

Zeitschrift: Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement =
Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire =
Geomatica Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio

Herausgeber: geosuisse : Schweizerischer Verband für Geomatik und
Landmanagement

Band: 109 (2011)

Heft: 1

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 15.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

jedoch sämtliche topografischen Karten noch im Darstellungsstil von Eduard Imhof gehalten.

1993–2001

«Schweizer Weltatlas»: Schwerpunkt auf Wirtschaftskarten

Für die Ausgabe 1993 wurden sämtliche Karten überarbeitet; sie enthielten den bis heute durch Ernst Spiess geprägten kartografischen Duktus. Neu wurden zwei verschiedene Versionen der topografischen Karte unterschieden: Kleinmassstäbige Kontinentalkarten zeigten das Relief, die Hypsografie, Städtesymbole und -beschriftungen sowie das Flussnetz; in den Übersichtskarten einzelner Länder und Grossregionen wurden vor allem die Situation und die Bodenbedeckung sehr detailliert dargestellt. Die Informationsdichte hatte auf diesen Karten dementsprechend zugenommen. Spiess legte den Schwerpunkt dieser Atlasausgabe klar auf die Wirtschaftskarten. Sämtliche wichtigen Länder und Grossregionen hatten neben den topografischen Karten eine neue, komplexe Wirtschaftskarte im gleichen Massstab. Der Anstieg der Informationsdichte war beträchtlich, das beeinträchtigte die Übersicht etwas. Anlässlich der International Cartographic Conference ICC 1997 in Stockholm verlieh die International Cartographic Association ICA der italienischen Ausgabe «*Atlante mondiale svizzero*» den International Map Exhibition Award in der Kategorie Atlanten.

2002–2010

«Schweizer Weltatlas»: Thema «Verkehr und Mobilität» erhält mehr Gewicht

Mit der auf 2002 nachgeführten Ausgabe wurde beim «Schweizer Weltatlas» von analogen auf komplett digitale Herstellungstechniken umgestellt. Sämtliche Darstellungen in dieser Ausgabe sind seitdem als Vektor- oder Rastergrafiken gespeichert. Strukturell und darstellerisch hatte sich seit der Zwischenausgabe nicht viel geändert. Es kamen jedoch wieder viele Regionalkarten hinzu. Im Atlas wurden nun viele thematische Karten zum Personen- und Güterverkehr sowie generell zur Mobilität integriert.

Juliane Cron
Christian Häberling
Lorenz Hurni
ETH Zürich
Institut für Kartografie
Wolfgang-Pauli-Str. 15
CH-8093 Zürich
{hurni,cron,haeberling}@karto.baug.ethz.ch

Patricia Moll
Masterstudentin in Geomatik und Planung an der ETH Zürich
mollpa@student.ethz.ch

Software

Der «Schweizer Weltatlas interaktiv» setzt auf einfache, bewährte und verbreitete Technologien. Mit jedem modernen Computer inklusive aktuellem Betriebssystem und Breitband-Internetanschluss kann der Atlas genutzt werden. Die Applikation ist vollständig webbasiert. Bei jedem Atlasstart wird automatisch auf Updates der Software und der Inhalte geprüft. Dies garantiert, dass alle Benutzer jederzeit die neueste Version verwenden. In der frei zugänglichen und kostenlosen Version 1 des «Schweizer Weltatlas interaktiv» ist bereits eine Vielzahl an Funktionen umgesetzt. Zudem stehen zahlreiche Karten aus dem gedruckten Atlas zur Verfügung. Dank der Webanbindung wird der interaktive Atlas in der Folge durch das Redaktionsteam laufend aktualisiert und mit neuen Funktionen und Inhalten erweitert. Auch werden zukünftig die Karteninhalte ins Französische, Italienische und Englische übersetzt.

www.schweizerweltatlas.ch.

Der «Schweizer Weltatlas» wird vom Lehrmittelverlag Zürich (www.lehrmittelverlag-zuerich.ch) vertrieben. Schulpreis: Fr. 51.00, Preis für Private: Fr. 63.80. Er ist auch im Buchhandel erhältlich.



Fachkurse

Geländemodellierung mit Civil 3D – 4. März 2011

In diesem Tageskurs vermitteln wir die notwendigen Kenntnisse für die Geländemodellierung mit Punkten, Bruchkanten und Geländeverschneidungen im Tiefbauprogramm Civil 3D.

>> www.hsr.ch/civil3d

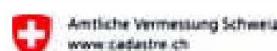
3D PDF Landschaftsvisualisierung – 11. und 12. März 2011

In diesem Zweitägeskurs vermitteln wir die wesentlichen Kenntnisse und Techniken für die 3D Landschaftsvisualisierung in PDF – in Kombination mit Autodesk 3ds Max Design und Acrobat Pro.

>> www.hsr.ch/3dvisualisierung

HSR Hochschule für Technik Rapperswil

Fragen & Anmeldung: Prof. Peter Petschek, peter.petschek@hsr.ch
Die HSR ist Mitglied der FHO Fachhochschule Ostschweiz



2012: 100 Jahre amtliche Vermessung 2012: 100 ans de la mensuration officielle

Alle Infos zum Jubiläumsjahr, Meldeformular für Aktivitäten
Informations complètes, formulaire d'inscription pour les activités prévues
www.cadastre.ch/2012

PR-Mittel / Supports de relations publiques

Kommunikations- und Promotionsmittel der Eidgenössischen Vermessungsdirektion und PR-Gruppe Geomatik Schweiz
Moyens de communication et de promotion de la direction fédérale des mensurations cadastrales et le groupe RP Géomatique Suisse
www.cadastre.ch/pr

Cinema «cadastre»

Kleine Filmsequenzen geben einen Einblick in die Tätigkeiten der Vermessung
Courtes séquences de film donnent un aperçu des activités dans la mensuration
www.cadastre.ch/cinema



**Wir danken für die
gute Zusammenarbeit**
und wünschen Ihnen ein schönes neues Jahr!

**Nous vous remercions pour
votre agréable collaboration**
et vous souhaitons une très bonne année 2011!

**Ringraziandola per la
preziosa collaborazione**
Le auguriamo un felice anno nuovo!

INTERGRAPH