

Der Sternhimmel im August 2019



Sichtbarkeit der Planeten

Merkur	bietet um die Monatsmitte eine Beobachtungsmöglichkeit am morgendlichen Dämmerungshimmel in Richtung OstSüdOst.
Venus	ist diesen Monat nicht zu sehen.
Mars	muss im August auch von der Beobachtungsliste gestrichen werden. Er nähert sich der Sonne.
Jupiter	ist im August hellstes Objekt am Abendhimmel (nach dem Mond) im Sternbild Schlangenträger.
Saturn	(der Herr der Ringe) kann weiterhin am abendlichen Sternhimmel im Sternbild Schütze beobachtet werden. Er steht ca. 30° links vom deutlich helleren Jupiter.

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

- 01.08.2019 05:14 MESZ: Neumond
- 05.08.2019 23:44 MESZ: Alle 4 hellen Jupitermonde östlich des Planeten.
- 07.08.2019 19:33 MESZ: Mond im ersten Viertel
- 08.08.2019 11:14 MESZ: Venus im Perihel
- 10.08.2019 00:58 MESZ: Mond bei Jupiter, Distanz 1.7°
05:37 MESZ: Merkur in größter westlicher Elongation 19.3°
21:48 MESZ: Mondphänomen "goldener Henkel" beobachtbar.
- 11.08.2019 15:18 MESZ: Jupiter stationär, dann rechtläufig
23:22 MESZ: Alle 4 hellen Jupitermonde westlich des Planeten.
- 12.08.2019 00:12 MESZ: Uranus stationär, dann rückläufig
06:24 MESZ: Mond in minimaler Deklination (-22°14.5')
- 13.08.2019 09:02 MESZ: Maximum des Meteorschauers der Perseiden, ZHR=100
- 15.08.2019 07:58 MESZ: Venus in oberer Konjunktion
14:32 MESZ: Vollmond
- 17.08.2019 12:51 MESZ: Mond in Erdferne (406234 km)
- 20.08.2019 08:35 MESZ: Merkur im Perihel
- 23.08.2019 16:59 MESZ: Mond im letzten Viertel
- 26.08.2019 03:11 MESZ: Mars im Aphel
19:50 MESZ: Mond in maximaler Deklination (+22°17.0')
- 29.08.2019 05:57 MESZ: Extrem schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel.
- 30.08.2019 17:54 MESZ: Mond in Erdnähe (357167 km)

**Die Sternwarte ist jeden Montag ab 20 Uhr geöffnet.
Wir freuen uns auf Ihren Besuch.**