



Karl-Heinz Bücke, Radebeul

Einige besondere Erscheinungen 2017:

- Im Januar und Februar kommen sich Venus und Mars abends nahe.
- 10.02. 23:34 MEZ Eintritt in den Halbschatten
11.02. 01:44 MEZ Mitte Halbschattenfinsternis des Mondes,
Mond sehr nahe des Kernschattens; 03:55 MEZ Austritt aus Halbschatten
- 25.03. Venus in unterer Konjunktion und 9° nördlich der Sonne,
bereits ab 20.03. eventuell Abend- und Morgensichtbarkeit
gleichzeitig möglich.
- 07.08. abends sehr unauffällige Halbschattenfinsternis des Mondes
- Begegnungen von Merkur, Venus und Mars im September
und Oktober am Morgenhimmel.
- 08.12. Mond bedeckt Regulus abends
- Aldebaran wird 2017 fünfmal bedeckt, einige am Tage, beobachtbar am
6.11. und 31.12. jeweils in den ersten Stunden nach Mitternacht.

In Mitteleuropa un beobachtbar:

- 26.02. ringförmige Sonnenfinsternis (ringf. in Chile, Argentinien,
partiell in Süd-Amerika und Afrika)
- 21.08. totale Sonnenfinsternis (Nordamerika, nördl. Südamerika;
partiell im westlichen Europa)

Konstellationen der äußeren Planeten:

- Mars
27.07. in Konjunktion
07.10. im Aphel
- Jupiter
07.02. wird rückläufig
17.02. im Aphel
07.04. in Opposition (Dekl. = -6°; Äquatorneigung = -3°; Jungfrau)
10.06. wird rechtläufig
- Saturn
06.04. wird rückläufig
15.06. in Opposition (Dekl. = -22°; Ringneigung = 27°; Schütze)
25.08. wird rechtläufig
- Uranus
03.08. wird rückläufig
19.10. in Opposition (Dekl. = 10°; Fische)
- Neptun
16.06. wird rückläufig
05.09. in Opposition (Dekl. = -8°; Wassermann)
22.11. wird rechtläufig

Diese grafische Darstellung stellt die Positionen und Bewegungen von Mond und Planeten entlang der Ekliptik dar und informiert über Sichtbarkeitsperioden und Konstellationen.

Gelber Bereich: Mond und Planeten sichtbar während der bürgerlichen und nautischen Dämmerung oder unsichtbar wegen Sonnennähe oder niedrigem Stand.

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

Bewegungsrichtung von Merkur und Venus:

- <-- obere Konjunktion (voll beleuchtet, Durchm. klein)
- > untere Konjunktion (schmale Sichel, Durchm. gross)

♿ Merkur ♀ Venus ♂ Mars ♃ Jupiter ♄ Saturn

● ○ ◐ ◑ Mond

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

