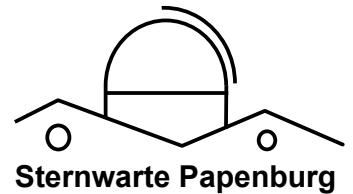


Der Sternhimmel im November 2023



Sichtbarkeit der Planeten

Merkur	ist im November nicht zu sehen.
Venus	ist weiterhin strahlender Morgenstern am östlichen Morgenhimmel im Sternbild Jungfrau.
Mars	ist im November nicht zu sehen.
Jupiter	im Sternbild Widder steht am 2. November in Opposition zur Sonne (ihr gegenüber) und kann die ganze Nacht beobachtet werden.
Saturn	im Sternbild Wassermann kann bis etwa Mitternacht beobachtet werden. Schon ein kleines Teleskop zeigt sein eindrucksvolles Ringsystem.
Uranus	steht links von Jupiter im Widder. Am 13. November erreicht er seine Oppositionsstellung und bietet somit günstige Beobachtungsbedingungen.
Neptun	kann noch am Abendhimmel im Grenzbereich Fische/Wassermann aufgefunden werden. Hierzu ist aber ein Teleskop erforderlich.

Besondere Ereignisse im November (Berechnet mit Stargazer's Almanac für Windows)

- 02.11.2023 23:46 MEZ: Jupiter in Opposition
- 03.11.2023 00:15 MEZ: Jupiter erreicht eine Maximalhelligkeit von -2.9 mag.
- 04.11.2023 03:21 MEZ: Alle 4 hellen Jupitermonde westlich des Planeten.
07:43 MEZ: Saturn stationär, dann rechtläufig
- 05.11.2023 09:38 MEZ: Mond im letzten Viertel
- 06.11.2023 19:42 MEZ: Merkur im Aphel
22:50 MEZ: Mond in Erdferne (404557 km)
- 09.11.2023 23:44 MEZ: Alle 4 hellen Jupitermonde östlich des Planeten.
- 11.11.2023 08:08 MEZ: Schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel zu beobachten.
- 13.11.2023 10:28 MEZ: Neumond
11:25 MEZ: Uranus in Opposition
- 14.11.2023 01:17 MEZ: Uranus erreicht eine Maximalhelligkeit von 5.6 mag.
- 16.11.2023 15:45 MEZ: Mond in minimaler Deklination (-28°9.0')
- 17.11.2023 05:13 MEZ: Mars in Konjunktion
- 18.11.2023 06:14 MEZ: Maximum des Meteorschauers der Leoniden, ZHR=20
- 20.11.2023 11:51 MEZ: Mond im ersten Viertel
- 21.11.2023 21:59 MEZ: Mond in Erdnähe (369809 km)
- 23.11.2023 01:41 MEZ: Mondphänomen "goldener Henkel" beobachtbar.
- 27.11.2023 10:17 MEZ: Vollmond
- 28.11.2023 14:34 MEZ: Venus im Perihel
- 29.11.2023 15:12 MEZ: Mond in maximaler Deklination (+28°7.4')