

Zeer geacht Medelid van de Leidse Geologische Vereniging,

Ingeloten vindt U een kort verslagje van de "kennismaking" excursie van de L.G.V. naar de Ardennen en informatie over de aanstaande diesviering op 11

februari 1984.

Als eerste manifestatie, na de omzetting van de Leidse Geologische Vereniging in een Reünisten Vereniging begin van dit jaar, werd een excursie naar de

Ardennen georganiseerd.

Een 25-tal deelnemers, verdeeld over de jaren 1933-1979, vertrok op vrijdag 30 september naar het zuidelijk deel van de Ardennen alwaar in de volgende twee dagen het allochtone Dinant synclinorium werd bekeken aan de hand van verschillende Devonische carbonaat-facies. De excursie stond onder leiding van Dr. T.J.A. Reijers, die deze excursie in verschillende varianten regelmatig organiseert.

Het paleogeografische beeld werd gereconstrueerd aan de hand van de sedimentpakketten en structuren. Facies herkenning was van eminent belang bij deze carbonaat gesteenten, welke werden verheven boven de siliciclastische sedimenten met opmerkingen als:

- carbonaat-gesteenten worden "geboren" terwijl siliciclastica worden

"gedumpt";

- carbonaten versterken het bestaande reliëf terwijl siliciclastica dit

beeld vervlakken.

Ook werden de gesteenten bekeken als potentieel olie-moeder en reservoir

gesteente. Onder de deelnemers was echter ook belangstelling naar andere

economische bruikbaarheid van deze kalkstenen en de vraagstelling naar het

percentage carbonaat was regelmatig aan de orde.

Een zeer geslaagde excursie was het resultaat van het gepresenteerde menngsel van zuivere geologie en aspecten van economische geologie, en in beide richtingen zijn wij geologen tenslotte aan 't werk.

De excursie werd in Leiden besloten met een "3 oktober diner", waarbij zich

een groot aantal niet-excursie-gangers en hun egaas voegden om oude Leidse

tradities in stand te houden. In totaal waren meer dan 60 mensen aanwezig.

Zij die deze excursie gemist hebben, zijn nu reeds gewaarschuwd zich middels