

**NYE KANDIDATER
UDGÅET FRA
KØBENHAVNS
UNIVERSITETS
GEOGRAFISKE INSTITUT**

Peter Bomholt Andersen

Cand. scient. 1976

Speciale: Økonomiske og strukturelle ændringer i det danske landbrug 1945-1973

Rolf Czeskleba-Dupont

Mag. scient. 1976

Afhandling: Zur Branchenstruktur industrieller Arbeit. Das Agglomerationsgebiet der USA-Ostküste.

Frank Lykke Hansen

Cand. scient. 1976

Speciale: Siciliens landbrug, landuse og produktion.

Willi Lauge Hede

Cand. scient. 1976

Speciale: Nogle træk af befolkningsudviklingen i de danske landdistrikter — belyst ved eks. Langeland.

Kirsten Hervad-Jørgensen

Cand. scient. 1976

Speciale: Landbruget på Tikopia.

Mogens Hartington Jensen

Cand. scient. 1976

Tomboloens morfologi og dannelsesdynamik belyst ved case-study, Mosede Havn — Køge Bugt.

Niels Christian Knap

Cand. scient. 1976

Speciale: Forholdet mellem natur og samfund på Grønland.

Gunnar Madsen

Cand. scient. 1976

Anvendelsen af begrebet »balanced community« i britisk planlægning.

Klaus Jesper Nielsen

Cand. scient. 1977

Speciale: Begrebet »bæreevne« anvendt af geografer.

Peter Maskell

Cand. scient. 1976

Speciale: Transport, produktion, regional udvikling. En undersøgelse af transportsektorens erhvervsgeografiske virkninger i Danmark 1870-1970.

Egil Christiansen

Cand. scient. 1977

Speciale: Den regionale udvikling af Kinas industri.

Jens Jørgen Conradsen

Cand. scient. 1977

Speciale: Beregning og vurdering af de økologiske effektiviteter i fire danske landbrugssystemer. Egne undersøgelser.

Jette Ryde Gottlieb

Cand. scient. 1977

Speciale: Skibsværfter i Danmark.

Knud Astrup Jørgensen

Cand. scient. 1977

Speciale: Transportstrukturernes udvikling i relation til produktionens territorialstruktur i en historisk-materialistisk synsvinkel belyst med irske eksempler.

Ebbe Larsen

Cand. scient. 1977

Speciale: Regional udvikling i Danmark.

Bjarne John Lundt

Cand. scient. 1977

Speciale: Begrebet »bæreevne« anvendt af geografer.

Ida Gunnarsen Marker

Cand. scient. 1977

Speciale: Mindre, danske landbrug — driftsstruktur og klassifikation. Baseret på egne undersøgelser.

ANMELDELSE

David Woodward (ed.): Five centuries of map printing.

The University of Chicago Press. Chicago-London 1975. XI + 177 s., talar. ill. 28 cm. Pund 10,50.

Denne store og rigt illustrerede hånd bog om trykning af kort er i det væsentlige forfattet af amerikanske fagfolk. Teksten indeholder 6 større afhandlinger, et rigt billedstof, en betydelig samling af kildehenvisninger og mange figurer. Bibliografi og noteapparatet er meget omfattende, og man har lagt vægt på en fyldig og differentieret fremstilling. Den indledende afhandling giver visse grundtræk i udviklingen, og derefter følger de enkelte afsnit om teknikken ved træsnit, kobberplader, litografi og kort, kortprocesser i det 19. århundrede samt anvendelse af fotografering og overgang til offset litografi i fremstillingen af kort. Man har her fået en særlig indholdsrig og meget anvendelig oversigt over kartografien fra år 1400 til vore dage — med en særlig fremhævelse af Esselte-konferencen i Stockholm i 1956.

Niels Nielsen

Holger Heuseler (Hrsg.): Die Erde aus dem All.

Satelliten-Geographie Verlag, Braunschweig 1976. 160 s., 95 satellitbilleder, 60 kort. 30 cm. DM 98,00.

3. bog i serien » — aus dem All « og afgjort den mest spændende. Bogen er inddelt efter verdensdele. Til hver verdensdel er udvalgt en række satellitfotos, hvorom det skal siges: at de er af meget høj kvalitet, med en virkelig god detailrigdom. En af bogens forfattere er didaktiker, man skulle måske derfor have ventet en bog af stor pædagogisk værdi, og ikke en tekst, der — foruden at bestå af alm. länderkunde — i høj grad glimrer ved at beskrive en hel del ting, man absolut ikke kan læse ud af billederne. Ligeledes er det uheldigt, at man har valgt at lade fotoene ledsage af en række af Westermanns tematiske kort: Læseren vil forgæves lede efter kortenes informationer på fotoene.

Man burde have indskrænket teksten til en generel introduktion om billedlæsning, ledet af nogle få facts og evt. nogle skitser. En hentydning til et atlas og en opfordring til læseren om selv at gå på opdagelse i detaljerne ville måske være en idé.

Sten Folving

E.C. Barrett and L.F. Curtis: *Introduction to Environmental Remote Sensing*. Chapman & Hall Ltd. Norwich 1976. 336 s., talr. fig. och fot. Paperback, Pund 5,95, hardback Pund 11,00.

Vad som nu med en modern term kallas remote sensing har geografer i skilda delar av världen varit med om att driva fram i och med deres intresse för och utveckling av flygfotografier såsom en informationskälla om jordytan. Under det senaste årtiondet har emellertid den moderna tekniken ställt till civilt förfogande också andra registreringssystem än fotografering. Det finns nu instrument för att avbilda ytor och objekt med t.ex. värmestrålning och mikrovågor, samtidigt som instrumenten kan sändas iväg med satelliter för att per radio överföra bild-information till jorden.

Den intressanta utveckling, som skett, har kunnat följas i facktidskrifter och symposierrapporter, men en mera allmän och lättläst översikt av registreringsmetoder och tillämpningsområden har saknats. Eftersom undervisning i remote sensing redan förekommer vid geografiska universitetsinstitutioner, har ett behov av en lärobok framkommit. I och med Barrets och Curtis' arbete föreligger nu en sådan bok. Den är skriven av geografer och innehåller förutom en redogörelse av den fysikaliska bakgrundens till avbildningstekniken också en introduktion av bearbetningsmetoder samt beskrivning av geografiska tillämpningar.

Harald Svensson

Josef Schmithüsen: *Allgemeine Geosynergetik*

Grundlagen der Landschaftskunde. (Lehrbuch der allgemeinen Geographie. Bd. 12). Walter de Gruyter & Co. Berlin, New York 1976. 349 s., 15 fig. 24 cm. DM 80,00.

Med en bog som denne føler man, at geografin — måske i sine bestræbelser for at undgå et for specielt fagsprog — har barrierer at overvinde mellem sprogområderne i den internationale diskussion.

Adskillige begreber er fremmede for os; kap. 3, landskabsbegrebet og dets udvikling, indeholder et helt kompleks af videnskabelige termer, der ikke bruges her. Således opbygges den geografiske »Gesamt«-videnskab af Aitionik = elementerne, Synergetik = landskabet som dynamisk system og Choretik = de individuelle landskaber. Dette bind er et dybtgående, erkendelsesteoretisk værk, der opstiller geografiens videnskabelige bygværk på naturvidenskabeligt grundlag, og ved en omfattende systematik placerer alle dens discipliner i logisk sammenhæng.

Ruth Helkær Jensen

J. Coulomb et C. Jobert (eds.): *Traité de géophysique interne*

Tome 2: Magnétisme et géodynamique. Masson & Cie, Paris 1976. 586 s., 206 fig. 24 cm. F. 295,00.

De første 234 sider om magnetisme og geoelektricitet er rent matematiske med mange formler. Resten, der omhandler tektonik, vulkanologi, radiokronologien og varmehusholdningen indeholder ikke så meget matematik, men talrige interessante kort og diagrammer.

Kaj Hansen

K.H. Pfeffer: *Zur Genese von Oberflächenformen in Gebieten mit flachlagernden Carbonatgesteinen*.

Fr. Steiner Verl. GmbH, Wiesbaden 1975. 205 s., 89 fig 24 cm. DM 58,00. Bogen indeholder resultatet af en undersøgelse over klimaets virkning på jordoverfladen i kalkstensegne i 3 udvalgte områder. Jamaica som repræsentant for de fugtige tropiske egne, Cyrenaica i Nordafrika repræsenterende den vinterfugtige, semiaride steppe og Apulien i Syditalien i de sommertørre, subtropiske egne.

Resultatet blev, at der i det store og hele ikke var større forskel på karstdannelse og daludformning, men nok lokale forskelle af stor betydning.

Kaj Hansen

A. Mayer-Gürr: *Petroleum engineering*.

Geology of petroleum vol. 3. Ferdinand Enke Verlag, Stuttgart 1978. 208 s., 169 fig., 11 tab. 19 cm. DM 16,80.

Dette bind af Geology of Petroleum er noget mere teknisk betonet. Det handler nogenlunde om det samme som bind 2 men skrevet på et mere teknisk plan med formler, tabeller og diagrammer over

temperaturer og tryk under boringen. Det er særlig ingenierer, der har brug for denne bog.

Kaj Hansen

H. Beckmann: *Geological prospecting of petroleum*

Geology of petroleum vol. 2. Ferdinand Enke Verlag, Stuttgart 1976. 183 s., 110 figl. 19 cm. DM 16,80.

Dette andet bind af Geology of petroleum udgivet af Heinz Beckmann handler om selve olieforekomsterne. Forst om teorierne for dannelse af råolie, dernæst om strukturen af de bjergarter, hvori man må forvente at finde olie, en gennemgang af deres porositet og permeabilitet alt sammen belyst ved udmarkede figurer. Endelig kommer så selve udvindingen af olien med beskrivelsen af forskellige typer af boregrej samt til sidst metoder til stratigrafiske og sedimentologiske bestemmelser.

Det er en udmarket let læselig lille bog, der bringer en masse oplysninger, der også vil interessere geologer og geografer.

Kaj Hansen

R.T. Oglesby, C.A. Carlson & McCann: *River Ecology and Man*.

Environmental Sciences. An interdisciplinary Monograph Series. Academic Press, New York & London 1972. 465 s., ill. 23 cm. Dollar 11,50.

Bogen er et resultat af et interdisciplinært symposium om flodökologi. Opbygningen følger derfor symposiets forløb. I første session betragtes floden fra de forskellige discipliners synsvinkel. I anden session gennemgås en række eksempler på menneskets anvendelse af floder, mens tredie behandler de konsekvenser, som de forskellige anvendelsesmåder får for floderne. Bogen slutter med et kapitel om den fremtidige anvendelse af floder og flodsystemer. De enkelte indlæg er skrevet af fremtrædende eksperter, og giver en række interessante case studies, som kan anvendes til vurdering af lignende tilfælde.

Bent Hasholt

R. Schnell: *Introduction à la phytogéographie des pays tropicaux*.

Les problèmes généraux. Vol. 1, les flores, les structures. Vol. 2, les milieux, les groupements végétaux. Dunod, Paris 1970 og 71. XVI + 951 s., 288 fig. 16 × 24,5 cm. F 180 og 165.