Aardbevingen in IJsland
Ga onder de tafel zitten!

Aardbevingen komen in IJsland regelmatig voor. Dat komt omdat IJsland precies op een breuk tussen twee aardplaten ligt. Daarom moeten IJslanders precies weten wat te doen als de grond begint te schudden.

Aardbevingen komen niet overal op de wereld voor. Je ziet ze vooral bij breuken in de aardkorst. IJsland ligt precies op zo'n breuk, tussen twee aardplaten. Doordat deze platen uit elkaar bewegen ontstaan er aardbevingen en vulkaanuitbarstingen.

Hier in IJsland bewegen twee van die aardplaten langzaam uit elkaar. Deze platen schuiven elk jaar twee centimeter verder van elkaar vandaan. En zo ontstaan er allemaal van dit soort breuken in het landschap. 2 cm lijkt natuurlijk niet veel, en als die aardplaten daar een jaar over doen, klinkt niet bepaald spectaculair.

Maar de beweging gaat niet geleidelijk. Het gesteente is keihard en geeft dus niet bepaald mee. Spanning bouwt langzaam op. Maar als de spanning te groot wordt dan schieten de steenlagen plotseling los en ontstaat er een schok, een aardbeving. Zo'n aardbeving kan grote gevolgen hebben. Huizen storten in en wegen scheuren open. En alles wat in een huis staat valt naar beneden.

In dit informatiecentrum kun je meemaken hoe een aardbeving voelt in de aardbevingsimulator. Ik ben benieuwd! Stel je voor dat je nu gewoon thuis bent… Zo! Zo voelt dat dus! Is het al voorbij? Stel je voor dat er nu allemaal spullen op je kop vallen, dan ben je niet blij. Ik vond dit wel een oke-ervaring.

Dit is zo'n breuk als gevolg van een aardbeving. In IJsland houden ze de aardkorst goed in de gaten. Met dit soort apparaten meten ze de bewegingen van de aarde. En op die manier proberen ze grote aardbevingen te voorspellen. En als dat lukt, dan kunnen ze de mensen in IJsland op tijd waarschuwen.

Deze kinderen op deze school zitten nu nog heel relaxed. Zo meteen gaan we een rampenoefening doen wat je gaat doen als er een aardbeving komt. Het wordt in het IJslands uitgelegd dus ik snap er niks van, ik ga hen maar volgen. Volgens mij gebeurt er nu wat, iedereen gaat onder de tafel zitten. Volgens mij is er nu een aardbeving bezig en dan moet je dus zorgen dat je niks op je hoofd krijgt dus ga je onder de tafel zitten.

⟦namen worden opgeroepen⟧.

Gelukkig, we zijn veilig!