

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

Band: 104 (2006)

Heft: 2: GIS 2006 = SIT 2006

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 17.11.2024

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

9. September 2005). Behandelt werden hochaktuelle Entwicklungen in der Photogrammetrie und Geoinformatik. Folgende Themen werden ausführlich behandelt:

- Leistungsmerkmale der photogrammetrischen Bildaufzeichnung
- Web-basierte photogrammetrische Bild- und Geodaten-Dienste
- Photogrammetrie bis ins Jahr 2025

N. de Lange:

Geoinformatik

in Theorie und Praxis

Springer Verlag, Heidelberg 2006, 2., aktualisierte und erweiterte Auflage, 454 Seiten, € 69.95, ISBN 3-540-28291-2.

Das Buch versteht sich als breit angelegte, methodische Einführung für Praktiker und Studenten. Breites Grundlagenwerk, welches vielfältige Aspekte der Geoinformatik erläutert. Dabei stehen nicht Geoinformationssysteme im Vordergrund, vielmehr werden auch Grundlagen der Kartographie und Vermessung aufgezeigt. Es werden nicht sämtliche Kartenprojektionen erläutert, aber Prinzipien verdeutlicht, soweit sie im Rahmen der Geoinformatik wichtig sind. Hierdurch sollen Grundlagen für das Arbeiten mit Koordinaten gelegt werden. In ähnlicher Weise werden die übrigen Inhalte behandelt. In der zweiten Auflage wurden alle Inhalte erweitert.

Y. Guermond:

Modélisations en géographie

Déterminismes et complexités

Lavoisier, Paris 2005, 392 pages, € 120.-, ISBN 2-7462-1132-7.

Cet ouvrage est issu des travaux de l'équipe CNRS «Modélisation et Traitement Graphique en Géographie» (MTG). Pour le vingtième anniversaire de l'équipe, il propose une réflexion d'étape sur la confrontation de la recherche avec le travail concret qui est demandé aux géographes dans la gestion du territoire, et, à partir de là, sur les nouveaux horizons ouverts par l'évolution des techniques informatiques. Les modèles de simulation fondés sur les automates cellulaires et les systèmes multi-agents mettent sur la voie de nouvelles méthodes d'investigation de la complexité des systèmes spatiaux, en fournissant le moyen de pratiquer,

comme dans d'autres sciences, une vérification expérimentale des hypothèses avancées. Ils nous poussent ainsi à repenser nos objets d'étude et à poser un regard neuf sur les phénomènes sociaux.

R. Devillers, R. Jeansoulin:

Qualité de l'information géographique

Lavoisier, Paris 2005, 250 pages, € 95.-, ISBN 2-7462-1097-5.

Cet ouvrage présente des notions de base et avancées reliées au domaine de la qualité de l'information géographique, sujet d'intérêt pour toute personne produisant ou utilisant de l'information géographique. Il présente à la fois les questions de qualité aussi bien du point de vue des producteurs que des utilisateurs de données. Les producteurs s'intéressent à la manière de produire des données vectorielles ou matricielles représentant fidèlement le territoire, pour pouvoir en évaluer la qualité et communiquer cette information aux utilisateurs sous la forme par exemple de métadonnées. Les utilisateurs ont comme intérêt de voir comment des données peuvent les aider à répondre à certaines questions dans le cadre d'un processus de prise de décision particulier.

Remote Sensing Series

G. Schaepman-Strub:

Spectrodirectional Reflectance Analysis and Definition for the Estimation of Vegetation Variables (Vol. 42)

Bezug: Universität Zürich, Geographisches Institut, Fernerkundung/RSL, Winterthurerstrasse 190, CH-8057 Zürich, saltorf@geo.unizh.ch, www.geo.unizh.ch

GeomatikShop Shop Géomatique

Jetzt bestellen!
Commandez maintenant!

Jahres-CD / CD annuel



Geomatik-CD
CD Géomatique



Fahnen / fanions



Geomatik Schweiz
www.geomatik.ch

Géomatique Suisse
www.geomatik.ch

T-Shirt, CD-ROM
Publikationen



GeomatikSchweiz-Sonderhefte



www.geomatik.ch