

Der Sternhimmel im März 2018



Sichtbarkeit der Planeten

Merkur	bietet im diesen Monat die einzige Abendsichtbarkeit des Jahres. Etwa vom 7. bis 18. März kann der sonnennahe Planet oberhalb der deutlich helleren Venus über dem Westhorizont gefunden werden.
Venus	ist jetzt bis zum Herbst der Abendstern am Westhorizont.
Mars	ist Planet des Morgenhimmels. Er wechselt vom Sternbild Schlangenträger in den Schützen und nähert sich dabei dem Saturn, dem er Anfang April begegnet.
Jupiter	ist weiterhin in der 2. Nachthälfte in der Waage zu sehen. Er ist deutlich heller als der rötliche Mars und erreicht eine Höhe von etwa 20° über dem Südhorizont.
Saturn	verbessert stetig seine Morgensichtbarkeit im Schützen. Die Linie der Planeten Jupiter und Mars zeigt nach links folgend auf Saturn. Ab etwa 03:00 Uhr ein schöner Planetenreigen.

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

- 02.03.2018 01:52 MEZ: Vollmond
- 03.03.2018 03:25 MEZ: Alle 4 hellen Jupitermonde östlich des Planeten zu beobachten.
- 04.03.2018 08:41 MEZ: Neptun in Konjunktion
- 07.03.2018 05:20 MEZ: Mond bei Jupiter, Distanz 3.9°
- 09.03.2018 04:35 MEZ: Jupiter stationär, dann rückläufig
12:22 MEZ: Mond im letzten Viertel
- 11.03.2018 04:39 MEZ: Alle 4 hellen Jupitermonde westlich des Planeten zu beobachten.
10:20 MEZ: Mond in Erdferne (404667 km)
- 15.03.2018 11:27 MEZ: Merkur in größter östlicher Elongation 18.0°
- 17.03.2018 14:13 MEZ: Neumond
- 18.03.2018 19:15 MEZ: Extrem schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel zu beobachten.
- 20.03.2018 17:16 MEZ: **Frühlingsanfang**
19:18 MEZ: Schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel zu beobachten.
- 23.03.2018 00:32 MEZ: Beginn Mond bedeckt Alpha TAU(0.9) mag.
20:34 MEZ: Ende Mond bedeckt Alpha TAU(0.9) mag.
- 24.03.2018 16:36 MEZ: Mond im ersten Viertel
- 24.03.2018 15:00 – 23:00 Uhr MEZ Astronomietag an der Sternwarte Papenburg**
- 25.03.2018 02:00 MESZ: **Beginn der Sommerzeit**, Uhren werden eine Stunde vorgestellt.
- 26.03.2018 19:20 MESZ: Mond in Erdnähe (369099 km)
- 31.03.2018 05:15 MESZ: Mars bei Saturn, Distanz 1.8°

Die Sternwarte ist jeden Montag ab 20 Uhr geöffnet.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

Zusammengestellt von Heino Pohlabein