

15.01.2005

Erdplatten

Die australische Platte und die indische Platte bewegen sich zueinander hin. Sie verhaken sich und durch diese ruckartige Bewegung entsteht ein Tsunami.

Erdbeben entstehen wenn sich 2 Erdplatten, durch die Bewegung von Magma im Erdinneren, bewegen. Dabei steigt kaltes Magma nach oben und warmes nach unten, so ist das Magma immer in Bewegung.

Die Erdplatten die über dem Magma liegen sind dadurch in Bewegung. Wenn sie zusammenstoßen oder auseinander gehen entsteht ein Erdbeben. Geschieht dies ruckartig kann ein Tsunami entstehen.