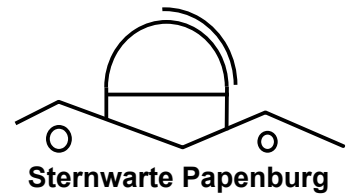


Der Sternhimmel im Dezember 2021



Sichtbarkeit der Planeten

Merkur	ist im Dezember nicht zu sehen.
Venus	zeigt sich zum Jahresende als Abendstern am Südwesthorizont.
Mars	kann in der letzten Monatswoche tief am südöstlichen Morgenhimmel aufgefunden werden.
Jupiter	ist weiterhin auffälligstes Objekt am abendlichen Südhimmel. Zusammen mit den Planeten Saturn und Venus steht er am Kopf einer schönen Dreierkette.
Saturn	steht etwa 15° rechts unterhalb von Jupiter im Steinbock.
Uranus	steht am Abendhimmel im Südosten im Sternbild Widder. Für die Beobachtung reicht ein Feldstecher.
Neptun	im Sternbild Wassermann steht günstig am südlichen Abendhimmel. Das Auffinden erfordert ab schon etwas Erfahrung.

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

- 01.12.2021 00:00 MEZ: Komet C/2021 A1 Leonard am Morgenhimmel bis zum 12. Dezember beobachtbar.
- 02.12.2021 08:41 MEZ: Schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel zu beobachten.
- 03.12.2021 01:35 MEZ: Merkur im Aphel
- 04.12.2021 08:45 MEZ: Neumond
11:06 MEZ: Mond in Erdnähe (356787 km)
- 05.12.2021 18:09 MEZ: Alle 4 hellen Jupitermonde östlich des Planeten.
- 06.12.2021 03:32 MEZ: Mond in minimaler Deklination (-26°11.9')
- 07.12.2021 17:06 MEZ: Venus im größten Glanz bei -4.7 mag.
- 11.12.2021 02:38 MEZ: Mond im ersten Viertel
18:09 MEZ: Alle 4 hellen Jupitermonde westlich des Planeten.
- 12.12.2021 14:50 MEZ: Komet C/2021 A1 Leonard(4.2 mag.) in Erdnähe
- 14.12.2021 07:57 MEZ: Maximum des Meteorschauers der Geminiden, ZHR=120
18:09 MEZ: Mondphänomen "goldener Henkel" beobachtbar.
- 17.12.2021 22:42 MEZ: Beginn Mond bedeckt Tau TAU(4.3) mag.
23:37 MEZ: Ende Mond bedeckt Tau TAU(4.3) mag.
- 18.12.2021 03:17 MEZ: Mond in Erdferne (406309 km)
- 19.12.2021 05:38 MEZ: Vollmond
- 20.12.2021 05:35 MEZ: Mond in maximaler Deklination (+26°11.0')
- 21.12.2021 17:01 MEZ: Winteranfang
- 22.12.2021 16:26 MEZ: Maximum des Meteorschauers der Ursiden, ZHR=10
- 27.12.2021 03:26 MEZ: Mond im letzten Viertel