

Der Sternhimmel im April 2024



Sichtbarkeit der Planeten

Merkur	ist im April nicht zu sehen.
Venus	ist im April ebenfalls nicht zu sehen.
Mars	(siehe Merkur und Venus)
Jupiter	steht nach Sonnenuntergang am Westhimmel und nähert sich langsam der Sonne. Zum Monatsende ist er nicht mehr zu sehen.
Saturn	(siehe Merkur und Venus)
Uranus	(siehe Merkur und Venus)
Neptun	(siehe Merkur und Venus)

Besondere Ereignisse im April 2024 (Berechnet mit Stargazer's Almanac for Windows)

- 02.04.2024 05:16 MESZ: Mond im letzten Viertel
- 03.04.2024 22:01 MESZ: Jupiter(-2.1 mag.) bei BD+15 430(6.5 mag.), Distanz 51.7'
- 06.04.2024 22:07 MESZ: Alle 4 hellen Jupitermonde östlich des Planeten.
- 07.04.2024 19:52 MESZ: Mond in Erdnähe (358840 km)
- 08.04.2024 20:23 MESZ: Neumond
- 09.04.2024 19:57 MESZ: Extrem schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel.
- 11.04.2024 19:20 MESZ: Merkur in unterer Konjunktion
20:01 MESZ: Schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel.
- 14.04.2024 00:33 MESZ: Mond in maximaler Deklination (+28°20.3')
- 15.04.2024 09:22 MESZ: Merkur(4.5 mag.) in Erdnähe, Distanz 0.58 aE
21:14 MESZ: Mond im ersten Viertel
- 16.04.2024 22:33 MESZ: Alle 4 hellen Jupitermonde westlich des Planeten.
- 17.04.2024 22:35 MESZ: Jupiter bei Uranus, Distanz 45.7'
- 19.04.2024 00:30 MESZ: Mondphänomen "goldener Henkel" beobachtbar.
- 20.04.2024 04:10 MESZ: Mond in Erdferne (405614 km)
- 21.04.2024 05:00 MESZ: Komet 12P/Pons-Brooks(4.4 mag.) im Perihel
- 22.04.2024 09:20 MESZ: Maximum des Meteorschauers der Lyriden, ZHR=18
- 23.04.2024 14:24 MESZ: Maximum des Meteorschauers der Pi Puppiden, ZHR=var.
- 24.04.2024 01:50 MESZ: Vollmond
- 28.04.2024 16:20 MESZ: Mond in minimaler Deklination (-28°18.8')
- 30.04.2024 18:15 MESZ: Merkur im Aphel
- 01.05.2024 04:25 MESZ: Mars stationär, dann rückläufig