

Der Sternhimmel im April 2017



Sichtbarkeit der Planeten

Merkur	verabschiedet sich vom Abendhimmel. In den ersten Apriltagen kann er noch tief im Westen aufgefunden werden. Danach bewegt er sich rasch auf die Sonne zu, der er am 20. begegnet.
Venus	kann ab der 2. Aprilwoche als heller Morgenstern am Osthorizont im Sternbild Fische beobachtet werden.
Mars	ist weiterhin als unauffälliger rötlicher Lichtpunkt am Abendhimmel nach Sonnenuntergang zu sehen. Vom Sternbild Widder wandert er in den Stier.
Jupiter	steht am 7. April in Opposition zur Sonne (ihr gegenüber) und ist die ganze Nacht zu sehen. Im Sternbild Jungfrau kann der Riesenplanet im Teleskop der Sternwarte im Detail beobachtet werden.
Saturn	kann nach Mitternacht in südost- bzw. südlicher Richtung im Sternbild Schlangenträger aufgefunden werden. Er nähert sich langsam seiner Oppositionsstellung, die er aber erst im Juni erreichen wird.

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

- 01.04.2017 03:00 MESZ: 08:01 MESZ: Merkur in größter östlicher Elongation 18.6°
- 03.04.2017 20:41 MESZ: Mond im ersten Viertel**
- 04.04.2017 23:59 MESZ: Alle 4 hellen Jupitermonde östlich des Planeten zu beobachten.
- 06.04.2017 05:51 MESZ: Saturn stationär, dann rückläufig
- 07.04.2017 18:12 MESZ: Jupiter in Opposition**
- 08.04.2017 03:55 MESZ: Jupiter erreicht eine Maximalhelligkeit von -2.5 mag.
23:30 MESZ: Jupiter(-2.5 mag.) in Erdnähe, Distanz 4.45 aE
- 10.04.2017 23:59 MESZ: Alle 4 hellen Jupitermonde westlich des Planeten zu beobachten.
- 11.04.2017 00:15 MESZ: Mond bei Jupiter, Distanz 1.4°
08:08 MESZ: Vollmond
- 14.04.2017 01:11 MESZ: Uranus in Konjunktion
01:49 MESZ: Beginn Mond bedeckt Gamma LIB(3.9) mag.
03:03 MESZ: Ende Mond bedeckt Gamma LIB(3.9) mag.
- 15.04.2017 12:10 MESZ: Mond in Erdferne (405463 km)
- 17.04.2017 01:50 MESZ: Mond bei Saturn, Distanz 3.9°
- 19.04.2017 12:00 MESZ: Mond im letzten Viertel**
- 20.04.2017 04:26 MESZ: Merkur in unterer Konjunktion
- 22.04.2017 14:22 MESZ: Maximum des Meteorschauers der Lyriden, ZHR=18
- 23.04.2017 10:50 MESZ: Merkur(4.7 mag.) in Erdnähe, Distanz 0.57 aE
- 26.04.2017 14:18 MESZ: Neumond**
20:33 MESZ: Venus im größten Glanz bei -4.5 mag.
- 27.04.2017 18:20 MESZ: Mond in Erdnähe (359316 km)
21:32 MESZ: Extrem schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel zu beobachten.

Die Sternwarte ist jeden Montag ab 20 Uhr geöffnet. Wir freuen uns auf Ihren Besuch.
Zusammengestellt von Heino Pohlabein