

Przerażające odkrycie pod wulkanem Yellowstone

27 lipca 2018

Najmniejszy ruch masywnych płyt może wywołać wybuch superwulkanu.

Naukowcy z Politechniki Wirginii podczas analizy aktywności sejsmicznej w parku narodowym Yellowstone doszli do wniosku, że bezpośrednio pod wulkanem znajduje się „bomba z opóźnionym zapłonem”: styk płyt tektonicznych, których najmniejszy ruch może uruchomić reakcję łańcuchową i „zaktywizować” wulkan – pisze „Science Alert”.

Wulkanolodzy uważają, że tarcie płyt tektonicznych może doprowadzić do wzrostu ciśnienia pod wulkanem. Kiedy ciśnienie pod nim osiągnie maksimum, może dojść do wybuchu, jakiego w historii ludzkości jeszcze nie było. Wcześniej analogiczne przypuszczenia wyrazili naukowcy z Uniwersytetu w Teksasie – za pomocą tomografii dyfrakcyjnej badacze ustalili, że w płytach tektonicznych powstały tysiące pęknięć i duże trzęsienie ziemi – katalizator aktywności wulkanu – może nastąpić już za kilka lat.

Źródło: pl.SputnikNews.com