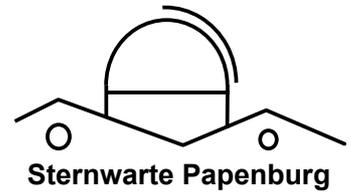


# Der Sternhimmel im April 2021



## Sichtbarkeit der Planeten

<b>Merkur</b>	kann mit etwas Glück zum Monatsende tief am Westhorizont gesehen werden. Im Mai kommt es dann zu einer günstigen Abendsichtbarkeit.
<b>Venus</b>	kann nach ihrer oberen Konjunktion mit der Sonne noch nicht beobachtet werden. Erst im Mai reicht der Winkelabstand zur Sonne zu einer Abendsichtbarkeit.
<b>Mars</b>	ist jetzt kein dankbares Beobachtungsobjekt mehr. Der scheinbare Durchmesser nimmt weiter ab und es sind im Teleskop keine Details mehr auszumachen. Er wandert vom Stier in die Zwillinge.
<b>Jupiter</b>	ist jetzt Planet des östlichen Morgenhimmels. Vor Sonnenaufgang kann er tief im Südosten aufgefunden werden (bei guter Horizontsicht!).
<b>Saturn</b>	steht rechts neben Jupiter etwas höher am morgendlichen Osthimmel.
<b>Uranus</b>	muss im April von der Beobachtungsliste gestrichen werden.
<b>Neptun</b>	ist im April ebenfalls nicht zu sehen.

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

- 04.04.2021 04:05 MESZ: Mond in minimaler Deklination ( $-25^{\circ}14.8'$ )  
12:04 MESZ: Mond im letzten Viertel
- 12.04.2021 04:32 MESZ: Neumond
- 13.04.2021 20:04 MESZ: Extrem schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel zu beobachten.
- 14.04.2021 19:47 MESZ: Mond in Erdferne (406107 km)
- 15.04.2021 20:08 MESZ: Schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel zu beobachten.
- 17.04.2021 22:34 MESZ: Mond bei Mars, Distanz  $3.5^{\circ}$
- 18.04.2021 18:02 MESZ: Mond in maximaler Deklination ( $+25^{\circ}19.3'$ )
- 19.04.2021 09:07 MESZ: Merkur in oberer Konjunktion
- 20.04.2021 09:00 MESZ: Mond im ersten Viertel
- 22.04.2021 14:52 MESZ: Maximum des Meteorschauers der Lyriden, ZHR=18
- 27.04.2021 02:24 MESZ: Merkur im Perihel  
05:32 MESZ: Vollmond  
17:23 MESZ: Mond in Erdnähe (357370 km)
- 30.04.2021 14:01 MESZ: Uranus in Konjunktion