

Der Sternhimmel im Februar 2023



Sichtbarkeit der Planeten

Merkur	ist im Februar nicht zu sehen.
Venus	steht tief am abendlichen Westhorizont und nähert sich langsam dem Gasplaneten Jupiter, dem sie am 1. März begenet. Am 22. Februar steht die schmale Sichel des Mondes zwischen den beiden Planeten.
Mars	steht hoch am Südhimmel im Sternbild Stier und kann bis weit nach Mitternacht beobachtet werden.
Jupiter	steht nach Sonnenuntergang am südwestlichen Himmel und geht jeden Tag früher unter. Zum Monatsende nähert er sich der hellen Venus.
Saturn	ist im Februar nicht zu sehen.
Uranus	kann bis nach Mitternacht im Sternbild Widder beobachtet werden. Für das Auffinden des lichtschwachen Planeten ist ein kleines Teleskop und etwas Erfahrung hilfreich.
Neptun	ist im Februar nicht zu sehen.

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

- 01.02.2023 00:00 MEZ: Mondphänomen "goldener Henkel" beobachtbar.
19:01 MEZ: Alle 4 hellen Jupitermonde östlich des Planeten.
19:03 MEZ: Komet C/2022 E3 ZTF(4.7 mag.) in Erdnähe, Distanz 0.28 aE
- 02.02.2023 09:17 MEZ: Mond in maximaler Deklination (+27°18.6')
- 04.02.2023 09:58 MEZ: Mond in Erdferne (406466 km)
- 05.02.2023 19:30 MEZ: Vollmond
- 13.02.2023 17:03 MEZ: Mond im letzten Viertel
- 15.02.2023 19:25 MEZ: Venus bei Neptun, Distanz 17.6'
20:55 MEZ: Merkur im Aphel
- 16.02.2023 09:06 MEZ: Saturn in Konjunktion
15:34 MEZ: Mond in minimaler Deklination (-27°22.8')
- 19.02.2023 10:06 MEZ: Mond in Erdnähe (358258 km)
- 20.02.2023 08:09 MEZ: Neumond
- 21.02.2023 18:28 MEZ: Extrem schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel.
19:35 MEZ: Alle 4 hellen Jupitermonde westlich des Planeten.
- 23.02.2023 18:32 MEZ: Schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel zu beobachten.
- 25.02.2023 06:08 MEZ: Maximum des Meteorschauers der Delta Leoniden, ZHR=2
- 27.02.2023 09:06 MEZ: Mond im ersten Viertel