

WYDARZENIA ASTRONOMICZNE W LISTOPADZIE 2025

Godziny zjawisk podano w czasie środkowoeuropejskim (CET)

DROGA SŁOŃCA

Pozorny roczny ruch wywołuje następujące zjawiska nad horyzontem:

- Słońce świeci na południu na początku miesiąca o 11:43, na końcu o 11:48.
- Wschód Słońca na wschodzie opóźnia się z 6:49 na 7:37.
- Zachód Słońca na zachodzie zmienia się z 16:37 na 16:00.
- Miejsca wschodu i zachodu Słońca przemieszczają się 12° na południe.
- Słońce wędruje z gwiazdozbioru Wagi, przez Skorpiona, do Wężownika.

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

K S I Ę Ź Y C jako przewodnik po niebie

01/02 lis.	wiecz.	9° na prawo / 6° na lewo nad Saturnem w Rybach.
05 lis.	14:19	pełni, wieczorem w gwiazdozbiorze Barana.
06 lis.	wiecz.	2° pod gromadą gwiazd Plejady (lornetka).
07 lis.	nocą	nad gwiazdozbiorem Oriona.
09/10 lis.	nocą	7° ponad / 8° na lewo pod Jowiszem w Bliźniętach.
12 lis.	06:28	wieczorem jako ubywający półksiężyc, 11° na prawo nad Regulusem.
13 lis.	rano	2° na lewo pod Regulusem, główną gwiazdą Lwa.
20 lis.	07:47	niewidoczny w nowiu pod słońcem w Wadze.
26 lis.	wiec.	jako przybierający półksiężyc w gwiazdozbiorze Koziorożca.
28 lis.	07:59	wieczorem jako przybierający półksiężyc, 14° na prawo od Saturna.
29/30 lis.	wiec.	2° nad / 15° na lewo od Saturna w gwiazdozbiorze Ryb.

P L A N E T Y

Wenus	żegna się o świcie głęboko na wschodzie, a pod koniec
Merkury	miesiąca ciemniejszy Merkury znajdzie się tuż nad nią.
Saturn	wieczorem znajduje się około 30° nad horyzontem na południu, na tle ledwo widocznych gwiazd gwiazdozbioru Ryb, dzięki czemu jest dobrze widoczny.
Jowisz	jest znacznie jaśniejszy, wschodzi wieczorem na północnym wschodzie, a rano znajduje się wysoko na południu. Po lewej

	stronie nad nim świecą ciemniejsze główne gwiazdy Bliźniąt, poniżej Polluks, a powyżej Kastor.
--	---

S P A D A J Ą C E G W I A Z D Y

Okolo 3 listopada mogą pojawić się jaśniejsze spadające gwiazdy z roju Taurydów. Leonidy są aktywne przez cały miesiąc, a od połowy miesiąca pojawiają się również Orionidy i Monocerydy. W pogodne noce warto obserwować całe niebo.