



Vulkanen

Een vulkaan is een berg van vuur. Er loopt als het ware een weg naar de kern van de aarde. Die kern is erg heet.

Daarin zijn stenen vloeibaar. Dit heet magma. Diep onder de grond borrelt het magma. Het stroomt alle kanten op. En het zoekt een weg naar buiten. De aardkorst is bij vulkanen dunner. De aardplaten bewegen naast elkaar. Soms duwt het magma hard. Dan barst de vulkaan uit. Bij een uitbarsting wordt het magma opnieuw hard. Dat heet lava. Het gebied rond de vulkaan wordt met lava en as bedekt. Het landschap is ruw.

Slapen

Sommige vulkanen barsten vaak uit. Dat noemen ze actieve vulkanen. Er zijn ook slapende vulkanen. Deze vulkanen zijn al een hele poos niet uitgebarsten. Sommige slapen enkele honderden jaren. Toch bestaat de kans dat ze opnieuw actief worden. Altijd goed oppassen, dus!



>> de Fuji-vulkaan (Foto Sofie De Moor)



>> lava (Foto Pexels)