

OPGAVE DER IN DE TEKST GECITEERDE LITERATUUR

1. Radiotoespraak van Dr. E.D. Spelberg op vrijdag 17 mei 1957 voor de V.P.R.O.
2. W.J. Prud'homme-van Reine. Wij eren een groot man. - *Natura*, 54 no. 5 (649), blz. 57, 1957.
3. J.F. Steenhuis. Het voorkomen van *Terebratula grandis* Blumenbach 1803, *Lingula dumortieri* Nijst 1844 en *Sphenotrochus intermedius* von Münster 1826, in het Nederlandse Midden Pliocen alsmede de geschiedenis der naamgeving. - *Natuurhist.maandblad* 27, 27 en vlgd. m. lit. 1938.
4. J.F. Steenhuis, *Glaukoniet*. Overzicht van de over dit mineraal verschenen literatuur (1819 - 1934) als proeve eener bereedene bibliografie. *Natuurhist. maandbl.* 28, 31 en vlgd. 1939
5. J.D. Bernal, *The sociale function of science*. - London, George Routledge & Sons Ltd., z.j. (1939).
6. Paul Oppenheim, *Die natürliche Ordnung der Wissenschaften Grundgesetze der vergleichenden Wissenschaftslehre*. - Jena, Gustav Fischer - 1926.

BOEKBESPREKING

HANS CLOOS: *Gespräch mit der Erde*. (Uitg. R.Piper en Co. Verlag München (1954, 45e duizendtal). Prijs f 12,80.

Het is een groot voorrecht met dit uitzonderlijk boek kennis te maken. Hier ontrolt zich een verhaal over het verleden van Moeder Aarde, zo groots en echt, zoals dat van een ernstig geleerde na bijna 50-jarige werkzaamheid te verwachten is. Deze geoloog is niet aan heel veel dingen gedachteloos voorbijgegaan. Men voelt hier naast de geleerde ook de natuurvriend. Daarnaast is het boek geschreven in een fraaie frisse stijl. Het is niet alleen een boek, dat men in één adem uitleest, maar ook kan men het in een stil oogenblik weerpakken en een willekeurige passage weer doornemen. Uit het hele boek komt ons veel warm menselijks tegemoet. Het is een beleven van de geologie en haar vraagstukken. De ondertitel "Welt- und Lebensfahrt eines Geologen" staat er niet voor niets.

Cloos neemt ons mee naar vrijwel alle werelddelen en roert heel wat geologische problemen aan. Ik noem er enkele:

Onder Afrika: Een continent stijgt op uit de zee, Diamanten en Woestijnzand.

Indonesië: Soldaat in de Olie oorlog, Vulkanen aan het werk. Verder b.v. IJs en Gneis, Het zware water, 'Serpentijn, Graniet, Rode Zee.

We ontmoeten in dit boek andere geologen, die aan Cloos' vorming hebben bijgedragen.

Naast de zeer fraaie tekst bevat het boek nog 78 zeer goede illustraties. Aan het slot van het boek vinden we niet alleen een aanhangsel (voor vreemde vakuitdrukkingen, maar ook nog een zeer lezenswaard aanhangsel over moeilijke problemen in de tekst. Ook de index is zeer goed samengesteld. Ik zou zeggen een boek, dat ik elke geoloog, amateur of vakman van harte kan aanbevelen,

Toen ik dit boek las, werd ik vaak herinnerd aan opstellen uit

een ander geologendagboek, dat helaas in het Frans is verschenen maar degenen, die deze taal kunnen lezen, ook van harte kan aanbevelen n.l.:

PIERRE TERMIER: A la gloire de la terre (1922)
(Souvenirs d'n Géologie) en

PIERRE TERMIER: La joie de connaître (1925) Uitg. Desclee-de Brouwer, Paris.

Deze Franse professor in de geologie schreef op latere leeftijd zijn "geologische memoires" met Franse geest en zeggingskracht. In deze werken maken we kennis met de groten der groten, Hippolyte Lachat, de kenner der Savoyse Alpen, de eerste, die kristallijne schisten onderkende. Verder een hoofdstuk over de beroemde Eduard Suess, schrijver van "Das Antlitz der Erde", Marcel Bertrand, de onderzoeker der Alpengletscher.

Naast de behandeling dezer groten, hoofdstukken over: De Oceanen in de loop der eeuwen, Het Gezicht van de Aarde, Het Internationaal geologisch Congres te Canada, de ondergrond van Frankrijk. Over de ouderdom van de mens, Bezoek aan de Grand Canyon.

Ook deze beide boeken vol wetenswaardigs - Juist deze werken zijn zo lezenswaardig, omdat ze ons een beeld geven, hoe bepaalde opvattingen ontstaan zijn. De wetenschap gaat voor ons leven.

Tot slot nog dit: Zowel Cloos als Termier droegen hun werk aan hun kinderen op. Cloos met de klacht dat + 15 jaar uit hun jeugd werd bedorven door naziterreur. Termier als de vader, die twee zoons offerde in de oorlog 1914-1918.

Niet alleen deze uiterlijke parallelen treffen ons uit deze beide figuren, maar meer nog hun fijn besnaarde geest, die ons nog jaren lang iets te zeggen zal hebben, iets dat boven ruimte en tijd uitgaat.

A.G. Koenderink.

UIT DE TIJDSCHRIFTEN

Van de hier genoemde tijdschriften bevinden zich Geologie en Mijnbouw, Bastena en Correspondentieblad, Nat.Hist.Maandblad in de bibliotheek der N.G.V. Alle andere aan te vragen bij Universiteitsbibliotheken te A'dam, Leiden, Utrecht en Groningen).

GEOLOGIE EN MIJNBOW, 1-1-'57.

Dr. Aart. Brouwer bespreekt het boek: Geologische Geschiedenis van Nederland. (Toel. bij de geol. k. 1.-200.000). Ook hij miste in dit boek de verspreidings- en diktekaartjes voor Pleistoceen en Holoceen.

CORRESPONDENTIEBLAD, Ned. Malacol. Ver., dec. 1956.

G. Spaik wijst in dit no. op de Eemtabelen samengesteld door de Amsterdamse Malacol.werkgroep. Van verschillende families worden tabellen samengesteld. Uitgekomen is reeds de fam. Pyramidellidae (Odostomia, Chrysallida, Turbinilla en Menestho) en Modiolus. Het volgende no. zal handelen over de Rissoa. Tabellen tegen kostprijs ad f 0,40 per postwissel te bestellen bij de heer G. Spaik. Abonnement is ook mogelijk.