

rie med hovedvægt på tiden efter 2. verdenskrig. Dette stof fylder ca. to trediedele af heftets 102 sider, medens de naturlige betingelser for landbrug og industri er trængt sammen på hhv. 4 og 5 sider. Ikke desto mindre indledes begge disse kapitler med et manende udsagn "Ungarn geologisk set er et meget ungt område".

Når sådanne områdebeskrivelser skal bruges i undervisningen, skulle man mene, at viden om almene geografiske fænomener var kendt eller kunne hentes i andre opslagsbøger. Alligevel bruges megen plads i de naturgeografiske afsnit til at forklare almenheder som, hvordan olie og gas dannes i naturen, kulrækken, ionbytning eller føhnvinde, som forklares, men ikke benævnes.

I forhold til den tidligere udgave er mange kort (desværre) udeladt, men de resterende er pænere tegnet. Fotomaterialet er meget svingende både med hensyn til kvalitet og informationsindhold. Forsidebilledet er noget for sig, et bybillede: Gade med biler, huse og mennesker. Det gentages inde i heftet, hvor teksten fremhæver en Pepsi-reklame. I afsnittet om miljøproblemer savnes noget om problemerne i forbindelse med processen bauxit-alumina-aluminium, som andre steder har givet voldsom, letal forurening, fx Skawina ved Krakow, som man lukkede helt for nogle år siden.

Rolf Guttesen

Stanley P. Johnson & Guy Corcelle: *The environmental policy of the European Communities. Repr.* Graham & Trotman, London 1990. XV, 349 s., 24 cm. GBP 45.-.

Johnson og Corcelle har gjort et betydeligt arbejde – og nyttigt – med at samle materialet vedr. EF's lovgivning på miljøområdet. OG det er præsenteret klart og oversigtligt vedr.: Vand, – luft, – behandlig af affald, – støj, – flora og fauna. Dertil giver de desuden en oversigt over nogle særlige aspekter af EF's miljøpolitik. Hovedemnerne er forureningskontrol, forskning i "miljø", internationale konventioner, sammenhæng mellem miljø- og sektorlovgivning, miljøaspektet i udviklingsbistand, købekraft, miljøovervågning. Håndbogen er en meget vigtig referencebog for alle miljøinteresserede.

Sofus Christiansen

Kenneth J. Hsu: *Physical principles of sedimentology: a readable textbook for beginners and experts.*

Springer, London 1989. X, 233 s., ill. 21 cm. DEM 42,-.

Denne bog er baseret på forfatterens forelæsningsnoter i kurset "Principles of Sedimentology" på Swiss Federal Institute of Technology. Som sådan er det en forfriskende "anden slags" tekstbog i dette emne, ikke fordi der præsenteres egentlige nye ting, men fordi mange af de historier, der binder en god forelæsning sammen, er medtaget og genfortalt med humor.

Bogen er skrevet i et letfatteligt og ligefremt sprog og bærer præg af stor viden og erfaring. Den er ikke som mange andre nutidige panderter rigt illustreret med flot opsatte billeder og figurer. De nødvendige skitser er imidlertid medtaget, og forfatterens fysisk/sedimentologiske angrebsvinkel er tilstrækkeligt illustreret til, at bogen er læseværdig.

Bogen henvender sig som sådan til alle med interesse for sedimentologi, hvad enten det drejer sig om lidt repetitionslæsning med gode historier for den mere erfarne, eller om en basal introduktion for den uerfarne.

Jesper Bartholdy

*Satellite remote sensing for resources development. Ed. by Karl-Heinz Szekiêda.*

Graham & Trotman, London 1986. XII, 221 s., ill. 24 cm. GBP 37.50.

Bøger om remote sensing, på dansk sommetider kaldt telemåling, har en kort levetid af naturlige grunde: De handler om en teknologi, der udvikler sig hurtigt, og alle faktuelle oplysninger skal revideres hyppigt. Visse mere fundamentale principper og begreber holder længere, og den kloge skribent lægger selvfølgelig vægten her.

Dette værk forsøger lidt af hvert. Efter en meget kort introduktion til telemålingens (strålings-)fysik følger et langt kapitel med en oversigt over satellit/sensor-systemer. Afsnittet er ladet med data, og selv mindre kendte systemer gennemgås, behandlingen er koncis og up-to-date. Det følgende kapitel om "atmospheric considerations" er til gengæld meget generelt, og en behandling af atmosfærisk korrektion af satellitbilleder, optaget i forskellige bølgelængdeområder, savnes totalt.

Kapitlet om "naturlige systemers spektrale karakteristika" præsenterer resultater af empiriske undersøgelser af en lang række overfladers spektrale (refleksions-) egenskaber med en vis overvægt på vand,

som tydeligvis er forfatterens eget felt. Hvad der imidlertid mangler, er en diskussion af hele det komplicerede begrebsapparat omkring refleksion og emission samt en diskussion af metodik i forbindelse med in situ målinger. Endelig kunne en omtale af refleksionsmodeller, især for vegetationsdækkede overflader, have været på sin plads. Overraskende er det, at en diskussion af hyppigt anvendte vegetation-sindices ikke har fundet plads her (det omtales dog i et senere afsnit).

Tendensen til hurtigt forældelse viser sig tydeligst i afsnittet om "begreber i databehandling og -tolkning", som dels er ganske tyndt, dels langt fra up-to-date.

Resten af bogen er delt i to kapitler om observation af hhv. oceaner og kontinenter. Igen er materialet righoldigt og eksemplerne generelle nok til at være langtidsholdbare. Evnen og viljen til at spænde over satellitbilleder optaget i såvel det synlige som det infrarøde som mikrobølgeområder bør også påskønnes.

Som det fremgår af ovenstående forsøger bogen at behandle en meget bred emnekreds og dække såvel behovet for opdaterede faktuelle oplysninger som basale begreber og principper. Ikke alt lykkes lige godt, men alt i alt udgør bogen et godt bud på en introduktion til remote sensing. De mest generende mangler findes i afsnittet om processering og fortolkning, men her findes en række nyere fremstillinger, som med fordel kan bruges i stedet.

Kjeld Rasmussen

*Acidic precipitation: proceedings of the International Symposium on Acidic Precipitation. Muskoka, Ontario, September 15-20, 1985. Ed. by Hans C. Martin. (Water, air, and soil pollution, vol. 30-31 (1986)).* Reidel, Dordrecht, 1987. 2 bd., ill. 25 cm. GBP 196.-.

Fra et symposium i Canada i 1985 foreligger godt 2000 sider omhandlende sur nedbør og konsekvenser af forsurening i form af i alt 206 artikler, hvilket må være endnu et bevis på, at ikke alle anmeldere altid læser lektierne fra ende til anden. Forsuringsprocesser – både naturlige og antropogene – har faktisk været studeret i over 100 år, men særligt siden begyndelsen af 80'erne, hvor effekterne er blevet tydeligere, målelige og synlige, er der kommet fart over forskningsfeltet. Først og fremmest i Vesteuropa og Nordamerika, som er verdens ældste industriområder og derfor meget udsat. Desværre foreligger der intet fra Østeuropa. Bøgerne dækker et bredt spek-