

Geomatik■Schweiz Géomatique■Suisse Geomatica■Svizzera

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

107. Jahrgang
107^{ième} année

Inhaltsverzeichnis 2009 Sommaire 2009

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		Studer F.: Naturgefahren-Geodaten im LIS NW und GIS OW	5/207
Geodäsie/Vermessung		Kaufmann J.: GeoIG und ÖREB: was Ingenieure und Architekten über das Geoinformationsgesetz (GeoIG) und den Kataster der öffentlich-rechtlichen Eigentumsbeschränkungen (ÖREB-Kataster) wissen sollten	5/211
Géodésie/Mensuration		Miserez J.-P., Wicki F.: Der ÖREB-Kataster: eine optimale Nutzung der GIS-Technologie, aber auch eine neue Kultur im Umgang mit Beschränkungen raumbezogener Rechte	5/214
Furrer M., Sievers B.: Qualitätsindikatoren für den Bezugsrahmenwechsel LV03 – LV95	1/20	Miserez J.-P., Wicki F.: Le cadastre RDPPF: une exploitation optimale des technologies de l'information mais aussi une nouvelle culture en matière de restrictions de droits à référence spatiale	5/218
Stebler Y.: Contrôle de l'intégrité GPS en temps réel et géoréférencement direct par RTK-GPS pour le levé laser aéroporté	3/100	Graeff B.: Geobasisdaten aus der Optik verschiedener Gemeinwesen und Nutzer	5/222
Nindl D., Lienhart W., Zogg H.-M.: Neueste Entwicklungen und Technologien für modernste Totalstationen mit höchster Messgenauigkeit	8/411	Städler F., Burckhardt S.: Raumdatenpool Kanton Luzern: Einheit in den Daten und Vielfalt in der Nutzung	5/228
Ray J., Marti U., Kistler M.: Methoden und Werkzeuge für die Koordinatentransformation zwischen globalen und lokalen Bezugs- rahmen und den Datenaustausch mit den Nachbarländern	11/536	Treuthardt Bieri C.: Der Einsatz von Geografischen Informationssystemen (GIS) an Schweizer Gymnasien	5/233
Ray J., Marti U., Kistler M.: Méthodes et outils pour la transformation de coordonnées entre cadres de référence globaux et locaux et échanges de données avec les pays voisins	11/541	Stark H.-J.: Map your World: Geodatener- fassung im Rahmen des Schulunterrichts	5/237
Niggeler L., Mumenthaler F.: Genève se prépare à changer toutes les coordonnées de ses données géographiques	12/592	Moulet C.: Du web 1.0 au web x.0: aussi pour la géomatique!	6/296
Photogrammetrie/Fernerkundung		Nocera R., Carosio A., Bauer D.: Moderne Verfahren für die visuelle dreidimensionale Präsentation der Topografie	6/300
Photogrammètrie/Téledétection		Staub P.: Semantische Interoperabilität – Voraussetzung für Geodaten-Infrastrukturen	6/304
Stengele R.: Geodaten aus der Luft: aktueller Status, Trends und Ausblick	9/441	Gnägi H.R., Münster M.: Datenmobilität in der Strassenverkehrstelematik Harmonisierung und Strukturumbau mit dem modellbasierten Vorgehen	6/308
Bovet S.: Infrarotbilder für die gesamte Schweiz verfügbar	9/444	Hastedt H., Ginzler C., Meile R.: GIS- gestützte 3D-Luftbildinterpretation im Landesforstinventar der Schweiz	12/596
Bovet S.: Images infrarouges disponibles sur l'ensemble de la Suisse	9/446	Lienert Ch., Weingartner R., Hurni L.: Online Frühwarnung und Vorhersage: ein Treffen von Echtzeitkartografie und Hochwasserhydrologie	12/601
Estermann H.: Mobiles Laserscanning kom- biniert mit Photogrammetrie und konventio- nellen Erfassungsmethoden: Projektgrundla- genbeschaffung A4 Küssnacht–Goldau	9/448		
Rieke-Zapp D., Ebert A.: Photogrammetrie mit Shift und Tilt – Nahbereichsanwendungen aus den Geowissenschaften	9/452	Raumplanung/Aménagement du territoire	
Kersten Th. P., Lindstaedt M., Mechelke K., Vogt B.: 3D-Messtechnik am Nabel der Welt – Terrestrisches Laserscanning zur Dokumentation der Moai auf der Osterinsel	9/458	ARE: Les réserves de zones à bâtir: surdimensionnées et mal situées	1/4
Informationssysteme/Systèmes d'information		Bundesamt für Raumentwicklung: Vom RPG zum REG: Revision des Raumplanungsgesetzes	2/56
Witmer B.: Die lernende Geoinformations- Organisation – Prozess- und Organi- sationsmanagement Geoinformation Thun	1/14	Rumley P.-A.: Raumkonzept Schweiz – Wege für eine nachhaltige Raumentwicklung	2/61
SBB AG: Ablösung der Datenbank der festen Anlagen (DfA) durch das Projekt Rail Geo System (RGS) bei der SBB	4/148		

	Heft/Seite		Heft/Seite
Surchat Vial N.: Espace métropolitain lémanique	2/64	Schild A.: Landwirtschaftliche Planung	12/588
Tobias S., Camenzind R.: Strategien zur raumübergreifenden Landschaftsentwicklung	2/67	Strukturverbesserung/Kulturtechnik	
Steiger U.: Mit Schlüsselprojekten gemeinsam auf Lösungssuche	2/70	Améliorations structurelles/Génie rural	
Petit N.: Allées et paysages d'allées en Suisse: vers une renaissance?	3/104	Riedo W., Stübi T., Weber R.: Strukturverbesserungen 2008: Informationen aus dem Bundesamt für Landwirtschaft, Ländliche Entwicklung	7/348
Küntzel R.: Inwertsetzung der Kulturlandschaft Domleschg mit Trockenmauern	3/107	Ryf K.: Rebgüterzusammenlegung Twann-Ligerz-Tüscherz-Alfermée (TLTA)	7/352
Glatthard Th.: Öffentlicher Raum – zwischen Planbarkeit und Unberechenbarkeit	3/112	Weidmann R.: Gesamtmelioration Kirchberg (SG)	7/358
Prélaz-Droux R.: Le développement territorial durable, les politiques foncières et les instruments fonciers	4/153	Fleury J.: Machines en commun au bénéfice de l'efficacité et de la diminution des coûts	7/362
Amsler J.: Ressourcenmanagement und Auftrag der Landwirtschaft	4/162	Smola S.: Fördermassnahmen der Europäischen Union und der Schweiz in der ländlichen Entwicklung	7/365
Baudirektion Kanton Zürich: Die Thurauen im Wandel: mehr Sicherheit, mehr Natur, mehr Erholung	4/167	Weber R.: Landentwicklung und Dorferneuerung in Europa: wo steht die Schweiz?	7/369
Eberli J.: Integrales Risikomanagement am Beispiel Engelberger Aa	5/193	Sautier J.-L.: Aménagement des alpages: guide pratique	10/502
Braschler U.: Integrales Naturgefahrenmanagement am Rübibach, Gemeinde Buochs (NW)	5/197	Krähenbühl D.: Alpwirtschaft in Moorlandschaften	10/505
Gammeter M.: Raumplanerische Umsetzung der Gefahrenkarten im Siedlungsgebiet Buochs	5/201	Umwelt/Boden/Wasser	
Stübi A.: Landbeschaffung, Landmanagement und Landwirtschaft bei Schutzprojekten	5/204	Environnement/Sol/Eaux	
Durussel R.: Echec du projet de loi sur le développement territorial (LDTer) et maintenant?	8/396	BAFU, BLW: Beitrag der Landwirtschaft zur Erreichung der Schweizer Umweltziele	1/8
Drilling M., Rohe E., Wittmer B., Valencak M.: Warum die Schweiz von einer neuen Art Räume sprechen sollte – Überlegungen zum zukünftigen Raumkonzept	8/398	Kultur- und Technikgeschichte	
Munz G.: Projekte zur regionalen Entwicklung: Ideen zum Durchbruch verhelfen	8/402	Histoire de la culture et de la technique	
Alb C., Hendry P., Schmid S., Zimmerli J.: Interdisziplinäre Intervision – to coach and be coached	8/405	Cavelti Hammer M., Odermatt W.: Gletscherdiorama von Xaver Imfeld – Neuentdeckung des Gornergletschers in Luzern	1/25
Maurer U.: Boden und Bürgersinn – Grundeigentum im Grundsätzlichen	10/488	Grimm D. E.: Vom Alpenrelief zum virtuellen Flug über die Landschaft	11/546
Weiss H.: Warum die Raumplanung nicht nachhaltig wirkte – Erkenntnisse für einen Neubeginn	10/491	Rickenbacher M.: Xaver Imfeld und das Eidgenössische Topographische Bureau 1876–1890	11/549
Ryser U.: Die Landwirtschaftszone als „Selbstbedienungsladen“?	10/495	Feldmann H.-U.: Kartenherstellung zur Zeit Xaver Imfelds (1853–1909)	11/556
Brauchle T.: Raumkonzept Schweiz: auf dem Weg zum Vernehmlassungsentwurf	10/498	Autorenverzeichnis/Liste des auteurs	
Wagner Ch., von Ballmoos Ch.: Ortsplanung und Landumlegung Fläsch	10/500	Alb C., Hendry P., Schmid S., Zimmerli J.: Interdisziplinäre Intervision – to coach and be coached	8/405
		Amsler J.: Ressourcenmanagement und Auftrag der Landwirtschaft	4/162
		ARE: Les réserves de zones à bâtir: surdimensionnées et mal situées	1/4

	Heft/Seite		Heft/Seite
BAFU, BLW: Beitrag der Landwirtschaft zur Erreichung der Schweizer Umweltziele	1/8	Gnägi H.R., Münster M.: Datenmobilität in der Strassenverkehrstelematik Harmonisierung und Strukturumbau mit dem modellbasierten Vorgehen	6/308
Baudirektion Kanton Zürich: Die Thurauen im Wandel: mehr Sicherheit, mehr Natur, mehr Erholung	4/167	Graeff B.: Geobasisdaten aus der Optik verschiedener Gemeinwesen und Nutzer	5/222
Bauer D.: Siehe Nocera R.		Grimm D. E.: Vom Alpenrelief zum virtuellen Flug über die Landschaft	11/546
Bovet S.: Images infrarouges disponibles sur l'ensemble de la Suisse	9/446	Hastedt H., Ginzler C., Meile R.: GIS-gestützte 3D-Luftbildinterpretation im Landesforstinventar der Schweiz	12/596
Bovet S.: Infrarotbilder für die gesamte Schweiz verfügbar	9/444	Hendry P.: Siehe Alb C.	
Braschler U.: Integrales Naturgefahrenmanagement am Rübibach, Gemeinde Buochs (NW)	5/197	Hurni L.: Siehe Lienert Ch.	
Brauchle T.: Raumkonzept Schweiz: auf dem Weg zum Vernehmlassungsentwurf	10/498	Kaufmann J.: GeoIG und ÖREB: was Ingenieure und Architekten über das Geoinformationsgesetz (GeoIG) und den Kataster der öffentlich-rechtlichen Eigentumsbeschränkungen (ÖREB-Kataster) wissen sollten	5/211
Bundesamt für Raumentwicklung: Vom RPG zum REG: Revision des Raumplanungsgesetzes	2/56	Kersten Th. P., Lindstaedt M., Mechelke K., Vogt B.: 3D-Messtechnik am Nabel der Welt – Terrestrisches Laserscanning zur Dokumentation der Moai auf der Osterinsel	9/458
Burckhardt S.: Siehe Städler F.		Kistler M.: Siehe Ray J.	
Camenzind R.: Siehe Tobias S.		Krähenbühl D.: Alpwirtschaft in Moorlandschaften	10/505
Carosio A.: Siehe Nocera R.		Küntzel R.: Inwertsetzung der Kulturlandschaft Domleschg mit Trockenmauern	3/107
Cavelti Hammer M., Odermatt W.: Gletscherdiorama von Xaver Imfeld – Neuentdeckung des Gornergletschers in Luzern	1/25	Lienert Ch., Weingartner R., Hurni L.: Online Frühwarnung und Vorhersage: ein Treffen von Echtzeitkartografie und Hochwasserhydrologie	12/601
Drilling M., Rohe E., Wittmer B., Valencak M.: Warum die Schweiz von einer neuen Art Räume sprechen sollte – Überlegungen zum zukünftigen Raumkonzept	8/398	Lienhart W.: Siehe Nindl D.	
Durussel R.: Echec du projet de loi sur le développement territorial (LDTer) et maintenant?	8/396	Lindstaedt M.: Siehe Kersten Th. P.	
Eberli J.: Integrales Risikomanagement am Beispiel Engelberger Aa	5/193	Marti U.: Siehe Ray J.	
Ebert A.: Siehe Rieke-Zapp D.		Maurer U.: Boden und Bürgersinn – Grundeigentum im Grundsätzlichen	10/488
Estermann H.: Mobiles Laserscanning kombiniert mit Photogrammetrie und konventionellen Erfassungsmethoden: Projektgrundlagenbeschaffung A4 Küssnacht–Goldau	9/448	Mechelke K.: Siehe Kersten Th. P.	
Feldmann H.-U.: Kartenherstellung zur Zeit Xaver Imfelds (1853–1909)	11/556	Meile R.: Siehe Hastedt H.	
Fleury J.: Machines en commun au bénéfice de l'efficacité et de la diminution des coûts	7/362	Miserez J.-P., Wicki F.: Der ÖREB-Kataster: eine optimale Nutzung der GIS-Technologie, aber auch eine neue Kultur im Umgang mit Beschränkungen raumbezogener Rechte	5/214
Furrer M., Sievers B.: Qualitätsindikatoren für den Bezugsrahmenwechsel LV03 – LV95	1/20	Miserez J.-P., Wicki F.: Le cadastre RDPPF: une exploitation optimale des technologies de l'information mais aussi une nouvelle culture en matière de restrictions de droits à référence spatiale	5/218
Gammeter M.: Raumplanerische Umsetzung der Gefahrenkarten im Siedlungsgebiet Buochs	5/201	Moulet C.: Du web 1.0 au web x.0: aussi pour la géomatique!	6/296
Ginzler C.: Siehe Hastedt H.		Mumenthaler F.: Siehe Niggeler L.	
Glatthard Th.: Öffentlicher Raum – zwischen Planbarkeit und Unberechenbarkeit	3/112	Münster M.: Siehe Gnägi H.R.	

	Heft/Seite		Heft/Seite
Munz G.: Projekte zur regionalen Entwicklung: Ideen zum Durchbruch verhelfen	8/402	Smola S.: Fördermassnahmen der Europäischen Union und der Schweiz in der ländlichen Entwicklung	7/365
Niggeler L., Mumenthaler F.: Genève se prépare à changer toutes les coordonnées de ses données géographiques	12/592	Städler F., Burckhardt S.: Raumdatenpool Kanton Luzern: Einheit in den Daten und Vielfalt in der Nutzung	5/228
Nindl D., Lienhart W., Zogg H.-M.: Neueste Entwicklungen und Technologien für modernste Totalstationen mit höchster Messgenauigkeit	8/411	Stark H.-J.: Map your World: Geodaten-erfassung im Rahmen des Schulunterrichts	5/237
Nocera R., Carosio A., Bauer D.: Moderne Verfahren für die visuelle dreidimensionale Präsentation der Topografie	6/300	Staub P.: Semantische Interoperabilität – Voraussetzung für Geodaten-Infrastrukturen	6/304
Odermatt W.: Siehe Cavelti Hammer M.		Stebler Y.: Contrôle de l'intégrité GPS en temps réel et géoréférencement direct par RTK-GPS pour le levé laser aéroporté	3/100
Petit N.: Allées et paysages d'allées en Suisse: vers une renaissance?	3/104	Steiger U.: Mit Schlüsselprojekten gemeinsam auf Lösungssuche	2/70
Prélaz-Droux R.: Le développement territorial durable, les politiques foncières et les instruments fonciers	4/153	Stengele R.: Geodaten aus der Luft: aktueller Status, Trends und Ausblick	9/441
Ray J., Marti U., Kistler M.: Methoden und Werkzeuge für die Koordinatentransformation zwischen globalen und lokalen Bezugsrahmen und den Datenaustausch mit den Nachbarländern	11/536	Stübi A.: Landbeschaffung, Landmanagement und Landwirtschaft bei Schutzprojekten	5/204
Ray J., Marti U., Kistler M.: Méthodes et outils pour la transformation de coordonnées entre cadres de référence globaux et locaux et échanges de données avec les pays voisins	11/541	Stübi T.: Siehe Riedo W.	
Rickenbacher M.: Xaver Imfeld und das Eidgenössische Topographische Bureau 1876–1890	11/549	Studer F.: Naturgefahren-Geodaten im LIS NW und GIS OW	5/207
Riedo W., Stübi T., Weber R.: Strukturverbesserungen 2008: Informationen aus dem Bundesamt für Landwirtschaft, Ländliche Entwicklung	7/348	Surchat Vial N.: Espace métropolitain lémanique	2/64
Rieke-Zapp D., Ebert A.: Photogrammetrie mit Shift und Tilt – Nahbereichsanwendungen aus den Geowissenschaften	9/452	Tobias S., Camenzind R.: Strategien zur raumübergreifenden Landschaftsentwicklung	2/67
Rohe E.: Siehe Drilling M.		Treuthardt Bieri C.: Der Einsatz von Geografischen Informationssystemen (GIS) an Schweizer Gymnasien	5/233
Rumley P.-A.: Raumkonzept Schweiz – Wege für eine nachhaltige Raumentwicklung	2/61	Valencak M.: Siehe Drilling M.	
Ryf K.: Rebgüterzusammenlegung Twann-Ligerz-Tüscherz-Alfermée (TLTA)	7/352	Vogt B.: Kersten Th. P. von Ballmoos Ch.: Siehe Wagner Ch.	
Ryser U.: Die Landwirtschaftszone als „Selbstbedienungsladen“?	10/495	Wagner Ch., von Ballmoos Ch.: Ortsplanung und Landumlegung Fläsch	10/500
Sautier J.-L.: Aménagement des alpages: guide pratique	10/502	Weber R.: Landentwicklung und Dorferneuerung in Europa: wo steht die Schweiz?	7/369
SBB AG: Ablösung der Datenbank der festen Anlagen (DfA) durch das Projekt Rail Geo System (RGS) bei der SBB	4/148	Weber R.: Siehe Riedo W.	
Schild A.: Landwirtschaftliche Planung	12/588	Weidmann R.: Gesamtmelioration Kirchberg (SG)	7/358
Schmid S.: Siehe Alb C.		Weingartner R.: Siehe Lienert Ch.	
Sievers B.: Siehe Furrer M.		Weiss H.: Warum die Raumplanung nicht nachhaltig wirkte – Erkenntnisse für einen Neubeginn	10/491
		Wicki F.: Siehe Miserez J.-P.	
		Witmer B.: Die lernende Geoinformations-Organisation – Prozess- und Organisationsmanagement Geoinformation Thun	1/14
		Wittmer B.: Siehe Drilling M.	
		Zimmerli J.: Siehe Alb C.	
		Zogg H.-M.: Siehe Nindl D.	

	Heft/Seite		Heft/Seite
Rubriken/Rubriques		Bildungszentrum Geomatik Schweiz: Grundbuchrecht/Rechte, Webdesign, Instrumententechnik, Digitale Photogrammetrie	3/118
Forum/Tribune		Abschlussprüfung GeomatikerIn mit eidg. FA	3/118
Das Nationale Geoportal kommt	1/30	Examen final de technicien/ne en géomatique avec brevet fédéral	
Raumkonzept Schweiz auf guten Wegen	2/72	ETHZ: Geomatikseminare	3/118
100 Millionen Franken für Kulturlandschaften	3/116	Naturgefahren und Geodateninfrastrukturen: Landmanagement und Geomatik	3/120
Lehrstellen in Geoinformatik, amtlicher Vermessung und Kartografie	4/170	Dangers naturels et infrastructures des géodonnées: gestion du territoire et géomatique	
Integrales Naturgefahren-Risikomanage- ment: Beispiel Kanton Nidwalden	5/274	Bildungszentrum Geomatik Schweiz: Webdesign, Instrumententechnik, Digitale Photogrammetrie	4/172
Neues Faltblatt Geomatiker/in	6/314	Fachkommission für interkantonale Fachkurse für Geomatik-Lernende der deutschsprachigen Schweiz	4/172
Bessere Zielausrichtung der Direktzahlungen	7/372	FHNW Institut Vermessung und Geoinformation (IVGI)	4/173
Quelle Suisse voulons-nous?	8/416	Bildungszentrum Geomatik Schweiz: Instrumententechnik, Digitale Photogram- metrie, Datenbank, GIS-Aufbau, Access	5/275
Newsletter e-geo.ch: Koproduktion von Geodaten und 3D-Entwicklung	9/462	Centre de formation Géomatique Suisse: Module de spécialisation Gestion du territoire	5/275
GIS/SIT 2010: Call for Papers	9/462	Bildungszentrum Geomatik Schweiz: GIS- Aufbau, Access, Leitungskataster, Informationsabend, Modulprüfungen	6/316
125 Jahre geosuisse bern: Gedanken unserer Ehrenmitglieder	10/508	FHNW Muttenz: Geomatik-Herbst- Kolloquium	6/316
Neuer Präsident Trägerverein Geomatiker/in Schweiz	11/562	Neue Berufsbildung Geomatiker/in	7/373
Nouveau président de l'Association des organismes responsables		La nouvelle formation professionnelle du géomaticien / de la géomaticienne	7/373
Géomaticiens/Géomaticiennes Suisse		Bildungszentrum Geomatik Schweiz: GIS- Aufbau, Leitungskataster, IT Sicherheit, Kataster, Umwelttechnik	7/374
7. Forum e-geo.ch: Die Nationale Geodaten- Infrastruktur nimmt Gestalt an	12/606	Centre de formation géomatique suisse: Séance d'information pour cours modulaires	7/374
Ausbildung, Weiterbildung/ Formation, Formation continue		Geomatik mit Tradition und Zukunft	7/375
Centre de formation Géomatique Suisse: Module de spécialisation: Géomatique et construction	1/32	Landmanagement in der Raumentwicklung	7/375
Energieeffiziente Erneuerung von Altbauten – Basiskonzepte und 3D-Geometrie- Erfassung	1/32	Neue Berufsbildung Geomatiker/in: Wahl des Schwerpunkts	8/418
Staatsexamen für Ingenieur-Geometerinnen und -Geometer 2009	1/32	Nouvelle formation professionnelle initiale du géomaticien / de la géomaticienne – choix du domaine spécifique	8/418
L'examen d'Etat pour ingénieurs géomètres en 2009	1/33	Bildungszentrum Geomatik Schweiz: Leitungskataster, IT Sicherheit, Kataster, Umwelttechnik, Raumplanung, Office Vertiefung	8/419
XML im Geomatik-Alltag	1/33	Un Master HES-SO pour le brevet d'ingénieur géomètre à l'automne 2010?	8/420
Modélisation 3D du territoire	1/33		
Urban Futures: the Challenge of Sustainability	1/33		
Bildungszentrum Geomatik Schweiz: Amtliche Vermessung, Teams führen, XML, Grundbuchrecht/Rechte, Webdesign, Abschlussfeier 2008	2/73		
InfoSocietyDays 2009	2/73		
Bildungszentrum Geomatik Schweiz: Grundbuchrecht/Rechte, Webdesign, Instrumententechnik, Digitale Photogrammetrie	3/118		

	Heft/Seite		Heft/Seite
Nachhaltige Verfügbarkeit und Archivierung von Geoinformationen	8/420	Stockholm – Kiruna – Svolvær – Oslo	11/566
Intergeo 2009	8/420	Neue Berufsbildung Geomatiker/in: Ausbildung an der Baugewerblichen Berufsschule Zürich	12/608
HEIG-VD: Dernière attribution des titres d'ingénieur-e-s HES en géomatique	8/421	Nouvelle formation professionnelle du géomaticien / de la géomaticienne: formation à la BBZ, École des métiers de la construction de Zürich	12/608
Neue Berufsbildung Geomatiker/in: Überbetriebliche Kurse	9/463	Bildungszentrum Geomatik Schweiz: INTERLIS I + II, Instrumententechnik, Digitale Photogrammetrie, Fehlertheorie, Abschlussfeier GeomatiktechnikerIn, LAP Vorbereitungskurs 2010	12/608
Nouvelle formation professionnelle initiale du géomaticien / de la géomaticienne: cours interentreprises	9/463	Centre de formation géomatique suisse Module de base Communication	12/610
Bildungszentrum Geomatik Schweiz: IT Sicherheit, Kataster, Umwelttechnik, Raumplanung, Office Vertiefung, IT Projekt, Rechte (IT, Internet)	9/464	Vermittlung von qualifizierten Praktikanten durch IAESTE	12/610
Abschlussprüfung GeomatiktechnikerIn mit eidg. FA	9/464	Lehrabschlussprüfung für Geomatiker und Geomatikerinnen Sommer 2009	12/611
Examen final de technicien/ne en géomatique avec brevet fédéral			
Change Monitoring	9/465		
National 3D Geoportals	9/465		
SOGI Feierabend Forum	9/465		
Neue Berufsbildung Geomatiker/in: Qualifikationsverfahren	10/511		
Nouvelle formation professionnelle du géomaticien / de la géomaticienne: la procédure de qualification	10/511		
Bildungszentrum Geomatik Schweiz: Office Vertiefung; IT Projekt, Rechte (IT, Internet), INTERLIS I + II	10/512		
Centre de formation Géomatique Suisse: Module de spécialisation Méthodes de saisie	10/512		
Bezugsrahmenwechsel – neue Koordinaten für die Schweiz	10/512		
Changement de cadre de référence	10/513		
ETHZ: Geomatikseminare	10/514		
GGGS: Observatorium Zimmerwald	10/514		
Neu patentierte Ingenieur-Geometerinnen und -Geometer	10/514		
Neue Berufsbildung Geomatiker/in: Leistungsbeurteilung Lernende	11/564		
Nouvelle formation professionnelle du géomaticien / de la géomaticienne: évaluation des prestations des apprentis	11/564		
Bildungszentrum Geomatik Schweiz: Rechte (IT, Internet), INTERLIS I + II, Instrumententechnik, Digitale Photogrammetrie, Abschlussfeier GeomatiktechnikerIn, LAP Vorbereitungskurs 2010	11/565		
Kolloquien des Bundesamtes für Landestopografie swisstopo	11/565		
Winter School zum Thema Wasserknappheit	11/566		
		Mitteilungen/Communications	
		Geoprotecta	1/34
		IGS/geosuisse-Mitglieder als Aussteller an der Geoprotecta	1/34
		100. Todesjahr Xaver Imfeld (1853-1909)	1/35
		Plattform Gemeinde-, Stadt- und Regionalentwicklung GSR	2/74
		Reorganisation ARE	2/74
		Überflutungskarten liefern Hinweise über mögliche Hochwassergefährdung	2/76
		Auszeichnung für ETH-Wasserforscher	2/77
		Geoinformation und Landentwicklung in Baden-Württemberg	2/77
		Veortete Literatur	2/78
		Virtuelle Ausstellung Ferdinand Rudolf Hassler	2/79
		Bündner Geometer spannen zusammen	3/121
		Raimund Rodewald: Ehrendoktor der Uni Basel	3/121
		Hans-Georg Bächtold: neuer SIA Generalsekretär	3/121
		Paul Steffen: Ratsmitglied Agrarforschung in Trockengebieten	3/122
		Der Boden geht den Bach ab	3/122
		Denkmäler3.de	3/123
		Webkarten-Applikationen	3/125
		Erni und die Geomatik	3/126
		Maria Lezzi: neue Direktorin ARE	4/175

	Heft/Seite		Heft/Seite
250. Todestag von Pierre Louis Moreau de Maupertuis	4/176	Fachliteratur/Publications	
GGGS: Mitgliederversammlung mit Rahmenprogramm	4/176	Cartographica Helvetica	4/177
Schutz vor Naturgefahren weiter verbessern	5/277	<i>Ken Alder</i> : Mesurer le monde	4/177
www.cadastre.ch in neuem Kleid	5/277	<i>P. Meylan, A.-C. Favre, A. Musy</i> : Hydrologie fréquentielle	5/282
GIS-Anforderungen der Praxis an HochschulabgängerInnen	5/277	<i>Caroline Laffon, Martine Laffon</i> : Dessiner le monde	5/282
GIS-Nahwärmeprojekt	5/280	La Suisse en mouvement	5/282
Vermessenes Appenzellerland – Grenzen erkennen	5/281	Das Verkehrsbuch der Schweiz	5/282
Vermessen – Strategien zur Erfassung von Raum	5/281	<i>Ulrike Wissen</i> : Virtuelle Landschaften zur partizipativen Planung	5/282
International Geodetic Student Meeting 2009	6/318	<i>D.S. Johnson, J. Nurminen</i> : Die grosse Geschichte der Seefahrt	5/282
8. Oldenburger 3D-Tage	6/320	<i>R. Joeckel, M. Stober, W. Huep</i> : Elektronische Distanz- und Richtungsmessung	6/322
CLGE: Generalversammlung 2009	6/321	<i>E. Hepperle, H. Lenk (Hrsg.)</i> : Strategien der Raumentwicklung: Strukturen, Risiken und Verantwortung	6/322
CLGE: Assemblée générale 2009	6/321	<i>H. Strebel, W. Frischknecht (Hrsg.)</i> : Grenzen: Geschichten und Fakten	6/322
FIG Working Week 2009 in Eilat, Israel	7/376	Remote Sensing Series	6/322
Europäischer Tag des Denkmals 2009	7/377	<i>Kurt Gilgen</i> : Raum hat keine Lobby	8/423
Pfahlbausiedlung in Wauwil (LU)	7/377	Monitoring urbaner Raum Schweiz – Städte und Agglomerationen	8/423
Ein Jahr GeoGR Web-Portal	7/378	Die Landschaft der Metropole	8/423
Mosaik aus 54 Agrarlandschaftstypen	8/422	<i>A. Hölter, V. Pantenburg, S. Stemmler (Hrsg.)</i> : Metropolen im Massstab	8/423
Landwirtschaftliche Planung	8/422	Cartographica Helvetica	9/466
ÖREB-Kataster – gesteigerte Rechtssicherheit beim Grundeigentum	10/515	<i>J. Albertz, M. Wiggerhagen</i> : Taschenbuch zur Photogrammetrie und Fernerkundung	9/466
Cadastre RDPPF, une amélioration de la sécurité du droit relatif à la propriété foncière	10/516	<i>R. Blattner</i> : Die Gletscher in der Schweiz	9/466
Eckpunkte für die Biodiversitätsstrategie Schweiz	10/517	<i>M. Wack et al.</i> : Géopositionnement et mobilités	12/615
AHORN – der Alpenraum und seine Herausforderungen im Bereich Orientierung, Navigation und Informationsaustausch	10/517	<i>K. Kummer, J. Frankenberger (Hrsg.)</i> : Das deutsche Vermessungs- und Geoinformationswesen 2010	12/615
Gletscherschmelze macht Schweiz grösser	10/518	<i>P. Haber (Hrsg.)</i> : Computergeschichte Schweiz / Histoire de l'ordinateur en Suisse	12/615
Wie könnte sich die Schweiz entwickeln?	11/567	Hallers Landschaften und Gletscher	12/615
Découvrez la Suisse du futur!	11/567		
CLGE	11/567	Persönliches/Personalia	
Ingenieurtram in Zürich	11/568	Ernst Huber 1916-2008	1/36
Das geographische Wissen der Antike	11/569	Prof. Deren Li – neuer Ehrendoktor an der ETH Zürich	2/80
Troisième Conférence mondiale sur le climat	12/612	Jean-Luc Pointet 1952-2008	3/127
FIG-Kommission 7 in Kuala Lumpur	12/612	Adrienne Grêt-Regamey	5/283
Prix Carto 2009	12/613		
Kleine Dauerausstellung zum Reliefbau an der ETHZ	12/614		
Neue Broschüre «Geomatik an der Fachhochschule Nordwestschweiz»	12/614		

	Heft/Seite		Heft/Seite
Verbände/Associations		Eigernordwand: Positionsbestimmung mit Global Navigation Satellite System GNSS (allnav)	2/86
Journées de la géomatique 2009	3/128	Emch+Berger AG Vermessungen entscheidet sich für GEONIS (Geocom)	3/131
Jahresbericht PR-Gruppe Geomatik Schweiz	3/128	Intergraph® beteiligt sich an internationalem Forschungsprojekt zur Energieeffizienz an der Universität Duisburg-Essen	3/131
Rapport annuel du Groupe PR Géomatique Suisse		Bezugsrahmenwechsel in ArcGIS Produkten (ESRI)	3/132
Geomatiktage 2009 / Journées de la géomatique 2009	6/323	Les bureaux BBHN et Belotti choisissent la solution Topobase™	3/133
geosuisse		Intergraphs® kostenfreie Softwarelizenzen für Studierende erfreuen sich hoher Beliebtheit	3/134
geosuisse/IGS-Preise 2008	1/37	AlpTransit Gotthard AG Ausschreibung Überwachungsaufgaben Giustizia	3/134
Jahresbericht 2008	3/129	BERIT Event	4/178
Protokoll der 106. Hauptversammlung geosuisse	9/467	Rasterdatenmanagement mit ArcGIS (ESRI)	4/178
geosuisse Senioren	9/468	Stromleitungen von ewz mit Power ins Netzinformationssystem (Geocom)	4/178
geosuisse Senioren	12/619	La ville Yverdon décide pour GEONIS (Geocom)	4/179
FVG/STV / GIG/UTS		Geschichte des Unternehmens Intergraph 40-jähriges Jubiläum	4/180
Besichtigung der Baustelle Durchmesserlinie am Zürich HB	1/38	TYDAC AG ist neu Autodesk Developer NetworkPartner	4/181
Besichtigung der Mosterei Möhl AG in Arbon	7/380	Informatik+GIS neu aufgestellt (Ernst Basler + Partner)	5/242
37. Generalversammlung 2009 der Fachgruppe Vermessung und Geoinformation des SwissEngineering STV (FVG/STV)	12/616	Infrastruktur- und Ereignis-Management (Intergraph)	5/244
Firmenberichte/Nouvelles des firmes		Do you speak INTERLIS? (a/m/t software service)	5/252
Jahresversammlung der Intergraph-Anwendervereinigung IUC Swiss Chapter Geoforum	1/39	Vom GIS zur regionalen Geodateninfrastruktur (GEOINFO)	5/254
GEOCOM GIS-Seminare 2008	1/39	Mit LIDS 7 neue Horizonte entdecken (BERIT)	5/258
News von ESRI	1/41	ESRI in der Schweiz (ESRI Geoinformatik)	5/260
Organisationsübergreifend, dynamisch, aktuell (Intergraph)	1/42	Geomatrix – neuer Nutzen aus geometrischen Eigenschaften (ADASYs)	5/264
Autodesk Topobase™ User Group Hauptversammlung	1/44	Meine Stadt in 3D (Autodesk)	5/265
Trimble Dimensions 2009	1/44	Sack-starke Lösungen (GEOCOM Informatik)	5/266
GEOMATIK-News 2008 im Technopark Zürich (Leica)	1/45	GIS-Lösung in der Verwaltung (Emch+Berger)	5/267
Kuster + Hager AG, St.Gallen entscheidet sich für Autodesk Topobase™	2/82	Die NIS AG verbindet Netzinformation mit Instandhaltung (NIS)	5/268
News von ESRI	2/83	Software und Positionierungsdienste (swisstopo)	5/272
GEOCOM macht mobil	2/83		
Leica Geosystems stellt mit GPS1200+ das einzig zukunftssichere GNSS mit neuester Technologie vor	2/85		

	Heft/Seite		Heft/Seite
refnet: Der neue Positionierungsdienst	6/324	SIG dans les écoles (Esri)	9/470
ESRI News	6/326	Les communes de Crans Montana et Chiasso choisissent TOPOBASE™	9/471
Les nouvelles technologies au service du maintien de l'ordre et de la prévention des crimes (ESRI)	6/326	ESRI News	9/471
Leica Geosystems präsentiert die neue hochpräzise Totalstation Leica TS30	6/327	WebGIS-Projekte erstellen – leicht gemacht mit BM 3.1	9/473
GEONIS bei der Industrielle Betriebe Kloten AG (Geocom)	6/328	BERIT News – LIDS Publishing Server: automatisch Daten publizieren	10/519
Leica GeoMoS Web – 30 Tage kostenfrei Monitoring-Daten über Internet visualisieren und analysieren	6/329	GIS Day (Esri)	10/519
LIWEST verwaltet Kabelnetze mit der Autodesk® Topobase™ und der Telekommunikationslösung NET von TKI	6/330	Intergraph FORMS 3.5 – neu mit WebFORMS und FORM Wizard	10/519
Intergraph®-Anwenderkonferenz im Juni 2009 in Mainz	6/332	Das GIS-Festival auf dem Berner Hausberg Gurten	10/520
Intergraph® liefert führendes Netzinformationssystem an E.ONMitte AG	6/332	Markwalder & Partner AG entscheidet sich für LIDS 7	10/521
BERIT News – erfolgreicher WERKE 7 Event	6/333	Cavigelli Ingenieure setzt auf Trimble-Produkte	10/521
Trimble Access – verbinden Sie sich!	7/382	Bodenständig innovativ (Autodesk)	10/523
Schweizerische Bundesbahnen AG baut grösstes GIS der Schweiz mit Intergraph®-Technologie auf	7/383	Leica ScanStation C10 – der Laserscanner der nächsten Generation	11/570
Balz & Partner ag entscheidet sich für GEONIS expert Siedlungsentwässerung (GEOCOM)	7/384	Luftbilder und Orthophoto Schweiz 2009/2010 (swissphoto)	11/571
ESRI und GEOCOM TechDay	7/384	Die Stadt Bern entscheidet sich für GEOCOM	11/571
Über 600 Konferenzteilnehmer auf Intergraph®-Forum 2009	8/424	EFA+C – INTERGRAPH et a/m/t, déjà cinq ans de partenariat!	11/572
Leica Geosystems Monitoring-Lösungen – höchste Genauigkeit und Produktivität	8/424	Grösster Teilchenbeschleuniger der Welt setzt auf globales Satellitennavigationssystem von Trimble	11/572
GEOCOM baut mit GDN das GEONIS Framework weiter aus	8/425	«Voyager», ein neues Produkt bei GEOCOM – entdecken Sie Ihre Geodaten!	11/573
Intergraph® stellt Produktlösung zur Datenharmonisierung für INSPIRE vor	8/426	Erstes ESRI-Sommercamp in der Schweiz war ein Erfolg!	11/574
Leica Geosystems kündigt Referenzstationsdienst SmartNet Europe an	8/427	Leica Viva GNSS – let us inspire you	11/575
ESRI News	8/427	GIS Day 2009: Présentation des SIG aux écoles secondaires de Suisse romande	11/576
ESRI Suisse SA	8/428	Neue Partner mit viel GIS-Know-how (Autodesk)	11/576
Leica Geosystems kündigt den Leica TM30 an	8/428	GeoMedia Fusion – die Lösung für Geodaten-Harmonisierung	12/620
Stadt Wädenswil entscheidet sich für Autodesk Topobase™	8/429	Die InfraWerkeMünsingen und Energie Belp realisieren gemeinsames GIS (Geocom)	12/621
Erfolgreicher 3. Durchschlag am Gotthard-Basistunnel	8/429	Das GEOCOM Developer Network (GDN) ist lanciert	12/622
Meilen entscheidet sich für GEONIS der Firma GEOCOM	9/469	ArcGIS Online – une plateforme pour le travail en mode collaboratif (Esri)	12/622
Weiterentwicklung GIS/NIS Unique (Flughafen Zürich AG)	9/469	Hauptversammlung der Autodesk Topobase User Group	12/624
		ESRI News zu ArcGIS 9.3.1	12/625