

Kepler odkrył niezwykłą parę planet

24 czerwca 2012

Teleskop odkrył dwie planety o różnej gęstości, które obracają się wokół jednej gwiazdy w odległości 1200 lat świetlnych od Ziemi. Nie ma w tym niczego niezwykłego, gdyby nie dystans. Ciała niebieskie znajdują się w odległości 1,8 mln km od siebie, czyli 30-krotnie bliżej, niż inne planety w naszym układzie słonecznym.

Niewielkie planety kamienne formują się w gorącym regionie, w pobliżu gwiazdy. Do takich planet odnoszą się np. Merkury, Wenus i Ziemia. Mniej gęste planety, takie jak Jowisz i Uran, mogą kształtować się tylko w większej odległości od gwiazd. Na razie jest tajemnicą, w jaki sposób obie planety znalazły się w tak bliskiej odległości.

Źródło: [Głos Rosji](#)