

Ciekawostki o Wenus

Czy wiecie, że na Wenus Słońce wstaje na „zachodzie” i zachodzi na „wschodzie”? Jest to związane z rotacją wsteczną tej planety. Obraca się ona wokół własnej osi w przeciwnym kierunku niż większość planet, w tym Ziemia.

Czy wiecie, że na Wenus Słońce wstaje na „zachodzie” i zachodzi na „wschodzie”? Jest to związane z rotacją wsteczną tej planety. Obraca się ona wokół własnej osi w przeciwnym kierunku niż większość planet, w tym Ziemia.

Jeden obrót wokół własnej osi zajmuje planecie czas równy 243 dobom ziemskim, natomiast jeden obieg dookoła Słońca zajmuje nieco mniej, bo tylko niecałe 225 dób ziemskich. W związku z tym doba gwiazdowa na Wenus trwa dłużej niż wenusjański rok. Jednak w związku z rotacją wsteczną planety długość doby słonecznej jest już znacznie krótsza, dla obserwatora na powierzchni Wenus między kolejnymi wschodami Słońca mija 116,75 dnia ziemskiego. Rok na Wenus ma zatem tylko niecałe dwie doby słoneczne.

Zależności te możecie zobaczyć na tym filmie: [Doba gwiazdowa, a słoneczna na Wenus - animacja](#)

Zdjęcie: NASA/JPL-Caltech (domena publiczna).