

BOEKBESPREKING

Prof. Dr. Karl Gripp: Erdgeschichte von Schleswig - Holstein, 412 blz., 63 afbeeldingen, 57 fotopagina's op zwaar kunstdrukpapier met verklarende tekst, 3 gekleurde landkaarten, formaat 21x29 cm. Prijs 88 DM. Karl Wachholtz Verlag 235 Neumünster Postfach 255 Duitsland.

Een monumentaal werk ligt voor ons.

Gripp een glaciaal-geoloog van wereldvermaardheid heeft een standaardwerk geschreven over de geologie van Sleeswijk-Holstein. Men kan zonder overdrijving zeggen dat het qua uitvoering, papierkwaliteit, duidelijkheid van figuren en foto's en de glasheldere tekst heden ten dage nergens zijn weerga vindt. Gripp toont zich wat dit betreft, een aestheticus en zet daarmee de beste tradities voort van de grote geologen uit de vorige eeuw.

Door de talrijke gespecialiseerde publicaties, ziet men dikwijls door de bomen het bos niet meer en het stemt dan ook tot dankbaarheid, dat zulk een bekwaam geleerde op het gebied van de glaciaalgeologie, aktuogeologie, geologie en palaeontologie de kennis en ervaring van een mensenleven hierin vastgelegd heeft.

Het is in de ware zin des woords een archief geworden, maar ook een hoog uitzichtspunt van waaruit men het tot op heden bereikte kan leren kennen en overzien. De prachtige foto's van glaciaal-morphologische verschijnselen door Gripp in 1927 te Spitsbergen en in 1930 op Groenland opgenomen, waren destijds al een openbaring voor allen die zich bezig hielden met de landschapsvormen te ontraadselen, zoals die onder invloed van het ijs zijn ontstaan.

Nu, 35 jaar later, staat men versted hoe deze waarnemingen geleid hebben tot een uiterst scherpzinnige interpretatie van de Sleeswijk Holsteinsche landschapsvormen. Vooral de belangrijke rol van het doodijs, vroeger geheel onbekend, blijkt nu wel zeer duidelijk.

In het boek worden 250 onderwerpen behandeld, Resultaten van diepboringen van geophysische metingen, paleogeographie, Noord-zee-geosynclinaal, bespreking van alle geologische formaties. Speciaal zouden we in dit verband willen noemen, zijn specialiteit, de stratigrafie van het Oud Tertiair, palaeontologie (nieuwe kreeftsoorten uit het Mioceen), tektoniek, zouttektoniek, epirogene en orogene bewegingen, de ijstijden, de na-ijstijd, de aktuogeologie, grondwater, aardolie, aardgas, ijzererts, kalk, gips, barnsteen enz. enz.

Een boek dat in geen enkele universiteitsbibliotheek e.d. mag ontbreken, en waar ook ieder ander die met deze onderwerpen te maken heeft zeker thans niet meer buiten kan.



Met Prof. Gripp op excursie

W.F. Anderson.

Foto W.F. Anderson.