

tonik, både hvor pladerne viger fra hinanden som i Atlanterhavet, og hvor de støder sammen og dukker under hinanden som i Stillehavet.

Denne bog begynder derfor med en gennemgang af pladetektonikken og derpå af Surtsey som repræsentant for Atlanterhavs-vulkanismen og af Krakatau og Hawaii-vulkanerne som repræsentanter for Stillehavet. Der er endvidere et interessant kapital om Pillow-lava, der nu studeres fra moderne dykkerfartøjer. Endelig kommer til sidst to kapitler om energiudviklingen og om mulighederne for at forudsige fremtidig vulkanudbrud, og her er man tilsyneladende kommet et stykke på vej.

Kaj Hansen

THE SHAPING OF SOUTHERN ENGLAND

Ed. by David K.C. Jones.
(Institute of British Geographers.
Special publication No. 11).

London 1980, X, 274 s., ill., 26 cm, £ 14.60. Academic Press Inc.

Bogen er en samling af elleve artikler til minde om 40-årsdagen for Wooldridge og Lintons topografi: Structure, Surface and Drainage in South-East England. Wooldridge var professor ved Kings College i London og datidens største kvartærgeolog, der i mange år studerede Thamesdalens udvikling og flodens stadigt skiftende løb. Alle 11 afhandlinger handler derfor om disse emner i Sydøstengland. Specielt vigtig er afhandlingen om Sarsens, et navn for stærkt silificeret kvartssand, der må betragtes som en overfladeform, der bl.a. kendes fra Australien og Sydafrika, dvs en jordbunds-dannelse.

Kaj Hansen

V.V. Belousov:

GEOTECTONICS

Moscow 1980, X, 330 s., ill., 25 cm, DM 48,-. Springer-Verlag, Berlin.

Det er tektonik på en utraditionel måde. Ved hjælp af kort, diagram-

mer og tabeller belyses foldninger og andre jordskorpebevægelser gennem alle kontinenter og have fra urtiden til i dag. Særlig interessant er det, at også Østeuropa og Sovjet er med i denne fremstilling. Det ser man ellers meget sjældent i større sammenfattende værker.

Kaj Hansen

Dierk Henningsen:

EINFÜHRUNG IN DIE GEOLOGIE DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

2. überarbeitete Aufl. Stuttgart 1981. VI, 123 s., ill. & 20 s. tav. 19 s., DM 10,80. Ferd. Enke Verlag.

Efter en almindelig kort gennemgang af opbygningen af den dybere undergrund i Vesttyskland følger en gennemgang af flere af landets provinser og deres udvikling.

Kaj Hansen

Ernst Klimm, Karl-Günther Schneider & Bernd Wiese:

DAS SÜDLICHE AFRIKA

Bd. 1: Republik Südafrika, Swasiland, Lesotho. (Wissenschaftliche Länderkunden, Bd. 17).

Darmstadt 1980, XX, 307 s., ill., 22 cm, DM 80,-. Wissenschaftliche Buchgesellschaft.

Denne klassiske Länderkunde er 1. bd. i en serie på 2, hvor anden del vil omhandle Namibia og Botswana. I denne er hovedvægten fuldstændigt på Den Sydafrikanske Republik; Leshoto og Swasiland omtales på kun 12 sider.

I omtalen af Den Sydafrikanske Republik redegøres grundigt for befolkning, landbrug, fiskeri, vegetation, vandressourcer, minedrift, industri, byer og turisme. Mest interessant er dog afsnittet om apartheid og de rumlige, geografiske konsekvenser af raceadskillelsen, samspillet mellem racial segregation og spatial segregation. De forskellige homelands geografi omtales med korte afsnit om indenrigspolitisk udvikling, befolkning, landbrug, minedrift og industri. Der redegø-

res for republikkens politik med hensyn til overgangen fra traditionel til moderniseret landbrug, migrantarbejdere og byudvikling i homelands. I det hele taget er væsentlige dele af dette afsnit, omend grundigt, præget af en sydafrikansk angrebsvinkel; det kan vel diskuteres, om Transkei, Boputhatswana og Venda har opnået "die vollständige politische Unabhängigkeit" og at "die meisten Homelands im feuchten und fruchtbaren E der Republik Südafrika liegen".

Bogen berører kun sporadisk politiske og økonomiske spørgsmål. Man må vel derfor kunne sige, at den kan have værdi som et faktaindeholdende supplement til den iøvrigt righoldige litteratur om Sydafrika.

Peter Strømgaard

PROBLEMS IN KARST ENVIRONMENTS

Ed. by Marjorie Sweeting.

(Zeitschrift für Geomorphologie. Supplementband 32). Berlin 1979, 106 s., ill. 25 cm, pris ikke opl. Gebr. Borntraeger, Stuttgart.

Heftet indeholder 9 afhandlinger om morfologiens afhængighed af karst-områder dels på Puerto Rico og Jamaica, dels ved Oxford og ved Bristol Kanalen i England.

Kaj Hansen

INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 26, 1980:

General geology of the Federal Republic of Germany with two excursions to industrial mineral rocks and environmental research.

Ed. by Gerd W. Lüttig.

Stuttgart 1980, 95 s., ill., 27 cm, DM 46,-. E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung.

I indledningen siger forfatteren, at heftet ikke er skrevet for folk, der er fortrolig med de geologiske forhold i Den tyske Forbundsrepublik, men er skrevet for rejsende fra andre kontinenter.

Bogen lægger særlig vægt på ekskursioner til egne med geologiske råstoffer. Den indledende oversigt,