

ber fuld retfærdighed. Meget få steder formuleres sådant stof i koncist matematisk/fysisk sprog, hvilket dels indebærer, at det glider lettere ned for den ikke-matematisk trænedede læser og dels, i mine øjne, udhuler læserens forståelse af emnet. Der er helt sikkert tale om et meget bevidst valg, men jeg må betvivle dets rigtighed.

Kjeld Rasmussen

Geofernerkundung: Luft- und Kosmosbilder in ihrer Bedeutung für Wissenschaft und Volkswirtschaft. Hrsg. von H. Barthel.

Haack, Gotha 1985. 119 s., ill. 24 cm. DM 35,-.

På rumfartsområdet er Sovjet som bekendt udmærket i stand til at markere sig i »konkurrencen« med USA, og også når det drejer sig om satellitbilledteknologi er Sovjet godt med, selv om man ikke hører så meget til det i Vesten. Denne østtyske bog giver måske et fingerpeg om status øst for »jernetæppet«, og det kan ikke nægtes, at eventuelle forestillinger om, at det teknologiske stade på elektronik- og databehandlingsområderne er lavere i Øst- end i Vesteuropa, kan bekræftes. »Geofernerkundung« er primært en billedbog, idet 70 fly- og satellitoptagelser fra hele jorden, men med hovedvægt på Østtyskland, vises og kommenteres. Optagemetoderne er hovedsagelig traditionelle fotooptagelser og kun relativt få og ikke specielt avancerede eksempler på digital analyse vises. Men den »traditionelle« teknik hindrer ikke, at der vises en del interessante og flotte billeder, og kommentarerne forekommer sobre. De sidste sider er viet til illustrationer af de benyttede apparater, kameraer såvel som optiske fotogrammetrisk udstyr.

Kjeld Rasmussen

Ernst Löffler: Geographie und Fernerkundung: eine Einführung in die geographische Interpretation von Luftbildern und modernen Fernerkundungsdaten.

Teubner, Stuttgart 1985. 244 s., ill. 21 cm. DEM 38,-.

Den angelsaksiske, og på det seneste også franske, dominans på satellitbilledområdet, har bl.a. ytret sig i, at næsten alle lærebøger på området har været på engelsk. Med Löffler's bog findes der nu et tysksproget alternativ, som oven i købet er skrevet specielt med henblik på anvendelse i geografistudiet. Bogen omfatter såvel flybilled- som satellitbilledteknik og fortolkningsprincipper. Der gennem-

gås mange og bredt dækkende anvendelseseksempler, og fremstillingen er koncisk og kortfattet og let læselig. Bogens svagheder er at den ikke kan opfattes som rimeligt dækkende hvad angår satellitbilledteknik og digitalanalyse af satellitbilleder. Den fysisk/tekniske basis er overfladisk behandlet, og digital billedbehandling strejfs kun ganske kort. Men som introduktion til »traditionelle« fototeknikker og ikke mindst deres praktiske anvendelse i geografi er bogen velegnet. Man kan så spørge sig, om nutidige danske studerendes modvilje mod at læse tysksproget litteratur ikke i praksis vil forhindre dens anvendelse i Danmark.

Kjeld Rasmussen

Mamdouh Shahin: Hydrology of the Nile basin. (Developments in water science; 21).

Elsevier, Amsterdam 1985. XV, 575 s., ill. 25 cm. USD 92,50.

Bogen tager udgangspunkt i nedbørsområdet. De hydrologiske komponenter gennemgås og dokumenteres med et væld af gode figurer og data. De data, som indgår, giver en fortrinlig beskrivelse af de hydrologiske forhold i landene, der ligger omkring Nilen. Interessant er også de tidsmæssige aspekter, fordi Nilen er den flod, hvorfra oplysninger om vandstanden er kendt igennem en meget lang periode.

Bent Hasholt

Quaternary geology of Lake Zurich: an interdisciplinary investigation by deep-lake drilling. Ed. by K.J. Hsü and K.R. Kelts. (Contributions to sedimentology; 13).

Schweizerbart'sche, Stuttgart 1984. IV, 210 s., ill. 24 cm. DEM 84,-.

Bogen er et resultat af et multidisciplinært samarbejde omkring fortolkningen af sedimentprøver og geotekniske data fra en boring foretaget med dybhavsborer i Zürich Søen. For sedimentologer er de mange supplerende data til støtte for fortolkningen af interesse. For mere morfologisk orienterede er kapitlerne om varv, deglaciationsforløb og kvartær geologi i området et spændende supplement til den hidtidige viden.

Bent Hasholt

R.L. Hausenbuiller: Soil science: principles and practices. 3. ed.

Brown, Dubuque, Iowa 1985. XIV, 610 s.: ill. 24 cm. Pris ikke oplyst.

En typisk lærebog, der giver en almen indføring i jordbundslæren. Bogen er meget voluminøs (ca. 600 sider) og dækker både den pedologiske og edaphologiske side af jordbundslæren. Der er ialt 20 kapitler, der hver afsluttes med et summary, en række opgaver til læseren samt en referenceliste. Bogen er rigt illustreret, især med billeder. Den er fortrinsvis velegnet for studerende på universitetsniveau.

Henrik Breuning Madsen

H.R. Langguth: List of terms of hydrogeology, geochemistry and geothermics of mineral and thermal waters. (International contributions to hydrogeology; vol. 3). Heise, Hannover 1984. 91 s. 24 cm. DEM 85,-.

International Association of Hydrogeologists har med denne bog forsøgt at slå bro over sprogbarrieren inden for hydrogeologi mellem sprogene engelsk, fransk, spansk, russisk, tysk og arabisk. Bogen er et bidrag til »UNESCO IHP« og er delt i to: en termliste på 299 nummererede termer og en forklaret gloseliste med 263 emner. Førstnævnte refererer til alle 6 sprog mens sidstnævnte kun er på engelsk, fransk og russisk. Bogen må anses for absolut brugbar ved såvel tilegnelse af vanskeligt tilgængelig »ikke engelsk« litteratur og som håndbagage ved besøg i lande hvor engelskkundskaberne er begrænsede.

Jesper Bartholdy

Geoff Petts, Ian Foster: Rivers and landscape.

Arnold, London 1985. X, 274 s.: ill. 24 cm. GBP 12,50.

Denne bog fungerer i sit emnevalg, som svaret på et længe næret ønske om en lærebog der kombinerer de fysiske og kemiske aspekter i det fluviale miljø. Ved nærlæsning viser det sig, at bogen først og fremmest udmærker sig ved præsentation af en mængde nye og gamle forskningsresultater inden for emnet. Sporadisk forekommer der velskrevne afsnit, som formidler på »lærebogsniveau«, men desværre er førsteudgaven behæftet med mange meningsforstyrende fejl, som gør den vanskelig at læse.

Jesper Bartholdy

Ion Zăvoianu: Morphometry of drainage basins. (Developments in water science; 20).

Elsevier, Amsterdam 1985. XII, 238 s., fig. 25 cm. USD 61,-.

I denne bog gennemgås med stor grundighed den klassiske bassin morfometri i relation til afløbs bassinet set som et system af hierarkisk inddelte grupper af gensidig påvirkelige elementer. I bogen refereres til arbejder af kendte vestlige forfattere sammen med et forbavsende stort antal rumænske arbejder inden for emnet. Der er tale om en bog for de få, men samtidig også om et pædagogisk veldrejet bidrag, der på et højt niveau medvirker til at belyse de ofte vanskeligt tilgængelige udtryk og sammenhænge i den abstrakte beskrivelse af jordens overflade.

Jesper Bartholdy

NATO Conference on Fjord Oceanography, 1979, Victoria, B.C.: fjord oceanography. Ed. by Howard J. Freeland, David M. Farmer and Colin D. Levings. - (NATO conference series. 4: Marine sciences; vol. 4)

Plenum, New York 1980. XIV, 715 s., ill. 26 cm. USD 69.50.

Bogen er en samling af 67 artikler af forskellige forfattere omhandlende forskellige emner inden for fjord oceanografien. Emnerne rækker fra fysisk oceanografi over sedimentologi, kemi til biologi og økologi. Fjordtyper, både fra den nordlige og sydlige halvkugle, indgår som eksempler i bogen. Således er flere danske og grønlandske fjorde behandlet i selvstændige artikler.

Et stikordsregister, et geografisk register og et taxonomisk register gør bogen til et udmærket opslagsværk inden for denne specielle gren af oceanografien og marinbiologien.

Anders Jensen

G.T. Csasandy: Circulation in the coastal ocean.

Reidel, Dordrecht 1982. X, 279 s., fig. 25 cm. NLG 120,-.

Lærebog i »non tidal« strømning i farvande med ringe dybde.

G.T. Csasandy har i en årrække holdt kurser i »Coastal Dynamics« på Woods Hole Oceanographic Institution. Bogen indeholder undervisningsnoterne fra disse kurser. Bogen er det første samlede værk der på et højt matematisk/fysisk plan, behandler ikke tidevandinducerede strømme i kystnære farvande. Kystnære farvande er defineret så bredt, at de opstillede modeller også gælder for et farvand som f.eks. Nordsoen.

I en række selvstændige kapitler, behandles og opstilles modeller for ikke os-

cillerende strømme. Bogen behandler både de drivende mekanismer som f.eks. vind og vægtfyldforskelle og de bremsende/modificerende kræfter som f.eks. friktion.

Bogen er skrevet som en lærebog, men kan også bruges som opslagsværk, takket være et udmærket emneindeks og den logiske inddeling af kapitlerne.

Anders Jensen

INDGÅET TIL REDAKTIONEN

Jean-Claude Thouret: Géodynamique des grands versants de l'Ankhu Khola, Népal Central. Editions du CNRS, Paris 1983. 281 s., ill. & 1 kort i lomme. 27 cm. FRF 170,-.

C.R. Twidale: Granite landforms. Elsevier, Amsterdam: 1982. XXIII, 372 s., ill. 25 cm. HFL 270,-.

Asgeir Brekke, Alv Egeland: The Northern Light: from mythology to space research. Springer, Berlin 1983. XI, 170 s., ill. 31 cm. DEM 108,-.

Large-scale dynamical processes in the atmosphere. Ed. by Brian Hoskins and Robert Pearce. Academic Press, London 1983. XV, 397 s., fig. 24 cm. GBP 33.00.

Risk analysis and decision processes: the sitting of liquefied energy as facilities in four countries/ Howard C. Kunreuther, (et al.). Springer, Berlin 1983. XV, 290 s., ill. 25 cm. DEM 49,-.

Field and theory: lectures in geocryology. Ed. by Michael Church, Olav Slaymaker. University of British Columbia Press, Vancouver 1985. XVI, 213 s., ill. 24 cm. USD 40,-.

Lance Tufnell: Glacier hazards. Longman, London 1984. 97 s., ill. 24 cm. GBP 5.95.

World-wide weather. Ed. K. Takahashi. Balkema, Rotterdam 1985. XV, 252 s.: ill. 25 cm. GBP 17.50.

U. Aswathanarayana: Principles of nuclear geology. Balkema, Rotterdam 1985. XXI, 397 s., ill. 23 cm. NLG 65,-.

Stephen Trudgill: Limestone geomorphology. - (Geomorphology texts; 8). Longman, London 1985. X, 196 s., ill. 25 cm. GBP 12.95.

Heinrich Walter, Siegmund-W. Breckle: Ecological principles in global perspective. - (Ecological systems of the geobiosphere; 1). Springer, Berlin 1985. XI, 242 s., ill. 25 cm. DEM 98,-.

Tjeerd H. van Andel: New views on an old planet. Cambridge University Press, Cambridge 1985. XII, 324 s., ill. 26 cm. GBP 15,-.

K. Ya Kondrat'ev: Changes in global climate: a study of the effect of radiation and other factors during the present century. - (Russian translations series, 26). Balkema, Rotterdam, 1985. 280 s., fig. 25 cm. NLG 90,-.

The making of the earth. Ed. by Richard Fifield. Blackwell, Oxford 1985. XVI, 336 s., ill. 23 cm. Hardback: GBP 19.50. Paperback: GBP 7.95.

Marie Morisawa: Rivers: form and process. (Geomorphology texts, 7). Longman, London 1985. 222 s., ill. 25 cm. GBP 12.95.

Atlantic hydrophysical investigations. Eds.: V.G. Kort and V.S. Samoilenko. (Russian translations series; 11). Balkema, Rotterdam 1984. VIII, 398 s.: ill. 25 cm. USD 25,-.

Armin Hütterman: Industrieparks: attraktive industrielle Standortgemeinschaften. Steiner, Stuttgart 1985. 96 s., kort 23 cm. DEM 24,-.

Instabilities in continuous media/ ed. by L. Knopoff, V.I. Keilis-Borok, G. Puppi. - (=Pure and applied geophysics; vol. 121 (1983) no. 3). Birkhäuser, Basel 1985. S. 363-572, ill. 24 cm. CHF 68,-.

Ronald Greeley, James D. Iversen: Wind as a geological process on Earth, Mars, Venus and Titan. - (Cambridge planetary science series; 4). Cambridge University Press, Cambridge 1985. XII, 333 s., ill. 24 cm. GBP 35,-.