

H5 Par 2: Barsten in de aardkorst

1. Vul in de ontbrekende woorden in. (gebruik de leertekst uit je boek)

De aardkorst is niet één vast geheel maar bestaat uit een aantal afzonderlijke.....Deze bewegen zich langzaam ten opzichte van elkaar; dat noem je

2. Welke twee soorten platen zijn er?

3. Wat zijn endogene krachten?

4. Leg uit op welke drie manieren platen zich bewegen.

5. Wat bedoelde Alfred Wegener met Pangaea?

6. Gebruik de atlaskaart 216B (54ste druk) of atlaskaart 238 B (55ste druk).

a. Uit hoeveel aardplaten bestaat de aarde?

b. Noem de namen van alle platen op.

c. Ga na welke platen continentale (land) platen zijn en welke de oceanische platen zijn.

H5 Par 3: De aardkorst spuwt vuur en as

1a. Bekijk bron 1 samen met de tekst op blz. 87 uit je leerboek en geef de definitie van de volgende begrippen:

1.Vulkaan

2.Magma

3.Lava

4.Krater

5.Kraterpijp

b. Bekijk de tekeningen in bron 1 nog een keer heel goed.

Maak een tekening waarin je alle 5 begrippen (uit vraag a) duidelijk maakt.

2. Welke twee soorten vulkanen bestaan er?

H5 Par 4: De aardkorst beeft

1. Wat is en aardbeving?
 2. Geef aan wat het hypocentrum is.
 3. Waar ligt het epicentrum?
 4. Noem vijf gevolgen van aardbevingen.
 5. Is een zeebeving hetzelfde als een tsunami?
 6. Wanneer ontstaat een tsunami?
- 7a Noem een kaart in je atlas waarop je de plaatsen waar aardbevingen voorkomen op aarde kan zien.
- b. Wat valt jou op → de aardbevingen komen voor op de.....

H5 Par 5: Het ontstaan van plooingsgebergten

1. Bekijk bron1, tekening A.
Hoe ontstaan plooingsgebergten?
2. Bekijk bron 3 uit je leerboek. Waar zou je Christoffelberg kunnen indelen? (hooggebergte, middel, heuvelland of laagland)