



seit 1985

ASTRONOMIE-KALENDER 2023

Karl-Heinz Bücke, Radebeul

www.buecke-info.de



Einige besondere Erscheinungen:

- ca. 28.02. bis 08.03. enge Begegnung Venus und Jupiter
- 20.04. Sonnenfinsternis in Südostasien,
- 05.05. Halbschattenfinsternis des Mondes kurzzeitig abends
- 14.10. Sonnenfinsternis in Nord- und Südamerika
- 28.10. partielle Mondfinsternis (13 %), im Kernschatten von 21:34 bis 22:54, Finsternismitte 22:14 (MESZ)
- 09.11. Mond bedeckt Venus gegen 11 Uhr MEZ (vor Sonnenstrahlen schützen!)

Vor 300 Jahren:

Johann Georg Palitzsch (Bauernastronom) wurde am 17.06.1723 in Prohlis bei Dresden geboren (gestorben 21.02.1788).

Ihm gelang u.a. die Wiederentdeckung des Kometen Halley am 25.12.1758.

Konstellationen Mars bis Neptun:

- Mars
 - 12.01. Stillstand, dann rechtläufig
 - 18.11. Konjunktion
- Jupiter
 - 11.04. Konjunktion
 - 04.09. Stillstand, dann rückläufig
 - 03.11. Opposition (Dekl. 13°)
 - 31.12. Stillstand, dann rechtläufig
- Saturn
 - 16.02. Konjunktion
 - 18.06. Stillstand, dann rückläufig
 - 28.08. Opposition (Dekl. -12°; Neigung 9°)
 - 04.11. Stillstand, dann rechtläufig
- Uranus
 - 13.11. Opposition
- Neptun
 - 19.09. Opposition

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

