

van de geologisch secretaris

Uw aandacht wordt gevraagd voor een tweetal excursies.

Boorweekend 8 en 9 september 1984.

De afgelopen jaren is een oligoceenprofiel te Hoogbutsel in Belgisch Brabant verkend. Om dit te completeren moet er nog geboord worden om het contact met de onderliggende eocene zanden te localiseren. Daarmee is dit profiel dan afgerond.

Verder is het de bedoeling vanuit de omgeving van Kozen, Belgisch Limburg, het reeds verkende profiel in westelijke richting voort te zetten.

Hiervoor is het van belang de boven- en ondergrens van de Henisklei te localiseren. Deze afzetting is duidelijk in de boor te herkennen en het verloop ervan is grotendeels bepalend voor het verloop van de onderoligocene lagen in dit gebied.

Najaarsexcursie 6 en 7 oktober 1984.

Nabij de boerderij Stemerding (Winterswijk), zal in de laag van Stemerding (midden mioceen) een ontsluiting worden geraven in een hoger liggend gedeelte van de Stemerdingklei dan welke in de beek is ontsloten.

Om hieruit een fauna te verzamelen moet het sediment eerst worden gedroogd, daar het in verse toestand slecht te slibben valt. Alleen de grotere vondsten kunnen op het eerste gezicht verzameld worden. Maar de rest van het sediment is interessant genoeg om een flink monster van mee te nemen.

Voor verdere informatie raad ik u aan kennis te nemen van een artikel van Janse en Janssen, Mededelingen, Vol. 20 (3), pp 105 - 140. "The Mollusc-fauna of the Stemerding bed from outcrops in the Slingebrook at Winterswijk - Brinkheurne."

Verdere verzamelmogelijkheden gedurende dat weekend zijn er in de groeve "de Vliet" waar de formatie van Brinkheurne en de afzetting van Winterswijk (Rupelien, midden oligoceen) op dat moment goed ontsloten is.

Over deze materie is in de laatste Mededelingen een uitstekend artikel verschenen van M. van den Bosch, getiteld: Lithostratigrafie of the Brinkheurne Formation in the eastern parts of the Netherlands.

Ook voor deze ontsluiting geldt dezelfde verzamelmethode als voor Stemerding.

Gedurende beide excursies wordt gekampeerd. Belangstellenden voor één of beide evenementen kunnen zich schriftelijk of telefonisch opgeven bij het geologisch secretariaat: G. v. Voornestr. 165, 3232 BE Brielle, tel. 01810 - 6238. Voor de excursie ontvangt u dan een nader programma.

OPROEP. Aan een ieder die deze zomer op vakantie gaat, of inmiddels daarvan is teruggekeerd! Heeft u een interessante vindplaats, ontsluiting of andere geologische wetenswaardigheid ontdekt of bezocht, graag een kort berichtje, beschrijving of eventueel schets hiervan aan ondergetekende.

Mogelijk kunnen deze gegevens een nieuw excursiedoel bewerkstelligen voor een volgend WTKG evenement. Iedereen weet dat door diverse omstandigheden goede excursieplaatsen schaars worden. Het blijft echter ons streven een zo gevarieerd mogelijk programma te bieden. Hierbij kunt u op deze wijze een waardevolle bijdrage leveren. Een prettige vakantie en tot ziens.

Anton Janse.