



Miesiąc astronomiczny Luty 2019

Słońce

Dni stają się coraz dłuższe, różnica długości dnia na początku i pod koniec miesiąca to około dwie godziny. 19 lutego Słońce wstępuje w znak Ryb.

Księżyc

Towarzyszy nam na niebie głównie od drugiej dekady miesiąca: nów nastąpi 4.02, pierwsza kwadra – 12.02, pełnia – 19.02 i ostatnia kwadra – 26.02. Najbliżej Ziemi Księżyc będzie 19 lutego (superpełnia!), najdalej – 5.02.

2 lutego, około godziny 7 rano, nastąpi zakrycie, przy jasnym brzegu, planety Saturn.

Księżyc, tuż przed nowiem znajdziemy w azymucie 140° na wysokości 5° nad horyzontem.

Planety

Na niebie wieczornym możemy oglądać **Marsa** w konstelacji Ryb i Barana, w ostatniej dekadzie miesiąca nisko nad zachodnim horyzontem pojawi się też **Merkury**.

Niebo poranne zdobią **Wenus** i **Jowisz** (w towarzystwie bliskiego nowiu Księżyca w dniach 1 lutego i 27-28 lutego – patrz mapka), od połowy miesiąca dołącza do nich **Saturn** – Wenus mija tę planetę w niewielkiej odległości 18 lutego.

Poniższa ilustracja przedstawia niebo poranne 28 lutego 2019, o godzinie 5:40 w Toruniu nad południowo-wschodnim horyzontem. Widoczne są (od prawej) Jowisz, Księżyc, Saturn i Wenus. Mapkę wygenerowano za pomocą darmowego programu Stellarium.

Kliknij, żeby powiększyć

