

Obrotowa Mapa Nieba

Wyznaczanie pozycji planet - mapa plastikowa

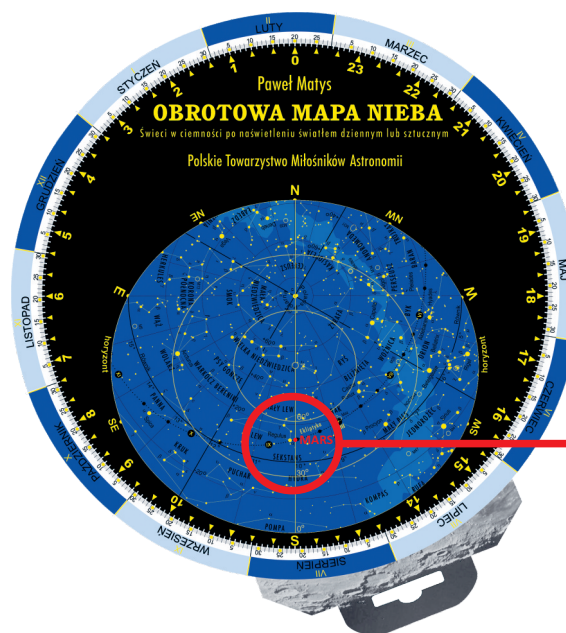
Krok 1

Z tabeli na rewersie odczytujemy wartość rektascensji dla danej planety w określonym dniu. Wartość ta dla Marsa w dniu 1 IX 2017 wynosi 10h.

Planeta	XII	XI	X	IX	VIII	VII	VI	V	IV	III	II	I
Saturn	17,8	14,6	13,6	15,8	17,1	18,4	19,7	21,0	22,3	23,6	24,9	26,2
Jowisz	17,8	14,6	13,6	15,8	17,1	18,4	19,7	21,0	22,3	23,6	24,9	26,2
Mars	17,8	14,6	13,6	15,8	17,1	18,4	19,7	21,0	22,3	23,6	24,9	26,2
Wenus	17,8	14,6	13,6	15,8	17,1	18,4	19,7	21,0	22,3	23,6	24,9	26,2

Krok 2

Odnajdujemy na mapie południk niebieski 10h i nanosimy pozycję danej planety na mapę (np. używając pisaka) pamiętając, że planety zawsze znajdują się w pobliżu ekliptyki.



W tym dniu Mars znajdzie się w gwiazdozbiore Lwa w koniunkcji z Regulesem. Niestety nie zobaczymy tego pięknego zjawiska ze względu na zbyt małą odległość kątową od Słońca, które też znajduje się w tym czasie w Lwie. Momenty wschodu, górowania i zachodu określimy analogicznie jak dla Słońca.

