

Nauka Nanosfery określają wiek skał

11 Kwiecień 2015, 19:42

Nanosfery - geologia - wiek skał

[depesza z dźwiękami]

Tak zwane nanosfery metalicznego ołowiu pomogą znacznie dokładniej określić wiek niektórych skał. Te nanosfery odkryli geolodzy z Polski i kilku innych krajów. Są to maleńkie kuleczki rozsiane w znanym mineralu o nazwie cyrkon. Odkryto je w skałach pochodzących z Antarktydy. Mają kilkadziesiąt nanometrów średnicy. To tysiąc razy mniej niż grubość ludzkiego włosa.

Analiza tych struktur pozwoli precyzyjniej ustalić, ile lat mają prastare skały, tłumaczy IAR główna autorka badań, profesor Monika Agnieszka Kusiak z Instytutu Nauk Geologicznych Polskiej Akademii Nauk.

X 1 Nauka Nanosfery określają wiek skał /14 sek

Ps: Dla tych...

Os:...milionów lat

Profesor Kusiak dodaje, że nanosfery bardzo zaskoczyły badaczy - zarówno z jej zespołu jak i tych, którzy oceniali pracę przed publikacją.

X 2 Nauka Nanosfery określają wiek skał /12 sek

Ps: Mieliśmy bardzo..

Os:... wiele razy

Publikację zamieszcza prestiżowy Tygodnik Amerykańskiej Akademii Nauk.

Informacyjna Agencja Radiowa /IAR/ R. Motriuk/zr

Teraz słuchasz: [x 1 Nauka Nanosfery określają wiek skał](#)

[x 2 Nauka Nanosfery określają wiek skał](#) [postuchaj](#) [pobierz](#)

[x 1 Nauka Nanosfery określają wiek skał](#) [postuchaj](#) [pobierz](#)