

Geomatik ■ Schweiz Géomatique ■ Suisse Geomatica ■ Svizzera

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

111. Jahrgang
111^{ième} année

Inhaltsverzeichnis 2013 Sommaire 2013

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 der Geomatik Ingenieure Schweiz SwissEngineering STV ([GEO+ING](#))
Groupement professionnel des ingénieurs en géomatique Suisse SwissEngineering UTS ([GEO+ING](#))

	Heft/Seite		Heft/Seite
Fachteil/Partie rédactionnelle		Rüdiger L.: Die Tracker Pilot Software-entwicklung zur vereinfachten Prüfung und Kompensation des Leica AT401 Absolute Trackers	5/274
Geodäsie/Vermessung		Delley N., Triscone G.: R-Pod au service du «climat urbain» avec Clean City	8/454
Géodésie/Mensuration		Delley N., Triscone G.: R-Pod im Dienste von «climat urbain» (Stadtklima) mit Clean City	
Roulier G.: Baumaschinensteuerung – Einsatz von intelligenten Vermessungssystemen bei Tief- und Strassenbauarbeiten	3/96	Delley N., Triscone G.: R-Pod al servizio del «clima urbano» con Clean City	
Roulier G.: Pilotage de machines de chantier – Utilisation de systèmes de mensuration intelligents dans les travaux routiers et de génie civil		Barras V., Delley N., Chapotte G.: Analyses aux limites des scanners laser terrestres	8/460
Roulier G.: Comando di macchine da cantiere – impiego di sistemi intelligenti di misurazione per opere del genio civile o dell’edilizia stradale		Barras V., Jeanneret M.: Quelle limite pour les mesures angulaires? Vidéotachéométrie en milieu industriel	10/556
Wolf R.: Mobile Mapping für die Planung einer neuen Tramlinie in Zürich	4/152	Barras V., Jeanneret M.: Welche Grenzen für die Winkelmessungen? Videotachymetrie im industriellen Umfeld	
Willi D., P. Theiler W.: Terrestrisches Laserscanning im Eis: Aufnahme einer Gletschergrotte auf dem Kleinen Matterhorn	4/156	Barras V., Jeanneret M.: Quale limite per le misure angolari? La videotacheometria nell’ambito industriale	
Gredig A., Jung M., Wüest M., Zwick M.: Messprojekt Kirchenburg in Rumänien	4/160	van Ootegem Ph.: Eine einzigartige Messkampagne	10/564
Nebiker S., Eugster H.: Stereovision Mobile Mapping – von der Forschungsidee zu operativen 3D-Geobiddiensten	5/229	van Ootegem Ph.: Une campagne de mesures unique	
Matti E.: Erkennung und Anonymisierung von personenbezogenen Informationen in mobil erfassten, stereobildbasierten 3D-Geobiddatendiensten	5/236		
Fischer B., Sievers B.: Ingenieurgeodäsie und Mathematik – eine wechselseitige Beziehung	5/239	Photogrammetrie/Fernerkundung	
Kersten Th. P., Böder V., Schmidt F.: Shipborne Scanning – Simultane 3D-Vermessung des Flussbettes und der Uferbereiche am Hochrhein durch Bathymetrie und mobiles Laserscanning	5/243	Photogrammétrie/Télé-détection	
Rutschmann M.: GeoMoS Adjustment – die Bedeutung der automatischen Netzausgleichung und Deformationsanalyse im Geo-Monitoring	5/260	Delley N., Chatelain C.: R-Pod, essais en forêt dense ivoirienne avec un drone	2/62
Moser R.: Bau- und Ingenieurvermessung beim Infrastrukturstandort Forsthaus West in Bern	5/263	Delley N., Chatelain C.: R-Pod-Test im dichten Wald der Elfenbeinküste mit einer Drone	
Obrist M.: Als Geometer/in im Spannungsfeld zwischen kommunaler Tätigkeit und BANI-Projekten	5/265	Delley N., Chatelain C.: R-Pod, test nella densa foresta ivoriana con un drone	
Schütz St.: Punkt um Punkt von Basel nach Chiasso: Vermessungsarbeiten für das Projekt 4-m-Bahnkorridor	5/267	Annen A.: Projekt LiDAR Kanton Bern 2011–2013	5/269
Bertiller A.: Qualifizierung von Wohnlagen in der Region Luzern West	5/272	Kamer K., Eugster H., Nebiker St.: Integrierte Georeferenzierung von luft- und bodengestützten Stereobiddaten im Strassenbereich – Strategien und Ergebnisse	9/496
Barmettler A.: Der Technologie-Mix macht’s aus	5/273	Rub M., Stengele R.: Die heutige Korridorvermessung ist kinematisch!	9/502
		Ginzler Ch., Marty M., Bühler Y.: Grossflächige hochaufgelöste Schneehöhenkarten aus digitalen Stereoluftbildern	9/508
		Ginzler Ch., Marty M., Bühler Y.: Cartes de hauteurs de neige à haute résolution de zones étendues produites à partir de stéréophotographies aériennes numériques	
		Sauerbier M.: 3D-Gebäudeaufnahme mittels UAV-basierter Luftbilder	9/515

Boesch R., Ginzler Ch.: Automatische Berechnung einer nationalen Gehölzmaske	9/518	Günthardt J.: Kanton Zürich: In 14 Schritten zum ÖREB-Kataster	6/307
Bovet S.: Das DTM der Schweiz: für Ihre Sicherheit neu bearbeitet	9/522	Hardmeier Th., Siragusa F., Beck R.-N.: Kanton Bern: Der ÖREB-Kataster – vielmehr ein Organisations- als ein technisches Projekt	6/311
Bovet S.: Le MNT de la Suisse revisité pour votre sécurité		Hotz J., Barrucci M.: Kanton Thurgau: Der ÖREB-Kataster – ein Organisationsprojekt	6/314
Informationssysteme/Systèmes d'information			
Baudirektion Kanton Zürich, Amt für Raumentwicklung, GIS-Zentrum: Der neue GIS-Browser des Kantons Zürich steht bereit	2/55	Studer F., Dellenbach M., Hensel F.: Kantone Nidwalden und Obwalden: Erfahrungsbericht ÖREB-Kataster	6/317
Beni D.: Portail cartographique de l'Espace Mont-Blanc	2/59	Gees Ch.: Züri wie neu: Siegerprojekt aus eZürich-Ideenwettbewerb ist online	6/322
Szakacs N.: Mise en place d'un SIG pour inventorier les dégâts sur les murs en pierres sèches des vignobles de Martigny et Martigny-Combe	4/144	Mächler M., Rupf R., Köchli D.: Interaktive 3D-Landschaftsvisualisierung mittels Computer-Games	6/324
Szakacs N.: Implementierung eines GIS, um Schäden an den Trocken mauern der Weinberge von Martigny und Martigny-Combe zu inventarisieren		Graeff B.: Die „Verrechtlichung“ der Geoinformation schreitet voran	8/436
Szakacs N.: Allestimento di un SIG per inventariare i danni sui muri in pietra a secco dei vigneti di Martigny e Martigny-Combe		Straumann R.: Die Schweizer GIS-Szene im virtuellen Raum	8/441
Stark H.-J.: Anwendungsorientierte Forschung mit Open Source Software und Community Mapping im Bereich Geoinformationstechnologie	5/233	Straumann R.: La scène suisse des SIG dans l'espace virtuel	
Bleisch S., Laube P., Duckham M.: Raumzeitliches Data Mining – ein Werkzeug zur Analyse von Fischbewegungen im Murray River	5/247	Straumann R.: Lo scenario svizzero dei SIG nello spazio virtuale	
Weiss S., Drilling M.: Kollaborative Methoden in der Kombination aus Geoinformatik und Sozialer Arbeit: Erfahrungen und Potenziale aus einem interdisziplinären Forschungsprojekt zur Stadt- und Siedlungsentwicklung	5/250	Morger A., Höhener Ch., Schwager Th.: Das 3D-Stadtmodell St.Gallen: Ein Plus für Innovation und Investition	8/450
Weibel R.: GITTA: E-Learning für die akademische Ausbildung in GIS-Technologie in der Schweiz und weltweit	5/254	Kaufmann J.: Kataster-Pilotprojekt für den Bezirk Soligorsk	10/568
Buttliger J.-M.: Erneuerung der GIS-Infrastruktur des Kantons Basel-Landschaft	5/258	Gouveia D.: Coup de jeune pour l'exploitation des géodonnées vaudoises	12/648
Günthardt J.: Geoinformation: das spannendste Berufsfeld des 21. Jahrhunderts	5/262	Gouveia D.: Verjüngungskur für die Nutzung der waadtländischen Geodaten	
Schmid Ch.: Digitale Erweiterung für den Atlas des Schweizerischen Nationalparks	5/270	Gouveia D.: Nuovi impulsi per l'utilizzazione dei geodati vodesi	
Nicodet M.: Kataster der öffentlich-rechtlichen Eigentumsbeschränkungen: der Aufbau schreitet voran!	6/301	Stark H.-J., Marschall I.: Crisis Mapping	12/654
Nicodet M.: Cadastre des restrictions de droit public à la propriété foncière: le train est en marche!		Raumplanung/Aménagement du territoire	
Nicodet M.: Il Catasto delle restrizioni di diritto pubblico della proprietà: il treno è partito!		Schwick Ch., Jaeger J., Hersperger A., Kienast F.: Stark beschleunigte Zunahme der Zersiedelung in der Schweiz	2/48
		Ruch A., Flury A., Gresch P., Schenker F., Åström Boss H., Mattenberger N., Notter H., Klostermann R., Schneebeli H., Issler D., Raster J., Muff F., Stebler J., Wendelspiess R.: Nutzung des Untergrunds	11/608
		Ruch A.: Grundsätzliches und Recht	
		Flury A.: Grundsätzliches zur Organisation der Nutzung des Untergrunds	
		Gresch P.: Grundsätzliches zur Raumplanung	
		Schenker F.: Grundsätzliches zum Untergrund	

Åström Boss H.: 3D-Eigentum

Mattenberger N.: Rechtliches und
Finanzielles: Verträge als Instrumente

Notter H.: Faktenblätter als
Kommunikationsinstrument

Klostermann R.: Einfluss der versteckten
Stadt auf den Städtebau

Schneebeli H.: Erfahrungen aus Sicht
Infrastruktur-Erhalt

Issler D.: Erfahrungen aus dem Projekt
Limmattalbahn

Raster J.: Erfahrungen im Bereich der
kantonalen Raumplanung

Muff F.: Erfahrungen des Inhabers von
Kantonsstrassen

Stebler J.: Erfahrungen des praktizierenden
Ingenieurs

Wendelspiess R.: Erfahrungen im
Themenbereich Erdgasleitungen

Landmanagement/Gestion du territoire

Götz A.: Waldfläche nimmt zu – alles i.O.? 3/104

Amsler J.: Schutz des Kulturlandes – eine
vordringliche Aufgabe 3/107

Gisler B.: Wald als aktiver Partner für den
Gesamterfolg des Hochwasserschutz- und
Auenrevitalisierungsprojektes Thurauen
sowie der Melioration Flaach 3/112

Weber R., Riedo W.: Informationen aus dem
BLW, Ländliche Entwicklung 7/388

Weber R., Riedo W.: Informations de
l'OFAG, développement rural

Weber R., Riedo W.: Informazioni dell'UFAG,
sviluppo delle aree rurali

Baldinger H.: Meliorationen im Kanton Bern:
gestern-heute-morgen 7/394

Poggiati P.: Neue Ansätze in der
Landschaftsaufwertung 7/400

Poggiati P.: Nuovi orientamenti per la
valorizzazione del paesaggio

Mastrullo J.: Diagnostic des besoins en eau
d'irrigation dans le canton de Vaud 7/404

Meile R.: Vertragliche Landumlegung
Steinhof (SO) 12/660

Bruni A.: Planungsverfahren nach dem
Beteiligungsprinzip: Quartierplanung und -
erschliessung durch eine
Baulandgenossenschaft in Tschier (GR) 12/664

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

Eidenbenz Ch., Perret A., Lüthi K., Christinat R., Gasser F.: Vor 25 Jahren entstand an der Landestopographie die erste digitale Landeskarte – ein beinahe vergessenes Jubiläum 10/573

Ausbildung/Formation

Rothacher M., Geiger A., Schindler K., Wieser A.: Institut für Geodäsie und Photogrammetrie (IGP) 1/4

Hurni L., Raubal M.: Institut für Kartografie und Geoinformation (IKG) 1/10

Scholl B., Grêt-Regamey A.: Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung (IRL) 1/14

Rothacher M., Grêt-Regamey A.: Die Studiengänge im Bereich Geomatik und Planung 1/18

Rothacher M., Grêt-Regamey A.: Les filières proposées en Géomatique et Aménagement 1/22

Gottwald R., Nebiker S.: Von der vermessungstechnischen Abteilung des TBB zu einer Hochschul-KMU – Das Institut Vermessung und Geoinformation im Wandel der Zeit 5/209

Gottwald R., Nebiker S.: Du Département de mensuration du TBB à une PME-Haute Ecole – L'Institut de mensuration et géomatique dans le changement des temps 5/216

Gottwald R., Nebiker S.: Das Studium am Institut Vermessung und Geoinformation FHNW

Gottwald R., Nebiker S.: Les études à l'Institut de mensuration et géoinformation FHNW 5/226

Deuber M., Sturm N., Arpagaus Th., Gredig A.: Geissen-Peter 2.0 und sein Werdegang an der FHNW 5/276

Würth H., Begré O.: Die Fachgruppe mit starkem Bezug zum Ausbildungsstandort Muttenz 6/328

Merminod B., Gilliéron P.-Y.: Evolution de la formation EPFL en géomatique

Autorenverzeichnis/Liste des auteurs

Amsler J.: Schutz des Kulturlandes – eine vordringliche Aufgabe	3/107	Dellenbach M.: Siehe Studer F.	
Annen A.: Projekt LiDAR Kanton Bern 2011–2013	5/269	Delley N., Chatelain C.: R-Pod, essais en forêt dense ivoirienne avec un drone	2/62
Arpagaus Th.: Siehe Deuber M.		Delley N., Chatelain C.: R-Pod-Test im dichten Wald der Elfenbeinküste mit einer Drone	
Åström Boss H.: Siehe Ruch A.		Delley N., Chatelain C.: R-Pod, test nella densa foresta ivoriana con un drone	
Baldinger H.: Meliorationen im Kanton Bern: gestern-heute-morgen	7/394	Delley N., Triscone G.: R-Pod au service du «climat urbain» avec Clean City	8/454
Barmettler A.: Der Technologie-Mix macht's aus	5/273	Delley N., Triscone G.: R-Pod im Dienste von «climat urbain» (Stadtklima) mit Clean City	
Barras V., Delley N., Chapotte G.: Analyses aux limites des scanners laser terrestres	8/460	Delley N., Triscone G.: R-Pod al servizio del «clima urbano» con Clean City	
Barras V., Jeanneret M.: Quelle limite pour les mesures angulaires? Vidéotacheométrie en milieu industriel	10/556	Delley N.: Siehe Barras V.	
Barras V., Jeanneret M.: Welche Grenzen für die Winkelmessungen? Videotachymetrie im industriellen Umfeld		Deuber M., Sturm N., Arpagaus Th., Gredig A.: Geissen-Peter 2.0 und sein Werdegang an der FHNW	5/226
Barras V., Jeanneret M.: Quale limite per le misure angolari? La videotacheometria nell'ambito industriale		Drilling M.: Siehe Weiss S.	
Barrucci M.: Siehe Hotz J.		Duckham M.: Siehe Bleisch S.	
Baudirektion Kanton Zürich, Amt für Raumentwicklung, GIS-Zentrum: Der neue GIS-Browser des Kantons Zürich steht bereit	2/55	Eidenbenz Ch., Perret A., Lüthi K., Christinat R., Gasser F.: Vor 25 Jahren entstand an der Landestopographie die erste digitale Landeskarte – ein beinahe vergessenes Jubiläum	10/573
Beck R.-N.: Siehe Hardmeier Th.		Eugster H.: Siehe Kamer K.	
Begré O.: Siehe Würth H.		Eugster H.: Siehe Nebiker S.	
Beni D.: Portail cartographique de l'Espace Mont-Blanc	2/59	Fischer B., Sievers B.: Ingenieurgeodäsie und Mathematik – eine wechselseitige Beziehung	5/239
Bertiller A.: Qualifizierung von Wohnlagen in der Region Luzern West	5/272	Flury A.: Siehe Ruch A.	
Bleisch S., Laube P., Duckham M.: Raumzeitliches Data Mining – ein Werkzeug zur Analyse von Fischbewegungen im Murray River	5/247	Gasser F.: Siehe Eidenbenz Ch.	
Boesch R., Ginzler Ch.: Automatische Berechnung einer nationalen Gehölzmaske	9/518	Gees Ch.: Züri wie neu: Siegerprojekt aus eZürich-Ideenwettbewerb ist online	6/322
Bovet S.: Das DTM der Schweiz: für Ihre Sicherheit neu bearbeitet	9/522	Geiger A.: Siehe Rothacher M.	
Bovet S.: Le MNT de la Suisse revisité pour votre sécurité		Gilliéron P.-Y.: Siehe Merminod B.	
Bruni A.: Planungsverfahren nach dem Beteiligungsprinzip: Quartierplanung und -erschliessung durch eine Baulandgenossenschaft in Tschier (GR)	12/664	Ginzler Ch., Marty M., Bühler Y.: Grossflächige hochaufgelöste Schneehöhenkarten aus digitalen Stereoluftbildern	9/508
Bühler Y.: Siehe Ginzler Ch.		Ginzler Ch., Marty M., Bühler Y.: Cartes de hauteurs de neige à haute résolution de zones étendues produites à partir de stéréophotographies aériennes numériques	
Buttliger J.-M.: Erneuerung der GIS-Infrastruktur des Kantons Basel-Landschaft	5/258	Ginzler Ch.: Siehe Boesch R.	
Chapotte G.: Siehe Barras V.		Gisler B.: Wald als aktiver Partner für den Gesamterfolg des Hochwasserschutz- und Auenrevitalisierungsprojektes Thurauen sowie der Melioration Flaach	3/112
Chatelain C.: Siehe Delley N.		Gottwald R., Nebiker S.: Das Studium am Institut Vermessung und Geoinformation FHNW	5/216
Christinat R.: Siehe Eidenbenz Ch.			

Gottwald R., Nebiker S.: Les études à l'Institut de mensuration et géoinformation FHNW		Kaufmann J.: Kataster-Pilotprojekt für den Bezirk Soligorsk	10/568
Gottwald R., Nebiker S.: Von der vermessungstechnischen Abteilung des TBB zu einer Hochschul-KMU – Das Institut Vermessung und Geoinformation im Wandel der Zeit	5/209	Kersten Th. P., Böder V., Schmidt F.: Shipborne Scanning – Simultane 3D-Vermessung des Flussbettes und der Uferbereiche am Hochrhein durch Bathymetrie und mobiles Laserscanning	5/243
Gottwald R., Nebiker S.: Du Département de mensuration du TBB à une PME-Haute Ecole – L'Institut de mensuration et géomatique dans le changement des temps		Kienast F.: Siehe Schwick Ch.	
Götz A.: Waldfläche nimmt zu – alles i.O.?	3/104	Klostermann R.: Siehe Ruch A.	
Gouveia D.: Coup de jeune pour l'exploitation des géodonnées vaudoises	12/648	Köchli D.: Siehe Mächler M.	
Gouveia D.: Verjüngungskur für die Nutzung der waadtländischen Geodaten		Laube P.: Siehe Bleisch S.	
Gouveia D.: Nuovi impulsi per l'utilizzazione dei geodati vodesi		Lüthi K.: Siehe Eidenbenz Ch.	
Graeff B.: Die „Verrechtlichung“ der Geoinformation schreitet voran	8/436	Mächler M., Rupf R., Köchli D.: Interaktive 3D-Landschaftsvisualisierung mittels Computer-Games	6/324
Gredig A., Jung M., Wüest M., Zwick M.: Messprojekt Kirchenburg in Rumänien	4/160	Marschall I.: Siehe Stark H.-J.	
Gredig A.: Siehe Deuber M.		Marty M.: Siehe Ginzler Ch.	
Gresch P.: Siehe Ruch A.		Mastrullo J.: Diagnostic des besoins en eau d'irrigation dans le canton de Vaud	7/404
Grêt-Regamey A.: Siehe Rothacher M.		Mattenberger N.: Siehe Ruch A.	
Grêt-Regamey A.: Siehe Scholl B.		Matti E.: Erkennung und Anonymisierung von personenbezogenen Informationen in mobil erfassten, stereobildbasierten 3D-Geobildatendiensten	5/236
Günthardt J.: Geoinformation: das spannendste Berufsfeld des 21. Jahrhunderts	5/262	Meile R.: Vertragliche Landumlegung Steinhof (SO)	12/660
Günthardt J.: Kanton Zürich: In 14 Schritten zum ÖREB-Kataster	6/307	Merminod B., Gilliéron P.-Y.: Evolution de la formation EPFL en géomatique	6/328
Hardmeier Th., Siragusa F., Beck R.-N.: Kanton Bern: Der ÖREB-Kataster – vielmehr ein Organisations- als ein technisches Projekt	6/311	Morger A., Höhener Ch., Schwager Th.: Das 3D-Stadtmodell St.Gallen: Ein Plus für Innovation und Investition	8/450
Hensel F.: Siehe Studer F.		Moser R.: Bau- und Ingenieurvermessung beim Infrastrukturstandort Forsthaus West in Bern	5/263
Hersperger A.: Siehe Schwick Ch.		Muff F.: Siehe Ruch A.	
Höhener Ch.: Siehe Morger A.		Nebiker S., Eugster H.: Stereovision Mobile Mapping – von der Forschungsidee zu operativen 3D-Geobilddiensten	5/229
Hotz J., Barrucci M.: Kanton Thurgau: Der ÖREB-Kataster – ein Organisationsprojekt	6/314	Nebiker S.: Siehe Gottwald R.	
Hurni L., Raubal M.: Institut für Kartografie und Geoinformation (IKG)	1/10	Nebiker St.: Siehe Kamer K.	
Issler D.: Siehe Ruch A.		Nicodet M.: Kataster der öffentlich-rechtlichen Eigentumsbeschränkungen: der Aufbau schreitet voran!	6/301
Jaeger J.: Siehe Schwick Ch.		Nicodet M.: Cadastre des restrictions de droit public à la propriété foncière: le train est en marche!	
Jeanneret M.: Siehe Barras V.		Nicodet M.: Il Catasto delle restrizioni di diritto pubblico della proprietà: il treno è partito!	
Jung M.: Siehe Gredig A.		Notter H.: Siehe Ruch A.	
Kamer K., Eugster H., Nebiker St.: Integrierte Georeferenzierung von luft- und bodengestützten Stereobildaten im Strassenbereich – Strategien und Ergebnisse	9/496	Obrist M.: Als Geometer/in im Spannungsfeld zwischen kommunaler	5/265

Tätigkeit und BANI-Projekten			
Perret A.: Siehe Eidenbenz Ch.			
Poggiati P.: Neue Ansätze in der Landschaftsaufwertung	7/400		
Poggiati P.: Nuovi orientamenti per la valorizzazione del paesaggio			
Raster J.: Siehe Ruch A.			
Raubal M.: Siehe Hurni L.			
Riedo W.: Siehe Weber R.			
Rothacher M., Geiger A., Schindler K., Wieser A.: Institut für Geodäsie und Photogrammetrie (IGP)	1/4		
Rothacher M., Grêt-Regamey A.: Die Studiengänge im Bereich Geomatik und Planung	1/18		
Rothacher M., Grêt-Regamey A.: Les filières proposées en Géomatique et Aménagement	1/22		
Roulier G.: Baumaschinensteuerung – Einsatz von intelligenten Vermessungssystemen bei Tief- und Strassenbauarbeiten	3/96		
Roulier G.: Pilotage de machines de chantier – Utilisation de systèmes de mensuration intelligents dans les travaux routiers et de génie civil			
Roulier G.: Comando di macchine da cantiere – impiego di sistemi intelligenti di misurazione per opere del genio civile o dell'edilizia stradale			
Rub M., Stengele R.: Die heutige Korridorvermessung ist kinematisch!	9/502		
Ruch A., Flury A., Gresch P., Schenker F., Åström Boss H., Mattenberger N., Notter H., Klostermann R., Schneebeli H., Issler D., Raster J., Muff F., Stebler J., Wendelspiess R.: Nutzung des Untergrunds	11/608		
Ruch A.: Grundsätzliches und Recht			
Flury A.: Grundsätzliches zur Organisation der Nutzung des Untergrunds			
Gresch P.: Grundsätzliches zur Raumplanung			
Schenker F.: Grundsätzliches zum Untergrund			
Åström Boss H.: 3D-Eigentum			
Mattenberger N.: Rechtliches und Finanzielles: Verträge als Instrumente			
Notter H.: Faktenblätter als Kommunikationsinstrument			
Klostermann R.: Einfluss der versteckten Stadt auf den Städtebau			
Schneebeli H.: Erfahrungen aus Sicht Infrastruktur-Erhalt			
Issler D.: Erfahrungen aus dem Projekt Limmattalbahn			
Raster J.: Erfahrungen im Bereich der kantonalen Raumplanung			
Muff F.: Erfahrungen des Inhabers von Kantonsstrassen			
Stebler J.: Erfahrungen des praktizierenden Ingenieurs			
Wendelspiess R.: Erfahrungen im Themenbereich Erdgasleitungen			
Rüdiger L.: Die Tracker Pilot Softwareentwicklung zur vereinfachten Prüfung und Kompensation des Leica AT401 Absolute Trackers		5/274	
Rupf R.: Siehe Mächler M.			
Rutschmann M.: GeoMoS Adjustment – die Bedeutung der automatischen Netzausgleichung und Deformationsanalyse im Geo-Monitoring		5/260	
Sauerbier M.: 3D-Gebäudeaufnahme mittels UAV-basierter Luftbilder		9/515	
Schenker F.: Siehe Ruch A.			
Schindler K.: Siehe Rothacher M.			
Schmid Ch.: Digitale Erweiterung für den Atlas des Schweizerischen Nationalparks		5/270	
Schneebeli H.: Siehe Ruch A.			
Scholl B., Grêt-Regamey A.: Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung (IRL)		1/14	
Schütz St.: Punkt um Punkt von Basel nach Chiasso: Vermessungsarbeiten für das Projekt 4-m-Bahnkorridor		5/267	
Schwager Th.: Siehe Morger A.			
Schwick Ch., Jaeger J., Hersperger A., Kienast F.: Stark beschleunigte Zunahme der Zersiedelung in der Schweiz		2/48	
Sievers B.: Siehe Fischer B.			
Siragusa F.: Siehe Hardmeier Th.			
Stark H.-J., Marschall I.: Crisis Mapping		12/654	
Stark H.-J.: Anwendungsorientierte Forschung mit Open Source Software und Community Mapping im Bereich Geoinformationstechnologie		5/233	
Stebler J.: Siehe Ruch A.			
Stengele R.: Siehe Rub M.			
Straumann R.: Die Schweizer GIS-Szene im virtuellen Raum		8/441	
Straumann R.: La scène suisse des SIG dans l'espace virtuel			
Straumann R.: Lo scenario svizzero dei SIG nello spazio virtuale			
Studer F., Dellenbach M., Hensel F.: Kantone Nidwalden und Obwalden: Erfahrungsbericht ÖREB-Kataster		6/317	
Sturm N.: Siehe Deuber M.			

Szakacs N.: Mise en place d'un SIG pour inventorier les dégâts sur les murs en pierres sèches des vignobles de Martigny et Martigny-Combe	4/144
Szakacs N.: Implementierung eines GIS, um Schäden an den Trocken mauern der Weinberge von Martigny und Martigny-Combe zu inventarisieren	
Szakacs N.: Allestimento di un SIG per inventariare i danni sui muri in pietra a secco dei vigneti di Martigny e Martigny-Combe	
Theiler P.W.: Siehe Willi D.	
Triscone G.: Siehe Delley N.	
van Ootegem Ph.: Eine einzigartige Messkampagne	10/564
van Ootegem Ph.: Une campagne de mesures unique	
Weber R., Riedo W.: Informationen aus dem BLW, Ländliche Entwicklung	7/388
Weber R., Riedo W.: Informations de l'OFAG, développement rural	
Weber R., Riedo W.: Informazioni dell'UFAG, sviluppo delle aree rurali	
Weibel R.: GITTA: E-Learning für die akademische Ausbildung in GIS-Technologie in der Schweiz und weltweit	5/254
Weiss S., Drilling M.: Kollaborative Methoden in der Kombination aus Geoinformatik und Sozialer Arbeit: Erfahrungen und Potenziale aus einem interdisziplinären Forschungsprojekt zur Stadt- und Siedlungsentwicklung	5/250
Wendelspiess R.: Siehe Ruch A.	
Wieser A.: Siehe Rothacher M.	
Willi D., Theiler P.W.: Terrestrisches Laserscanning im Eis: Aufnahme einer Gletschergrotte auf dem Kleinen Matterhorn	4/156
Wolf R.: Mobile Mapping für die Planung einer neuen Tramlinie in Zürich	4/152
Wüest M.: Siehe Gredig A.	
Würth H., Begré O.: Die Fachgruppe mit starkem Bezug zum Ausbildungsstandort Muttenz	5/276
Zwick M.: Siehe Gredig A.	

Rubriken/Rubriques

Forum/Tribune

Aktueller Entscheid des Bundesgerichts: Architektenplan genügt nicht für den Grundbucheintrag	3/114
In unserer Branche sind Frauen eine Minderheit	4/164
Dans notre domaine, les femmes sont une minorité	
Nel nostro settore le donne sono in minoranza	
Trägervereine der Fachzeitschrift „Geomatik Schweiz“	6/366
Les associations de la revue „Géomatique Suisse“	
Le associazioni della rivista «Geomatica Svizzera»	
Réfection de chemins privés dans le canton de Vaud: comment sortir de l'impasse?	8/465
CEPM: Centre d'enseignement professionnel de Morges	9/529
CEPM: Berufliches Schulungszentrum Morges	
CEPM: Centro d'insegnamento professionale di Morges	
Le CPLN: Centre Professionnelle du Littorale Neuchâtelois	10/578
CPLN: Centre Professionnelle du Littorale Neuchâtelois	
Il CPLN: Centre Professionnelle du Littorale Neuchâtelois	
Argumente für eine universitäre Kulturingenieur-Ausbildung	11/622
Ein Buch weckt schon früh das Interesse für die Welt der technischen Berufe	12/668

Ausbildung, Weiterbildung/ Formation, Formation continue

Bildungszentrum Geomatik Schweiz: Lehrgang Geomatiktechnik Basismodule, Visual Basic, Webserver, Raumplanung, Mobile GIS, ÖREB-Kataster, Umwelttechnik, Datenbank, Access, GIS-Systemarchitektur, Web-GIS, Bezugsrahmenwechsel LV03 LV95 Tagesseminar	1/24
Centre de formation Géomatique Suisse: Examen de répétition des modules de spécialisation	1/25
Kolloquien des Bundesamtes für Landestopografie swisstopo	1/25

FHNW Muttenz: Geomatik-Jubiläums-Kolloquium	1/26	Der Bezugsrahmenwechsel LV03-LV 95 in der Praxis	4/174
QuantumGIS-Einsteiger-Kurs	1/26	Le changement de cadre de référence MN03-MN95 en pratique	
Staatsexamen für Ingenieur-Geometerinnen und -Geometer 2013	1/26	Il cambiamento del quadro di riferimento MN03-MN95 nella pratica	
L'examen d'Etat pour ingénieurs géomètres en 2013		Bildungszentrum Geomatik Schweiz:	5/279
Esame di Stato d'ingegnere geometra nel 2013		Lehrgang Geomatiktechnik Basismodule, GIS-Aufbau, Grundlagen Webdesign, IT Projekt, Sicherheit, IT Recht, Leitungskataster, Office Vertiefung, AV Aufbau, Technisches Rechnen, Infoveranstaltung	
Bildungszentrum Geomatik Schweiz: Lehrgang Geomatiktechnik Basismodule, Mobile GIS, ÖREB-Kataster, Umwelttechnik, Datenbank, Access, GIS-Systemarchitektur, Web-GIS, Bezugsrahmenwechsel LV03 - LV95 Tagesseminar	2/70	Landschaft – ein wichtiger Standortfaktor unserer Städte und Gemeinden	5/280
Centre de formation Géomatique Suisse: Module de base Personnalité / CFFE	2/70	Fachtagung Mobile Mapping 2013	
Abschlussprüfung GeomatiktechnikerIn mit eidg. FA	2/72	Bildungszentrum Geomatik Schweiz:	6/369
Examen final de technicien/ne en géomatique avec brevet fédéral		Lehrgang Geomatiktechnik Basismodule, Grundlagen Webdesign, IT Projekt, Sicherheit, IT Recht, Leitungskataster, Office Vertiefung, AV Aufbau, Technisches Rechnen, Workshop-Seminar	
Bildungszentrum Geomatik Schweiz: Lehrgang Geomatiktechnik Basismodule, Datenbank, Access, GIS-Systemarchitektur, Web-GIS, Fehlertheorie, XML, Fixpunktnetze / GNSS, GIS-Aufbau, Grundlagen Webdesign	3/116	FGS-Workshop	6/370
Centre de formation Géomatique Suisse: Module de base	3/117	Mobile Mapping 2013: Geodaten für die Mobilität der Zukunft	6/370
Gestion d'entreprise		FOSSGIS 2013	6/370
FHNW Muttenz: Jubiläums-Vorträge	3/118	Kurs für die Erstellung und den Unterhalt von Drainagen	6/370
ETH Zürich: Geomatikseminare	3/118	Bildungszentrum Geomatik Schweiz:	7/408
FOSSGIS	3/119	Lehrgang Geomatiktechnik Basismodule, Grundlagen Webdesign, IT Projekt, Sicherheit, IT Recht, Leitungskataster, Office Vertiefung, AV Aufbau, Technisches Rechnen, Workshop-Seminar	
Cleantec City: Green Economy trifft sich in Bern	3/119	FGS-Workshop	7/410
Wie erlebte ich die Berufsmesse Zürich	3/120	MAS Gemeinde-, Stadt- und Regionalentwicklung	7/410
Comment j'ai vécu le Salon des Métiers à Zürich		Image-Video – Geomatik studieren an der FHNW	7/410
Impressioni personali sulla Fiera dei mestieri di Zurigo		50 Jahre Vermessung und Geomatik an der FHNW	7/411
Bildungszentrum Geomatik Schweiz: Lehrgang Geomatiktechnik Basismodule, Fehlertheorie, XML, Fixpunktnetze/GNSS, GIS-Aufbau, Grundlagen Webdesign, Leitungskataster, Modulprüfungen	4/170	Bildungszentrum Geomatik Schweiz:	8/466
7. UNIGIS-Tag	4/171	Lehrgang Geomatiktechnik Basismodule, IT Projekt, Sicherheit, IT Recht, Leitungskataster, Office Vertiefung, AV Aufbau, Technisches Rechnen, Bezugsrahmenwechsel	
Ausbildungsworkshop zu GeoSuite-TRANSINT	4/171	Modulo B3 Ticino: Conduzione aziendale	
Lehrgang für Unternehmensführung 2013	4/172	Workshop-Seminar für BerufsbildnerInnen mit Lernenden mit Lehrabschluss 2014	
Landschaftsbeobachtung Schweiz: von der Forschung zur Anwendung	4/172	Abschlussprüfung GeomatiktechnikerIn mit eidg. FA	
FHNW IVGI Jahrsbericht 2012	4/172	Examen final de technicien/ne en géomatique avec brevet fédéral	

FGS-Workshop für Lernende mit Lehrabschluss 2014		Kurs für die Erstellung und den Unterhalt von Drainagen erfolgreich abgeschlossen	11/628
Centre de formation Géomatique Suisse: Module de base Géomatique + TI	8/468	Kolloquien des Bundesamtes für Landestopografie swisstopo	11/629
Informationsveranstaltung für vorgesetzte Fachpersonen in Hinblick auf das Qualifikationsverfahren 2014	8/468	Bildungszentrum Geomatik Schweiz: Lehrgang Geomatiktechnik Basismodule, Ingenieurvermessung, Baugrund/Geologie, Eventkurs, Workshop-Seminar, Modulprüfungen	12/670
FHNW Muttenz: Geomatik-Herbst-Kolloquium	8/469	Staatsexamen für Ingenieur-Geometerinnen und -Geometer 2014	12/672
Fachtagung Mobile Mapping 2013	8/469	L'examen d'Etat pour ingénieurs géomètres en 2014	
Landmanagement und erneuerbare Energien	8/472	Esame di Stato d'ingegnere geometra nel 2014	
Bildungszentrum Geomatik Schweiz: Lehrgang Geomatiktechnik Basismodule, AV Aufbau, Technisches Rechnen, Statik/Bauwesen, Bauvermessung, Grundbuchrecht/Rechte, Bezugsrahmenwechsel LV03 - LV95	9/532	Patentierung von Ingenieur-Geometern 2013	12/672
Modulo B3 Ticino Modulo: Conduzione aziendale		Ingénieurs géomètres brevetés en 2013	
Workshop-Seminar		Patenti federali d'ingegnere geometra conferite nel 2013	
FGS-Workshop		Kolloquien des Bundesamtes für Landestopografie swisstopo	12/673
Lehrabschlussprüfung für Geomatiker und Geomatikerinnen Sommer 2013	9/533		
GEOSummit 2014: Call for Papers	9/534	Lernende/Apprentis	
FHNW: Dr. Susanne Bleisch wird neue Professorin für Geoinformationsvisualisierung und Visual Analytics am Institut Vermessung und Geoinformation	9/534	Lernende / Apprentis / Apprendisti	2/72
Bildungszentrum Geomatik Schweiz: Lehrgang Geomatiktechnik Basismodule, Statik/Bauwesen, Bauvermessung, Grundbuchrecht/Rechte, Wasserbau, Ingenieurvermessung, Baugrund/Geologie, Instrumententechnik, Digitale Photogrammetrie, Eventkurs, Workshop-Seminar	10/582	Lernende / Apprentis / Apprendisti	5/281
FGS-Workshop		Lernende / Apprentis / Apprendisti	8/472
Centre de formation Géomatique Suisse: Module de base BASE SIT	10/584	Lernende / Apprentis / Apprendisti	11/629
ETH Zürich: Geomatikseminare	10/584	Mitteilungen/Communications	
Herbstanlass Gesellschaft für die Geschichte der Geodäsie in der Schweiz im Rahmen von «175 Jahre swisstopo»		INTERGEO 2012 Hannover	1/27
Bildungszentrum Geomatik Schweiz: Lehrgang Geomatiktechnik Basismodule, Wasserbau, Ingenieurvermessung, Baugrund/ Geologie, Eventkurs, Workshop-Seminar	11/624	GIS-Tage Stadt Luzern	1/29
Centre de formation Géomatique Suisse: Module de spécialisation Base de données	11/624	Fachführung Geomatik SBB	3/123
FHNW: Diplome und Auszeichnungen für erfolgreiche Bachelor und Master in Geomatik 2013	11/626	GGGS: Mitgliederversammlung 2013	4/180
		Bergwelten: Die Zentralbibliothek des Schweizer Alpen-Club	4/180
		Mittlere jährliche und monatliche Abflüsse (MQ) für das Gewässernetz (GWN) der Schweiz (CH): der Datensatz MQ-GWN-CH	6/371
		Einzugsgebietsinfo (fast) überall in der Schweiz auf einen Click!	6/372
		Gesellschaft für die Geschichte der Geodäsie in der Schweiz	6/373
		GIS-Tage Stadt Luzern – erfolgreich, viele Teilnehmende	7/413
		GEOSummit 2014: erfolgreicher Kick-Off	7/414
		Merkblatt Landwirtschaft und Naturgefahren	7/414
		Wasserkompass für Gemeinden	7/415
		Journées de la géomatique 2013	7/416

SOGI Parlamentarieranlass 2013	8/473
INTERGEO 2013	8/473
Umwelt- und Energie-GIS	8/474
QGIS 2.0 «Dufour»	12/674
Neu-Auflage eines Kern-Kalenders?	12/678
Biwak#08: Tierra incógnita	12/678
300 Jahre Kanderdurchstich	12/679
Neuigkeiten aus dem Geomatik-Masterstudiengang an der FHNW	12/679

Fachliteratur/Publications

Cartographica Helvetica	3/124
L. Coen, C. Lambelet u.a.: Im Westen die Zukunft / L'Ouest pour horizon Stehsatz	3/124
P. Fischer-Stabel (Hrsg.): Umweltinformationssysteme	5/282
K. Kummer, J. Frankenberger (Hrsg.): Das deutsche Vermessungs- und Geoinformationswesen 2013	5/282
F. Betschon, S. Betschon, J. Lindecker, W. Schlachter (Hrsg.): Ingenieure bauen die Schweiz	5/282
F. Staudacher: Jost Bürgi, Kepler und der Kaiser	5/282
F. Ó. Cionnaith: Mapping, measurement and metropolis	5/282
M. Picker, V. Maleval, F. Gabaude (Hg.): Die Zukunft der Kartographie	6/374
M. Rickenbacher: Die Exkursionskarten des Schweizer Alpen-Club	6/374
K. Gilgen: Der globale Kontrakt	6/374
B. Oertli, P.-A. Frossard: Mares et étangs, Ecologie, conservation, gestion, valorisation	6/374
C. Andrae: Simple Features	8/476
T. Luhmann, C. Müller: Photogrammetrie Laserscanning Optische 3D-Messtechnik	8/476
R. Rodewald: Vous êtes déporté au-dessus du vide	
P. Cheverry, P. Clergeot: Paysages ruraux, un perpétuel devenir	8/476
Cartographica Helvetica	10/585
B. Piatti: Es lächelt der See	10/585
M.S. Jacquat, C. Juillerat, J.-P. Miserez: Antoine Joseph Buchwalder (1792–1883)	12/680
B. Roeck, M. Stercken, F. Walter, M. Jorio, Th. Manetsch (Hg.): Schweizer Städtebilder / Portraits de villes suisses / Vedute delle città svizzere	12/680
C.J. Schüler: Die Kartographierte Stadt	12/680

Persönliches/Personalia

Zur Emeritierung von Prof. Dr. Hilmar Ingensand, ETH Zürich	1/30
In Memoriam Gebhard Eugster	4/181
Prof. Dr. sc. nat. ETH Elias Landolt	7/417

Verbände/Associations

Die Geomatik aus allen Blickwinkeln	3/125
La géomatique sous tous les angles	
La geomatica sotto ogni angolatura	
Geomatiktage 2013 / Journées de la géomatique 2013 / Giornate della geomatica 2013	4/182
Exkursionen am Samstag / Excursion du samedi / Escursione del sabato	
Programm für die Begleitpersonen / Programme des accompagnants / Programma degli accompagnatori	

geosuisse

geosuisse/IGS-Preis: Diplompreisübergabe an zwei ETH-Absolventen des Studiengangs Geomatik und Planung	2/73
Jahresbericht 2012	4/189
Gruppe Senioren in der Sammlung Kern	6/375
Jahresversammlung 2013 der Gruppe Senioren	7/421
Protokoll der 110. Hauptversammlung geosuisse	10/586
Procès-verbal de la 110e assemblée générale de geosuisse	
Compte-rendu de l'assemblée générale de l'IGS	10/590
Protokoll der IGS-Generalversammlung	
Die geosuisse Gruppe Senioren genießt die Sonne im Tessin	12/681

FGS/PGS

Die Lehrabschlussprüfung EFZ 2012 in der Romandie / CFC 2012 / AFC 2012	1/31
Die Lehrabschlussprüfung EFZ 2012 im Tessin	1/34
Les examens CFC 2012 au Tessin	
Esame finale 2012 per gli apprendisti geomatici ticinesi	
Jahresbericht 2012 der Fachleute Geomatik Schweiz	4/185
Rapport annuel 2012 des Professionnels Géomatique Suisse	
Rendiconto annuale 2012 della Professionisti Geomatica Svizzera	

GEO+ING

Protokoll 41. Generalversammlung 11/630
 Procés-verbal 41 assemblée générale

rmDATA gründet Tochterfirma in der Schweiz! 5/284
 Neuer Trimble Slate Controller 5/284
 optimiert für skalierbaren Trimble R4 GNSS-Empfänger (allnav)

SGPF/SSPT

Protokoll der 86. Hauptversammlung 7/418

Esri Europe, Middle East, and Africa User Conference (EMEAUC) 5/285
 Deutschsprachige Esri-Anwenderkonferenz als Bestandteil der EMEAUC

Firmenberichte/Nouvelles des firmes

Rekord-Besucherzahlen bei den GEOMATIK-News am 22. November 2012 im Technopark Zürich (IEICA) 1/35

a/m/t und Intergraph – ein starkes Bündnis im schweizerischen Katasterbereich 6/334

Mobiles LIDS 7 holt Glarner Leitungsnetz ans Licht (Asseco Berit) 1/36

Crow Ten Information Engineering AG: Data AppKit zur Synchronisation mit Geodaten 6/339

LIDS 7 Mobile dévoile le réseau câblé de Glarnis (Asseco Berit) 1/36

geo7 setzt neue Massstäbe in der mobilen GIS-Erfassung 6/340

Der neue kompakte Leica Viva GS14 GNSS-Empfänger: leistungsstark und flexibel 1/37

Esri Schweiz AG: ArcGIS – die Geo-Plattform 6/344

Neue Koordinaten – Esri und Geocom sind bereit 1/37

Esri Suisse SA: ArcGIS – la géo-plateforme

10. Jahresversammlung der Schweizer Anwender von Intergraph-Lösungen 2/74

Geocloud AG: Vom Silo zum Lösungsnetzwerk 6/351

Neues «Geo-Tagging» Feature in Leica TruView verlinkt Laserscandaten automatisch mit Objektinformationen 2/75

Mensch und Maschine Systemhaus AG: WebGIS: schnell und flexibel 6/354

100 Jahre Vermessung – und wie geht es weiter? (Geocom) 2/75

Geocom schafft Zugang zu den Infrastrukturen 6/356

Energieversorger AXPO setzt auf rmDATA 2/76

Accéder aux infrastructures grâce à Geocom

Trimble Access-Sync: Freie Nutzung für Anwender mit Softwarepflegevertrag 2/77

Asseco BERIT AG: Auskunftsportal senkt Kosten bei Versorgungsunternehmen 6/358

Geozone-News 2/77

Ernst Basler + Partner: Lösungen nach Mass: Velofahren, GeoIG, Scrum und Co. 6/362

SWR stellt sich neu auf 2/78

NIS AG: Netzvisualisierung und Mobilität – zwei elementare Fähigkeiten 6/364

Intergraph Geospatial 2013 – United – Modern – Dynamic 2/78

Professionalisierung des Grünflächenmanagement der SBB (Intergraph) 7/422

Services sur mesure d'Esri 3/126

GEOINFO News Partnerschaft mit der virtualcitySYSTEMS 7/423

Nouvelle succursale allnav en Suisse romande 3/127

LUG-Meeting und BERIT-Forum 2013 LUG-Meeting et Forum BERIT 2013 7/423

BM3.5 – neue PDF-Engine und clientseitige Funktionserweiterungen (Intergraph) 3/128

Fünfter TechDay von Esri Schweiz und Geocom 7/424

GEOINFO News Rechenzentrums-Dienstleistungen für KMU 4/191

2012 – ein exzellentes Jahr für COWI Mapping 7/424

Intergraph Geospatial 2013 World Tour macht Halt in Bern 4/191

Trimble kündigt neue Version der Trimble RealWorks Software an 7/425

GEONIS server 6 – eine neue Generation (Geocom) 4/192

Neuer Präsident des Intergraph-Anwenderbeirates erhielt Staffelstab während des Intergraph®-Forums 2013 8/477

Faciliter la distribution et l'accessibilité aux géodonnées avec GEONIS Datashop (Geocom) 4/193

Mobile Mapping in Action Days 2013 (allnav) 8/478

Intergraph-Forum 2013 5/283

Netzausgleichung – Basis für erfolgreiche Bauprojekte (mDATA) 8/478

Wie man gemeinsam mehr erreicht (Geocom) 5/283

GEONIS runtime (Geocom) 8/479

Am 20. November 2013 ist GIS Day	8/480	DB Netz AG entscheidet sich für Intergraphs® Geospatial Solutions	10/594
Le 20 novembre 2013, c'est le GIS Day (Esri, Geocom)		Schulungstermine bei Geocom	10/595
Leica MultiStation MS50 en avantpremière mondiale lors de la journée GEOMATIQUE-NEWS du 23 avril 2013 à Y-Parc	8/481	Koordination im öffentlichen Raum (Geocom)	10/595
Neue Updateschulung GEONIS 5.1 Desktop (Geocom)	9/535	GEOINFO News: Baugesuchslösung verbessert	10/596
Leica Nova: Eine neue Dimension in der Messtechnologie	9/535	Leicht, kompakt und robust: Trimble stellt sein neues Mobile Mapping System MX2 vor (allnav)	10/596
GEOINFO News citymaps.ch – der neue Ortsplan	9/536	Attraktive Story Maps erstellen – eine Schritt-für-Schritt-Anleitung (Asseco BERIT)	11/634
Leica MultiWorx für AutoCAD: Pläne einfach erstellen mit den Laserscan- und Bilddaten der neuen Leica Nova MS50 MultiStation	9/536	Arbon Energie AG setzt auf LIDS/Arbon Energie AG mise sur LIDS (Asseco BERIT)	11/635
ArcGIS 10.2 – das neueste-Release der ArcGIS-Plattform (Esri)	9/537	Trimble präsentiert neuen, robusten Tablet PC der nächsten Generation für die Vermessung (allnav)	11/636
Geocom Informatik AG ist Esri Platinum Partner	9/538	Neue Schulungen für Bestandskunden (Geocom)	12/683
6° GIS Forum Ticino 2013 (Esri)	9/538	Neues Trimble V10 Imaging Rover-System mit integrierter Kamera ermöglicht hochgenaue Positionsbestimmung aus digitalen Bildern (allnav)	12/683
Trimble erweitert seine Trimble Business Center Software für Vermessungsingenieure mit Photogrammetrie-Funktionen (allnav)	9/538	Software von rmDATA im Tiefbau- und Vermessungsamt Chur	12/684
GIS für die Sicherheit von Talsperren, Dämmen und Stauanlagen (Intergraph)	9/539	Weihnachtsspende für Stiftung Kinderdorf Pestalozzi (Asseco BERIT)	12/684
Leica Nova und Leica Infinity: Einfache Datenauswertung und nahtloser Workflow für schnelle, zuverlässige Ergebnisse	9/543	Don de Noël pour la fondation Village d'enfants Pestalozzi (Asseco BERIT)	12/685
Am 20. November 2013 ist GIS Day (Esri, Geocom)	9/543	Blick aus der Schweiz auf das grösste und gleichzeitig schnellste Geofile Deutschlands (Intergraph)	12/685
Le 20 novembre 2013, c'est le GIS Day! (Esri, Geocom)	9/543	Weltneuheit: Trimble TX8 3DLaserscanner setzt neue Massstäbe bei Geschwindigkeit und Scanqualität (allnav)	12/686
Leica Nova TS50 hochpräzise Totalstation und Nova TM50 Monitoring-Sensor: Eine neue Dimension in Sachen Präzision und Zuverlässigkeit	10/592	Raumplanung und sozio-ökonomische Gemeindeentwicklung können heute einfach aufeinander abgestimmt werden (tsquare)	12/687
Axpo führt GEONIS ein (Geocom)	10/592	Rückblick auf die 11. Jahresversammlung des Swiss Chapter GeoForum (Intergraph)	12/688
Leica Nova MS50 MultiStation: Eine einfach zu bedienende Lösung, die alle Technologien zum Erfassen und Verwalten detailreicher 3D-Daten vereint	10/593	Geozone AG liefert 30 GNSS-Systeme nach Indonesien	12/689
Enerji SA ist neuer GEONIS Kunde in der Türkei (Geocom)	10/593	GEOINFO News: Leistungssprung in der 3D-Darstellung	12/689
Geocom en mode mobile à la journée de la géomatique	10/594		