

Besondere Erscheinungen:

01. Jan.: Jupiter in Opposition
 24. Jan.: Mond bei Saturn (0,08°), um 18 Uhr 1,1°
 26. Jan.: Mond bei Jupiter (0,9°), um 19 Uhr 0,4°
21. Febr.: Mond bei Saturn (0,2°)
 23. Febr.: Mond bei Jupiter (Bedeckung morgens)
19. März: Saturn bei Vesta (2' Abstand, 8,2^m)
16. April: Mond bei Saturn (Bedeckung abends)
07. Mai: Mars, Venus und Saturn in günstiger Konstellation
 10. Mai: Mars und Venus abends 0,3° Abstand
03. Juni: Venus und Jupiter 1,7° Abstand
- August: Jupiter in dem Sternhaufen Praesepe (Krippe)
 02. Aug.: Neptun in Opposition
 20. Aug.: Uranus in Opposition
26. Sept.: Venus in größtem Glanz
12. Okt.: Bedeckung sigma Sagittarii (2^m) durch Mond gegen 17 Uhr
10. Nov.: Venus wird mit sehr schmaler Sichel sichtbar
 20. Nov.: Halbschattenfinsternis des Mondes morgens
06. Dez.: Venus und Mars 1,5° Abstand
 07. Dez.: Venus im größten Glanz
 17. Dez.: Saturn in Opposition

<http://www.buecke-info.de>

ASTRO-MINI-KALENDER 2002

Karl-Heinz Bücke, Geesthacht
 e-Mail: karl-heinz@buecke-info.de

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

Dieser Kalender kann gefaltet in einen kleinen Taschenkalender gelegt werden.

