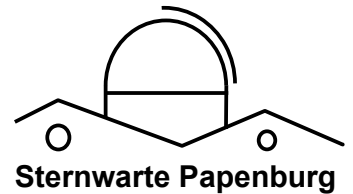


Der Sternhimmel im Januar 2025



Sichtbarkeit der Planeten

| | |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Merkur | ist im Januar nicht zu sehen. |
| Venus | ist weiterhin auffälliger Abendstern über dem südsüdwestlichen Horizont. Am 18. Januar begegnet sie dem Ringplaneten Saturn. |
| Mars | erreicht am 16. Januar seine Oppositionsstellung (der Sonne gegenüber) und ist die ganze Nacht zu sehen. Er wechselt vom Sternbild Krebs in die Zwillinge. |
| Jupiter | im Sternbild Stier kann kurz nach seiner Opposition ebenfalls (fast) die ganze Nacht beobachtet werden. Am 10. Januar begegnet er dem zunehmenden Mond. |
| Saturn | ist jetzt Planet des westlichen Abendhimmels im Sternbild Wassermann. Am 4. Januar (18:29 Uhr bis 19:35 Uhr) wird der Ringplanet durch den zunehmenden Mond bedeckt. |
| Uranus | kann im Sternbild Widder bis nach Mitternacht aufgefunden werden. |
| Neptun | steht am westlichen Abendhimmel im Sternbild Fische. |

Besondere Ereignisse im Januar 2025 (Berechnet mit Stargazer's Almanac for Windows)

- 02.01.2025 18:08 MEZ: Extrem schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel zu beobachten.
23:56 MEZ: Alle 4 hellen Jupitermonde östlich des Planeten zu beobachten.
- 03.01.2025 16:15 MEZ: Maximum des Meteorschauers der Quadrantiden, ZHR=120
- 04.01.2025 15:50 MEZ: Erde im Perihel
18:29 MEZ: Beginn Mond bedeckt Saturn(1.0) mag.
19:36 MEZ: Ende Mond bedeckt Saturn(1.0) mag.
- 07.01.2025 00:58 MEZ: Mond im ersten Viertel
03:40 MEZ: Alle 4 hellen Jupitermonde westlich des Planeten zu beobachten.
- 08.01.2025 01:00 MEZ: Mond in Erdnähe (370162 km)
- 09.01.2025 18:28 MEZ: Mondphänomen "goldener Henkel" beobachtbar.
- 10.01.2025 04:10 MEZ: Beginn Mond bedeckt 27 TAU(3.6) mag.
04:50 MEZ: Ende Mond bedeckt 27 TAU(3.6) mag.
10:24 MEZ: Venus in größter östlicher Elongation 46.8°
- 12.01.2025 05:24 MEZ: Mond in maximaler Deklination (+28°17.1')
- 14:34 MEZ: Mars(-1.4 mag.) in Erdnähe, Distanz 0.64 aE
- 13.01.2025 11:26 MEZ: Komet C/2024 G3 ATLAS(0.9 mag.) im Perihel, Distanz 0.09 aE
23:28 MEZ: Vollmond
23:31 MEZ: Komet C/2024 G3 ATLAS(1.0 mag.) in Erdnähe, Distanz 0.94 aE
- 15.01.2025 09:23 MEZ: Mars erreicht eine Maximalhelligkeit von -1.4 mag.
22:32 MEZ: Mars in Opposition
- 18.01.2025 18:40 MEZ: Venus bei Saturn, Distanz 2.2°
- 19.01.2025 15:02 MEZ: Merkur im Aphel
- 21.01.2025 05:56 MEZ: Mond in Erdferne (404287 km)
21:32 MEZ: Mond im letzten Viertel
- 26.01.2025 14:21 MEZ: Mond in minimaler Deklination (-28°19.6')
- 29.01.2025 13:37 MEZ: Neumond
- 30.01.2025 16:30 MEZ: Uranus stationär, dann rechtäufig
- 31.01.2025 21:27 MEZ: Venus bei Neptun, Distanz 3.3°