

PROGRAMMA VAN DE LEZINGENDAG, GEHOUDEN OP ZATERDAG 1 DECEMBER 1973 IN HET INTERNATIONAAL AGRARISCH CENTRUM TE WAGENINGEN, TER GELEGENHEID VAN HET TIENJARIG BESTAAN VAN DE WERKGROEP VOOR TERTIAIRE EN KWARTAIRE GEOLOGIE, ONDER HET MOTTO:

"NIEUWE ONTWIKKELINGEN IN DE GEOLOGIE"

Programma:

- 9.30 aankomst, aanmelding
- 10.00 koffie
- 10.15 opening door de voorzitter, Dr. Ir. P. Buurman
- 10.30 Prof. Dr. R.D. Schuiling, Utrecht: Mariene geochemie, het oceanisch buffersysteem.
- De samenstelling van de oceanen wordt gebufferd door mineraal-evenwichten. Behandeld zal worden welke dit zijn en welke afwijkingen van de constante samenstelling er in de geologische tijd toch nog zijn opgetreden.*
- 11.45 Prof. Dr. E.P.J. van den Heuvel, Utrecht: Mogelijke oorzaken van het ontstaan van ijstijden.
- Theoriën over, oorzaken van en fluctuaties binnen ijstijden in verband met periodiciteit en verbreiding.*
- 13.00 lunch-pauze
- 14.00 Dr. P. Heybroek, Assen: Geologie van de Noordzee.
- Een overzicht van de gegevens die in de literatuur zijn te vinden en de nieuwe inzichten die ontstaan zijn.*
- 15.15 thee-pauze
- 15.45 Dr. H.A. Wensink, Utrecht: Paleomagnetisme en Continental Drift.
- Iets over de recente gegevens over Continental Drift aan de hand van paleomagnetische resultaten; het hoe en het waarom van het schuiven der continenten en het huidige geomariene onderzoek in dit verband.*
- 17.00 sluiting van het wetenschappelijk gedeelte
- 18.00 gezamenlijk gebruik van een warme maaltijd in het I.A.C.

Deze lezingendag was niet mogelijk geweest zonder de financiële steun van

- Het Prins Bernhard Fonds
- Mobil Producing Netherlands Inc., Den Haag
- de leden van de W. T. K. G.