

actualistische en historische methoden beter vast te leggen.

In het belangstellingscentrum zijn de problemen rond de structuur van de aardkorst geplaatst. Verder worden vraagstukken op het gebied van de geofysica, geochemie, paleontologie en de historische geologie aangeroerd.

Claus H.:

Die Kopffüßer des deutschen Muschelkalkes.

72 bldz., 9 afb., 11 taf. 1955.

(Uitg. Ziemsen, Wittenberg) pr. D.M. 3,75

Hierin worden milieu, levenswijze, bouw en verwantschap der cephalopoden behandeld. In een speciaal hoofdstuk worden de soorten uit de Muschelkalk besproken.

Dit boekje hoort tot een serie:

"Die neue Brehm-Bucherei, Heft 161.

Andere deeltjes uit deze serie zijn:

P. Georgi:

Von der Pflanzen- und Tierwelt des deutschen Rotliegenden, der Festlandperiode vor fast 250 Millionen Jahren.
(Heft 154)

(80 bldz., 65 afb., 3 taf. 1955. pr. 3,75 D.M.)

Een zeer interessant boekje. Ieder die in de "Aufschluss" iets over dit tijdvak heeft gelezen, kan zich dit voorstellen. Een belangrijk deel van het Rotliegende ligt in het Nahedal e.o.

H. Hardt:

Der Bernstein. Heft 128.

44 bldz., 21 afb., 2. opl. 1955. 1,50 D.M.

Dit boekje geeft een aantal aardige afbeeldingen. Ook de tekst geeft een aardig inzicht in deze materie.

Naast dit boekje over barnsteen is er ook nog steeds een deeltje uit de Kosmosserie te verkrijgen nl.:

Karl Andree:

Der Bernstein.

(Das Bernsteinland und sein Leben)

Uitg. Kosmos Ges. Stuttgart 1951

(95 bldz., 24 afb., 3 krtn. R.M. 2,--)

Het boekje geeft meer.

Het behandelt barnsteen als gesteente, het ontstaan, de vindplaatsen in Duitsland, de oud-tertiaire barnsteenformatie, de paleogeografie van het Oud-Tertiair en geeft een beschrijving van de oer-fauna en flora van Oerfenoskandien en het winnen van barnsteen en het gebruik ervan. Tot slot de betekenis van de barnsteen voor de cultuur in het avondland, namen voor barnsteen, barnsteenwegen, archeologie van de barnsteen en de barnsteen in de folklore.

H. Hardt:

Versteinertes Leben.

212 bldz., 102 afb. in diepdr. 38 afb. op 16 taf. 1956.

(Urania Vlg. Leipzig) 6,80 D.M.

Het behandelt de wording van planten en dieren gedurende verschillende aardperioden. Fossilisatie en evolutie van de paleon-