



В научном журнале *Geology* была опубликована очень интересная статья о том, что стало причиной раскола древнего материка, известного, как Гондвана. Данный материк в своем первоначальном виде просуществовал почти весь период эпохи палеозоя и располагался в Южном полушарии Земли. После раскола образовались такие автономные материки, как Африка, Австралия и Южная Америка. Но вот что стало причиной столь гигантского раскола одного целостно материка на несколько столь же гигантских частей.

### Причины раскола материка

Некоторое время назад считалось, что причиной раскола стал огромный объем магмы, который выплескивался из мантии земли, тем самым значительно ослабив литосферу. Именно вследствие этого континентальная плита дала трещины и развалилась на части.

Однако совсем недавно были проведены глубокие геологические исследования на территории Африки, которые осуществлялись немецкими учеными. Результаты

исследований изменили все ранее существующие предположения и гипотезу. Исследования тектонических разломов на данной территории говорят о том, что магма не могла способствовать их образованию. По сути, раскол континента происходил постепенно в течение многих веков, и этому способствовали очень медленные процессы.

### **Некоторая информация о древнем материке**

Изучая различные словари и энциклопедии, можно найти следующую информацию о Гондване. Дословно название Гондвана обозначает огромный материк, гигантский. В начале своей истории эта территория была сплошь покрыта лесами, была довольно влажной, имелись и горные хребты. Она была заселена древними племенами, в основном располагавшимися у южных берегов современной Африки. Эти племена имели очень низкий уровень развития, были склонны к войнам и грабежам. В то время развитая индийская культура так и не смогла просочиться среди этих мест, так как они были очень замкнутыми, а народ – закрытым для посторонних.