

Potwierdzono obecność wody na Marsie

28 września 2013

Z najnowszego artykułu w „Science” dowiadujemy się, że już pierwsza próbka pobrana na Marsie przez Curiosity zawierała wodę.

„Jednym z najbardziej ekscytujących odkryć z pierwszej badanej przez Curiosity próbki było stwierdzenie dużego odsetka wody. Około 2% powierzchni Marsa jest zbudowane z wody” – mówi Laurie Leshin z Rensselaer Polytechnic Institute. W analizowanej próbce znaleziono też dwutlenek węgla, tlen i związki siarki.

Ważnym odkryciem było też znalezienie związku zawierającego chlor i tlen. Wcześniej znaleziono go na północnym biegunie Czerwonej Planety. Odkrycie go w okolicach równika pokazuje, że może być obecny na całej powierzchni Marsa. Stwierdzono też obecność węglanów, które powstają w obecności wody.

Autor: Mariusz Błoński

Na podstawie: NASA

Źródło: [Kopalnia Wiedzy](#)