

Der Sternhimmel im September 2019



Sichtbarkeit der Planeten

Merkur	ist in diesem Monat nicht zu sehen.
Venus	ist ebenfalls nicht zu sehen.
Mars	muss im September auch von der Beobachtungsliste gestrichen werden.
Jupiter	ist weiterhin hellstes Objekt am Abendhimmel im Schlangenträger. Er geht jetzt deutlich vor Mitternacht im Südwesten unter.
Saturn	kann weiterhin am abendlichen Sternhimmel im Sternbild Schütze beobachtet werden. Er steht ca. 30° links vom deutlich helleren Jupiter.
URANUS	bewegt sich durch den Widder und kann nach Mitternacht am Osthimmel beobachtet werden.
NEPTUN	steht am 10. in Opposition zur Sonne im Sternbild Wassermann.

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

- 01.09.2019 16:46 MESZ: Mars in Konjunktion
20:57 MESZ: Extrem schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel.
- 02.09.2019 20:54 MESZ: Schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel.
- 04.09.2019 10:35 MESZ: Merkur in oberer Konjunktion
- 06.09.2019 05:12 MESZ: Mond im ersten Viertel
- 08.09.2019 11:37 MESZ: Mond in minimaler Deklination (-22°19.5')
21:53 MESZ: Mond bei Saturn, Distanz 3.2°
- 09.09.2019 13:16 MESZ: Neptun(7.8 mag.) in Erdnähe, Distanz 28.93 aE
14:31 MESZ: Neptun erreicht eine Maximalhelligkeit von 7.8 mag.
20:36 MESZ: Mondphänomen "goldener Henkel" beobachtbar.
- 10.09.2019 02:38 MESZ: Neptun in Opposition
- 13.09.2019 15:34 MESZ: Mond in Erdferne (406365 km)
23:05 MESZ: Mond bei Neptun, Distanz 4.2°
- 14.09.2019 06:36 MESZ: Vollmond
- 18.09.2019 01:58 MESZ: Mond bei Uranus, Distanz 4.9°
09:09 MESZ: Saturn stationär, dann rechtläufig
- 22.09.2019 04:44 MESZ: Mond im letzten Viertel
- 23.09.2019 03:52 MESZ: Mond in maximaler Deklination (+22°24.6')
09:51 MESZ: Herbstanfang
- 28.09.2019 04:25 MESZ: Mond in Erdnähe (357793 km)
20:29 MESZ: Neumond

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