

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: 103 (2005)

Heft: 5

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: 05.05.2025

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

Multimedia Technik

Medienkompetenz professionell vermittelt

vdf Hochschulverlag, Zürich 2004, CD-ROM, Fr. 68.–, ISBN 3 7281 2942 9.

Die multimedial aufbereitete Live-Vorlesungsreihe vermittelt auf unterhaltsame Weise die Grundlagen und Anwendungen digitaler Medientechnik. Bilder, Charts und Notizen sowie eine Navigation vervollständigen die Tonaufzeichnungen der Vorträge zu einem wertvollen und reichhaltigen Lerninstrument. Die modularisierte Aufbereitung der Lehr- und Lern-elemente unterstützt deren flexiblen Einsatz im Rahmen des Studiums, aber auch für die berufliche und private Weiterbildung. Praktische Übungen für den Umgang mit den Medientechniken runden jedes Lernkapitel ab. Spannende thematische Exkurse zur Geschichte und Entstehung von Medientechnik erweitern den eigenen Horizont.

geowebforum
www.geowebforum.ch

K. Alder:

Das Mass der Welt

Die Suche nach dem Urmeter

Bertelsmann, München 2003, 544 Seiten, € 24.90, ISBN 3-570-00545-3.

Im Jahre 1792, mitten im Chaos der Französi-schen Revolution, sind zwei Astronomen akri-bisch dabei, eine ebenso weit reichende Re-volution, nicht nur in der Geometrie, ein-zuläuten. Sie wollen das bislang herrschende Gewirr von unterschiedlichen Massen und Ge-wichten durch ein demokratisches, metrisches System ersetzen. Das so genannte Meter soll von der Krümmung der Erde abgeleitet, exakt berechnet und zum Mass aller Dinge werden. Dieses ehrgeizige Vorhaben gerät zum ge-fährlichen Abenteuer. Beim Vermessen des französischen Meridianbogens schleicht sich zwischen zehntausenden präziser Daten ein kleiner, aber verhängnisvoller Fehler ein. Der zunächst verschwiegene Rechenfehler gerät einem der Wissenschaftler zum persönlichen Schicksal. Doch am Ende wurde gerade durch diesen Fehler die Wissenschaft revolutioniert. Die Welt erhielt ein neues Mass, das heute 95 Prozent aller Menschen nutzen und die Welt zusammenwachsen liess. Ken Alder erzählt von menschlicher Erfindungsgabe und der sinnlichen Leidenschaft für Zahlen. (Erscheint im Juni 2005 als Taschenbuch.)

N. Crane:

Der Weltbeschreiber

Gelehrter, Ketzer, Kosmograph – wie die Karten des Gerhard Mercator die Welt veränderten

Droemer Verlag, München 2005, 384 Seiten, € 22.90, ISBN 3-426-27224-5.

Reformation, Bauernkrieg, Magellans Welt-umseglung – in bewegter Zeit schuf der Kar-tograph Gerhard Mercator eine Darstellung von der Welt, die bis heute sowohl in der See-fahrt als auch bei der NASA verwendet wird. Als Martin Luther der Reformation den ent-scheidenden Impuls gab, war Mercator fünf Jahre alt, er war zehn, als die Überlebenden der von Magellan begonnenen ersten Welt-umseglung nach Sevilla zurückkehrten. 1544 wurde er von der Inquisition der «Lutherei» be-schuldigt und als Ketzer in Kerkerhaft ge-nommen, zehn Jahre später rief ihn Kaiser Karl V. nach Brüssel. Nicholas Crane erzählt vom Leben dieses Mannes, der durch Hunger, Not und Elend ging, der verfolgt wurde und schliesslich doch zu höchstem Ruhm gelang-te. Geboren 1512 in Flandern als Sohn eines Schusters, revolutionierte Gerhard Mercator die Kartographie. Als er 1594 in Duisburg starb, galt er als der «Prinz der modernen Geo-graphen».



Qualitätsdruck unter Zeitdruck.

5 vor 12? Keine Sorge! Mit der Speedmaster bringen wir kleine und grosse Auflagen in Nullkommanix unter Dach und Fach. Speedmaster erlaubt uns 16 Seiten A4 in einem einzigen Arbeitsgang zu bedrucken. Beidseitig. Vierfarbig. Und in Top-Qualität. Fazit: kommt Zeitdruck, kommt Qualitätsdruck von Sprüngli, die kleine, flexible Druckerei mit dem grossen Leistungspotential.

sprüngli druck ag

dorfmatenstrasse 28, CH-5612 villmergen
tel. 056 619 53 53, fax 056 619 53 00, www.spruenglidruck.ch