

Der Sternhimmel im April 2018



Sichtbarkeit der Planeten

Merkur	ist im April nicht sichtbar.
Venus	ist jetzt bis zum Herbst der Abendstern am Westhorizont.
Mars	ist Planet des Morgenhimmels im Schützen. Zu Monatsbeginn begegnet er dem Saturn.
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	Der Ringplanet ist am Morgenhimmel im Schützen über dem Südhorizont zu sehen.

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

- 01.04.2018 15:30 MESZ: Merkur in unterer Konjunktion
23:59 MESZ: Alle 4 hellen Jupitermonde westlich des Planeten zu beobachten.
- 02.04.2018 05:10 MESZ: Mars bei Saturn, Distanz 1.3°**
- 05.04.2018 06:30 MESZ: Merkur(4.3 mag.) in Erdnähe, Distanz 0.59 aE
23:59 MESZ: Alle 4 hellen Jupitermonde östlich des Planeten zu beobachten.
- 07.04.2018 04:55 MESZ: Mond bei Saturn, Distanz 4.6°
16:40 MESZ: Mond in minimaler Deklination (-20°11.6')
- 08.04.2018 03:40 MESZ: Mond bei Mars, Distanz 4.6°
04:18 MESZ: Beginn Mond bedeckt Pi SGR(2.9) mag.
07:35 MESZ: Mond in Erdferne (404131 km)
09:21 MESZ: Mond im letzten Viertel
- 16.04.2018 03:57 MESZ: **Neumond**
- 17.04.2018 17:59 MESZ: Saturn im Aphel
20:11 MESZ: Extrem schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel zu beobachten.
- 18.04.2018 01:33 MESZ: Saturn stationär, dann rückläufig
09:18 MESZ: Uranus in Konjunktion
- 20.04.2018 16:45 MESZ: Mond in Erdnähe (368705 km)
- 21.04.2018 09:45 MESZ: Mond in maximaler Deklination (+20°16.0')
- 22.04.2018 20:28 MESZ: Maximum des Meteorschauers der Lyriden, ZHR=18
23:47 MESZ: Mond im ersten Viertel
- 23.04.2018 11:37 MESZ: Merkur im Aphel
- 29.04.2018 17:17 MESZ: Merkur in größter westlicher Elongation 27.1°
- 30.04.2018 02:58 MESZ: **Vollmond**
23:15 MESZ: Mond bei Jupiter, Distanz 3.4°

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

Zusammengestellt von Heino Pohlabein