

**Zeitschrift:** Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement =  
Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire =  
Geomatica Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio

**Herausgeber:** geosuisse : Schweizerischer Verband für Geomatik und  
Landmanagement

**Band:** 101 (2003)

## 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:** 15.02.2026

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

Heft/Seite

Heft/Seite

## Fachteil / Partie rédactionnelle

### Geodäsie/Vermessung

#### Géodésie/Mensuration

**Grether M.**: Vermessung Messeturm Basel

**Zimmermann D., Konrad B.**: Dreidimensional gesteuerte Baumaschinen für den Verkehrswegebau

**Glaus R., Baumeler M.**: Absteckung der Festen Fahrbahn im SBB-Tunnel Zürich-Thalwil

**Gassner G., Brunner F.K.**: Monitoring eines Rutschanges mit GPS-Messungen

**Fischer B., Schwaninger M., Sievers B.**: Nichtparametrische Regression am Beispiel der Helmerttransformation

**Limpach Ph., Skaloud J.**: Trajectographie de courses de ski alpin avec GPS

**Eberhart D., Gontran H.**: Intégration d'un odomètre optique dans un système de mobile mapping

### Photogrammetrie/Fernerkundung

#### Photogrammétrie/Télédétection

**Baumgartner M.F., Zevenbergen A.**: Zugriff auf höchstauflösende Satellitendaten – technische Aspekte

**Schaer Ph., Skaloud J., Vallet J.**: Géoréférencement direct des images par GPS/INS: Approche rigoureuse pour le calibrage des excentricités angulaires (boresight calibration)

**Eidenbenz Chr., Flotron A.**: 75 Jahre Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie, Bildanalyse und Fernerkundung – ein Rückblick

**Chapuis A., Fricker P., Hughes D., Traversari E.**: Développement de la Photogrammétrie en Suisse

**Nebiker S., Grün A.**: Aktuelle Ausbildung in Photogrammetrie und Fernerkundung – vielseitig, interessant und zukunftsorientiert

**Grün A., Kölbl O., Itten K.**: Aktuelle Forschung in Photogrammetrie und Fernerkundung in der Schweiz

**Waegli A., Gilliéron P.-Y.**: Le Concept d'intégrité d'EGNOS

### Informationssysteme / Systèmes d'information

**Gubler E.**: Impulsprogramm e-geo.ch

**Buogo A.**: Le programme d'impulsion e-geo.ch relie et encourage les activités

**Muralt Müller H.**: e-geo.ch und Guichet virtuel

**Glatthard Th.**: Neue Generation der Verkehrsunfallstatistik

**Glatthard Th.**: GIS-Lösung der Kantone St. Gallen und Appenzell A.Rh.

**Studer F.**: LIS Nidwalden AG: Geo-Informationssystem für Kantone, Gemeinden und Private

**Wallmann H.**: LIS/GIS Kanton Obwalden und Geoinformation Zentralschweiz

**Gabathuler Chr., Stieger U., Schlatter M.**: Raumbeobachtung und Raumplanung mit GIS im Kanton Zürich

5/212

**Bürgi M., Hitz P., Stahl M.**: Strasseninformationssystem der Stadt Zürich – GIS-Anwendung für die Werterhaltung

5/216

**3/100 Quinter M., Ruben A., Moser D.**: NETinfo – GIS-Integration bei Cablecom

5/221

**3/104 Graeff B.**: Abfragesprachen für rasterbasierte Geo-Informationssysteme

5/224

**3/111 Kaufmann J.**: Lösungsansatz für den Persönlichkeitsschutz bei GIS

5/230

**4/166 Eugster H., Henz T.**: KTI-Forschungsprojekt DILAS

6/342

**6/346 Tiefenbach P.**: 3D-Visualisierung Regio-Klima

6/344

**7/389 Voisard F.**: Développement d'un système d'information pour piétons

7/384

**7/394 Graeff B.**: eGovernment konkret: Geoinformation in der Zentralschweiz

11/604

**7/394 Mächler P.**: GIS-Verbund Thurgau

11/608

**8/434 Glatthard Th.**: RAHDIS: Raster- und Höhendaten-Infrastruktur von swisstopo

11/612

**8/434 Kaufmann J.**: Kataster- und Landregistrierungssystem in Georgien

12/665

### Raumplanung / Aménagement du territoire

**8/440 Elsasser H.**: Die Alpen als touristische Cash-cow?

1/10

**9/492 Brauchle T.**: Pour une politique de l'espace rural

2/52

**9/502 Zeindler C.**: Landschaftsentwicklungskonzepte (LEK) und die Rolle der Landwirtschaft

4/159

**9/507 Rumley P.-A.**: Un développement durable pour les régions de montagne

8/428

**9/507 Glatthard Th.**: Netzwerk ländlicher Raum

10/556

**9/511 Rodewald R.**: Wird das Land zur Stadt? Die Zukunft der ländlichen Räume

10/558

**11/616 Elsasser H.**: Realitäten in den ländlichen Räumen

10/560

**Tobias S.**: Landschaft im Ballungsraum

10/569

**1/4 Schneider Th.**: Raumentwicklung im Zeichen der Nachhaltigen Entwicklung

12/656

**1/6 von Ballmoos M., Bebi P.**: Raumentwicklung und Nachhaltigkeit in der Landschaft Davos

12/661

### Strukturverbesserung/Kulturtechnik

#### Améliorations structurelles/Génie rural

**5/201 BLW: Abteilung Strukturverbesserungen**: Strukturverbesserungen 2002 – Informationen aus dem Bundesamt für Landwirtschaft, Abteilung Strukturverbesserungen (BLW/ASV)

4/148

**5/206 Schlosser F., Steinmetz E.**: Dorf- und Flurentwicklung: vom ungebremsten Flächenverbrauch zur nachhaltigen Landnutzung

10/564

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

**Bertiller R.:** Geschiebesammler an kleineren Fließgewässern im Mittelland und Jura – Problematik und Möglichkeiten der ökologischen Aufwertung

2/55

**Baumgartner H.:** Naturgefahren: wenn's warm wird in den Bergen

8/430

**Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, Bundesamt für Wasser und Geologie:** Zukunftsvision für unsere Fließgewässer – Leitbild Fließgewässer Schweiz

10/574

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

**Minow H.:** Vermessungsprobleme in den Schriften der römischen Agrimensoren

1/14

**Kerner M.:** Urgeschichtliches Nivellieren und Horizontieren

1/20

**Sigel A.:** 200 Jahre Triangulationspunkt Rötifluh

2/62

**Staudacher F.:** Technologierevolution vor 100 Jahren auf den Dents-du-Midi

3/121

**Glutz R., Ryf A.:** Der historische Passübergang Alte Gemmi – dokumentiert mit GPS

8/446

**Kerner M.:** Der Schalenstein von Tschuppina (GR) und die babylonische Definition des Winkels

8/453

**Rickenbacher M., Oehrli M.:** Sie hatten die besseren Karten! Die Nachführung der geheimen «Deutschen Heereskarte Schweiz 1:25 000» im Zweiten Weltkrieg

11/622

**Schneider D., Vogel B., Wiget A., Brockmann E., Schlatter A., Marti U., Wild U.:** Landesvermessung einst und heute

12/669

**Rickenbacher M.:** Dufour Map – Spitzkartografie in der vierten Dimension. Eine Zeitreise mit General Guillaume-Henri Dufour

12/676

## Recht / Droit

**Bernhard R.:** Lärmschutzmassnahmen an Autobahn

2/60

## Verschiedenes / Divers

**Müller K.:** Der Ruf nach einem Technikum in der Region Basel

6/328

**Müller K.:** Rückblick auf das Studium am Technikum beider Basel

6/332

**Bleisch S.:** Interview mit Karl Ammann

6/336

**Ammann K., Gottwald R.:** Rück-Blitz: Geschichtstelegramm 40 Jahre Vermessung und Geomatik an der FHBB

6/338

**Klasse G2:** Kein Mensch weiß, was Geomatik ist!

6/340

**Gottwald R., Späni B., Grin F.:** Geomatik-Ausbildung Schweiz – Quo Vadis?

6/348

**Ehrenberg Ph.:** Verfassungsartikel über die Vermessung

7/398

## Autorenverzeichnis / Liste des auteurs

<b>Ammann K., Gottwald R.:</b> Rück-Blitz: Geschichtstelegramm 40 Jahre Vermessung und Geomatik an der FHBB	6/338
<b>Baumeler M.:</b> Siehe Glaus R.	
<b>Baumgartner H.:</b> Naturgefahren: wenn's warm wird in den Bergen	8/430
<b>Baumgartner M.F., Zevenbergen A.:</b> Zugriff auf hochtauf lösende Satellitendaten – technische Aspekte	8/434
<b>Bebi P.:</b> Siehe von Ballmoos M.	
<b>Bernhard R.:</b> Lärmschutzmassnahmen an Autobahn	2/60
<b>Bertiller R.:</b> Geschiebesammler an kleineren Fließgewässern im Mittelland und Jura – Problematik und Möglichkeiten der ökologischen Aufwertung	2/55
<b>Bleisch S.:</b> Interview mit Karl Ammann	6/336
<b>BLW: Abteilung Strukturverbesserungen:</b> Strukturverbesserungen 2002 – Informationen aus dem Bundesamt für Landwirtschaft, Abteilung Strukturverbesserungen (BLW/ASV)	4/148
<b>Brauchle T.:</b> Pour une politique de l'espace rural	2/52
<b>Brockmann E.:</b> Siehe Schneider D.	
<b>Brunner F.K.:</b> Siehe Gassner G.	
<b>Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, Bundesamt für Wasser und Geologie:</b> Zukunftsvision für unsere Fließgewässer – Leitbild Fließgewässer Schweiz	10/574
<b>Buogo A.:</b> Le programme d'impulsion e-geo.ch relie et encourage les activités	1/6
<b>Bürgi M., Hitz P., Stahl M.:</b> Strasseninformationssystem der Stadt Zürich – GIS-Anwendung für die Werterhaltung	5/216
<b>Chapuis A., Fricker P., Hughes D., Traversari E.:</b> Développement de la Photogrammétrie en Suisse	9/502
<b>Eberhart D., Gontran H.:</b> Intégration d'un odomètre optique dans un système de mobile mapping	7/394
<b>Ehrenberg Ph.:</b> Verfassungsartikel über die Vermessung	7/398
<b>Eidenbenz Chr., Flotron A.:</b> 75 Jahre Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie, Bildanalyse und Fernerkundung – ein Rückblick	9/492
<b>Elsasser H.:</b> Die Alpen als touristische Cash-cow?	1/10
<b>Elsasser H.:</b> Realitäten in den ländlichen Räumen	10/560
<b>Eugster H., Henz T.:</b> KTI-Forschungsprojekt DILAS	6/342
<b>Fischer B., Schwaninger M., Sievers B.:</b> Nichtparametrische Regression am Beispiel der Helmerttransformation	6/346
<b>Flotron A.:</b> Siehe Eidenbenz Chr.	
<b>Fricker P.:</b> Siehe Chapuis A.	
<b>Gabathuler Chr., Stieger U., Schlatter M.:</b> Raumbeobachtung und Raumplanung mit GIS im Kanton Zürich	5/212
<b>Gassner G., Brunner F.K.:</b> Monitoring eines Rutschhangs mit GPS-Messungen	4/166

Heft/Seite	Heft/Seite
Gilliéron P.-Y.: Siehe Waegli A.	
Glatthard Th.: Neue Generation der Verkehrsunfallstatistik	
Glatthard Th.: GIS-Lösung der Kantone St. Gallen und Appenzell A.Rh.	
Glatthard Th.: Netzwerk ländlicher Raum	
Glatthard Th.: RAHDIS: Raster- und Höhendaten-Infrastruktur von swisstopo	
Glaus R., Baumeler M.: Absteckung der Festen Fahrbahn im SBB-Tunnel Zürich-Thalwil	
Glutz R., Ryf A.: Der historische Passübergang Alte Gemmi – dokumentiert mit GPS	
Gontran H.: Siehe Eberhart D.	
Gottwald R., Späni B., Grin F.: Geomatik-Ausbildung Schweiz – Quo Vadis?	
Gottwald R.: Siehe Ammann K.	
Graeff B.: Abfragesprachen für rasterbasierte Geo-Informati onssysteme	
Graeff B.: eGovernment konkret: Geoinformation in der Zent ralschweiz	
Grether M.: Vermessung Messeturm Basel	
Grin F.: Siehe Gottwald R.	
Grün A., Kölbl O., Itten K.: Aktuelle Forschung in Photogrammetrie und Fernerkundung in der Schweiz	
Grün A.: Siehe Nebiker S.	
Gubler E.: Impulsprogramm e-geo.ch	
Henz T.: Siehe Eugster H.	
Hitz P.: Siehe Bürgi M.	
Hughes D.: Siehe Chapuis A.	
Itten K.: Siehe Grün A.	
Kaufmann J.: Lösungsansatz für den Persönlichkeitsschutz bei GIS	
Kaufmann J.: Kataster- und Landregistrierungssystem in Geor gien	
Kerner M.: Urgeschichtliches Nivellieren und Horizontieren	
Kerner M.: Der Schalenstein von Tschuppina (GR) und die baby lonische Definition des Winkels	
Klasse G2: Kein Mensch weiss, was Geomatik ist!	
Kölbl O.: Siehe Grün A.	
Konrad B.: Siehe Zimmermann D.	
Limpach Ph., Skaloud J.: Trajectographie de courses de ski alpin avec GPS	
Mächler P.: GIS-Verbund Thurgau	
Marti U.: Siehe Schneider D.	
Minow H.: Vermessungsprobleme in den Schriften der römi schen Agrimensoren	1/14
Moser D.: Siehe Quinter M.	
Müller K.: Der Ruf nach einem Technikum in der Region Basel	6/328
Müller K.: Rückblick auf das Studium am Technikum beider Basel	6/332
Muralt Müller H.: e-geo.ch und Guichet virtuel	1/9
Nebiker S., Grün A.: Aktuelle Ausbildung in Photogrammetrie und Fernerkundung – vielseitig, interessant und zukunftsorientiert	9/507
Oehrli M.: Siehe Rickenbacher M.	
Quinter M., Ruben A., Moser D.: NETinfo – GIS-Integration bei Cablecom	5/221
Rickenbacher M., Oehrli M.: Sie hatten die besseren Karten! Die Nachführung der geheimen «Deutschen Heereskarte Schweiz 1:25 000» im Zweiten Weltkrieg	11/622
Rickenbacher M.: Dufour Map – Spitzkartografie in der vier ten Dimension. Eine Zeitreise mit General Guillaume-Henri Dufour	12/676
Rodewald R.: Wird das Land zur Stadt? Die Zukunft der länd lichen Räume	10/558
Ruben A.: Siehe Quinter M.	
Rumley P.-A.: Un développement durable pour les régions de montagne	8/428
Ryf A.: Siehe Glutz R.	
Schaer Ph., Skaloud J., Vallet J.: Géoréférencement direct des images par GPS/INS: Approche rigoureuse pour le calibrage des excentricités angulaires (boresight calibration)	8/440
Schlatter A.: Siehe Schneider D.	
Schlatter M.: Siehe Gabathuler Chr.	
Schlosser F., Steinmetz E.: Dorf- und Flurentwicklung: vom ungebremsten Flächenverbrauch zur nachhaltigen Landnut zung	10/564
Schneider D., Vogel B., Wiget A., Brockmann E., Schlatter A., Marti U., Wild U.: Landesvermessung einst und heute	12/669
Schneider Th.: Raumentwicklung im Zeichen der Nachhaltigen Entwicklung	12/656
Schwaninger M.: Siehe Fischer B.	
Sievers B.: Siehe Fischer B.	
Sigel A.: 200 Jahre Triangulationspunkt Rötifluh	2/62
Skaloud J.: Siehe Limpach Ph.	
Skaloud J.: Siehe Schaer Ph.	
Späni B.: Siehe Gottwald R.	
Stahl M.: Siehe Bürgi M.	
Staudacher F.: Technologierevolution vor 100 Jahren auf den Dents-du-Midi	3/121

# Sommaire 2003

Heft/Seite	Heft/Seite
Steinmetz E.: Siehe Schlosser F.	Plate-forme de discussion Internet <a href="http://www.geowebforum.ch">www.geowebforum.ch</a>
Stieger U.: Siehe Gabathuler Chr.	Umwälzungen im Wissenssystem der Raumentwicklung
Studer F.: LIS Nidwalden AG: Geo-Informationssystem für Kanton, Gemeinden und Private	5/206
Tiefenbach P.: 3D-Visualisierung Regio-Klima	6/344
Tobias S.: Landschaft im Ballungsraum	10/569
Traversari E.: Siehe Chapuis A.	
Vallet J.: Siehe Schaeer Ph.	
Vogel B.: Siehe Schneider D.	
Voisard F.: Développement d'un système d'information pour piétons	7/384
von Ballmoos M., Bebi P.: Raumentwicklung und Nachhaltigkeit in der Landschaft Davos	12/661
Waegli A., Gilliéron P.-Y.: Le Concept d'intégrité d'EGNOS	11/616
Wallimann H.: LIS/GIS Kanton Obwalden und Geoinformation Zentralschweiz	5/210
Wiget A.: Siehe Schneider D.	
Wild U.: Siehe Schneider D.	
Zeindler C.: Landschaftsentwicklungskonzepte (LEK) und die Rolle der Landwirtschaft	4/159
Zevenbergen A.: Siehe Baumgartner M.F.	
Zimmermann D., Konrad B.: Dreidimensional gesteuerte Baumaschinen für den Verkehrswegebau	3/104
<b>Ausbildung, Weiterbildung</b>	
<b>Formation, Formation continue</b>	
EPFL: Sciences et ingénierie de l'environnement	1/24
ETH Zürich: Fortbildung in GIS	1/24
Geographische Hilfsmittel in Natur und Landschaft	1/25
Bundesamt für Landestopographie swisstopo: öffentliche Kolloquien 2003	1/25
ETH Zürich: Nachdiplomstudium für Entwicklungsländer (NADEL)	1/25
Praktische Anwendung der Datenstruktur Siedlungsentwässerung	1/26
Modellierung und Integrierbarkeit von Geodaten	2/68
XML in der Geomatik	2/69
3D-CAD in der Geomatik	2/70
Cours GPS 2003: Temps réel et SIG	2/70
Patentierung von Ingenieur-Geometerinnen und -Geometern 2002 / Ingénieurs géomètres brevetés de 2002	2/72
Eidgenössische Patentprüfung für Ingenieur-Geometerinnen und -Geometer 2003	2/72
Examen fédéral de brevet pour ingénieurs géomètres en 2003	2/72
Esame per la patente federale d'ingegnere geometra nel 2003	2/72
Berufsprüfung für Vermessungstechniker	2/72
Examen professionnel pour techniciens-géomètres	2/73
Esami per tecnici catastali	2/73
FHBB Muttenz: Jahresbericht 2002	2/74
Modul GIS – GIS Basis-Seminar	3/126
EIVD: nouvelle promotion d'ingénieur(e)s HES en géomatique	3/126
Wieviele Bodendaten braucht der Mensch?	3/126
De quelles données pédologiques l'homme a-t-il besoin?	3/126
Geomatik – unsere Zukunft	4/174
Interoperabilität von GIS: Strategie und Technologie heute	4/174
EIVD: Modélisation de géodonnées et INTERLIS 1	4/174
Neue Ingenieur-Studiengänge an der Schnittstelle Natur/Gesellschaft	4/175
FHBB Muttenz: Geomatik-Sommer-Kolloquium	4/175
EPFL: Sciences et ingénierie de l'environnement	5/304
Fragen zum Projekt «Neue Berufsprüfung in der Geomatik»	5/305

## Rubriken / Rubriques

### Forum / Tribune

30 Jahre Kartensammlung der ETH-Bibliothek	1/23
Die Welt der neuen Technologien: Geomatik für Gymnasiumsklassen	2/66
EPFL ENAC: Faculté de l'Environnement Naturel, Architectural et Construit	3/124
Fonds Landschaft Schweiz: über 900 Projekte seit 1991	4/172
Warum braucht es eine Bundesstrategie für Geoinformationen?	5/302
Die Fachgruppe Vermessung und Geoinformation (FVG) des Swiss Engineering STV	6/352
Swiss Engineering STV – Engagement für alle Ingenieure und Architekten	7/402
Gewässerpreis Schweiz 2003	8/455
Année internationale de l'eau douce	10/578
Neue Regionalpolitik	
Internet-Diskussionsforum <a href="http://www.geowebforum.ch">www.geowebforum.ch</a>	11/630

	Heft/Seite		Heft/Seite
EPFL, ETHZ: Hydrologie et Gestion des Ressources en Eau	5/306	<b>Mitteilungen / Communication</b>	
Fachkommission für interkantonale Fachkurse für Geomatiker-lehrlinge der deutschsprachigen Schweiz	5/306	FIG 2003	1/28
XML in der Geomatik	6/354	Landschaftskonzept Schweiz: Umsetzung in der Praxis, gute Beispiele	1/28
PJM – Projektmanagement	6/354	Alpines Museum erhält Lebenswerk von Dölf Reist	1/28
Questions sur le projet «Nouvel examen professionnel dans la géomatique»	6/355	Cartographica Helvetica	1/29
Domande sul progetto «Nuovo esame professionale nella geomatica»	6/356	eCH: eGovernment-Standards	2/79
INTERGEO 2003	7/403	FIG fête son 125 <sup>e</sup> anniversaire aux portes de la Suisse	2/79
MKT – Marketing	7/403	Preis für IG GIS SG/AR	2/80
Projets territoriaux et mutations spatiales	7/404	GIS Verbund Thurgau	2/80
Territoriale Projekte und räumlicher Wandel	7/404	Raumplanung in der Praxis	2/81
ETH Zürich: Nachdiplomkurs Räumliche Informationssysteme	7/404	L'aménagement du territoire dans la pratique	2/81
HSR Rapperswil: Nachdiplomkurs GIS in der Planung	7/404	GIS gegen städtische Armut	4/176
Die Umweltbaubegleitung – von der Norm zur konkreten Massnahme	7/405	125 Jahre FAL	4/176
Erhaltungsmanagement der Strasse	7/405	Videometrics VII	4/176
Projekt ZBZ	8/456	Internationales Jahr des Wassers	4/176
Modellierung und Integrierbarkeit von Geodaten	8/456	Anwenderorientierung mit Web Services	5/307
ETH Zürich: Nachdiplomstudium für Entwicklungsländer (NADEL)	8/456	Luftbilder und Satellitenbilder Katalog 2002	5/308
Lehrabschlussprüfung für Geomatikerinnen/Geomatiker Sommer 2003	9/531	Catalogue 2002 des vols photogrammétiques et vues par satellites	5/308
Modul GIS – GIS Basis-Seminar	10/580	Catalogo 2002 dei voli fotogrammetrici e delle riprese dai satelliti	5/308
Neue Berufsprüfung in der Geomatik	10/580	Neue Landeskarten	5/308
Basismodul Persönlichkeit	10/580	Fachgerechter Schutz der Bäume auf Baustellen	7/406
Vorbereitung EDV-LAP	10/581	125 Jahre FIG	7/406
FHBB: GeoForum 2003	10/581	Intergraph GeoForum Schweiz	8/459
FHBB: Geomatik-Winter-Kolloquium	10/582	Neue Wanderkarte	8/459
ETHZ: Geomatik-Seminare	10/582	Verlosung Geomatikpreis	8/459
Fachausweise für Vermessungstechniker 2003 Certificats de techniciens-géomètres de 2003	10/582	Achtung Klimawandel	10/583
Neuer Videofilm Geomatiker	11/632	Swiss Map 50	10/583
Patentierung von Ingenieur-Geometerinnen und -Geometern 2003 / Ingénieurs géomètres brevetés en 2003	11/632	Protection des données et informations géographiques	11/632
Einführungskurs I für Geomatiker/Geomatikerin-Lehrlinge	11/632	Datenschutz und Geoinformation	11/633
swisstopo: Öffentliche Kolloquien 2003	12/686	Bund will schweizweit starkes eGovernment	11/633
Neue Berufsprüfung in der Geomatik	12/686	Internationaler GIS Day Schweiz 2003	11/634
Nouvelle formation de technicien en géomatique BF	12/686	GIS-report-news und Geoletter fusioniert	11/634
Module de base Communication	12/688	Meliorationsforum 2003	12/689
	12/686	Stalldorf Kühmatt im Lötschental saniert	12/690
	12/686	Internationaler GIS Day Schweiz 2003	12/690
	12/688	FIG-Kommission 7: Jahrestreffen in Krakau	12/691

Heft/Seite	Heft/Seite		
Generalversammlung CLGE	12/692	<i>Th. Luhmann (Hrsg.): Nahbereichsphotogrammetrie in der Praxis</i>	9/532
Assemblée générale CLGE	12/692	<i>G. Chesi, Th. Weinold (Hrsg.): 12. Internationale Geodätische Woche Obergurgl 2003</i>	9/532
<b>Fachliteratur / Publications</b>			
<i>D. Speich: Linth Kanal</i>	1/30	<i>Th. Luhmann (Hrsg.): Photogrammetrie und Laserscanning</i>	9/532
<i>R.E. Jeker (Hrsg.): Gotthard-Basistunnel – der längste Tunnel der Welt</i>	1/30	<i>D. Speich: Helvetische Meliorationen</i>	10/584
<i>E. Buhmann, J. Wiesel: GIS-Report 2002</i>	1/31	<i>Von der Kontrollstation zum Nationalen Zentrum für Agrarökologie</i>	10/584
<i>K. Peters: Messgeräte des Altertums</i>	1/31	<i>R. Loat, E. Meier: Wörterbuch</i>	10/584
<i>K. Kröger, H. Junius (Hrsg.): Keine Bodenordnung ohne Vermessung</i>	1/31	<i>J. Strobl, G. Griesebner (Hrsg.): geoGovernment</i>	11/635
<i>K. Luger, F. Rest (Hrsg.): Der Alpentourismus</i>	1/31	<i>D. Fritsch (Ed.): Photogrammetric Week '03</i>	11/635
<i>Schweizerische Gesellschaft für Kartographie: Topografische Karten: Kartengrafik und Generalisierung</i>	4/178	<i>Buhmann, Wiesel: GIS-Report 2003</i>	11/635
<i>Cartographica Helvetica</i>	4/178	<i>J. Strobl, T. Blaschke, G. Griesebner (Hrsg.): Angewandte Geographische Informationsverarbeitung XV</i>	11/635
<i>E. Zabel: Transsibirien, 1903</i>	4/178	<i>W. Linder: Digital Photogrammetry</i>	11/635
<i>M. Polo: Die Beschreibung der Welt, 1271–1295</i>	4/180	<i>H. Asche, Ch. Herrmann (Hrsg.): Web.Mapping 2</i>	11/635
<i>G. Caprez, P. Pfeiffer: Albulabahn</i>	4/180	<i>W. Bätzting: Die Alpen</i>	12/693
<i>E. Sallet: Fachwörterbuch Fernerkundung und Geoinformation</i>	5/309	<i>F. Jeanneret, D. Wastl-Walter, U. Wiesmann, M. Schwyn (Hrsg.): Welt der Alpen – Gebirge der Welt</i>	12/693
<i>Kuhlmann, Markus, Theurer: CAD und GIS in der Stadtplanung</i>	5/309	<i>B. Resnik, R. Bill: Vermessungskunde für den Planungs-, Bau- und Umweltbereich</i>	12/693
<i>N. de Lange: Geoinformatik in Theorie und Praxis</i>	5/309	<i>C. Boschi, R. Bertiller, T. Coch: Die kleinen Fliessgewässer</i>	12/693
<i>M. Capderou: Satellites</i>	5/309	<i>C. Patzl: GIS in der Gartenarchitektur</i>	12/694
<i>M. Bauer: Vermessung und Ortung mit Satelliten</i>	5/309	<i>A. Waldis: Merk-Würdiges zu Wasser, zu Land und in der Luft</i>	12/694
<i>G. Olbrich, M. Quick, J. Schweikart: Desktop Mapping</i>	5/309	<i>M. Gombel: Konstrukteure und Mechaniker von geodätischen Instrumenten</i>	12/694
<i>A. Waldis, H. Wissmann, H.G. Wägli, W. Latscha: Pioniere der Eisenbahn-Elektrifikation</i>	7/407		
<i>Ch. Götsch: Siegfried- und Landeskarten</i>	7/407	<b>Persönliches / Personalia</b>	
<i>R. Bill, R. Seuss, M. Schilcher (Hrsg.): Kommunale Geo-Informationssysteme</i>	7/407	<i>In memoria di Renato Solari (1905–2002)</i>	1/32
<i>A. Zipf, J. Strobl (Hrsg.): Geoinformation mobil</i>	7/407	<i>Rudolf Heinrich Landolt vulgo Tschüder, 1918–2002</i>	2/82
<i>A. Eisinger, M. Schneider (Hrsg.): Stadtland Schweiz</i>	8/459	<i>Zur Pensionierung von Karl Tschudin, Fachlehrer an der Berufsschule Zürich</i>	9/533
<i>P. Caminada: Pioniere der Alpentopografie</i>	8/459	<i>Rücktritt von Karl Willimann als Kantonsgeometer BL</i>	10/585
<i>R. d'Hollander: Sciences géographiques dans l'Antiquité</i>	8/460		
<i>Cartographica Helvetica</i>	8/460		
<i>M. Möller: Urbanes Umweltmonitoring mit digitalen Flugzeug-scannerdaten</i>	9/532	<b>Verbände / Associations</b>	
<i>E. Buhmann, S. Ervin (Hrsg.): Trends in Landscape Modeling</i>	9/532	<i>Jahresbericht 2002 der PR-Gruppe</i>	2/83
<i>Th. Luhmann: Nahbereichsphotogrammetrie</i>	9/532	<i>Rapport annuel 2002 du Groupe PR</i>	2/83
<i>Th. Luhmann (Hrsg.): Photogrammetrie – Laserscanning – Optische 3D-Messtechnik</i>	9/532	<i>Allegria</i>	3/127
	9/532	<i>Programm Geomatiktage 12.–14. Juni 2003 in Pontresina</i>	3/127

	Heft/Seite		Heft/Seite
<b>geosuisse</b> Schweizerischer Verband für Geomatik und Landmanagement / Société suisse de géomatique et de gestion du territoire		<b>SIA-FKGU / SIA-SRGE</b> Fachverein der Kultur-, Geomatik- und Umweltingenieure / Société spécialisée SIA des ingénieurs du génie rural, des ingénieurs-géomètres et des ingénieurs de l'environnement	
Rücktritt Präsident SVVK	6/357	Journée sia-SAE	2/84
Démission du président de la SSMAF	6/357	sia-BWL-Tag	2/84
SVVK/SSMAF > geosuisse	7/408	Protokoll der Jahresversammlung	3/128
Erster geosuisse-Preis an der ETHZ vergeben	8/461	Procès-verbal de l'assemblée générale	3/129
Protokoll der 100. Hauptversammlung	8/461	Protokoll der Hauptversammlung	12/695
Procès-verbal de la 100 <sup>e</sup> assemblée générale	8/464	Procès-verbal de l'assemblée générale	12/696
Zentralvorstand geosuisse	12/695		
<b>VSVF/ASPM/ASTC</b> Verband Schweizerischer Vermessungsfachleute / L'association suisse des professionnels de la mensuration / L'associazione svizzera tecnici del catasto		<b>FVG/STV / GIG/UTS</b> Fachgruppe Vermessung und Geoinformation / Groupe-ment des Ingénieurs en Géomatique	
73. Generalversammlung VSVF	5/310	Mit «Swiss Engineering STV» auf Erfolgskurs	1/33
73 <sup>e</sup> Assemblée générale ASPM	5/310	Übergabe Diplompreis 2003 an der Fachhochschule beider Basel	3/130
73.a Assemblea generale ASTC	5/310	Geomatiktage 2003 in Pontresina	3/130
Jahresbericht 2002 der Kommission B+ST	5/310	Vom Höhlenlehm zu Bits und Bytes	5/315
Rapport annuel 2002 de la commission QP+F	5/310	Grundsatzfragen und neuer Schwung	7/408
Rendiconto annuale 2002 della commissione FP+QC	5/311	Procès-verbal de l'assemblée générale ordinaire du GIG	9/534
Jahresbericht 2002 der Stellenvermittlung	5/312	Freie Fahrt auf der Geodaten-Autobahn	10/587
Rapport annuel 2002 de l'Office de placement	5/312	31. Generalversammlung 2003 FVG/STV	10/587
Rendiconto annuale 2002 dell'ufficio di collocamento	5/312		
Jahresbericht 2002 der Kommission für Arbeits- und Vertragsfragen	5/313	<b>Zeitschriftenkommission</b> <b>Commission de la revue</b>	
Rapport annuel 2002 de la commission pour les questions contractuelles et de travail	5/313	VPK-Jahresbericht 2002	3/131
Rendiconto annuale 2002 della commissione per le questioni professionali e contrattuali	5/314	Rapport annuel MPG 2002	3/131
Jahresbericht 2002 des Redaktors	5/314	<b>Firmenberichte / Nouvelles des firmes</b>	
Rapport annuel 2002 du rédacteur	5/314	c-plan und TKI, Chemnitz bieten Telekommunikationslösung für das GIS System TOPOBASE™	1/34
Rendiconto annuale 2002 del redattore	5/315	GEONIS expert: Interoperabilität ohne Grenzen (Geocom Infor-matik)	1/35
Jahresbericht des Zentralpräsidenten für das Jahr 2002	6/357	Neue Kunden im Bereich amtliche Vermessung (Intergraph)	1/35
Rapport annuel du président central pour l'an 2002	6/360	Sensationelle Dinosaurier-Fussspuren mit 3D-Lasermass (Leica Geosystems)	1/36
Rendiconto annuale del presidente centrale per l'anno 2002	6/363	Geburtstagsfeier 10 Jahre ESRI Geoinformatik Schweiz	1/38
LAP-Vorbereitungshilfe auf CD ist erschienen	6/366	WMS Services in ArcGIS Desktop (ESRI Geoinformatik)	1/39
Protokoll der 73. Generalversammlung	8/467	651 Milliarden Punkte für die Schweiz (ESRI Geoinformatik)	1/39
Procès-verbal de la 73 <sup>e</sup> assemblée générale	8/469	Intergraph an der Internet Expo 03 in Zürich	1/40
Verbale della 73.ma assemblea generale	8/472	Stadtwerke Arbon AG und das Bauamt der Stadt Arbon sowie die Technischen Betriebe Amriswil entscheiden sich für TOPO-BASE™ (c-plan)	2/86

	Heft/Seite		Heft/Seite
Service-News von ESRI	2/86	GEOS Pro (a/m/t software service)	5/266
GEONIS expert für ArcGIS überzeugt (Geocom Informatik)	2/86	Positive Entwicklung bei BERIT AG (Schweiz) – neue Produkte für die Zukunft	5/270
Bereich Amtliche Vermessung wächst rasant (Intergraph)	2/87	Die Nutzung von kommunalen GIS (Sennhauser, Werner & Rauch)	5/273
Walkabout Hammerhead XRT Pencomputer (GeoAstor)	2/87	Weniger Bekanntes über ESRI	5/276
Software-News von ESRI	2/88	ESRI Suisse romande	5/282
Autodesk OnSite 6: Wertsteigernde Verwendung von Geodaten	2/89	GEONIS für ArcGIS – durchschlagender Erfolg mit neuer GIS-Generation (Geocom Informatik)	5/283
SIGE (Service Intercommunal de Gestion) in Vevey produktiv mit TOPOBASE™ (Intercad, c-plan)	3/132	GIS für Infrastrukturanlagen (Basler & Hofmann)	5/287
SIGE (Service Intercommunal de Gestion) à Vevey en production avec TOPOBASE™ (Intercad, c-plan)	3/132	Digitales Dokumenten-Archiv: Überführung wichtiger Dokumente und Kulturgüter in digitale Archive (GEOLine)	5/290
Japanischer Geographieunterricht mit Schweizer Technologie (Geonova)	3/132	Überwinden Sie die Systemgrenzen mit Werkzeugen von infoGrips GmbH	5/292
ArcGIS Orientierungstag (ESRI Geoinformatik)	3/133	Strassennetz und Adressdaten von Tele Atlas gehören in jedes Geo-Informationssystem	5/294
GEONIS expert Version 2.1 bringt viele Vorteile (Geocom Informatik)	3/134	Geographisches Informationssystem (GIS) für regionale Gas-hochdrucknetze (NIS)	5/296
Kanton Schwyz entscheidet sich für Geos Pro mit Grivis-Geos (Intergraph)	3/135	GEONOVA – Ihr Partner für 3D-Geoinformationsdienste	5/298
Software-News von ESRI	3/135	Planungsgrundlagen im Datensaufenster (Ernst Basler + Partner)	5/300
GIS-Seminare von Intergraph und a/m/t Software	3/136	Beschleunigte Bewilligungsverfahren für Baugesuche durch den Einsatz des Geodatenservers TOPOBASE™ von c-plan	6/367
Das Tirol entscheidet sich für GEONIS (Geocom Informatik)	4/181	MFB-GeoConsulting als Reseller für European Space Imagings IKONOS-Daten in der Schweiz	6/368
Le Tyrol a choisi GEONIS (Geocom Informatik)	4/181	GeoConcept SA verstärkt ihre internationale Entwicklung und kündigt die Öffnung einer Filiale in der Schweiz an	6/369
Produkte-News von ESRI	4/182	GeoConcept SA renforce son développement international et annonce l'ouverture d'une filiale en Suisse	6/369
ESRI FAQ sur SGBD	4/182	BERIT gemeinsam mit BENTLEY Systems an der Suisse Public 2003	6/370
TOPOBASE™ Helmert-Affin Transformation mit grafischer Unterstützung (c-plan)	4/183	ESRI-News	6/371
Service-News von ESRI	4/184	Produktives Grossformat-Farldrucksystem mit kinderleichter Handhabung (Océ)	6/372
DeLorme entscheidet sich für fluggestützte Sensoren von Leica Geosystems und lanciert TopoBird	4/184	GEOCOM Informatik AG an der Suisse Public 2003	6/372
Cyra Technologies Inc.: New CloudWorx v2.0 for AutoCAD Reduces Costs of As-builts from 3D Laser Scanning (Leica Geosystems)	4/185	Mit TOPOBASE ins virtuelle Rathaus (c-plan)	7/410
StradaINFO®: GIS-basiertes Strassenschaden-Management (Kauter + Hutzli)	4/186	ESRI-News	7/410
Die Transitgas AG entscheidet sich für Smallworld-GIS (NIS)	4/187	Weltrekord – Brückenpfeiler überragt Eiffelturm (Leica Geosystems)	7/412
Neue Benutzervereinigung von Intergraph	4/188	Auszeichnung für a/m/t software service ag, Winterthur (Intergraph)	7/413
Geodaten nutzen (können!) dank ARIS-Geoservices	5/235	News von Intergraph	7/413
Entwicklung eines ISO kompatiblen Metadatenmodells für Schweizer Geodaten (ITV Geomatik)	5/236	Einziges GIS mit kompletter Palette an Fachschalen (Geocom Informatik)	7/414
Expansion mit Köpfchen – die Kunden der c-plan AG, Gümligen, profitieren von der Unternehmensstrategie	5/238	Neue Strukturen bei allnav	7/415
Une croissance dirigée – les clients de l'entreprise c-plan AG à Gümligen, profitent de la stratégie de l'entreprise	5/243	Integrierte WEB Oberfläche von c-plan – einfach und schnell	7/415
Geodaten erfassen und nutzen (Swissphoto)	5/248		
Intergraph bietet integrierte Gesamtlösungen mit der führenden GIS-Technologie von GeoMedia	5/256		

Heft/Seite	Heft/Seite
EEF und ENSA treffen Systemscheidung für TOPOBASE™ (c-plan)	Gemeinde Horgen im Internet (Intergraph) 11/637
Le groupe EEF.ESNA choisit le système TOPOBASE™ (c-plan)	ESRI-News 11/638
Kommunalfachschule der GEOCOM – Erfolg an der Suisse Public 2003	TB-Web SIG serveur de géodonnées pour les utilisations sur Internet (c-plan) 11/639
ESRI-News	Geoportal für Bund, Kanton und Stadt (Intergraph) 11/640
GEOS Pro Version 2.0: Erweiterte Funktionalität auf bewährter Technologie (Intergraph)	Geomatik-News an der ETH Zürich (Leica Geosystems) 11/641
Landmark Quarter for Cyra's 3D Laser Scanning Business (Leica Geosystems)	Kraftwerk DALA AG beschafft TOPOBASE™ (c-plan) 11/642
Gesellschaft der Schweizer Erdbeobachtungs-Dienstleister	LIDS™ iView weiter auf dem Vormarsch (Berit) 11/642
Einsatzmöglichkeiten der Photogrammetrie in der Amtlichen Vermessung (Swissphoto)	Leica GRP5000 – die Systemlösung für die flächendeckende Bahnvermessung 11/643
Sviluppo delle attività di uno studio di fotogrammetria con l'aiuto delle nuove tecnologie (Geofoto)	onyx Energie Netze erweitern den Einsatz von LIDS™ (Berit) 11/643
Reflexionen über die Welt der digitalen Photogrammetrie (Flotron)	Wälli/Merkli/Plancad entscheiden sich für GeoMedia/GEOS Pro/GRIPSmedia (Intergraph) 11/644
La photogrammétrie en toutes ses dimensions (Johan Piedfort Photogrammétrie)	INTERLIS Studio Version 3.2 (Geocom Informatik) 11/644
LEICA TMS – das Tunnelmesssystem	Autodesk Map Series 2004 11/644
LEICA TMS – le système de mesure pour tunnels	Zürich Stadtmodell im Internet (ViewTec) 11/645
Die Gemeinde Morges wählt TOPOBASE™ (c-plan)	LandArte – Riesenkunst im Schweizer Tal des Alpenrheins (Leica Geosystems) 12/698
La Commune de Morges choisit TOPOBASE™ (c-plan)	9/538 Erfolgreiches Berit-Forum in Zürich 12/700
Grossauftrag für Intergraph und a/m/t software service AG	9/539 NIS AG und Realworld OO Systems GmbH legen ihre Geschäftsaktivitäten zusammen 12/700
Les Travaux publics de la Ville de Neuchâtel ont fait le choix de TOPOBASE™ (c-plan)	9/539 GEONIS – mehr als nur amtliche Vermessung und Leitungskataster (Geocom Informatik) 12/701
ESRI-News	9/540 Jahrestreffen der Benutzervereinigung von Intergraph 12/702
News von Intergraph	9/540 Neue Kunden im Bericht NIS mit GRIPSmedia (Intergraph) 12/702
Schnellste Vermessung auf Inlineskates (Leica Geosystems)	9/541 ESRI-News 12/703
Zoo Zürich: mit Autodesk wirksam sparen und den Durchblick behalten	9/542 Grossandrang am c-plan-Event «On the Move» in der Curlinghalle Bern 12/704
GEOCOM – neue Fachschule Fernwärme für GEONIS expert	9/543 Grande succès de l'événement c-plan «On the Move» à la halle de curling de Berne 12/704
VITRUVIUS GmbH stellt VITRUVIUS® Version 2003 vor	9/544 Les bureaux de géomètres fribourgeois Hirsiger & Simonet à Domdidier et Jean Hodler SA à Givisiez et Alterswil ont choisi TOPOBASE™ (c-plan) 12/704
Neues Telematiksystem für Fiat Punto (Autodesk Deutschland)	9/545 Abschluss der TOPOBASE™-Pilotphase bei den IBAarau AG (c-plan) 12/705
Zehn Walliser Geometer entscheiden sich gemeinsam für TOPOBASE™ (c-plan, INTERCAD, Centro Contone)	10/590
New 3D Laser Scanning Software Tools Improve Office Productivity (Leica Geosystems)	10/590
Dix bureaux de géomètre valaisans choisissent collectivement TOPOBASE™ (c-plan, INTERCAD, Centro Contone)	10/591
GEONIS expert für ArcGIS – neue Strassenfachschale (Geocom Informatik)	10/591
3D-Geoinformationsdienste im Internet – ein attraktives Geschäftsmodell für regionale (Geo-) Informationsanbieter (Geonova)	10/592
Leica Geosystems läutet nächste Phase im 3D-Laser-Scanning ein	11/636