

Duitse Middelgebergten en de Alpen.

Behalve aan de paleontologie is er ook ruim aandacht besteed aan de bouw der gebergten en speciaal ook aan de Alpen.

Dit boek is ook begrijpelijker geworden dan zijn voorganger, geschreven door Seydlitz: "Entstehen und Vergehen der Alpen", dat allesbehalve op de leek afgestemd was. Ook komen in het thans besproken werk de nieuwere opvattingen goed tot hun recht.

Het boek is voorts voorzien van een verklarende woordenlijst, een goede literatuurlijst en bevat talloze tabellen, profielen en enkele zeer duidelijke kaartjes.

Het voorwoord alleen reeds siert de schrijver, wat betreft zijn opvattingen aangaande de studie der geologie, zowel door amateur als vakman.

In elk geval een boek, dat ik eenieder kan aanbevelen, die de gebergten langs de Rijn tot in Zwitserland wil leren kennen door eigen aanschouwing.

De prijs valt als steeds weer niet mee \pm f 18,--. Maar het is goed!

A.G.K.

*Werken uitgekomen in Oost-Duitsland waarvoor
verschillende leden misschien belangstelling hebben.*

Betechtin A.G.:
Lehrbuch der speziellen Mineralogie.

(uit het Russisch, door Prof. Dr E. Leutwein, Freiburg)
680 blz., 372 afb., 15 taf. 2e dr. 1957.
Importeur Meulenhof Co. f 29,40

Dit prachtige werk is verschenen op kunstdrukpapier met geheel nieuwe afbeeldingen en voorts met opgave van geheel nieuwe vindplaatsen. Voorts geschiedenis der mineralen en betekenis voor de industrie. Het ontstaan der mineralen in de natuur. Belangrijk voor Russische literatuur.

Bubnoff S.V.:
Einführung in die Erdgeschichte.

XIV, 808 blz. met 241 afb., 65 taf., 15 tabellen, 3e ge-
reviseerde dr. 1955. D.M. 45,--.

Dit boek tracht een afgerond geheel te geven van de historische geologie. De stof handelt niet alleen over Europa, maar vrijwel alle werelddelen worden erin betrokken. Vooral wordt aandacht besteed aan de samenhang tussen de anorganische en organische geschiedenis van de aarde.

Bubnoff S.V.:
Grundprobleme der Geologie.

(Een inleiding tot het geologisch denken)
234 bldz., 60 afb., 3e druk 1954. 14 D.M.

In dit boek worden de logische en kennis-theoretische grondslagen van de geologie uitgewerkt en aan de methodiek van de geologie getoetst.

Het boek gaat van de grondbegrippen van de geol. wetenschap uit en tracht de wetmatigheden van het geologisch gebeuren in ruimte en tijd aan te tonen en onder vérgaande gebruikmaking van

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 Kopffüßler 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-