

tijd zouden gebruiken. Na de maaltijd stond de heer Brilleman van de Brecklenkamp op om de heer Anderson in een geestige tafelrede te bedanken voor de buitengewone leiding van deze geologische tocht. Ook richtte hij het woord tot Mevrouw Anderson, die een groot aandeel gehad heeft in het welslagen van de tocht. Zij was onze minister van financiën; bovendien was ze minister van volksgezondheid, getuige de grote zorg, die ze voor het lichamelijk welzijn van haar man had. Als we in de stromende regen de bus moesten verlaten, dan was het een groot vermaak om te zien, hoe mevrouw Anderson haar man uitdoste in regenkleding. Uit het gezicht van de heer Anderson kon men dan niet opmaken, of hij de goede zorgen op de rechte prijs stelde.

Ook de heer Rekers werd hartelijk bedankt voor zijn meesterlijk chauffeurschap en zijn goede zorgen voor ons.

Steeds dichterbij kwamen we bij de Nederlandse grens. In Enschede gingen we uiteen en scheidde van elkaar met een hartelijk "tot weerziens".

PLANTENRESTEN UIT DE PERIODE, VOORAFGAANDE AAN HET CAMBRIUM ONTDEKT

door wijlen J.H.A. van Heek

W. Bessedin, docent aan het mijnbouwinstituut van Kriworog, (Oekraïne) en kandidaat in de geologisch-mineralogische wetenschappen, heeft in de ijzerkwartslagen van Kriworog de verkoolde resten gevonden van planten, die aan vezelachtige varens doen denken.

De ontdekking van Bessedin is van zeer groot belang. Volgens geologische gegevens is de ouderdom van deze plantenrest meer dan een miljard jaren.

Het verandert onze voorstellingen van het ontstaan van het organische leven op aarde, o.a. van het ontstaan der plantenwereld. Men kan dit ontstaan nu wel op 500 miljoen jaar vroeger rekenen dan tot dusver werd aangenomen.

BOEKBESPREKING

WALTHER GOTHAN und WINFRIED REMY. STEINKOHLNPFLANZEN, 248 S. 221 Abb. 6 Taf. Verlag Glückauf. Essen.

Een fraai boek, geheel op kunstdrukpapier, met een overvloed van buitengewoon scherpe foto's, prettige tekst. Dit keurige persproduct overtreft alles wat op dit gebied is verschenen. Een overzicht van de alleroudste planten uit het Devoon en Ondercarboon gaat vooraf, maar daarna komt de rijke vormenpracht van het Boven-carboon aan de orde. Toch wordt ook aan de Permflora nog een plaats ingeruimd.

Een geïllustreerde determineertabel van 20 bladz. en een verklarende woordenlijst van 6 bl. maken het voor lezers en fossielenzoekers zeer bruikbaar, Zonder bedenking aan te bevelen.

- - - - -

ANTON LÜBKE. GEHEIMEN VAN HET ONDERAARDSE. 265 bl. vele foto's. Uitg. Mij Holland, Amsterdam. (Geen jaartal, vertaler Han van Lent) f 13,50.

De vele grottenfoto's zijn fraai, de beschrijving ervan is uitgebreid en lijkt nauwkeurig. Maar de schrijver is blijkbaar