

Hinweise auf Neuerscheinungen

In Fortsetzung seiner wissenschaftlichen Publikationsreihe „Kartographische Bausteine“ hat das Institut für Kartographie der TU Dresden zwei weitere Bände veröffentlicht. Bei KB 16 handelt es sich um die Dissertation von Harald J. Orthaber mit dem Titel „Bildorientierte atmosphärische Korrektur und Auswertung von Satellitenbildern zur Kartierung vegetationsdominierter Gebiete – ein Beitrag zum Ingenieurwesen für Umweltfragen“ (182 S., 52, z. T. mehrfarb. Abb., 24 Tab.).

KB 17 ist die Dissertation von Gertrud Schaab: „Modellierung und Visualisierung der räumlichen und zeitlichen Variabilität der Einstrahlungsstärke mittels eines Geo-Informationssystems“ (172 S., 61 Abb., 35 Tab., 13 Farbtafeln im Anhang). Es handelt sich zwar um kartographische Arbeiten, doch sind beide Veröffentlichungen stark interdisziplinär geprägt, so dass sie sicher auch bei Fachleuten der Fernerkundung, der Geo-Informatik, der Klimatologie bzw. Meteorologie und des Umweltschutzes Interesse finden dürften. Im Übrigen zeigen sie sich mit einem neuen mehrfarbigen Umschlag-Layout.

Bestellungen zum Preis von jeweils 25,- DM zuzüglich Portogebühren beim Sekretariat des Instituts für Kartographie, TU Dresden, D-01062 Dresden, Frau Sharma (Tel.: 03 51 / 4 63 48 09, Fax: 03 51 / 4 63 70 28, E-Mail: sharma@karst8.geo.tu-dresden.de). (U. F.)

Aus der Feder aktiver Kommissionsmitglieder der DGfK, G. Buziek, Hannover, D. Dransch, Berlin, und W.-D. Rase, Bonn, stammt eine Publikation, bei der Probleme der Visualisierung im Mittelpunkt stehen. Das Buch bietet einen leichten Einstieg in die Thematik sowie konkrete

Hilfestellung für die Praxis. Es werden technische und methodische Grundlagen vermittelt und Erfahrungen von Fachleuten anhand von Beispielen aus unterschiedlichen Anwendungsbereichen beschrieben. Darüber hinaus werden Gestaltungsprinzipien kartographischer Animation aus konzeptioneller und anwendungsbezogener Sicht vorgestellt. Beispiele von Animationssequenzen sind auf einer beiliegenden CD-ROM gespeichert. Systemanforderung: Prozessor Pentium III, 64 RAM, 400 MHz, bessere Grafikkarte; Macintosh 64/Power-Mac möglich, wenn WWW-Browser mit Multimedia Plugins vorhanden. RISC Workstation möglich, wenn WWW-Browser mit Multimedia Plugins vorhanden. Festplatte 10 MB frei für Zwischenspeicherung; Grafikkarte mit 800 x 600 Punkten; 16 bit Farbtiefe, 8 MB; CD-ROM (16x/32x). Folgende Software ist notwendig: übliche WWW-Browser, Windows Media Player,

Quicktime-Plugin (beide in Internet Explorer 5.0 enthalten). Weiterhin Acrobat Reader 4.0, NETTOB (MPEG-viewer) und MainActor (Video-Editor und Player), alle drei auf der CD-ROM enthalten.

G. Buziek, Hannover; D. Dransch, Berlin; W.-D. Rase, Bonn (Hrsg.):

Dynamische Visualisierung – Grundlagen mit Anwendungsbeispielen aus der Kartographie
Berlin, Heidelberg: Springer-Verlag, 2000. X, 235 S., 40 Abb., mit CD-ROM. Geb. ISBN 3-540-66327-4; DM 129,-; öS 942,-; sFr 117,50.

(U. F.)

Als Alternative zu herkömmlichen Kultur- und Reiseführern legt die Wiener Firma GEOSolution einen Kulturstättenatlas von Österreich auf CD-ROM vor. Rund um eine neu erstellte – auf die Bildschirmdarstel-

lung abgestimmte – digitale Österreichkarte werden die kulturellen Sehenswürdigkeiten von Kirchen und Klöstern über Burgen und Paläste, historische Stadtkerne, Bauernhöfe und Industriedenkmäler bis zu den interessantesten Museen und bekanntesten Musik- und Theater-Festspielen multimedial vorgestellt. Die Karteninhalte können frei nach persönlichen Wünschen und Vorstellungen zusammengestellt werden; sie sind mit Texten, Fotos, Videos und Geräuschen verknüpft. Mindest-Systemvoraussetzungen: Pentium-Prozessor, 16MB RAM, Windows 95/98/NT. Preis pro CD-ROM: 43,00 DM oder 295,00 öS, zuzgl. 15,- DM oder 69,- öS Verpackungs-, Porto- und Nachnahmegebühr. Bezug: GEOSolution – Dr. Engelbrecht, Kandlgasse 7/1/3, A-1070 Wien, E-Mail: geosolution@compuserve.com; Homepage: //ourworld.compuserve.com/homepages/geosolution/. (J. D.)

Veranstaltungen 2000

11.–14.10. **49. Deutscher Kartographentag und Intergeo Berlin:** „Rauminformationen für das 21. Jh.“; 50 Jahre DGfK (s. KN 1/2000, S. 29 und Anmeldeunterlagen Heft INTERGEO).

6.–8.11. **1. Workshop:** „Internet-Kartographie“ in Hamburg im Landesamt für Informationstechnologie (LIT). Auskunft und Anmeldung: B. J. Horst, Alter Mühlenkamp 26, D-30659 Hannover. Tel: 05 11-6 47 94 49; Fax: 05 11-6 46 31 80; E-Mail: B.J.Horst@t-online.de.

17.–18.11. Kartographisches Symposium **THEORIE 2000** am Institut für Kartographie der Technischen Universität Dresden. Weitere Informationen: Prof. Dr. W. G. Koch, Institut für Kartographie, D-01062 Dresden; Tel.: 03 51 / 4 63 60 40.

27.–29.11. **2. Workshop:** „Internet-Kartographie“ in Wiesbaden im HZD-Schulungszentrum. Auskunft und Anmeldung: B. J. Horst, Alter Mühlenkamp 26, D-30659 Hannover. Tel: 05 11-6 47 94 49; Fax: 05 11-6 46 31 80; E-Mail: B.J.Horst@t-online.de.

2001

1.–6.7. **19. Internationale Konferenz zur Geschichte der Kartographie** in Madrid (s. KN 6/99, S. 255)

2.–6.10. **50. Deutscher Kartographentag** in Berchtesgaden