



Miesiąc astronomiczny

Kwiecień 2009

Słońce

W ciągu miesiąca wędruje coraz wyżej nad horyzontem, dnia przybywa o prawie dwie godziny. 19 kwietnia Słońce wstępuje w znak Byka.

Księżyc

Towarzyszy nam na niebie głównie w pierwszej połowie miesiąca: pełnia nastąpi 9 kwietnia, będzie to pierwsza wiosenna pełnia i dlatego też – zgodnie z tradycją – w następującą po niej niedzielę świętować będziemy Wielkanoc. Najbliżej Ziemi Księżyc będzie 2.04 i 28.04, najdalej – 16.04. W ostatnich dniach kwietnia na wieczornym niebie znów odnajdziemy wąski sierp naszego naturalnego satelity.

Planety

Tegoroczny kwiecień, a zwłaszcza jego druga połowa, stwarza dość rzadką okazję odnalezienia na wieczornym niebie **Merkurego**. Zachęcamy do spróbowania, nie jest to imponujący obiekt, ale satysfakcja gwarantowana: ponoć sam Mikołaj Kopernik mógł nigdy nie widzieć go na niebie! 26 kwietnia po zachodzie Słońca możemy próbować odnaleźć wąziutki sierp Księżyca (zaledwie 40 godzin po nowiu!), który powinien pomóc w zidentyfikowaniu planety, widocznej poniżej w odległości około czterech księżycowych tarcz. Dodatkowego uroku tej scenarii doda gromada gwiazd Plejady, widoczna nieco powyżej i na lewo od Księżyca (patrz mapka).

Wenus nie zobaczymy już wieczorem, teraz jest bowiem Gwiazdą Poranną – Jutrzenką. Na około godzinę przed wschodem Słońca zobaczymy ją na wysokości kilku stopni, przez lornetkę lub teleskop możemy śledzić jej rosnącą po „nowiu” fazę (przy czym rozmiary tarczy powoli, ale systematycznie maleją).

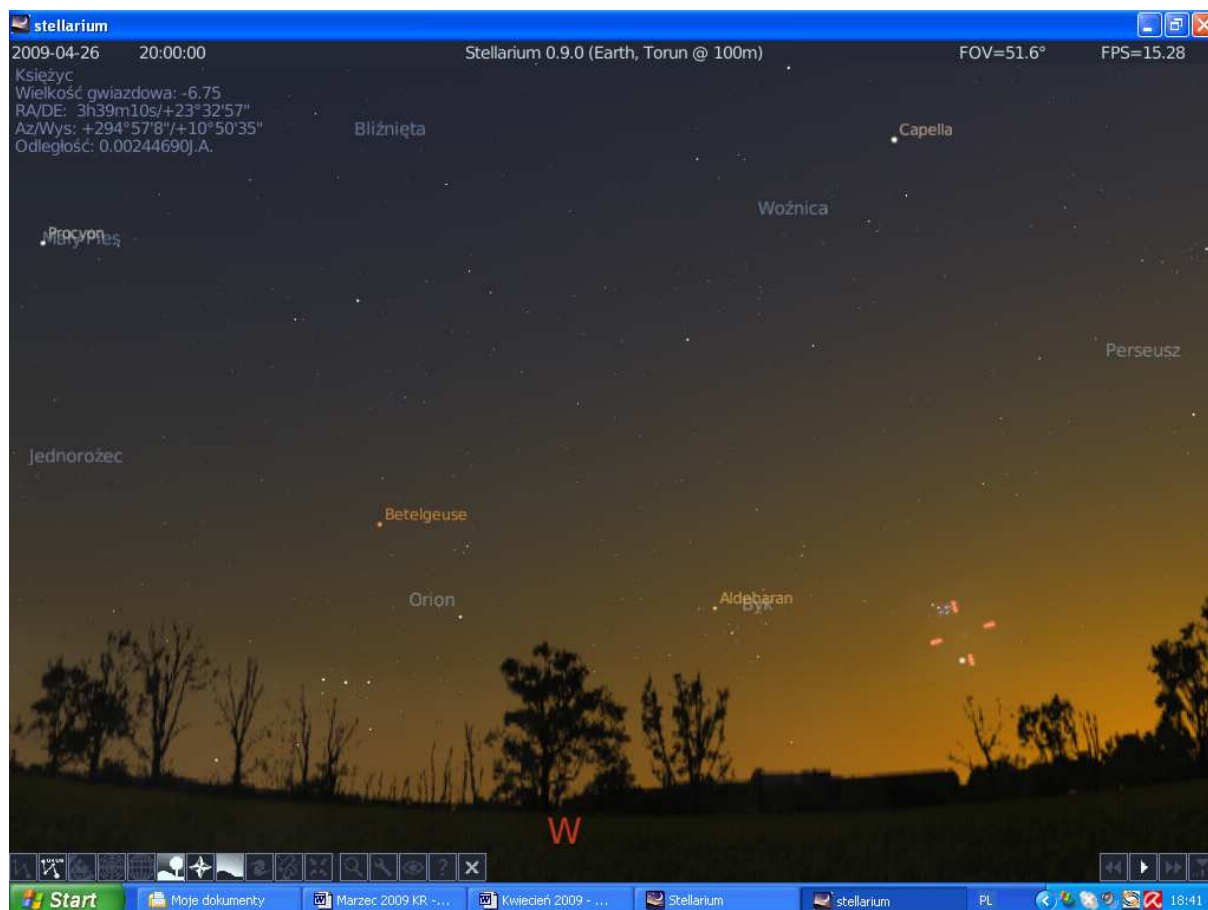
Mars przebywa w pobliżu Słońca, jest praktycznie niewidoczny.

Jowisz wyłania się z porannej zorzy, obok Wenus ozdabiając niebo przed świtem. Pomiędzy 19 a 23 kwietnia tej parze jasnych planet towarzyszyć będzie malejący sierp Księżyca. Naprawdę warto w tych dniach zerknąć nad rozświetlany porannym brzaskiem wschodni horyzont!

Saturn widoczny jest w pierwszej połowie nocy w konstelacji Lwa. Najłatwiej odszukać go kierując się Księżycem, który znajdzie się w pobliżu 6 i 7 kwietnia (w odległości kątowej kilku-kilkunastu stopni, tj. kilkunastu tarcz Księżyca, odpowiednio na lewo i w górę od naszego naturalnego satelity). W tym roku pierścienie Saturna skierowane są prawie krawędzią do Ziemi, przez co ich obserwacja jest utrudniona.

Zobacz mapę na następnej stronie

Poniższa ilustracja przedstawia niebo wieczorne 26 kwietnia 2009, ok. godziny 20-tej w Toruniu nad zachodnim horyzontem. Zaznaczono pozycję Księżyca, poniżej znajduje się Merkury, nieco wyżej na lewo odnajdziemy gromadę gwiazd Plejady. Mapkę wygenerowano za pomocą darmowego programu Stellarium.



Kliknij mapę, żeby ją powiększyć

