

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