

ANMELDELSER

Stanley P. Johnson: World population and the United Nations: challenge and response.

Cambridge University Press 1987. 357 s., 23 cm. GBP 12.95.

Specielt for de fattige landes vedkommende er det et problem, at befolkningen vokser hurtigere end produktionen. For FN er denne erfaring af gammel dato, men det har alligevel kun været gennem mange møder og konferencer, at en ny befolkningsspolitik, der refererer sig til denne kendsgerning, er blevet formuleret. Stanley P. Johnson har fulgt denne udvikling inden for FN-systemet detaljeret og præcist i den foreliggende bog. Denne er oven i købet velskrevet og forøvrigt ikke uden morsomme iagttagelser. Fx byttede en række stater meninger mellem to konferencer!

Sofus Christiansen

Biological phosphate removal from wastewaters: proceedings of an IAWPRC specialized conference held in Rome, Italy, 28-30 September 1987. Ed.: R. Ramadori.

Pergamon, Oxford 1987. IX, 379 s., ill. 26 cm. GBP 50.-.

Denne bog er en proceeding fra et specialmøde i IAWPRC vedrørende fosfatfjernelse ved biologisk rensning. I bogen findes 26 artikler (indlæg ved mødet), der omhandler biokemiske/mikrobiologiske processer, modellering og mere praktisk orienterede eksperimenter. Bogen har kun interesse for dem, der på et højere teknisk niveau arbejder med vandkvalitetskontrol.

Henrik Breuning-Madsen

Landscape heterogeneity and disturbance. Ed.: Monica Goigel Turner.

Springer, New York 1987. XI, 239 s., ill. 25 cm. DEM 128.-.

Bogen er en redigeret udgave af indlægge-
ne fra et landskabsøkologisk symposium "The role of Landscape Heterogeneity in the Spread of Disturbance".

Landskabsøkologien behandles fra forskellige faglige synsvinkler, den botaniske er dog den dominerende. Mange af de i alt 12 artikler er case-studies; i disse er eksemplerne hentet fra USA.

Umiddelbart vil geografens interesse

nok først og fremmest fænges af de to indledende, generelle artikler om "state-of-art" og om skala-valgets betydning for landskabsanalyser. Der er imidlertid også inspiration at hente i bogens øvrige indslag, hvor landskabets elementer og mønstre analyseres. Her tages – ud over vegetationsændringer – også etiske og holdningsmæssige forholds betydning for landskabsudviklingen op til behandling.

Anette Reenberg

Mushtagur Rahman: Agriculture in Pakistan. (Geography of world agriculture, 13). Akademiai Kiado, Budapest 1988. 150 s., ill. 24 cm, USD 18.-.

Denne bog om landbruget i Pakistan er et bidrag til den ungarske serie om verdens landbrug.

Alle bøger i denne serie er skåret efter omtrent samme læst. Først får læseren en generel orientering om landet. Klima og hydrologi behandles kort. Dernæst gennemgås landbrugets rolle i Pakistans økonomi. Landbefolkningen behandles i et kapitel, hvor man når omkring til både fordeling af brugsstørrelser og kvindernes andel af landbrugets arbejdsstyrke. Landbrugsreformer og kunstgødning får man også lidt at vide om.

Fordelingen af de vigtigste afgrøder er vist på et kort, som er suppleret med tabeller over få hovedtal for arealer, udbytter og produktion siden 1947.

Bogen afsluttes med en gennemgang af de landbrugs- geografiske regioner i Pakistan.

Det er indlysende, at en fremstilling, som skal dække et så bredt udvalg af temaer, ikke kommer til at gå i dybden med hver enkelt. Men bogen giver en bred førstehånds introduktion til Pakistans landbrugsgeografi.

Anette Reenberg

Henning Sørensen: Råstoffer. Forekomst, forarbejdning, forbrug, forsyning i fremtiden.

Geografforlaget, Brendstrup 1989. 135 s., fig. ill. 26 cm. DKR 148.-. Denne bog handler om nogle udvalgte mineralske råstoffer, deres forekomst, udvinding og anvendelse. Bogen er skrevet med henblik på anvendelse i gymnasiets geografiundervisning. Den er derfor skrevet i et let tilgængeligt sprog, indeholder en del let læselige figurer og tabeller og er opbygget på en pædagogisk god måde. I bogens første kapitler forklares begrebet mineralske råstoffer, deres dannelse samt lokalisering. Der-

efter beskrives udvinding og produktion af de mineralske råstoffer samt efterfølgende udbud og salg (prisdannelse). Endelig diskuteres beholdningen af mineralske råstoffer – kan der fx opstå mangler? – og miljøaspektet belyses.

Henrik Breuning-Madsen

Michael Richter: Natürliche Grundlagen und agrarökologische Probleme im Soconusco und im Motozintla-Tal, Südmexico. Erdwissenschaftliche Forschung, Bd. 20.

Steiner, Stuttgart 1986. 111 s., ill. 30 cm. DEM 74.-. Forfatteren undersøger i første del af bogen det naturlige potentiale, her forstået ret generelt som "mulighed for dyrkning". Undersøgelsen omfatter klima, jordbund og – som indikator – den naturlige plantevækst i Soconusco og Motozintla dalene i Sydmeico. Resultatet præsenteres i en usædvanlig overskuelig og oplysende form.

På basis af analysen udskilles fire grove zoner: Kystsletten, de varmt-fugtige nedre bjergskråninger, de køligt-tågede bjergrygge i Sierra Madre og endelig den varme Motozintla-dal.

For en stabil udnyttelse af disse områder kræves vel tilpassede udnyttelsessystemer, som man vel også har haft, indtil den moderne intensivering etc. tog fart. Denne har generelt resulteret i alvorlig degradering af næsten hele området.

På baggrund af omtalte analyse gives derefter velmotiverede forslag til rehabilitering af regionen baseret på moderne principper med brug af flerafgrøde-dyrkning m.m.

Bogen er af usædvanlig høj kvalitet og af interesse for alle, der arbejder med tropelandbrug, specielt i tørre områder. Dertil fremtræder bogen overordentligt tiltalende med nydelig typografi, illustrationsmateriale osv.

Sofus Christiansen

Karl Lenz: Kanada: eine geographische Landeskunde. (Wissenschaftliche Länderkunden, Bd. 30.)

Wissenschaftliche Buchgesellschaft, Darmstadt 1988. XVII, 489 s., ill. & 1 kort i lomme. 22 cm. DEM 98.-.

Canada er et enormt tyndt befolket land. Næsten 10 mio. km² og kun 26 mio. mennesker giver 2,5 indb. pr. km². Alligevel omfatter Canada en national kerneregion, der er lige så udviklet og industrialiseret som tilsvarende egne i Europa og USA. Den nationale kerneregion udgør et smalt bånd nord for søerne Erie og Ontario og