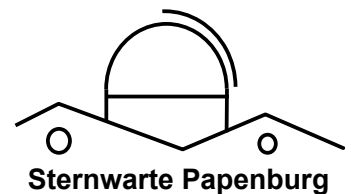


Der Sternhimmel im Juli 2021



Sichtbarkeit der Planeten

Merkur	ist im Juli nicht zu sehen.
Venus	gewinnt nur langsam Abstand von der Sonne und kann tief am Westhorizont in der Abenddämmerung aufgesucht werden.
Mars	verschwindet jetzt in der Abenddämmerung und kann nicht mehr beobachtet werden.
Jupiter	geht jetzt kurz vor Mitternacht am Osthorizont auf und nimmt noch weiter an Helligkeit zu. Er strebt seiner Oppositionsstellung (der Sonne gegenüber) entgegen, die er aber erst im August erreicht.
Saturn	steht rechts neben Jupiter im Sternbild Steinbock und erreicht seine Oppositionsstellung schon Anfang August.
Uranus	steht im Sternbild Widder und geht gegen 01:30 Uhr auf.
Neptun	steht links neben Jupiter im Wassermann und kann nach Mitternacht im Teleskop aufgefunden werden.

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

- 01.07.2021 23:12 MESZ: Mond im letzten Viertel
- 05.07.2021 06:13 MESZ: Merkur in größter westlicher Elongation 21.6°
16:48 MESZ: Mond in Erdferne (405328 km)
- 06.07.2021 00:36 MESZ: Erde im Aphel
- 09.07.2021 12:05 MESZ: Mond in maximaler Deklination (+25°22.3')
- 10.07.2021 03:18 MESZ: Neumond
- 12.07.2021 22:42 MESZ: Extrem schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel.
- 13.07.2021 02:23 MESZ: Mars im Aphel
15:36 MESZ: Venus bei Mars, Distanz 28.1'
22:41 MESZ: Schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel.
- 17.07.2021 12:12 MESZ: Mond im ersten Viertel
- 19.07.2021 18:56 MESZ: Mondphänomen "goldener Henkel" beobachtbar.
- 20.07.2021 02:05 MESZ: Alle 4 hellen Jupitermonde westlich des Planeten.
- 21.07.2021 12:25 MESZ: Mond in Erdnähe (364511 km)
- 22.07.2021 17:11 MESZ: Mond in minimaler Deklination (-25°23.1')
- 24.07.2021 02:35 MESZ: Alle 4 hellen Jupitermonde östlich des Planeten.
02:40 MESZ: Merkur im Perihel
04:38 MESZ: Vollmond
22:33 MESZ: Merkur in oberer Konjunktion