Zürich: Lehrgang INTERLIS/AVS	8/441
Informatikmodul SCS – Schnittstellen Geodaten	8/442
PB1: Lern- und Arbeitstechnik	8/443
Lösung zu Lehrlingsaufgabe 4/99	8/443
Modul STR – Stressbewältigung	9/503
Modul AVE – Amtliche Vermessung und EDV	9/503
Modul DAB – Datenbank-Einführung	9/504
Modul DAG – Datenbank/GIS	9/504
Modul NWK99-2 – Netzwerke und Datenkommunikation	9/504
Modul LIN – Linux	9/506
ETH Zürich: Nachdiplomstudium für Entwicklungsländer (NADEL)	9/506
Lehrabschlussprüfung für Vermessungszeichner/innen Sommer 1999	9/506
Lehrlingsaufgabe 5/99	9/507
ETH Zürich: Neues Departement Bau, Umwelt und Geomatik (D-BAUG)	10/546
Lösung zu Lehrlingsaufgabe 5/99	10/546
VT1: Fehlertheorie	10/547
Melioration im Einklang mit Natur und Landschaft	11/598
Patentierung von Ingenieur-Geometerinnen und -Geometern 1999 / Ingénieurs géomètres brevetés de 1999	11/598
Fachausweis für Vermessungstechniker/innen 1999 Certificats de techniciens-géomètres de 1999	11/598
Vermessungstechnikerprüfung 1999 in Bern	11/600
Examen de technicien 1999 à Berne	11/600
Modulaten 1999–2001	11/600
VT 5: Vermessungswerke nach altem und neuem Recht	11/601
Lehrlingsaufgabe 6/99	11/602
Projektmanagement – PJM	12/639
Hardwaretechnik – HWA	12/639
Allgemeine Teilnehmerbedingungen für das Kursangebot der Kommission B+ST	12/642
Einführungskurs I für Vermessungszeichnerlehrlinge/-lehrtöchter	12/642
ETH Zürich: Kulturtechnische Kolloquien	12/643
Bundesamt für Landestopographie: Öffentliche Kolloquien 2000	12/643
Lösung zu Lehrlingsaufgabe 6/99	12/644

Mitteilungen/Communication

	Heft/Seite
ETH Zürich: Digitale Karten	1/37
FIG: Ständiges Sekretariat und Direktoren	1/37
Geoengineering Gipfeltreffen in Luzern	1/37
Transfer von geografischen Daten	3/127
Wechsel in der Führung der eidg. Vermessungsdirektion	3/127
Rapport scientifique de l'EPFL	3/127
Methodenbuch für Boden-, Pflanzen- und Lysimeterwasser-Untersuchungen	4/178
Luftbilder und Satellitenbilder Katalog 1998	4/178
Catalogue 1998 des vols photogrammétriques et vues par satellites	4/179
Catalogo 1998 dei voli fotogrammetrici e delle riprese dai satelliti	4/179
Nachführung von Kartenblättern	4/179
Internetadressen	5/299
GEObit – Internationale Fachmesse für raumbezogene Informationstechnologie und Geoinformatik	5/301
Gemeinde 99: Neue Technologien für die Erfassung und Verwaltung von Geographischer Information	5/301
Intergeo – Geodäsie für Mensch, Natur und Technik	5/301
GIS/SIT 2000	5/302
Datenstrukturen Siedlungsentwässerung	5/302
6 Milliarden Menschen	5/302
Terminologie der amtlichen Vermessung	8/444
Terminologie de la mensuration officielle	8/444
Terminologia della misurazione ufficiale	8/444
Photogrammetrie in der Schweiz	8/445
Karten der Berge: vom Messtisch zur Satellitenvermessung	8/445
150 Jahre eidgenössische Post	8/446
2000 Jahre Post	8/446
FIG Working Week 1999	9/508
Neue Schrift für die Kartografie	9/509
Flurneuordnung und Dorferneuerung – ein Gewinn für die Gemeinden	10/548
Navigation in der Schweiz	10/548
Nachführung von Kartenblättern	10/548
ETH Zürich: Praktikumsplätze für ausländische Studierende gesucht	12/645
Engineer of the Month	12/645
Schweizerische Vereinigung der Ingenieurinnen	12/645

Fachliteratur/Publications

	Heft/Seite
D. Maxeiner, M. Miersch: Lexikon der Öko-Irrtümer	3/128
J.-L. Rivière: Evaluation du risque écologique des sols pollués	3/128
L. Bridel: Manuel d'aménagement du territoire en Suisse romande	3/129
Sohlenerosion und Auenaufhöhung an kleinen Fliessgewässern	4/180
Cartographica Helvetica	4/180
J. Kaufmann, D. Steudler: Kataster 2014	5/303
F.J. Behr: Strategisches GIS-Management	5/303
A. Kilchenmann, H.-G. Schwarz-von Raumer (Hrsg.): GIS in der Stadtentwicklung	5/303
H.-P. Bähr, T. Vögtle: Digitale Bildverarbeitung	5/303
M. Scherer: Vermessungswesen Multimedial 2.0	5/304
D. Meisenheimer: Vermessungsinstrumente aktuell	5/304
DVW-Schriftenreihe	5/304
Berichte des Instituts für Geodäsie und Photogrammetrie ETHZ	5/304
Remote Sensing Series des Geographischen Instituts Universität Zürich	5/304
M. Müller, Chr. Schmid: Aspekte der EDV-Grundbuchführung	7/388
T. Blaschke: Umweltmonitoring und Umweltmodellierung	7/388
K. Asch (Hrsg.): GIS in Geowissenschaften und Umwelt	7/388
P. Baccini, F. Oswald (Hrsg.): Netzstadt	7/388
M. Koch, W.A. Schmid (Hrsg.): Die Stadt in der Schweizer Raumplanung	7/388
K. Gilgen: Kommunale Raumplanung in der Schweiz	7/389
H. Aemisegger, A. Kuttler, P. Moor, A. Ruch (Hrsg.): Kommentar zum Bundesgesetz über die Raumplanung	7/389
J. Le Goff: Die Liebe zur Stadt	7/389
C. Brand: Die neuen Energiesparhäuser	7/389
J. Potter: Verborgene Gärten	7/389
P. Schweizer: Systematisch Lösungen finden	7/389
Langenscheidts Pop-up Wörterbuch XL Englisch-Deutsch	7/389
H. Schneider, B. Ernst: Natur und Landschaft der Region Basel	8/447
D. Gugerli (Hrsg.): Vermessene Landschaften	8/447
B. Kleiner: Hermann Kummler-Sauerländer	8/448
K. Grewe: Licht am Ende des Tunnels	8/448
W. von Wölfel: Brunnen – Brücken – Aquädukte	8/448
Bauingenieure	8/449
D. Sobel, W.J. Andrewes: Längengrad	8/449
A. Borst: Computus	8/449

Sommaire 1999

	Heft/Seite
J.R. Smith: Everest – the Man and the Mountain	8/449
B. Ambroziak, J. Ambroziak: Infinite Perspectives	8/449
M.C. Branch: An Atlas of rare City Maps	8/449
Stadt- und Landmauern	8/449
G. Bitterer: Geometrische Grundkonstruktionen	8/450
K. Peters: Die grosse Pyramide bei Giseh	8/450
R. d'Hollander: Précis de l'astrolabe	8/450
A. Najjar: Der Astronom	8/450
D. Lindberg: Die Anfänge des abendländischen Wissens	8/450
G. Bergmann: Goethe – der Zeichner und Maler	8/450
R. Baasner, G. Reichard: Epochen der deutschen Literatur	8/450
Cartographica Helvetica	9/510
Ph. Flach, L. Keller, F. Zaugg: Prozessorientiertes Qualitätsmanagement in der geodätischen Praxis	9/510
FIG-Fachwörterbuch	9/510

Persönliches/Personalia

Professor Murai Ehrendoktor der ETH Zürich	1/38
M. J.-J. Heller: 33 ans au service de la formation professionnelle	2/77
J.-J. Heller: 33 Jahre im Dienst der Berufsausbildung	2/77
Othmar Wey 95 Jahre alt	4/181
Prof. Dr. Dr. hc. Ulrich Flury 1934–1999	6/342
Olivier Gilliand 1927–1999	7/390
Prof. Dr. h.c. Ulrich Flury 1934–1999	12/647
Karl Neumaier gestorben	12/648

Verbände/Associations

Zukunft der Berufsverbände	4/182
Avenir des associations professionnelles	4/183
Zukunft der Berufsverbände	6/343
Avenir des associations professionnelles	6/343
Zukunft der Berufsverbände	8/451
Avenir des associations professionnelles	8/451

SVVK Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik / SSMAF Société suisse des mensurations et améliorations

Aus dem Zentralvorstand	1/40
Du comité central	1/40
Hauptversammlungen 10.–12. Juni 1999	4/184
Aus dem Zentralvorstand	5/305
Du comité central	5/305
SVVK-Preis 1999 für die besten Diplomanden der Abteilung VIII der ETHZ	10/549
Protokoll der 96. Hauptversammlung	10/550
Procès-verbal de la 96e Assemblée générale	10/554
Aus dem Zentralvorstand	12/649
Du comité central	12/649

VSVF Verband Schweizerischer Vermessungsfachleute / ASPM L'association suisse des professionnels de la mensuration / ASTC L'associazione svizzera tecnici del catasto

Sitzung des erweiterten Zentralvorstandes	1/40
Séance du comité central élargi	1/41
69. Generalversammlung 1. Mai 1999 in Luzern	3/130
69e Assemblée générale 1er mai 1999 à Lucerne	3/130
69.ma Assemblea generale del 1° maggio 1999 a Lucerna	3/131
Bericht der 1. Zentralvorstandssitzung	3/132
Compte-rendu de la séance 1/99 du comité central	3/132
Jahresbericht des Zentralpräsidenten für das Jahr 1998	3/132
Rapport annuel du Président central pour l'année 1998	3/134
Jahresbericht 1998 der Kommission für Berufsbildung und Standesfragen	3/135
Rapport annuel 1998 de la Commission pour l'étude des questions professionnelles et de formation	3/136
Jahresbericht 1998 der Stellenvermittlung	3/136
Rapport annuel 1998 de l'Office de placement	3/136
Jahresbericht 1998 der Kommission für Arbeits- und Vertragsfragen	3/137
Rapport annuel 1998 de la Commission pour les questions contractuelles et de travail	3/137
Jahresbericht des Redaktors	3/138
Rapport annuel 1998 du rédacteur	3/138
Sparen Sie Prämien!	3/138
Economisez des primes!	3/139
Generalversammlung VSVF	4/184
Assemblée générale ASPM	4/184
Assemblea generale ASTC	4/184
Rendiconto annuale del presidente centrale per l'anno 1998	4/185
Rendiconto annuale 1998 della commissione per la formazione professionale e le questioni di categoria	4/185

	Heft/Seite
Rendiconto annuale 1998 del collocatore	4/186
Rendiconto annuale 1998 della commissione per le questioni professionali e contrattuali	4/186
Rendiconto annuale del redattore	4/187
69. Generalversammlung des VSVF	6/344
Rapport sur la 69e Assemblée générale de l'ASPM	6/344
Protokoll der 69. Generalversammlung	7/391
Procès-verbal de la 69e Assemblée générale	7/393
Verbale della 69.ma assemblea generale	7/396
Neues Zentralsekretariat	9/511
Nouveau secrétariat central	9/511
Nuovo segretariato centrale	9/512
Auswertung der Umfrage über die Beschäftigungslage der VermessungszeichnerInnen mit Lehrabschluss 1999	9/512

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

Protokoll der Jahresversammlung	2/78
Procès-verbal de l'assemblée générale annuelle	2/79

STV-FVG Fachgruppe Vermessung und Geoinformation UTS-GIG Groupement des Ingénieurs en Géomatique

Nouvelles du UTS-GIG	11/603

Zeitschriftenkommission
Commission de la revue

Jahresbericht 1998 VPK	3/140
Rapport annuel 1998 MPG	3/140

Firmenberichte/Nouvelles des firmes

Generationenwechsel bei a/m/t	1/42
Lasermètre portable DISTO™ pro (Leica Geosystems)	1/42
MicroStation/J – Internet et Java au service du DAO (Bentley Systems)	1/43
Intergraph stellt GeoMedia Web Map 2.0 vor	1/44
GPS-Empfänger von Topcon (Toptec Lutz)	1/44
Leica präsentiert eine neue Serie von kostengünstigen, leistungsfähigen Totalstationen	1/45
BasicLevel (Leica Geosystems)	2/81
Ein neues Vermessungssystem verbindet Totalstationen und GPS (Spectra Precision)	2/82
Intergraph bringt leistungsstärkste Photogrammetrie-Workstation auf den Markt	2/82
Photogrammetrie-Pioniere vereinen ihre Kräfte (Intergraph)	2/83
Récepteurs GPS Topon (Toptec Lutz)	2/84
LH Systems und Carl Zeiss Photogrammetrie lassen Pläne für die Gründung von LHZ Systems fallen	2/84
Leica GPS System 500	2/85
BasicLevel (Leica Geosystems)	2/86
Geodaten werden über das Internet vertrieben (Intergraph)	3/141
TOPCON GPT-1000 (Toptec Lutz)	3/141
Intergraph stellt GeoMedia Viewer vor	3/142
Codierungsprogramm für Leica-Instrumente (H. Heri)	3/142
Geodaten effizient verwalten und verteilen (ITV Geomatik)	3/143
Schweizer OpenGIS-Forum am 9. März informiert aus der Praxis	3/143
Sony senkt Monitorpreise und lanciert zwei neue Modelle	3/144
Intergraph gewinnt Oracle-Auszeichnung als bester Partner	3/144
TOPCON DT-110L, Théodolite laser (Toptec Lutz)	4/188
Xerox Engineering Systems präsentiert technischen Kopierer 3001	4/188
Weltpremiere: Autodesk präsentiert AutoCAD 2000	4/188
Localisation des fuites de gaz (GeoAstor)	4/192
Erster 6-Farben Piezo Inkjet Grossformatdrucker mit 1440 dpi (mpa)	4/192
FME® – das Offiziersmesser des GIS-Anwenders (Tydac)	5/243
MapInfo®: Applikationen für Kommunen und Internet/Intranet (Tydac)	5/244
PCI OrthoEngine & ACE – Photogrammetrie und Kartographie (Tydac)	5/246
Der offene GIS-Standard für Profis: GeoMedia Professional von Intergraph	5/247
VirtuVision – Visualisierung im Bauwesen (Amberg Messtechnik)	5/249
Das Landinformationssystem (LIS) als Basis für das Werterhaltungskonzept von kommunalen Infrastrukturen (Adasys)	5/250
C-Plan bietet anwendungsspezifische Fachmodule als integrierte GIS-Gesamtlösung an	5/254
Kartographische Informationssysteme und automatisierte Geodatenerfassung (maptech)	5/257
Heron Geoscan – Automatisiertes Verfahren zur Daten-Ersterfassung für Smallworld GIS (Crow Ten Information Engineering)	5/258
Kommunale Informationssysteme KIS – aber wie ? (Emch + Berger Gruppe)	5/261
Innovative Lösungen von Leica	5/263

Sommaire 1999

	Heft/Seite
Gemis: ein modulares Gemeinde-Informations-System (Digital)	5/266
Vom Plan zum Landinformationssystem – das GEO-Zentrum an der Worbstrasse 164 in Gümligen	5/268
Umfassende Dienstleistungen für die Netzdokumentation (NIS)	5/269
Zeitgemässe Dienstleistungen bringen GIS-Daten online auf den Bürotisch jeder Gemeindeverwaltung (Geocom Informatik)	5/272
Digitale Kartografie: Kümmerly + Frey – Ihr Partner für digitale Daten!	5/274
GeoInformatik – Produkte und Problemlösungen (GEOAargau)	5/276
3D-Stadtmodelle mit dem Cyber City Modeler (born & partner)	5/278
Überwinden Sie Ihre Systemgrenzen mit Werkzeugen von infoGrips GmbH	5/280
Neue Technologien setzen sich durch (ESRI Gesellschaft für Systemforschung und Umweltplanung)	5/282
Für eine effiziente Nutzung von Geodaten (ITV Geomatik)	5/284
Alles aus einer Hand: Produkte und Dienstleistungen des Bundesamtes für Landestopographie	5/287
Exakte Katasterdaten für wirtschaftlichen Unterhalt und Schadensprävention – Kanalzustandskataster – TV-Befahrung – Schadensklassifizierung (RIB Bausoftware)	5/290
URBA STAR: das Standard-GIS für Gemeinden wurde speziell für die Schweiz angepasst (aia)	5/294
Technologie-Schritt: «von LIDS zu IGNIS» (Berit)	5/296
Motorola stellt neue analoge Handsprechfunkgeräte vor (Motcom Communication)	6/346
GEOLine: TeleAtlas-Strassendaten	6/346
Spectra Precision und Carl Zeiss wollen Joint Venture in der Geodäsie gründen (GeoAstor)	6/347
Neue Version des GeoTask Servers	6/348
Niveau digital Topcon DL-100C (Toptec Lutz)	6/348
ITV Geomatik AG ist Mitglied des OGC und der Arbeitsgruppe OpenGIS Schweiz	7/398
Niveau de chantier digital Topcon DL-103 (Toptec Lutz)	7/399
Fachschale für Fachschale zum umfassenden offenen GIS (C-Plan)	7/399
GAC-PRO-Serie (GeoAstor)	7/399
C-Plan gewinnt Amt für Umwelt und Energie des Kantons Basel-Stadt für TOPOBASE	7/400
GeoMarketing im Aufwind (Symplan Map)	8/452
Intergraph kündigt GeoMedia Web Enterprise an	8/453
NA700 – die neue Generation von automatischen Nivellieren (Leica Geosystems)	8/454
Telekom Austria AG setzt AutoCAD Map 3.0 ein (Autodesk)	8/454
Kreuzlingen führt TOPOBASE von C-Plan als GIS ein	8/455
Topcon GPT-1000 (Toptec Lutz)	8/455
Der Aufbau eines GIS ist wie Gestalten im digitalen Raum (ITV Geomatik)	8/456
Tektronix stellt Netzwerk-Farbdrucker im Designer-Look vor	8/456
Intergraph kündigt die GeoMedia 3.0 Produktsuite an	8/457
NA700 – la nouvelle génération de niveaux automatiques (Leica Geosystems)	8/458
Erstes vertikales AutoCAD 2000-Produkt (Autodesk)	8/458
INTERGEO/83. Geodätentag in Hannover (Hinte Messe- und Ausstellungs-GmbH)	8/459
ERDAS stellt digitale Photogrammetrie für Windows-95/NT vor (MFB-GeoConsulting)	9/513
Vermarktung und Nutzung heterogener Datenbestände (CISS TDI)	9/513
Das sichtbare Fadenkreuz (Toptec Lutz)	9/514
Mehr Effizienz mit Geo-Daten (Intergraph)	9/514
Leica Geosystems bringt eine Feld GIS Applikation auf den Markt	9/516
CADexpo 2000 – World Trade Center Lausanne (CAD Distribution)	9/516
Trimble – befristete GPS Eintauschaktion (allnav)	9/517
C-Plan baut das Kommunalnetz Oberallgäu auf	10/559
TCRA – der neue Lichtblick unter den Tachymetern (Leica Geosystems)	10/560
C-Plan AG baut Kooperation mit deutschen Partnerunternehmen aus	10/560
Rover-Combi 1 (GeoAstor)	10/561
Intergraph (Schweiz) AG mit neuem Country Manager	10/561
TopoCalc – la codification en direct sur le terrain (Toptec Lutz)	10/561
Kooperationsvertrag zwischen Intergraph und a/m/t	10/562
TCRA – le nouveau venu parmi les tachéomètres (Leica Geosystems)	10/563
Geomarketing mit Geografischen Informationssystemen (Microgis Geomatics)	10/563
INSIDE GeoMedia: der tiefe Einblick in die revolutionäre GeoMedia-Technologie (Intergraph)	10/564
Integratives Liegenschaftskataster (RIB Bausoftware GmbH)	10/564
TOPOBASE bei Geometern erste Wahl (C-Plan)	11/605
Seminar über Amtliche Vermessung in der Schweiz (Swissphotovermessung, ITV Geomatik)	11/605
GEOLine: Space Imaging-Satellitendaten	11/606
Trimble Geoexplorer 3 (allnav)	11/606
Canalisations (GeoAstor)	11/608
Das neue Flaggschiff von Topcon (Toptec Lutz)	11/608
Neu von ESRI	11/609

	Heft/Seite
IKONOS am 24. September 1999 erfolgreich gestartet (MFB-GeoConsulting)	12/650
K. Lienhard AG in neuen Händen	12/651
GemLIS – das Gemeinde-Land-Informations-System – mit neuer Version (GEOAargau)	12/651
Intergeo/84. Geodätentag in Hannover (Hinte Messe- und Ausstellungs-GmbH)	12/652
GeoTask AG wird Mitglied des OpenGIS-Konsortiums	12/653