

Der Sternhimmel im November 2024



Sichtbarkeit der Planeten (Quelle: Vereinigung der Sternfreunde e.V.)

| | |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Merkur | entfernt sich bis Mitte November auf 22 Grad von der Sonne, taucht aber dennoch nicht am Abendhimmel auf. |
| Venus | hat nun bald die tiefsten Abschnitte der Ekliptik durchwandert, wodurch sich ihre Abendsichtbarkeit deutlich verbessert. |
| Mars | ist von den Zwillingen in den Krebs gewechselt und entwickelt sich zum Planeten der ganzen Nacht. Am Abend des 20.11. bekommt der rote Planet wieder einmal Besuch vom Mond. |
| Jupiter | im Stier wird Anfang Dezember seine diesjährige Oppositionsstellung erreichen. Der Riesenplanet ist daher bereits im November fast die gesamte Nacht lang am Firmament vertreten. Am 17.11. kommt der Mond auf seiner monatlichen Runde vorbei. |
| Saturn | im Wassermann geht nun bald um Mitternacht unter, der Ringplanet ist ein Objekt des Abendhimmels. Am 11.11. sagt der zunehmende Mond hallo. |
| Uranus | im Stier steht am 17.11. in Opposition und hat somit seine beste Sichtbarkeit erreicht. Mit einer Helligkeit von 5,6 mag ist Uranus bei sehr dunklem Himmel (und mit einer guten Sternkarte) sogar mit bloßem Auge auszumachen. |
| Neptun | in den Fischen wird nun zum bequemen Beobachtungsziel in der ersten Nachthälfte. |

Besondere Ereignisse im November 2024 (Berechnet mit Stargazer's Almanac for Windows)

- 04.11.2024 18:41 MEZ: Alle 4 hellen Jupitermonde westlich des Planeten zu beobachten.
- 05.11.2024 18:10 MEZ: Mond in minimaler Deklination (-28°21.2')
- 09.11.2024 06:57 MEZ: Mond im ersten Viertel
- 10.11.2024 02:25 MEZ: Alle 4 hellen Jupitermonde östlich des Planeten zu beobachten.
- 11.11.2024 18:28 MEZ: Mondphänomen "goldener Henkel" beobachtbar.
- 12.11.2024 06:49 MEZ: Maximum des Meteorschauers der nördl. Tauriden, ZHR=5
- 14.11.2024 12:17 MEZ: Mond in Erdnähe (360099 km)
- 15.11.2024 16:00 MEZ: Saturn stationär, dann rechtläufig
22:31 MEZ: Vollmond
- 16.11.2024 11:19 MEZ: Merkur in größter östlicher Elongation 22.1°
20:30 MEZ: Uranus in Opposition
- 17.11.2024 00:01 MEZ: Uranus(5.6 mag.) in Erdnähe, Distanz 18.57 aE
12:23 MEZ: Uranus erreicht eine Maximalhelligkeit von 5.6 mag.
12:27 MEZ: Maximum des Meteorschauers der Leoniden, ZHR=20
- 18.11.2024 11:20 MEZ: Mond in maximaler Deklination (+28°19.3')
- 21.11.2024 12:47 MEZ: Maximum des Meteorschauers der Alpha Monocerotiden, ZHR=var.
- 23.11.2024 02:30 MEZ: Mond im letzten Viertel
- 26.11.2024 12:57 MEZ: Mond in Erdferne (405304 km)
- 29.11.2024 08:37 MEZ: Schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel zu beobachten.