

## ***Pământul a avut în trecut două Luni ... Nu e nici glumă, nici fantezie!***

*Poeții, îndrăgostiții, romanticii și cântăreții s-au gândit întotdeauna în imaginația lor ca pe cerul nostru să fie nu una, ci două Luni.*



Însă aceasta nu e doar o fantezie, căci la această posibilitate s-au gândit chiar și astronomii, scrie site-ul [The Bulletin](#).

*Ei cred că în trecut, Pământul chiar a avut două Luni: una mai mică care s-a izbit în cealaltă mai mare și, astfel, Terra noastră a rămas doar cu un singur satelit.*

Astronomii au venit cu această ipoteză pentru a explica de ce fața întunecată a Lunii este mult mai accidentată decât fața care se arată tot timpul Pământului.

Teoria a fost publicată în prestigioasa revistă *“Nature”* și prezintă un model pe calculator în care este explicat ce s-ar fi putut întâmpla și cum Luna mai mare a fost izbită de Luna mai mică. Experții independenți consultați până acum spun că teoria este posibilă, dar mai e mult până să fie acceptată.

Se presupune că acest eveniment a avut loc în urmă cu 4,4 miliarde ani în urmă. Cele două luni s-ar fi format cu 100 milioane de înaintea, atunci când o planetă-gigant s-a izbit de Pământ. *Amândouă Luni ar fi orbitat Pământul și ar fi apărut pe cer împreună. Dar una din ele era mai mică și mai ușoară, iar cealaltă de trei ori mai mare și de 25 de ori mai grea, așa că...* “Erau destinate în a se ciocni. Nu exista nicio posibilitate de scăpare”, spune Erik Arsphaug, co-autor al studiului și om de știință la Universitatea din California, Santa Cruz.