



## MØNS KLINT

Mocht u van plan zijn uw vakantie eens in Skandinavië door te brengen, vergeet u dan niet een bezoek te brengen aan de krijtkusten, die de oostzijde van het Deense eiland Møn begrenzen. De kalksteen van deze kust dateert van ongeveer 75 miljoen jaar geleden (Boven-Krijt), toen tijdens een droog en warm klimaat in de Oostzee — in die tijd ongeveer 200 m diep — een kalkrijke neerslag vele zeedieren heeft ingesloten. Later is de op deze wijze gevormde kalklaag op de bodem van de zee naar boven gekomen door bewegingen van de aardkorst en vervolgens door het ijs in de ijstijd tot een heuvelcomplex samengedrukt. Door erosie heeft de kust tenslotte haar tegenwoordige formatie gekregen.

De kalksteen die bedekt is met glaciële afzettingen bevat talloze fossielen; niet alleen mollusken, maar ook sponzen, brachiopoden, belemnieten, zeeëgels e.a. Ter plaatse is hiervan een uitstalling in een vitrine, aan de hand waarvan het tevens mogelijk is uw vondsten te determineren. Eveneens zijn de hier voorkomende fossielen tentoongesteld in het museum te Stege op hetzelfde eiland en in het Museum van Mineralogie te Kopenhagen.

W. F.



*Gezicht op de krijtkust van het Deense eiland Møn. (Foto W. Faber).*