

Kwiecień 2016

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 przez większą część miesiąca: now nastąpi 7.04, pierwsza kwadra – 14.04, pełnia – 22.04 i ostatnia kwadra – 30.04. Najbliżej Ziemi Księżyc będzie 7 kwietnia, najdalej – 21.04.

Planety

Merkury w połowie miesiąca powinien być dość łatwo dostrzegalny na niebie wieczornym (18 kwietnia będzie maksymalnie od Słońca oddalony). Trzeba jedynie „wstrzelić się” w najkorzystniejsze „okno” obserwacyjne – ok. 45-60 minut po zachodzie Słońca i patrzeć jakieś 10 stopni nad zachodnim horyzontem.

Wenus przebywa blisko Słońca i jest niewidoczna. Posiadacze teleskopów mogą spróbować zaobserwować dzienne zakrycie Wenus przez Księżyc (w fazie tuż przed nowiem) 6 kwietnia ok. godziny 9:35 (odkrycie godzinę później).

Od wieczora przez całą noc w konstelacji Lwa jaśnieje Jowisz.

Po północy pojawiają się Mars i Saturn w konstelacji Skorpiona (patrz mapka), przez prawie cały miesiąc utrzymując się w zbliżonej konfiguracji.

Poniższa ilustracja przedstawia niebo poranne 25 kwietnia 2016, o godzinie 4:00 w Toruniu nad południowym horyzontem. Widoczne są Księżyc, na lewo Saturn, a poniżej Mars i Antares (najjaśniejsza gwiazda konstelacji Skorpiona). Mapkę wygenerowano za pomocą darmowego programu Stellarium.

