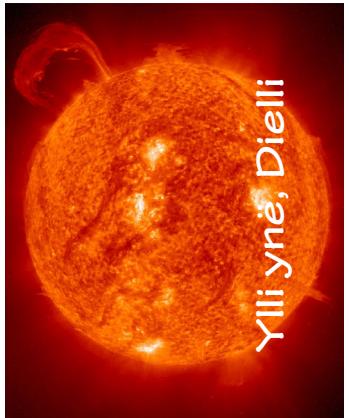


Dielli: një nga shumë yjet
Dielli është njëri nga mëtë njëqind miliardë yjet e galaksite të sonë Ruga e Quimështit që është vetëm njëra nga mëtë njëqind miliardë galakte të nënveshtrimi. Një ndër qdo 100 yje është një galaxhëm në diametër dhe në mësime Diellin.



Sa gjatë do t'jetojë Dielli?

Netashmë e dëm se koha e jetës së Diellit-është rrëth 10 miliardë vite. Përtë qjetur se edhe sa kohë do të jetojë, na duhet të dëm se sa i vjetër është.

Mosha e tij është sa mosha e Sistemit Diellor. Ajo mund të matet nga sasia e elementeve të mbetur nga zëbërtimi i elementeve radioaktive të gjertura në shkëmbinjtë e vjetër tokësorë ose në meteoreite (që janë pjesë asteroidesh të rënë në Tokë).

Për shembull, duke matur sasinë e stronciumit, dherubidurimit në meteoreite, ne mund të llogaritim mosha minimale të këtyre shkëmbinjve, nagaçë dëm se si rubidiut zëbërtëhet në stroniut.

Matjeti jashtë rrëth 4,6 miliardë vite; nga kjo del që Dielli do të rrrojë akoma dhe 4,4 miliardë vite.

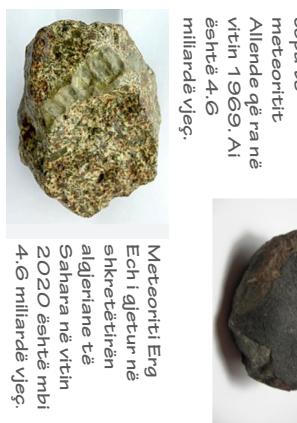


Energia qē mberrin nē
Tokë éshtë prodhuar
në bërthamën e Diellit
(Vector Stock).

Dielli si furnizues energjie

Ashtus si tē qjitha ylet. Dielli prodhon energđi nē bērthamēn e tij. Pas njië udhëtimi tē gjatë shtresë pas shtrees, kjo energđi mbërrin nē siparfaqe, prej nga ku ajo fluturon nē hapësirë nē formë dritë apo tipesh tē tjera rezatimi, densa arrin nē Tokë. Dielli është një ylli qjendrueshëm: ai ka rruajtur afro tē njejtën temperaturë përmilliarda vite. Jeta nē Tokë ka mundur tē zhvillohet përmes tē kësaj qjendrueshmërie. Jeta nē planetin tonë ka evoluar nga qëndrueshëm njeqelzore nē bimë dhet nē kafshë Inteligjente.

Kur përmirësojmë teknologjitet e kapjes së energjjisë diiore, ne reduktojmë diegjen e karburanteve fosile që dërmtojnë mëdësin.



Meteoriti Erg
Ech i getur né
shkretëtirën
aljeriane të
Sahara në vitin
2020 është mbimi
4.6 miliardë vjeç



Meteorit: Imlilac ka
réné né
shkretéčiën kiláne
të Atakamas né
vitin 1822 dhe
ěshtë mbi 4.5
millardë vite i
vjetë.

Sa qijat  dott jetoj  Dielli?

Enerģija qē māģēriņ nē
Tokē ēshtē prodhuar
nē bērthamēn e Diellit
(Vector Stock).

