

Anmeldelser.

I. V. Eriksson: Havet och Livet. (381 S., 8 Tavler og 117 Tekstbilleder), Stockholm 1926, Lars Hökerbergs Forlag.

Dette Værk kommer som andet Bind af Hemuniversitetets Bibliotek. Det er et glædeligt Fænomen, at der i disse Aar baade i Sverige og i Danmark paabegyndes Serier af Oplysningsskrifter, som i let læselig og almenforstaaelig Form bringer Besked om de Resultater, hvortil Nutidens Forskning paa forskellige Omraader er naaet, og som er forfattede af Videnskabsmænd, der sidder inde med Førstehaandsviden om Emnet. Det foreliggende Værk af Statshydrograf, Dr. Eriksson er en populær Haandbog i Oceanografi, rigt forsynet med fortrinlige Illustrationer, let læselig og uden at stille Fordringer til Læserens Forkundskaber. Svarende hertil er Havets Bevægelser og Dynamik, der vanskelig kan fremstilles populært, behandlet temmelig kort, medens andre Afsnit, navnlig Havets Biologi, har faaet en fyldigere Fremstilling, men iøvrigt behandles alle Oceanografiens Omraader. Efter en Indledning gives en Fremstilling af Havenes Udbredelse paa Jorden, derefter følger Afsnit om Haviladens og Havbundens Form, Havets Indvirkning paa Kysterne, Aflejringerne paa Havbunden, de i Havvandet opløste faste Stoffer og Luftarter, Havets Temperaturforhold, Havisen, Strømme og Bølger, Plante- og Dyreliv, Havforskningens Metoder, Trafiken paa Havet, Fiskeriet. Den interesserede Læser vil her kunne høste Viden paa alle Havforskningens forskellige Omraader. *M. Vahl.*

Edgar Dacqué: Paläogeographie. Paläogeographische Darstellung der Theorie der Kontinentalverschiebungen, bearbeitet von Professor, Dr. Alfred Wegener. Encyclopädie der Erdkunde. (196 Sider, 22 Billeder). Verlag: Franz Deuticke. Leipzig und Wien 1926.

Forf., der allerede tidligere har udgivet en større Bog om samme Emne, forsøger her at give en kortfattet Fremstilling om Paläogeografien, hvorved forstaaes Læren om Jordoverfladens Tilstands-

former i tidligere Perioder. Første Afsnit drejer sig om almindelige palæogeografiske Spørgsmaal, i det væsentlige saadanne, der betinger Jordskorpens Bygning og dens forskellige Bevægelser. I det følgende Afsnit gaas der nærmere ind paa Sedimenternes Dannelse og de Slutninger, man ud fra disse kan drage angaaende tidligere Naturforhold; derefter kommer et Afsnit om Muligheden for at tegne Kort over Fordelingen af Hav og Land i ældre Jordperioder, samt over Forekomsten af udprægede Terrænelementer saasom Bjærgkæder og Vulkaner. Endelig behandles Fortidernes klimatologiske Forhold. Den sidste Del af Bogen, der er skrevet af Wegener, giver en meget kort Fremstilling af dennes bekendte Teori om Kontinentforskydninger.

Det er, som Forf. ogsaa selv gør opmærksom paa, klart, at det, paa den ringe Plads, der staar til Raadighed, ikke er muligt at give en nogenlunde udførlig Fremstilling af den meget store Mængde forskelligartede Problemer; imidlertid kan Bogen, der er livligt og klart skrevet, anbefales som Læsning for enhver, der ønsker at gøre Bekendtskab med de mest brændende Problemer indenfor den Del af Videnskaben; en rigelig Litteraturcitering gør det i alle Tilfælde muligt at stifte nærmere Bekendtskab med de paagældende Emner. Det maa betones, at en Del af de af Forf. hævdede Teorier næppe kan siges at have vundet almindelig Bifald, saaledes som f. Eks. den meget tvivlsomme Mulighed for Opstaaen af de samme Former forskellige Steder paa Jorden (S. 123 ff.). Særlig maa det beklages, at en utvivlsomt ganske vild Teori, som den om Løss'ens Dannelse af kosmisk Materiale (S. 8 ff.) har faaet Plads i Bogen. I Afsnittet om den absolute Tidsregning (S. 15) afvises den eneste nogenlunde sikre Metode, nemlig den, som de radioaktive Stoffer frembyder, paa en Maade, der viser, at Forf. ganske har misforstaaet Metodens Væsen. I Afsnittet om Evolution og Revolution (S. 43) savnes helt en Omtale af Joly's interessante Teori (cfr. dette Tidsskr. 29. Bd., S. 56), som giver den eneste naturlige Forklaring af disse Fænomener.

O. B. Bøggild.

Vejrets Fysik.

Som et Led af Haases Haandbøger, der under Redaktion af Bibliotekar Aage Marcus udkommer i Efteraaret paa Haase & Søns Forlag, er udgivet „*Vejrets Fysik*“ af *Afdelingsmeteorolog cand. mag. Helge Petersen*, der har sat sig det Maal at udarbejde en let tilgængelig Haandbog paa Dansk, idet de i Faget interesserede hidtil har maattet søge deres Viden i de store udenlandske Værker.

Der er ingen Tvivl om, at Forfatteren har naaet sit Maal, og i sin