

i gang med denne tekst, der i hvert fald forudsætter samtidig flittig brug af et atlas. Det må dog siges, at behandlingen af de ikke-europæiske lande er noget mere læseværdig. Til forsvar for udgivelsen bør det siges, at den er tænkt til et studiekredsarbejde og ikke til trænede geografer.

Viggo Hansen

Louis J. Battan:

WETTER

Stuttgart 1979, VIII, 160 s., ill., 19 cm, DM 11,80. Ferd. Enke Verlag.

Formålet med den foreliggende bog, der indgår i serien Geowissen Kompakt, er tydeligvis at give en koncentreret indføring i meteorologi. Den kortfattede fremstillingsform anvendes flere steder med held, eksempelvis under beskrivelsen af strømningsmønstre og vindsystemer, mens den andre steder ikke er tilstrækkelig udtømmende. Når man bruger plads på beskrivelse af klimaklassifikation, må der også være plads til at vise Köppens inddeling.

Bogens anvendelighed som et let tilgængeligt opslagsværk er styrket ved inddragelse af et udførligt stikordsregister.

Henrik Søgaard

Bernward Hölting:

HYDROGEOLOGIE:

Einführung in die Allgemeine und Angewandte Hydrogeologie.

Stuttgart 1980, X, 340 s., ill., 20 cm, DM 26,80. Ferd. Enke Verlag.

Forfatteren angiver, at bogen skal som en oversigt over faget hydrologi, som i de senere år har udviklet sig i mere tværvideenskabelig retning fra at være en rengeologisk disciplin. Bogen er dog efter min mening for detaljeret og kompakt til at løse denne opgave. Den er snarere egnet til at give et resumé af vigtige formler og tabeller for fagfolk, medens andre kan have nytte af de mange eksem-

pler på talværdier af hydrologiske størrelser i Tyskland.

B. Hasholt

John R. Mather:

THE CLIMATIC WATER BUDGET IN ENVIRONMENTAL ANALYSIS

Lexington, Mass. 1978, XXI, 239 s., ill., 24 cm, £ 15.50. Teakfield Ltd., Farnborough.

Mathers bog om vandbalance-analyse kan betragtes som en videreføring af Thornthwaite's ide om klimaklassificering ud fra vandbalancedata.

Bogen indeholder indledningsvis en gennemgang af elementerne i vandbalancen, hvor man specielt hæfter sig ved en simpel og effektiv model til bestemmelse af afstrømning. I de følgende afsnit behandles vandbalancens betydning for jordbundsudvikling og planteproduktion. Den humane påvirkning af vandbalancen, eksempelvis i form af urbanisering, behandles indgående i bogens sidste afsnit.

Bogens styrke ligger i, at det lykkes forfatteren på inspirerende vis at gennemarbejde de enkelte metoder til beregning af vandbalancen.

Specielt værdifuld vil bogen nok vise sig at blive for den, som arbejder med problemstillinger af denne art i områder med begrænset datamateriale.

H. Søgaard

Charles D. Sopher, Jack V. Baird:
SOILS AND SOIL MANAGEMENT

Reston, Va. 1978, XII, 238 s., ill., 24 cm, \$ 16.85. Prentice-Hall Int.

Bogen omhandler hovedpunkter inden for jordbundslæren, der har indflydelse på plantedyrkning. Emnerne behandles på et meget generelt plan, hvilket medfører, at læseren ikke behøver større forkundskaber for at få udbytte af bogen. Den er derfor bestemt for læsere, der vil have en elementær insføring i samspillet mellem jordfysiske og -kemiske parame-

tre og plantedyrkning såsom forskellige næringsstoffers plantetilgængelighed.

Bogen er delt op i 15 kapitler, der hver omhandler specifikke emner som jordvand, kalkning og jordklassificering. Hvert kapitel afsluttes med et summary og en meget sparsom litteraturliste, ofte med henvisninger til bøger af samme tilsnit. I slutningen af kapitlerne findes endvidere en række spørgsmål som læseren skulle kunne besvare ud fra teksten. Bagest i bogen findes en ordliste med fagtermer.

Henrik B. Madsen

Bernd Andreae:

WELTWIRTSCHAFTSPFLANZEN IM WETTBEWERB

Ökonomischer Spielraum in ökologischen Grenzen: Eine produktbezogene Nutzpflanzengeographie.

Berlin 1980, 301 s., ill. + 1 kort, 25 cm, DM 78,-. Walter de Gruyter.

I en kort indledning opridses forskellige lokaliseringfaktorer for landbrugsproduktion (klimatiske, økonomiske og politiske). Derpå udvælges en række produkter til belysning af de konkurrenceforhold, der gælder for planteprodukter i den ikke-socialistiske del af verden - idet forfatteren mener, at konkurrencemomentet i ret høj grad er fjernet i "Østlandene" og erstattet af planlægning.

De valgte grupper er ris, olieplanter, sukkerroer og -rør, sydfrugter, nydelsesmiddelplanter samt gummi og spindstofplanter. Gennemgangen af de enkelte produkter indeholder mange kontante oplysninger om arbejds- og anden indsats i produktionen, vækstperioder, afgrødekombinationer i rotation, vanskeligheder ved monokulturer, driftsstrukturens betydning i forskellige egne osv. Dog bærer de fremdragne eksempler stærkt præg af forfatterens egne undersøgelser - en styrke i bevismagten, men en svaghed for en almen lærebog. Især er 60 sider om sukkerproduktionen over-