

Mars nie jest czerwoną planetą, ale niebieską

11 maja 2016

Mars, który od dawna nosi nazwę czerwonej planety, w rzeczywistości jest szaro-niebieski.

Najnowsze zdjęcia z powierzchni Marsa NASA otrzymała nie tak dawno przy pomocy kamery High Resolution Imaging Science Experiment (HiRISE), gdzie zamiast zwykłych czerwono – brązowych kolorów, powierzchnia planety lśni szaro-niebieską barwą.

Niebieski kolor naukowcy tłumaczą, występowaniem tam ogromnych złóż jarosytu. Warstwę powierzchni pokrywają właśnie te minerały, nadając jej charakterystyczny kolor.

Jednakże czerwień, dzięki której planeta zawdzięcza swoją nieoficjalną nazwę, też wciąż tam jest. Wywołuje ją brązowy pył, który łatwo podnosi się i jest przenoszony przez wiatr. Z powodu tego pyłu nie można było dotychczas rozpoznać właściwych barw planety.

Autorstwo: tallinn

Źródło: ZmianyNaZiemi.pl