

☿ **merkury** – Znajduje się w gwiazdozbiorze Ryb. Jasność na początku miesiąca - 0<sup>m</sup>11, na koniec wyniesie 2<sup>m</sup>48. W pierwszej połowie miesiąca będzie widoczny tuż po zachodzie (zachód 1.IV o godz. 21:10), nisko nad południowo-zachodnim horyzontem. Będąc blisko Słońca w drugiej połowie miesiąca przestanie być widoczny. 20 marca w koniunkcji ze Słońcem.

♀ **wenus** – Widoczna przed wschodem Słońca nisko nad południowo-wschodnim horyzontem w gwiazdozbiorze Ryb, jasność -4<sup>m</sup>05. W końcu miesiąca jasność wzrośnie do -4<sup>m</sup>42. Wschodzić będzie jako Jutrzenka na początku miesiąca o 05:10, w końcu miesiąca o 03:55.

♂ **mars** – Widoczny na początku miesiąca w gwiazdozbiorze Ryb, w drugiej połowie miesiąca przejdzie do gwiazdozbioru Barana. Odnajdziemy go po zachodzie Słońca nad zachodnim horyzontem. Jasność 1<sup>m</sup>30. W końcu miesiąca jasność spadnie do 1<sup>m</sup>47. Zachodzić będzie o 21:20 na początku miesiąca i około 22:30 na koniec miesiąca. 2 marca w koniunkcji z Księżycem.

♃ **jowisz** – Widoczny będzie w gwiazdozbiorze Panny. Na początku miesiąca wschodzi o 21:05, w końcu miesiąca będzie wschodził ok. 19:50. Jasność w tym okresie -2<sup>m</sup>18, a w końcu miesiąca wzrośnie do -2<sup>m</sup>31. Warunki obserwacji będą się stale polepszały. 14 marca w koniunkcji z Księżycem.

♄ **saturn** – W gwiazdozbiorze Wężownika. Jasność na początku miesiąca +1<sup>m</sup>33, na koniec wzrośnie do +1<sup>m</sup>17. Widoczny bardzo nisko nad południowo-wschodnim horyzontem, wschodzić będzie 02:05 na początku miesiąca, w końcu wschód przesunie się na 00:05. 17 kwietnia w koniunkcji z Księżycem.



Pierwsza kwadra  
3 kwietnia 18:39



Ostatnia kwadra  
19 kwietnia 09:57



Pełnia  
11 kwietnia 06:08

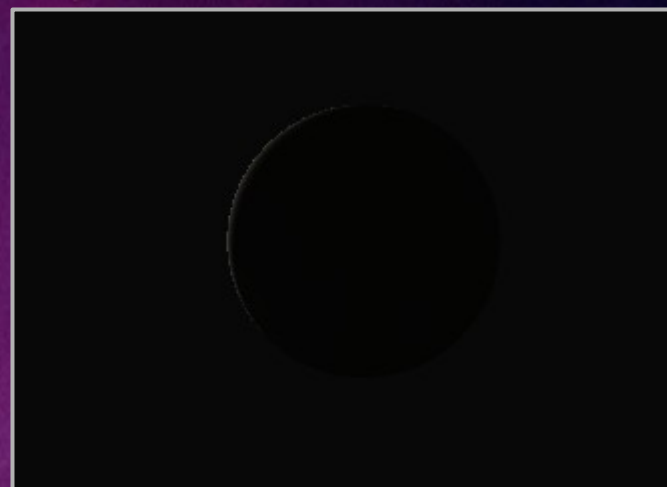


Nów  
26 kwietnia 12:16

27 IV - Perygeum 359 341 km, 15 IV - Apogeum 405 487 km



**7 kwietnia** Jowisz znajdzie się w opozycji i rozmiary kątowe jego tarczy osiągną aż 44,3". Będzie to bardzo dobra okazja na obserwację tego gazowego olbrzyma. Tego wieczora około godz. 20:40 rozpocznie się tranzyt Ganimedesa przez tarczę Jowisza. Na powierzchni będzie widoczny cień rzucany przez Księżyc Jowisza.



**1 kwietnia** Wenus znajdzie się w maksymalnej elongacji wschodniej. Jej jasność będzie wynosić 0<sup>m</sup>.



**28 kwietnia** o godzinie 21:15 będzie miała miejsce koniunkcja oraz zakrycie Aldebarana przez Księżyc. Całemu wydarzeniu będzie przyglądał się Mars który nieopodal będzie widoczny na niebie.



**23 kwietnia** będzie maksimum aktywności roju meteorów Lirydów. Ich radiant znajduje się na granicy gwiazdozbiorów Lutni i Herkulesa. Prędkość Lirydów wynosi 49 km/s, są więc zjawiskami dość szybkimi.