

WYDARZENIA ASTRONOMICZNE W KWIETNIU 2024

Godziny zjawisk w czasie środkowoeuropejskim letnim (CEST)

DROGA SŁOŃCA

Pozorny roczny ruch wywołuje następujące zjawiska nad horyzontem:

- Słońce świeci na południu na początku miesiąca o 13:03 CET, na końcu miesiąca o 12:57 CET.
- Wschód Słońca na wschodzie przesuwa się z 6:32 na 5:31 CEST.
- Zachód Słońca na zachodzie opóźnia się z 19:36 na 20:24 CEST.
- Miejsca wschodu i zachodu Słońca przemieszczają 17° na północ.
- Słońce wędruje z gwiazdozbioru Ryb do Barana.

*Na wyciągniętej ręce na niebie wyznaczają:
kciuk 2°, pięść 8°, rozpostarta dłoń 20°*

KSIĘŻYC jako przewodnik po niebie

02 kwi.	05:15	rano jako słabnący półksiężyc w Strzelcu.
08 kwi.	20:21	w nowiu pod Słońcem w gwiazdozbiorze Ryb. (całkowite zaćmienie Słońca nad Ameryką Północną)
10 kwi.	zmerch	jako bardzo wąski półksiężyc 3° na prawo od Jowisza na zachodzie.
14 kwi.	wiecz.	9° poniżej Polluksa i (na prawo) Kastora w Bliźniętach.
15 kwi.	21:13	wieczorem jako przybierający półksiężyc i 3° na lewo poniżej Polluksa w Bliźniętach.
17/18 kwi.	nocą	10° na prawo nad / 4° na lewo nad Regulusem (Lew).
22 kwi.	nocą	4° nad Kłosem, najjaśniejszą gwiazdą Panny.
24 kwi.	01:50	nocą w pełni, 10° na lewo poniżej Kłosa.
26/27 kwi.	rano	10° na prawo / 3° na lewo obok Antaresa w Skorpionie.
29 kwi.	rano	w gwiazdozbiorze Strzelca, nisko nad południowo- wschodnim horyzontem.
01 maj.	13:27	rano jako ubywający półksiężyc w Koziorożcu.

PLANETY

Jowisz	żegna się wieczorem jako najjaśniejszy obiekt na zachodzie. Pod koniec miesiąca zachodzi około godziny 21:30.
--------	---

Saturn	pojawia się o świcie pod koniec miesiąca. W ostatnim tygodniu można go dostrzec na godzinę przed wschodem Słońca nisko nad wschodnim horyzontem (ewentualnie przez lornetkę).
---------------	--

SPADAJĄCE GWIAZDY

W nocy z 21 na 22 kwietnia, w godzinach od 3^h do 4^h, pojawią się Lirydy.