



ASTRONOMIE-KALENDER 2007

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:

- 27.01. Mond bedeckt Plejaden (Abenddämmerung)
- 07.02. Uranus nahe Venus
- 10.02. Saturn in Opposition (D=20")
- 23.02. Mond bedeckt Plejaden spät abends
- 02.03. Mond bedeckt Saturn morgens
- 3./4.03. Totale Mondfinsternis 22:30 bis 02:12
(total von 23:44 bis 0:58); MEZ
- 19:04. schmale Mondsichel bei Plejaden
- 17.05. Mond bedeckt Saturn abends
- 23.05. Mond bedeckt Regulus am Tageshimmel
- 06.06. Jupiter in Opposition (D=46")
- 18.06. Mond bedeckt Venus am Nachmittag
- 01.07. Venus und Saturn in 45' Abstand
- 6./7.08. Mond bedeckt Plejaden
- 10.09. morgens Mond, Saturn u. Regulus nahe
beieinander
- 07.10. morgens Mondsichel, Venus, Saturn u.
Regulus nahe beieinander
- 27./28.10. Mond bedeckt Plejaden
- 19.12. Mars in Erdnähe (88 Mio km)
- 21.12. Mond bedeckt Plejaden
- 24.12. Mond bedeckt Mars morgens
- 24.12. Mars in Opposition (D=16")

Diesen Kalender gibt es in zwei Ausführungen:

Als A4-Blatt und als Falblatt (der untere Teil ist gespiegelt, damit er gefaltet in einem Taschenkalender verwendet werden kann).

