

Besondere Erscheinungen:

Januar:

9.: Totale Mondfinsternis
 Eintritt Kernschatten: 19.42 MEZ
 Total 20.50 bis 21.52
 Austritt Kernschatten 22.59

Februar:

21.: Mars nahe Beta Scorpil
 (um 2 h nur 3' Abstand)

April:

13.: Mond nahe Mars
 (um 2 h Mond 0,5° nördlich)

Juni:

13.: Mars in Opposition
 22.: Mars in geringstem Abstand
 (67,3 Mio km, Durchmesser 20,8")

Juli:

15.: Venus bei Saturn
 (um 3 h nur 0,8° Abstand)

August:

14.: Mond bei Saturn
 (um 3 h nur 0,9° Abstand)

September:

20/21.: Venus bei Regulus, 0,5° Abstand

Oktober:

7.: Mond bei Saturn (um 21 h nur 1,2° Abstand)
 10.: Mond bei Jupiter (um 0 h nur 0,8° Abstand)
 23.: Mond bei Mars (um 22 h nur 0,8° Abstand)
 29.: Merkur 0,6° nördlich von Venus

November:

3.: Saturnbedeckung durch den Mond ca. 21 bis 23 MEZ

Dezember:

1.: Saturnbedeckung durch den Mond ca. 3.30 bis 4.45 MEZ

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

ASTRO-MINI-KALENDER 2001

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.

