

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 Hüttermann: 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,-.