

**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:** 102 (2004)

**Heft:** 5: 75 Jahre VSVF = 75 ans ASPM = 75 anni ASTC

## 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:** 20.02.2025

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

zum Erlernen des komplexen Stoffes dar. Anschauliche Beispiele erleichtern dabei auch den Einstieg in diese Materie für Nicht-Fachleute und vermitteln damit die notwendige Grundlage für den interdisziplinären Dialog.

*Hilmar Ingensand*

*W. Kresse, K. Fadaie:*

### ISO Standards for Geographic Information

Springer Verlag, Heidelberg 2004, 322 p., € 89.95, ISBN 3-540-20130-0.

The book addresses scientists and technical experts who have already some background knowledge in Geographic Information Systems (GIS) and who want to know more about standardisation in GIS, in particular, the role of the ISO. The authors also meet the needs of programmers who are going to implement ISO 19100 standards and who need a better understanding of the overall structure of the standards. Last, but not least, this richly illustrated book will help readers to better understand the rather abstract ISO documents.

*J.R. McNeill:*

### Blue Planet

Die Geschichte der Umwelt im 20. Jahrhundert

Campus Verlag, Frankfurt 2003, 496 Seiten, Fr. 52.20, ISBN 3593373203.

Bereits zu Beginn des 20. Jahrhunderts bemerkten die Menschen des Westens, dass ihre wirtschaftliche Tätigkeit einen merkwürdigen Einfluss auf die Umwelt ausübte. Der Lachs konnte durch chemisch verseuchte Gewässer nicht mehr flussaufwärts wandern, Smog kostete Jahr für Jahr tausende Menschen mit Atemproblemen das Leben, Landschaften wurden zerklüftet, um freien Zugang zu Kohle zu erhalten. Auch die beiden wesentlichen Ursachen für diese Umweltverwüstungen waren bereits 1900 bekannt: das rasant beschleunigte Wachstum der Weltbevölkerung und die wirtschaftliche Tätigkeit des Menschen. Nicht alles davon brachte eine Verschlechterung mit sich, denn die Produktivitätssteigerung des 20. Jahrhunderts befreite viele Menschen aus ihrer Armut. Doch das Ausmass und die Intensität der Wandlungsprozesse unterscheiden das 20. Jahrhundert um-

weltgeschichtlich erheblich von allen früheren Epochen. Der Autor rekonstruiert diesen Wandel faktenreich, mit einem scharfen Blick für das Wesen des Menschen und erfrischendem Respekt gegenüber dem historisch Unvorhersehbaren. Er ruft ökologische Katastrophen in Erinnerung, zeigt aber auch Erfolge der Umweltpolitik. Anstatt den Umgang des Menschen mit der Natur zu verurteilen und apokalyptische Prognosen aufzustellen, beschreibt er die Beziehung zwischen Mensch und Natur als riskanten revolutionären Prozess, dessen Ausgang in unserer Hand liegt.

*H.-D. Haustein:*

### Quellen der Messkunst

Zu Mass und Zahl, Geld und Gewicht

Verlag de Gruyter, Berlin 2004, 383 Seiten, Fr. 56.-, ISBN 3-11-017833-8.

Mass und Messen sind Existenzmittel und ständige Begleiter des modernen Menschen. Sie sind ihm seit Jahrtausenden vertraut und fremd zugleich. Die Weltgeschichte des sozialen, technischen und wissenschaftlichen Messens spiegelt die Erfolge und Niederlagen menschlicher Erfindungskraft, Macht, Vermessenheit und Ohnmacht des Homo mensurans wider. So selbstverständlich Messungen im Alltag geworden sind, so wenig wird meist ihr Sinn oder Unsinn hinterfragt. Die hier vorliegenden Quellen aus fünf Jahrtausenden lassen erleben, wie unsere Vorfahren versucht haben, das Paradoxon einer messbaren und zugleich masslosen Welt geistig zu bewältigen oder das Geheimnis des rechten Masses zu finden. Neben deutschsprachigen, angelsächsischen und romanischen werden babylonische, ägyptische, indische, chinesische, griechische und römische sowie arabische und jüdische Quellen zitiert. Das Buch wendet sich an alle Leser, die sich beruflich oder persönlich mit Mass und Zahl in der einen oder anderen Form befassen oder sich für das Messen interessieren.

*M. Benson:*

### Jenseits des blauen Planeten

Knesebeck Verlag, München 2004, 320 Seiten, € 49.90, ISBN 3-89660-200-4.

Die neuesten Bilder vom Mars der ESA und der NASA haben das allgemeine Interesse an unserem Kosmos wieder verstärkt aufleben lassen. Nun ist ein Bildband erschienen, der in eindrucksvollen Fotografien die Planeten unseres Sonnensystems präsentiert. Der Autor hat in jahrelanger Arbeit eine Vielzahl von Archiven und Datenbanken auf der Suche nach den besten Aufnahmen der Planeten durchgesehen. Die schönsten und ausdrucksstärksten Bilder wurden von ihm für diesen Band ausgewählt.

### Schriftenreihe Remote Sensing Laboratories

*Philipp Hirtz:*

A Framework to Interactively Compose Realistic 3D Landscape Visualizations (CD Remote Sensing Series 39)

*Stephan Bojinski:*

Imaging Spectroscopy of Aerosols using a Reference Spectrum Database (Remote Sensing Series 40)

Bezug:

Geographisches Institut Universität Zürich  
saltorf@geo.unizh.ch  
www.geo.unizh.ch

www.geomatik.ch  
**www.geomatik.ch**  
www.geomatik.ch