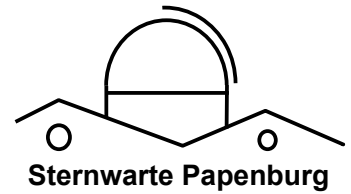


Der Sternhimmel im Februar 2021



Sichtbarkeit der Planeten

Merkur	ist im Februar mit dem bloßen Auge nicht sichtbar.
Venus	ist ebenfalls nicht sichtbar. Sie nähert sich der Sonne, die sie im März erreichen wird (obere Konjunktion).
Mars	beherrscht jetzt den abendlichen Sternenhimmel. Bei einsetzender Dunkelheit steht er hoch im Süden. Mars wandert durch das Sternbild Widder in den Stier. Hier passiert er das ‚goldene Tor‘ der Ekliptik, welches durch die Sternhaufen Plejaden und Hyaden gebildet wird.
Jupiter	stand im Januar in Konjunktion mit der Sonne und ist auch im Februar nicht zu sehen.
Saturn	steht ebenfalls in Sonnennähe und ist nicht zu sehen.
Uranus	steht im Sternbild Widder und ist (wie auch Mars) Planet der ersten Nachthälfte.
Neptun	nähert sich der Sonne und ist im Februar nicht zu sehen.

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

- 01.02.2021 19:02 MEZ: Neptun(7.9 mag.) bei 96 AQR(5.6 mag.), Distanz 30.7'
- 03.02.2021 20:06 MEZ: Mond in Erdnähe (370107 km)
- 04.02.2021 18:39 MEZ: Mond im letzten Viertel
- 08.02.2021 11:35 MEZ: Merkur in unterer Konjunktion
16:32 MEZ: Mond in minimaler Deklination (-24°34.2')
- 10.02.2021 15:26 MEZ: Merkur(4.0 mag.) in Erdnähe, Distanz 0.65 aE
- 11.02.2021 20:08 MEZ: Neumond
- 13.02.2021 18:15 MEZ: Extrem schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel.
19:23 MEZ: Mond bei Neptun, Distanz 4.8°
- 14.02.2021 18:17 MEZ: Schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel.
- 17.02.2021 20:43 MEZ: Mond bei Uranus, Distanz 3.2°
- 18.02.2021 11:22 MEZ: Mond in Erdferne (404454 km)
- 19.02.2021 01:18 MEZ: Mond bei Mars, Distanz 4.2°
19:49 MEZ: Mond im ersten Viertel
- 20.02.2021 09:40 MEZ: Venus im Aphel
- 23.02.2021 01:13 MEZ: Mond in maximaler Deklination (+25°2.0')
- 24.02.2021 17:43 MEZ: Maximum des Meteorschauers der Delta Leoniden, ZHR=2
- 27.02.2021 09:19 MEZ: Vollmond