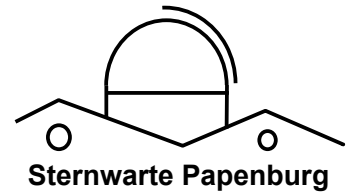


Der Sternhimmel im Mai 2021



Sichtbarkeit der Planeten

Merkur	kann bis etwa zum 20. Mai tief am westlichen bis nordwestlichen Abendhimmel freisichtig aufgefunden werden. Im Teleskop lässt sich dabei die abnehmende Phasengestalt der Planetenscheibe beobachten.
Venus	erreicht nur langsam Abstand von der Sonne und kann bei guter Horizontsicht wenige Grad über den abendlichen Nordwesthorizont beobachtet werden.
Mars	kann am Abendhimmel in etwa 20 Grad Höhe im Sternbild Zwillinge aufgefunden werden.
Jupiter	ist hellster Planet am morgendlichen Südosthimmel im Sternbild Wassermann. Die Helligkeit des Riesenplaneten wird im Verlaufe des Monats bis auf -2,4 mag weiter zunehmen.
Saturn	steht rechts neben Jupiter im Sternbild Steinbock und ist deutlich lichtschwächer.
Uranus	muss im Mai von der Beobachtungsliste gestrichen werden.
Neptun	ist im Mai ebenfalls nicht zu sehen.

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

- 01.05.2021 11:39 MESZ: Mond in minimaler Deklination ($-25^{\circ}21.3'$)
- 03.05.2021 21:52 MESZ: Mond im letzten Viertel
- 06.05.2021 04:28 MESZ: Maximum des Meteorschauers der Eta Aquariden, ZHR=70
- 11.05.2021 21:00 MESZ: Neumond
23:53 MESZ: Mond in Erdferne (406500 km)
- 13.05.2021 21:05 MESZ: Extrem schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel zu beobachten.
- 15.05.2021 21:08 MESZ: Schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel zu beobachten.
- 16.05.2021 00:23 MESZ: Mond in maximaler Deklination ($+25^{\circ}23.1'$)
00:42 MESZ: Beginn Mond bedeckt Epsilon GEM(3.0) mag.
00:51 MESZ: Ende Mond bedeckt Epsilon GEM(3.0) mag.
- 17.05.2021 09:14 MESZ: Merkur in größter östlicher Elongation 21.6°
- 19.05.2021 21:13 MESZ: Mond im ersten Viertel
- 22.05.2021 00:47 MESZ: Mondphänomen "goldener Henkel" beobachtbar.
- 23.05.2021 08:28 MESZ: Saturn stationär, dann rückläufig
- 26.05.2021 03:50 MESZ: Mond in Erdnähe (357303 km)