

Na Księżycu pojawiły się 222 nowe kratery

14 października 2016

Naukowcy z University of Arizona wraz z kolegami z Cornell University obserwowali powierzchnię Księżycyca i ustalili nową liczbę oraz wielkość kraterów powstałych na skutek uderzeń asteroid.

Badacze są bardzo zaskoczeni liczbą potężnych asteroid, które uderzają w powierzchnię Księżycyca. W ciągu zaledwie 7 lat pojawiło się 222 nowych kraterów o różnych rozmiarach. Wyniki badań opublikowano w czasopiśmie Nature.

Na powierzchni Księżycyca nowe kratery pojawiają się szybciej niż wcześniej sądzono. Dotychczas uważano, że na ich powstanie w takiej liczbie potrzeba było setek tysięcy, a może milionów lat. Eksperci tłumaczą, że ostatnio uderzenia niektórych asteroid były tak silne, że obserwować je można było nawet z powierzchni Ziemi.

Autorstwo: tallinn

Źródło: ZmianyNaZiemi.pl