

Voor dit jubileumnummer zijn een aantal auteurs, zowel amateur- als beroepsgeologen, bereid gevonden een bijdrage te leveren die op één of andere manier betrekking heeft op de geologie van Nederland.

Het is een goed gebruik om bij een jubileum enige aandacht aan het verleden te schenken. In het eerste artikel geeft de heer Koenderink, één van de leden van het eerste uur, een overzicht van het ontstaan van de Nederlandse Geologische Vereniging. Een groot aantal namen die in de beginperiode een belangrijke rol hebben gespeeld, passeren daarbij de revue; de oudere leden onder ons zullen ongetwijfeld warme herinneringen voelen opkomen bij de gemeenschappelijke excursies. Opvallend in die periode is ook de behoefte om niet alleen 'steentjes te zoeken', maar ook om via literatuurstudie de kennis van de geologie te vergroten. Voor die tijd was er reeds een keur aan (vaak Nederlandstalige!) boeken beschikbaar.

In het tweede artikel geeft de heer Gonggrijp een overzicht van de geologische monumenten in Nederland. Sinds 1969 beijvert de werkgroep GEA zich voor de systematische inventarisatie van geo(morfo)logische en bodemkundige objecten. Door initiatieven van deze werkgroep, waarin ook onze vereniging is vertegenwoordigd, heeft het behoud van aardwetenschappelijk waardevolle terreinen meer bekendheid gekregen. In het overzicht van Gonggrijp keren tevens een aantal hoofdrolspelers uit het eerste artikel terug. Hij toont hiermee duidelijk het belang van het bestaan van onze vereniging aan. Immers, de toenmalige leden hadden zich reeds lange tijd - vóór het bestaan van de GEA-werkgroep - met succes ingespannen voor de conservering van geologisch waardevolle objecten. Denk aan Van der Lijn, de voorvechter van het Keienreservaat bij Urk; denk ook aan Anderson, de pleitbezorger van het Staringmonument, een kleine groeve in de Losserse zandsteen in het Onder-Krijt bij Lossler.

In de drie volgende bijdragen worden een aantal geologische aspecten uit Nederland besproken. Zo heeft een oude bekende in de N.G.V.-gelederen, de heer Schuddebeurs, een prachtig (beeld)verhaal samengesteld over taffonis, holtjes die door een bepaalde vorm van winderosie in veldkeien 'zijn uitgesleten. Vervolgens komt

Noord-Nederland aan bod in een artikel van twee medewerkers van de Rijks Geologische Dienst, de heren De Gans en Cleveringa. Zij geven de geologische en landschappelijke ontwikkeling weer van het Balloërveld, bij Rolde; een landschap waarvan de basis grotendeels reeds in het Weichselien is gelegd, maar waar ook het Holoceen en de aanwezigheid van de prehistorische mens hun sporen hebben achtergelaten.

Een andere oude bekende in N.G.V.-kringen is de heer Homburg. Hij geeft zijn visie op de tektonische ontwikkeling van een stukje stuwwal bij Hattem.

Een gebied dat altijd ruim aan bod is geweest in de kolommen van Grondboor en Hamer is het zuidelijk gedeelte van Zuid-Limburg. Dat is ook nu weer het geval. De heren Felder en Bless van het Natuurhistorisch museum te Maastricht hebben hun best gedaan u, door middel van een aantal excursies van dit stukje Nederland en aangrenzend België, het veld in te krijgen.

Dit jubileumnummer geeft een goed beeld van de ontwikkeling die de inhoud van ons tijdschrift de laatste jaren heeft ondergaan. Er is een geleidelijke verschuiving opgetreden van de bespreking van losse fossielgroepen, zwerfsteenassociaties en afzonderlijke groeves naar meer algemeen beschouwende artikelen. De redactie acht dit een goede ontwikkeling, maar ziet hierin ook een bedreiging. Immers, deze vaak wat meer professioneel geschreven en geïllustreerde bijdragen zouden sommige amateurgeologen kunnen doen afschrikken hun waardevolle bijdrage in Grondboor en Hamer te publiceren. Dit laatste wil de redactie zeer zeker voorkomen. Dit is ook niet nodig; zo kwam zij tot de conclusie dat een aantal artikelen uit de afdelingstijdschriften zeer goed geschikt zouden zijn voor opname in Grondboor en Hamer. De redactie is altijd bereid de helpende hand te bieden bij, bijvoorbeeld, het verfraaien van figuren.

Het is het streven om, in samenspel van beroeps- en amateurgeologen, Grondboor en Hamer te laten doorgroeien naar een volwaardig populair aardwetenschappelijk tijdschrift voor het Nederlandse taalgebied dat veel mensen, geïnteresseerd in geologie, aanspreekt.

De redactie