

VERSLAG LGV EXCURSIE NAAR DE ARDENNEN.

Als eerste manifestatie, na de omzetting van de Leidse Geologische Vereniging in een Reunisten Vereniging begin van dit jaar, werd een excursie naar de Ardennen georganiseerd.

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

Het paleogeografische beeld werd gereconstrueerd aan de hand van de sediment pakketten 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 mengsel 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 en om reeds nieuwe plannen te smeden voor de excursie van volgend jaar - waarschijnlijk naar Duitsland. Zij die deze excursie gemist hebben, zijn nu reeds gewaarschuwd zich middels deze Nieuwsbrief op de hoogte te houden van deze plannen, maar ook van de Diesviering.