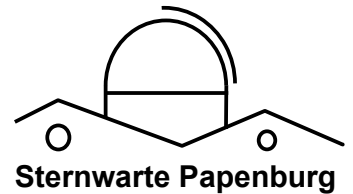


Der Sternhimmel im April 2025



Sichtbarkeit der Planeten

(Quelle: Vereinigung der Sternfreunde e.V.)

Merkur	hatte seine Glanzzeit im März, diesen Monat bleibt er im Licht der Sonne verborgen.
Venus	ist jetzt Morgenstern, macht sich aber noch nicht deutlich bemerkbar. Am 25.4. steht die schmale, abnehmende Mondsichel unterhalb von Venus. (Und wenig tiefer Saturn, was höchstens mit einem Fernglas oder fotografisch nachweisbar sein wird.)
Mars	bewegt sich jetzt rasch von den Zwillingen in den Krebs. Ende April nähert er sich der Praesepe. In der Nacht vom 5. auf den 6.4. bekommt Mars Besuch vom Halbmond.
Jupiter	ist nach dem Mond das hellste Objekt am Abendhimmel, geht aber zunehmend früher unter. Am 3.4. und am 30.4. begegnet die Mondsichel dem Jupiter.
Saturn	im Wassermann können wir im April noch einmal vom Beobachtungsplan streichen.
Uranus	im Stier verabschiedet sich vom Abendhimmel.
Neptun	in den Fischen stand Mitte März zusammen mit der Sonne am Taghimmel und taucht im April nachts noch nicht wieder auf.

Besondere Ereignisse im April 2025

(Berechnet mit Stargazer's Almanac for Windows)

- 01.04.2025 20:41 MESZ: Schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel zu beobachten.
- 21:55 MESZ: Uranus(5.8 mag.) bei BD+18 484(6.6 mag.), Distanz 22.0'
- 22:51 MESZ: Beginn Mond bedeckt 17 TAU(3.7) mag.
- 23:40 MESZ: Ende Mond bedeckt 17 TAU(3.7) mag.
- 23:45 MESZ: Beginn Mond bedeckt Eta TAU(2.9) mag.
- 02.04.2025 00:21 MESZ: Beginn Mond bedeckt 27 TAU(3.6) mag.
- 00:35 MESZ: Ende Mond bedeckt Eta TAU(2.9) mag.
- 03.04.2025 21:59 MESZ: Alle 4 hellen Jupitermonde westlich des Planeten zu beobachten.
- 05.04.2025 04:17 MESZ: Mond im ersten Viertel
- 13.04.2025 02:23 MESZ: Vollmond
- 14.04.2025 00:49 MESZ: Mond in Erdferne (406283 km)
- 22:27 MESZ: Alle 4 hellen Jupitermonde östlich des Planeten zu beobachten.
- 16.04.2025 15:19 MESZ: Neptun stationär, dann rückläufig
- 17.04.2025 00:11 MESZ: Mars im Aphel
- 03:42 MESZ: Beginn Mond bedeckt Tau SCO(2.8) mag.
- 04:11 MESZ: Ende Mond bedeckt Tau SCO(2.8) mag.
- 15:18 MESZ: Merkur im Aphel
- 18.04.2025 15:13 MESZ: Mond in minimaler Deklination (-28°22.9')
- 21.04.2025 03:38 MESZ: Mond im letzten Viertel
- 17:08 MESZ: Merkur in größter westlicher Elongation 27.6°
- 24.04.2025 08:01 MESZ: Venus im größten Glanz bei -4.5 mag.
- 27.04.2025 18:19 MESZ: Mond in Erdnähe (357110 km)
- 21:33 MESZ: Neumond
- 28.04.2025 21:34 MESZ: Extrem schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel zu beobachten.