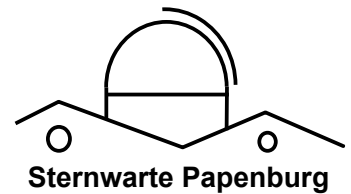


Der Sternhimmel im November 2021



Sichtbarkeit der Planeten

Merkur	kann in den ersten Tagen des Novembers noch tief am südöstlichen Morgenhimmel gefunden werden.
Venus	setzt sich langsam am südwestlichen Abendhimmel durch und bildet zum Monatsende eine schöne Reihe mit Saturn und Jupiter.
Mars	ist im November nicht zu sehen.
Jupiter	ist weiterhin auffälligstes Objekt des Nachthimmels. Bei einsetzender Dunkelheit steht er im Sternbild Steinbock am Südhimmel.
Saturn	steht etwa 15° rechts von Jupiter ebenfalls im Steinbock.
Uranus	steht im Sternbild Widder in Opposition zur Sonne (ihr gegenüber) und bietet damit die ganze Nacht günstige Beobachtungsbedingungen.
Neptun	im Sternbild Wassermann steht günstig am südlichen Abendhimmel. Das Auffinden erfordert ab schon etwas Erfahrung.

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

- 01.11.2021 19:26 MEZ: Alle 4 hellen Jupitermonde östlich des Planeten.
- 03.11.2021 07:55 MEZ: Schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel zu beobachten.
- 04.11.2021 16:05 MEZ: Uranus(5.6 mag.) in Erdnähe, Distanz 18.74 aE
18:39 MEZ: Uranus in Opposition
22:17 MEZ: Neumond
- 05.11.2021 03:15 MEZ: Uranus erreicht eine Maximalhelligkeit von 5.6 mag.
23:19 MEZ: Mond in Erdnähe (358835 km)
- 08.11.2021 17:34 MEZ: Mond in minimaler Deklination (-26°11.8')
- 09.11.2021 18:56 MEZ: Alle 4 hellen Jupitermonde westlich des Planeten.
- 11.11.2021 13:49 MEZ: Mond im ersten Viertel
- 14.11.2021 19:02 MEZ: Mondphänomen "goldener Henkel" beobachtbar.
- 17.11.2021 18:03 MEZ: Maximum des Meteorschauers der Leoniden, ZHR=20
- 19.11.2021 10:00 MEZ: Vollmond
10:05 MEZ: Mondfinsternis (in Mitteleuropa nicht zu sehen)
- 21.11.2021 03:13 MEZ: Mond in Erdferne (406268 km)
- 22.11.2021 23:46 MEZ: Mond in maximaler Deklination (+26°12.3')
- 26.11.2021 22:41 MEZ: Beginn Mond bedeckt Eta LEO(3.5) mag.
22:47 MEZ: Ende Mond bedeckt Eta LEO(3.5) mag.
- 27.11.2021 13:30 MEZ: Mond im letzten Viertel
- 29.11.2021 19:47 MEZ: Merkur in oberer Konjunktion