

Ziemia „pochłaniała” inne planety

16 grudnia 2017

Geolodzy odkryli fragmenty innych planet we wnętrzu Ziemi.

Po kolizji z Theą, która według teorii wielkiego zderzenia dała początek Księżycowi, młoda Ziemia „zjadła” kilka zarodków planet. Geolodzy znaleźli ich ślady w najstarszych skałach na Grenlandii – poinformowała RIA Novosti, powołując się na „Nature Geoscience”.

W ramach eksperymentu naukowcy stworzyli modele komputerowe kolizji młodej Ziemi z innymi planetami. W wyniku składniki tych ciał niebieskich mieszały się ze składnikami Ziemi. Ustalono, że Ziemia zawiera w sobie znacznie więcej fragmentów innych planet niż wcześniej sądzono. Poważnie zmienia to spojrzenie na jej ewolucję.

Według naukowców do zderzenia Ziemi z innymi ciałami niebieskimi dochodziło dziesiątki, a nawet setki razy. Większość wyparowała w kosmosie, ale – jak twierdzą badacze – wewnątrz Ziemi nadal zawiera około 3% materii „obcych światów”.

Źródło: pl.SputnikNews.com