

HOE
ZIT DAT?!

MAKEN

VULKANEN

DE MAAN BLAUW?





De Krakatau was uitgebarsten.
De uitbarsting van deze enorme vulkaan was

vernietigend!

Lava, rotsen en as schoten uit de vulkaan en de wind verspreidde de as. De uitbarsting was zo heftig dat er een **tsunami** ontstond! Veel mensen kwamen om het leven. Het was een van de meest verwoestende vulkaanuitbarstingen ooit.

Als magma en gas in een vulkaan bewegen, kan de aarde gaan schudden. Een **aardbeving** in de buurt van een vulkaan zegt dus iets over wat er in die vulkaan gebeurt.

Vulkanologen weten nu dat er in een vulkaan veel gebeurt. Onder de grond zitten grote **magma kamers**, gevuld met gesmolten gesteente: magma. Hierdoor zijn de ruimtes superheet.



HOE
ZIT DAT?!

MAKEN VULKANEN DE MAAN BLAUW?

Vulkanen zijn misschien wel krachtig, maar zijn hun spectaculaire uitbarstingen echt sterk genoeg om de kleur van de maan te veranderen? Kom erachter wat vulkaanuitbarstingen met aardbevingen te maken hebben en welke verrassende, goede kanten ze kunnen hebben.

