

lustreret. Især metodeafsnittet bærer præg af gode diskussioner med pro et contra i relation til de forskellige metoder, og en del fortolkningsproblemer i relation til de pedologiske fænomener gives. Men bogen lægger større vægt på fænomener end på kausalnettet bag disse, hvilket giver den mere præg af hånd- end lærebog.

Peter Frederiksen

*Pierre Habib: An outline of soil and rock mechanics.*

Cambridge University Press, Cambridge 1983. X, 149 s. ill. 23 cm. Hardback: GBP 15.-. Paperback: GBP 5.95.

Bogen omhandler på kortfattet vis generelle principper i jordbunds- og bjergarts mekanik og er rettet mod pedologer og ingeniører. Den er skrevet ud fra det princip, at rigoristiske matematiske løsninger på praktiske problemer ikke altid er fornuftige, og at løsninger baseret på en række forudsætninger og deraf følgende nødvendige tilnærmelser oftest er bedre.

Efter en generel behandling af jord og stens opførsel ud fra et mekanisk synspunkt, gives retningslinjer for, hvorledes praktiske konstruktionsopgaver kan løses (skræningsstabilisering, broer, veje, fundamenter). En pedolog vil med fordel kunne anvende bogen i forbindelse med land evaluation.

Peter Frederiksen

*Pedogenesis and soil taxonomy. 1: Concepts and interactions/ ed. by L. P. Wilding, N. E. Smeck and G. F. Hall. - (Developments in soil science; 11A).*

XIV, 303 s., ill. 25 cm. NLG 115.-.

*Pedogenesis and soil taxonomy. 2: The soil orders/ ed. by L. P. Wilding, N. E. Smeck and G. F. Hall. - (Developments in soil science; 11B).*

Elsevier, Amsterdam 1983. XVI, 410 s., ill. 25 cm. NLG 130.-.

Bøgerne er et beundringsværdigt forsøg på at give et overblik over pedologiens filosofi, jordbundsgenesen, kausalnettet samt hvilke faktorer, der ligger bag dette, (bind 1), og hvorledes dette giver sig udtryk i én måde at klassificere på og hvad indholdet er i de grupper, der kom ud af klassifikationen (processer, egenskaber, forekomst i landskabet, etc.) (bind 2).

Især afsnittet om filosofi og modelkonstruktioner står stærkt, men som det er sket med flere bøger i denne serie, er den for lidt konkret til at kunne anvendes som lærebog. Der er for lidt jordbundsfysik og -kemi, og det udmærkede oplæg i modelafsnittet er ikke fulgt i bind 2, hvor der ellers

var en oplagt mulighed for at syntetisere data i form af modeller på diagramform. Der er inden for hver gruppe lagt mere vægt på at kommunikere i hvilke tilstandsfaktorkombinationer de forskellige jordbundstyper forekommer i forskellige lande.

Peter Frederiksen

*Fjernt fra Danmark. 1: Fra Mors til Sibirien: breve fra dyrlæge Chr. Engelsen til faderen Andreas Engelsen 1870-1888/udg. af Ivan Katić. - (Kilder til veterinærhistorisk forskning, 7).*

Veterinærhistorisk forskning, Kbh. 1983. 85 s., ill. 23 cm. Pris ikke oplyst.

Fra Veterinærhistorisk Selskab er modtaget »Fjernt fra Danmark« I. Den unge dyrlæge Chr. Engelsen rejste i 1871 til Sibirien og virkede i en årrække i Rusland. Bogen rummer interessante skildringer af livet i det zaristiske Rusland. Der er oplysninger om driftsformer inden for landbruget. Brevene indeholder også mange oplysninger om priser på animalske produkter, såvel som priser på diverse tjenesteydelser.

Bent Hasholt

*Heinrich Walter: Vegetation und Klimazonen: Grundriss der globalen Ökologie. 5. überarb. und erg. Aufl.*

Ulmer, Stuttgart 1984. 382 s. ill. 19 cm. DEM 29.80.

Allerede efter fire år foreligger igen en ny udgave af denne kendte og udbredte bog om jordens klima- og plantezoner. Som helhed adskiller denne udgave sig ikke væsentligt fra den tidligere (jf. Geogr. Tidsskr. bd. 82). Dog må det nævnes at specielt er afsnittet om tropisk savanna helt omskrevet.

Henning Mørch

*P. Koorevaar, G. Menelik and C. Dirksen: Elements of soil physics. (Developments in soil science, 13).*

Elsevier, Amsterdam 1983. XIV, 228 s., fig. 25 cm. HFL 75.-.

Artikelsamlingen omhandler anvendelsen af submikroskopiske teknikker på jordbunde. Vort univers er godt nok fyldt med fænomener, som ud fra det ene eller det andet synspunkt kan være interessante at undersøge. Mikroskopiske teknikker er værdifulde, især i forbindelse med studier af pedogenese. Det er mere tvivlsomt hvor meget man kan få ud af submikroskopiske metoder. I forbindelse med visse aspekter af podzolerung, forvitrende mineralers udseende, og evt. i forbindelse med lerneds-

lemning er metoderne i stand til at give værdifulde oplysninger, men den nuværende artikelsamling synes ikke at præsentere revolutionerende nyt fra sit dyk ned i det smås verden, og apparaternes omkostning taget i betragtning er deres praktiske anvendelse fremover tvivlsom. Men bogen giver et udmærket indblik i hvad der foregår på fellet.

Peter Frederiksen

*Brian Grover: Water supply and sanitation project preparation handbook. (World Bank technical paper No. 12-14). Vol. 2-3: by Brian Grover, Nicholas Burnett and Michael McGarry.*

The World Bank, Washington, D.C. 1983. 3 bd. 28 cm. Kr. 411,25.

Dette 3 binds værk omfatter en guideline for, hvordan vandforsynings- og salinitetsprojekter skal planlægges og udføres for at opfylde de almindelige standardbetingelser. De opstillede retningslinjer henvender sig især til planlæggere af vandforsynings- og salinitetsprojekter i den 3. verden således, at de bevilgende myndigheder lettere kan tage stilling til projekterne. Det første bind omfatter den egentlige guideline, medens bd. 2 og 3 er case studies i relation til denne.

Bøgerne har kun interesse for folk, der direkte arbejder med ovennævnte problemer i den 3. verden.

Henrik Breuning Madsen

*Jan Tanghe, Sieg Vlaeminck and Jo Berghoef: Living cities: a case for urbanism and guidelines for re-urbanization.*

Pergamon, Oxford 1984. XII, 373 s. ill. 21 cm. GBP 16.50.

Bogen er skrevet af arkitekter for planlæggere, studenter og lægmænd. Det er en prætentios og til tider højtravende sag om forholdet mellem beboere og beboelse. Bogens ærinde er især at advokere genbrug af vore byers indre dele ved fornyelse og bevaring. Der er talrige eksempler fra europæiske byers problematik. Således beskrives Gråbrødre Torv, Strøget, Christiania og Rigsgade-fornyelsen i København og Sjællandsgade-kvarteret i Århus sammen med talrige eksempler fra andre byer. Bogen diskuterer desuden en række processer, men gør det helt uden teoretisk indsigt, således at dens værdi må anses for at omfatte de givne eksempler.

Christian Wichmann Matthiessen