



## Miesiąc astronomiczny

Marzec 2010

### Słońce

W ciągu miesiąca dnia przybywa o dwie godziny. 20 marca o godzinie 18:32 Słońce wstępuje w znak Barana – rozpoczyna się astronomiczna wiosna!

### Księżyc

Towarzyszy nam na niebie na początku i w drugiej połowie miesiąca: ostatnia kwadra nastąpi 7.03, nów – 15.03, pierwsza kwadra – 23.03, i pełnia – 30.03. Najbliżej Ziemi Księżyc będzie 28 marca, najdalej – 12.03.

### Planety

**Merkurego** można próbować wypatrzeć pod koniec miesiąca, po zachodzie Słońca, dość nisko nad zachodnim horyzontem (patrz mapka).

**Wenus** pojawia się na wieczornym niebie, jednak stosunkowo nisko nad zachodnim horyzontem.

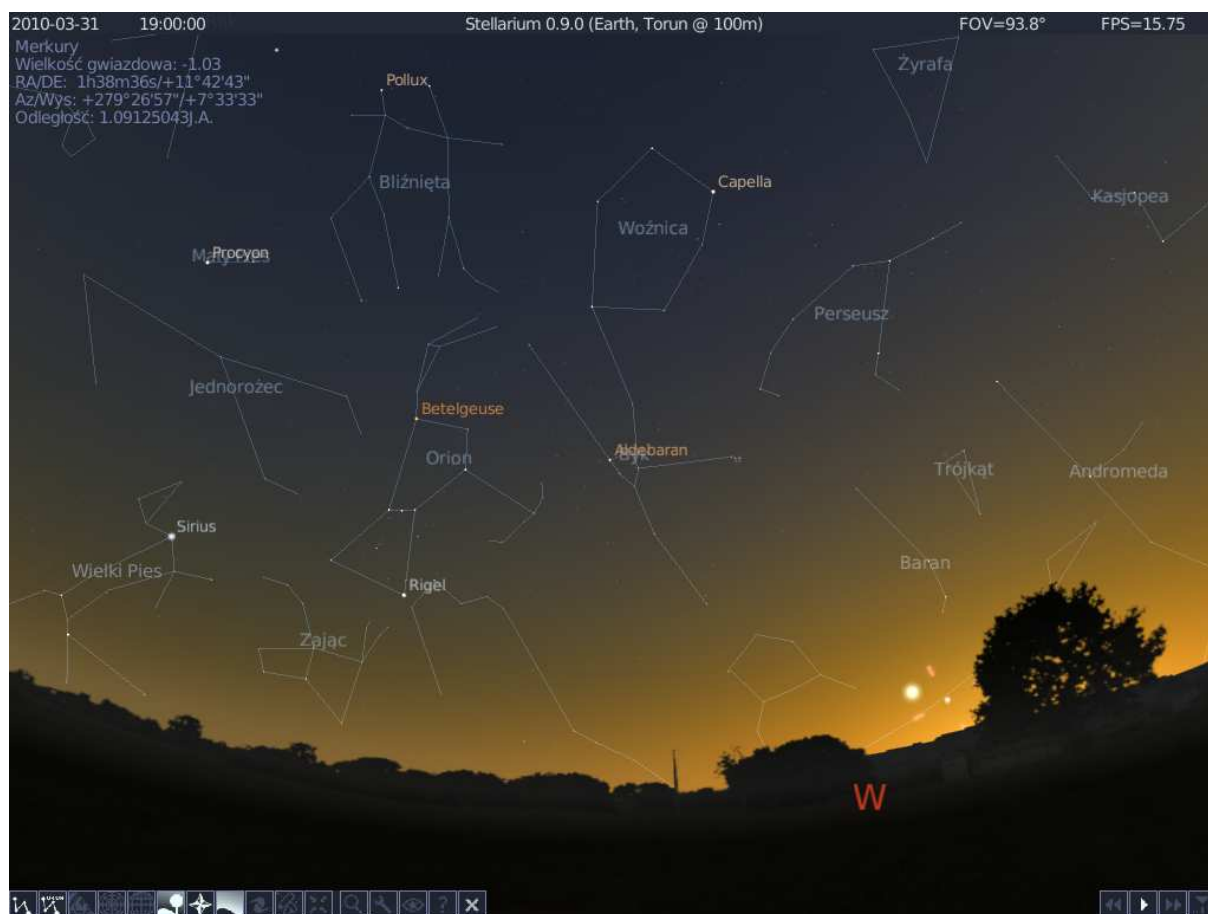
**Mars** świeci jasno w pierwszej połowie nocy, wysoko w gwiazdozbiornie Raka.

**Jowisz** znajduje się w pobliżu Słońca i jest niewidoczny.

**Saturna** odnaleźć można przez całą noc w gwiazdozbiornie Panny. Pierścienie są wciąż słabo widoczne, gdyż ustawiają się swoją płaszczyzną niemal w kierunku Ziemi.

**Zobacz mapę na następnej stronie**

Poniższa ilustracja przedstawia niebo wieczorne 31 marca 2010, o godzinie 19:00 w Toruniu nad południowo-zachodnim horyzontem. Zaznaczono pozycję Merkurego, obok Wenus, wysoko po lewej, obok Bliźniąt, widoczny jest Mars. Mapkę wygenerowano za pomocą darmowego programu Stellarium.



[Kliknij mapę, żeby ją powiększyć](#)

