

In dit thema...

heb je ontdekt wat aardplaten zijn. Je hebt gezien dat aardplaten bewegen. Daardoor ontstaan aardbevingen, bergen en vulkanen. Op het leerblad vind je een samenvatting van het thema. Op dit blad vind je nog eens alle belangrijke begrippen op een rijtje: een verzameling van de woordenlijstjes die ook op je werkbladen staan.

Les 1: Hoog in Europa



Dit heb je gedaan

Je hebt in de atlas met de kaart van Europa de hoogste bergen van Europa opgezocht en gekeken welke bergen Jordan het beste zou kunnen beklimmen.

- hooggebergte** – Gebergte hoger dan 1500 meter.
- laagegebergte** – Gebergte onder de 750 meter.
- laagland** – Al het land onder de 200 meter.
- legenda** – Uitleg over de kleuren en symbolen op een kaart.
- middelgebergte** – Gebergte hoger dan 750 meter.
- natuurkundige kaart** – Kaart die de hoogteverschillen van een land of streek laat zien. Je kunt daarop zien waar de bergen zijn.

Les 2: De aarde beeft



Dit heb je gedaan

Je hebt de Marsproef gedaan en ontdekt hoe bergen ontstaan.

- aardbeving** – De schok die het verschuiven van een aardplaat kan veroorzaken. De aarde trilt dan.
- aardkorst** – Buitenste laag van de aarde.
- aardplaat** – De plaat onder de aardkorst. Deze plaat kan schuiven. De aarde bestaat uit verschillende aardplaten.
- fossiel** – Plant of dier uit het verleden die versteend is.

Les 3: Dreigende vulkanen

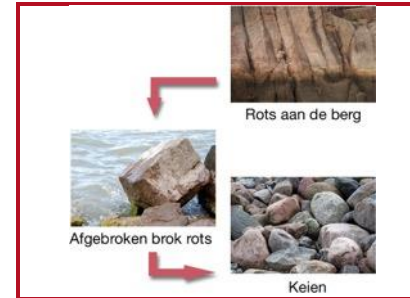


Dit heb je gedaan

Je hebt informatie gezocht over vulkanen.
Daarmee heb je een profiel gemaakt van een vulkaan.

- aardkern** – Binnenste gedeelte van de aarde.
- aardkorst** – Buitenste laag van de aarde.
- aardmantel** – Het deel van de aarde tussen het binnenste en buitenste gedeelte van de aarde.
- lava** – De magma die bij een vulkaanuitbarsting naar boven komt.
- magma** – Gesmolten steen.

Les 4: Van berg tot zand



Dit heb je gedaan

Je hebt een handje met zandbakzand onderzocht
en bekeken waar het zand vandaan kwam.

- erosie** – Het afslijten van land door wind of water noemen we erosie.
- verwering** – Het barsten of afbreken van gesteente. Dit wordt veroorzaakt door temperatuurverschillen en/of de werking van planten.