

Miesiąc astronomiczny Styczeń 2022



Słońce

Dni stają się coraz dłuższe, różnica długości dnia na początku i pod koniec miesiąca to około 1 godzina 10 minut. 4 stycznia Ziemia znajdzie się najbliżej Słońca na swej orbicie, w odległości 147 mln km. 19 stycznia Słońce wstępuje w znak Wodnika.

Księżyc

Towarzyszy nam na niebie głównie około połowy miesiąca: now nastąpi 2.01, pierwsza kwadra – 9.01, pełnia – 18.01 i ostatnia kwadra – 25.01. Najbliżej Ziemi Księżyc będzie 1. i 30.01, najdalej – 14.01.

Planety

Noworoczny wieczór (patrz mapka) stwarza okazję zobaczenia na tle wieczornej zorzy nisko nad południowo-zachodnim horyzontem **Merkurego** i **Wenus**, na lewo i nieco wyżej widoczne są też **Saturn** i **Jowisz**. Kolejne wieczory przyniosą pogorszenie widoczności Wenus, która zbliża się do dolnej koniunkcji i na krótki czas (kilku dni) polepszenie widoczności Merkurego (od 4 stycznia planetom towarzyszyć będzie Księżyc powiększający się po nowiu), od połowy miesiąca na tle wieczornej zorzy kończy wieczorny okres widoczności Saturn. Z kolei na tle porannej zorzy pojawia się **Mars**, a od połowy miesiąca również Wenus (Księżyc przed nowiem zbliży się do porannych planet rankiem 29 stycznia).

Poniższa ilustracja przedstawia niebo 1 stycznia 2022, o godzinie 16:15 w Toruniu nad południowo-zachodnim horyzontem. Widoczne są od prawej: Wenus, Merkury, Saturn i Jowisz. Mapkę wygenerowano za pomocą darmowego programu Stellarium.

Kliknij, żeby powiększyć

