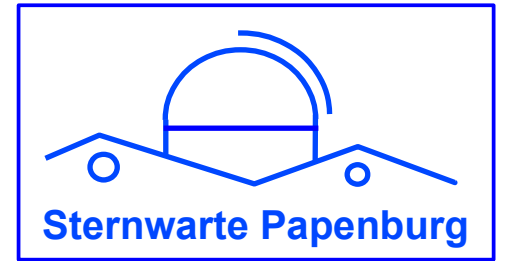


Der Sternhimmel im Februar 2017



Sichtbarkeit der Planeten

Merkur	kann im Februar nicht beobachtet werden.
Venus	strahlt am 17. Februar abends in ihrem größten Glanz. Im Teleskop der Sternwarte ist eine immer schmaler werdende Sichel zu sehen.
Mars	steht links oberhalb der Venus und ist deutlich lichtschwächer. Ende des Monats begegnet Mars dem Uranus, der dann leicht gefunden werden kann.
Jupiter	baut seine Sichtbarkeit weiter aus. Seine Aufgänge erfolgen jetzt vor Mitternacht, was auf die nahende Opposition im April hindeutet.
Saturn	kann jetzt vor Sonnenaufgang ab etwa 5 Uhr am Südosthorizont leicht aufgefunden werden.

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

- 02.02.2017 23:51 MEZ: Alle 4 hellen Jupitermonde westlich des Planeten zu beobachten.
- 04.02.2017 05:20 MEZ: Mond im ersten Viertel
- 06.02.2017 06:37 MEZ: Jupiter stationär, dann rückläufig
15:05 MEZ: Mond in Erdnähe (368808 km)
18:01 MEZ: Mondphänomen "goldener Henkel" beobachtbar.
- 07.02.2017 15:17 MEZ: Merkur im Aphel
19:45 MEZ: Mond in maximaler Deklination (+18°31.2')
- 11.02.2017 01:33 MEZ: Halbschatten-Mondfinsternis, Größe: 0.99
01:33 MEZ: Vollmond
- 14.02.2017 04:19 MEZ: Alle 4 hellen Jupitermonde östlich des Planeten zu beobachten.
- 15.02.2017 23:05 MEZ: Mond bei Jupiter, Distanz 4.1°
- 17.02.2017 05:44 MEZ: Jupiter im Aphel
- 18.02.2017 16:43 MEZ: Venus im größten Glanz bei -4.6 mag.
20:35 MEZ: Mond im letzten Viertel
22:20 MEZ: Mond in Erdferne (404366 km)
- 20.02.2017 18:08 MEZ: Venus im Perihel
- 21.02.2017 04:20 MEZ: Mond bei Saturn, Distanz 3.6°
22:00 MEZ: Mond in minimaler Deklination (-18°30.6')
- 24.02.2017 06:53 MEZ: Schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel zu beobachten.
- 26.02.2017 16:00 MEZ: Neumond
22:05 MEZ: Mars bei Uranus, Distanz 34.5'
- 27.02.2017 18:40 MEZ: Extrem schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel zu beobachten.

Die Sternwarte ist jeden Montag ab 20 Uhr geöffnet. Wir freuen uns auf Ihren Besuch.
Zusammengestellt von Heino Pohlabein