



ASTRONOMIE-KALENDER 2008

Karl-Heinz Bücke, Geesthacht

Diese grafische Darstellung informiert über die Positionen und Bewegungen von Mond und Planeten. Sichtbarkeitsperioden und Konstellationen sind erkennbar.

- ♁ Merkur ♃ Jupiter ♄ Saturn
- ♀ Venus ♀ Mars ● ○ ◐ ◑ Mond

Gelber Bereich beiderseits der Sonnenlinie:
Sichtbar während der bürgerlichen und nautischen Dämmerung oder unsichtbar wegen Sonnennähe.

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

Bewegungsrichtung von Merkur und Venus:
<---- obere Konjunktion (hinter der Sonne)
----> untere Konjunktion (vor der Sonne)

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

Besondere Erscheinungen 2008:

- 21.01. Venus vor offenem Sternhaufen M21 (7.2 mag)
- 01.02. morgens Venus und Jupiter, 38' Abstand
- 21.02. Totale Mondfinsternis
Eintritt 2:43, total 4:01 bis 4:52; Mitte 4:26; Austritt 6:09 (MEZ)
- 24.02. Saturn in Opposition, Ring-Neigung 7°
- 12.03. Mond bedeckt Plejaden ca. 18:46 bis ca. 20:47 MEZ
- 13.04. Mond bedeckt Praesepe ca. 19:06 bis 19:53 MESZ
- 06.05. abends Mond bei Merkur und Plejaden
- 10.05. Mond bedeckt Mars (ca. 13:10 bis ca. 14:15 MEZ)
- 12.05. Mond bei Saturn und Regulus
- 08.06. abends Mond bei Saturn, Mars und Regulus
- 06.07. abends Mond bei Saturn, Mars und Regulus
- 09.07. Jupiter in Opposition
- 01.08. partielle Sonnenfinsternis (ca 30 %)
6.43 bis 8:32, Mitte 7:37 (MESZ, für Berlin)
- 15.08. Neptun in Opposition
- 16.08. partielle Mondfinsternis (0.81)
19:36 bis 22:45 im Kernschatten, Mitte 21:10 (MESZ)
- 23.08. abends Mond bei Plejaden
- 13.09. Uranus in Opposition
- 27.10. morgens Mond bei Merkur
- 13.11. abends bedeckt Mond die Plejaden
- 01.12. Mond bedeckt Venus ca. 17:08 bis ca. 18:25 MEZ
- 01.12. abends Venus bei Jupiter

Diesen Kalender gibt es in zwei Ausführungen: Als A4-Blatt und als Faltblatt (der untere Teil ist gespiegelt, damit er gefaltet in einem Taschenkalender verwendet werden kann).

