

Geomatik■Schweiz Géomatique■Suisse Geomatica■Svizzera

Geoinformation und Landmanagement
Géoinformation et gestion du territoire
Geoinformazione e gestione del territorio

104. Jahrgang
104^{ième} année

Inhaltsverzeichnis 2006 Sommaire 2006

Herausgeber / Editeurs

Schweizerischer Verband für Geomatik und Landmanagement ([geosuisse](#))
Société suisse de géomatique et de gestion du territoire ([geosuisse](#))

Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie, Bildanalyse und Fernerkundung ([SGPBF](#))
Société suisse de photogrammétrie, d'analyse d'image et de télédétection ([SSPIT](#))

SIA-Fachverein der Kultur-, Geomatik- und Umweltingenieure ([SIA-FKGU](#))
Société spécialisée SIA des ingénieurs du génie rural, des ingénieurs-géomètres et des ingénieurs de l'environnement ([SIA-SRGE](#))

Fachleute Geomatik Schweiz ([FGS](#))
Professionnels Géomatique Suisse ([PGS](#))

Fachgruppe Vermessung und Geoinformation des Swiss Engineering STV ([FVG/STV](#))
Groupement des Ingénieurs en Géomatique de Swiss Engineering UTS ([GIG/UTS](#))

	Heft/Seite		Heft/Seite
Fachteil/Partie rédactionnelle		Informationssysteme/ Systèmes d'information	
Geodäsie/Vermessung Géodésie/Mensuration		Bleisch S., Nebiker S.: Google Earth, NASA World Wind und Co. – wenn Geoinformation zum Modethema wird	2/53
Su Ch., Wunderlich Th., Barth W., Preis S.: Die mobilfunkgestützte Satellitenpositionierungstechnik AGPS – Wireless Assisted GPS	4/224	Amstein J.-P.: Etat de l'infrastructure nationale des données géographiques (INDG)	2/58
Bräker F.: Anspruchsvolle Überwachungsaufgabe beim Projekt AlpTransit Gotthard	6/314	Graeff B.: GIS Obwalden und LIS Nidwalden – gemeinsam zum Erfolg	2/64
Schätti I.: Herausforderungen bei der Absteckung des Gotthard-Basistunnels	6/322	Erdin H.: GIS in den Gemeinden: Regionale Geodatenzenter – eine Lösung mit Zukunft	2/68
Ebneter F.: Die Absteckung des Gotthard-Bahntunnels vor 125 Jahren – Vergleiche mit heute	6/326	Robadey M.: Du cadastre à la géomatique ... un long chemin vers le citoyen	2/72
Neuhierl T., Ryf A., Wunderlich T., Ingensand H.: AlpTransit Sedrun: Weltpremiere mit inertialer Messtechnik	6/331	Rieks H.-J., Schmalkuche K.: Standortdokumentation und Geoinformation im Bayer Chemiepark	2/76
Deicke R.: Vermessungstechnische Herausforderung beim Bau des Gotthard-Basistunnels im Abschnitt Faido	6/336	Kirchhofer B., Steiner C., Stark H.-J.: Datenfluss BüroGIS/Feldarbeit/BüroGIS – Interoperabilität mit Leica MobileMatrix	2/80
Messing M.: Die Navigation der Tunnelbohrmaschinen – das Steuerleitsystem SLS	6/340	Ortgiese M.: Fahrzeugnavigation und Zielführung	3/164
Müller U., Sochert Th.: Kinematisches Laser-scanning in einem absoluten Koordinatensystem	6/343	Gilliéron P.-Y., Gontran H., Merminod B.: Géométrie routière précise pour l'assistance à la conduite	3/170
Schulz Th., Zogg H.M.: Terrestrisches Laser-scanning in der Geomatik	8/420	Marti K.: Logistik und Verkehrstelematik bei PostLogistics	3/176
Richard Ph., Marti U.: Un nouveau réseau gravimétrique en Suisse	8/426	Käser Ch., Buser R., Bolli J.-P., Peyinghaus M., Bernard E.: MISTRA – Management Informationssystem Strasse und Strassenverkehr	3/179
Rey L., Gilliéron P.-Y., Waegli A.: Surveillance géodésique par GPS: une approche régionale	11/596	Staub P., Gross T., Jenni L.: GIS-Datenakquisition und Landmanagement in der Entwicklungszusammenarbeit – Praxisbeispiel Guatemala	5/276
Kehl Ph., Geiger A., Kahle H.-G., Stähelin J.: «Labor im Tram»: Dynamische Umweltmessungen zur Erfassung der Luftverschmutzung in Zürich mit GPS als Positionssensor und Zeitreferenz	11/602	Siragusa F.: Geodatenbank des Kantons Bern	8/432
		Jäger R., Haensch F.: 3D-Visualisierung für den unterirdischen Bauraum	8/436
		Grin F.: FOSS4G 2006: Free and Open Source Software for Geoinformatics	11/592
Photogrammetrie/Fernerkundung Photogrammètrie/Téledétection		Raumplanung/Aménagement du territoire	
Gross M.: Unwetter 2005: Die bevölkerungsschutz-relevante Lage	9/488	Wegelin F., Steiger U.: Neue Gesprächskultur für den Alpenraum	1/4
Bühler Y., Seidel F., Kellenberger T.: Unwetter 2005: Schnelle Schadenskartierung mit Satellitendaten zur Unterstützung des Katastrophen-Managements	9/494	Schilliger P.: Welche Landschaft wollen wir?	1/9
Häberle J.: Unwetter 2005: Organisation und Anwendung verschiedener Bilddaten im Kanton Bern	9/498	Bundesamt für Statistik: Bodennutzung in der Schweiz: langsamer aber steter Wandel	1/14
Budmiger K., Zesiger M.: Umwetter 2005: Photogrammetrie im Einsatz mit Helikopter und Kleinbildkamera bei Naturkatastrophen	9/502	Office fédéral de la statistique: Utilisation du sol de la Suisse: un changement lent mais constant	1/16
		Schmid W. A.: Das Magische Dreieck: Nachhaltigkeit, Wohlfahrt, Good Governance	4/212
		Naef D.: „Melioration“ im Siedlungsgebiet – Landmanagement bei Industriebrachen	4/216

	Heft/Seite		Heft/Seite
Boesch M.: Landmanagement für die „unrentable“ Schweiz	10/548	Angele H.-Ch.: Umweltschutz und Raumplanung bei AlpTransit Gotthard	6/310
Wegelin F.: Landmanagement und Landbereitstellung für öffentliche Interessen – Probleme aus der Sicht der Raumentwicklung und Raumplanung	10/554		
Amsler J.: Instrumente des Landmanagements als Lösungsansatz	10/558	Kultur- und Technikgeschichte	
Prélaz-Droux R., Leroy D.: L'importance des demarches foncieries pour la realisation des quartiers urbains	10/561	Histoire de la culture et de la technique	
Huber J.: Ländliche Entwicklung in Bayern	10/564	Kerner M.: Kalenderblätter – das Zeitnormal und die Clepsydra (Wasseruhr)	1/18
Fleury J.: Développement du biogaz en Autriche	10/566	Moosbrugger R.: Schnurvermessung: einfältig – einfach	1/21
Flury A., Mattenberger N., Schneeberger R.: Die Glattalbahn – ein typisches Agglomerationsprojekt	12/650	Gfeller P.: Glaziologische Grönlandexpedition 1959 mit Schweizer Beteiligung	3/186
Simonin P.: Réalisation d'infrastructures spéciales dans le cadre d'aménagements fonciers – Canton du Jura: A16 et compensations écologiques, nouvel aéroport régional, projet de valorisation de traces de dinosaures	12/655	Bezoari G., Selvini A.: D'une ferme du XVIII ^{ème} siècle à l'aéroport intercontinental de Malpensa	8/438
		Minow H.: Historische Verfahren zur geografischen Ortsbestimmung	8/444
		Vischer D.: 125 Jahre Umleitung der Grossen Melchaa in den Sarnersee	9/506
		Spichtig K., Glatthard Th.: Xaver Imfeld: Meister der Alpentopografie	9/510
		Fülscher P.: Theophil Rudolf Niehans	9/516
		Kerner M.: Der Goldhut von Schifferstadt: ein olympischer Venus-Kalender	11/608
Strukturverbesserung/Kulturtechnik			
Améliorations structurelles/Génie rural		Verschiedenes/Divers	
BLW: Abteilung Strukturverbesserungen: Strukturverbesserungen 2005 – Informationen aus dem Bundesamt für Landwirtschaft, Abteilung Strukturverbesserungen (BLW/ASV)	7/372	Zbinden P.: Die neue Gotthardbahn – Stand der Arbeiten	6/304
Weber R.: Pilotprojekte zur regionalen Entwicklung: erste Erfahrungen	7/376	Glatthard Th.: FIG-Kongress und Intergeo 2006	12/640
Stübi A.: Unwetter August 2005: Die Landwirtschaft braucht wieder funktionstüchtige Infrastrukturen	7/382	Stoiber E.: FIG: Willkommen in Bayern	12/643
Sautier J.-L.: Particularités d'une amélioration foncière – le remaniement parcellaire viticole du Montet, commune de Bex	7/386	Magel H.: FIG: Akteure im Dienste von Staat, Wirtschaft, Gesellschaft und Umwelt	12/646
Brunner S.: Gewerbeneutralität bei Diversifizierungen auf dem Landwirtschaftsbetrieb	7/389		
Brunner S.: Wirkungsanalyse der Investitionshilfen bei landwirtschaftlichen Hochbauten	7/390	Autorenverzeichnis/Liste des auteurs	
Zollinger F.: Drainagen: Unterhalt bis in alle Ewigkeit?	12/660	Amsler J.: Instrumente des Landmanagements als Lösungsansatz	10/558
		Amstein J.-P.: Etat de l'infrastructure nationale des données géographiques (INDG)	2/58
		Angele H.-Ch.: Umweltschutz und Raumplanung bei AlpTransit Gotthard	6/310
		Barth W.: Siehe Su Ch.	
		Bernard E.: Siehe Käser Ch.	
		Bezoari G., Selvini A.: D'une ferme du XVIII ^{ème} siècle à l'aéroport intercontinental de Malpensa	8/438
Umwelt/Boden/Wasser		Bleisch S., Nebiker S.: Google Earth, NASA World Wind und Co. – wenn Geoinformation zum Modethema wird	2/53
Environnement/Sol/Eaux		BLW: Abteilung Strukturverbesserungen: Strukturverbesserungen 2005 – Informationen aus dem Bundesamt für Landwirtschaft, Abteilung Strukturverbesserungen (BLW/ASV)	7/372
Eawag: Neue Wege für unsere Flüsse	5/264		
Peter A.: Revitalisieren – warum und in welchem Rahmen	5/266		
Schneeberger J.-L.: Mieux gérer les forêts pour réduire la pauvreté	5/271		

	Heft/Seite		Heft/Seite
Boesch M.: Landmanagement für die „unrentable“ Schweiz	10/548	Gross M.: Unwetter 2005: Die bevölkerungs-schutz-relevante Lage	9/488
Bolli J.-P.: Siehe Käser Ch.		Gross T.: Siehe Staub P.	
Bräker F.: Anspruchsvolle Überwachungs-aufgabe beim Projekt AlpTransit Gotthard	6/314	Häberle J.: Unwetter 2005: Organisation und Anwendung verschiedener Bilddaten im Kanton Bern	9/498
Brunner S.: Gewerbeneutralität bei Diversifi-zierungen auf dem Landwirtschaftsbetrieb	7/389	Haensch F.: Siehe Jäger R.	
Brunner S.: Wirkungsanalyse der Investi-tionshilfen bei landwirtschaftlichen Hochbauten	7/390	Huber J.: Ländliche Entwicklung in Bayern	10/564
Budmiger K., Zesiger M.: Umwetter 2005: Photogrammetrie im Einsatz mit Helikopter und Kleinbildkamera bei Naturkatastrophen	9/502	Ingensand H.: Siehe Neuhierl T.	
Bühler Y., Seidel F., Kellenberger T.: Unwetter 2005: Schnelle Schadenskartierung mit Satellitendaten zur Unterstützung des Katastrophen-Managements	9/494	Jäger R., Haensch F.: 3D-Visualisierung für den unterirdischen Bauraum	8/436
Bundesamt für Statistik: Bodennutzung in der Schweiz: langsamer aber steter Wandel	1/14	Jenni L.: Siehe Staub P.	
Buser R.: Siehe Käser Ch.		Kahle H.-G.: Siehe Kehl Ph., Käser Ch., Buser R., Bolli J.-P., Peyinghaus M., Bernard E.: MISTRA – Management Informa-tionssystem Strasse und Strassenverkehr	3/179
Deicke R.: Vermessungstechnische Heraus-forderung beim Bau des Gotthard-Basistunnels im Abschnitt Faido	6/336	Kehl Ph., Geiger A., Kahle H.-G., Stähelin J.: «Labor im Tram»: Dynamische Umwelt-messungen zur Erfassung der Luftverschmutzung in Zürich mit GPS als Positionssensor und Zeitreferenz	11/602
Eawag: Neue Wege für unsere Flüsse	5/264	Kellenberger T.: Siehe Bühler Y.	
Ebnetter F.: Die Absteckung des Gotthard-Bahntunnels vor 125 Jahren – Vergleiche mit heute	6/326	Kerner M.: Kalenderblätter – das Zeitnormal und die Clepsydra (Wasseruhr)	1/18
Erdin H.: GIS in den Gemeinden: Regionale Geodatenzenter – eine Lösung mit Zukunft	2/68	Kerner M.: Der Goldhut von Schifferstadt: ein olympischer Venus-Kalender	11/608
Fleury J.: Développement du biogaz en Autriche	10/566	Kirchhofer B., Steiner C., Stark H.-J.: Datenfluss BüroGIS/Feldarbeit/BüroGIS – Interoperabilität mit Leica MobileMatrix	2/80
Flury A., Mattenberger N., Schneeberger R.: Die Glattalbahn – ein typisches Agglomera-tionsprojekt	12/650	Lehmann M.: Siehe Gontran H.	
Fülscher P.: Theophil Rudolf Niehans	9/516	Leroy D.: Siehe Prélaz-Droux R.	
Geiger A.: Siehe Kehl Ph.		Magel H.: FIG: Akteure im Dienste von Staat, Wirtschaft, Gesellschaft und Umwelt	12/643
Gfeller P.: Glaziologische Grönlandexpedition 1959 mit Schweizer Beteiligung	3/186	Marti K.: Logistik und Verkehrstelematik bei PostLogistics	3/176
Gilliéron P.-Y., Gontran H., Merminod B.: Géométrie routière précise pour l'assistance à la conduite	3/170	Marti U.: Siehe Richard Ph.	
Gilliéron P.-Y.: Siehe Rey L.		Mattenberger N.: Siehe Flury A.	
Glatthard Th.: FIG-Kongress und Intergeo 2006	12/640	Merminod B.: Siehe Gilliéron P.-Y.	
Glatthard Th.: Siehe Spichtig K.		Messing M.: Die Navigation der Tunnelbohr-maschinen – das Steuerleitsystem SLS	6/340
Gontran H., Lehmann M.: Réalisation d'un ser-veur de corrections GPS accessible par GPRS	4/220	Minow H.: Historische Verfahren zur geografischen Ortsbestimmung	8/444
Gontran H.: Siehe Gilliéron P.-Y.		Moosbrugger R.: Schnurvermessung: einfältig – einfach	1/21
Graeff B.: GIS Obwalden und LIS Nidwalden – gemeinsam zum Erfolg	2/64	Müller U., Sochert Th.: Kinematisches Laser-scanning in einem absoluten Koordinaten-system	6/343
Grin F.: FOSS4G 2006: Free and Open Source Software for Geoinformatics	11/592	Naef D.: „Melioration“ im Siedlungsgebiet – Landmanagement bei Industriebranchen	4/216
		Nebiker S.: Siehe Bleisch S.	

	Heft/Seite		Heft/Seite
Neuhierl T., Ryf A., Wunderlich T., Ingensand H.: AlpTransit Sedrun: Weltpremiere mit inertialer Messtechnik	6/331	Spichtig K., Glatthard Th.: Xaver Imfeld: Meister der Alpentopografie	9/510
Office fédéral de la statistique: Utilisation du sol de la Suisse: un changement lent mais constant	1/16	Stähelin J.: Siehe Kehl Ph.	
Ortgiese M.: Fahrzeugnavigation und Zielführung	3/164	Stark H.-J.: Siehe Kirchhofer B.	
Peter A.: Revitalisieren – warum und in welchem Rahmen	5/266	Staub P., Gross T., Jenni L.: GIS-Datenakquisition und Landmanagement in der Entwicklungszusammenarbeit – Praxisbeispiel Guatemala	5/276
Peyinghaus M.: Siehe Käser Ch.		Steiger U.: Siehe Wegelin F.	
Preis S.: Siehe Su Ch.		Steiner C.: Siehe Kirchhofer B.	
Prélaz-Droux R., Leroy D.: L'importance des démarches foncières pour la réalisation des quartiers urbains	10/561	Stoiber E.: FIG: Willkommen in Bayern	12/643
Rey L., Gilliéron P.-Y., Waegli A.: Surveillance géodésique par GPS: une approche régionale	11/596	Stübi A.: Unwetter August 2005: Die Landwirtschaft braucht wieder funktionstüchtige Infrastrukturen	7/382
Richard Ph., Marti U.: Un nouveau réseau gravimétrique en Suisse	8/426	Su Ch., Wunderlich Th., Barth W., Preis S.: Die mobilfunkgestützte Satellitenpositionierungstechnik AGPS – Wireless Assisted GPS	4/224
Rieks H.-J., Schmalkuche K.: Standortdokumentation und Geoinformation im Bayer Chemiapark	2/76	Vischer D.: 125 Jahre Umleitung der Grossen Melchaa in den Sarnersee	9/506
Robadey M.: Du cadastre à la géomatique ... un long chemin vers le citoyen	2/72	Waegli A.: Siehe Rey L.	
Ryf A.: Siehe Neuhierl T.		Weber R.: Pilotprojekte zur regionalen Entwicklung: erste Erfahrungen	7/376
Sautier J.-L.: Particularités d'une amélioration foncière – le remaniement parcellaire viticole du Montet, commune de Bex	7/386	Wegelin F., Steiger U.: Neue Gesprächskultur für den Alpenraum	1/4
Schätti I.: Herausforderungen bei der Absteckung des Gotthard-Basistunnels	6/322	Wegelin F.: Landmanagement und Landbereitstellung für öffentliche Interessen – Probleme aus der Sicht der Raumentwicklung und Raumplanung	10/554
Schilliger P.: Welche Landschaft wollen wir?	1/9	Wunderlich T.: Siehe Neuhierl T.	
Schmalkuche K.: Siehe Rieks H.-J.		Wunderlich T.: Siehe Su Ch.	
Schmid W. A.: Das Magische Dreieck: Nachhaltigkeit, Wohlfahrt, Good Governance	4/212	Zbinden P.: Die neue Gotthardbahn – Stand der Arbeiten	6/304
Schneeberger J.-L.: Mieux gérer les forêts pour réduire la pauvreté	5/271	Zesiger M.: Siehe Budmiger K.	
Schneeberger R.: Siehe Flury A.		Zogg H.M.: Siehe Schulz Th.	
Schulz Th., Zogg H.M.: Terrestrisches Laserscanning in der Geomatik	8/420	Zollinger F.: Drainagen: Unterhalt bis in alle Ewigkeit?	12/660
Seidel F.: Siehe Bühler Y.			
Selvini A.: Siehe Bezoari G.			
Simonin P.: Réalisation d'infrastructures spéciales dans le cadre d'aménagements fonciers – Canton du Jura: A16 et compensations écologiques, nouvel aéroport régional, projet de valorisation de traces de dinosaures	12/655		
Siragusa F.: Geodatenbank des Kantons Bern	8/432		
Sochert Th.: Siehe Müller U.			

Rubriken/Rubriques

Forum/Tribune

Schweiz in neuem Licht sehen	1/26
Geobasisdaten: Grundstoff für die Nationale Geodaten-Infrastruktur	2/138
Géodonnées de base: de la matière première pour l'infrastructure nationale de données géographiques	2/139
Road Pricing in der Schweiz: Skizzierung der technischen Machbarkeit	3/190

	Heft/Seite		Heft/Seite
EPF Lausanne: Moins d'ingénieurs, plus de théoriciens?	4/230	ETHZ: Masterstudium in Entwicklung und Zusammenarbeit	3/192
Lettre ouverte aux dirigeants de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne	4/230	HEIG-VD: nouvelle promotion d'ingénieur(e)s HES en géomatique	3/192
Metropolregionen sind Realität	5/281	Bildungszentrum Geomatik Schweiz	4/232
e-geo.ch: Projekte für die Nationale Geodaten-Infrastruktur	6/347	Centre de formation Géomatique Suisse	4/232
GeolG und ÖREB: gemeinsame Stellungnahme geosuisse, IGS und SIA	7/392	Module de spécialisation Gestion du territoire	4/232
Quelques réflexions de Chine	8/452	Jahresbericht über das Schuljahr 2004/2005	4/233
Permafrostverbreitung in der Schweiz	9/520	Bildungszentrum Geomatik Schweiz	5/282
Aperçu de l'évolution du permafrost en Suisse	9/520	Genossenschaft Cadastre 2014	5/282
Landmanagement für Infrastrukturanlagen	10/570	SIGIS – Umsetzung in der Praxis	5/282
Forum e-geo.ch 2006 weist den Weg zur Nationalen Geodaten-Infrastruktur	11/613	Centre de formation Géomatique Suisse	5/283
Prix Carto 2006	12/665	Module de specialisation Méthodes de saisie	5/283
		ETHZ: Geomatikseminare	5/284
		Geoinformatik und Open Source	6/348
		Géoinformatique et logiciels libres	6/348
		Intergeo 2006 und FIG-Kongress	6/349
		Bildungszentrum Geomatik Schweiz	6/350
		Umwelttechnik, INTERLIS I + II, Marketing, IT Projekt, Sicherheit, Linux	6/350
		Workshop "Wald und Raumplanung"	6/350
		Bildungszentrum Geomatik Schweiz	7/393
		INTERLIS I+II, Linux, IT Projekt, Geo-Metadaten und Internet Recherche, Sicherheit	7/393
		Modulprüfungen	7/393
		Abschlussprüfung GeomatiktechnikerIn	7/393
		Centre de formation Géomatique Suisse	7/394
		Genossenschaft Cadastre 2014	7/394
		Räumliche Informationssysteme	7/394
		3D-Visualisierung	7/394
		Visualisation en 3D	7/394
		Landmanagement für Infrastrukturanlagen	7/395
		Information du centre de formation géomatique Suisse de l'association PGS	8/454
		Séance d'information	8/454
		Rappel du concept	8/454
		Bildungszentrum Geomatik Schweiz	8/454
		INTERLIS I + II, Linux, IT Projekt, Geo-Metadaten und Internet Recherche, Marketing, Sicherheit, Geologie	8/454
		La modélisation avec INTERLIS	8/455
		Bildungszentrum Geomatik Schweiz	9/522
		Grundbuchrecht, Rechte, Rechte (IT, Internet), Stressmanagement, Office Vertiefung	9/522

**Ausbildung, Weiterbildung/
Formation, Formation continue**

	Heft/Seite		Heft/Seite
SIGIS – Umsetzung in der Praxis	9/522	Softwareinstrument zum Schutz vor Naturgefahren	3/193
Umwelt 06: Effizienz im Umweltschutz	9/524	Juragewässerkorrekturen: virtueller Rundflug	3/193
Gesellschaft für die Geschichte der Geodäsie in der Schweiz	9/524	SIA Umsicht: jetzt eingeben	4/234
Manifestation marquant la 40 ^{ème} volée de diplômé-e-s en géomatique de la HEIG-VD	9/524	Simplon: Tunnelbau heute und vor 100 Jahren	4/234
Lehrabschlussprüfung für Geomatiker und Geomatikerinnen Sommer 2006	9/525	ETHZ: Kontakttreffen	4/235
Bildungszentrum Geomatik Schweiz	10/572	Gesellschaft für die Geschichte der Geodäsie in der Schweiz (GGGS)	5/286
Stressmanagement, Office Vertiefung, Access Datenbank	10/572	Galileo	5/286
ETH Zürich: Geomatikseminare	10/572	10 Jahre LIS Nidwalden	6/351
13 neu patentierte Ingenieur-Geometerinnen und -Geometer	10/572	Infotafeln Amtliche Vermessung	6/352
Bildungszentrum Geomatik Schweiz	11/614	NEAT – eine Schweizer Pionierleistung	6/352
Geo-Metadaten und Internet-Recherche	11/614	Mit GPS durchs Entlebuch	6/352
SIGIS – Umsetzung in der Praxis	11/614	Der Geo-Pfad Biosphäre Entlebuch	6/353
Geologie-Kurs mit Schnittstelle zur Geomatik	11/614	VisuLands: Online-Umfrage	6/353
LAP Vorbereitungskurs 2007	11/614	1. Nationaler Tag der Forschung an Schweizer Fachhochschulen	7/396
swisstopo-Kolloquien 2006/2007	11/615	Ländliche Räume: Visionen und Umsetzung	7/396
Bildungszentrum Geomatik Schweiz	12/666	Bund Kantone, Gemeinden: gemeinsames Raumkonzept	7/396
Abschlussfeier GeomatiktechnikerIn	12/666	FIG-Kommission 7	7/397
Modulprüfungen	12/666	Generalversammlung CLGE	7/399
SIGIS – Umsetzung in der Praxis	12/666	Assemblée générale CLGE	7/400
Geo-Metadaten und Internet-Recherche, Hardware, Praktische Geologie	12/666	Basisendpunkt Walperswil – ein kulturhistorisches Denkmal von nationaler Bedeutung	7/400
Workshop „Transformationen in der Schweiz“	12/667	Vermessen – Kartographie der Tropen	7/400
First Lithuanian Swiss Geodetic Science Week	12/668	Französische Konkurrenz für Google Earth	8/456
Überbetrieblicher Kurs I für Geomatik-Lernende	12/669	ETHZ: neues Umwelt-Institut	8/456
ETHZ: IRL-Kolloquium 2006/07	12/669	Internationale Summer School „Digital Recording and 3D Modeling“	8/456
		Gartenräume – Gartenträume	9/526
		Géomètres au Gigathlon 2006	9/527
		Gletscher im Treibhaus	9/527
		Ehrungen durch brasilianischen Berufsverband	9/528
		Faksimilekarten	10/573
		Historische Grenzkarten des Jura	10/574
		FIG-Ehrenmitglied. Jürg Kaufmann	11/616
		GIS Day 2006	11/616
		Von der gemalten Landschaft zum vermessenen Land	11/616
		Die Kunst des Vermessens	11/616
		Trinationale Jahrestagung SGPBF, DGPF, ÖVG	11/617
		SIA Umsicht	12/670
Mitteilungen/Communications			
SIA-Auszeichnung Umsicht/Regards/Sguardi	1/31		
Neue Regionalpolitik: Bundesrat verabschiedet die Botschaft	1/31		
Leitfaden «Werterhalt von Strassen»	1/31		
Die Schweiz braucht ePower	2/149		
Statistikportal neu mit eDossier	2/149		
eGovernment Stadt Zürich: Vermessungsdaten im Internet	2/149		
Google Earth: internationale Kritik	2/150		
Eine Landkarte für den Frieden	2/150		
Swiss Mountain Water Award 2006	3/193		

	Heft/Seite		Heft/Seite
FIG commission 2: formation professionnelle	12/670	<i>G. Aumann</i> : Euklids Erbe	5/286
CLGE 2006	12/670	<i>R. Macfarlane</i> : Berge im Kopf – die Geschichte einer Faszination	5/286
In den Alpen	12/671	<i>A. Parriaux</i> : Géologie	6/354
Fachliteratur/Publications		<i>M. Schuler, P. Dessemontet, Ch. Jemlin, N. Pasche</i> : Atlas des räumlichen Wandels der Schweiz	6/354
Weltkarten. Eine Vermessenheit	1/32	<i>X. Comtesse, C. van der Poel, Avenir Suisse</i> : Le Feu au Lac	6/354
<i>R. Diener, J. Herzog, M. Meili, P. de Meuron, C. Schmid</i> : ETH Studio Basel – Institut Stadt der Gegenwart: Die Schweiz – ein städtebauliches Portrait	1/32	<i>E. E. Hüsler</i> : Alpenpanoramen	6/354
<i>H. Simmen, M. Marti, S. Osterwald, F. Walter</i> : Die Alpen und der Rest der Schweiz: Wer zahlt – wer profitiert?	1/32	<i>J. Jung</i> : Alfred Escher 1819-1882	6/354
<i>C. Clark</i> : Der Vermesser	1/32	Informationskompodium der Ländlichen Entwicklung	7/401
<i>J. Vermeulen</i> : Zwischen Gott und der See	1/33	<i>G. G. Szpiro</i> : Mathematik für Sonntag-nachmittag	7/401
<i>D. Kehlmann</i> : Die Vermessung der Welt	1/33	<i>N. Ueberschär, A. Winter</i> : Visualisieren von Geodaten mit SVG im Internet	7/401
<i>K. Kröger (Hrsg.)</i> : Von Gizeh bis DESY	1/33	Cartographica Helvetica	9/528
<i>M. Tworuschka, U. Tworuschka</i> : Als die Welt entstand...	1/33	<i>Ch. Dipper, U. Schneider (Hrsg.)</i> : Kartenwelten	9/529
M. Huser: Geo-Informationsrecht	2/151	<i>M. Herter, B. Koos</i> : Java und GIS	9/529
B. Guhse: Kommunales Flächenmonitoring und Flächenmanagement	2/151	<i>Th. Luhmann, Ch. Müller (Hrsg.)</i> : Photogrammetrie – Laserscanning – Optische 3D-Mess-technik	9/529
R. Sandau (Hrsg.): Digitale Luftbildkamera	2/151	<i>B. Abegg, B. Lüthi, Verein Migrationsmuseum Schweiz (Hrsg.)</i> : Small Number – Big Impact	10/575
Photogrammetric Week '05	2/151	<i>P. Barber Peter (Hrsg.)</i> : Das Buch der Karten	10/575
Remote Sensing Series	2/152	<i>T. Mair, S. Grieder</i> : Das Landschaftsrelief	10/575
N. de Lange: Geoinformatik	2/152	<i>H.-R. Bork</i> : Landschaften der Erde unter dem Einfluss des Menschen	10/575
Y. Guermond: Modélisations en géographie	2/152	<i>W. Zängl, S. Hamberger</i> : Gletscher im Treibhaus	10/575
R. Devillers, R. Jeansoulin: Qualité de l'information géographique	2/152	<i>Th. Jekel, A. Koller, J. Strobl (Hrsg.)</i> : Lernen mit Geoinformation	10/576
<i>H. Kahmen</i> : Angewandte Geodäsie: Vermessungskunde	3/194	<i>R. Treier, C. Treuthardt, M. Wüthrich</i> : Geografische Informationssysteme (GIS)	10/576
<i>J. Strobl, C. Roth (Hrsg.)</i> : GIS und Sicherheitsmanagement	3/194	<i>K. Hennermann</i> : Kartographie und GIS	10/576
<i>K.H. Metz</i> : Ursprünge der Zukunft	3/194	<i>G. Degoutte</i> : Diagnostic, aménagement et gestion des rivières	12/672
<i>J. Diamond</i> : Kollaps	3/194	<i>G. Vogt</i> : Miniatur und Panorama	12/672
<i>D. Speich</i> : Herren über wildes Wasser	3/194	Wem gehört das Wasser?	12/672
Ärmer, älter, bunter	4/236	Richard La Nicca	12/672
<i>R. Rodewald, P. Knoepfel (Hrsg.)</i> : Institutionelle Regime für nachhaltige Landschaftsentwicklung	4/236		
<i>T. Köppel, S. Haas</i> : Simplon – 100 Jahre Simplontunnel	4/236		
<i>W. Mock</i> : Simplon	4/236	Persönliches/Personalia	
<i>M. Meyer-Hassfurther</i> : 500 Jahre Navigation	4/236	Zum Hinschied von Marcel Gagg – 1915-2006	4/237
Cartographica Helvetica	5/285	Zur Pensionierung von Dr. Dieter Schneider als Leiter des Bereichs Geodäsie bei swisstopo	5/287
<i>J. Black</i> : Geschichte der Landkarte	5/285	Kantonsgeometer Erwin Müller geht in Pension	6/355
<i>J.-C. Golvin</i> : Metropolen der Antike	5/285		

	Heft/Seite		Heft/Seite
Jean-Luc Sautier, expert de la division Améliorations structurelles de l'Office fédéral de l'agriculture (OFAG), prend sa retraite à fin avril 2006	7/402	FGS-Seminartag zum Thema Verhandlungstechnik	8/459
Décès de Hubert Dupraz 1945-2006	8/472	Protokoll der 76. Generalversammlung	8/460
		Procès-verbal de la 76 ^e assemblée générale	8/462
		Verbale della 76ma Assemblea generale	8/465
Verbände/Associations		FVG/STV / GIG/UTS	
Fachprogramme an den Geomatiktagen 2006	1/34	Weiterbildungsveranstaltung: Lötschberg-Basislinie – bahntechnische Ausrüstung	7/405
Geomatiktage 2006: Die Anmeldefrist läuft	2/153	Procès-verbal de l'assemblée générale ordinaire du GIG	8/468
Jahresbericht 2005 der PR-Gruppe Geomatik Schweiz	2/153	34. Generalversammlung 2006 FVG/STV	11/618
Rapport annuel 2005 du Groupe PR Géomatique Suisse	2/154		
Geomatiktage 2006: Exkursion UNESCO Biosphäre Entlebuch	3/196	SGPBF/SSPIT	
Geomatiktage 2006: Fachprogramm AlpTransit Gotthard	4/238	Protokoll Hauptversammlung	10/577
Geomatiktage 2006: Fachprogramm SGPBF	4/238	Zeitschriftenkommission/ Commission de la revue	
Geomatiktage 2006: Mittag im KKL, Bankett und Nachtessen am See	5/288	Jahresbericht 2005	4/248
Impressionen der Geomatiktage 2006 in Luzern	7/404	Rapport annuel 2005	4/248
Journées de la géomatique 2007	12/673	Firmenberichte/Nouvelles des firmes	
Giornate della geomatica 2007	12/673	Enterprise-GIS Live – die Offenheit und Durchgängigkeit überzeugt! (Intergraph)	1/36
Geomatiktage 2007	12/673	ESRI 2006: deutschsprachige Anwenderkonferenz vom 9. bis 11. Mai 2006 in Salzburg (ESRI Geoinformatik)	1/36
geosuisse		Leica SmartRover – das leichteste kabellose RTK GPS-System	1/36
geosuisse/IGS-Preis 2005 an der Diplomfeier D-BAUG ETHZ übergeben	1/35	Der GIS-Day 2005 nahm es mit dem Fussball auf (ESRI Geoinformatik)	1/38
Jahresbericht 2005 des Präsidenten	4/239	Stuttgart wächst über sich hinaus (Trimble)	1/38
Rapport annuel 2005 du président	4/239	BERIT News	1/39
Protokoll der 103. Hauptversammlung	8/458	GEOCOM-Projekte erfolgreich abgeschlossen	1/39
FGS/PGS		Offene und flexible Geomatik/GIS Lösungen (Intergraph)	2/82
Neue Ausgabe der AZUBI CD erhältlich	1/35	GEOS Pro – die Lösung vom Marktleader (a/m/t software service)	2/88
La nouvelle version du CD AZUBI est disponible	1/35	ARIS/ADALIN goes ArcGIS	2/91
76. Generalversammlung FGS	4/240	Le „GeoDataKit“ d'INSER: une solution pragmatique pour l'échange des géodonnées	2/92
76 ^e assemblée générale PGS	4/241	Management der Infrastruktur – Strassenerhaltungsplanung mit StrIS E+B (Emch+Berger)	2/94
76 ^a assemblea generale PGS	4/241	Geographische Informationen ...unsere Kernkompetenz (Swissphoto)	2/96
Jahresbericht 2005 der Fachleute Geomatik Schweiz	4/241	NIS Strom 4, die neue Generation	2/99
Rapport annuel 2005 des Professionnels Géomatique Suisse	4/243		
Rendiconto annuale 2005 dei Professionisti Geomatica Svizzera	4/245		

	Heft/Seite		Heft/Seite
Das GIS-Umfeld ist im dauernden Wandel – stellen wir uns der Herausforderung (Geocom Informatik)	2/100	News von ESRI	4/252
Produktiver arbeiten dank der Plattform System 1200 (TPS/GPS) (Leica Geosystems)	2/110	Leica Geosystems stellt die neue GNSS-Technologie für Vermessungsanwendungen und Referenzstationsnetze vor	5/290
Opdymos® und neu Opdymos® alpha – Werterhalt der kommunalen Infrastruktur (Aegerter & Bosshardt)	2/111	BERIT und Mettenmeier beschliessen strategische Partnerschaft	5/291
Mit BERIT sicher in die Zukunft!	2/112	ESRI-News	5/291
Mobile Datenerfassung mit GIS+GPS (GEOLine)	2/115	Leica Geosystems stellt die „Leica ScanStation“ vor – eine Klasse für sich	6/356
Neuigkeiten von swisstopo	2/116	TOPOBASE™ für Strom und Wasser beim Elektrizitäts- und Wasserwerk Wettingen (Autodesk)	6/356
Nouveautés swisstopo	2/118	La ville de Nyon choisit TOPOBASE™ (Autodesk)	6/357
Mit System zum System (Autodesk c-plan)	2/121	Der Kanton Zürich treibt die Altlastenbewirtschaftung voran (Geocom Informatik, Netcetera)	6/357
GIS im Internet: mit ArcWeb Services und ArcGIS Server (ESRI Geoinformatik)	2/124	ESRI-News	6/358
Spezialist für Geoinformatik und naturräumliche GIOS-Analysen (geo7)	2/127	Neue Version 2.5 von GEOS Pro – stark verbesserte Performance und optimierte Migrationstools (Intergraph)	6/358
Qualität steigern, Kosten senken (Ernst Basler + Partner)	2/130	Leica Geosystems stellt Leica MobileMatrix v1.51 vor (Geocom Informatik, Leica Geosystems)	6/359
Der erfolgreiche Weg zu optimierten Geschäftsprozessen (ITV Geomatik)	2/132	Leica Cyclone™ 5.5 unterstützt neue Funktionen der Leica ScanStation	7/407
Strassendaten und Gebäudeadressen für Fragestellungen mit Raumbezug (Tele Atlas Schweiz)	2/134	Erdgas Südbayern (ESB) entscheidet sich für TOMS in Verbindung mit Smallworld (BERIT)	7/408
G-VISTA SUITE 2005 – eigenständige, interaktive 3D-Visualisierungen (GEONOVA)	2/136	Wenn es um Rekorde geht, zählen Millimeter: Leica Geosystems Totalstationen im Einsatz bei Leichtathletik-Meetings in ganz Europa	7/408
Nouvelle version de GeoMedia 6 et séminaire à Yverdon (Intergraph, EFA+C Ingénieurs géomètres officiels)	3/197	Ingenieurbüro Billinger AG entscheidet sich für GEONIS expert (Geocom Informatik)	7/409
Geografisches Informationssystem von GeoTask unterstützt Polizeieinsatzleitsystem Graubünden	3/198	Sprenger & Steiner Anstalt entscheidet sich für GEONIS expert (Geocom Informatik)	7/409
GEOCOM Informatik AG: WebOffice – eine Erfolgsstory	3/199	3D-Tagung von Swissphoto und SWR ist auf grosses Echo gestossen	7/409
GeoTask realisiert kantonalen Metadatenkatalog Basel-Stadt	3/199	GIS Kanton Schaffhausen live im Internet (Intergraph)	8/473
TOPOBASE™-Verkaufserfolg (Autodesk c-plan)	3/199	Leica Geosystems stellt die neue Leica MNS1200 GNSS Lösung vor	8/473
Swissat AG verstärkt den Aussendienst	3/199	TOPOBASE™ für Strom und Wasser beim Elektrizitäts- und Wasserwerk Wettingen	8/474
Professionell in Farbe, höchste Produktivität: Océ TCS500 Hybrid Grossformatsystem	3/200	Das Grundbuch- und Vermessungsamt Basel-Stadt entscheidet sich für GEONIS expert ^{Kataster} von GEOCOM Informatik AG	8/474
Neue Version der Leica GPS Spider Software	4/249	TOPOBASE™ für Kabelfernsehnetze bei Wiedmann-Dettwiler Comtec AG (Autodesk)	8/475
BERIT-News	4/250	BERIT-News: neue Funktionen im iView	8/475
Industrielle Betriebe Kloten entscheiden sich für GEONIS expert (Geocom Informatik)	4/250		
News von ESRI	4/252		
Leica SpiderWEB Software: einfacher Zugang zu Referenzstationsdaten über Internet	4/252		

	Heft/Seite		Heft/Seite
Weltpremiere: Drucker sind Fingerabdruck- und USB-tauglich	8/476	Leica Geosystems stellt die neue Leica GPS Spider v2.2 Software für GPS-Referenzstationen und GPS-Referenznetze vor	11/622
Der Nachfolger des Leica DISTO™ plus ist da: Leica DISTO™ A6 – der Kommunikative	8/476	GEOCOM geht neue Wege – IT-Systemkartographie mit GIS	11/622
Leica SpiderWeb – GNSS-Referenzstationsdaten im World Wide Web	9/530	Leica AT504 Choke-Ring-Antenne nun GNSS-fähig	11/623
La commune de Bussigny-près-Lausanne choisit TOPOBASE™ (Autodesk)	9/530	a/m/t und Intergraph GIS-Seminare – jetzt anmelden!	11/624
Success story: Bâle-Ville choisit la solution de GEOCOM Informatik AG pour la mensuration officielle	9/530	Die BERIT & Mettenmeier TOMS-Roadshow war ein voller Erfolg	11/624
Städtisches Vermessungsamt St. Gallen setzt auf GEONIS expert (Geocom Informatik)	9/531	ESRI GIS Day Event	11/624
Entsorgung und Recycling der Stadt Zürich (ERZ) bewirtschaftet das grösste Abwassernetz der Schweiz mit GRIPSmedia von Intergraph	9/531	Ernst Winkler + Partner AG entscheidet sich für Intergraph	11/625
Neue GEOCOM-Büros	9/532	Ersterfassung von Ökoflächen mit ArcGIS Engine (geo7)	11/625
swisstopo realisiert Genius-DB mit ESRI	9/532	Leica Geosystems kündigt deutliche Steigerung der Scan-Geschwindigkeit mit der Leica ScanStation an	11/626
Le bureau de géomètre Ingeo SA à Haute-Nendaz choisi le système TOPOBASE™ d'Autodesk (InterCAD)	9/532	Autodesk stellt kommerzielle Versionen ihrer Web Mapping Software vor	11/626
Jahrestreffen ESRI User Forum Schweiz – ESRI Infoveranstaltung 2006	9/533	Gründung von GEOSYSTEMS France in Paris: der neue Vertriebspartner für Leica Geosystems Geospatial Imaging Software-Lösungen in Frankreich (MFB-GeoConsulting)	12/674
Komponentenbasierte Anwendungsentwicklung mit GeoMedia	9/533	GEOCOM Seminare 2006	12/674
Autodesk gibt Update der Topobase-Produktfamilie frei	9/534	Leica Geosystems kündigt Version 2.1 der Leica GeoMoS Monitoring-Software an	12/675
Das in Leica GPS Spider verwendete „Master Auxiliary Concept“ hat sich als Standard für die in Kürze erscheinende RTCM Version 3.1 für RTK Netzkorrekturdaten durchgesetzt	10/579	Alter Standort – neue Adresse (Gossweiler Ingenieure)	12/675
GEOCOM GIS-Seminar 2006	10/580	1. Leica Geosystems Geospatial Imaging User Forum Schweiz (MFB-GeoConsulting)	12/677
Intergraph verstärkt sich weiter	10/580	Basler & Hofmann AG entscheidet sich für GEONIS expert (Geocom Informatik)	12/677
Trimble verfolgt Galileo Testsatelliten (allnav)	10/580	Leica Geosystems kündigt Ultra-Highspeed Phasenscanner der nächsten Generation an: Leica HDS6000 und Cyclone 5.6 Software	12/678
Das Elektrizitätswerk des Bezirks Schwyz entscheidet sich neu für TOPOBASE™ (Autodesk)	10/581	INTERLIS Schnäppchen der Firma Anderhub Kartographie	12/678
SRP Schneller Ritz und Partner AG entscheidet sich für TOPOBASE™ (Autodesk)	11/622		