

Geomatik ■ Schweiz Géomatique ■ Suisse Geomatica ■ Svizzera

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

106. Jahrgang
106^{ième} année

Inhaltsverzeichnis 2008 Sommaire 2008

Herausgeber / Editeurs

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

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

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		Richard J.-P., Jaquet J.-M., Niggeler L.: Comment exploiter l'information des anciennes photos aériennes?	1/8
Constantin V., Wägli A., Skaloud J.: Le filtre de Kalman «unscented» – outil performant en géodésie cinématique	1/12	Graeff B.: Vernetzung von Geobasisdaten und Geodiensten	5/217
Rub M., Zogg H.-M.: Terrestrisches Long- Range Laserscanning – Überblick und Anwendungen	3/104	Dütschler P.: regio-geo.ch: die Online- Datendrehscheibe zum systemunabhängigen Bezug und Verwalten von Geo-Informationen	5/222
Bryner A.: Die letzten Geheimnisse vom Seegrund: 3D-Vermessung des Vierwaldstättersees	4/160	Häberli M.: Vom Planschrank zum GIS- gestützten Werterhaltungssystem in der Gemeinde Ettingen (BL)	5/226
Sinniger M.: Strategie der amtlichen Vermessung 2008-2011	6/321	Lehner M., Köchli D.: Nachhaltige Raumentwicklung mit GINES: GIS-basierte Informations- und Entscheidungssysteme für Raumentscheide	5/230
Sinniger M.: Stratégie de la mensuration officielle 2008-2011	6/324	Terrettaz P., Baumgartner M.: Production d'une image d'occupation du sol pour la planification du réseau radio national POLYCOM	5/234
Balanche R., Niggeler L., Vieira De Melo A.: Utilisation des données 3D de la mensuration officielle dans le cadre de projets urbains et comme outils de communication	6/328	Wicki F.: Neue Geoinformationsgesetzgebung: Konsequenzen für die Praxis	6/308
Knabl Th., Gottwald R.: CCEM-Retrofit – 3D- Messtechnik bei der energieeffizienten Sanierung von Altbauten	11/580	Ramm F., Stark H.-J.: Crowdsourcing Geodata	6/315
Buck U., Näther S., Thali M.: Einsatz moderner Messtechniken zur Klärung forensischer Fragestellungen	11/587	Leboeuf P.: Le Géoportail www.geoportail.fr	11/572
		O'Sullivan L., Kunz Th.: TLM – das Topografische 3D-Landschaftsmodell der Schweiz	11/576
Photogrammetrie/Fernerkundung Photogrammétrie/Téledétection		Raumplanung/Aménagement du territoire	
Bezoari G., Selvini A.: Un essai italien de photogrammétrie directe	4/163	Rapp M.: Wie intelligent kann die Strasse genutzt werden?	3/111
Schaer P., Skaloud J., Tomé P.: Vers une analyse de qualité des données de laser aéroporté en temps réel	9/460	Suter B.: Initiative Projekte nachhaltiger Entwicklung in Randregionen	4/169
Eugster H., Nebiker S.: UAV basiertes Augmented Monitoring – Echtzeit-Videodaten- Georeferenzierung und -Integration in virtuelle Globen	9/465	Mathys L.: Nachhaltiges Landmanagement erfasst kontinuierlich und plant diskret	4/174
Eisenbeiss H., Sauerbier M., Püschel H.: Kombinierte Auswertung von terrestrischen- und UAV-Bildern für die 3D-Modellierung des Schlosses Landenberg	9/470	FP: Glaciers méconnus: la fonte des glaciers perçue par les communes glaciaires suisses	10/520
Wagner R., Zuberbühler F., Saks T.: Technologische Errungenschaften bei Pushbroom Sensoren am Beispiel des neuen Leica ADS80	9/474	Frey D., Seidl I.: Dezentrale Besiedlung: raumplanerische Leitvorstellung oder politisches Wunschbild?	10/524
Kellenberger T.W., Nagy P.: Eignung von ADS40 Luftbildscanner Daten für die archäologische Prospektion in Rheinau	9/479	Camenzind R.: Wie viel Nutzung erträgt die Landschaft?	10/528
		Stamp P.: Wie viel Boden braucht der Mensch?	10/530
		Röösl B.: Wie viel Wald brauchen Herr und Frau Schweizer?	10/534
		Forster S.: Center da Capricorns am Schamserberg im Kontext des Landmanagements	10/538
		BFS, ARE, DEZA, BAFU: Nachhaltige Entwicklung 2008: 17 Schlüsselindikatoren zeigen den Fortschritt	11/592

	Heft/Seite		Heft/Seite
Strukturverbesserung/Kulturtechnik		Fülscher P.: Georg Friedrich Brander 1713–1783	4/178
Améliorations structurelles/Génie rural		Paléontologie A16: Traces de dinosaures: le projet Paléontologie A16 au Canton du Jura	12/632
Fleury J.: Courants vagabonds, une source de problèmes dans les étables	3/118	Salvisberg U.: Erhaltung historischer Bausubstanz: Maillart-Brücken im Kanton Bern werden saniert	12/637
Weber R.: Strukturverbesserungen 2007	7/360	Schlossmuseum Nidau: Vision Seeland: gescheiterte Stadt- und Verkehrsutopien	12/641
Schild A.: Bewässerungen in der Schweiz: Stand und Ausblick	7/364	Hirt H.: Fanel und Rothaus: Relikte aus der Hochblüte der Flussschifffahrt im Alten Bern	12/645
Fleury J.: Constructions rurales au bénéfice d'une meilleure qualité des eaux	7/368	Brock J.F.: Surveyors Stars Shine Brightly: The surveyors, their instruments and measurements in movies	12/651
Stübi A.: Unwetterschäden 2005: Lehren für die Zukunft	7/372		
Munz G.: Coaching: Starthilfe für Projektinitiativen im ländlichen Raum	7/376		
Béguin J.: Chemins agricoles: ça roule pour les bandes de roulement	8/426		
Munz G.: Möglichkeiten zur Diversifizierung: Was darfs denn sein?	8/430		
		Autorenverzeichnis/Liste des auteurs	
		Amsler J.: 125 Jahre Bundesamt für Landwirtschaft	3/120
		Andres M.: Siehe Mani P.	
		Balanche R., Niggeler L., Vieira De Melo A.: Utilisation des données 3D de la mensuration officielle dans le cadre de projets urbains et comme outils de communication	6/328
Umwelt/Boden/Wasser		Béguin J.: Chemins agricoles: ça roule pour les bandes de roulement	8/426
Environnement/Sol/Eaux		Bezoari G., Selvini A.: Un essai italien de photogrammétrie directe	4/163
Di Giulio M., Schlup B.: Mehr Vernetzung für Wildtiere	1/4	BFS, ARE, DEZA, BAFU: Nachhaltige Entwicklung 2008: 17 Schlüsselindikatoren zeigen den Fortschritt	11/592
Ganser D.: Peak Oil: Gefahr oder Chance für die Schweiz?	2/56	Bollaert E.: Siehe Mani P.	
November V.: Modifications territoriales et connaissances des risques lors d'épisodes d'inondations: une étude sur leurs fortes interrelations	2/61	Brock J.F.: Surveyors Stars Shine Brightly: The surveyors, their instruments and measurements in movies	12/651
Fischer M.: Prävention im System der Gebäudeversicherungen: Risikosteuerung im Verbund	2/65	Bryner A.: Die letzten Geheimnisse vom Seegrund: 3D-Vermessung des Vierwaldstättersees	4/160
Bundesamt für Umwelt (BAFU): Gefahren erkennen – und handeln	2/70	Buck U., Näther S., Thali M.: Einsatz moderner Messtechniken zur Klärung forensischer Fragestellungen	11/587
Jud M., Loat R.: Das Linthwerk zwischen gestern und heute	8/408	Bundesamt für Umwelt (BAFU): Gefahren erkennen – und handeln	2/70
Zarn B.: Entwicklungskonzept Alpenrhein	8/414	Camenzind R.: Wie viel Nutzung erträgt die Landschaft?	10/528
Mani P., Schmocker P., Bollaert E., Andres M.: Ein Frühwarnsystem für den Thunersee – hydro-meteorologische Indikatoren für den Betrieb des Entlastungsstollens in Thun	8/420	Constantin V., Wägli A., Skaloud J.: Le filtre de Kalman «unscented» – outil performant en géodésie cinématique	1/12
		Di Giulio M., Schlup B.: Mehr Vernetzung für Wildtiere	1/4
Kultur- und Technikgeschichte		Dütschler P.: regio-geo.ch: die Online-Datendrehscheibe zum systemunabhängigen Bezug und Verwalten von Geo-Informationen	5/222
Histoire de la culture et de la technique			
Selvini A.: Eine österreichische Militärkarte des Gebiets zwischen dem Ticino-Fluss und dem Flughafen Malpensa	1/18		
Minow H.: Hermannus Contractus: Astrolabium und Erdmessung	1/23		
Amsler J.: 125 Jahre Bundesamt für Landwirtschaft	3/120		

	Heft/Seite		Heft/Seite
Eisenbeiss H., Sauerbier M., Püschel H.: Kombinierte Auswertung von terrestrischen- und UAV-Bildern für die 3D-Modellierung des Schlosses Landenberg	9/470	Mani P., Schmocker P., Bollaert E., Andres M.: Ein Frühwarnsystem für den Thunersee – hydro- meteorologische Indikatoren für den Betrieb des Entlastungstollens in Thun	8/420
Eugster H., Nebiker S.: UAV basiertes Augmented Monitoring – Echtzeit-Videodaten- Georeferenzierung und -Integration in virtuelle Globen	9/465	Mathys L.: Nachhaltiges Landmanagement erfasst kontinuierlich und plant diskret	4/174
Fischer M.: Prävention im System der Gebäudeversicherungen: Risikosteuerung im Verbund	2/65	Minow H.: Hermannus Contractus: Astrolabium und Erdmessung	1/23
Fleury J.: Courants vagabonds, une source de problèmes dans les étables	3/118	Munz G.: Coaching: Starthilfe für Projektinitiativen im ländlichen Raum	7/376
Fleury J.: Constructions rurales au bénéfice d'une meilleure qualité des eaux	7/368	Munz G.: Möglichkeiten zur Diversifizierung: Was darfs denn sein?	8/430
Forster S.: Center da Capricorns am Schamserberg im Kontext des Landmanagements	10/538	Nagy P.: Siehe Kellenberger T.W.	
FP: Glaciers méconnus: la fonte des glaciers perçue par les communes glaciaires suisses	10/520	Näther S.: Siehe Buck U.	
Frey D., Seidl I.: Dezentrale Besiedlung: raumplanerische Leitvorstellung oder politisches Wunschbild?	10/524	Nebiker S.: Siehe Eugster H.	
Fülscher P.: Georg Friedrich Brander 1713– 1783	4/178	Niggeler L.: Siehe Balanche R.	
Ganser D.: Peak Oil: Gefahr oder Chance für die Schweiz?	2/56	Niggeler L.: Siehe Richard J.-P.	
Gottwald R.: Siehe Knabl Th.		November V.: Modifications territoriales et connaissances des risques lors d'épisodes d'inondations: une étude sur leurs fortes interrelations	2/61
Graeff B.: Vernetzung von Geobasisdaten und Geodiensten	5/217	O'Sullivan L., Kunz Th.: TLM – das Topografische 3D-Landschaftsmodell der Schweiz	11/576
Häberli M.: Vom Planschrank zum GIS- gestützten Werterhaltungssystem in der Gemeinde Ettingen (BL)	5/226	Paléontologie A16: Traces de dinosaures: le projet Paléontologie A16 au Canton du Jura	12/632
Hirt H.: Fanel und Rothaus: Relikte aus der Hochblüte der Flussschiffahrt im Alten Bern	12/645	Püschel H.: Siehe Eisenbeiss H.	
Jaquet J.-M.: Siehe Richard J.-P.		Ramm F., Stark H.-J.: Crowdsourcing Geodata	6/315
Jud M., Loat R.: Das Linthwerk zwischen gestern und heute	8/408	Rapp M.: Wie intelligent kann die Strasse genutzt werden?	3/111
Kellenberger T.W., Nagy P.: Eignung von ADS40 Luftbildscanner Daten für die archäologische Prospektion in Rheinau	9/479	Richard J.-P., Jaquet J.-M., Niggeler L.: Comment exploiter l'information des anciennes photos aériennes?	1/8
Knabl Th., Gottwald R.: CCEM-Retrofit – 3D-Messtechnik bei der energieeffizienten Sanierung von Altbauten	11/580	Rööslü B.: Wie viel Wald brauchen Herr und Frau Schweizer?	10/534
Kunz Th.: Siehe O'Sullivan L.		Rub M., Zogg H.-M.: Terrestrisches Long-Range Laserscanning – Überblick und Anwendungen	3/104
Leboeuf P.: Le Géoportail www.geoportail.fr	11/572	Saks T.: Siehe Wagner R.	
Lehner M., Köchli D.: Nachhaltige Raumentwicklung mit GINES: GIS-basierte Informations- und Entscheidungssysteme für Raumentscheide	5/230	Salvisberg U.: Erhaltung historischer Bausubstanz: Maillart-Brücken im Kanton Bern werden saniert	12/637
Loat R.: Siehe Jud M.		Sauerbier M.: Siehe Eisenbeiss H.	
		Schaer P., Skaloud J., Tomé P.: Vers une analyse de qualité des données de laser aéroporté en temps réel	9/460
		Schild A.: Bewässerungen in der Schweiz: Stand und Ausblick	7/364
		Schlossmuseum Nidau: Vision Seeland: gescheiterte Stadt- und Verkehrsutopien	12/641
		Schlup B.: Siehe Di Giulio M.	

	Heft/Seite		Heft/Seite
Schmocker P.: Siehe Mani P.		Baukultur in PPP-Verfahren stärken	7/379
Selvini A.: Eine österreichische Militärkarte des Gebiets zwischen dem Ticino-Fluss und dem Flughafen Malpensa	1/18	INTERPRAEVENT: 11. Kongress 2008 in Dornbirn	8/434
Selvini A.: Siehe Bezoari G.		21. ISPRS-Kongress 2008 in Peking: Highlights und Impressionen	9/484
Sinniger M.: Stratégie de la mensuration officielle 2008-2011	6/324	Landmanagement ermöglicht optimierte Ressourcennutzung	10/541
Sinniger M.: Strategie der amtlichen Vermessung 2008-2011	6/321	Kantonale Geodateninfrastrukturen: Teil der Nationalen Geodaten-Infrastruktur (NDGI)	11/600
Skaloud J.: Siehe Constantin V.		Die Landwirtschaft als Rückgrat des ländlichen Raums	12/657
Skaloud J.: Siehe Schaer P.			
Stamp P.: Wie viel Boden braucht der Mensch?	10/530		
Stark H.-J.: Siehe Ramm F.			
Stübi A.: Unwetterschäden 2005: Lehren für die Zukunft	7/372	Ausbildung, Weiterbildung/ Formation, Formation continue	
Suter B.: Initiative Projekte nachhaltiger Entwicklung in Randregionen	4/169	Bildungszentrum Geomatik Schweiz: Grundbuchrecht, Rechte, Teams führen, Datenbank	1/28
Terretaz P., Baumgartner M.: Production d'une image d'occupation du sol pour la planification du réseau radio national POLYCOM	5/234	Erfolgreiche Geomatiktechniker/innen 2007	1/28
Thali M.: Siehe Buck U.		Centre de formation Géomatique Suisse: Module de spécialisation Bases de données	1/29
Tomé P.: Siehe Schaer P.		Bildungszentrum Geomatik Schweiz: Teams führen, Grundbuchrecht, Rechte, Datenbank, Praktische Geologie mit Schnittstelle zur Geomatik, Educenet2 – Dozentenkurs	2/77
Vieira De Melo A.: Siehe Balanche R.		ETHZ: Geomatikseminare	2/77
Wägli A.: Siehe Constantin V.		FHNW: Geomatik-Frühlings-Kolloquium	2/77
Wagner R., Zuberbühler F., Saks T.: Technologische Errungenschaften bei Pushbroom Sensoren am Beispiel des neuen Leica ADS80	9/474	Telematiktage 2008	2/78
Weber R.: Strukturverbesserungen 2007	7/360	Interpraevent 2008	2/78
Wicki F.: Neue Geoinformationsgesetzgebung: Konsequenzen für die Praxis	6/308	1st International Conference on Machine Control & Guidance	2/78
Zarn B.: Entwicklungskonzept Alpenrhein	8/414	Développement territorial et santé: opportunités et enjeux	2/79
Zogg H.-M.: Siehe Rub M.		Bildungszentrum Geomatik Schweiz: Datenbank, Praktische Geologie mit Schnittstelle zur Geomatik, Datenformate, Office Vertiefung. Projektmanagement, Betriebswirtschaftslehre – Grundlagenkurs, Qualitätsmanagement	3/126
Zuberbühler F.: Siehe Wagner R.		Abschlussprüfung GeomatiktechnikerIn mit eidg. FA	3/126
		Examen final de technicien/ne en géomatique avec brevet fédéral	3/126
Rubriken/Rubriques		Centre de Formation Géomatique Suisse: Module de spécialisation Mensuration officielle	3/128
Forum/Tribune		GIS/SIT 2008: Mehrwert dank Geoinformation	3/128
La géomania, le foncier, le web et quelques aveux	1/26	Die Ausarbeitung eines Bildungsplans	3/129
ETH-Rat: Ingenieure schlecht vertreten	2/76	Elaboration d'un plan de formation	3/130
Nano-Tera.ch: Beispiellooses Engagement für die Schweizer Ingenieurwissenschaften	3/124	FHNW: Masterstudium in Geoinformationstechnologie	3/131
Landmanagement und Waldmanagement: erste Konferenz Waldplanung und -management	4/183	FHNW: Jahresbericht 2007 IVB	3/132
e-geo.ch als Teil von E-Government	5/287		
GIS/SIT 2008: Mehrwert dank Geoinformation	6/331		

	Heft/Seite		Heft/Seite
Bildungszentrum Geomatik Schweiz: Praktische Geologie mit Schnittstelle zur Geomatik, Datenformate, Office Vertiefung, IT Sicherheit, IT Projekt, Projektmanagement, Qualitätsmanagement, Infoveranstaltung	4/185	Bildungszentrum Geomatik Schweiz: Marketing, Kataster 2014, Visual Basic, Technisches Rechnen, GIS-Basisseminar, Bauvermessung, GIS-Basisseminar	9/486
Transformationen in der Schweiz	4/185	Abschlussprüfung GeomatiktechnikerIn mit eidg. FA	9/486
HEIG-VD: Nouvelle promotion d'ingénieur-e-s HES en géomatique	4/187	Centre de Formation Géomatique Suisse: Module de spécialisation SIT	9/486
Berufsbildungsreform Geomatiker/in / Réforme professionnelle Géomaticien/ne	4/187	Examen final de technicien/ne en géomatique avec brevet fédéral	9/487
HEIG-VD: nouvelle promotion d'ingénieur-e-s HES en géomatique	4/187	ETHZ: Geomatikseminare	9/487
Fachkommission für interkantonale Fachkurse für Geomatik-Lernende der deutschsprachigen Schweiz	4/188	Umwelt 08	9/487
Bildungszentrum Geomatik Schweiz: IT Sicherheit, IT Projekt, Projektmanagement, Leitungskataster, Rechte (IT, Internet), Betriebswirtschaftslehre – Grundlagenkurs, Infoveranstaltung Ausbildung zum/zur GeomatiktechnikerIn mit eidg. FA	5/289	Lehrabschlussprüfung für Geomatiker und Geomatikerinnen Sommer 2008	9/488
Verbundlösung einer Geomatik-Lehrstelle	5/289	Bildungszentrum Geomatik Schweiz: Technisches Rechnen, GIS-Basisseminar, INTERLIS I + II, Bauvermessung, Fehlertheorie, Fixpunktnetze/GPS, GIS-Basisseminar, Ingenieurvermessung, LAP Vorbereitungskurs 2009	10/542
Bildungszentrum Geomatik Schweiz: Leitungskataster, Betriebswirtschaftslehre – Grundlagenkurs, GIS-Aufbau, Access, Umwelttechnik, Raumplanung, Hydrologie – Grundlagenkurs, Qualitätsmanagement, Kataster 2014, Modulprüfungen	6/334	Landwirtschaft als Rückgrat des ländlichen Raums	10/544
Centre de Formation Géomatique Suisse: Module de spécialisation Points fixes	6/335	GGGS: Besuch des Sammlungsentrums der Schweizerischen Landesmuseen	10/544
La 3D comme outil d'expertise, de décision et de communication	6/335	Geoprotecta	10/544
Bildungszentrum Geomatik Schweiz: FHNW Muttenz: Geomatik-Herbst-Kolloquium	7/382	Bildungszentrum Geomatik Schweiz: INTERLIS I + II, Bauvermessung, Fehlertheorie, Fixpunktnetze/GPS, GIS-Basisseminar, Ingenieurvermessung, Abschlussfeier GeomatiktechnikerIn, LAP Vorbereitungskurs 2009	11/601
Weiterbildung an der HSR	7/382	Schweizer eLearning-Projekt «GITTA» Gewinner bei Medida-Prix 2008	11/602
Hochwasser 2005 – Lehren und Erkenntnisse	7/383	Wer sind die Waldfachleute von morgen?	11/603
Forum für Wissen 2008: Ballungsräume für Mensch und Natur	7/383	Ingenieurwissenschaften an der ETH Zürich	11/604
Herausforderung Klimawandel	7/382	Bildungszentrum Geomatik Schweiz: Fehlertheorie, Fixpunktnetze/GPS, GIS- Basisseminar, Ingenieurvermessung, HTML, XML, Amtliche Vermessung, Modulprüfungen, Abschlussfeier GeomatiktechnikerIn, LAP Vorbereitungskurs 2009	12/660
Landmanagement ermöglicht optimierte Ressourcennutzung	7/383	FHNW: MSE-Masterstudiengang mit Vertiefung in Geoinformationstechnologie gestartet	12/661
Intergeo 2008 in Bremen	7/384	Kolloquien des Bundesamtes für Landestopografie swisstopo	12/662
Bildungszentrum Geomatik Schweiz: Umwelttechnik, Raumplanung, Hydrologie – Grundlagenkurs, Qualitätsmanagement, Marketing, Kataster 2014, Visual Basic, Technisches Rechnen, GIS-Basisseminar	8/436	Neues aus der FHNW	12/663
Weichenstellung in der schweizerischen Raumentwicklung	8/436	Öffentlicher Raum – zwischen Planbarkeit und Unberechenbarkeit	12/663
Wald als Element der Erholung im Grünraum	8/437	Mitteilungen/Communications	
Herausforderung Klimawandel	8/437	geosuisse/SIA-Studienreise: Tschechien kennen lernen	1/30

	Heft/Seite		Heft/Seite
Berge bauen: Reliefkunst zum Mitmachen – auf den Spuren von Xaver Imfeld	1/30	Gletscher, Fels und Karten	9/492
Web-Umfrage zum Einsatz von Opensource-Software	1/32	Korrektes Wasser – vom Verhältnis des Menschen zu seinen Gewässern	9/492
5. Forum e-geo.ch	1/32	Europäischer Tag des Denkmals	9/493
Vom Datenchaos zum Informationsmanagement	1/33	Schweizer Geoinformationsmarkt boomt	9/493
La Fédération des Géomètres Francophones (FGF) en assemblée à Québec	1/35	SOGI-Bericht „Offen“	10/545
SIA-BWL-Tag 2007	2/80	Raumstrukturen für eine dynamische und solidarische Schweiz	10/545
Prix Carto 2007	2/80	Weichenstellungen in der schweizerischen Raumentwicklung	10/546
CLGE	2/81	Landwirte produzieren auch Energie	10/547
Sektorübergreifende Zusammenarbeit in der Regionalentwicklung	3/138	Integrales Gewässermanagement in Sambia	10/547
FIG Symposium "Scientia Est Potentia"	3/138	Umsicht – die Filme	10/548
Web-Umfrage zum Einsatz von Opensource-Software	3/138	Initiative für den Ingenieurberuf	11/605
Un logiciel pour aider à combattre les incendies de forêt	4/189	Urnäsch und Brontallo erhalten einen Europäischen Dorferneuerungspreis	11/606
Gesellschaft für die Geschichte der Geodäsie in der Schweiz	4/189	FIG Working Week 2008	11/606
Bahn- und Flugverkehr live in Google Maps	5/292	Premières Assises des Géomètres Européens	11/607
swisstopo Partner von SITG / swisstopo partenaire SITG	5/292	Rohnegletscher 1874-2100	12/664
NGDI: Interaktive Anwendungen	5/293	VSVAK wird zu suisse melio	12/664
www.geowebforum.ch	5/294	L'ASASCA devient suisse melio	12/664
Salon des métiers «Your Challenge»	5/295	Vermessung in der Werbung	12/665
Zürichsee-Schiffsverkehr live in 3D	6/337		
Pärke: alle Gesuche haben erste Hürde genommen	7/385	Fachliteratur/Publications	
Berggebiete: gute Ideen sind ansteckend	7/385	<i>G. Degoutte</i> : Diagnostic, aménagement et gestion des rivières	1/36
Hochauflösende Luftbilddaten Österreichs für Google	7/386	<i>J. Blankenbach</i> : Handbuch der mobilen Geoinformation	1/36
Karl-Kraus-Nachwuchsförderpreis 2008	7/386	<i>A. Robinson</i> : Das Abenteuer der Vermessung	1/36
Aufruf zur Eintragung im Geometerregister Appel à s'inscrire dans le registre des géomètres	8/438	Cent millions de parcelles en France	1/36
Invito all'iscrizione nel registro dei geometri		<i>M. Soutter, A. Mermoud, A. Musy</i> : Ingénierie des eaux et du sol	2/82
Netzwerk Wasser-Agenda 21	8/438	Le Québec sous l'œil de l'arpenteur-géomètre depuis Champlain	2/82
Versiegelung landwirtschaftlicher Böden	8/439	<i>J. Blake</i> : Die Vermessung der Meere	2/82
Raumplanung in der Schule	8/440	<i>M. Korey</i> : Die Geometrie der Macht – Die Macht der Geometrie	2/82
Mair-Relief im Tal Museum Engelberg	8/440	<i>K. Grewe</i> : Der Ratz im Rohr	2/82
Herausforderung des Klimawandels für die Schweiz	9/489	Cartographica Helvetica	2/82
18 neue Modellvorhaben für eine nachhaltige Raumentwicklung	9/490	<i>P. Korduan, M.L. Zehner</i> : Geoinformation im Internet	7/387
Taschenstatistik "Regionale Disparitäten"	9/490	<i>T. Luhmann, Ch. Müller (Hrsg)</i> : Photogrammetrie – Laserscanning – Optische 3D-Messtechnik	7/387
		<i>T. Mitchell, A. Emde, A. Christl</i> : Web-Mapping mit Open Source-GIS-Tools	7/387

	Heft/Seite		Heft/Seite
<i>M. Herter, K.-H. Mühlbauer:</i> Handbuch Geomarketing	7/387	SIA-FKGU/SIA-SRGE	
<i>W. Caspary, K. Wichmann:</i> Auswertung von Messdaten	7/387	Auflösung SIA/FKGU	3/149
<i>R. Marschallinger, W. Wanker:</i> Computeranwendungen in Hydrologie, Hydrogeologie und Geologie IT- und GIS-Themen	7/387	Protokoll der Generalversammlung des SIA/FKGU	3/149
Remote Sensing Series	7/387	Procès-verbal de l'Assemblée générale de la SIA/SRGE	3/149
De "l'estime" au cadastre en Europe	9/494	FVG/STV / GIG/UTS	
Cartographica Helvetica	9/494	Besichtigung Home of FIFA	1/37
<i>E. Buhmann, M. Pietsch, M. Heins (Hrsg.):</i> Digital Design in Landscape Architecture	9/495	36. Generalversammlung 2008 der Fachgruppe Vermessung und Geoinformation des Swiss Engineering STV (FVG/STV)	10/552
<i>M. Di Giulio, R. Holderegger, M. Bernhardt, S. Tobias:</i> Zerschneidung der Landschaft in dicht besiedelten Gebieten	10/549	38ème assemblée générale ordinaire Groupement des Ingénieurs en Géomatique	12/668
<i>Montag Stiftung Urbane Räume, Regionale 2010 (Hrsg.):</i> Stromlagen	10/549	SGPBF/SSPIT	
<i>R. Sablonier:</i> Gründungszeit ohne Eidgenossen	10/549	Protokoll der 81. Hauptversammlung SGPBF	10/555
<i>H. Welzer:</i> Klimakriege	10/549	Zeitschriftenkommission/ Commission de la revue	
<i>A. Willener u.a.:</i> Projekt BaBeL: Quartierentwicklung im Luzerner Untergrund	10/549	Jahresbericht 2007 / Rapport annuel 2007	4/192
<i>Chr. Fischer:</i> Teufelskreisel Kreuzstutz	10/549	Firmenberichte/Nouvelles des firmes	
Cartographica Helvetica	12/667	Swissat SA, le fournisseur des articles pour la géomatique informe	1/39
<i>A. Capus:</i> Himmelsstürmer	12/667	Swissat AG, der Ausrüster für die Vermessungstechnik informiert	1/39
<i>M. Koll-Schretzenmayr:</i> gelungen – misslungen?	12/667	Ingenieur- und Vermessungsbüro Donatsch und Lutz, Schmid Ingenieure AG entscheiden sich für Autodesk TOPOBASE™	1/39
Persönliches/Personalia		Le bureau d'ingénieurs RIBI SA à Fribourg/Lausanne a acheté la solution TOPOBASE™ d'Autodesk	1/39
Hans Rudolf Dütschler 1930-2008	3/139	GIS-Weiterbildung mit ESRI	1/40
Verbände/Associations		Gemeinsam auf Kurs auf dem BERIT-Forum 2007	1/41
Jahresbericht PR-Gruppe Geomatik Schweiz	2/84	TOPGIS auf dem Weg zum Einsatz	1/41
Rapport annuel du Groupe PR Géomatique Suisse	2/84	Die werke versorgung wallisellen ag startet mit GEONIS expert	1/42
geosuisse		Nachlese zur 5. Jahresversammlung der Intergraph-Anwendervereinigung vom 14. November in Olten	2/86
geosuisse/IGS-Preise 2007	1/38	Intergraph-Forum 2008 in Potsdam/Berlin	2/86
Jahresbericht 2007	4/190	Autodesk TOPOBASE™ propose maintenant une interface ESL/EVU pour l'évaluation des réseaux électriques	2/87
geosuisse Senioren	10/550	News von ESRI	2/87
Protokoll der 105. Hauptversammlung geosuisse	10/500		
FGS/PGS			
78. Generalversammlung FGS	4/190		
78e assemblée générale de l'association PGS			
78a assemblea generale dell'associazione PGS			

	Heft/Seite		Heft/Seite
GEOCOM Informatik AG	2/88	Mehr Datennutzen dank Geombrix (Adasys)	5/285
News von ESRI	3/141	Automatisierte Baumaschinen (Fieldwork)	6/338
Schwyzer Altlasten in neuem Gewand (Intergraph)	3/142	ArcGIS Solution Award 2008 an GEOCOM	6/338
Hansa Luftbild ordert zweite Digital Mapping Camera von Intergraph	3/142	Die Firma GEOLine AG stellt GPS Quantensprung zur präziseren Positionsbestimmung vor	6/339
TOPOBASE™ für Technische Betriebe Rorschach	3/143	Erfolgreiches Seminar terrestrisches 3D- Laserscanning am 14. März 2008 von Leica Geosystems	6/339
Leica Geosystems kündigt die neue Leica Cyclone II TOPO Software zur Erstellung von Plänen aus Laserscans an	4/194	Saint-Imier se décide pour GEONIS (Geocom)	6/340
GeoMedia Produktfamilie in Version 6.1 (Intergraph)	4/195	WebOffice und ada-Suite für GIS Obwalden und LIS Nidwalden (Aris)	6/340
News von ESRI	4/196	Integration des Emissionskatasters im WebGIS (Intergraph)	6/342
GEONIS expert, das neue Nachführungssystem der AV Basel-Stadt (Geocom)	4/196	Stadt Luzern löst GEOS 4 ab (Geocom)	6/343
WebGIS für Energie Wasser Bern (Autodesk)	4/197	Intergraph® erstellt routingfähigen bundesweiten Datenbestand für Offboard- und Onboard- Navigation auf Waldwegen	6/343
TOPOBASE™ für die Gemeinde Riehen (Autodesk)	4/198	News von ESRI	6/344
Internet-Diskussionsforum für Intergraph- Anwender optimiert	4/198	Leica GeoMoS: Geo-Monitoringsoftware, neue Version 4	6/344
Auftrag für modernes Einsatzleit- und Informationssystem in Kanton und Stadt St. Gallen an Intergraph vergeben	4/199	Die Stadt Chur entscheidet sich für Autodesk TOPOBASE™	6/345
Intergraph	5/241	540 Teilnehmer auf Intergraph®- Anwenderkonferenz 2008	6/345
Blaulicht – wenn jede Sekunde zählt (Ernst Basler + Partner)	5/250	Intergraph® übergab neue Einsatzleitzentrale der Stadtpolizei Zürich	7/388
GIS einfach für alle (Geocom)	5/253	I/Lage	7/389
K. Lienhard AG realisiert Netzbewertung und Anlageninventar mit GIS-Daten für kommunale Versorgungsunternehmen	5/254	GEONIS expert bei Gossweiler Ingenieure	7/391
GIS von ESRI	5/256	Deutsche Intergraph®-Niederlassung realisiert Geoportal zur Volkszählung in Nigeria	7/393
ESRI étend les SIG aux applications d'entreprise	5/261	GEO Grischa setzt neu auf Autodesk Topobase™	7/393
Einblicke & Ausblicke: Mit BERIT behalten Sie immer den Überblick!	5/262	News von ESRI	7/393
Das Ganze im Blick mit Autodesk Topobase™	5/264	Uni Zürich besucht Intergraph und den Kanton Zug	7/394
GIS einfach für alles (Geocom)	5/270	Océ revolutioniert den Grossformatdruck durch Einführung der neuen Océ CrystalPoint- Farbtechnologie	8/441
NIS AG schafft Mehrwert	5/271	Die Abteilung Bau der Stadt Uster entscheidet sich für Autodesk TOPOBASE™	8/442
Neue Koordinaten für die Schweiz: Bezugsrahmenwechsel LV03 / LV95 (swisstopo)	5/274	Erdgas Zürich AG setzt auf GEONIS (Geocom)	8/442
Digitale Kartendatenbanken für leistungsfähige Lösungen (Tele Atlas)	5/275	GIS/SIT an der Universität Zürich-Irchel vom 10.–12. Juni 08 (Intergraph)	8/443
Die Entwicklung von Geoinformationsstrategien (ITV Geomatik)	5/278	Systemablösung beim Kantonalen Elektrizitätswerk Nidwalden Migration ADALIN nach GEONIS expert durch ARIS AG	8/444
Überbrücken Sie die Systemgrenzen mit Werkzeugen von infoGrips GmbH	5/280	WS Ingenieure AG setzen auf die Web- Technologie von Intergraph	8/445
Die m&m's des GEOS Pro's (a/m/t)	5/282		

	Heft/Seite		Heft/Seite
News von ESRI	8/446	Leica Geosystems – Séminaire du 12 septembre 2008 sur le balayage laser 3D terrestre: un succès	11/608
GIS.SH.CH setzt auf BM3 von Intergraph	9/496	GIS gestützte räumliche Zuteilungs-optimierung zur Einschulungsplanung (FHNW, Intergraph)	11/608
VIDAR SD-Serie (SUPAG Spichtig und Partner)	9/496	Luft- und Satellitenbildkalender «Fliegende Kamera»	11/610
Zermatt Bergbahnen AG setzen auf GIS mit Autodesk TOPOBASE™	9/497	Robust, mobil und unverwüstlich (Geoline)	11/611
Einführung von GEONIS expert EW beim Ingenieurbüro Hofmann Stegemann + Partner in Andelfingen (Aris)	9/497	News von ESRI	11/612
Intergraph® stellt neue digitale Mittelformat-Luftbildkamera vor	9/498	Leica GeoMoS Web: Monitoring-Daten über Internet visualisieren und analysieren	11/615
GEOCOM Informatik AG: Projekt alors-GIS	9/498	GEOCOM Informatik AG	11/616
Trimble S8 – die Totalstation für die Ingenieurvermessung	9/501	BERIT News	11/618
News von ESRI	9/502	Für GIS-Anwendungen: Trimble NOMAD-Feldcomputer und TerraSync-Feldsoftware (allnav)	11/618
Konsortium unter Führung von Intergraph® Österreich entwickelt satellitengestütztes Notrufsystem für Waldarbeiter	9/503	Elektra Mettauertal und Umgebung kauft Autodesk Topobase™	11/619
Bessere Einschätzung von Überschwemmungs- und Umweltrisiken – Internationale Auszeichnung für Geo-Informationssystem der deutschen Versicherer	9/504	Ecken und Kanten: ein Fall für das Trimble 5800 GPS-System (allnav)	12/672
GIS-Seminare bei GEOCOM	10/557	Topobase 2009 neu mit ISO-Metadaten-Editor (Autodesk)	12/673
Die Firmengruppe Walter Leisinger AG setzt auf die GeoMedia-Technologie von Intergraph	10/557	Intergraph-Technologie koordinierte Einsatzkräfte während der Fussball-Europameisterschaft 2008™	12/674
Die Stadt Eutin steigt von Smallworld auf Autodesk® Topobase™ um und gewinnt Flexibilität	10/558	Der längste Bahntunnel der Welt wird mit LIDS dokumentiert	12/676
Wälli AG Ingenieure entscheiden für GEONIS von GEOCOM Informatik AG	10/559	Wie entsteht ein Mashup? (ESRI)	12/677
Trimble DiNi – das Digitalnivellier für alle Lichtverhältnisse (allnav)	10/560	16. BERIT-Forum in Sinsheim: Daten & Prozesse getuned!	12/678