

VOORWOORD

Ongeveer 185.000 jaar geleden bedekte een dikke ijslaag een groot deel van ons land. De reconstructie van deze merkwaardige toestand vormt een der belangwekkendste onderdelen van de studie der aardgeschiedenis van Nederland. Hoe ons land er toen heeft uitgezien, wat voor planten en dieren er in die tijd waren, welke veranderingen het ijs in het landschap heeft aangebracht en waar die enorme ijsmassa vandaan kwam, zijn de vragen die men tracht te beantwoorden. De reconstructie is mogelijk dank zij de sporen die de ijstijd heeft achtergelaten.

De grote stroom wetenschappelijke en populaire geschriften over de ijstijd in Nederland getuigt van de groeiende belangstelling, die in het bijzonder in de laatste jaren voor dit onderwerp bestaat. Van der Lijn is een der onderzoekers die langs eigen wegen naar de reconstructie gezocht heeft. Zijn reeks geschriften en lezingen hebben eensdeels de grote stoot gegeven tot de verhoogde belangstelling voor de ijstijd en anderdeels tot wetenschappelijke resultaten geleid.

Voor zijn jarenlange arbeid op geologisch gebied wordt Van der Lijn op zijn tachtigste verjaardag gehuldigd door het aanbieden van deze bundel artikelen, die een beeld geven van de vele moeilijkheden welke het vinden, het rangschikken en het verklaren van de sporen der ijstijd met zich meebrengen. De redactie prijst zich gelukkig zoveel vooraanstaande onderzoekers op glaciaal-geologisch gebied bereid gevonden te hebben hun meningen hier naar voren te brengen en de resultaten van hun jongste onderzoekingen in deze bundel vast te kunnen leggen.

Deze uitgave werd mogelijk gemaakt door de financiële bijdragen der leden. Zij kon samengesteld worden dank zij de medewerking der schrijvers en fotografen. De uitgave geschiedde in prettige samenwerking met de N.V. W. J. Thieme & Cie.