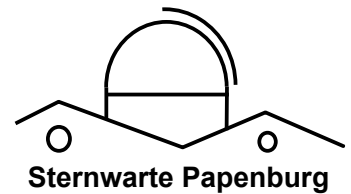


Der Sternhimmel im September 2021



Sichtbarkeit der Planeten

Merkur	ist im September nicht zu sehen.
Venus	steht weiter am westlichen Abendhimmel. Sie kann sich immer besser aus der Dämmerung lösen und ist jetzt leicht zu finden.
Mars	ist im September nicht zusehen.
Jupiter	ist kurz nach seiner Opposition auffälligstes Objekt des Nachthimmels im Sternbild Steinbock. Vom Morgenhimmel zieht er sich langsam zurück.
Saturn	steht rechts neben Jupiter ebenfalls im Steinbock. Der ‚Herr der Ringe‘ ist jetzt besonders gut auch im kleinen Teleskop zu beobachten.
Uranus	kann nach Mitternacht im Sternbild Widder beobachtet werden. Sein blaues Scheibchen zeigt sich im Feldstecher oder Teleskop.
Neptun	steht im September in Opposition zur Sonne (ihr gegenüber) und ist die ganze Nacht zu sehen. Für die Beobachtung des fernsten Planeten unseres Sonnensystems ist ein Teleskop erforderlich.

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

- 02.09.2021 02:08 MESZ: Beginn Mond bedeckt Epsilon GEM(3.0) mag.
02:25 MESZ: Mond in maximaler Deklination (+25°31.3')
- 03.09.2021 03:02 MESZ: Ende Mond bedeckt Epsilon GEM(3.0) mag.
- 03.09.2021 04:43 MESZ: Beginn Mond bedeckt Kappa GEM(3.6) mag.
- 05.09.2021 06:12 MESZ: Schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel.
- 06.09.2021 02:18 MESZ: Merkur im Aphel
06:13 MESZ: Extrem schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel.
23:59 MESZ: Alle 4 hellen Jupitermonde westlich des Planeten.
- 07.09.2021 02:53 MESZ: Neumond
- 11.09.2021 12:05 MESZ: Mond in Erdnähe (368453 km)
23:54 MESZ: Alle 4 hellen Jupitermonde östlich des Planeten.
- 12.09.2021 08:01 MESZ: Komet 8P/Tuttle(9.7 mag.) in Erdnähe, Distanz 1.81 aE
- 13.09.2021 14:43 MESZ: Neptun(7.8 mag.) in Erdnähe, Distanz 28.92 aE
16:12 MESZ: Neptun erreicht eine Maximalhelligkeit von 7.8 mag.
22:42 MESZ: Mond im ersten Viertel
23:55 MESZ: Merkur in größter östlicher Elongation 26.3°
- 14.09.2021 03:56 MESZ: Neptun in Opposition
- 15.09.2021 05:46 MESZ: Mond in minimaler Deklination (-25°35.3')
- 16.09.2021 21:30 MESZ: Mondphänomen "goldener Henkel" beobachtbar.
- 21.09.2021 01:56 MESZ: Vollmond
- 22.09.2021 21:22 MESZ: Herbstanfang
- 26.09.2021 23:44 MESZ: Mond in Erdferne (404628 km)

29.09.2021 03:58 MESZ: Mond im letzten Viertel

Zusammengestellt für Sie von Heino Pohlabein