

Elsevier Pockets:

OP HET SPOOR VAN DE AAPMENS
door A.A. Manten

We kunnen ons gelukkig prijzen dat er weer een goede, goedkope pocket (f 1,50) verschenen is over een voor ons belangrijk onderwerp. A.A. Manten is in de benijdenswaardige positie geweest zelf in Zuid-Afrika aan de onderzoekingen te kunnen medewerken.

De auteur beschrijft de verschillende rijke vindplaatsen van dit land, oude grotten gevuld met een opvulling uit vrij zuivere kalksteen (druijsteen). Doordat Zuid-Afrika zeer arm is aan kalksteen werden deze grottopvullingen vaak geëxploiteerd waarbij men geregeld fossiele beenderen en werktuigen vond.

Een systematisch verzamelen van de fossiele resten maakt het trekken van een zeer belangrijke conclusies mogelijk. Waar ligt nu de grens tussen apen en mensen? Deze bijzonder moeilijke vraag stellen ook de auteur en met hem de andere onderzoekers zich steeds weer. Eerst dacht men dat skeletverschillen de criteria waren, later zag men zich genoodzaakt ook de culturele aspecten te gaan onderzoeken. Wat wist de aapmens van het vuur? Welke werktuigen werden gebruikt en dan niet de toevallige werktuigen zoals een steen of een stok, zoals die direct voor het grijpen lagen, maar de bewerkte, bijgewerkte of gemaakte werktuigen. Waar de grens te trekken, steeds weer deze vraag. We komen ertoe de omgangstaal in onze beoordeling te betrekken, als er een taal gebruikt werd mag ook verondersteld worden, dat een religieus besef tot ontwikkeling kwam. U ziet het lezer, hoe verder de auteur in het onderzoek vorderde des te meer problemen gingen zich opstapelen. De schrijver verstaat de kunst deze ingewikkelde maar ongevoon boeiende materie voor de lezers te brengen zonder overdadig gebruik van vreemde benamingen en moeilijk te verteren verklaringen.

Bijzonder interessant en wetenschappelijk waardevol.

Rö.

Zur Geologie des Emslandes

BEIHEFT ZUM GEOLOGISCHEN JAHRBUCH HEFT 37

Uitg. door Bundesanstalt für Bodenforschung und
den Geologischen Landesämtern der
Bundesrepublik Deutschland.

Medewerkers aan dit zeer gedocumenteerde werk zijn:

Heinz Boigk, Curt Dietz, Hans-Olaf Grahle, Karl Hofman, Wilhelm Hollstein, Friedrich Kühne, Wolfgang Richter, Heinrich Schneekloth, Rudolf Wagner. Verder met bijdragen van Heinrich Hiltermann en Walter von zur Mühlen.

Ingewijden weten hoezeer de namen van bovengenoemden er waarborg voor zijn dat hier iets voorgeschoteld wordt wat alleszins de moeite waard is om gelezen te worden.

Niet alleen dat de stratigrafische overzichten bijzonder gedetailleerd zijn, ook de Tectoniek wordt uitvoerig besproken.

Verder wordt een groot gedeelte van het boek gewijd aan wat men "Böden" noemt en alles wat daarmee samenhangt. Een ander, voor de specialist belangrijk deel bespreekt de Hydro-geologie