

Der Sternhimmel im Mai 2019



Sichtbarkeit der Planeten

Merkur	ist im Mai nicht zu sehen.
Venus	hat sich im Vormonat vom Morgenhimmel verabschiedet und läuft auf die Sonne zu. Erst im November wird sie sich wieder am Abendhimmel zeigen.
Mars	verabschiedet sich vom Abendhimmel. Er wandert vom Sternbild Stier in die Zwillinge. Seine Helligkeit nimmt weiter ab, wodurch er unauffällig wird.
Jupiter	geht mit einsetzender Dunkelheit im Südosten auf und wird zum Planeten der ganzen Nacht. Er nähert sich seiner Oppositionsstellung, die er aber erst im Juni erreicht.
Saturn	steht im Sternbild Schütze am morgendlichen Südosthorizont. Die Aufgänge verfrühen sich zum Monatsende auf kurz nach Mitternacht.

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

- 05.05.2019 00:46 MESZ: Neumond
06.05.2019 16:02 MESZ: Maximum des Meteorschauers der Eta Aquariden, ZHR=70
21:49 MESZ: Extrem schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel.
07.05.2019 23:55 MESZ: Mond bei Mars, Distanz 4.4°
08.05.2019 03:17 MESZ: Alle 4 hellen Jupitermonde westlich des Planeten.
21:53 MESZ: Schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel.
09.05.2019 07:47 MESZ: Mond in maximaler Deklination (+22°8.8')
15:55 MESZ: Maximum des Meteorschauers der Eta Lyriden, ZHR=3
12.05.2019 03:13 MESZ: Mond im ersten Viertel
23:59 MESZ: Alle 4 hellen Jupitermonde östlich des Planeten.
13.05.2019 23:55 MESZ: Mond in Erdnähe (368999 km)
14.05.2019 22:03 MESZ: Mondphänomen "goldener Henkel" beobachtbar.
18.05.2019 23:11 MESZ: Vollmond
21.05.2019 00:35 MESZ: Mond bei Jupiter, Distanz 3.5°
20:24 MESZ: Merkur in oberer Konjunktion
22.05.2019 08:39 MESZ: Mond in minimaler Deklination (-22°11.3')
23.05.2019 01:16 MESZ: Mond bei Saturn, Distanz 1.6°
24.05.2019 09:18 MESZ: Merkur im Perihel
26.05.2019 15:28 MESZ: Mond in Erdferne (404126 km)
18:34 MESZ: Mond im letzten Viertel

Die Sternwarte ist jeden Montag ab 20 Uhr geöffnet.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

Zusammengestellt für Sie von Heino Pohlabein