



Geologen raken met de dag bezorgder over de mogelijkheid van een komende grote aardbeving in de Amerikaanse staat Californië.

Dit heeft alles te maken met recente gebeurtenissen op de Ring van Vuur, een berucht gebied voor wat betreft aardbevingen en vulkaanuitbarstingen.

Veel van de vulkanen op deze wereld worden aangetroffen in een gebied dat bekendstaat als de [Ring van Vuur](#).

*De Ring van Vuur (ook: Ring of Fire) is een hoefijzervormig gebied rondom de Grote Oceaan dat bekendstaat om het veelvuldig optreden van aardbevingen en vulkaanuitbarstingen, veroorzaakt door diverse subductiezones van tektonische platen in de regio (zie ook platentektoniek). In de Ring van Vuur vindt men ook dikwijls een trog of een vulkanische boog. Het gebied loopt ruwweg van Nieuw-Zeeland via enkele eilandengroepen naar Indonesië, de Filipijnen, Japan, de Koerilen, Kamtsjatka, Alaska, en de westkust van Canada, de Verenigde Staten van Amerika, Mexico en Midden- en Zuid-Amerika. Van alle 452 vulkanen in dit gebied zijn er zo'n 128 actief en gelden er 65 als gevaarlijk.*