



Infoblatt 6/2010

Zürich, 20. Dezember 2010

Dieser Versand enthält folgende Beilagen:

- Kartographische Nachrichten KN 6/2010
- Flyer *Atlas der Schweiz 3 – weltweit einzigartig – qualitativ hochwertig*
- Flyer Führung/Referat *Napoleons Karten der Schweiz*

Liebes Mitglied

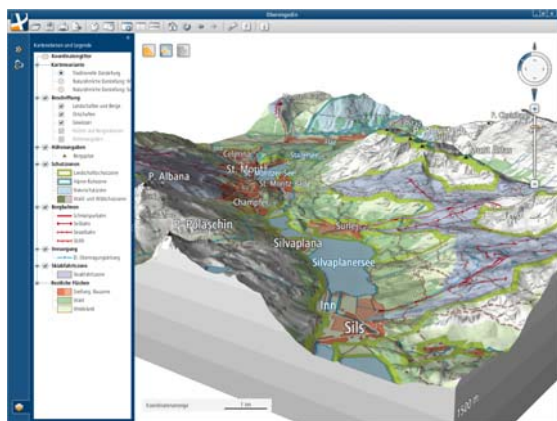
Gerne heissen wir Thorsten Kossack (Dipl. Ing. Kartographie; Kerzers) als neues Mitglied in der SGK herzlich willkommen. Die Rückschau auf die Herbsttagung 2010 soll nochmals kurz die Highlights dieser erfolgreichen Veranstaltung aufzeigen (siehe nebenstehende Wechselrubrik). Zudem sind jüngst zwei digitale Schweizer Kartenprodukte veröffentlicht worden, die beide ein grosses Medienecho erfahren haben. Aber lesen Sie selber. Der Vorstand wünscht Ihnen frohe Weihnachtstage sowie alles Gute und viel Erfolg im bevorstehenden 2011.

Wichtiger Termin

Die SGK-Mitgliederversammlung 2011 findet in Bern statt, und zwar am Samstag, den 26. März 2011. Bitte merken Sie sich doch diesen Anlass in Ihrer Agenda bereits vor. Detaillierte Informationen folgen im nächsten Infoblatt.

Neu lanciert: **SCHWEIZER WELTATLAS interaktiv (Version1)**

Die Schweizerische Konferenz der kantonalen Erziehungsdirektoren (EDK) hat bei der Veröffentlichung der leicht überarbeiteten Ausgabe 2010 des **SCHWEIZER WELTATLAS** im Oktober auch eine webbasierte Ergänzung vorgestellt, den **SCHWEIZER WELT-**



ATLAS interaktiv. Unter Chefredaktor Prof. Lorenz Hurni ist ein Team vom Institut für Kartografie (ETH Zürich) für die Realisierung zuständig. Der vorerst kostenlose Webatlas beinhaltet derzeit rund 60 kartografische Darstellungen aus dem gedruckten Schulatlas, die sich als interaktive Karten und – je nach thematischer Eignung – als Blockbilder oder als virtueller Globus anzeigen und bedienen lassen. Starten lässt sich der Atlas unter www.schweizerweltatlas.ch.

SGPF/SGK-Herbsttagung 2010 an der Haute Ecole d'Ingénierie et du Gestion de Vaud HEIG-VD, Yverdon, am 17. November 2010

Die beiden Präsidenten Stephan Nebiker (Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie und Fernerkundung SGPF) und Stefan Arn (SGK) konnten mehr als 120 interessierte Teilnehmer an der diesjährigen gemeinsamen Herbsttagung begrüßen. Die Veranstaltung zum Thema «geo.3d» wurde von Francis Grin souverän zweisprachig moderiert.



Das thematisch breit gefächerte Vortragsprogramm zu 3D-Geodatenstrukturen reichte von der Umwandlung digitaler Daten zu physischen 3D-Modellen mit computergesteuerten Werkzeugen (M. Bernhard; ETH Zürich) über virtuelle Globen (St. Nebiker; FHNW) hin zur ultraschnellen Generierung von 3D-Stadtmodellen (P. Müller; Procedural Inc.) und modernes 3D-Datenmanagement bei Verwaltungen (L. Niggeler; Stadt Genf). Ebenso interessant waren die Ausführungen zur georeferenzierten Visualisierung von Bauprojekten (A. Knob; HEIG-VD) und zu innovativen Geodatenstrukturen und Workflows zur Kartenableitung (M. Suter; ESRI Schweiz AG).



Nach einer ausführlichen technischen Einführung zur hochpräzisen, helikoptergetriebenen Erfassung von 3D-Daten mittels LIDAR (J. Vallet; Helimap Systems SA) war als Höhepunkt der Veranstaltung eine Live-Demonstration einer solchen Messkampagne angesetzt. Dafür wurde eigens eine Vermessung der Gebäude der Fachhochschule geplant und vorgeführt. Die Helicrew und die Verantwortlichen der Operation standen anschliessend Red und Antwort zur Durchführung einer solchen Operation und zur hochpräzisen Aufnahmeausrüstung.

Vortragsfolien und Bildergalerie:
www.kartografie.ch/archiv/2010_herbsttagung
Text und Fotos: Ch. Häberling, F. Gervaix

Neu erschienen: *Atlas der Schweiz 3*

Ende November ist die dritte Version des *Atlas der Schweiz (AdS3)* auf DVD erschienen (siehe beigelegter Flyer). Der viersprachige Nationalatlas wurde komplett überarbeitet und mit Karten aus den Themenbereichen Verkehr, Energie und Kommunikation ergänzt. Damit enthält der *AdS3* ca. 1700 Themen im 2D-Modus, von denen viele auch als 3D-Blockbild, Panorama oder – jetzt sogar neu – als Prismenkarte zur Verfügung stehen. Highlights des *AdS3* sind sicher die Netz- und Fokuskarten sowie die Visualisierung von Wolken und des Nachthimmels mit rund 120'000 Sternen. Der *AdS3* kann bei *swisstopo* (direkt im *toposhop*) oder im Buchhandel für 248.– CHF bezogen werden. Eine kostenlose Demo-Version, Bilder und weitere Angaben finden sich unter www.atlasderschweiz.ch.

Veranstaltungen Schweiz

11. Februar 2011	Napoleons Karten der Schweiz; Führung und Referat von M. Rickenbacher; swisstopo, Wabern/Universitätsbibliothek Bern; www.kartengeschichte.ch und www.kartografie.ch
16./17. Feb. 2011	Mobile Mapping 2011: Infrastrukturerfassung «on the move» (Fachtagung und Workshop); FHNW Muttenz; www.3dgi.ch/mm2011
26. März 2011	SGK-Mitgliederversammlung 2011; Bern; nähere Informationen folgen unter www.kartografie.ch
23. – 25. Juni 2011	Geomatiktage 2011 – Journées de la géomatique 2011 – Giornate della geomatica 2011; Mendrisio; www.geomatiktage.ch
diverse Daten	Kolloquien beim Bundesamt für Landestopografie swisstopo; Wabern; www.swisstopo.admin.ch/internet/swisstopo/de/home/docu/Kolloquien.html
diverse Daten	Geomatik-Kolloquien der Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW; Muttenz; www.fhnw.ch/habg/ivgi/homepage/newsEventsOverview

Ausstellungen Schweiz

11. Nov. – 26. Feb. 2011	Kartenwelten – Die Kartensammlung der Zentralbibliothek Zürich; Zürich; Ausstellungsflyer unter www.kartengeschichte.ch
Dauerausstellungen	Focus Terra – das erdwissenschaftliche Forschungs- und Informationszentrum; der ETHZ Zürich; www.focusterra.ethz.ch Orbitarium im Technorama Winterthur; www.technorama.ch/Orbitarium.358.0.html

Veranstaltungen international

29./30. März 2011	Zehntes Internationales 3D-Forum Lindau; Lindau (D); www.3d-forum.li
20. Mai 2011	75 Jahre Kartographie-Studium in Berlin; Beuth Hochschule für Technik, Berlin (D); www.75-jahre-kartographie.de
30. Mai – 1. Juni 2011	Königsutter Symposium 2011; Königsutter am Elm (D); www.angewandte-kartographie.de
3. – 8. Juli 2011	25th ICA International Cartographic Conference ICC 2011; Paris (F); www.icc2011.fr
10. – 15. Juli 2011	24th International Conference on the History of Cartography ICHC 2011; Moskau (RU); www.ichc2011.ru
6. – 8. Juli 2011	AGIT 2011- Angewandte Geoinformatik; Salzburg (A); www.agit.at
27. – 29. Sept. 2011	INTERGEO 2011 und 59. Deutscher Kartographentag; Nürnberg (D); www.intergeo.de/de/deutsch/presse-service/Termine.php?navid=157