

lykkedes for disse at samle en stor Mængde af de nævnte klimaangivende Faktorer, medens det samlede Billede for de senere Perioder oftest ser noget tyndt ud.

Selve den store Istid er behandlet paa et helt andet Grundlag. Forf. tager helt Afstand fra at behandle Grundene til Istiden som Helhed, men giver derimod en ny, og som det synes meget smuk Forklaring af Leddelingen af denne i de forskellige Nedisninger med mellemliggende Interglacialtider. Udgangspunktet er den Betragtning, at en Nedisning fremmes, dels ved særligt fugtigt Klima, dels ved svag Varme om Sommeren, medens det er ligegyldigt, om Vinteren er lidt mere eller mindre kold, da Temperaturen dog sjældent vil gaa over 0 om Vinteren i de Egne, hvor Nedisninger kan finde Sted. Af de to nævnte Faktorer paavisser Forf. nu, at Sommervarmen maa spille langt den største Rolle, og at følgelig en Nedisning i første Linie maa være afhængig af Mængden af Solbestraaling i Sommerhalvaaret. Denne igår stilles i Forbindelse med visse direkte paaviselige Variationer i de astronomiske Forhold, saaledes paa den ene Side Ekliptikas Skævhed og paa den anden Jordbanens Eksentricitet i Forbindelse med Periheliets Beliggenhed. Ved at kombinere Kurverne for disse Variationer med hinanden faas en meget karakteristisk Kurve for Solbestraalingen i de sidste 650,000 Aar, som paa en mærkelig Maade kommer til at give de berømte 4 Istider for Alperne ved udprægede Minima, og Tiderne for disse svarer meget nær til de af Penck anslaaede Varigheder for de enkelte Glacial- og Interglacialtider. Kurverne viser rigtignok for hver enkelt af Glacialtiderne 2 udprægede Minima adskilte ved varmere Tider af 40—50,000 Aars Varighed, men Forf. mener, at Isen i en

saadan forholdsvis kort Tid muligvis kan holde sig til Trods for det varmere Klima alene ved, at Ismassen naar saa højt til Vejrs, at Varmen ikke kan komme til at paavirke den, ligesom det ogsaa let kan ske, at en saadan kortere Mellemistid kan undgaa at blive bemærket, hvis den senere Fremrykning af Isen naar at udslette Sporene af den foregaaende.

Angaaende denne og flere Enkeltheder maa henvises til Bogen selv, som i alle Tilfælde maa siges at frembyde overordentlig mange interessante Problemer, selv om det naturligvis er meget vanskeligt at overse, om Forklaringen af Fænomenerne virkelig er den eneste rette, eller om der muligvis skulde gives andre Udvæje til at tyde disse Forhold, af hvilke mange for en umiddelbar Betragtning maa stille sig som højst paradoksale.

Professor O. B. Bøggild.

#### The Oxford Advanced Atlas by John Bartholomew. (Oxford University Press, 1924).

Et overordentlig smukt Atlas med en Mængde Oplysninger, som vi desværre ikke kan anbefale, da det vedrørende Danmark indeholder fremtrædende Unøjagtigheder: paa pag 30, Europe, Etnographic, er Befolkningen i den Del af Sønderjylland, som vi ved Genforeningen fik tilbage paa Grund af dens danske Nationalitet og det store Flertal af Stemmer for Danmark, vist som Tyskere; paa pag 50 og 56 findes tysk Skrivemaade i flere Navne som Haderslev, Apenrade, Alsø, Düppel, Tondern, og i Navnefortegnelsen er endog Apenrade opført som hørende til Preussen. (Se iøvrigt S. 240).

Generalmajor Castonier.

### Ny Literatur.

(Indkommen til Det kgl. danske geogr. Selskab;  
afsluttet 30. Novbr. 1924).

#### Europa.

Bidrag til de jyske Hedesletters Naturhistorie (Karup Hedeslette og beslægtede Dannelser), ved P. E. Müller 1924. Hovedkommiss. Andr. Fred. Høst & Søn, Kjobenhavn, 8°, 244 S. m. Illustr. og 1 Kort.

Die Inselnamen der Færøer, von Hans Rudolphie, Leipzig, 1924, 8°, 7 S.

Meddelelser af Dansk Byplanlaboratorium Nr. 1 og 2, 1924, Industribygningen, København B, henhv. 6 og 24 S.

Det Danske Meteorolog. Institut: Meteorolog. Aarbog, 2. Del 1921 og 1. Del 1922.

Ur-Ethnographie der Schweiz, von L. Rütimeyer, 1924, Helbing & Lichtenhahn, Freiestrasse, Basel, 8°, 399 S. m. farv. Illustr.

Bygdestudier i Riesengebirge, av John Frödin, Svenska Sälskapet för Antropologi och Geografi, 1924, 8°, 12 S. m. Illustr. og 1 Kort.

La Région D'estivage dans le Territoire de Siljan, av John Frödin, Svenska Sälskapet för Antropologi och Geografi, 1924. 8°, 97 S. m. Illustr. og 3 Kort.

Beretning om Norges Geografiske Opmålings Virksomhet i Tidsrummet 1. Juli 1922–31. December 1923, Kristiania, 1924, 4°, 40 S. og 6 Kort.

Landskapsbildens Förfärdingar i Norra och Östra Delen av Färds Härads under de senaste Tvåhundra Åren, av Anna Kristoffersson, Lund 1924. 4°, 169 S. m. Illustr. og fl. Kort.

#### Asien.

Im Reiche der Medea, Kaukasische Fahrten und Abenteuer, von Alfred Narvath, 1924, F. A. Brockhaus Forlag, Leipzig. 8°, 253 S. m. talar. Illustr. og 2 Kort.

Der Weg nach Ostindien, von Dr. Hans Plischke (Vasgo da Gama), 1924. F. A. Brockhaus Forlag, Leipzig. 8°, 158 S. m. Illustr. 2 Kort.

Am Hofe der Grosskhaus, Reisen in Hochasien und China, von Dr. Albert Herrmann (Marco Polo) 1924, F. A. Brockhaus Forlag, Leipzig, 8°, 158 S. m. Illustr. og 3 Kort.

Jaarverslag van den Topografischen Dienst in Nederlandsch-Indie over 1923. Batavia, Topografische Inrichting, 4°, 174 S. m. Illustr. og fl. Kort.

Rapport de L'Administration des Postes Chinoises, 1923, Ministère des Communications Direction Générale des Postes, Shanghai, 4°, 93 S.

#### Afrika.

Wom Gambia zum Niger. von Dr. Paul Germann (Mungo Park) 1924, F. A. Brockhaus, Leipzig, 8°, 158 S. m. Illustr. og 5 Kort.

#### Amerika.

Afrikanische Relikte und Indianische Entlehnungen in der Kultur der Buschneger Surinams, von Gerhard Lindblom, 1924, Wettergren & Kerber, Göteborg, 8°, 120 S. m. Illustr.

The Ethnography of South-America seen from Mojos in Bolivia, by Erland Nordenskiöld, Göteborg Museum, Göteborg, 8°, 254 S. m. talar. Illustr. og 30 Kort.

Über die Wurzeln der Tainischen Kultur, Teil I, Materielle Kultur, von Dr. Sven Lovén, Etnografiska Riksmuseum, Stockholm, 8°, 453 S. m. talar. Illustr.

Unter den Rothäuten, von Prinz Max zu Wied, F. A. Brockhaus, Leipzig, 1924. 8°, 159 S. m. Illustr. og 1 Kort.

#### Polarlandene.

Die südvestgrönländische Landschaft und das Siedlungs-Gebiet der Normannen, von Dr. Niels Walter Nissen, 1924.

Meddelelser om Grønland: Bind 66 og 67, udg. af Kommiss. f. Ledelsen af de geolog. og geogr. Undersøgelser i Grønland. 8°, henhv. 484 og 547 S. m. talar. Illustr. og 1 Kort.

Jäger des hohen Nordens von Vilhjalmur Stefansson, 1924, F. A. Brockhaus Forlag, Leipzig. 8°, 159 S. m. Illustr. og 1 Kort.

Den II Thule-Ekspedition til Grønlands Nordkyst 1916–18, Særtryk Nr. 12 og 13, Komitéen for Kap York Stationen Thule, 1924, 4°, henhv. 12 og 13 S.

Report of the Seintific Results of the Norwegian Expedition to Novaya Zemlya 1921, Vol. 1–21, by Olaf Holtedahl, Videnskapsselskapet i Kristiania, 4°, 521 S. m. talar. Illustr. og 8 Kort.

#### Forskelligt.

Countries of the World, by J. A. Hammertons Forlag, indkommet 22 Hefter, 8°, m. talar. Illustr. og Kort.

Dansk Tidsskrift-Index 1923, Statens Bibliotektilsyn, Hagerups Forlag, København. 8°.

Meylands Fremmedordbog, udarb. af Overlærer H. Hyge og Magister Ove Rostrup, A/S C. Mayland, København, 1924. 16°.

Early Topographical Maps, by John Kirtland Wright, American Geographical Society, Broadway at 156th Str., New York, 1924. 8°, 38 S. m. 8 Kort.

Dante som geograf och medeltidens behandling av frågan om vatten och land, av Arnold Nordlind, Svenska sällskapet för Antropologi och Geografi, 1924, 8°, 19 S.

#### Kort.

Mackenzie River, Northwest Territories 1:253,440 or inch to 4 miles.

Mackenzie River, Yukon and Northwest Territories 1:380,160 or 1 inch to 6 miles

Zeichenerklärung für die Spezialkarte von Österreich im Maßstab 1:50,000.

4850 West, Salzburg	{	1:50,000
4850 Ost, Stratzenwalchen		

4851 West, Attersee	{	1:25,000
---------------------	---	----------

4850/1 Westhälfte, Oberndorf	{	auf einem Blatt.
------------------------------	---	------------------

4850/1 Osthälfte, Anthering (Ausgabe in Schichtlinien).	{	Blatt.
---	---	--------

4950/1 Osthälfte, Untersberg	{	Blatt F. 6. Linz, 1:750,000. (Albers Projektion).
------------------------------	---	---

4950/1 Westhälfte, Grotzg-	{	Gebiet der Schnealpe (Farbendruck). 1:50,000.
----------------------------	---	---

	{	Oxford University Press: The Oxford Advanced Atlas, by Bartholomew.
--	---	---