

# Geomatik ■ Schweiz Géomatique ■ Suisse Geomatica ■ Svizzera

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

110. Jahrgang  
110<sup>ième</sup> année

## Inhaltsverzeichnis 2012 Sommaire 2012

### 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
<b>Fachteil/Partie rédactionnelle</b>		Ness S.: Schreckmümpfeli: Frau Ohnesorge oder des Teufels Hinterhof	11/534
<b>Geodäsie/Vermessung</b>		Krähenbühl N., Boffi G.: Masterreise der Geomatikstudierenden der ETH Zürich	12/596
<b>Géodésie/Mensuration</b>		Krähenbühl N., Boffi G.: Viaggio di Master degli studenti di Geomatica e Pianificazione del Politecnico Federale di Zurigo	
Dettwiler Ch.: 100 Jahre KKVA: ein Geburtstag, der Freude macht!	2/52	Badraun D.: Grenzenlos – Kurzgeschichte: Vom idealen Ort	12/600
Amtliche Vermessung Schweiz: 1912 – 2012: 100 Jahre im Dienst der Öffentlichkeit: Die Amtliche Vermessung Schweiz lädt zur Jubiläumsfeier	4/148		
Mensuration Officielle Suisse: De 1912 à 2012, cent ans au service du public: La Mensuration Officielle Suisse vous invite aux célébrations de son centenaire		<b>Photogrammetrie/Fernerkundung</b>	
Misurazione Ufficiale Svizzera: 1912 – 2012: cent'anni al servizio del pubblico: La Misurazione Ufficiale Svizzera invita ai festeggiamenti per il giubileo		<b>Photogrammètrie/Téledétection</b>	
Holzer A.: Vermessungsarbeiten auf Pemba – ein Erfahrungsbericht	4/154	Bozzini C., Krebs P., Conedera M.: Ein neues Tool zur Georeferenzierung und Orthorektifizierung von terrestrischen Schrägbildern	4/159
Furrer S.: 100 Jahre Amtliche Vermessung: Einen Ausflug wert: der Themenweg zum geometrischen Mittelpunkt des Kantons Uri	6/274	Wegmüller U., Strozzi T., Wiesmann A., Werner Ch., Frey O., Caduff R., Kos A.: Hangrutschungskartierung mittels Radar Interferometrie	9/424
Isch M.: Schreckmümpfeli: der Marchstein	6/276	Jehle M., Schaepman M., Damm A.: APEX: ein Bildspektrometer der 4. Generation	9/428
Ness S.: Schreckmümpfeli: Sammler und Stubenhocker	7/346	Rööslé C.: ADM-Aeolous: die Windmission	9/432
Hochstrasser H.: 100 Jahre AV: Aktivitäten im Aargau	8/376	Kasser M.: Pléiades: un impressionnant nouvel arrivant dans l'imagerie spatiale	9/436
Hochstrasser H.: 100 ans MO: activités en Argovie		Sauerbier M.: Stereo-Worldview-2-Daten für die Modellierung und Volumenbestimmung des Kyagar Gletschersees (China)	9/440
Hochstrasser H.: 100 anni MU: attività in Argovia		Bertschi W., Pfammatter C., Zesiger M.: Einsatz von Orthophotos bei der Dokumentation von Unwetterereignissen	9/444
Molinari G.: Schreckmümpfeli: Im Wald da sind Jäger	8/382		
Roth E.: Schreckmümpfeli: Kehrseite	9/448	<b>Informationssysteme/Systèmes d'information</b>	
Barras V., Staub M., Boissonnade N.: Mesures de déformées initiales de poutres métalliques - Procédés topométriques au service d'essais statiques	10/493	geowebforum: Internet-Informations- und Diskussionsforum <a href="http://www.geowebforum.ch">www.geowebforum.ch</a>	2/64
Sutter J.: Schreckmümpfeli: Mandala legen belebt	10/498	geowebforum: Plate-forme d'information et de discussion Internet <a href="http://www.geowebforum.ch">www.geowebforum.ch</a>	
Ray J., Kistler M., Schittli R.: Mesurer les avions de swisstopo, un mandat plutôt inhabituel	11/524	Minery C., Niggeler L.: Des données 3D pour les architectes, urbanistes et paysagistes sur le Canton Genève	5/197
Ray J., Kistler M., Schittli R.: Swisstopo Flugzeuge vermessen, ein eher aussergewöhnlicher Auftrag		Klauser D., Egret Ch.: Solarkataster: systematische Suche nach den besten Dächern für Photovoltaikanlagen	5/203
Ray J., Kistler M., Schittli R.: Misurare gli aerei di swisstopo, un mandato piuttosto inconsueto		Klauser D., Egret Ch.: Cadastre solaire: recherche systématique des toits les plus appropriés pour les installations photovoltaïques	
Campo-Salvi M.: Brione Verzasca: posato il cippo per il centenario della Misurazione Ufficiale - Il baricentro del Ticino: una questione di equilibrio	11/532	Müller U.: Der GIS Verbund Thurgau und das neue Geoinformationsgesetz	5/210
		Estermann H., Barbieri M.: Parkieren ohne Hindernisse dank rollstuhlparkplatz.ch – ein Beitrag der Ingenieur-Geometer für die Mobilität gehbehinderter Personen	6/268

Estermann H., Barbieri M.: Parquer sans contrainte grâce à placehandicape.ch – une contribution des ingénieurs géomètres en faveur des personnes à mobilité réduite	
Amt für Geoinformation Kanton Thurgau: ThurGIS für iPhone und Android	8/384
Office de la géoinformation du canton de Thurgovie: ThurGIS pour iPhone et android	
Ufficio per la geoinformazione del Canton Turgovia: ThurGIS per iPhone e Android	
Somieski A., Ludwig D.: Wie viel Strom liefert uns die Sonne? Die Stadt Neuenburg kennt die Antwort	8/388
Huber P., Hauser St.: Datenbank für GIS-Auftragsbewirtschaftung	10/480
Huber P., Hauser St.: Base de données pour la gestion de mandats SIG	
Huber P., Hauser St.: Banca dati per la gestione degli incarichi SIG	
Saner M., Schaub Ch., Dunkel R., Fricker Th., Schneider H., Meier R., Jordan P.: Signalisationskataster Baselland: Ordnung im Schilderwald	10/488
Phillips T., Schumacher A., Wenger K., Thöni B., Dietschi P.: Solarkataster – ein trendiges Tool zur Bestimmung des Solarpotentials	12/588
Phillips T., Schumacher A., Wenger K., Thöni B., Dietschi P.: Cadastre solaire – un outil moderne pour la détermination du potentiel solaire	
Phillips T., Schumacher A., Wenger K., Thöni B., Dietschi P.: Catasto solare – un tool trendy per la determinazione del potenziale solare	

**Raumplanung/Aménagement du territoire**

Walter F., Boesch H.-J.: Die Nachhaltigkeitsbeurteilung zeigt, wie die RPG-Revision wirkt	2/54
Walter F., Boesch H.-J.: La LAT révisée sous la loupe d'une évaluation de la durabilité	
Dessemontet P.: L'effet du boom lémanique sur son voisinage: l'exemple d'Yverdon-les-Bains	2/58
Wenger Ch.: Integrale Bodenpolitik: Boden brauchen wir alle	2/60
Schweizer Heimatschutz: Wakkerpreis 2012 an Köniz (BE)	3/92
Patrimoine suisse: Prix Wakker 2012 à Köniz (BE)	
Stiftung Landschaftsschutz Schweiz: Landschaft des Jahres 2012: Birsparke-Landschaft	6/279

**Landmanagement/Gestion du territoire**

Kessler A., Schild A.: Wasserversorgung mit Trinkwasserkraftwerk Sarn-Tartar	1/4
Kessler A., Schild A.: Approvisionnement en eau grâce à la centrale hydraulique sur eau potable de Sarn-Tartar	
Caduff H.-P.: Center Sursilvan d'Agricoltura: Projekt zur regionalen Entwicklung stärkt die Zusammenarbeit	1/12
Caduff H.-P.: Center Sursilvan d'Agricoltura: Le projet de développement régional renforce la collaboration	
Kaufmann J.: Tagliamento und die Region Friaul Julisch Venetien – geosuisse Studienreise 2011	1/16
Weber R., Munz G., Riedo W., Smola S.: Informationen aus dem BLW Ländliche Entwicklung	7/324
Weber R., Munz G., Riedo W., Smola S.: Informations de l'OFAG relatives au Développement rural	
Stübi A.: 100 Jahre Amtliche Vermessung: Synergien mit Strukturverbesserungen – Beispiele aus dem Kanton Thurgau	7/332
Stübi A.: 100 ans de mensuration officielle: Synergies avec les améliorations structurelles – Exemples tirés de la pratique du canton de Thurgovie	
Pasche J., Studer J., Annen J.-M.: Syndicat d'améliorations foncières de Grandcour (VD): Agriculture et environnement	7/340
Schärer S.: Hochstammland Seetal – ein innovatives Projekt zur regionalen Entwicklung	7/343
Kröpfli Ch., Breu R.: Meliorationsverfahren Basel-Landschaft: kommunalen Gesamtprojekte	8/393
Kröpfli Ch., Breu R.: Améliorations foncières de Bâle-Campagne: projets d'ensemble communaux	
Buchli Ch.: Gesamtmeliorationen St. Antönien und Ascharina: Güterstrassenbau im Einklang mit der Natur	11/536
Buchli Ch.: Améliorations intégrales St. Antönien et Ascharina: Construction de chemins ruraux bien intégrés dans le paysage	
Bruni A.: Mehrfachnutzung des Wassers für Trinkwasserversorgung, Bewässerung, Energieerzeugung und Abwasserbeseitigung in der Gemeinde Guarda (GR)	11/542
Hafner P.: Wald in der Gesamtmelioration Schurten	12/603
Sandoz Ph.: Commune de Haut-Intyamou (FR): Adduction et distribution d'eau potable 2004-2007	12/606

**Kultur- und Technikgeschichte**

**Histoire de la culture et de la technique**

Cavelti Hammer M.: Die besten Instrumente ihrer Zeit: Geometrische Höhenmessungen 1650-1800	1/22	Bruni A.: Mehrfachnutzung des Wassers für Trinkwasserversorgung, Bewässerung, Energieerzeugung und Abwasserbeseitigung in der Gemeinde Guarda (GR)	11/542
Glatthard Th.: Geomatik und Landmanagement in Literatur und Film	3/97	Buchli Ch.: Gesamtmeliorationen St. Antönien und Ascharina: Güterstrassenbau im Einklang mit der Natur	11/536
Brock J. F.: Four Surveyors of Caesar: Mapping the World!	3/105	Buchli Ch.: Améliorations intégrales St. Antönien et Ascharina: Construction de chemins ruraux bien intégrés dans le paysage	
Istituto Geografico Militare, Firenze	3/111	Caduff H.-P.: Center Sursilvan d'Agricoltura: Projekt zur regionalen Entwicklung stärkt die Zusammenarbeit	1/12
IG Meyersche Stollen: Aufschluss Meyerstollen	3/113	Caduff H.-P.: Center Sursilvan d'Agricoltura: Le projet de développement régional renforce la collaboration	

**Ausbildung/Formation**

Droz P., Kaufmann J.: Bericht über die Hochschulausbildung im Bereich Geomatik und Landmanagement	6/284	Caduff R. siehe Wegmüller U.	
Droz P., Kaufmann J.: Rapport de la formation universitaire dans le domaine de la géomatique et de la gestion du territoire		Campo-Salvi M.: Brione Verzasca: posato il cippo per il centenario della Misurazione Ufficiale - Il baricentro del Ticino: una questione di equilibrio	11/532
		Cavelti Hammer M.: Die besten Instrumente ihrer Zeit: Geometrische Höhenmessungen 1650-1800	1/22

**Autorenverzeichnis/Liste des auteurs**

Annen J.-M. siehe Pasche J.		Conedera M. siehe Bozzini C.	
Amt für Geoinformation Kanton Thurgau: ThurGIS für iPhone und Android	8/384	Damm A. siehe Jehle M.	
Amtliche Vermessung Schweiz: 1912 – 2012: 100 Jahre im Dienst der Öffentlichkeit: Die Amtliche Vermessung Schweiz lädt zur Jubiläumsfeier	4/148	Dessementet P.: L'effet du boom lémanique sur son voisinage: l'exemple d'Yverdon-les-Bains	2/58
Badraun D.: Grenzenlos – Kurzgeschichte: Vom idealen Ort	12/600	Dettwiler Ch.: 100 Jahre KKVA: ein Geburtstag, der Freude macht!	2/52
Barbieri M. siehe Estermann H.		Dietschi P. siehe Phillips T.	
Barras V., Staub M., Boissonnade N.: Mesures de déformées initiales de poutres métalliques - Procédés topométriques au service d'essais statiques	10/493	Droz P., Kaufmann J.: Bericht über die Hochschulausbildung im Bereich Geomatik und Landmanagement	6/284
Bertschi W., Pfammatter C., Zesiger M.: Einsatz von Orthophotos bei der Dokumentation von Unwetterereignissen	9/444	Droz P., Kaufmann J.: Rapport de la formation universitaire dans le domaine de la géomatique et de la gestion du territoire	
Boesch H.-J. siehe Walter F.		Dunkel R. siehe Saner M.	
Boffi G. siehe Krähenbühl N.		Egret Ch. siehe Klauser D.	
Boissonnade N. siehe Barras V.		Estermann H., Barbieri M.: Parkieren ohne Hindernisse dank rollstuhlparkplatz.ch – ein Beitrag der Ingenieur-Geometer für die Mobilität gehbehinderter Personen	6/268
Bozzini C., Krebs P., Conedera M.: Ein neues Tool zur Georeferenzierung und Orthorektifizierung von terrestrischen Schrägbildern	4/159	Estermann H., Barbieri M.: Parquer sans contrainte grâce à placehandicape.ch – une contribution des ingénieurs géomètres en faveur des personnes à mobilité réduite	
Breu R. siehe Kröpfl Ch.		Frey O. siehe Wegmüller U.	
Brock J. F.: Four Surveyors of Caesar: Mapping the World!	3/105	Fricker Th. siehe Saner M.	
		Furrer S.: 100 Jahre Amtliche Vermessung: Einen Ausflug wert: der Themenweg zum geometrischen Mittelpunkt des Kantons Uri	6/274

geowebforum: Internet-Informations- und Diskussionsforum www.geowebforum.ch	2/64	Krähenbühl N., Boffi G.: Viaggio di Master degli studenti di Geomatica e Pianificazione del Politecnico Federale di Zurigo	
geowebforum: Plate-forme d'information et de discussion Internet www.geowebforum.ch		Krebs P. siehe Bozzini C.	
Glatthard Th.: Geomatik und Landmanagement in Literatur und Film	3/97	Kröpfli Ch., Breu R.: Meliorationsverfahren Basel-Landschaft: kommunalen Gesamtprojekte	8/393
Hafner P.: Wald in der Gesamtmelioration Schurten	12/603	Kröpfli Ch., Breu R.: Améliorations foncières de Bâle-Campagne: projets d'ensemble communaux	
Hauser St. siehe Huber P.		Meier R. siehe Saner M.	
Hochstrasser H.: 100 Jahre AV: Aktivitäten im Aargau	8/376	Mensuration Officielle Suisse: De 1912 à 2012, cent ans au service du public: La Mensuration Officielle Suisse vous invite aux célébrations de son centenaire	4/148
Hochstrasser H.: 100 ans MO: activités en Argovie		Minery C., Niggeler L.: Des données 3D pour les architectes, urbanistes et paysagistes sur le Canton Genève	5/197
Hochstrasser H.: 100 anni MU: attività in Argovia		Misurazione Ufficiale Svizzera: 1912 – 2012: cent'anni al servizio del pubblico: La Misurazione Ufficiale Svizzera invita ai festeggiamenti per il giubileo	4/148
Holzer A.: Vermessungsarbeiten auf Pemba – ein Erfahrungsbericht	4/154	Molinari G.: Schreckmümpfeli: Im Wald da sind Jäger	8/382
Huber P., Hauser St.: Datenbank für GIS-Auftragsbewirtschaftung	10/480	Müller U.: Der GIS Verbund Thurgau und das neue Geoinformationsgesetz	5/210
Huber P., Hauser St.: Base de données pour la gestion de mandats SIG		Munz G. siehe Weber R.	
Huber P., Hauser St.: Banca dati per la gestione degli incarichi SIG		Ness S.: Schreckmümpfeli: Frau Ohnesorge oder des Teufels Hinterhof	11/534
IG Meyersche Stollen: Aufschluss Meyerstollen	3/113	Ness S.: Schreckmümpfeli: Sammler und Stubenhocker	7/346
Isch M.: Schreckmümpfeli: der Marchstein	6/276	Niggeler L. siehe Minery C.	
Istituto Geografico Militare, Firenze	3/111	Office de la géoinformation du canton de Thurgovie: ThurGIS pour iPhone et android	8/384
Jehle M., Schaepman M., Damm A.: APEX: ein Bildspektrometer der 4. Generation	9/428	Pasche J., Studer J., Annen J.-M.: Syndicat d'améliorations foncières de Grandcour (VD): Agriculture et environnement	7/340
Jordan P. siehe Saner M.		Patrimoine suisse: Prix Wakker 2012 à Köniz	3/92
Kasser M.: Pléiades: un impressionnant nouvel arrivant dans l'imagerie spatiale	9/436	Pfammatter C. siehe Bertschi W.	
Kaufmann J. siehe Droz P		Phillips T., Schumacher A., Wenger K., Thöni B., Dietschi P.: Solarkataster – ein trendiges Tool zur Bestimmung des Solarpotentials	12/588
Kaufmann J.: Tagliamento und die Region Friaul Julisch Venetien – geosuisse Studienreise 2011	1/16	Phillips T., Schumacher A., Wenger K., Thöni B., Dietschi P.: Cadastre solaire – un outil moderne pour la détermination du potentiel solaire	
Kessler A., Schild A.: Wasserversorgung mit Trinkwasserkraftwerk Sarn-Tartar	1/4	Phillips T., Schumacher A., Wenger K., Thöni B., Dietschi P.: Catasto solare – un tool trendy per la determinazione del potenziale solare	
Kessler A., Schild A.: Approvisionnement en eau grâce à la centrale hydraulique sur eau potable de Sarn-Tartar		Ray J., Kistler M., Schittli R.: Mesurer les avions de swisstopo, un mandat plutôt inhabituel	11/524
Kistler M. siehe Ray J.			
Klauser D., Egret Ch.: Solarkataster: systematische Suche nach den besten Dächern für Photovoltaikanlagen	5/203		
Klauser D., Egret Ch.: Cadastre solaire: recherche systématique des toits les plus appropriés pour les installations photovoltaïques			
Kos A. siehe Wegmüller U.			
Krähenbühl N., Boffi G.: Masterreise der Geomatikstudierenden der ETH Zürich	12/596		

Ray J., Kistler M., Schittli R.: Swisstopo Flugzeuge vermessen, ein eher aussergewöhnlicher Auftrag		Walter F., Boesch H.-J.: Die Nachhaltigkeitsbeurteilung zeigt, wie die RPG-Revision wirkt	2/54
Ray J., Kistler M., Schittli R.: Misurare gli aerei di swisstopo, un mandato piuttosto inconsueto		Walter F., Boesch H.-J.: La LAT révisée sous la loupe d'une évaluation de la durabilité	
Riedo W. siehe Weber R.		Weber R., Munz G., Riedo W., Smola S.: Informationen aus dem BLW Ländliche Entwicklung	7/324
Röösl C.: ADM-Aeolous: die Windmission	9/432	Weber R., Munz G., Riedo W., Smola S.: Informations de l'OFAG relatives au Développement rural	
Roth E.: Schreckmümpfeli: Kehrseite	9/448	Wegmüller U., Strozzi T., Wiesmann A., Werner Ch., Frey O., Caduff R., Kos A.: Hangrutschungskartierung mittels Radar Interferometrie	9/424
Sandoz Ph.: Commune de Haut-Intyamon (FR): Adduction et distribution d'eau potable 2004-2007	12/606	Wenger Ch.: Integrale Bodenpolitik: Boden brauchen wir alle	2/60
Saner M., Schaub Ch., Dunkel R., Fricker Th., Schneider H., Meier R., Jordan P.: Signalisationskataster Baselland: Ordnung im Schilderwald	10/488	Wenger K. siehe Phillips T.	
Sauerbier M.: Stereo-Worldview-2-Daten für die Modellierung und Volumenbestimmung des Kyagar Gletschersees (China)	9/440	Werner Ch. siehe Wegmüller U.	
Schaepman M. siehe Jehle M.		Wiesmann A. siehe Wegmüller U.	
Schärer S.: Hochstammland Seetal – ein innovatives Projekt zur regionalen Entwicklung	7/343	Zesiger M. siehe Bertschi W.	
Schaub Ch. siehe Saner M.			
Schild A. siehe Kessler A.			
Schittli R. siehe Ray J.			
Schneider H. siehe Saner M.			
Schumacher A. siehe Phillips T.			
Schweizer Heimatschutz: Wakkerpreis 2012 an Köniz (BE)	3/92		
Smola S. siehe Weber R.			
Somieski A., Ludwig D.: Wie viel Strom liefert uns die Sonne? Die Stadt Neuenburg kennt die Antwort	8/388		
Staub M. siehe Barras V.			
Stiftung Landschaftsschutz Schweiz: Landschaft des Jahres 2012: Birsparke-Landschaft	6/279		
Strozzi T. siehe Wegmüller U.			
Stübi A.: 100 Jahre Amtliche Vermessung: Synergien mit Strukturverbesserungen – Beispiele aus dem Kanton Thurgau	7/332		
Stübi A.: 100 ans de mensuration officielle: Synergies avec les améliorations structurelles – Exemples tirés de la pratique du canton de Thurgovie			
Studer J. siehe Pasche J.			
Sutter J.: Schreckmümpfeli: Mandala legen belebt	10/498		
Thöni B. siehe Phillips T.			
Ufficio per la geoinformazione del Canton Turgovia: ThurGIS per iPhone e Android	8/384		

## Rubriken/Rubriques

### Forum/Tribune

Ingenieure gestalten die Schweiz	2/68
Les ingénieurs construisent la Suisse	
Gli ingegneri progettano la Svizzera	
Europäischer Tag des Geodäten	2/68
Der SIA wird 175 und feiert	3/116
La SIA célèbre ses 175 ans	
La SIA compie 175 anni e festeggia	
Digitales Archiv «Geomatik Schweiz» online	5/244
Archives numériques «Géomatique Suisse» en ligne	
Impressionen Jubiläumsauftakt 100 Jahre Jahre Amtliche Vermessung 9. Mai 2012 auf dem Bundesplatz Bern	6/290
Auch die Schweiz hat Pyramiden!	6/294
Wanderung zum geografischen Mittelpunkt	6/294
Zeitungsbeilage BZ «100 Jahre Amtliche Vermessung»	6/294
Fête en Pays de Vaud	6/295
Les Pierre du Niton: Positionnez-vous au coeur de la Suisse	6/295
Entdecke Luzerns Geodatenchatz	6/296
Geocaching im Kanton Baselland	6/297

«Geomatik Schweiz»: Ergebnisse der Umfrage und Entwicklung der Zeitschrift	8/400	Bildungszentrum Geomatik Schweiz: Lehrgang Geomatiktechnik Basismodule, Normierung, Dokumentation, Statik am Bau, HTML, CSS, Webdesign, GIS-Aufbau, Technisches Rechnen, Office Vertiefung, Infoveranstaltung	4/162
«Géomatique Suisse»: Résultats du sondage et développement de la revue		Zertifikatslehrgang CAS GIS in der Planung	4/162
«Geomatica Svizzera»: risultato del sondaggio e sviluppi futuri della rivista		6. UNIGIS-Tag Schweiz	4/162
Ortungstechnologien: wo bin ich? Technologies de localisation: où suis-je?	9/450	Videotachymetrie – Wege in eine intelligente Zukunft	4/162
<b>Ausbildung, Weiterbildung/ Formation, Formation continue</b>		Anwendungen der Künstlichen Intelligenz in der Ingenieurgeodäsie	4/162
Bildungszentrum Geomatik Schweiz: Lehrgang Geomatiktechnik Basismodule, Digitale Photogrammetrie, Web-GIS, Systeme – Systemarchitektur, Fixpunktnetze/GNSS, Mobile GIS, Datenbank	1/26	Bildungszentrum Geomatik Schweiz: Lehrgang Geomatiktechnik Basismodule, GIS-Aufbau, Technisches Rechnen, Office Vertiefung, Infoveranstaltung	5/248
Staatsexamen für Ingenieur-Geometerinnen und -Geometer 2012	1/26	Geomatik Summer School 2012	5/248
L'examen d'Etat pour ingénieurs géomètres en 2012		Bildungszentrum Geomatik Schweiz: Lehrgang Geomatiktechnik, Basismodule, Technisches Rechnen, Office Vertiefung, Sicherheit, Leitungskataster, Bauvermessung, Ingenieurvermessung, XML, Grundbuchrecht/Rechte, Modulprüfungen, Infoveranstaltung	6/298
Esame di Stato d'ingegnere geometra nel 2012		Bildungszentrum Geomatik Schweiz: Lehrgang Geomatiktechnik Basismodule, Sicherheit, Leitungskataster, Bauvermessung, Ingenieurvermessung, XML, Grundbuchrecht/Rechte, Bezugsrahmenwechsel LV03 - LV95 Tagesseminar	7/3481
Abschlussfeier 2011 Geomatiktechniker/innen mit eidg. FA	1/27	Centre de formation Géomatique Suisse	7/350
Bildungszentrum Geomatik Schweiz: Lehrgang Geomatiktechnik Basismodule, Systeme – Systemarchitektur, Fixpunktnetze/GNSS, Mobile GIS, Datenbank, Geologie und Grundbau, Hydrologie und Wasserbau, Normierung, Dokumentation, Statik am Bau, HTML, CSS, Webdesign	2/70	FHNW: Geomatik-Herbst-Kolloquium	7/350
Abschlussprüfung GeomatiktechnikerIn mit eidg. FA		Bildungszentrum Geomatik Schweiz: Lehrgang Geomatiktechnik Basismodule, Sicherheit, Leitungskataster, Bauvermessung, XML, Grundbuchrecht/Rechte	8/404
Examen final de technicien/ne en géomatique avec brevet fédéral		Bezugsrahmenwechsel LV03 - LV95: Tagesseminar	8/404
Centre de formation Géomatique Suisse : Module de spécialisation Géomatique et construction	2/71	Changement du cadre de référence MN03 - MN95: Séminaire d'un jour	
FHNW Institut Vermessung und Geoinformation (IVGI)	2/71	Abschlussprüfung GeomatiktechnikerIn mit eidg. FA	8/404
Bildungszentrum Geomatik Schweiz: Lehrgang Geomatiktechnik	3/119	Centre de formation Géomatique Suisse: Module de spécialisation Technique de la construction	8/405
Basismodule, Geologie und Grundbau, Teams führen, Hydrologie und Wasserbau, Normierung, Dokumentation, Statik am Bau, HTML, CSS, Webdesign, GIS-Aufbau, Technisches Rechnen, Office Vertiefung		Neue Koordinaten für die Schweiz: Der Bezugsrahmenwechsel: Was müssen Vermessungs- und GIS-Fachleute wissen?	8/405
ETHZ: Geomatikseminare	3/119	Nouvelles coordonnées pour la Suisse: Le changement de cadre de référence: que doivent savoir les professionnels de la mensuration et des SIG?	
Erfolgreicher Jahresauftakt mit dem MasterForum Geoinformationstechnologie 2012	3/119	Nuove coordinate per la Svizzera: Il cambio di quadro di riferimento: cosa devono sapere i professionisti della misurazione e dei SIG?	
Diplomp reisübergabe an der Diplomfeier des D-BAUG an der ETHZ	3/120		

ETHZ: Zertifikatslehrgang Räumliche Informationssysteme	8/406	Centre de formation Géomatique Suisse: Module de base Communication, Examen de répétition des modules de spécialisation	12/610
Bildungszentrum Geomatik Schweiz: Lehrgang Geomatiktechnik, Basismodule, Grundbuchrecht/Rechte, AV Aufbau, IT Projekt, IT Recht, Stressmanagement, Bezugsrahmenwechsel LV03 - LV95 Tagesseminar	9/452	Ausbildungs-Workshop zu GeoSuite-TRANSINT	12/612
Changement du cadre de référence MN03 - MN95 Séminaire d'un jour		Cours de formation GeoSuite-TRANSINT	
Centre de formation Géomatique Suisse: Module de spécialisation Gestion du territoire	9/454		
PPP – eine kleine Revolution im GPS-Bereich	9/454		
Lehrabschlussprüfung für Geomatiker und Geomatikerinnen Sommer 2012	9/454		
Informationsveranstaltung für Lehrbetriebe und Berufsbildner/innen	9/455		
Réunion d'information pour les entreprises formatrices et les formatrices / formateurs			
ETHZ: Geomatikseminare	9/456		
Intergeo 2012	9/456		
Bildungszentrum Geomatik Schweiz: Lehrgang Geomatiktechnik Basismodule, IT Projekt, IT Recht, Stressmanagement, Bezugsrahmenwechsel LV03-LV95 Tagesseminar	10/502		
Changement du cadre de référence MN03-MN95 Séminaire d'un jour			
Bildungszentrum Geomatik Schweiz: Lehrgang Geomatiktechnik Basismodule, ÖREB-Kataster, Visual Basic, Webserver, Raumplanung, Umwelttechnik,	11/552		
ETHZ: Geomatikseminare	11/552		
Landmanagement und Wald: Umgang mit beschränkten Ressourcen	11/552		
Symposium Projekt «Hochwasserschutz Linth 2000»	11/553		
Berner Ausbildungsmesse BAM 2012 Foire bernoise de la formation BAM 2012 Fiera della formazione BAM 2012	11/553		
FHNW: Diplomfeier 2012 an der Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik	11/554		
Geomatik Summer School 2012	11/555		
Fünf neu patentierte Ingenieur-Geometer Cinq ingénieurs géomètres brevetés Cinque nuovi ingegneri geometri	11/555		
Bildungszentrum Geomatik Schweiz: Lehrgang Geomatiktechnik Basismodule, ÖREB-Kataster, Visual Basic, Webserver, Raumplanung, Mobile GIS, Umwelttechnik, Datenbank, Access, GIS-Systemarchitektur, Web-GIS, Modulprüfungen, LAP Vorbereitungskurs 2013	12/609		
		<b>Lernende/Apprentis</b>	
		Lernende / Apprentis / Apprendisti	9/457
		Lernende / Apprentis / Apprendisti	10/503
		Lernende / Apprentis / Apprendisti	12/612
		<b>Mitteilungen/Communications</b>	
		GEOSummit 2012	3/122
		Interpraevent 2012	3/124
		500 Jahre Gerhard Mercator	3/124
		Grund und Grenzen	4/164
		Ausstellungen	4/164
		Geocaching	4/164
		Geomatik + Vermessung der Stadt Zürich zieht um!	4/165
		Veranstaltungen in Aarau zum Jubiläum 100 Jahre Amtliche Vermessung	5/249
		Praxisanleitung Einzugsgebietsmanagement veröffentlicht	5/250
		Nouvelle publication: Guide pratique pour une gestion par bassin versant	
		swisstopo gewinnt internationale Auszeichnung	6/300
		Geoportal Deutschland eröffnet	6/300
		Kanton Appenzell Ausserrhoden flächendeckend in der 3. Dimension	6/300
		3D-Viewer für geo.admin.ch	6/300
		Spirgarten-Treffen: Open Government Data frischt GDI-Thesen auf	6/301
		Gründung der QGIS Usergruppe Schweiz	6/301
		Energiewende am GEOSummit: Keynote zu Peak Oil	6/302
		Viele Ingenieure, ein Netzwerk – der Geomatik-Alumni-Verein	6/303
		DARUM Raumplanung	7/351
		FIG Working Week 2012 in Rom	7/351
		FIG Working Week 2012 à Rome	
		Forschungsfest lockte Städter aufs Feld	7/352
		Gewässerschutz stärken	7/353



Neue schweizweit geltende Vereinbarung in der Geomatik- und Landmanagementbranche	9/458	<i>J. Hochfeld:</i> Die Sanduhr und andere Erzählungen	10/505
Nouvelle CCT nationale dans la branche de la géomatique et de la gestion du territoire		Blutige Strasse / Nessuno deve sapere	10/505
Nuovo CCL nazionale nel settore della geomatica e della gestione del territorio		<i>M. Klärle (Hrsg.):</i> Erneuerbare Energien unterstützt durch GIS und Landmanagement	12/614
Interpraevent 2012	9/459	<i>D. Ganzer:</i> Europa im Erdölrausch	12/614
Gyger-Karte nach 400 Jahren wieder aufgetaucht	9/460	<i>D. Mange:</i> Bahn-Plan 2050	12/614
Panoramen – Vermessene Welten	9/460	<i>F. Fleming:</i> Nach oben	12/614
RegioGIS Berner Oberland	10/504	<i>K. Stankiewicz:</i> Wie der Zirkus in die Berge kam	12/614
Mit dem NFP 68 «Ressource Boden» geht es vorwärts!	11/556	<i>T. Lester:</i> Die Symmetrie der Welt	12/614
Les bisses du Valais entrent au musée	11/556	<i>M. Suter:</i> Die Zeit, die Zeit	12/615
Wasserleitungen als historisches Erbe		<i>D. Sobel:</i> Und die Sonne stand still	12/615
Europäische Landschaftskonvention ratifiziert	11/557	<i>I. Klîma:</i> Stunde der Stille	12/615
Robert Kaufmann wird Präsident der europäischen Agrartechniker	11/558		
Robert Kaufmann élu président des agrotechniciens européens		<b>Persönliches/Personalia</b>	
Franz Haas: Kern-Geschichten	12/613	In Memoriam Peter Fülcher	3/127
		90 Jahre frisch und froh – Herbert Grubinger mach' weiter so!	9/462
		HafenCity Universität Hamburg trauert um Prof. Dr.-Ing. Volker Böder	10/506
		Daniel Rohner zum 90. Geburtstag	12/616
<b>Fachliteratur/Publications</b>			
<i>Abart, Ernst, Twaroch:</i> Der Grenzkataster – Grundlagen, Verfahren und Anwendungen	3/126	<b>Verbände/Associations</b>	
<i>M. Fischli:</i> Geplante Altstadt – Zürich, 1920–1960	3/126	Jahresbericht PR-Gruppe Geomatik Schweiz 2011	4/167
Cartographica Helvetica	4/166	Rapport annuel groupe RP Géomatique Suisse 2011	4/167
<i>R. Caloz, C. Collet:</i> Analyse spatiale de l'information géographique	5/252	Impressionen Geomatiktage 2012	6/304
<i>O. Walser, L. Thévoz, F. Joerin, M. Schuler:</i> Les SIG au service du développement territorial	5/252	Der erste GEOSummit positioniert sich erfolgreich als Treffpunkt der Geoinformation in der Schweiz	7/355
<i>P. Krebs, W. Catrina, B. Moser, R. Rettner:</i> Jungfraujoch – Top of Europe	7/354		
<i>P. Wenger:</i> Bahnen der Jungfrauregion	7/354	<b>geosuisse</b>	
<i>Ch. Reder (Hrsg.):</i> Kartographisches Denken	7/354	Jahresbericht 2011 geosuisse	3/128
<i>R. Lange:</i> Todesstreifen	7/354	Rapport annuel 2011 geosuisse	
Die Vermessung der Welt	7/354	Frühlingsveranstaltung der Gruppe Senioren	5/253
<i>J.-L. Brahem:</i> Histoires de géomètres... et de géométrie	9/461	Neue Vorstandsmitglieder	6/305
<i>Ch. Rümelin (Hrsg.):</i> Die Verzauberung der Landschaft zur Zeit von Jean-Jacques Rousseau / Enchantement du paysage au temps de Jean-Jacques Rousseau	9/461	Jahresversammlung der Gruppe Senioren	6/305
<i>Reinis und Matiss Kaudzite:</i> Landmesserzeiten	9/461	Protokoll der 109. Hauptversammlung geosuisse	11/559
Cartographica Helvetica	10/505	Procès-verbal de la 109e assemblée générale de geosuisse	11/561
		Gruppe Senioren im Berner Oberland	12/617

**FGS/PGS**

82. Generalversammlung des Verbandes FGS	3/130
82 <sup>ème</sup> assemblée générale de l'association PGS	
82 <sup>a</sup> assemblea generale dell'associazione PGS	
Jahresbericht 2011 der Fachleute Geomatik Schweiz	4/169
Rapport annuel 2011 des Professionnels Géomatique Suisse	
Rendiconto annuale 2011 della Professionisti Geomatica Svizzera	
Die Geomatik aus allen Blickwinkeln	12/618
La géomatique sous tous les angles	
La geomatica sotto ogni angolatura	

**FVG/STV / GIG/UTS / Geo+Ing**

41 <sup>ème</sup> assemblée générale ordinaire GIG	1/28
Geo+Ing Fachgruppe der Geomatik Ingenieure Schweiz	7/355
Geo+Ing Groupement professionnel des ingénieurs en géomatique Suisse	
Laurent Favre ist neuer Zentralpräsident von Swiss Engineering	7/356
Laurent Favre est élu nouveau président central de Swiss Engineering	
Fusion von GIG und FVG zu Geo+Ing	10/507
Fusion du GIG et de FVG en Geo+Ing	
Protokoll FVG/STV GV 2012	11/563
42 <sup>ème</sup> assemblée générale ordinaire	11/563
Protokoll 1. GV Geo+Ing	11/566

**SGPF/SSPT**

Protokoll der 85. Hauptversammlung	6/305
Neuigkeiten aus dem SGPF Vorstand	9/463
Nouvelles du Comité de la SSPT	

**Firmenberichte/Nouvelles des firmes**

25. GEOMATIK-News 2011 im Technopark Zürich (Leica)	1/32
Geozug Ingenieure AG entscheidet sich für GeoMedia <sup>®</sup> Smart Client (Intergraph)	1/33
Neues Leica xRTK und SmartRTK für überlegene RTK-Leistung	1/33
Cadeau de Noël au Centre d'accueil pédagogique de Sommerau (BL) (Asseco Berit)	1/34

Intergraph macht 150 SBB-Mitarbeitende fit für die neue DfA-Generation	1/34
Leica Viva GS25: Hochgenauer GNSS-Empfänger der Spitzenklasse	1/35
Pictometry Integration in AutoCAD Map 3D 2012 (Autodesk)	2/73
Leica SmartWorx Viva v4.0 für Viva TPS und GNSS mit einzigartigen neuen Funktionen	2/74
«Leica CloudWorx für Revit»: Plug-in Software zur schnellen Bearbeitung von Punktwolken aus Laserscans speziell für BIM (Building Information Modeling)	2/75
Geocom s'établit en Suisse romande	2/75
Intergraph <sup>®</sup> unterstützt Schutz & Rettung Zürich bei der Konsolidierung der Einsatzleitzentralen	2/76
Elektro-GIS im Praxiseinsatz (Geocom)	2/77
Mobiles LIDS 7 mit GPS (Asseco Berit)	2/77
LIDS 7 mobile avec GPS (Asseco Berit)	2/78
GEOINFO AG News – 3D-Geoportal online	3/131
Qualitätssicherung von Geodaten – leicht gemacht mit dem QA-Framework von Esri	3/131
Überall und jederzeit: Neue Visualisierungsfunktionen in Leica GeoMoS Web v2.1	3/132
Intergraph Geospatial Portal – einfacher Zugriff auf raumbezogene Daten	3/133
Cavigelli Ingenieure AG setzen auf Geodäsie-Software von rmDATA	3/134
Erfolgreiche Inbetriebnahme von AutoCAD Map 3D Enterprise beim Ing. Büro Hunziker Betatech AG (Geobox)	3/135
Interview Autodesk Infrastructure Modeler	4/181
Intergraph präsentiert optimiertes Werkzeug für Entwurf, Planung und Management von Glasfasernetzen	4/182
Les Forces Motrices de l'Avançon (FMA) choisissent GEONIS (Geocom)	4/182
Asseco BERIT AG / Industrielle Betriebe Langenthal: GIS im mobilen Einsatz	5/214
swisstopo: Neuigkeiten aus dem Bereich Geodäsie von swisstopo	5/216
Nouveautés pour le domaine de la géodésie de swisstopo	
ITV Geomatik AG: Datenmodellierung – der entscheidende Faktor für den Erfolg mit Geodaten	5/220
Intergraph (Schweiz) AG: Dynamic GIS – ein neues Zeitalter	5/222
NIS AG: nisXplorer – die Informationsplattform für Energieversorger und innovative Unternehmungen	5/227

Esri Schweiz AG: ArcGIS, ein Content-Management-System für Geoinformation	5/230	Intergraph Mobile Alert	7/362
a/m/t software service ag: (T)räume planen	5/233	Über 500 Teilnehmer auf Intergraph®-Anwenderkonferenz 2012	8/407
Mensch und Maschine «Infrastruktur»: Kompetenz-Zentrum «Infrastruktur Management»	5/234	GEOSummit/GEOExpo 2012 <i>Asseco BERIT AG</i>	8/407
OCAD AG: OCAD 11 – noch einfacher Karten und Pläne herstellen	5/236	TechDay am 30. August 2012 <i>Geocom</i>	8/408
Ernst Basler + Partner: Geoinformatik + Softwareengineering: Raum, Verkehr und Standort	5/238	INGESA HOLDING AG – Geomatik, Bau- und Gemeindeingenieurwesen, Planung	8/409
Geocom Informatik AG: Geocom in der Schweiz	5/240	GEOINFO AG News: Effiziente Baubewilligungsverfahren	8/409
Geocom: quand proximité rime avec mobilité		Leica GeoMoS 5.3: Monitoring-Prozess jetzt als sicherer Windows-Dienst integriert	9/464
Le nostre partnership di successo in Ticino		Die neue Rolle der Kartografen (Esri)	9/464
Leica Geosystems präsentiert die neue Leica Spider Software-Suite v4.2 für den Betrieb kommerzieller GNSS-Netzwerke	6/309	LIDS im Gotthard Basis-Tunnel (Alpha-Plan)	9/465
GEOINFO AG News: Die RGDI-Kundenbasis wächst	6/310	LIDS dans le Tunnel de base du Gotthard (Alpha-Plan)	9/467
Intergraph-Software als Werkzeug im nachhaltigen kommunalen Immobilienmanagement	6/311	Neues Geodatenportal des Kantons Zug (Intergraph)	9/469
Cinq distributeurs romands ont opté ensemble pour GEONIS	6/311	Intergraph setzt technisch das neue Nachführungssystem der AV im Kanton Schwyz um	10/508
Fünf neue Westschweizer Versorger setzen gemeinsam auf GEONIS	6/311	GEOINFO AG News: Das Neophyten-Geoportal (GEOINFO)	10/509
Asseco BERIT AG: Geomatiktage 2012	6/312	Am 14. November 2012 ist GIS Day (Geocom, Esri)	10/509
Anwenderkonferenz Intergraph-Forum 2012 zu Gast in München	6/312	LV95 Transformation (Geocom)	10/510
Trimble Navigation kauft 3D-Programm Google SketchUp	6/312	reistag Ingenieure AG löst Autodesk Topobase mit GEONIS ab (Geocom)	10/510
Leica Zeno GIS: Leica Geosystems erweitert ihre CS25 Tablet-PCs mit Long Range Bluetooth®	6/313	rmNETZ offiziell für die Amtliche Vermessung Schweiz anerkannt (rmDATA)	10/511
Asseco BERIT AG: Journées de la Géomatique 2012	6/313	Dienstleistungen nach Mass von Esri	11/568
Erweiterte Imaging-Funktionen für Leica ScanStation C10 und Cyclone v7.4	7/357	Leica Cyclone 8.0 Software: Scandaten schneller bearbeiten und intelligent verlinken	11/569
TechDay 30. August 2012 (Esri)	7/357	Leica ScanStation P20: Drei Weltneuheiten in einem Ultra-Hochgeschwindigkeits-3D-Laserscanner	11/570
LUG-Treffen 2012 (Asseco BERIT)	7/358	5° GIS Forum Ticino 2012 (Esri)	11/570
5° GIS Forum Ticino 2012 (Esri)	7/358	Feuerwehren im Kanton Schwyz setzen auf Basismodul von Intergraph	11/571
Rencontre LUG 2012 (Asseco BERIT)	7/358	Trimble präsentiert zur INTERGEO 2012 neue innovative Systeme zur Steigerung der Produktivität (allnav)	11/572
Bergsturz im Tessin: Leica GeoMoS Monitoring-System rettet Menschenleben	7/359	3D-Sichtbarkeitsanalysen für Windkraftanlagen mit Intergraph®-Software	12/619
Wirtschaftlich vermessen (rmDATA)	7/360	GEOINFO AG News CALIS-Suite: Die Werkleitungssoftware	12/620
Contrôle de la qualité des géodonnées – en toute simplicité avec QA Framework d'Esri	7/360	GEONIS Datasshop von Geocom – zahlreiche Neuerungen	12/620
Leica GM10 – der «All-in-One»-GNSSSensor für die Deformationsüberwachung	7/361	Leica CS25 GNSS: Neuer Tablet-Computer mit integriertem GNSS RTK für die GIS-Objektdatenerfassung und -verwaltung	12/621

Weihnachtsspende für Robinson-Spielplatz-MuttENZ	12/622	Bei der Durchmesserlinie Zürich ist rmGEO am Zug ( <i>rmDATA</i> )	12/624
Don de Noël pour le Robinson-Spielplatz de MuttENZ (Asseco Berit)		Leica AR20: Neue hochleistungsfähige 3D-GNSS-Chokering-Antenne	12/625
LV95 Transformation – das Transformationstool der Geocom	12/623	Trimble weitet RTX-Satellitenabdeckung aus, um Trimble xFill für Vermessungsfachleute zu aktivieren (allnav)	12/625
GeoMedia® 2013 mit neuer Benutzeroberfläche und erweiterten Features (Intergraph)	12/623	Geodaten in einer neuen Dimension (Intergraph)	12/626
Gruyère Energie s'engage avec GEONIS (Geocom)	12/623		