

blemstilling, men deres socio-økonomiske angrebsvinkel tillader en ganske betydelig fordybelse. Bogen er kritisk over for byplanlægning, som faktisk forsøges evalueret. Den henvender sig til planlæggere og forskere.

Christian Wichmann Matthiessen

Reiner Keller:

HYDROLOGIE

(Erträge der Forschung, Bd. 143). Darmstadt 1980, XII, 148 s., ill., 20 cm. Pris ikke opgivet. Wissenschaftliche Buchgesellschaft.

Som anført i forordet er bogen ikke en egentlig lærebog i hydrologi. Hensigten er at give en oversigt over den moderne hydrologi til folk, som i deres øvrige arbejde kommer i kontakt med dette store fag. Bogen er opdelt på klassisk vis og behandler (efter et kort historisk rids) nedbøren først. Bogen rummer nogle nyttige oplysninger om tyske tal for fordampning og afstrømning.

B. Hasholt

Peter Hall, Dennis Hay:

GROWTH CENTRES IN THE EUROPEAN URBAN SYSTEM

London 1980, XXII, 278 s., ill., 24 cm, £ 13.50. Heinemann Educational Books.

Bogen indeholder et sammenlignende studie over byvækst og forandring i Vesteuropa 1950-75. Efter et litteraturrefererende afsnit gennemgås region for region, befolkningsændringerne og jobændringerne i byerne. Sidstnævnte gennemgang præges af datamangel. Bogen søger afslutningsvis at forklare de observerede ændringer.

Koncentrationsprocessen og den efterfølgende dekoncentrationsproces er beskrevet omfattende empirisk forsåvidt angår befolkningsdata, mens forklaringsafsnittene må betegnes som eksperimentelle. Bogen er præget af den deskriptive metodik, som er udformet på IIASA (International Institute for Ap-

plied Systems Analysis); derfor bliver de deskriptive afsnit hovedindholdet, mens de teoretiske og forklarende underordnes.

Bogens marked er videnskabelige institutter.

Christian Wichmann Matthiessen

SOLAR-TERRESTRIAL INFLUENCES ON WEATHER AND CLIMATE:

proceedings of a symposium/workshop held at the Fawcett Center for Tomorrow, the Ohio State University, Columbus, Ohio, 24-28 August, 1978.

Ed. by Billy M. McCormac, Thomas A. Seliga.

D. Reidel, Dordrecht 1979, XIII, 346 s., ill., 25 cm. Pris ikke opgivet.

Bogen er udgivet i forbindelse med "Symposium/Workshop on Solar Terrestrial Influences on Weather and Climate", Ohio 1978, og indeholder artikler, der i kortfattet form redegør for de nyeste teorier og resultater om solens indflydelse på vejr og klima. En god indgang til mekanismer og problemstillinger findes i de introducerende artikler, og i rapporterne fra de nedsatte arbejdsgrupper.

Emnerne falder i flere hovedgrupper - her skal specielt nævnes solens betydning for den globale cirkulation. Inden for denne gruppe findes nyere bidrag til de mere traditionelle studier over sammenhængen mellem solpletaktiviteten og insolationen. Andre mekanismer, der beskrives, er eksempelvis Marksons teori om koblingen mellem solaktiviteten og atmosfærens elektriske kredsløb, formidlet via ændringer i den ioniserende stråling. Endelig kan der inden for denne gruppe nævnes artikler, som behandler ændringer i sollysets spektrale sammensætning, og de heraf følgende modifikationer af atmosfærens kemiske sammensætning.

På trods af artiklernes kortfattede karakter vil det være muligt at få udbytte af bogen uden væsentligt forudgående kendskab til teo-

rier om solart inducerede ændringer i atmosfærens tilstand.

Jens Riis

Peter Daniel, Michael Hopkinson:

THE GEOGRAPHY OF SETTLEMENT

Edinburgh 1979, 286 s., ill., 24 cm, £ 4.45. Longman Group, Harlow.

Bogen beskriver byudvikling før og nu og analyserer en række af fagets emner: Det centrale forretningskvarter, servicecenterteori, fysisk planlægning, socialgeografi og forholdet mellem by og opland. Forfatterne, en historiker og en geograf, har gjort en betydelig indsats for at modernisere den traditionelle lærebogsform ved at diskutere nøgleproblemer omfattende og ved at stille opgaver til læseren. Bogen er velillustreret med morfologiske fotos og med diagrammer og kort. Den henvender sig til gymnasiets ældste klasser eller kan bruges som introduktion til videregående studier.

Christian Wichmann Matthiessen

Maurice Yeates, Barry Garner:

THE NORTH AMERICAN CITY. 3. ed.

San Francisco 1980. XV, 557 s. ill., 25 cm, Hfl. 45,-. Harper & Row Europe, Bussum.

Denne 3. udgave af den bekendte lærebog udgør en betydelig omarbejdning af de foregående. Denne omarbejdning har positive sider, idet indholdet er struktureret langt mere moderne, og de enkelte afsnit er blevet enklere og klarere. Den kvantitative revolutions spor er knapt så nærværende som i foregående udgaver. Desværre har omarbejdningen gjort bogen endnu mere USA-orienteret, desværre - fordi det gør den mindre anvendelig som generel lærebog i bygeografi på l. dels studiet i København. Det kan dog næppe indgå i bedømmelsen af den ellers storartede og omfattende teoretiske lærebog.