

# Tarina: Kraatteri

Chiyli on Kazakstanissa sijaitseva kraatteri. Sen on arvioitu syntyneen joi-tain kymmeniä miljoonia vuosia sitten asteroidin iskeytyessä Maahan. Kraat-terin halkaisija on noin viisi kilometriä.

Kraatterista on löydetty kiviainesta, jonka koostumus on sama kuin Kuulla. Vallitseva selitys on, että kraatteri on syntynyt asteroidin iskeydyttyä Kuun läpi ennen Maahan törmäämistään. Tätä tukee Kuusta löydetty törmäystunneli, jonka leveys vastaa kraatterin aiheuttaneen asteroidin kokoa.

# Oikaisu: Kraatteri

On totta, että Kazakstanissa sijaitsee kuvatulainen kraatteri, joka on syntynyt asteroidin iskeytyessä Maahan.

Kertomus asteroidin iskeytymisestä Kuun kanssa on kuitenkin keksitty ja epärealistinen. Jos asteroidi iskeytyy Kuuhun, se ei muodostaisi tunnelia ja jatkaisi matkaansa, vaan se muodostaisi kraatterin ja hajoaisi. Ja vaikka se jatkaisikin matkaansa, olisi epätodennäköistä, että se jatkaisi matkaansa juuri Maata kohti ja osuisi tänne: Maa on pieni maalitaulu Kuusta katsottuna.

# Vahvistus: Kraatteri

Edellinen oikaisu on totuudenmukainen.