

Besondere Erscheinungen 2012

	Stillstand	Opposition	Stillstand
Mars	25.01.	03.03. (14")	14.04.
Saturn (Ring ca. 14° geneigt)	08.02.	15.04.	26.06.
Neptun	05.06.	24.08.	11.11.
Uranus	13.07.	29.09.	13.12.
Jupiter	04.10.	03.12.	30.01.2013.

Einige in Europa sichtbaren Ereignisse:

- 13.01. Venus 1°10' südl. von Neptun (abends)
- 03.02. Mond bedeckt M1 (abends)
- 09.02. Venus 0,5° nordwestl. von Uranus (abends)
- 11./12.03. Zwei Trapezsterne im Minimum
- 03.04. Venus zieht durch die Plejaden
- 25.04. Streifende Bedeckung Zeta Tau (3 mag) durch Mond abends
- 06.06. Venustransit morgens (letzter Teil sichtbar)
- 09.07. Venus bei den Hyaden
- 15.07. Mond bedeckt Jupiter morgens (!)
- 24.07. Mond, Mars und Saturn am Abend
- 23.09. Uranus 1' südl. von 44 Psc (beide 5.7 mag)
- 03.10. Venus 10' westlich von Regulus (morgens)
- 27.11. Venus, Saturn, Merkur und Spica (morgens)

Extreme Librationen besonders von Oktober bis Dezember bei zunehmendem und abnehmendem Mond.

Außerhalb Europas beobachtbar:

- 20./21.05. Ringförmige Sonnenfinst. (Asien, Pazifik)
- 12.08. Mond bedeckt Jupiter (Südamerika)
- 19.09. Mond bedeckt Mars (Südamerika)
- 02.11. Mond bedeckt Jupiter (Südafrika, Südamerika)
- 13.11. Totale Sonnenfinsternis (Australien)
- 29.11. Mond bedeckt Jupiter (Südafrika, Südamerika)
- 26.12. Mond bedeckt Jupiter (Südafrika, Südamerika)



ASTRONOMIE-KALENDER 2012

seit 1985

Karl-Heinz Bücke

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

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).

