



seit 1985

ASTRONOMIE-KALENDER 2025

Karl-Heinz Bücke, Radebeul

www.buecke-info.de



- 04.01. Mond bedeckt Saturn (ca. 16 bis 19)
- 10.01. Mond südl. Plejaden und bei Jupiter
- 21.01. Mond bedeckt Spika morgens
- 14. bis 22.01. Venus nahe bei Saturn am Abendhimmel
- 05.03. Mond bei Plejaden
- 14.03. totale Mondfinsternis (Beginn 4:57; max. 6:24; Ende nach Untergang)
- 23.03. Venus in unterer Konjunktion (ekl. Breite +8.4° - Abend- und Morgenstern gleichzeitig ca. 19. und 20. März)
- 29.03. partielle Sonnenfinsternis, gr. Phase in NW-Deutschland und kleinste Phase in Bayern (für Berlin: Beginn 11:23; Mitte 12:19 (0.257); Ende 13:07)
- 29.04. Mond nördlich von Plejaden
- 10. bis 14.08. Venus nahe Jupiter am Morgenhimmel
- 07.09. totale Mondfinsternis in Europa, Afrika, Asien, Australien sichtbar (für Deutschland: Beginn vor Mondaufgang; max. 20:12; Ende Totalität 20:53)
- 13.09. Mond bedeckt Plejaden morgens
- 19.09. Mond bedeckt Venus am frühen Nachmittag
- 06.10. Schattentransit von Mond Titan auf Saturn
- 10.10. Mond nördl. Plejaden
- 22.10. Schattentransit Titan morgens
- 06.11. Mond südl. Plejaden
- 6./7.11. Schattentransit Titan
- 04.12. Mond bedeckt Plejaden morgens
- 8./9.12. Schattentransit Titan
- 24.12. Schattentransit Titan abends
- 9.1.2026 Schattentransit Titan abends

Mars

- 12.01. in Erdnähe (96 Mio km, 14.6")
- 16.01. Opposition (Dekl. 25°, Sternbild Krebs/Zwillinge)
- 24.02. Stillstand, dann rechtläufig
- 19.05. Durchmesser wieder kleiner 6"
- 26.01.2026 Konjunktion

Jupiter

- 24.06. Konjunktion
- 11.11. Stillstand, dann rückläufig
- 10.01.1026 Opposition

Saturn

- ca. 23.02. wird unsichtbar
- 12.03. Konjunktion
- 23.03. Kantenstellung der Ringe geozentrisch
- 06.05. Kantenstellung der Ringe heliozentrisch
- ca. 07.05. wird wieder sichtbar
- 13.07. Stillstand, dann rückläufig
- 21.09. Opposition (Dekl. -2.5°, Neigung ca. -2°, Sternbild Wassermann/Fische)
- 24.11. Ringneigung geozentrisch nur 0.4°
- 29.11. Stillstand, dann rechtläufig

Uranus

- 21.11. Opposition (Sternbild Stier)

Neptun

- 23.09. Opposition (Sternbild Fische)

Diese grafische Darstellung stellt die Positionen und Bewegungen von Mond und Planeten entlang der Ekliptik dar und informiert über Sichtbarkeitsperioden und Konstellationen.

Gelber Bereich: Mond und Planeten sichtbar während der bürgerlichen und nautischen Dämmerung oder unsichtbar wegen Sonnennähe oder niedrigem Stand.

Wenn sich Merkur außerhalb des gelben Bereiches befindet ist er abends bzw. morgens sichtbar.

Bewegungsrichtung von Merkur und Venus:

- <- obere Konjunktion (voll beleuchtet, Durchm. klein)
- > untere Konjunktion (schmale Sichel, Durchm. groß)

♿ Merkur ♀ Venus ♂ Mars ♃ Jupiter ♄ Saturn

● ○ ◐ ◑ Mond

- A: Sichtbar nur bis Mitternacht
- B: Sichtbar nur nach Mitternacht
- C: Aufgang vor Mitternacht, sichtbar bis Morgendämmerung
- D: Nach Abenddämmerung sichtbar bis Untergang nach Mitternacht

