WYDARZENIA ASTRONOMICZNE W LISTOPADZIE 2026

Godziny zjawisk podano w czasie środkowoeuropejskim (CET)

D R O G A S Ł O Ń C A

Pozorny roczny ruch wywołuje następujące zjawiska nad horyzontem:

- **Słońce świeci na południu na początku miesiąca o 11:44, na końcu o 11:49 CET.**
- **Wschody Słońca na południowym-wschodzie opóźniają się z 6:56 na 7:45 CET.**
- **Zachody Słońca na południowym-zachodzie przyspieszają z 16:30 na 15:52 CET.**
- **Miejsca wschodu i zachodu Słońca przemieszczają się tylko 12° na południe.**
- **Słońce wędruje z Wagi, przez Skorpiona, do Wężownika.**

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

K S I Ę Ż Y C jako przewodnik po niebie

03. lis.	**rano**	**na lewo pod jasnym Jowiszem, na prawo nad nim Mars.**
07. lis.	**rano**	**jako cienki sierp na lewo pod Regulusem w Lwie.**
09. lis.	***08:02***	**w nowiu niewidoczny pod Słońcem (Waga).**
14. lis.	**wiecz.**	**jako sierp 30° pod Altairem (Orzeł), a wysoko nad nim znajduje się Łabędź jako „Krzyż Północy”.**
17. lis.	**12:48**	**jako przybierający półksiężyc w Wodniku.**
20. lis.	**wiecz.**	**w gwiazdozbiorze Ryb oraz około 5° nad Saturnem.**
21. lis.	**wiecz.**	**w gwiazdozbiorze Ryb, teraz 10° na lewo nad Saturnem.**
24. lis.	***15:53***	**wieczorem w pełni 5° na lewo pod gromadą gwiazd Plejady i ok. 10° nad Aldebaranem w Byku.**
27. lis.	**nocą**	**5° na prawo od Polluksa - nad nim Kastor - Bliźnięta.**
29. / 30.	**nocą**	**nad / pod jasnym Jowiszem z ciemniejszym Marsem; pomiędzy planetami znajduje się gwiazda Regulus w Lwie.**
01. gru.	***07:09***	**jako malejący półksiężyc dobre 10° pod Marsem i Jowiszem.**

P L A N E T Y

Saturn	**wieczorem świeci średnio jasny, ale zauważalnie samotny, wysoko na południu.**
Jowisz	**wschodzi o północy i rano znajduje się bardzo wysoko na południu. Świeci jako najjaśniejsza „gwiazda” na niebie w gwiazdozbiorze Lwa.**
Mars	**Czerwona Planeta mija od prawej strony jaśniejszego Jowisza. 16 listopada Mars znajduje się zaledwie 1,2° nad Jowiszem.**
Wenus	**jest jasną Gwiazdą Poranną, świeci około godziny 6:00 nisko na południowym wschodzie. (Znacznie ciemniejsza gwiazda po prawej stronie to Kłos w gwiazdozbiorze Panny.)**
Merkury	**znajduje się około 45° w lewo poniżej Wenus, bardzo nisko nad horyzontem.**

SPADAJĄCE GWIAZDY

W okolicach nowiu można dobrze obserwować Taurydy, ewentualnie z bolidami (kulami ognia). Leonidy są aktywne przez cały miesiąc, a od połowy miesiąca również Orionidy oraz Monocerotydy. W miarę możliwości należy obserwować całe niebo.