

Der Sternhimmel im Juli 2019



Sichtbarkeit der Planeten

Merkur	bleibt im Juli unbeobachtbar.
Venus	ist diesen Monat ebenfalls nicht zu sehen.
Mars	muss im Juli auch von der Beobachtungsliste gestrichen werden. Er nähert sich jetzt der Sonne.
Jupiter	stand im Vormonat in Opposition zur Sonne und ist jetzt die ganze (kurze) Nacht zu sehen. Bei einsetzender Dunkelheit steht er etwa 15° hoch am Südhimmel im Sternbild Schlangenträger.
Saturn	erreicht am 9. Juli seine Oppositionsstellung und ist die ganze Nacht im Sternbild Schütze zu sehen. Der Ringplanet steht dabei etwa 30 Winkelgrad links von Jupiter.

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

- 02.07.2019 21:17 MESZ: Neumond
03.07.2019 00:05 MESZ: Mond in maximaler Deklination (+22°13.6')
05.07.2019 00:43 MESZ: Erde im Aphel
07:00 MESZ: Mond in Erdnähe (363718 km)
07.07.2019 08:56 MESZ: Merkur im Aphel
09.07.2019 12:31 MESZ: Saturn in Opposition
12:57 MESZ: Mond im ersten Viertel
22:36 MESZ: Saturn(0.3 mag.) in Erdnähe, Distanz 9.03 aE

16.07.2019	Partielle Monfinsternis
	22:05 MESZ: Mond tritt in den Kernschatten
	23:33 MESZ: Mitte der Mondfinsternis, Grösse: 0.65
	23:39 MESZ: Vollmond
17.07.2019	01:01 MESZ: Mond tritt aus dem Kernschatten

- 21.07.2019 02:00 MESZ: Mond in Erdferne (405470 km)
10:34 MESZ: Merkur in unterer Konjunktion
25.07.2019 03:20 MESZ: Mond im letzten Viertel
28.07.2019 17:09 MESZ: Maximum des Meteorschauers der Delta Aquariden
30.07.2019 05:00 MESZ: Schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel.

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