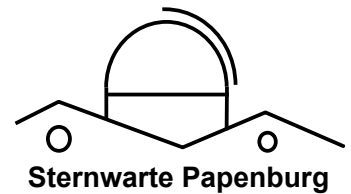


Der Sternhimmel im Oktober 2021



Sichtbarkeit der Planeten

Merkur	bietet gegen Ende des Monats eine respektable Morgensichtbarkeit. Etwa 7 Uhr Sommerzeit zeigt er sich am östlichen Morgenhimmel.
Venus	steht weiter am südwestlichen Abendhimmel. Sie kann sich besser aus der Dämmerung lösen und ist jetzt leichter zu finden. Sie wechselt vom Sternbild Waage in den Skorpion.
Mars	steht in Konjunktion mit der Sonne und ist nicht zu sehen.
Jupiter	ist weiterhin auffälligstes Objekt des Nachthimmels. Bei einsetzender Dunkelheit steht er im Sternbild Steinbock im Südosten.
Saturn	steht etwa 15° rechts von Jupiter ebenfalls im Steinbock.
Uranus	steht im Sternbild Widder und kann kurz vor seiner Opposition die ganze Nacht aufgefunden werden.
Neptun	im Sternbild Wassermann steht günstig am südlichen Abendhimmel. Das Auffinden erfordert ab schon etwas Erfahrung.

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

- 02.10.2021 22:24 MESZ: Alle 4 hellen Jupitermonde östlich des Planeten.
03.10.2021 05:47 MESZ: Beginn Mond bedeckt Eta LEO(3.5) mag.
05.10.2021 07:04 MESZ: Extrem schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel.
22:11 MESZ: Alle 4 hellen Jupitermonde westlich des Planeten.
06.10.2021 13:07 MESZ: Neumond
07.10.2021 07:51 MESZ: Mars in Konjunktion
23:19 MESZ: Merkur(4.4 mag.) in Erdnähe, Distanz 0.66 aE
08.10.2021 19:28 MESZ: Mond in Erdnähe (363379 km)
09.10.2021 14:56 MESZ: Merkur in unterer Konjunktion
11.10.2021 04:00 MESZ: Saturn stationär, dann rechtläufig
13.10.2021 05:28 MESZ: Mond im ersten Viertel
18.10.2021 06:50 MESZ: Jupiter stationär, dann rechtläufig
20.10.2021 01:57 MESZ: Merkur im Perihel
16:58 MESZ: Vollmond
24.10.2021 17:30 MESZ: Mond in Erdferne (405603 km)
25.10.2021 05:47 MESZ: Merkur in größter westlicher Elongation 18.6°
28.10.2021 22:06 MESZ: Mond im letzten Viertel
29.10.2021 16:50 MESZ: Venus in größter östlicher Elongation 46.6°
31.10.2021 03:00 MEZ: Ende der Sommerzeit, Uhren werden eine Stunde zurückgestellt.