

Der Sternhimmel im Februar 2018



Sichtbarkeit der Planeten

Merkur	ist im Februar nicht zu sehen.
Venus	beginnt zum Monatsende seine große Abendvorstellung. Bis in den Oktober ist der ‚Abendstern‘ dann am westlichen Abendhimmel das hellste Gestirn. Dazu dauert es aber noch bis zum März/April.
Mars	ist weiterhin Planet des südöstlichen Morgenhimmels. Am 10. Februar zieht er etwa 5° oberhalb des Antares im Skorpion vorbei. Ein reizvoller Anblick, da beide Objekte in einem rötlichen Licht leuchten. Mars sollte dabei etwas heller als Antares sein.
Jupiter	ist weiterhin in der 2. Nachthälfte in der Waage zu sehen. Er ist deutlich heller als der rötliche Mars und erreicht eine Höhe von etwa 20° über dem Südhorizont.
Saturn	verbessert stetig seine Morgensichtbarkeit im Schützen. Die Linie der Planeten Jupiter und Mars zeigt nach links folgend auf Saturn. Gegen 06:00 Uhr ein schöner Planetenreigen.

Besondere Ereignisse im Februar (Berechnet mit Stargazer's Almanac für Windows)

- 01.02.2018 06:27 MEZ: Alle 4 hellen Jupitermonde östlich des Planeten zu beobachten.
- 04.02.2018 06:23 MEZ: Alle 4 hellen Jupitermonde westlich des Planeten zu beobachten.
- 07.02.2018 16:56 MEZ: Mond im letzten Viertel
- 08.02.2018 02:15 MEZ: Mond bei Jupiter, Distanz 4.2°
 - 04:20 MEZ: Beginn Mond bedeckt Gamma LIB(3.9) mag.
 - 05:29 MEZ: Ende Mond bedeckt Gamma LIB(3.9) mag.
- 09.02.2018 06:15 MEZ: Mond bei Mars, Distanz 3.6°
- 11.02.2018 06:10 MEZ: Mond bei Saturn, Distanz 4.5°
 - 15:20 MEZ: Mond in Erdferne (405689 km)
- 12.02.2018 00:25 MEZ: Mond in minimaler Deklination ($-20^\circ 0.9'$)
- 13.02.2018 07:15 MEZ: Schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel zu beobachten.
- 15.02.2018 22:06 MEZ: Neumond
- 15.02.2018 00:00 MEZ: Partielle Sonnenfinsternis (hier nicht sichtbar)
- 17.02.2018 18:22 MEZ: Extrem schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel zu beobachten.
 - 21:00 MEZ: Merkur in oberer Konjunktion
- 23.02.2018 09:10 MEZ: Mond im ersten Viertel
- 25.02.2018 18:35 MEZ: Mondphänomen "goldener Henkel" beobachtbar.
 - 21:15 MEZ: Mond in maximaler Deklination ($+20^\circ 2.0'$)
- 27.02.2018 15:45 MEZ: Mond in Erdnähe (363924 km)

Die Sternwarte ist jeden Montag ab 20 Uhr geöffnet.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

Zusammengestellt von Heino Pohlabein