

Bogen er nøgtern og sober i sin fremstilling af problemerne, og den er derved et godt bidrag til den ofte hede debat, der føres omkring den sure nedbørs indflydelse på miljøet.

Henrik Breuning Madsen

*Plant production and management under drought conditions: papers presented at the symposium, 4-6 October 1982, held at Tulsa, OK, U.S.A. Ed. by John F. Stone, Wayne O. Willis. - (Developments in agricultural and managed-forest ecology, 12).* Elsevier, Amsterdam, 1983. VIII, 389 s., ill. 25 cm. Pris ikke oplyst.

Denne bog gengiver de forskellige indlæg fra et symposium i USA omhandlende de nyere forskningsresultater omkring planteproduktionen på The Great Plain i USA. Denne region er kendetegnet ved ofte lange tørkeperioder, der har stor indflydelse på dyrkningsforholdene. De enkelte indlæg er meget tekniske og henvender sig udelukkende til specialister. Det bør nævnes, at et afsnit i bogen omhandler remote sensings anvendelse til bestemmelse af vandstress i planter og jord.

Henrik Breuning Madsen

*Bodenkundliche Kartieranleitung. Red. J.-H. Benzler, (et al.). 3. verb. u erw. Aufl. Schweizerbart'sche, Hannover, 1983. 331 s., ill. 18 cm. DEM 19.80.*

Denne bog er en guideline udviklet til beskrivelse af tyske jorde. Bogen er udgivet i lommeformat og i en indbinding, der gør det muligt, at have den med i felten.

Der gives en grundig vejledning i profilbeskrivelse, som den udføres i Tyskland, og de forskellige jordtyper i det tyske klassifikationssystem beskrives. Bogen er systematisk opbygget med en god indholdsfortegnelse, der gør det let at arbejde med den. Der er i bogen flere afsnit, der kan give god inspiration til den, der selv vil opbygge lignende systemer.

Henrik Breuning Madsen

*Peter Frankenberg: Ähnlichkeitsstrukturen von Ernteertrag und Witterung in der Bundesrepublik Deutschland. - (Erdwissenschaftliche Forschung; Bd. 17).* Steiner, Wiesbaden, 1984. XV, 265 s., ill. 30 cm. DEM 148.-.

Bogens ærinde er at analysere sammenhænge mellem klimaet og udbyttet for landbrugsafgrøderne. For en 20-årig periode er der indhentet oplysninger om udbytterne for en række afgrøder i samtlige 234 Kreise i BRD, mens de tilsvarende kli-

maoplysninger er hentet fra 55 klimastationer.

Gennem et udvalg af multivariable statistiske analyser (multipel regression, faktoranalyse o. a.) anskueliggøres de ovennævnte sammenhænge. Resultaterne af de mange forskellige sammenstillinger af materialet dokumenteres udførligt i en lang række tabeller og kort. Sidstnævnte er desværre næsten ulæselige p.g.a. et meget uheldigt signaturvalg, og dermed er bogens værdi stærkt reduceret for den læser, som først og fremmest søger et samlet overblik over analysens resultater.

Anette Reenberg

*Raymond C. Loehr: Pollution control for agriculture. - 2. ed.* Academic Press, Orlando 1984. XVII; 467 s., USD 44.-.

Denne bog behandler et emne, der er meget aktuelt set i relation til de landbrugsmiljø diskussioner, der er oppe i tiden. Bogen redegør først for strukturændringerne i det amerikanske landbrug, især dem efter 2. verdenskrig, og de farer det medfører for miljøet. Den beskrevne udvikling kan stort set overføres til danske forhold. De miljømæssige konsekvenser af denne strukturændring beskrives lidt for kort i et enkelt kapitel, hvorefter resten af bogen (over 3/4) beskriver forskellige metoder til nedbringelse af forureningen. Disse spænder lige fra forskellige typer af rensningsanlæg til forskellige dyrkningsformer.

Det er en let læst og velskrevet bog, der bør læses af de, der vil forstå landbrugsmiljø problemerne og kende noget til løsningsmodeller.

Henrik Breuning Madsen

*Uwe Treter: Die Baumgrenzen Skandinaviens: Ökologische und dendroklimatische Untersuchungen.*

Steiner, Wiesbaden, 1984. 111 s., ill. 23 cm. DEM 24.-.

Dette er første bind i en serie af »Wissenschaftliche Paperbacks« om arbejdsmetoder og forskning inden for geografi på grundlag af regionale eksempler. Forfatterne gør meget ud af begreber og definitioner og har mange litteraturhenvisninger. Bogen behandler klima og livsformer nær trægrænsen, helt overvejende langs birkens yderste forposter. Temperatur, fugtighed og snedække analyseres som limiterende faktorer bl.a. belyst ved flere tidsserier. Trægrænsens fluktuationer omtales i relation til den menneskelige påvirkning.

Kr. M. Jensen

*Peter Kronberg: Fernerkundung der Erde: Grundlagen und Methoden des remote sensing in der Geologie.*

Enke, Stuttgart, 1985. IX, 394 s., ill. 21 cm. DEM 148.-.

Der gives i bogen en oversigt over de fysiske principper for remote sensing teknikken. Herefter følger en gennemgang af forskellige overfladers spektrale egenskaber, samt de i dag eksisterende optagelsesprocedurer. Senere gives en præsentation af de vigtigste billedbehandlingsteknikker. Afslutningsvis demonstreres og diskuteres informationsindholdet i og anvendeligheden af remote sensing data inden for geologien. Bogen indeholder herudover anvisninger på anskaffelsesmuligheder for remote sensing data samt omfattende litteraturhenvisninger.

Bjarne Holm Jakobsen

*A profile of Dutch economic geography/ed. by Marc de Smidt and Egbert Wever. - (Man and environment; 16).*

Van Gorcum, Assen, 1984. IX, 201 s., ill. 24 cm. NLG 35.-.

De artikler, nederlandske økonomiske geografer præsenterede ved IGU kongressen 1984, er samlede i denne bog. Derved gives en profil af fagets nuværende arbejdsområde og stade. Artiklerne fokuserer på virksomhedens adfærd, når nylokalisering overvejes, og hører under teorien om de komparative fordele. Der er dog også regionalgeografiske indfaldsvinkler. De 10 artikler giver et godt samlet billede af industrilokaliseringens udvikling og behandler desuden moderne erhvervstyper som organisationer og administrative virksomheder.

Christian Wichmann Matthiessen

*Jörg Stadelbauer: Regionalforschung über sozialistische Länder. (Erträge der Forschung, Bd. 211).*

Wissenschaftliche Buchgesellschaft, Darmstadt, 1984. VII, 181 s. 20 cm. DEM 31.-.

Bogen kan kort og godt karakteriseres som en litteraturoversigt over geografisk forskning fokuserende på de socialistiske lande. Men oversigten har følgende begrænsninger. Den omfatter kun tysksproget litteratur, og så inddrages østrigsk, schweizisk og østtysk litteratur kun sporadisk. Vesttyskland har en lang tradition for østeuropaforskning, men tidsmæssigt er udvalget her begrænset til perioden efter 1970, hvor Vesttyskland officielt, bl.a. med Grundlagetraktat med DDR, anerkendte realiteterne, herunder de eksisterende grænser, i Europa. Landene, der behandles, er Sovjet-