

een leek op geologisch en petrologisch gebied, en een vreemdeling op archaeologisch terrein, verkondigt dan ook enormiteiten te over. Enkele staaltjes:

Tallose druijpeenvormen hebben hun ontstaan te danken aan magmastromen (bl. 195); de "zeetheorie" toegepast op de Beierse dolomieten moet worden betwijfeld, daar de Adriatische Zee de Alpen niet kan hebben overschreden (180). De zandsteengrotten van Valkenburg (154). Tekening gegraveerd in kiezelsteen (113). Bewerking van vuursteen door oermensen is fantasie (92). Het z.g. stenen gereedschap is niets anders dan uit kalksteen los verweerde vuursteen (90). Uit niets blijkt, dat de mens met dieren tegelijk heeft geleefd in de diluviale periode (105). De theoreticus van het steentijdperk ontbreekt het aan logisch denken (80) enz. enz. Een boek met kennis en onkunde dooreen gehaspeld, populair in slechte zin.

v.d. Lijn.

DÉTERMINATION PRACTIQUE DES FOSSILES, par André Chavan et André Cailleux. Un volume de 388 pages, avec 586 figures. Broché 5.000 fr., cartonné toile 5.800 fr. Masson et Cie., éditeurs, 120, boulevard Saint Germain, Paris-6e.

Een nieuwigheid op het gebied van de paleontologie - een min of meer beknopte determinatietabel voor fossielen, maar toch ook niet zo beknopt, of het geheel is een boek van behoorlijk formaat (19,5 x 27 cm), een kleine 400 pagina's omvattend, en rijk geïllustreerd met duidelijke instructieve tekeningen. Bij de indeling is het gebruikelijke systeem gevolgd; het boek is dus gemakkelijk te hanteren, te meer daar het uiteraard op de volgens de nieuwste begrippen geldende systematiek aansluit en dit heeft tot voordeel dat de meer geroutineerde fossielenkenners en/of -liefhebbers direct weten, waar ze moeten zoeken, inplaats van de "officiële" weg te bewandelen. Voor hen, die zich geheel thuisvoelen in de materie, is het een prettig naslag- en handboek. Een boek om jaloers op te zijn; we zouden zoiets ook wensen voor onze liefhebbers, die de Franse taal niet beheersen.

Bij dezelfde uitgeverij verscheen het zwaarder op de hand liggende "Introduction à l'étude des roches métamorphiques et des gîtes métallifères". (Inleiding tot de studie van metamorfe gesteenten en van ertsafzettingen) door Pierre Laffitte, welk werk, gelijk de titel reeds doet vermoeden, uiteraard in hoofdzaak op de praktijk is afgestemd. Niettemin kan het zijn nut hebben voor onze meer op het terrein van de mineralogie en vooral op fysisch-chemische en thermodynamische verschijnselen en hun gevolgen afgestemde geologie-beoefenaren (al geloven we dat het aantal wel gering zal zijn), en uit dien hoofde is een aankondiging van dit gedegen en volgens de nieuwste begrippen opgebouwde werk, dat 358 pagina's inclusief vele schematische tekeningen en tabellen omvat hier wel op haar plaats.

H. Krul.