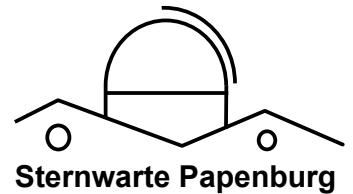


Der Sternhimmel im Dezember 2023



Sichtbarkeit der Planeten

Merkur	ist im Dezember nicht zu sehen.
Venus	ist weiterhin strahlender Morgenstern am östlichen Morgenhimmel im Sternbild Jungfrau/Waage.
Mars	ist im Dezember nicht zu sehen.
Jupiter	im Sternbild Widder beherrscht jetzt kurz nach seiner Opposition den Nachthimmel. Vom Morgenhimmel zieht er sich dabei zurück.
Saturn	steht am südlichen Abendhimmel im Sternbild Wassermann. Der Ringplanet geht zu Monatsbeginn gegen 23 Uhr und zum Monatsende schon gegen 21 Uhr unter.
Uranus	steht günstig im Sternbild Widder auf halber Strecke zwischen Jupiter und dem Sternhaufen der Plejaden. Schon im Fernglas kann der grünliche Planet aufgefunden werden.
Neptun	kann noch am Abendhimmel im Grenzbereich Fische/Wassermann aufgefunden werden. Hierzu ist aber ein Teleskop erforderlich.

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

- 01.12.2023 00:00 MEZ: Alle 4 hellen Jupitermonde östlich des Planeten.
- 03.12.2023 21:59 MEZ: Alle 4 hellen Jupitermonde westlich des Planeten.
- 04.12.2023 18:26 MEZ: Merkur in größter östlicher Elongation 20.8°
19:43 MEZ: Mond in Erdferne (404335 km)
- 05.12.2023 06:51 MEZ: Mond im letzten Viertel
- 06.12.2023 11:12 MEZ: Neptun stationär, dann rechtläufig
- 13.12.2023 00:33 MEZ: Neumond
22:53 MEZ: Mond in minimaler Deklination (-28°5.9')
- 14.12.2023 20:09 MEZ: Maximum des Meteorschauers der Geminiden, ZHR=120
- 15.12.2023 17:56 MEZ: Schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel zu beobachten.
- 16.12.2023 19:52 MEZ: Mond in Erdnähe (367891 km)
- 19.12.2023 19:41 MEZ: Mond im ersten Viertel
- 20.12.2023 19:20 MEZ: Merkur im Perihel
- 22.12.2023 05:29 MEZ: Winteranfang
17:33 MEZ: Merkur in unterer Konjunktion
18:12 MEZ: Mondphänomen "goldener Henkel" beobachtbar.
- 23.12.2023 03:30 MEZ: Merkur(4.9 mag.) in Erdnähe, Distanz 0.68 aE
- 25.12.2023 07:05 MEZ: Komet 62P/Tsuchinshan(7.2 mag.) im Perihel
- 26.12.2023 22:52 MEZ: Mond in maximaler Deklination (+28°5.2')
- 27.12.2023 01:34 MEZ: Vollmond
- 31.12.2023 04:11 MEZ: Jupiter stationär, dann rechtläufig