

Der Sternhimmel im Oktober 2017



Sichtbarkeit der Planeten

Merkur	ist im Oktober nicht zu sehen.
Venus	verabschiedet sich langsam vom Morgenhimmel. Bis Anfang November kann sie aber noch tief am morgendlichen Osthorizont beobachtet werden.
Mars	kann weiterhin am Morgenhimmel gefunden werden. Zu Monatsbeginn steht er bei der Venus, wandert aber nicht wie diese in südliche Regionen.
Jupiter	ist im Oktober nicht zu sehen.
Saturn	ist weiterhin am abendlichen Südwesthorizont zu sehen. Die Sichtbedingungen verschlechtern sich aber und ab Mitte November kann er nicht mehr gesehen werden.

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

- 03.10.2017 07:51 MESZ: Venus im Perihel
- 05.10.2017 20:43 MESZ: Vollmond
- 06.10.2017 05:25 MESZ: Venus bei Mars, Distanz 20.4'
20:40 MESZ: Mond bei Uranus, Distanz 4.9°
- 08.10.2017 00:04 MESZ: Mars im Aphel
- 09.10.2017 06:53 MESZ: Merkur in oberer Konjunktion
08:00 MESZ: Mond in Erdnähe (366845 km)
- 11.10.2017 20:30 MESZ: Mond in maximaler Deklination (+19°22.0')
- 12.10.2017 14:28 MESZ: Mond im letzten Viertel
- 17.10.2017 06:15 MESZ: Mond bei Mars, Distanz 3.1°
07:25 MESZ: Schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel zu beobachten.
- 18.10.2017 06:10 MESZ: Mond bei Venus, Distanz 2.4°
07:27 MESZ: Extrem schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel zu beobachten.
- 19.10.2017 05:55 MESZ: Uranus(5.7 mag.) in Erdnähe, Distanz 18.91 aE
13:31 MESZ: Uranus in Opposition
21:13 MESZ: Neumond
- 24.10.2017 20:00 MESZ: Mond bei Saturn, Distanz 3.5°
- 25.10.2017 04:30 MESZ: Mond in Erdferne (405143 km)
20:20 MESZ: Mond in minimaler Deklination (-19°26.6')
- 26.10.2017 12:30 MESZ: Jupiter in Konjunktion
- 28.10.2017 00:23 MESZ: Mond im ersten Viertel
- 29.10.2017 03:00 MEZ: Ende der Sommerzeit, Uhren werden eine Stunde zurückgestellt.
14:06 MEZ: Merkur im Aphel
- 30.10.2017 17:38 MEZ: Mondphänomen "goldener Henkel" beobachtbar.
23:50 MEZ: Mond bei Neptun, Distanz 1.5°

Die Sternwarte ist jeden Montag ab 20 Uhr geöffnet.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

Zusammengestellt von Heino Pohlabein