

# Der Sternhimmel im Februar 2025



## Sichtbarkeit der Planeten

(Quelle: Vereinigung der Sternfreunde e.V.)

<b>Merkur</b>	kurvt um die Sonne. Ende Februar beginnt eine günstige Abendsichtbarkeit, aber erst Anfang März wird Merkur in der Dämmerung einfach zu sehen sein.
<b>Venus</b>	ist weiterhin strahlender Abendstern. Am 1.2. sieht man die schmale Mondsichel unterhalb von Venus. Mitte Februar erreicht sie ihre maximale Helligkeit.
<b>Mars</b>	in den Zwillingen ist im Monat nach seiner Opposition. Der rote Planet steht damit auf der Beobachtungsliste für die erste Nachthälfte, auch wenn sein Durchmesser bis Ende Februar auf knapp über zehn Bogensekunden schrumpft. Am 9./10.2. kommt wieder einmal der Mond bei Mars vorbei.
<b>Jupiter</b>	im Stier steht abends im Südwesten, noch kann man sich am Riesenplaneten und dem Spiel seiner großen Monde erfreuen.
<b>Saturn</b>	verblasst im Laufe des Februars in der Abenddämmerung, es heißt Abschied nehmen vom Ringplaneten.
<b>Uranus</b>	im Widder steuert auf den Stier zu. Der grünliche Planet ist ein Objekt für die Abendstunden.
<b>Neptun</b>	ist für die nächsten Wochen im Glanz der Sonne verborgen.

## Besondere Ereignisse im Februar 2025

(Berechnet mit Stargazer's Almanac for Windows)

- 01.02.2025 18:53 MEZ: Schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel zu beobachten.
- 02.02.2025 23:06 MEZ: Alle 4 hellen Jupitermonde östlich des Planeten zu beobachten.
- 04.02.2025 11:16 MEZ: Jupiter stationär, dann rechtläufig
- 05.02.2025 09:04 MEZ: Mond im ersten Viertel
- 06.02.2025 19:10 MEZ: Venus bei Neptun, Distanz  $1.6^\circ$
- 08.02.2025 11:31 MEZ: Mond in maximaler Deklination ( $+28^\circ 21.9'$ )
- 10.02.2025 01:10 MEZ: Merkur in oberer Konjunktion  
13:51 MEZ: Kleinplanet (29) Amphitrite (9.1 mag.) in Erdnähe, Distanz 1.54 aE
- 11.02.2025 19:24 MEZ: Alle 4 hellen Jupitermonde westlich des Planeten zu beobachten.
- 12.02.2025 14:54 MEZ: Vollmond
- 16.02.2025 10:58 MEZ: Venus im größten Glanz bei -4.6 mag.
- 18.02.2025 02:12 MEZ: Mond in Erdferne (404871 km)
- 19.02.2025 22:02 MEZ: Venus im Perihel
- 20.02.2025 18:34 MEZ: Mond im letzten Viertel
- 22.02.2025 23:25 MEZ: Mond in minimaler Deklination ( $-28^\circ 24.6'$ )
- 24.02.2025 05:12 MEZ: Mars stationär, dann rechtläufig
- 28.02.2025 01:46 MEZ: Neumond