

De vorming van het land Geologie en geomorfologie

Het landschap van Nederland is niet zo onveranderlijk als het lijkt. De verschillen die we tegenwoordig in het landschap waarnemen, zijn voor een belangrijk deel een erfenis uit het verleden. Dit boek toont hoe vanaf het ontstaan van de aarde plaattektonische bewegingen en grote verticale bewegingen van de aardkorst de ondergrond van Nederland hebben gevormd. Ooit lag ons land op het zuidelijk halfrond. Duizenden meters dikke lagen zand en klei zijn afgezet door rivieren en zeeën die reeds lang geleden zijn opgedroogd. Deze lagen bevatten delfstoffen als olie en gas, waaraan we een belangrijk deel van onze welvaart te danken hebben. In de ijstijden werden de contouren van het huidige Nederland gevormd, maar pas in de laatste duizenden jaren is de basis gelegd voor het landschap zoals we dat nu kennen, onder invloed van de mens. De oudste maar ook de jongste ontstaansgeschiedenis van Nederland komen aan de orde.

De nieuwe editie van *De vorming van het land* biedt een overzicht van de geologische en geomorfologische wordingsgeschiedenis van Nederland en omgeving. Daarnaast beschrijft het de verschillende afzettingsmilieus die voorkomen en die bepalend zijn (geweest) voor het huidige landschap. Vele illustraties in kleur verhelderen de tekst. Een uniek studieboek en een nuttig naslagwerk voor diverse disciplines.

- Esther Stouthamer
Kim Cohen, Wim Hoek
- 434 pagina's
- met 233 figuren in kleur
- ISBN 9789491269110
- 7^e geheel herziene druk 2015
- € 49,90

Extra

Elk boek bevat een stevige, geplastificeerde kaart met de Geologische tijdschaal



Digitaal

Op de bijbehorende website www.geo-vorming.nl zijn de figuren uit dit boek eveneens te bekijken en downloaden. Bovendien bevat de website extra materiaal, zoals oefenopgaven.

Auteurs en medewerkers

De auteurs zijn verbonden aan de Universiteit Utrecht, Faculteit Geowetenschappen, Departement Fysische Geografie. Diverse specialisten hebben een bijdrage geleverd aan de totstandkoming van dit boek.

ONZE BOEKEN zijn verkrijgbaar via:

- de reguliere (internet-) boekhandel
- onze webwinkel www.perspectiefuitgevers.nl



info@perspectiefuitgevers.nl