

Tsunami

Een tsunami is het gevolg van een zeebeving

Op Tweede Kerstdag 2004 werd Azië opgeschrikt door een zeebeving. Hoe ontstaat zo'n beving?

De tsunami is ontstaan door een aardbeving in zee, een zeebeving dus. De aarde bestaat uit verschillende platen. Deze zijn altijd een klein beetje in beweging, maar daar merk je eigenlijk nooit iets van. Het gebeurt wel eens dat twee platen te hard tegen elkaar schuiven. Dan heb je een aardbeving. Door de beving ontstaan golven.

Eerst zijn ze nog heel klein, maar de golven gaan steeds sneller. Wel 800 kilometer per uur. Dat is net zo hard als een vliegtuig. De golven gaan net zo lang door tot ze aan land komen. Omdat ze al die tijd zo hard zijn gegaan, wordt de golf met een gigantische kracht op het land gegooid. Zo kan een tsunami metershoog worden.