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: 101 (2003)

Heft: 12

Buchbesprechung: Fachliteratur = Publications

Autor: [s.n.]

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: 12.07.2025

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

ce non encore structuré, une équipe est utilisée pour la saisie des mutations. L'objectif est que les modifications soient actualisées dans les six mois après leur signalement.

- L'OS compte qu'à l'avenir elle aura recours à moins de collaborateurs, mais qu'elle aura besoin de géomaticiens très bien formés.
- Pour combattre la constante diminution du nombre d'étudiants une campagne d'information commune a été lancée pour les élèves du niveau secondaire. Elle comprend la préparation de matériel d'enseignement (leçon type), la mise à disposition d'instruments (GPS simples et niveaux), un programme de formation pour les enseignants du cycle obligatoire et un site internet y relatif.

Nous vous recommandons la visite du site du CLGE www.clge.org et de celui de la géomatique au Royaume Uni www.geomatics.org.uk, visite qui sera sans doute très instructive pour les professionnels suisses.

Jürg Kaufmann, président de geosuisse
René Sonney, caissier du CLGE

Jahres-CD Geomatik Schweiz / CD annuel Géomatique Suisse

Alle Artikel und Rubrikbeiträge 2003 auf einer CD-ROM

Tous les articles et contributions dans les rubriques 2003 sur CD-ROM

Jetzt bestellen / commandez maintenant

Fr. 100.–; gratis für Mitglieder geosuisse, VSVF, SIA-FKGU, SGPBF, FVG/STV

Fr. 100.–; gratuit pour les membres geosuisse, ASPM, SIA-SRGE, SSPIT, GIG/UTS

Bestellung/commande:
redaktion@geomatik.ch
Fax 041 410 22 67

W. Bätzing:

Die Alpen

Geschichte und Zukunft einer europäischen Kulturlandschaft

Beck Verlag, München 2003, 431 Seiten, € 34.90, ISBN 3-406-50185-0.

Die Alpen waren in den letzten Jahren immer wieder Anlass für Schlagzeilen. Der Lawinenwinter 1999 und mehrere verheerende Hochwasser und Stürme brachten die Alpen europaweit auf die Titelseiten der Zeitungen und ins Zentrum der abendlichen Fernseh- und Rundfunknachrichten. Die besondere Aufmerksamkeit für die Ereignisse gründet jedoch nicht allein im Ausmass der Katastrophen, sondern zeigt den besonderen Stellenwert, den diese Region in Europa besitzt. Werner Bätzing, der sich seit mehr als 25 Jahren mit den aktuellen Problemen des Alpenraumes in interdisziplinärer und internationaler Perspektive beschäftigt, schildert, wie die Alpen als Lebens- und Wirtschaftsraum und als Kulturlandschaft entstanden sind, wie diese Landschaft im 19. und 20. Jahrhundert durch Tourismus, Industrie, Städtewachstum, Verkehr und den Zusammenbruch der Berglandwirtschaft vollständig verändert wurde (und wird), und er analysiert die aktuelle Situation und die heutigen Probleme der Alpen. Daraus entwickelt er Perspektiven, wie die Alpen als eigenständiger und eigenverantwortlicher Lebensraum in Europa und in Zukunft gestärkt und aufgewertet werden können.

F. Jeanneret, D. Wastl-Walter, U. Wiesmann, M. Schwyn (Hrsg.):

Welt der Alpen – Gebirge der Welt

Das offizielle Buch zum 54. Deutschen Geographentag 2003

Haupt Verlag, Bern 2003, 280 Seiten, € 38.–, ISBN 3-258-06624-8.

International tätige Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler berichten in Wort und Bild über ihre Ergebnisse und Erkenntnisse aus der Alpen- und der globalen Gebirgsforschung. Es geht um die aktuelle Dynamik und um Langzeitsignale, um Risikomanagement und Nachhaltigkeit, aber auch um Mythen und Lebensalltag sowie um Autonomie und Fremdbestimmung im globalen geopolitischen Zusammenhang. Jeder dieser vier Themenbereiche wird mit einem Einführungsartikel eingeleitet und beinhaltet zwei Beiträge aus den Alpen sowie zwei weitere entweder aus den Anden, dem Karakorum, Kaukasus, Himalaja, den Berggebieten in Ostafrika, Lesotho oder Neuseeland.

B. Resnik, R. Bill:

Vermessungskunde für den Planungs-, Bau- und Umweltbereich

Herbert Wichmann, Hüthig Fachverlage, Heidelberg 2003, 2., völlig neu bearbeitete und erweiterte Auflage, 303 Seiten, € 29.80, ISBN 3-87907-399-6.

Die fortschreitende Entwicklung im geodätischen Instrumentenbau und in der elektronischen Datenverarbeitung machten eine Neuauflage erforderlich. Kapitel 6 widmet sich nunmehr dem zunehmenden Einsatz von Fernerkundung und Laserscanning, EDV und Geo-Informationssystemen. Neu aufgenommen wurden die Abschnitte zu Vermessungsaktivitäten im kommunalen Umfeld, zur ingenieurgeodätischen Aufnahme und zur Mengenermittlung. Zahlreiche Beispiele und Aufgaben ermöglichen zudem die eigenständige Umsetzung des Stoffes. Die beiliegende CD-ROM mit Power-Point-Präsentation in Deutsch und Englisch ermöglicht einen interaktiven Zugang zur Vermessungskunde.

C. Boschi, R. Bertiller, T. Coch:

Die kleinen Fliessgewässer

Bedeutung, Gefährdung, Aufwertung

vdf Hochschulverlag, Zürich, 120 Seiten, Fr. 68.–, ISBN 3-7281-2907-0.

Welche Ansprüche haben die verschiedenen Tier- und Pflanzenarten an ihren Lebensraum? Wer übernimmt welche Rolle bei einer Bachrevitalisierung? Welche rechtlichen Rahmenbedingungen und Aspekte sind bei Bachrevitalisierungen zu berücksichtigen? In fünfzehn Kapiteln werden zu den Themenbereichen «Strukturen», «Biodiversität» und «Problemarten» jeweils eine Situations- und Problemanalyse, die ökologische Bedeutung und Funktion, ein Leitbild, Gestaltungsansätze und Handlungsoptionen knapp gefasst vorgestellt.

C. Patzl:

GIS in der Gartenarchitektur

Herbert Wichmann, Hüthig Fachverlage, Heidelberg 2002, 84 Seiten, € 19.80, ISBN 3-87907-389-9.

Nach einer kurzen Einführung in das Thema Geographische Informationssysteme und -wissenschaften allgemein zeigt der Band mit Hilfe vieler Beispiele die wesentlichen Anwendungsfelder für GIS in der Gartenarchitektur auf: Historische Gärten, Gartenarchäologie, Grünflächen-, Baum- und Kulturgüterkataster. Alle Arbeitsbereiche wie Erkundung, Dokumentation und Management werden dabei betrachtet. Vorgestellt wird auch das Garteninformationssystem GARDIS mit seinen verschiedenen Möglichkeiten der Erfassung, Pflege und Aufbereitung von Daten bis hin zur Besucherführung.

A. Waldis:

Merk-Würdiges zu Wasser, zu Land und in der Luft

Aus zwei Jahrhunderten Verkehrsgeschichte

NZZ Verlag, Zürich 2003, 248 Seiten, Fr. 38.–, ISBN 3-03823-042-1.

Mobilität und Bewegung sind Grundbedürfnisse der Menschen. Verkehrsmittel widerspiegeln die technologischen Möglichkeiten der Fortbewegung, sind Zeugen der Verkehrs- und zugleich Kulturgeschichte. Der lange Weg vom Rad über den Wagen bis zum Überschallflugzeug verlief nicht geradlinig, Fortschritte und Rückschläge lösten einander ab. Einzelne Erfindungen prägten die Zeit, setzten neue Massstäbe in der Fortbewegung, anderen blieb der Erfolg versagt. In 55 Beiträgen berichtet der Autor von aussergewöhnlichen Schiffen und Lokomotiven, von Automobilen und Flugzeugen, von Ballonen und Luftschiffen, die zu den Marksteinen der technischen Entwicklung zählen, aber auch von solchen, die in sie gesetzte Hoffnungen nicht erfüllten. Allen ist gemeinsam, dass sie etwas Besonderes waren und in die Verkehrsgeschichte eingingen, sei es als erstes, grösstes, stärkstes und schnellstes Fahrzeug ihrer Gattung, als Weltneuheit oder als Versager. Sie und die hinter ihnen stehenden Menschen bilden ein faszinierendes Kapitel in der Welt von Technik und Verkehr.

M. Gombel:

Konstrukteure und Mechaniker von geodätischen Instrumenten

Bezug: Förderkreis Vermessungstechnisches Museum e.V., Postfach 10 12 33, DE-44012 Dortmund.