

Der Sternhimmel im April 2020



Sichtbarkeit der Planeten

Merkur	ist im Monat April nicht zu sehen.
Venus	ist weiterhin strahlender Abendstern am Westhimmel. Sie wandert langsam durch das Sternbild Stier und begegnet am 3./4. April den 7 Schwestern (Siebengestirn/Plejaden)!
Mars	kann am östlichen Morgenhimmel im Sternbild Steinbock gefunden werden. Der rötliche Planet begegnet zu Monatsbeginn dem Ringplaneten Saturn und gewinnt dann nach links deutlich an Abstand.
Jupiter	steht ebenfalls am östlichen Morgenhimmel im Sternbild Schütze. Er ist deutlich heller als Mars und Saturn, die links von ihm stehen.
Saturn	steht zwischen Mars und Jupiter im Steinbock.
URANUS	steht in Konjunktion mit der Sonne am Taghimmel.
NEPTUN:	ist im Monat April ebenfalls nicht zu sehen.

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

- 01.04.2020 05:06 MESZ: Mars bei Saturn, Distanz 56.5'
11:14 MESZ: Mond in maximaler Deklination (+23°25.4')
12:22 MESZ: Mond im ersten Viertel
- 03.04.2020 05:09 MESZ: Alle 4 hellen Jupitermonde westlich des Planeten.
- 07.04.2020 20:08 MESZ: Mond in Erdnähe (356897 km)
- 08.04.2020 04:35 MESZ: Vollmond
- 13.04.2020 23:01 MESZ: Mond in minimaler Deklination (-23°29.1')
- 15.04.2020 00:57 MESZ: Mond im letzten Viertel
04:19 MESZ: Mond bei Jupiter, Distanz 3.4°
04:33 MESZ: Alle 4 hellen Jupitermonde östlich des Planeten.
04:33 MESZ: Mond bei Saturn, Distanz 4.9°
- 20.04.2020 21:01 MESZ: Mond in Erdferne (406451 km)
- 22.04.2020 08:42 MESZ: Maximum des Meteorschauers der Lyriden, ZHR=18
- 23.04.2020 04:26 MESZ: Neumond
- 24.04.2020 20:26 MESZ: Extrem schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel.
- 26.04.2020 02:32 MESZ: Uranus in Konjunktion
20:30 MESZ: Schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel.
- 28.04.2020 16:26 MESZ: Venus im größten Glanz bei -4.5 mag.
- 30.04.2020 03:44 MESZ: Jupiter bei Saturn, Distanz 4.9°

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

Zusammengestellt für Sie von Heino Pohlabein