

Anmeldelser.

Schleswig-Holstein 1652. Die Landkarte von Johannes Mejer, Husum. Verlag Otto Heinevetter, Hamburg-Bergedorf 1963. 40 kort. 33 × 43 cm. 128 DM.

Det berømte kortværk »Neue Landesbeschreibung der zwei Herzogtümer Schleswig und Holstein« fra 1652, som bærer Caspar Danckwerths navn, men som har opnået berømmelse gennem de af Johannes Mejer udførte kort, har længe været en sjældenhed, som ganske vist har betydet meget for de enkelte brugere, men som ikke har været tilgængelig for en større kreds. Værket har spillet en meget stor rolle i kortlægningens historie og er bl. a. indgående behandlet af N. E. Nørlund i hans monumentale værk »Danmarks Kortlægning«. Christian Degn har nu foranstaltet en ny udgave af alle kortene og en gengivelse af indledningen til originalværket på ialt 8 sider. At man i den nye udgave af kortene har udeladt Danckwerths tekst vil næppe i særlig grad forringe den brugsmæssige værdi.

Degn's indledning giver en kort oversigt over omstændighederne omkring originalværkets tilblivelse og påpeger med rette Johannes Mejers betydning for et helt århundredes kartografi. Det betydningsfulde ved udsendelsen af denne ny gengivelse af Johannes Mejers kort ligger i, at nutiden derigennem får en mulighed for at få adgang til at udnytte dette for studiet af Slesvigs og Holstens ældre geografi og historie uundværlige værk. Det vil utvivlsomt finde anvendelse ved al højere uddannelse i geografi og historie både i Danmark og Tyskland. Gengivelsen er meget omhyggelig, men det kan ikke skjules, at originalværket har en charme, som vor tids teknik ikke formår at gengive. *Niels Nielsen.*

Topographischer Atlas Schleswig-Holstein. Udgivet af Landesvermessungsamt Schleswig-Holstein. Tekst af Christian Degn, Uwe Muus og Horst Unger. Verlag Karl Wachholtz. Neumünster 1963. 204 s. 24 × 35 cm. 83 kort. 22 DM.

I anledning af, at Landesvermessungsamt Schleswig-Holstein har bestået i 25 år, har denne institution foranlediget udgivelsen af et værk, der fortjener interesse også fra dansk side.

Bogens hovedafsnit er komponeret på den måde, at man i samme opslag på en højreside har et eller flere kort og i en venstreside den dertil svarende tekst. De fleste af kortene er udsnit af de moderne topografiske kort i målestokke mellem 1:5.000 og 1:300.000; men derudover har man

medtaget et par søkort og nogle katasterkort, en enkelt gengivelse fra Deutscher Planungsatlas samt nogle ældre, der spænder fra Peter Boeckels kort over Dithmarschen fra 1559 til den danske generalstabs kort over Holstein Lauenburg fra 1862. De ca. 100 kortudsnit er valgt med stor omhu og giver et rigt varieret billede af alle de væsentlige landskabelige elementer i Land Schleswig-Holstein samt Hamburg. Det er overordentlig interessant at gennemgå denne rige samling af typer og at sammenligne dem med tilsvarende nord for den dansk-tyske grænse. Analogierne er iøjnefaldende såvel i naturgeografisk henseende som i relation til kulturgeografiske typer, men forskellighederne er også markante såvel i landbebyggelsen som i henseende til den urbane udvikling. De til hvert enkelt kort svarende tekster har karakter af koncentrerede og omhyggeligt udarbejdede redegørelser for ikke blot kortbladet, men tillige et alment tema med særlig relation til den udvalgte region. Redegørelsen for de hymæssige bebyggelsers udvikling og struktur er vel kortfattet, men indholdsrig. Således bemærker man behandlingen af Kiel, Lübeck, Hamburg og Flensburg, der alle har fået en velafvejet regional redegørelse med hensyntagen til et større milieu for Hamburgs vedkommende, således ikke blot selve storstaden Hamburg, men den ydre Elbregion. Som naturligt er, indtager behandlingen af marsk og vadehav, øer og halliger en betydelig plads med ialt 22 kort. Værket ledsages af en kort indledning og en udførlig litteraturliste samt en redegørelse for de forskellige korttyper og sammenhængen mellem disse.

Det er ikke muligt i en omtale som denne at give noget fuldstændigt indtryk af et så omfattende værk, og det ville heller ikke være rimeligt at lede efter petitesseer, om hvilke der kan rejses tvivl eller diskussion. Værket er ikke uden forbilleder i den topografiske litteratur, men det indtager en ganske særlig plads i denne på grund af den mangfoldighed, det indeholder, og den geografiske sikkerhed, hvormed udvælgelsen og behandlingen er gennemført. For danske har værket en ganske særlig interesse, fordi mange af de behandlede fænomener og områder har relationer til dansk geografi og historie, og der er al grund til at glæde sig over, at man har fået dette hjælpemiddel, som utvivlsomt vil finde anvendelse også i Danmark. Det bør måske tilføjes, at for nogle danske og skandinaver, der haster igennem den cimbriske halvø mod Hamburg og sydligere egne, indeholder dette værk talrige tilskyndelser til at standse op et øjeblik og lære en eller anden del af dette grænseland mellem tysk, frisisk og dansk kultur lidt nærmere at kende. Noget sådant ville være særdeles ønskeligt, også set fra et nordisk synspunkt. *Niels Nielsen.*

J. W. Birch: *The Isle of Man. A study in economic geography.* Published for the University of Bristol by Cambridge University Press. 1964, 204 s., 44 fig. 14,5 × 22,5 cm. 37 sh. 6d.

Den foreliggende, regionalgeografiske skildring af det lille, delvis selvstyrende øsamfund, der er på størrelse med Bornholm og kun har 50.000 indb., er på sin vis utraditionel. Forf. indleder med en indgående redegørelse for øens vigtigste erhverv, turismen, hvorefter han tydeligt viser, hvordan svingninger i dette erhverv har afspejlet sig i de øvrige erhverv som landbrug, fiskeri, minedrift og industri, der hver især får deres selv-

stændige behandling. Både teksten og figurmaterialet er eksemplarisk affattet og velegnet til at belyse et øsamfunds skiftende befolkningsstruktur og økonomiske udvikling.

Viggo Hansen.

Robert R. Compton: *Manual of Field Geology.* John Wiley & Sons Ltd., New York, London 1962. 378 s. med talr. ill. 14,5 × 21,5 cm. 51 sh.

Bogen er en vejledning i kortlægning og specielt i geologisk kartering. Efter en gennemgang af de nødvendige instrumenter og principperne for den geologiske kortlægning gennemgås feltundersøgelserne og deres indføring på kort, luftbilleder og i dagbøgerne med eksempler på almindelig anvendte forkortelser og signaturer.

Kaj Hansen.

Dieter Richter: *Stratigraphisch-tektonische Analyse des kristallinen westlichen Fichtelgebirges unter besonderer Berücksichtigung der prävariscischen Magmatite.* Geotektonische Forschungen, herausg. von H. Stille und Fr. Lotze, Heft 16. E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart 1963. 120 s. med talr. ill., 16 × 25 cm. 52 DM.

Dette er et af de hefter i Stilles Geotektonische Forschungen, der kan have interesse for en større kreds af geologer og geografer, idet den ikke blot behandler de rent tektoniske forhold, men også stratigrafien og vulkanismen i det pågældende område.

Kaj Hansen.

Jürgen von Raumer: *Zur Tektonik und Genese des nordwest-spanischen Kernkristallins bei Noya (La Coruña).* Geotektonische Forschungen, herausg. von H. Stille und Fr. Lotze, Heft 17. E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart 1963. 63 s. med talr. ill., 16 × 25 cm. 32 DM.

Dette hefte behandler udelukkende de krystalline bjergarter i det pågældende område.

Kaj Hansen.

E. S. Hills: *Elements of Structural Geology.* Methuen & Co. Ltd., London 1963. 483 s. med talr. ill. 16 × 24 cm. £ 5.5.0.

Bogen beskæftiger sig med alle former for strukturer i bjergarterne. Først de primære, der skyldes aflejringsforholdene og ændringer i disse, dernæst de sekundære, der skyldes fysiske og kemiske processer ved diagenesen og størkningen af magmaer, og endelig de strukturændringer, der skyldes tektoniske spændingsvirkninger af forskellig art. Det er en meget grundig bog, der medtager flere forskellige ting, der hidtil har været lidet påagtede.

Kaj Hansen.

W. C. Krumbein & L. L. Sloss: *Stratigraphy and Sedimentation.* Second edition. W. H. Freeman and Company, San Francisco and London 1963. 660 s., ill. 16 × 24 cm. 65 sh.

Oprindelig beskæftigede stratigrafien sig først og fremmest med kronologien baseret på faunaens vekslen op gennem de geologiske perioder, hvorimod beskrivelsen af bjergarterne, hvori forsteningerne fandtes, var yderst mangelfuld, ligesom tydingen af de forhold, hvorunder de var aflejret, var yderst skematisk. Sand og sandsten på lavt vand, ler og skifre på dybere vand og kalksten på oceanbunden.

Først i slutningen af tyverne begynder studiet af sedimenterne og faciesforholdene og deres betydning for faunaens fordeling at tage et større omfang og spiller nu en stor rolle ved stratigrafiske undersøgelser.

Krumbeins og Sloss' bog giver en sammenfattende fremstilling af omgivelsernes indflydelse både på sedimenterne selv og på dyresamfundene samt dets betydning ved rekonstruktionen af de paleogeografiske forholds skiften op gennem en lagserie. Det er en meget interessant og instruktiv bog af stor interesse både for geologer og geografer.

Kaj Hansen.

M. N. Hill (ed.): *The Sea, Ideas and Observations on Progress in the Study of the Seas*. Interscience Publications, John Wiley & Sons, New York & London 1963, 3 vols. 864 s., 554 s. og 963 s., talrige ill. 18 × 26 cm. Pris henh. 188 sh., 150 sh. og 210 sh.

Sverdrup, Johnson & Fleming's "The Oceans" har længe trængt til en afløser. Det har imidlertid længe været klart, at oceanografien – geografiens søstervidenskab – ligesom denne har nået et omfang, hvor enkeltmand højest kan beherske en eller få discipliner. Rimeligt nok er "The Sea" derfor fremkommet ved et samarbejde mellem et halvt hundrede af oceanografiens førende videnskabsmænd. Omfanget er tilsvarende forøget til knap 2400 sider, uden at værket dog er blevet en oceanografiens encyklopædi; det er i stedet blevet en skildring af: "ideas and observations on progress in the study of the sea", som værkets undertitel lover. Det bør bemærkes, at oceanografiens sprog fremfor noget er blevet matematik, og at værket naturligvis fremtræder ujævnt. En egtl. anmeldelse ligger uden for undertegnede kompetence; her skal derfor blot kort refereres de emner, interesserede bør søge oplysning om i værket, hvis enkeltbind kan købes særskilt.

Vol I: Fysisk oceanografi med afsnit om relationer mellem ocean og atmosfære, havstrømmes dynamik, lys og lyd i havet, bølger, turbulens og havis.

Vol II: Havenes kemi og havets produktion er den ene hoveddel af bindet. I øvrigt indeholder det »komparativ og deskriptiv oceanografi« med afsnit om strømme og instrumentel til strømmåling, biologisk oceanografi (der dog er helt teoretisk behandlet – en egtl. marinbiologi falder uden for værkets rammer). Bindet afsluttes med lidt blandet stof, bl. a. om bathyscaphs m. m.

Vol III: Havbunden. Det indledes med et afsnit om geofysiske undersøgelsesmetoder. Det er vistnok første gang, en nogenlunde samlet fremstilling af dette interessante emne er fremkommet. Dernæst behandles havbundens morfologi, herunder også i et vist omfang kystformende processer, hvorefter følger et rids af den marine sedimentation. Bindet afsluttes med et geologisk-historisk afsnit.

Sofus Christiansen.

H. E. Landsberg, H. Lippmann, K. H. Paffen, C. Troll: *Weltkarten zur Klimakunde*. Springer Verlag, Heidelberg 1963. 28 sider + 5 kort, 20 × 30 cm. 30 DM.

I denne serie af verdenskort 1:45 mill. er det forsøgt at samle nogle grundlæggende oplysninger for klimaet. Det drejer sig om solskinstimer-

ne i januar, juli og året samt fordelingen af den samlede energimodtagelse for hele året. Solskinstimerne er overvejende udregnet på grundlag af det gennemsnitlige skydække, og energiangivelserne er baseret på ca. 300 stationers målinger – i mange tilfælde kun under det geofysiske år 1957–59. Man undrer sig over, at så fundamentale målinger kun er foretaget på ganske få stationer, og kortene kan da heller ikke bringe overraskende nyheder. Man må dog glæde sig over dette forsøg, selv om det er på et spinkelt grundlag, da man hidtil har savnet en samlet fremstilling for hele kloden. Det sidste kort over klimaregionerne er udarbejdet på basis af årstidsforløbet m. h. t. temp. og nedbør. Grænserne holder sig imidlertid til tidligere givne definitioner (antal tørkemåneder, isotermer o. s. v.), og det meste af stoffet har været præsenteret tidligere – omend ikke i denne sammenhængende globale oversigt.

K. M. Jensen.

George Dury: The East Midlands and the Peak. (Regions of the British Isles, edit. by W. G. East). Thomas Nelson and Sons Ltd., London and Edinburgh 1963. 227 s., 93 tekstill., 62 tavler, 48 fotos samt et kort. 16 × 24 cm. 50 sh.

George Dury hører til den skole af geografer, for hvem intet geografisk emne er fremmed, og selv om hans hovedinteresse ligger inden for geomorfologien, så er behandlingen af de kulturgeografiske fænomener såvel som de rent økonomiske forhold (alt i historisk belysning) absolut tilbundsående, og man har nærmest indtryk af, at det har knebet med at få al forfatterens viden om området indpasset i de forhåndenværende rammer, idet behandlingen ofte er yderst koncentreret. Der kan være særlig grund til at fremhæve det store antal tekstfigurer, der er et helt studium i tematisk geografi, hvori alle mulige afbildningsformer er bragt i anvendelse i en forbilledlig teknik. 12 sider bibliografi henviser til yderligere information. – For den, der beskæftiger sig med Englands geografi i almindelighed, eller endnu mere for den, som gennem tilknytning til planlægnings-organisationer har brug for baggrundsoplysninger af geografisk art, vil alt være at finde i denne analytiske håndbog. Gennem den XX Internationale Geografkongres' placering i London i 1964 har denne regionsbeskrivelse, ligesom de øvrige i samme serie, fået særlig aktualitet ved at behandle områder, hvori der afholdes symposier og lignende arrangementer.

Viggo Hansen.

Lesley Scott-Moncrieff: Scotland's Eastern Coast. A guidebook: from Berwick to Scrabster. Oliver & Boyd, Edinburgh and London 1963. 214 s., ill. 14 × 22 cm. 25 sh.

Kendere og elskere af den rigt varierede skotske østkyst med dens mange maleriske fiskerbyer og små provinsbyer vil sikkert finde behag i læsningen af denne poetiske guidebog med dens megen historiske kolorit. Vi andre må nøjes med at konstatere, at der er meget få geografiske kendsgerninger ud over dem, der har historisk interesse. De 41 illustrationer er ikke særligt opsigtsvækkende i den foreliggende reproduktion.

Viggo Hansen.

C. A. Fisher: *South-East Asia. A Social, Economic and Political Geography.* Methuen & Co., London 1964. 831 s., 108 tabeller og 110 kort. 16 × 24 cm. 4 gns.

Professor C. A. Fisher's bog er vel den mest omfattende, der endnu er udsendt om Sydøstasien (der her – som f. eks. også hos Ginsburg – omfatter området mellem Pakistan, India, Den kinesiske Folkerepublik og Australia). Fisher har samlet sit stof dels ved flere ophold – bl. a. som en af de få overlevende fra japansk fangenskab 1942–45 – dels ved en grundig gennemgang af skriftlige kilder incl. et primærmateriale, der er svært tilgængeligt i Danmark. Bogen, der er traditionelt opbygget i generel baggrund + gennemgang af de enkelte stater, erstatter eller supplerer en stor del af den tidligere litteratur om emnet. En meget stor vægt er lagt på behandlingen af historiske, økonomiske og politiske forhold; det virker i dette tilfælde stort set rimeligt. Bogens soberhed forekommer nærv. anm. belyst eksempelvis ved den klare redegørelse for de ømtålelige problemer om Vest-Ny Guinea (Irian Barat).

Sofus Christiansen.

Polly Hill: *Migrant Cocoa-Farmers of Southern Ghana.* Cambridge University Press, Cambridge 1963. 265 sider, 15 fotografier, 17 kort. 16 × 24 cm. 55 sh.

Polly Hill behandler i sin bog det hidtil oversete forhold, at det ikke var den lokale afrikanske bonde, der gjorde Ghana til verdens største cocoaproducent, men dyrkningen spredtes af bønder, der i slutningen af forrige århundrede udvandrede fra Akwapimbjergene og sletterne nord for Accra. Bogen behandler indgående disse vandrebønders jordkøb, ejendomsforhold, arbejdskraftsproblemer, finansiering m. m., forhold der bedst karakteriseres ved bogens undertitel "a study in rural capitalism". Særlig interessant er den forskel i vandringsform Polly Hill konstaterer mellem matrilineale og patrilineale folk. Hos den sidstnævnte gruppe er udviklet det i hele Afrika enestående sribelandbrug, huzasystemet. Beskrivelsen heraf er ledsaget af en række meget illustrerende land-use kort.

Polly Hill er økonom, men kalder sig i indledningen meget betegnende "field economist". Oplysningerne om cocoa-bønderne er først og fremmest hentet i felten. Bogen har yderligere den fordel, at en del af disse iagttagelser er trykt som appendix til hvert kapitel, hvilket øger dens anvendelighed. Bogen kan på det varmeste anbefales dem, der ønsker at demonstrere den økonomiske udvikling i en tropisk region. For vore ulands-teoretikere vil den være en værdifuld hjælp til at forstå, at udviklingsproblemerne kun lader sig løse ved dybtgående studier af de enkelte samfund.

Henrik Jeppesen.

Ernst Heyer: *Witterung und Klima.* B. G. Teubner Verlagsgesellschaft, Leipzig 1963. 450 s., 216 fig. 16 × 23 cm. 45 DM.

Denne bog indgår i en serie over den fysiske geografis forskellige discipliner. Den er yderst traditionelt opbygget, men stoffet er udvalgt til læsning af geografistuderende. Dog adskiller bogen sig fra sine mange forgængere ved at introducere vejrkortet først, samt ved at bruge en oversigt over de tyske undersøgelser af vejr-situationer (Grosswetterlagen).

Ellers er opskriften: klimatiske elementer, cirkulationen i atmosfæren, klimainddelinger (hovedvægten på W. Köppens, men også nyere), klimaændringer, mikroklima.

Det kan roligt siges at være et godt opslagsværk, men noget nyt bringes ikke frem. Figurmateriale er overvejende hentet fra andre værker, dog fremtræder det her i en tiltalende ensartet form. Som et supplement afsluttes med klimatabeller for hele 600 stationer med angivelse af temperatur og nedbør for hver måned og for året.

K. M. Jensen.

M. Hendl: Einführung in die physikalische Klimatologie. Bd. II: Systematische Klimatologie. VEB Deutscher Verlag der Wissenschaften, Berlin 1963. 40 s. + 30 plancher. 17 × 24 cm. 24 DM.

I en relativ kort tekst gennemgår forfatteren alle Jordens klimaregioner på basis af en genetisk inddeling med den atmosfæriske cirkulation som grundlag. Bogens værdi ligger ikke heri, da en sådan inddeling er delvis præsenteret før (Flohn, Kupfer), men derimod i den idé at bringe detailmateriale fra de enkelte regioner. Dette består af temperatur- og nedbørsdiagrammer, med maks.- og min.-temp. samt nedbør fra hver dag i et år fra udvalgte (og forhåbentlig) typiske stationer; endvidere bringes temperaturprofiler fra udsøgte luftmasser og endelig nogle få vejrkort. Man må anbefale idéen men ikke bogen, da diagrammerne for knapt halvdelen af vedkommende er forkerte, idet maks.- og min.-temperaturerne er galt afsatte (om det også gælder for de øvrige, er anmelderen ikke i stand til at kontrollere), og så kan man med rette anke over, at teksten ikke udnytter figurerne.

K. M. Jensen.

Pierre Pédelaborde: The Monsoon. Methuen and Co. Ltd., London 1963. 196 s., 36 fig. 14 × 20 cm. 21 sh.

På baggrund af den omfattende diskussion, der har været om monsuner siden 2. verdenskrig, må man hilse en sammenfattende behandling velkommen. Og den analyserende måde, hvorpå Pédelaborde har fremstillet det store materiale, synes tiltalende trods den korte form. Der er ikke nogen patentiøsning på problemet, men sagens forskellige sider trækkes frem med hovedvægten på, at strømmingen over de temperede egne er de virkelige aktionscentre. Behandlingen af Flohn's og Scherhag's monsunopfattelser tjener som typer. Flohn hælder overvejende til den aerologisk-dynamiske forklaring, medens Scherhag lægger vægten på den lokale, termale årsag. Ved sine analyser mener forfatteren at kunne vise, at den ene opfattelse ikke udelukker den anden, og at begge processer indgår med forskellig vægt i de forskellige monsunregioner. Kun hvor alle monsunfremkaldende processer arbejder sammen – f. eks. i Sydøstasien – får man den storstilede monsun. I alle andre områder taler Pédelaborde om pseudo-monsun.

For at gøre behandlingen mere konkret anvender forfatteren halvdelen af bogen til en gennemgang af monsunerne over Forindien, over Sydøstasien og over Japan, og kommer her ind på de dominerende luftmasser og nedbørens forskellige årsager. I sine konklusioner konstaterer Pédelaborde, at de mange observationer, der er gjort under og siden 2. verdenskrig, har været nok til at ruinere den gamle opfattelse af monsuner, men desværre ikke tilstrækkelige til at verificere de nye hypoteser.

K. M. Jensen.

Advances in Geophysics. Edited by H. E. Landsberg & J. van Mieghem. Academic Press. New York. London.

Vol. 6. *Atmospheric Diffusion and Air Pollution*. Proceedings of a Symposium held at Oxford, August 24–29, 1958. Edited by F.N. Frenkiel and P. A. Sheppard. 1959. 16 × 24 cm. 471 s. \$ 14,50.

Forurening af luften, smog-problemet er blevet en svøbe for mange store by- og industriområder. I den foreliggende symposieberetning gives ialt 47 indlæg vedrørende spredningen af pollutanter gennem atmosfæren og basisinformation vedrørende studiet af disse fænomener. Der er tale om specialstudier af geofysisk og meteorologisk art af stor aktualitet.

Vol. 7. 1961. 16 × 24 cm. 333 s. 14,50 \$.

Bogen indeholder følgende 6 bidrag:

Dave Fultz: *Developments in Controlled Experiments on Larger Scale Geophysical Problems*, pp. 1–104.

Manfred Siebert: *Atmospheric Tides*, pp. 105–188.

J. van Isacker: *Generalized Harmonic Analysis*, pp. 189–214.

H. A. Panofsky: *Temperature and Wind in the Lower Stratosphere*, pp. 215–248.

A. D. Belmont: *Arctic Meteorology (A Ten-Year Review)*, pp. 249–302.

George C. Kennedy: *Phase Relations of Some Rocks and Minerals at High Temperatures and High Pressures*, pp. 303–322.

Af disse bidrag har især A. D. Belmonts oversigt interesse for geografer. Efter oprettelsen af radiosonde-stationer over hele det arktiske område gennem de sidste 25 år er de uløste problemer her de samme, som gælder for meteorologien som helhed. Gennem 172 literaturhenvisninger fås her en ajourført oversigt frem til 1959.

Vol. 8. 1961. 16 × 24 cm. 392 s. 14,50 \$.

Bogen indeholder følgende 5 bidrag:

R. Grant Athay & Constance S. Warwick: *Indices of Solar Activity*, pp. 1–84.

Owen K. Garriott & R. N. Bracewell: *Satellite Studies of the Ionization in Space by Radio*, pp. 85–137.

J. K. Angell: *Use of Constant Level Balloons in Meteorology*, pp. 138–220.

Richard R. Doell & Allan Cox: *Paleomagnetism*, pp. 221–315.

Pierre Welander: *Numerical Prediction of Storm Surges*, pp. 221–315.

P. Welander giver en diskussion af de problemer, der knytter sig til varsling af stormfloder. Indledningsvis slår han straks fast, at man i dag ikke er i stand til at give blot nogenlunde anvendelige forudsigelser, da spørgsmålet drejer sig om at forudsige, om den vandrejsning, der bliver følgen af en storm, bliver f. eks. 4 m eller 4,50 m, idet den førstnævnte værdi f. eks. er ufarlig, digernes højde taget i betragtning, medens den sidstnævntes yderligere halve m er helt afgørende for digets mulige sikkerhed, andre faktorer som bølgeslagshøjden m. m. taget i betragtning. Problemet ligger i en meteorologisk forudsigelse af tilstrækkelig sikkerhed, og den er vanskelig p. gr. a. af de mange lokale faktorer, der spiller ind. Derimod er det muligt at forudsige stormflodens højde, når de meteorologiske forhold foreligger oplyste.

Vol. 9. *Advances in Virus Research*. Edited by Kenneth M. Smith & Max A. Lauffer. 1962. 16 × 24 cm. 312 s. 14,50 \$.

N. Kingo Jacobsen.

Indgæet til redaktionen:

- Hans W:son Ahlmann:** *Norge, natur og næringsliv*. 3. udg. ved dr. phil. H. Myklebost og professor J. Gjessing. Universitetsforlaget, Oslo 1962. 280 s., ill. 16,5 × 24,5 cm. N.kr. 28,50.
- Poul Nyboe Andersen (red.):** *Det sovjetiske samfund*. En beskrivelse af Sovjetunionens økonomiske og sociale udvikling. Det danske Forlag, København 1963. 241 s., ill. 14 × 21 cm. Kr. 25,50.
- Catalogue of the Active Volcanoes of the World.** International Association of Volcanology, Roma. Ill. 21 × 26 cm. 5 § pr. stk.
- Part XII, G. C. Georgalas: Greece. 1962. 40 s.
- XIII, J. J. Richard: Kermadec, Tonga and Samoa. 1962. 38 s.
 - XIV, A. F. Richards: Archipelago de Colon, Isla San Felix and Islas Juan Fernandez. 1962. 50 s.
 - XV, L. Casertano: Chilean Continent. 1963. 55 s.
 - XVI, M. Neumann van Padang: Arabia and the Indian Ocean. 1963. 64 s.
- H. Erhart:** *La genèse des sols en tant que phénomène géologique*. Evolution des Sciences no. 8. Masson et Cie, Paris 1956. 90 s. 14 × 23 cm. NF 7,50.
- Harold Fullard (ed.):** *The Geographical Digest 1963*. George Philip and Son Ltd., London 1963. 79 s., ill. 14 × 21,5 cm. 8 sh. 6 d.
- Nora Jackson & Philip Penn:** *A Groundwork of Physical Geography*. George Philip and Son Ltd., London 1963. 204 s., mange ill. 14 × 22 cm. 8 sh. 6 d.
- Henry Jensen:** *Jordskælv*. Nr. 2 i serien *Orientering*. P. Haase & Søns Forlag, København 1963. 88 s., 43 fig. 15,5 × 22,5 cm.
- Aage H. Kampp:** *De levende Råstoffers Geografi*. Gads Geografi for Gymnasier og Seminarier, bd. 2. København 1964. 136 s., mange ill. 16 × 23 cm. Kr. 21,50.
- A. I. Markushevich:** *Complex Numbers and Conformal Mappings*. Popular Lectures in Mathematics, Vol. 8. Pergamon Press, Oxford 1962, 56 s., 45 fig. 14,5 × 22 cm. 10 sh.
- W. R. Mead:** *The Geographical Tradition in Finland*. An Inaugural Lecture delivered at University College, London, 19th Nov. 1962. Lewis & Co. Ltd., London 1963. 19 s. 16 × 26 cm. 3 sh. 6 d.
- Walter Shepherd:** *The Living Landscape of Britain*. Faber & Faber Ltd., London 1963. 208 s., ill. 15 × 21 cm. 13 sh. 6 d.
- A. H. Smith:** *The Place-Names of the West Riding of Yorkshire*. English Place-Name Society, Vol. 37. Cambridge University Press 1963. 207 s. 14,5 × 21 cm. 35 sh.
- L. Dudley Stamp:** *A Glossary of Geographical Terms*. Prepared by a Committee of the British Association for the Advancement of Science. Longmans, London 1961. 539 s. 15 × 22 cm. 63 sh.
- The World of Learning 1963-64**. 14th ed. Europa Publications Ltd., London 1963. 1424 s. 20 × 25 cm. 7 £