

sådanne katastrofer er hyppige. For hvirvelstormenes vedkommende kan man dog nogenlunde angive årstiden for sådanne opståen og de baner, de vil følge. Bogen beskriver derefter disse katastrofer indgående samt jordens opbygning og inddeling i flager og giver tillige talrige eksempler på skader på bygninger samt talrige formler og illustrationer. Disse sidste mangler dog ofte en tilstrækkelig signaturforklaring.

Kaj Hansen

#### EUROPÆISKE FÆLLESSKABER

Atlas of subsurface temperatures in the European Community.

Comp. by R. Haenel.

Hannover 1980, 36 s. & 43 kort, 49 cm. Pris ikke oplyst. Ed. "Libri rari", Th. Schäfer GmbH.

Kommissionen for de europæiske fællesskaber står for en række undersøgelser af stor rækkevidde vedrørende planlægning af de fælles ressourcer af forskellig art. Et af initiativerne er "First Energy Research and Development Programme", hvor det er energiressourcer og modelstudier vedrørende samme, man kortlægger.

Omtalte atlas behandler den geotermiske energi, data vedrørende jordtemperaturens fordeling og dens variation med dybden. Originaldata stammer fra diverse borer efter olie m.m. Fra dansk side er bidragene leveret af lektor N. Balling og professor S. Saxov, Lab. for Geogysik, Aarhus Universitet.

N. Kingo Jacobsen

R.J. Harrison Church:

#### WEST AFRICA:

A study of the environment and of man's use of it. 8. ed.

London 1980, XXXI, 526 s., ill., £ 9.50. Longman Group Ltd. Harlow, Essex.

"West Africa" er nu kommet i sin 8. udgave - en opdateret version af 7., som var helt omarbejdet.

Den er stadig den bedste, samlede oversigt over Vestafrikas geografi, traditionel, men let tilgængelig og fyldig.

Sofus Christiansen

#### EVOLUTION AND MINERALIZATION OF THE ARABIAN-NUBIAN SHIELD

(King Abdulaziz University. Institute of applied geology. IAG bull. No. 3). Oxford 1979.

Vol. 1. XI, 187 s., ill. & 2 kort. Vol. 2. VIII, 205 s., ill. & 1 kort. 28 cm, pr. vol. \$ 30.-. Pergamon Press.

Bøgerne er proceedings for et symposium holdt på Institute of applied Geology i Jeddah i Saudi Arabien og omfatter henholdsvis 15 og 18 foredrag om geologien på det arabisk-nubiske skjold.

Kaj Hansen

#### EVOLUTION AND MINERALIZATION OF THE ARABIAN-NUBIAN SHIELD

(King Abdulaziz University. Institute of applied geology. IAG bull. No. 3). Oxford 1980.

Vol. 3. 164 s., ill. & 1 kort i lomme. Vol. 4. 168 s., ill. & 5 kort i lomme. 29 cm, pr. vol. \$ 34.-. Pergamon Press.

Det er en gennemgang af dele af den arabiske Halvø og Ægypten med talrige illustrationer og diagrammer.

Kaj Hansen

Dietmar Henze:

#### ENZYKLOPÄDIE DER ENTDECKER UND ERFORSCHER DER ERDE

Lieferung 7 + 8 Dn-Fouc-Gül. Graz 1980-81, s. 117-412, 29 cm, pris ikke oplyst. Akademische Druck- u. Verlagsanstalt.

Med disse to bind er man på seks år næsten nået halvvejs i det omfattende værk om "vor klodes erobrere". Med sine mange henvisninger og literaturoplysninger er det en meget vigtig kilde til opdagelseshistorien.

Fra Grønlandsekspeditioner er nævnt Erik Den Røde, Hans Egede med efterkommere og fra 1800-tal-

let Thomas V. Garde og W.A. Graah. De tidl. bd. er anmeldt i G.T. bd. 75-80.

Kr. M. Jensen

#### THE SAHARA AND THE NILE:

Quaternary environments and prehistoric occupation in northern Africa.

Ed. by Martin A.J. Williams, Hugues Faure.

Rotterdam 1980, XVI, 607 s., ill., 24 cm, Hfl. 95,-. A.A. Balkema.

Begrebet Sahara er her taget meget omfattende, idet der menes hele området fra Middelhavet og Atlasbjergene til og med Nedre Senegal, Nigerbuen og Tsad, Æthiopien og Somalia ned til 15° n.br. Hele den hvide Nildal og det østafrikanske søplateau omtales også. Bogen er delt i 3 områder: Naturforholdene i Sahara og i Nildalen, næringslivets udvikling og bebyggelsen fra palæolitikum til nutiden.

I de to første afsnit beskæftiger bogen sig temmelig indgående med veksling i klimaforholdene helt tilbage til silurtiden eller til den nytilt påviste istid, kort tid derefter.

Kaj Hansen

Karl-Heinz Sindowski:

#### ZWISCHEN JADEBUSEN UND UNTERELBE

(Sammlung geologischer Führer, Band 66). Berlin 1979, X, 145 s., ill., 20 cm. Pris ikke oplyst. Gebr. Borntraeger.

De små geologiske førere er fortræffelige håndbøger inden for mindre områder. Denne omfatter kysten mellem Jadebugten og Elbaudningen. Man får først en gennemgang af stratigrafien helt tilbage til og med oligocæn og derefter en gennemgang af vaternes sedimenter, men nærmere om overgangen fra vade til marskeng mangler.

Næste afsnit er en gennemgang af en række vadeprofiler, hvor et enkelt indeholder aflejringer fra Elster istiden, og endelig kommer en