

WYDARZENIA ASTRONOMICZNE W PAŹDZIERNIKU 2025

Czas środkowoeuropejski letni (CEST) Czas środkowoeuropejski (CET)
26 paź. przejście na normalny czas strefowy CET: 3^h stanie się 2^h

DROGA SŁOŃCA

Pozorny roczny ruch wywołuje następujące zjawiska nad horyzontem:

- Słońce świeci na południu na początku miesiąca o 12:49, na końcu o 11:43.
- Wschód Słońca na wschodzie opóźnia się z 6:58 na 6:48.
- Zachód Słońca na zachodzie zmienia się z 18:40 na 16:38.
- Miejsca wschodu i zachodu Słońca przemieszczają się 18° na południe.
- Słońce wędruje z gwiazdozbioru Panny do granicy Wagi.

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

K S I Ę Ź Y C jako przewodnik po niebie

02/29 paź.	wiecz.	w gwiazdozbiorze Koziorożca.
05/06 paź.	wiecz.	4° na prawo ponad / 12° na lewo od Saturna w Rybach.
07 paź.	05:47	w pełni, wieczorem w gwiazdozbiorze Ryb.
09 paź.	nocą	5° na prawo nad gromadą gwiazd Plejady w Byku.
10 paź.	nocą	nad gwiazdozbiorem Byka.
13 paź.	20:13	nocą jako ubywający półksiężyc 3° na Jowiszem.
14 paź.	rano	4° na lewo od jasnego Jowisza w Bliźniętach.
16/17 paź.	rano	7° na prawo nad / 5° na lewo pod Regulusem w Lwie.
19 paź.	ok. 7 ^h	cieniutki sierp 6° na prawo na Wenus na wschodzie.
21 paź.	14:25	niewidoczny w nowiu pod Słońcem w Pannie.
01/02 lis.	wiecz.	9° na prawo od / 7° na lewo nad Saturnem w Rybach.

P L A N E T Y

Wenus	świeci o świcie jako najjaśniejszy obiekt, niecałe dwie godziny przed wschodem Słońca, nisko nad wschodnim horyzontem.
Jowisz	wschodzi o północy na północnym wschodzie, a rano znajduje się wysoko na południowym wschodzie. Po lewej stronie nad nim nieco słabiej świecą główne gwiazdy Bliźniąt, Polluks i wyżej Kastor.
Saturn	w nocy na wysokości 30° na południu między ledwo widocznymi gwiazdami Ryb, dzięki czemu jest łatwy do zauważenia.

S P A D A J Ą C E G W I A Z D Y

Aktywne są Orionidy, a od połowy miesiąca pojawiają się również mniejsze strumienie meteorów.

W pogodne noce warto wypatrywać spadających gwiazd.