

Geomatik ■ Schweiz Géomatique ■ Suisse Geomatica ■ Svizzera

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

109. Jahrgang
109^{ième} année

Inhaltsverzeichnis 2011 Sommaire 2011

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 und Fernerkundung ([SGPF](#))
Société suisse de photogrammétrie et de télédétection ([SSPT](#))

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		Photogrammetrie/Fernerkundung	
Geodäsie/Vermessung		Photogrammétrie/Télétection	
Géodésie/Mensuration		Berset L., Steiner G., Bovet S.: Erstellung eines historischen Orthophotos über die ganze Schweiz	9/428
Meyer Ch., Eisenegger St.: Durchmesserlinie Zürich: geotechnisches und geodätisches Monitoring für ein grosses innerstädtisches Infrastrukturprojekt	4/140	Berset L., Steiner G., Bovet S.: Elaboration d'une orthophoto historique sur l'ensemble de la Suisse	
Gubler E.: 150 Jahre Schweizerische Geodätische Kommission	6/260	Cavegn S.: Automatisierte Verkehrssignalkartierung aus mobil erfassten Stereobildern	9/434
Wiget A., Brockmann E., Kistler M., Marti U., Schlatter A., Vogel B., Wild U.: Das Landesvermessungswerk 1995 (LVW95)	6/270	Gervais F.: R-Pod: un drone photogramétrique au service du territoire	9/440
Dach R., Beutler G., Jäggi A., Schildknecht T.: GNSS-Forschungsarbeiten am Astronomischen Institut der Universität Bern	6/280	Joerg Ph.: Airborne Laser Scanning im Einsatz der Glaziologie am Findelengletscher	9/444
Skaloud J., Schaer P., Merminod B.: Optimiser la performance de calcul pour la cartographie en temps réel avec un Laser Scanner aéroporté	6/284	Papasaika-Hanusch H., Schütz S., Baltsavias E., Schindler K.: Verbesserung grossflächiger DHMs mittels Fusion	9/448
Kahle H.-G., Rothacher M.: Die höhere Geodäsie am IGP ETHZ	6/290	Informationssysteme/Systèmes d'information	
Ingensand H., Grimm D., Tilch S., Mautz R., Theiler P., Schindler K.: Geodätische Messtechnik und Ingenieurgeodäsie am IGP ETHZ	6/293	Beni D.: SIG & iPhone/iPad	2/48
Burkhard J., Nebiker St., Eugster H.: Stereobild-basiertes Mobile Mapping: Technologie und Anwendungen	6/295	Werlen Ch., Wissen Hayek U., Grêt-Regamey A.: 3D-Visualisierungen als Hilfsmittel für Fachleute bei der regionalen Siedlungsentwicklung	2/51
Sievers B., Fischer B.: Interpolationen und Kurvenbestimmung	6/299	Couderq N., Bizouard G., Niggeler L.: Cadastration d'ouvrage d'art en 3D (ponts, passerelles) en complément à la cadastration 2D traditionnelle	5/185
Cattin P.-H., Brahier J., Jotterand D.: Auscultation tridimensionnelle d'ouvrages d'art	6/302	Oesterling N., Baumberger R., Kühni A.: Koordination geologischer Aktivitäten: das Geologie-Portal und die 3D-Geologie	5/191
Cattin P.-H., Brahier J.: Géomonitorage par GPS avec des équipements à faible coût	6/306	Oesterling N., Baumberger R., Kühni A.: Coordination des activités géologiques: le portail géologique et la géologie en 3D	5/193
Breda Ph.: Topographie à grande vitesse pour le TGV Rhin-Rhône	11/546	Hagenbuch A.: WebGIS für die Identifikation von möglichen Standorten für Nah- und Fernwärmeprojekte	5/195
Kartografie/Cartographie		Uffmann M.: Der Standort-Faktor: Revolutionierung von CRM durch Einbeziehung von georeferenzierten Informationen	5/198
Cron J., Häberling Ch., Hurni L., Moll P.: 100 Jahre «Schweizer Weltatlas» und neuer «Schweizer Weltatlas interaktiv»	1/4	Steidler F., Goos J.: Das historische Rotterdam: 3D-Modelle der Jahre 1934, 1943 und 1954	5/201
Cron J., Häberling Ch., Hurni L., Moll P.: 100 ans d'«Atlas mondial suisse» et nouvel «Atlas mondial suisse interactif»	4/147	Eisenbeiss H., Nitsche M., Kohoutek T.K., Niquille Ph., Zander L., Ingensand H.: Einsatz autonomer Flugsysteme (UAVs) mit Distanzbildkameras in alpinen Gebieten	5/206
Bundesamt für Landestopografie swisstopo: Atlas der Schweiz, die neue Ausgabe mit Sternen		Grin F.: POTSOL: Analyse du potentiel photovoltaïque des toits de bâtiments	11/532
Office fédéral de topographie swisstopo: La nouvelle version étoilée de l'Atlas de la Suisse		Weigand G., Baldegger J.: mapManagement: Projektmanagement mit Geoinformationstechnologie	11/536

	Heft/Seite		Heft/Seite
Raumplanung/Aménagement du territoire		Glaus M., Wissen Hayek U., Klein Th. M., Grêt-Regamey A.: Einsatz von 3D-Landschaftsszenarien in der Gesamtmelioration Blauen	12/586
Kohli A., Kaufmann J.: Landmanagement und Kataster – wo liegt die Symbiose?	2/55		
Patrimoine suisse: Prix Wakker 2011 aux communes de l'Ouest lausannois	3/92	Moll P.: 17 Geomatikingenieure im Land der Mitte	12/592
Schweizer Heimatschutz: Wakkerpreis 2011 an die Gemeinden des Ouest lausannois			
Verkehrsbetriebe Glattal AG: Der Zauber der Glattalbahn: Hauptkenntnisse und Lehren	3/96	Strukturverbesserung/Kulturtechnik Améliorations structurelles/Génie rural	
Clivaz Ch., Nahrath S.: Der haushälterische Umgang mit Boden in touristischen Regionen: Auf dem Weg zu neuen Instrumenten des Landmanagements	3/102	Bänziger R.: Renaturierungen der Thurauen bei der Mündung in den Rhein	1/11
Clivaz Ch., Nahrath S.: Utilisation mesurée du sol dans les régions touristiques: vers de nouveaux instruments de gestion du territoire		Bachmann H.: Gesamtmelioration Flaacherfeld	1/16
Grêt-Regamey A.: Suburbane Freiräume sichern Lebensqualität	3/105	Bovigny-Ackermann K.: Gesamtmelioration Boswil: multifunktional und nachhaltig	1/19
Grêt-Regamey A.: L'espace non construit en milieu suburbain, gage d'une certaine qualité de vie		Bovigny-Ackermann K.: Amélioration foncière intégrale Boswil: multifonctionnelle et durable	7/336
Scholl B., Elgendy H.: Siedlungsflächenreserven in der Schweiz: Anforderungen an eine schweizweite Übersicht	8/380	Weber R., Riedo W., Munz G., Schärer S.: Strukturverbesserungen: Informationen aus dem Bundesamt für Landwirtschaft, Ländliche Entwicklung	
Kröpfli Ch.: 3D-Landschaftsvisualisierung am Beispiel der Gesamtmelioration Blauen (BL)	8/384	Weber R., Riedo W., Munz G., Schärer S.: Améliorations structurelles: Informations de l'Office fédéral de l'agriculture, développement rural	7/344
Zischg A., Flury Ch., Schild A.: Auswirkungen der landwirtschaftlichen Bewirtschaftung auf die Naturgefahren	10/480	Rüedi H.: Meliorationstätigkeit im Kanton Graubünden: gestern – heute – morgen	7/348
Zischg A., Flury Ch., Schild A.: Effets de l'exploitation agricole sur les dangers naturels		Meyer J.-P.: Revitalisation et promotion de l'économie alpestre dans le canton de Fribourg	7/350
Ewald W.: Landmanagement im „Speckgürtel“: Lösungsansätze und Lösungen in Bayern	10/488	Wirz F.: Förderung von gewerblichen Kleinbetrieben	7/353
Keck-Hellemann P.: Landmanagement im Spannungsfeld der Region Olten	10/492	Fléury J.: Plate-forme de commercialisation de fruits biologiques initiée par les producteurs valaisans	8/388
Widmer Pham A.: Planifier à la périphérie de Lausanne: le Sdol, c'est quoi?	10/496	Breu R.: Melioration und Mediation	8/393
Glatthard Th.: Gebietsmanagement für Starke Stadtregion Luzern	10/500	Raschle P.: Verträglichkeit eines Alpweges in einer Moorlandschaft	
Hersperger A., Knöpfel M., Siegfried A., Kienast F.: Indikatorbasiertes Richtplancontrolling Landschaft	11/540	Raschle P.: Un chemin alpestre bien intégré dans le paysage de marais	8/398
Magel H.: Landmanagement im Speckgürtel – Anmerkungen aus deutscher Sicht	12/576	Plumey S., Huguélet R., Simonin P.: Assainissement et renforcement du pont sur le Doubs à Ocourt	
Brühwiler E., Hainard F., Steiger U.: Siedlungen und Infrastrukturen ganzheitlich weiterentwickeln – Abschluss des NFP 54 «Nachhaltige Siedlungsentwicklung»	12/582		
Brühwiler E., Hainard F., Steiger U.: Une approche globale pour le développement de l'environnement construit – clôture du PNR 54 «Environnement construit»		Umwelt/Boden/Wasser Environnement/Sol/Eaux	
		Meuli K., Bryner A., Peter A.: Impulse für den Gewässerschutz	2/62
		Meuli K., Bryner A., Peter A.: Un nouvel élan pour la protection des eaux	

	Heft/Seite		Heft/Seite
Kultur- und Technikgeschichte		Brockmann E.: Siehe Wiget A.	
Histoire de la culture et de la technique		Brühwiler E., Hainard F., Steiger U.: Siedlungen und Infrastrukturen ganzheitlich weiterentwickeln – Abschluss des NFP 54 «Nachhaltige Siedlungsentwicklung»	12/582
Doswald C.: Erhalten, vernetzen, vermitteln und verwerten: das Entwicklungspotenzial historischer Strassen	12/596	Brühwiler E., Hainard F., Steiger U.: Une approche globale pour le développement de l'environnement construit – clôture du PNR 54 «Environnement construit»	
Reichler C.: Voyages historiques sur internet: les chemins du voyage dans la base de données VIATIMAGES	12/602	Bryner A.: Siehe Meuli K.	
Ausbildung/Formation		Bundesamt für Landestopografie swisstopo: Atlas der Schweiz, die neue Ausgabe mit Sternen	4/147
Bernasconi A.: Lancement d'un nouveau Master HES-SO en Ingénierie du territoire	4/136	Office fédéral de topographie swisstopo: La nouvelle version étoilée de l'Atlas de la Suisse	
Bernasconi A.: Lancierung eines neuen Masterstudiengangs HES-SO in Raumplanung Ingenieurwesen		Burkhard J., Nebiker St., Eugster H.: Stereobild-basiertes Mobile Mapping: Technologie und Anwendungen	6/295
Autorenverzeichnis/Liste des auteurs		Cattin P.-H., Brahier J., Jotterand D.: Auscultation tridimensionnelle d'ouvrages d'art	6/302
Bachmann H.: Gesamtmelioration Flaacherfeld	1/16	Cattin P.-H., Brahier J.: Géomonitorage par GPS avec des équipements à faible coût	6/306
Baldegger J.: Siehe Weigand G.		Cavegn S.: Automatisierte Verkehrssignalkartierung aus mobil erfassten Stereobild-daten	9/434
Baltsavias E.: Siehe Papasaika-Hanusch H.		Clivaz Ch., Nahrath S.: Der haushälterische Umgang mit Boden in touristischen Regionen: Auf dem Weg zu neuen Instrumenten des Landmanagements	3/102
Bänziger R.: Renaturierungen der Thurauen bei der Mündung in den Rhein	1/11	Clivaz Ch., Nahrath S.: Utilisation mesurée du sol dans les régions touristiques: vers de nouveaux instruments de gestion du territoire	
Baumberger R.: Siehe Oesterling N.		Couderq N., Bizouard G., Niggeler L.: Cadastration d'ouvrage d'art en 3D (ponts, passerelles) en complément à la cadastration 2D traditionnelle	5/185
Beni D.: SIG & iPhone/iPad	2/48	Cron J., Häberling Ch., Humi L., Moll P.: 100 Jahre «Schweizer Weltatlas» und neuer «Schweizer Weltatlas interaktiv»	1/4
Bernasconi A.: Lancement d'un nouveau Master HES-SO en Ingénierie du territoire	4/136	Cron J., Häberling Ch., Humi L., Moll P.: 100 ans d'«Atlas mondial suisse» et nouvel «Atlas mondial suisse interactif»	
Bernasconi A.: Lancierung eines neuen Masterstudiengangs HES-SO in Raumplanung Ingenieurwesen		Dach R., Beutler G., Jäggi A., Schildknecht T.: GNSS-Forschungsarbeiten am Astronomischen Institut der Universität Bern	6/280
Berset L., Steiner G., Bovet S.: Erstellung eines historischen Orthophotos über die ganze Schweiz	9/428	Doswald C.: Erhalten, vernetzen, vermitteln und verwerten: das Entwicklungspotenzial historischer Strassen	12/596
Berset L., Steiner G., Bovet S.: Elaboration d'une orthophoto historique sur l'ensemble de la Suisse		Eisenbeiss H., Nitsche M., Kohoutek T.K., Niquille Ph., Zander L., Ingensand H.: Einsatz autonomer Flugsysteme (UAVs) mit Distanzbildkameras in alpinen Gebieten	5/206
Beutler G.: Siehe Dach R.		Eisenegger St.: Siehe Meyer Ch.	
Bizouard G.: Siehe Couderq N.			
Bovet S.: Siehe Berset L.			
Bovigny-Ackermann K.: Gesamtmelioration Boswil: multifunktional und nachhaltig	1/19		
Bovigny-Ackermann K.: Amélioration foncière intégrale Boswil: multifonctionnelle et durable			
Brahier J.: Siehe Cattin P.-H.			
Breda Ph.: Topographie à grande vitesse pour le TGV Rhin-Rhône	11/546		
Breu R.: Melioration und Mediation	8/388		

	Heft/Seite		Heft/Seite
Elgendy H.: Siehe Scholl B.		Kahle H.-G., Rothacher M.: Die höhere Geodäsie am IGP ETHZ	6/290
Eugster H.: Siehe Burkhard J.		Kaufmann J.: Siehe Kohli A	
Ewald W.: Landmanagement im „Speckgürtel“: Lösungsansätze und Lösungen in Bayern	10/488	Keck-Hellemann P.: Landmanagement im Spannungsfeld der Region Olten	10/492
Fischer B.: Siehe Sievers B.		Kienast F.: Siehe Hersperger A.	
Fleury J.: Plate-forme de commercialisation de fruits biologiques initiée par les producteurs valaisans	7/353	Kistler M.: Siehe Wiget A.	
Flury Ch.: Siehe Zischg A.		Klein Th. M.: Siehe Glaus M.	
Gervais F.: R-Pod: un drone photogrammétrique au service du territoire	9/440	Knöpfel M.: Siehe Hersperger A.	
Glatthard Th.: Gebietsmanagement für Starke Stadregion Luzern	10/500	Kohli A., Kaufmann J.: Landmanagement und Kataster – wo liegt die Symbiose?	2/55
Glaus M., Wissen Hayek U., Klein Th. M., Grêt-Regamey A.: Einsatz von 3D-Landschaftsszenarien in der Gesamtmelioration Blauen	12/586	Kohoutek T.K.: Siehe Eisenbeiss H.	
Goos J.: Siehe Steidler F.		Kröpfli Ch.: 3D-Landschaftsvisualisierung am Beispiel der Gesamtmelioration Blauen (BL)	8/384
Grêt-Regamey A.: Suburbane Freiräume sichern Lebensqualität	3/105	Kühni A.: Siehe Oesterling N.	
Grêt-Regamey A.: L'espace non construit en milieu suburbain, gage d'une certaine qualité de vie		Magel H.: Landmanagement im Speckgürtel – Anmerkungen aus deutscher Sicht	12/576
Grêt-Regamey A.: Siehe Glaus M.		Marti U.: Siehe Wiget A.	
Grêt-Regamey A.: Siehe Werlen Ch.		Mautz R.: Siehe Ingensand H.	
Grimm D.: Siehe Ingensand H.		Merminod B.: Siehe Skaloud J.	
Grin F.: POTSOL: Analyse du potentiel photovoltaïque des toits de bâtiments	11/532	Meuli K., Bryner A., Peter A.: Impulse für den Gewässerschutz	2/62
Gubler E.: 150 Jahre Schweizerische Geodätische Kommission	6/260	Meuli K., Bryner A., Peter A.: Un nouvel élan pour la protection des eaux	
Häberling Ch.: Siehe Cron J.		Meyer Ch., Eisenegger St.: Durchmesserlinie Zürich: geotechnisches und geodätisches Monitoring für ein grosses innerstädtisches Infrastrukturprojekt	4/140
Hagenbuch A.: WebGIS für die Identifikation von möglichen Standorten für Nah- und Fernwärmeprojekte	5/195	Meyer J.-P.: Revitalisation et promotion de l'économie alpestre dans le canton de Fribourg	7/348
Hainard F.: Siehe Brühwiler E.		Moll P.: 17 Geomatikingenieure im Land der Mitte	12/592
Hersperger A., Knöpfel M., Siegfried A., Kienast F.: Indikatorbasiertes Richtplancontrolling Landschaft	11/540	Moll P.: Siehe Cron J.	
Huguelet R.: Siehe Plumey S.		Munz G.: Siehe Weber R.	
Hurni L.: Siehe Cron J.		Nahrath S.: Siehe Clivaz Ch.	
Ingensand H., Grimm D., Tilch S., Mautz R., Theiler P., Schindler K.: Geodätische Messtechnik und Ingenieurgeodäsie am IGP ETHZ	6/293	Nebiker St.: Siehe Burkhard J.	
Ingensand H.: Siehe Eisenbeiss H.		Niggeler L.: Siehe Couderq N.	
Jäggi A.: Siehe Dach R.		Niquille Ph.: Siehe Eisenbeiss H.	
Joerg Ph.: Airborne Laser Scanning im Einsatz der Glaziologie am Findelengletscher	9/444	Nitsche M.: Siehe Eisenbeiss H.	
Jotterand D.: Siehe Cattin P.-H.		Oesterling N., Baumberger R., Kühni A.: Koordination geologischer Aktivitäten: das Geologie-Portal und die 3D-Geologie	5/191
		Oesterling N., Baumberger R., Kühni A.: Coordination des activités géologiques: le portail géologique et la géologie en 3D	

	Heft/Seite		Heft/Seite
Papasaika-Hanusch H., Schütz S., Baltsavias E., Schindler K.: Verbesserung grossflächiger DHMs mittels Fusion	9/448	Uffmann M.: Der Standort-Faktor: Revolutionierung von CRM durch Einbeziehung von georeferenzierten Informationen	5/198
Patrimoine suisse: Prix Wakker 2011 aux communes de l'Ouest lausannois	3/92	Verkehrsbetriebe Glattal AG: Der Zauber der Glattalbahn: Haupterkenntnisse und Lehren	3/96
Peter A.: Siehe Meuli K.		Vogel B.: Siehe Wiget A.	
Plumey S., Huguelet R., Simonin P: Assainissement et renforcement du pont sur le Doubs à Ocourt	8/398	Weber R., Riedo W., Munz G., Schärer S.: Strukturverbesserungen: Informationen aus dem Bundesamt für Landwirtschaft, Ländliche Entwicklung	7/336
Raschle P.: Verträglichkeit eines Alpweges in einer Moorlandschaft	8/393	Weber R., Riedo W., Munz G., Schärer S.: Améliorations structurelles: Informations de l'Office fédéral de l'agriculture, développement rural	
Raschle P.: Un chemin alpestre bien intégré dans le paysage de marais		Weigand G., Baldegger J.: mapManagement: Projektmanagement mit Geoinformationstechnologie	11/536
Reichler C.: Voyages historiques sur internet: les chemins du voyage dans la base de données VIATIMAGES	12/602	Werlen Ch., Wissen Hayek U., Grêt-Regamey A.: 3D-Visualisierungen als Hilfsmittel für Fachleute bei der regionalen Siedlungsentwicklung	2/51
Riedo W.: Siehe Weber R.		Widmer Pham A.: Planifier à la périphérie de Lausanne: le Sdol, c'est quoi?	10/496
Rothacher M.: Siehe Kahle H.-G.		Wiget A., Brockmann E., Kistler M., Marti U., Schlatter A., Vogel B., Wild U.: Das Landesvermessungswerk 1995 (LVW95)	6/270
Rüedi H.: Meliorationstätigkeit im Kanton Graubünden: gestern – heute – morgen	7/344	Wild U.: Siehe Wiget A.	
Schaer P.: Siehe Skaloud J.		Wirz F.: Förderung von gewerblichen Kleinbetrieben	7/350
Schärer S.: Siehe Weber R.		Wissen Hayek U.: Siehe Glaus M.	
Schild A.: Siehe Zischg A.		Wissen Hayek U.: Siehe Werlen Ch.	
Schildknecht T.: Siehe Dach R.		Zander L.: Siehe Eisenbeiss H.	
Schindler K.: Siehe Ingensand H.		Zischg A., Flury Ch., Schild A.: Auswirkungen der landwirtschaftlichen Bewirtschaftung auf die Naturgefahren	10/480
Schindler K.: Siehe Papasaika-Hanusch H.		Zischg A., Flury Ch., Schild A.: Effets de l'exploitation agricole sur les dangers naturels	
Schlatter A.: Siehe Wiget A.			
Scholl B., Elgandy H.: Siedlungsflächenreserven in der Schweiz: Anforderungen an eine schweizweite Übersicht	8/380		
Schütz S.: Siehe Papasaika-Hanusch H.			
Schweizer Heimatschutz: Wakkerpreis 2011 an die Gemeinden des Ouest lausannois	3/92		
Siegfried A.: Siehe Hersperger A.			
Sievers B., Fischer B.: Interpolationen und Kurvenbestimmung	6/299		
Simonin P: Siehe Plumey S.			
Skaloud J., Schaer P., Merminod B.: Optimiser la performance de calcul pour la cartographie en temps réel avec un Laser Scanner aéroporté	6/284		
Steidler F., Goos J.: Das historische Rotterdam: 3D-Modelle der Jahre 1934, 1943 und 1954	5/201		
Steiger U.: Siehe Brühwiler E.			
Steiner G.: Siehe Berset L.			
Theiler P.: Siehe Ingensand H.			
Tilch S.: Siehe Ingensand H.			
		Rubriken/Rubriques	
		Forum/Tribune	
		Einladung zur Vernehmlassung der SIA Norm 405: Geodaten zu Ver- und Entsorgungsleitungen und den dazugehörigen Merkblättern	1/23
		Invitation à la consultation de la norme SIA 405: Geodonnées du cadastre des conduites de distribution et d'assainissement ainsi que les cahiers techniques correspondants	
		2012: 100 Jahre amtliche Vermessung	2/70
		2012: 100 ans de la mensuration officielle	

	Heft/Seite		Heft/Seite
Raumkonzept Schweiz: gemeinsame Vision der Raumentwicklung	3/108	Tecnico in geomatica nel canton Ticino: Punti fissi S7	2/72
Projet de territoire Suisse: un fondement pour le développement territorial de la Suisse		ETHZ: Vertiefungsmodule des Weiterbildungszertifikatslehrgangs „Räumliche Informationssysteme“	2/72
Auszeichnung des SIA für die zukunftsfähige Gestaltung des Lebensraums: Umsicht – Regards – Sguardi 2011	4/151	Informationsveranstaltung zum Masterstudiengang in Geoinformations technologie	2/73
La distinction de la SIA pour des réalisations durables et porteuses d'avenir: Umsicht – Regards – Sguardi 2011	4/152	Mobile Mapping 2011	2/73
Applications cartographiques mobiles Mobile Kartenanwendungen	5/240	Bildungszentrum Geomatik Schweiz: Lehrgang Geomatiktechnik Basismodule, Fixpunktnetze/GNSS, Fehlertheorie, Eidg. Berufsbildnerkurs, HTML	3/110
2012: 100 Jahre Amtliche Vermessung Schweiz 2012: les cent ans de la mensuration officielle suisse 2012: cent'anni di misurazione ufficiale in Svizzera	7/355	Tecnico in geomatica nel canton Ticino Abschlussprüfung GeomatiktechnikerIn mit eidg. FA Examen final de technicien/ne en géomatique avec brevet fédéral	3/110
Leserumfrage „Geomatik Schweiz“ Sondage auprès des lecteurs du „Géomatique Suisse“ Sondaggio presso i lettori di “Geomatica Svizzera”	7/356	Lehrgang für angehende Ingenieur-Geometer/innen Cours d'introduction pour Ingénieur Géomètres juniors	3/111
Aus GIS/SIT wird GEOSummit De GIS/SIT à GEOSummit	7/358	ETHZ: Geomatikseminare	3/112
Leserumfrage „Geomatik Schweiz“ Sondage auprès des lecteurs du „Géomatique Suisse“ Sondaggio presso i lettori di “Geomatica Svizzera”	12/605	FHNW Institut Vermessung und Geoinformation (IVGI)	3/112
Festschrift «Amtliche Vermessung Schweiz» 1912–2012 Publication Commemorative «Mensuration Officielle Suisse» 1912–2012 Scritto Commemorativo «Misurazione ufficiale svizzera» 1912–2012	12/606	Bildungszentrum Geomatik Schweiz: Fehlertheorie, Eidg. Berufsbildnerkurs, HTML, Webdesign, XML, Technisches Rechnen, Amtliche Vermessung	4/154
		Tecnico in geomatica nel canton Ticino Centre de formation géomatique suisse: Module de spécialisation Mensuration officielle (S8)	4/154
		UAV-g 2011: Unmanned Aerial Vehicle in Geomatics	4/155
		DiplompPreisübergabe 2010 an der ETH Zürich	4/155
Ausbildung, Weiterbildung/ Formation, Formation continue		Bildungszentrum Geomatik Schweiz: Webdesign, XML, Technisches Rechnen, Amtliche Vermessung, Bauvermessung, Ingenieurvermessung, GIS-Aufbau, Grundbuchrecht/Rechte, Infoveranstaltung	5/242
Bildungszentrum Geomatik Schweiz: Lehrgang Geomatiktechnik Basismodule, Umwelttechnik, Mobile GIS, Raumplanung, Fixpunktnetze/GNSS, Modulprüfungen	1/24	Tecnico in geomatica nel canton Ticino	
Tecnico in geomatica nel canton Ticino: Punti fissi S7		Informationsveranstaltung für zukünftige Lehrbetriebe und Berufsbildner/innen	5/242
Centre de formation géomatique suisse: Module de spécialisation Systèmes (S2), Module de spécialisation Méthodes de saisie (S6)	1/25	Geomatik Summer School 2011	5/243
FHNW: Geomatik-Frühlings-Kolloquium	1/26	Bildungszentrum Geomatik Schweiz: Lehrgang Geomatiktechnik Basismodule, Bauvermessung, Ingenieurvermessung, GIS-Aufbau, Grundbuchrecht/Rechte, Modulprüfungen, Infoveranstaltung	6/309
Bildungszentrum Geomatik Schweiz: Lehrgang Geomatiktechnik, Basismodule Umwelttechnik, Mobile GIS, Raumplanung, Fixpunktnetze/GNSS, Eidg. Berufsbildnerkurs	2/72	Tecnico in geomatica nel canton Ticino	

	Heft/Seite		Heft/Seite
Bildungszentrum Geomatik Schweiz: Lehrgang Geomatiktechnik Basismodule, Bauvermessung, Ingenieurvermessung, GIS-Aufbau, Grundbuchrecht/Rechte	7/359	Bildungszentrum Geomatik Schweiz: Lehrgang Geomatiktechnik, Basismodule, Access, Instrumententechnik, Digitale Photogrammetrie, Web-GIS, Systeme – Systemarchitektur, Fixpunktnetze / GNSS, Mobile GIS, Datenbank Modulprüfungen	12/609
Tecnico in geomatica nel canton Ticino: Geomatica nell'edilizia		LAP Vorbereitungskurs 2012	
Centre de formation géomatique suisse: Module de spécialisation Points fixes (S7)	7/360	MasterForum Geoinformationstechnologie 2012	12/610
FHNW: Geomatik-Herbst-Kolloquium	7/360	Ausländische Praktikanten – eine Investition in die Zukunft	12/610
ETHZ: Zertifikatslehrgang Räumliche Informationssysteme	7/360		
INTERGEO 2011	8/404		
Landmanagement am Siedlungsrand	8/404	Mitteilungen/Communications	
Bildungszentrum Geomatik Schweiz: Lehrgang Geomatiktechnik Basismodule, Visual Basic, IT Projekt, Office Vertiefung, Rechte (IT, Internet), Sicherheit, Webserver	9/454	Jahresversammlung suisselemio	1/27
Tecnico in geomatica nel canton Ticino, Geomatica nell'edilizia,		Innenraumpositionierung	1/28
Abschlussprüfung GeomatiktechnikerIn mit eidg. FA		Leitbild Einzugsgebietsmanagement veröffentlicht	3/114
Examen final de technicien/ne en géomatique avec brevet fédéral		FIG in neuer Vierjahresperiode	3/114
ETHZ: Geomatikseminare	9/455	Mobile Mapping 2011	4/158
Landschaft und Gesundheit: Wirkungen, Potentiale und Strategien	9/456	GGGS: Mitgliederversammlung und Führung Meyer'sche Stollen	4/159
Lehrabschlussprüfung für Geomatiker und Geomatikerinnen Sommer 2011	9/456	Projekt 2012: 100 Jahre AV: Koordinationstreffen	4/160
Bildungszentrum Geomatik Schweiz: Lehrgang Geomatiktechnik Basismodule, IT Projekt, Office Vertiefung, Rechte (IT, Internet), Sicherheit, Webserver	10/504	Projet 2012: 100 ans MO: Rencontre de coordination	
Abschlussfeier 2011 GeomatiktechnikerIn		Progetto 2012: Cent'anni di misurazione ufficiale: incontro di coordinamento	
Tecnico in geomatica nel canton Ticino: Geomatica nell'edilizia		UrbanTec	5/243
Centre de formation géomatique suisse: Module de spécialisation SIT	10/504	QGIS 2011: was gibt es Neues?	5/244
Public Space? – Virtual Space!	10/505	Acht Kantone bereit zur Einführung des ÖREB-Kataster	5/245
GEOSummit 2012: Call for Papers	10/505	Auskunftsportal Terravis im Kanton Thurgau	5/246
Bildungszentrum Geomatik Schweiz: Lehrgang Geomatiktechnik Basismodule, Webserver, Instrumententechnik, Digitale Photogrammetrie	11/548	Die Schweiz bauen	5/246
Abschlussfeier 2011 GeomatiktechnikerIn		Neue NFP zur Bodennutzung und Lebensmittelproduktion	6/310
LAP Vorbereitungskurs 2012		Mixed Credit Project Guatemala	6/310
Kolloquien des Bundesamtes für Landestopografie swisstopo	11/548	10 Jahre GGGS	7/361
Diplomfeier 2011 an der Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik	11/549	Kern & Co. AG: neuer Webauftritt	7/362
		Un voyage pittoresque de Bâle à Bienne	7/363
		Eine malerische Reise von Basel nach Biel	
		Drohnen im Dienst von Wissenschaft und Gesellschaft	11/550
		Forum e-geo.ch: nationales Geoportal gestartet	12/611
		FIG-Kommission 7	12/611
		Prix Carto 2011	12/612
		10. Internationales 3D-Forum Lindau	12/614

	Heft/Seite		Heft/Seite
Fachliteratur/Publications		<i>K. Kummer, J. Frankenberger (Hrsg.):</i> Das deutsche Vermessungs- und Geoinformationswesen 2011	2/74
<i>P. Kohlstock:</i> Kartographie	2/74	<i>K. Kummer, J. Frankenberger (Hrsg.):</i> Das deutsche Vermessungs- und Geoinformationswesen 2012	12/615
<i>A. Mayer, P. Schwehr, M. Bürgin:</i> Nachhaltige Quartiersentwicklung im Fokus flexibler Strukturen	3/116	Die Schweiz 2030. Vier Szenarien	12/615
<i>Th. Steiner (Hrsg.):</i> Best-Practice im öffentlichen Raum	3/116	<i>R. Rodewald:</i> Ihr schwebt über dem Abgrund	12/615
<i>K. Prelicz-Huber:</i> Indikatoren für die soziokulturelle Entwicklung in Gemeinden, Städten und Regionen	3/116	<i>B. Emmenegger, M. Litscher (Hrsg.):</i> Perspektiven zu öffentlichen Räumen	12/615
<i>R. Bill:</i> Grundlagen der Geo-Informationssysteme	3/116	<i>U.T. Rosset:</i> Man nehme Silber und Knoblauch, Erde und Salz	12/615
<i>T. Luhmann:</i> Nahbereichsphotogrammetrie	3/116	Persönliches/Personalia	
<i>D. Lelgemann:</i> Gauss und die Messkunst	3/116	Zur Pensionierung von Hanspeter Rüedi	4/162
<i>Cartographica Helvetica</i>	4/161	Martin Raubal: neuer Professor für Geoinformations-Engineering ETHZ	6/314
<i>A. Grimm-Pitzinger, Th. Weinold (Hrsg.):</i> 16. Internationale Geodätische Woche Obergurgl 2011	4/161	Hans Willi Fricker 1912–2010	10/513
Geoinformation in Schutzgebieten	9/458	Verbände/Associations	
<i>Ch. Twaroch:</i> Geoinformation und Recht	9/458	Giornate della geomatica 2011	3/117
<i>P. Kohlstock:</i> Topographie	9/458	Geomatiktage 2011	
<i>M. Houellebecq:</i> Karte und Gebiet	9/458	Journées de la géomatique 2011	
<i>Ch. Ransmayr:</i> Die Schrecken des Eises und der Finsternis	9/458	Scuntrada da la geomatica 2011	
T. Luhmann, C. Müller (Hrsg.): Photogrammetrie, Laserscanning, Optische 3D-Messtechnik	9/458	Giornate della geomatica 2011	4/163
<i>J. Kauer, F. Fischer, C. Losse, P. Brack:</i> Aufbruch in die Geoinformationsgesellschaft mit Microsoft Bing Maps	9/459	Geomatiktage 2011	
<i>Th. Jekel, A. Koller, K. Donert, R. Vogler (Hrsg.):</i> Learning with GI 2011	9/459	Jahresbericht 2010 PR-Gruppe Geomatik Schweiz	5/247
<i>J. Strobl, T. Blaschke, G. Griesebner (Hrsg.):</i> Angewandte Geoinformatik 2011	9/459	Rapport annuel 2010 Groupe RP Géomatique Suisse	
<i>M. Rickenbacher:</i> Napoleons Karten der Schweiz	10/506	geosuisse	
<i>Cartographica Helvetica</i>	10/506	Frühlingstreffen der Gruppe Senioren	5/248
<i>K. Grewe:</i> Meisterwerke antiker Technik	10/506	Studienreise geosuisse: Friaul–Tagliamento	5/248
<i>H.-P. Bärtschi:</i> Die industrielle Schweiz – vom 18. ins 21. Jahrhundert	10/507	Jahresbericht 2010 / Rapport annuel 2010	6/311
<i>R.J. Breiding, G. Schwarz:</i> Wirtschaftswunder Schweiz	10/507	Jahresversammlung der Gruppe Senioren	8/408
<i>I. Demhardt:</i> Aufbruch ins Unbekannte	10/507	geosuisse Senioren	10/512
<i>Th. Pynchon:</i> Mason und Dixon	10/507	Protokoll der 108. Hauptversammlung geosuisse	12/616
<i>A. Car, G. Griesebner, J. Strobl (Eds):</i> Geospatial Crossroads @ GI_Forum'11	10/507	Procès-verbal de la 108 ^e assemblée générale de geosuisse	
		FVG/STV / GIG/UTS	
		Protokoll der 39. Generalversammlung	10/508
		SGPF/SSPT	
		Protokoll der 84. Hauptversammlung	8/406

	Heft/Seite		Heft/Seite
Firmenberichte/Nouvelles des firmes		Daten aus Airborne Laserscanning für die Geländemodellierung (mdata)	4/169
ESRI News	1/32	Leica GeoMoS Web v2.0: Monitoring-Berichte automatisch erstellen und verteilen	4/169
Helimap System® – We map the inaccessible ...und auch einiges mehr!	1/33	Intergraph (Schweiz) AG: Die Virtualisierung der realen Welt: OGC Web Services und die dritte Dimension	5/209
Alles aus einer Hand (mDATA)	1/33	a/m/t software service ag: Mauern/Treppen überwinden – Parkour à la GEOS Pro	5/214
Auftrags- und Ressourcenplanung rund um den Aussendienst (Berit)	1/33	ESRI Schweiz AG: ESRI in der Schweiz	5/215
Planning des commandes et des ressources pour le service extérieur (Berit)	1/34	ESRI Suisse SA: ESRI en Suisse	5/217
GEOMATIK-News 2010 im Technopark Zürich (Leica)	1/34	ESRI Svizzera SA: ESRI in Svizzera	5/220
Werke am Zürichsee AG (Geocom)	1/35	Ernst Basler + Partner: Lösungen nach Mass: Geodienste im Umfeld des Geoinformationsgesetzes	5/222
Leica Viva GS12 GNSS-Empfänger für das kombinierte GNSS/TPS-Messsystem	1/36	Asseco BERIT AG: Wir setzen Visionen um	5/224
Leica SmartWorx Viva v3.00 – Erfassen, Skizzieren, Verknüpfen und mehr	2/75	Autodesk: Autodesk stellt sein rundum erneuertes Portfolio fürs Infrastrukturmanagement vor	5/226
Rigi Bahnen AG setzt auf GeoMedia-Technologie (Intergraph)	2/75	infoGrips GmbH: infoGrips News	5/229
Leica M-Com – die erste «Plug&Play»-Kommunikationslösung für das Monitoring	2/76	Geo7: geo7 setzt auf GeoIntelligenz	5/230
Autodesk Topobase™ neu auch bei der IBB-Gruppe Brugg im Einsatz	2/77	GEOCOM Informatik AG: GEONIS Asset Manager: Professionelles Wartungs- und Instandhaltungs-Management	5/232
GeoMedia 3D, die neuste Ergänzung der Intergraph GeoMedia® Produktesuite	2/78	Mensch und Maschine Systemhaus AG: Neues Kompetenz-Zentrum «Infrastruktur-Management»	5/233
Leica ScanStation C10: Neue Firmware sorgt für unerreichte Produktivität und Vielseitigkeit	2/78	NIS AG: Wie lassen sich komplexe Daten in einfach verfügbares Wissen transformieren?	5/234
GEOINFO AG News	2/79	B&B Ingenieurgesellschaft mbH: BBSOFT CivilDesign: Vermessung, DGM, Trassierung, Planung, hydraulische Berechnung (VSS, SNV...)	5/238
AGDAS automatisiert das Gas-Management (Geocom)	2/79	TechDay am 1. September 2011 Gurten (ESRI, Geocom)	6/315
Trimble präsentiert neuen TSC3 Controller zur Steigerung der Produktivität (allnav)	3/119	La technologie AGP ouvre de nouveaux horizons (Asseco BERIT)	6/316
BERIT AG wird zur Asseco BERIT AG	3/120	Neue Horizonte öffnen mit AGP Technology (Asseco BERIT)	6/316
BERIT AG devient Asseco BERIT AG	3/120	Trimble schliesst definitive Vereinbarung zur Übernahme von Ashtech, um sein Spectra Precision Portfolio an GNSS-Vermessungslösungen zu erweitern	6/317
Swissgrid – mit Energie und Autodesk Topobase in die Zukunft (Mensch und Maschine)	3/121	Bayreuther Netzbetreiber und Querverbundunternehmen erteilt Gesamt- abnahme für das Netzinformationssystem von Intergraph®	6/318
ABB realisiert nordafrikanisches Gas-Pipeline-Projekt mit Intergraph®	3/121	Cyclone II TOPO v2.0: schnell und effizient Lagepläne aus Punktwolken erstellen (Leica)	6/310
ESRI News	3/122	Geodateninfrastruktur Kanton Schwyz (GDI SZ) Intergraph	6/320
Anwenderkonferenz Intergraph-Forum 2011 zu Gast in Dresden	4/165	Interview – SWR AG (Consultinform)	6/321
Reporting auf höchstem Niveau (Geocom)	4/165		
Intergraph® stellt Komplettlösung für Design und Management von Glasfasernetzen vor	4/166		
Transparenz im Controlling als Basis für erfolgreiche Projekte (Consultinform)	4/168		
Projekt Galileo – Entwurf von Infrastrukturprojekten in 3D leicht gemacht! (Autodesk)	4/168		

	Heft/Seite		Heft/Seite
Die Walliser Kantonsverwaltung stützt sich neu auf GEOCOM-Produkte	6/322	Intergraph investiert in aufwändige Technologie-Initiative	9/463
Hilti und Trimble gründen Joint Venture (Allnav)	6/322	GEOINFO AG News	10/514
BSF Swissphoto feierte im Juni den 80. Geburtstag	7/364	LIDS-User-Group CH/FL	10/514
swisstopo stellt eine vollkommen neue Version des Revisionsdiensts online	7/364	Intergraph Planning & Response	10/515
swisstopo met en ligne une version entièrement nouvelle du service de révision	7/364	Mehrwerte schaffen mit klugen Geoinformationen (Geocom)	10/516
Trimble schliesst definitive Vereinbarung zur Übernahme von OmniSTAR-Betriebsvermögen für Anwendungen an Land	7/364	Intergraph® mit Einführung eines Führungsinformationssystems im Bundesland Steiermark beauftragt	10/517
ESRI-News	7/365	Der TechDay vom 1. September 2011 – ein voller Erfolg! (Geocom)	10/517
Die neue Leica ScanStation C5: Erweiterbarer 3D-Laserscanner für Einsteiger	8/409	Schweizer Mittelschülerinnen und Mittelschüler forschen das vierte Mal unter professioneller Leitung mit GIS im Nationalpark (Esri)	11/551
Webbasierte Verwaltung der Stadtzürcher Verkehrsknotenpunkte auf dem Schulweg-Netz (Intergraph)	8/409	Fujitsu und Intergraph® geben auf INTERGEO Partnerschaft bekannt	11/551
Die Stadtwerke Lübeck GmbH entscheiden sich für GEONIS von Geocom	8/410	Leica SmartWorx Viva v4.0 für Viva Totalstationen und Viva GNSS mit einzigartigen neuen Funktionen	11/552
NEU: Trimble Business Center Software und Trimble Access Services mit erweitertem Funktionsumfang	8/410	METEOTEST – 30 Jahre Meteorologie und Umweltinformatik	11/553
Leica CS25: robuster Tablet-PC erweitert die Zeno GIS Serie	8/411	Leica Exchange: Daten einfach, schnell und sicher übertragen	11/553
GDI-Lösungen von Intergraph® unterstützen raumbezogene Datendienste der österreichischen Zivilluftfahrtbehörde Austro Control	8/412	Leica Geosystems stellt die neue Leica Spider Software-Suite v4.1 vor – professionelle Lösungen für den Betrieb kommerzieller GNSS-Netzwerke	11/554
Mobil und autonom mit Tablet-PC (Asseco Berit)	8/412	Trimble Vermessungslösungen ermöglichen Vermessungsingenieuren eine schnellere Erfassung, Weitergabe und Darstellung ihrer Daten und steigern ihre Produktivität	11/555
Das Vermessungsamt Luxemburg entscheidet sich für GEONIS (Geocom)	8/413	Geozug Ingenieure AG entscheidet sich für GeoMedia® SmartClient (Intergraph)	11/557
Jetzt verfügbar: Leica SmartWorx Viva v3.50 unterstützt Leica Active Assist und Vorlagen für Feldskizzen	8/414	Von Arx AG – vom Industriegebiet zum Wohnviertel (Mensch und Maschine)	12/620
Hunderte Anwender können nicht irren (mData)	8/414	Leica ScanStation C10 und C5: Vielseitiger und produktiver mit erweiterten Funktionen	12/620
La tablette tactile: mobilité et autonomie assurées (Asseco Berit)	8/415	Schweizer Know-how in rmDATA-Software	12/621
GEOINFO AG News	8/416	GEONIS Siedlungsentwässerung (Geocom)	12/621
GIS-Kurs für Lernende (Esri, Geocom)	9/460	4° GIS Forum Ticino 2011 (ESRI)	12/622
«Wir müssen das Leben vereinfachen» (Intergraph)	9/461	Hochwasser im Berner Oberland: Weniger Schäden auch dank GIS-Prävention (Geocom)	12/622
Autodesk auf der Intergeo 2011	9/461	Leica Geosystems bringt den Leica GR25 GNSS-Referenz-Server auf den Markt	12/623
Leica Cyclone 7.2 verbessert die Bearbeitung von Punktwolken aus 3D-Laserscans	9/462	GEOINFO AG News: Strassennetze effizient verwalten	12/624
ESRI News	9/463	Rückblick auf die 9. Jahresveranstaltung (Intergraph)	12/625