

Experimenty podobné automechanikům rozbíjejí teorii původu pozemských kontinentů

[IE interestingengineering.com/science/car-mechanic-experiments-shatter-theory-earths-continent-origins](https://interestingengineering.com/science/car-mechanic-experiments-shatter-theory-earths-continent-origins)

17. května 2023



Zůstaňte o krok před svými vrstevníky v technologii a inženýrství – The Blueprint

Přihlášením k odběru souhlasíte s našimi [Podmínkami použití](#) a [Zásadami](#). Z odběru se můžete kdykoli odhlásit.

- Počátky pozemských kontinentů, které hrají zásadní roli v její obyvatelnosti, dlouho zmátly vědeckou komunitu.
- Významným faktorem přispívajícím k tomu, že velké části zemského povrchu jsou nad hladinou moře, je nízký obsah železa v kontinentální kůře.
- Experimenty nedávné studie odhalují populární vysvětlení vlastností, které vedou k existenci suché země.

Země, náš drahocenný domov ve vesmíru, se může pochlubit pozoruhodným rysem, který ji odlišuje od jejích planetárních vrstevníků – kontinentů a jejich výšky nad hladinou moře. Tyto kolosální pevniny, překypující životem a rozmanitostí, přispívají k jedinečné obyvatelnosti naší planety. Počátky pozemských kontinentů spolu s jejich odlišnými vlastnostmi však vědce dlouho zmátly.



Pilot Apolla 8 Bill Anders pořídil tuto ikonickou fotografii Země z oběžné dráhy Měsíce na Štědrý den, 24. prosince 1968. Zemské kontinenty – jedinečné ve sluneční soustavě – jsou viditelné z vesmíru a tyčí se nad oceánem.

NASA

Nová studie Elizabeth Cottrell, výzkumné geoložky a skalní kurátorky v Smithsonian's National Museum of Natural History, a Megan Holycross, odborné asistentky na Cornell University, nás možná přiblížila k vyřešení této záhady.

