

BOEKBESPREKING. Geheimschrift der aarde, Twee milliard jaar geschiedenis van de aardkorst en haar bewoners. Door Prof. Dr. I. M. v. d. Vlerk en Dr. Ph. H. Kuenen. Uitg.mij. W. de Haan N.V., Utrecht, 1941.

Over ruim 10 jaar zal het een eeuw geleden zijn, dat Staring, de pionier der Nederlandsche geologen, zijn meesterwerk, „De bodem van Nederland”, uitgaf.

Hiermede zag het eerste werk, over de kernis betreffende de aardvorming van Nederland, in eigen taal geschreven, het licht. Sindsdien is het aantal boeken en tijdschriftartikelen, die de Geologie van Nederland in het algemeen, of van een bepaald gebied van ons land in het bijzonder, behandelen, dusdanig toegenomen, dat alleen de titels ervan weer een boekdeeltje op zich vormen.

Het eerste Nederlandsche werk over Algemeene Geologie dateert uit 1916: B. G. Escher, De Gedaanteverandering onzer aarde, waarvan inmiddels reeds een 5e druk verschenen is.

Student of belangstellende leek, die zich voor Historische Geologie of Palaeontologie interesseerden, waren tot heden uitsluitend aangewezen op Fransche, Duitsche of Engelsche werken; vooral op de laatste categorie, die geen examenstok achter de deur kent, werkte de tijdroovende vertaling en interpretatie van de vaktermen vaak desillusioneerend. Dezulken zullen daarom het „Geheimschrift der Aarde” enthousiast begroeten.

Het eerste hoofdstuk van dit fraaie boek wordt gewijd aan een heldere uiteenzetting van allerlei geologische begrippen en termen. Ingewikkelde beschouwingen, die de aandacht slechts zouden verslappen, blijven achterwege; aan de hand van analoge voorbeelden uit het dagelijksche leven worden verschillende geologische verschijnselen plausibel gemaakt.

In het tweede hoofdstuk wordt groep voor groep de ontwikkeling van de planten en dieren nader beschouwd. Alle wederwaardigheden, die ze vanaf hun eerste verschijnen op aarde tot heden toe beleefd hebben, worden hier afgeschilderd. De wel erg uitgebreide stof is gelukkig in een overzichtelijke tabel, die los achter in het boek ligt, in het kort samengevat. Daar het werk toch speciaal voor leken bedoeld is, ware het wellicht in hun belang geweest als er ook eens op gewezen was, waar ze ergens vlak bij huis in een of ander museum bv. een Ichthyosaurus, een Pteranodon, kruidsporen van een Chirotherium zouden kunnen bezichtigen, of waar de enthousiast geworden leken, in eigen land zelf zulke in de tekst beschreven fossielen zouden kunnen vinden.

Het meest boeiend is het laatste hoofdstuk. Dit



Groeve in Kunrader Kalk.

Archief de Haan.

gewaagt van het ontstaan van de aarde in het astronomische verleden, beschrijft dan allerlei schokkende gebeurtenissen, die zich in twee milliard jaar tijds op den aardbol hebben afgespeeld om tenslotte de eigen belangrijkheid van den huidige tijd tot ontgoochelende proporties terug te brengen door ons voor te houden, dat wij slechts een druppel vormen in den benedenloop van den machtigen levensstroom. Gelukkig zijn bij de bespreking der stratigrafie meestal stukjes van de aardkorst uitgekozen, die normaliter binnen het bereik liggen van elken Nederlander, (Limburg, Twente, Ardennen, Eifel) zoodat men zich met eigen oogen kan gaan overtuigen.

Allerlei problemen, waarover men wel eens leest of hoort, worden in dit boek op bevattelijke wijze uiteengezet, zonder al te veel in kritische beschouwingen te vervallen. Zoo treft men er onderwerpen aan als: het bestaan van evolutie, opsporing van petroleum, afstamming van den mensch, ontstaan van steenkool, theorie van Wegener, enz.

Speciaal de Limburgers kunnen er zich in verheugen dat hun bodem en deszelfs schatten zoo vaak ter sprake komen en zij zullen bij het lezen van dit aanbevelenswaardig boek nog meer van hun grond gaan houden.

In het boekenlijstje dat aan het einde van het boek voorkomt, mis ik den oorspronkelijken Staring, of de tweede, herziene uitgave door van Baren.

Moge, bij een hopelijk weldra noodige tweede uitgave, door afdruk van sommige tekstfiguren op ander papier en door vermijding van vele spelfouten, het zoo aantrekkelijk uiterlijk geenszins meer ontsierd worden.

W. v. d. G.

ABONNEERT U OP:

„DE NEDERMAAS”

LIMBURGSCH GEÏLLUSTREERD MAANDBLAD,

MET TAL VAN MOOIE FOTO'S

Vraagt proefexemplaar:

bij de uitgeefster Drukk. v.h. Cl. Goffin, Nieuwstraat 9.

Prijs per aflevering **fl. 0.40** — per 12 afleveringen franco per post
fl. 4.-- bij vooruitbetaling, (voor Buitenland verhoogd met porto).

Hierlangs afknippen.

BESTELKAART VOOR BOEKWERKEN

Aan Drukkerij v.h. CL. GOFFIN

Nieuwstraat 9,

MAASTRICHT

Ter Drukkerij voorh. Cl. Goffin, Nieuwstraat 9,
is verkrijgbaar:

De Nederlandsche Mieren en haar Gasten

door

P. H. SCHMITZ S. J.

(146 bladzijden, met 56 figuren).

Ingenaaïd fl. 1.90, gebonden fl. 2.40 per exemplaar.

Dit mooie boek is, om wille van inhoud en **stijl**, zeer geschikt als **leesboek**
op Hoogere Burgerscholen, Gymnasia en Kweekscholen.

Ondergeteekende wenscht te ontvangen:

.....ex. Avifauna der Nederlandsche Provincie Limburg

* Ingenaaïd à Fl. 9.50 per stuk	plus 50 ct. porto
* Gebonden à Fl. 11.— per stuk	

.....ex. Aanvullingen à Fl. 1.50 p. stuk, plus 15 ct. porto.

Adres:

Naam: