

Vulkanen



Kijk, met dit proefje
maken we zelf een vulkaan.

Heb jij wel eens
een echte vulkaan gezien?



Vulkanen onderzoeken

We weten steeds meer over vulkanen. En we kunnen steeds beter voorspellen of een vulkaan zal uitbarsten. Dat komt doordat er mensen zijn die vulkanen onderzoeken. Zo iemand heet een vulkanoloog. Een vulkanoloog meet hoe warm het rond een vulkaan is. Of de vulkaan van vorm verandert. En of de aarde bij de vulkaan weleens beeft. Gaat het rommelen, dan barst de vulkaan misschien uit.



Een vulkanoloog gebruikt apparaten die goed tegen de warmte kunnen.



Een vulkanoloog neemt soms wat lava mee.

Een vulkanoloog onderzoekt ook de lava en het magma. Daarvoor neemt hij soms wat lava of as mee. Dat noem je een monster. De lava-stenen zijn scherp, dus draagt de onderzoeker handschoenen. Hij draagt ook een speciaal pak tegen de hitte. En een helm en masker tegen het vallende lava-puin en gassen.

Vulkanen

503

Waar gaat dit boek over?

Elk jaar barsten er op aarde een heleboel vulkanen uit. Maar wat is een vulkaan eigenlijk? Hoe ontstaat zo'n vuurspuwende berg? Als een vulkaan uitbarst, kan dat een ramp zijn. Een vulkaan kan een dorp of zelfs een heel eiland verwoesten. Maar waarom wonen mensen dan toch graag bij een vulkaan?

Dit boek is geschreven door Susan Schaeffer En Hester van de Grift maakte de tekeningen.



Schoolsupport



7+



documentatiecentrum.nl