Objekttyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **107 (2009)**

Heft 12

PDF erstellt am: **06.06.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

M. Wack, A. Nait-Sidi-Moh, J. Gaber, P.-Y. Gilliéron, Y. Alexandre:

Géopositionnement et mobilités

(GPS, Egnos et Galileo...)

Pôle éditorial multimédia de l'université de technologie de Belfort-Montbéliard 2009, 416 pages, € 20.–, ISBN 978-2-914279-40-6.

Une révolution numérique est en cours avec le développement du positionnement satellitaire. Initialement d'origine militaire, il est dorénavant au coeur de multiples applications civiles. Après le succès du GPS, l'Union européenne s'équipe avec Galileo (une constellation de 30 satellites en service en 2013) et dispose d'un système intermédiaire, Egnos, qui offre déjà des performances supérieures au GPS (par exemple pour l'aviation civile). Cet ouvrage fait le point sur les potentiels et enjeux de services du géopositionnement, sur les divers systèmes et solutions informatiques en jeu, sur les aspects juridiques, de sécurité ou cartographiques. Il présente des applications en mobilités et transports durables: suivi du trafic routier, suivi en temps réel de transports sensibles, réseaux mobiles, analyse des déplacements, déplacements pédestres assistés etc.

K. Kummer, J. Frankenberger (Hrsg.):

Das deutsche Vermessungs- und Geoinformationswesen 2010

Wichmann Verlag, Heidelberg 2009, 900 Seiten, € 118.–, ISBN 978-3-87907-487-7.

Raumbezogene Daten haben in den letzten Jahren stark an Bedeutung gewonnen. Und zwar nicht nur in den traditionellen Gebieten der Vermessung, sondern vor allem auch in benachbarten Anwendungsgebieten wie Umweltschutz und Katastrophenabwehr, Land- und Forstwirtschaft oder Kreditwirtschaft und Immobilienverkehr. Für das Vermessungs- und Geoinformationswesen ist das Herausforderung und Auftrag zugleich: Herausforderung, weil nunmehr jeder kleinste Fleck der Erdoberfläche digital in Pixel, Bits und Bytes verfügbar sein muss, Auftrag, weil Bürger, Wirtschaft, Verwaltung und Politik Geodaten künftig zur selbstverständlich verfügbaren staatlichen Infrastruktur rechnen – ähnlich wie der Strom aus der Steckdose.

Das Jahrbuch bildet eine Klammer für die in den letzten Jahren für viele unüberschaubar ausgeweiteten Bereiche Vermessung und Geoinformation. Es bietet sowohl Grundlagenwissen als auch Informationen über laufende Entwicklungen, die in dieser Zusammenschau an einer anderen Stelle kaum zu finden sind. Das Werk ist nicht nur für Fachleute ein unverzichtbares Nachschlagewerk, um im Gesamtgefüge erfolgreich arbeiten zu können. Auch in der GIS-Wirtschaft oder auf kommunaler Ebene und im privaten Bereich liefert es Hintergründe für das Zusammenspiel der Informationsgesellschaft und zeigt Partnerschaften und Potenziale auf.

P. Haber (Hrsg.):

Computergeschichte Schweiz Histoire de l'ordinateur en Suisse

Geschichte und Informatik – Histoire et Informatique, Band 17, Chronos Verlag, Zürich 2009, 226 Seiten, CHF 35.–, ISBN 978-3-0340-0985-0.

Die Geschichte der Computerisierung der Schweiz ist bisher erst bruchstückhaft aufgearbeitet worden. Das Buch nimmt eine Bestandesaufnahme der bisherigen Forschungen vor und skizziert aktuelle Forschungsdesiderate. Präsentiert werden Beispiele der frühen Computernutzung im Hochschulbereich, im Bankwesen, in der Kommunikationstechnik und in der Kunst. Untersucht werden auch die historische Entwicklung des Computermarktes Schweiz und die entsprechenden zeitgenössischen Prognosen. Das Buch beschreibt auch den gegenwärtigen Stand der schweizerischen Computergeschichte in Museen und Sammlungen.

L'histoire de l'informatisation de la Suisse reste à ce jour méconnue et trop peu étudiée. L'objectif de l'ouvrage est de faire un état des lieux des recherches et d'établir une liste de nouvelles pistes à explorer. Le livre présente des exemples d'utilisation précoce de l'ordinateur dans différents domaines, notamment à l'Ecole polytechnique, dans le milieu bancaire, dans les télécommunications ou dans les arts visuels. L'évolution historique et contemporaine du marché des ordinateurs suisse est étudiée. Le volume se termine avec la présentation d'un état des lieux de la documentation disponible dans les musées et les collections suisses.

Hallers Landschaften und Gletscher

Die Akademien der Wissenschaften Schweiz beteiligten sich 2008 mit zwei Veranstaltungen am 300. Geburtsjahr Albrecht von Hallers: Mit der Vortragsreihe «von Hallers Landschaften», organisiert durch die ICAS, und mit dem Jahreskongress der SCNAT «Hallers Gletscher heute», organisiert von der Naturforschenden Gesellschaft in Bern. Alle Beiträge dieser Veranstaltungen liegen nun in der Publikation «Hallers Landschaften und Gletscher» als Sonderdruck der Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern vor.

Die 240-seitige Publikation ist reich illustriert und enthält Beiträge von Prof. Barbara Mahlmann-Bauer, Dr. Tobias Pfeifer-Helke, Dr. Raimund Rodewald, Luc Lienhard, Gerrendina Gerber-Visser und Dr. Martin Stuber, Madlena Cavelti Hammer, Prof. Jon Mathieu, Prof. Heinz J. Zumbühl, Prof. Bruno Messerli, Dr. Peter Lüps, Dr. Andreas Bauder, Dr. Albert Hafner, Dr. Hanspeter Holzhauser, Prof. Heinz Wanner, Prof. Wilfried Haeberli und Prof. Bernhard Stauffer.

Bezug: Interakademische Kommission Alpenforschung ICAS, Schwarztorstrasse 9, 3007 Bern, icas@scnat.ch oder Tel. 031 318 70 18.

Suchen Sie Fachpersonal?

Inserate in der Geomatik Schweiz helfen Ihnen.

Wenn es eilt, per Telefax 056 619 52 50