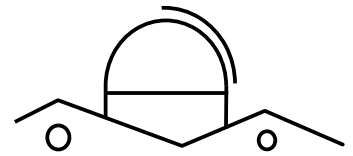


# Der Sternhimmel im März 2025



Sternwarte Papenburg

## Sichtbarkeit der Planeten

(Quelle: Vereinigung der Sternfreunde e.V.)

<b>Merkur</b>	zeigt sich Anfang März am Abendhimmel über dem Westhorizont. Die besten Beobachtungstage sind rund um den 5.3. ab 19 Uhr. Die höher stehende und deutlich hellere Venus weist den Weg zu Merkur. Gleich am 1.3. steht die schmale Mondsichel zwischen den beiden Abendplaneten.
<b>Venus</b>	beendet im März ihre Periode der Abendsichtbarkeit, sie läuft auf die Sonne zu und erreicht sie am 23.2. Wenige Tage später taucht Venus bereits wieder am Morgenhimmel auf.
<b>Mars</b>	in den Zwillingen ist jetzt Objekt für die Abendstunden. Seine Helligkeit geht weiter zurück, ebenso nimmt sein Durchmesser stetig ab. Am 8./9. März kommt wieder einmal der Mond bei Mars vorbei.
<b>Jupiter</b>	im Stier neigt sich abends etwas früher als Mars dem Westhorizont zu. Bei Planetenbeobachtern steht der Gasriese daher als erster auf der Beobachtungsliste. Am 5./6. zieht der Mond an Jupiter vorbei.
<b>Saturn</b>	kommt am 12.3. in Konjunktion mit der Sonne – der Ringplanet ist im März nicht zu sehen. Am 23.3. durchstößt die Erde die Ringe Ebene von Saturn – wir blicken genau auf die Kante der Saturnringe, was wegen der Nähe zur Sonne leider nicht beobachtbar ist.
<b>Uranus</b>	wechselt Anfang März vom Widder in den Stier, der ferne Planet kann noch am Abendhimmel aufgesucht werden.
<b>Neptun</b>	nimmt am 20.3. seine Konjunktionsstellung mit der Sonne ein und bleibt unbeobachtbar.

## Besondere Ereignisse im März 2025

(Berechnet mit Stargazer's Almanac for Windows)

- 04.03.2025 14:40 MEZ: Merkur im Perihel
- 23:18 MEZ: Alle 4 hellen Jupitermonde westlich des Planeten zu beobachten.
- 06.03.2025 17:34 MEZ: Mond im ersten Viertel
- 08.03.2025 03:42 MEZ: Merkur in größter östlicher Elongation 17.8°
- 09.03.2025 20:06 MEZ: Mondphänomen "goldener Henkel" beobachtbar.
- 12.03.2025 02:49 MEZ: Saturn in Konjunktion
- 14.03.2025 06:14 MEZ: Mondfinsternis: Mond tritt in den Kernschatten
- 06:53 MEZ: Monduntergang
- 19.03.2025 15:42 MEZ: Neptun in Konjunktion
- 20.03.2025 10:03 MEZ: Frühlingsanfang
- 22.03.2025 12:32 MEZ: Mond im letzten Viertel
- 21:54 MEZ: Venus in unterer Konjunktion
- 24.03.2025 04:57 MEZ: Saturnringe in Kantenstellung [in Papenburg unbeobachtbar]
- 16:16 MEZ: Merkur in unterer Konjunktion
- 29.03.2025 11:23 MEZ: Beginn partielle Sonnenfinsternis (11:22:31 MEZ)
- 11:59 MEZ: Neumond
- 12:13 MEZ: Maximum Sonnenfinsternis (12:13:26 MEZ), Finsternisgrad: 31.5%
- 13:05 MEZ: Ende der partiellen Sonnenfinsternis (13:04:55 MEZ)
- 30.03.2025 02:00 MESZ: Beginn der Sommerzeit, Uhren werden eine Stunde vorgestellt.