

bogen er fremkommet ved inddragelse af en række enkelte bidrag så er det gennem et grundigt redaktionelt arbejde lykkedes at for bogen til at fremtræde som en lærebog og ikke blot som en artikelsamling. De enkelte bidrag, som er skrevet af forskellige forskere, hænger således godt sammen og bogen indeholder en bred vifte af emner som spænder fra det anvendelseorienterede til egentlig gennemgang af avancerede statistiske metoder. Blandt de sidste er de såkaldte empiriske ortogonale funktioner. Bogen forudsætter et godt kendskab til både statistik og fysik og ville f.eks. indenfor de naturvidenskabelige uddannelser være velegnet i forbindelse med klimakurser under en PhD-skole.

Henrik Søgaard

*W.D. Blümel: Physische Geographie der Polargebiete.* Leipzig, Teubner, 1999. 239 s., ill. 21 cm. DEM 46,80.

*Physische Geographie der Polargebiete* is a German textbook about the physical geography of polar regions. According to the preface, the target group is students, teachers and others interested in geography. The book treats the arctic and the antarctic landscapes and landscape processes in separate sections. This division seems unlogical. Many landscapes and landscape processes are similar in the Antarctic and the Arctic, and it would therefore have been more logical to start with a general section about landscape processes in polar regions and there-after briefly treat the special characteristics of and differences between the Arctic and the Antarctic. It is my impression that the book is too superficial to be used in teaching at university level. Illustrations are generally well prepared and easy to understand.

Morten Rasch

*H. Bremer: Die Tropen, geographische Synthese einer fremden Welt im Umbruch.* Berlin, Gebrüder Borntraeger, 1999. XII, 428 s., ill. 25 cm. DEM 68,-.

Denne bog bringer Pierre Gourous tilsvarende arbejde (1961) om troperne i erindring; forskellene er dog voldsomme. Gourou skrev et essay om troperne, hvori han med kunstnerisk anstrøg fremhævede nogle essentielle iagttagelser over tropernes særpræg. Hanna Bremer giver i stedet en systematisk gennemgang af (næsten) den totale tropegeografi, spændende over hele det systematiske register - dog stærkest i naturgeografi, specielt geomorfologi. Det er en formidabel viden, der fremlægges. Det er ikke en bog, der er beregnet på at sluges, som Gourous, men som en gedigen håndbog er den fortræffelig, hvis man læser tysk.

Sofus Christiansen

*Desert regions: population, migration and environment.* B.A. Portnov & A.P. Hare, eds. Berlin, Springer, 1999. XVI, 332 s., ill. 25 cm. GBP 57,50.

Bogen handler om udviklingspotentialer i ørkenområder, men i modsætning til mange andre bøger om dette emne lægger den hovedvægten på de sociale aspekter. Den anskuer udviklingen af ørkenområder i tre niveauer, det regionale, byen og den enkelte bygning. Bogen er sammensat af i alt 18 bidrag, hvoraf omtrent halvdelen er nye, mens resten er tidligere publicerede artikler eller konferencebidrag. Man kommer vidt rundt om en lang række temaer som knytter an til byudvikling, befolkningsvækst, migration, planlægnings teori og bygningsdesign for at nævne nogen af hovedtemaerne. Eksempelvalget er præget af redaktørernes tilknytning til især Israel, men også til Rusland. Som så mange andre redigerede artikelsamlinger er bogen præget af en noget diffus fokusering, som gør den bedre egnet til opslagsbog end til en bog, der studeres fra ende til anden eller bruges i undervisningssammenhæng. Netop på den baggrund kan man synes, at det er lidt generøst at ofre en dyr publicering af en materialesamling, hvoraf en stor del allerede er tilgængelig i publiceret form andensteds.

Anette Reenberg

*L.F. DeBano, D.G. Neary & P.F. Ffolliott: Fire's Effects on Ecosystems.* New York, Wiley, 1999. XVII, 333 s., ill. 25 cm. GBP 75,-.

Primitive people indiscriminately set fire to the original dense forests to open the landscapes for hunting purposes. These fires often resulted in large-scale conversions to open savannas. Today fires are set by farmers...[and] many of these present-day burnings, along with uncontrolled campfires set by shepherds, farmers and recreationists[!], evolve into widespread wildfires causing extensive and frequently unwanted modifications in the ecosystems burned. (p.10.). - This is how the West African savanna ecosystem of today has been shaped according to the present book. The citation encapsulates the tone of the book, which often draws fast and un-referenced conclusions. It is obvious that the authors are more at home when it comes to the role of fire in North American forests since most examples in the book are drawn from work in this ecosystem (but at the same time the Eurasian boreal forests are not mentioned even once). The book starts with a summary on the combustion process itself, and naturally turns to fuels and fire behaviour. This part is followed by the strongest part of the book, which lies in the description of the response of soil resources to fire. It