

Wenus w obiektywie

Ci, którzy mieli nadzieję mogli obserwować Księżyc, Jowisza i Wenus.

Niebo było dla nas szczodre i odsłoniło do obserwacji Księżyc w pełni, Jowisz z księżycami galileuszowymi i Iśniącą Wenus. To co widzieliśmy jest w galerii.

Ale ponieważ Wenus była "gwiazdą" tych obserwacji, wypada troszkę ją przedstawić.

To planeta bliźniacza w stosunku do Ziemi. Naukowcom wydaje się, że w początkowym okresie warunki na obu planetach, generalnie były takie same. Być może to, co zmieniło się na Wenus będzie miało miejsce na Ziemi. Zatem, warto badać tą siostrzaną planetę.

Warto też podać kilka ciekawostek związanych z Wenus.

Gdybyśmy jako miarę czasu zastosowali dzień ziemski, to rok na Wenus (okrążenie Słońca) trwa 225 dni, a dzień wenusjański (obrót wokół własnej osi) 243 dni. Dzień na Wenus trwa dłużej niż rok!

Ponadto Wenus posiada atmosferę - tak jak Ziemia. Tylko skład atmosfery jest inny. Na Wenus 96% atmosfery to dwutlenek węgla. A ciśnienie atmosferyczne jest niemal 100 razy większe niż na Ziemi. Natomiast chmury, które wędrują po wenusjańskim niebie, przemieszczają się od wysokości ok. 50 km i składają się ze stężonego kwasu siarkowego. I w tych chmurach niektórzy naukowcy zauważyli fosfinę (fosforowodór, PH_3) - jeden z biomarkerów przy poszukiwaniu życia poza Ziemią. Czy w tych chmurach może być jakieś życie? Kto to wie?

Pozdrawiam miłośników nauki :)