

# Der Sternhimmel im Mai 2022



## Sichtbarkeit der Planeten

<b>Merkur</b>	kann zu Beginn des Monats noch tief am westlichen Abendhimmel gesehen werden. Danach nähert er sich der Sonne.
<b>Venus</b>	bleibt weiterhin strahlender Morgenstern tief am Osthorizont.
<b>Mars</b>	steht weiterhin tief am südöstlichen Morgenhimmel. Er nähert sich dem deutlich helleren Jupiter, dem er am Monatsende begegnet.
<b>Jupiter</b>	steht tief am östlichen Morgenhimmel. Die Helligkeit und Horizonthöhe nehmen zum Monatsende etwas zu.
<b>Saturn</b>	steht rechts vom Mars und Jupiter am Morgenhimmel im Sternbild Steinbock. Zum Monatsende geht er um 02 Uhr auf.
<b>Uranus</b>	ist im Mai nicht zu sehen.
<b>Neptun</b>	steht in Sonnennähe und ist im Mai ebenfalls nicht zu sehen.

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

- 02.05.2022 20:41 MESZ: Extrem schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel.
- 04.05.2022 20:45 MESZ: Schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel.
- 05.05.2022 01:06 MESZ: Uranus in Konjunktion  
14:47 MESZ: Mond in Erdferne (405274 km)
- 06.05.2022 10:27 MESZ: Maximum des Meteorschauers der Eta Aquariden, ZHR=70
- 09.05.2022 02:22 MESZ: Mond im ersten Viertel
- 12.05.2022 19:29 MESZ: Jupiter stationär, dann rückläufig
- 15.05.2022 00:45 MESZ: 11:40 MESZ: Venus im Aphel
- 16.05.2022 04:28 MESZ: **Beginn: Totale Mondfinsternis**  
05:29 MESZ: Beginn der Totalität  
06:12 MESZ: Mitte der Mondfinsternis, Grösse: 1.41  
06:15 MESZ: Vollmond  
06:54 MESZ: Mondfinsternis: Ende der Totalität  
07:55 MESZ: Mond tritt aus dem Kernschatten
- 17.05.2022 17:28 MESZ: Mond in Erdnähe (360291 km)
- 21.05.2022 15:25 MESZ: Merkur in unterer Konjunktion
- 22.05.2022 20:45 MESZ: Mond im letzten Viertel
- 25.05.2022 10:34 MESZ: Mars stationär, dann rückläufig
- 27.05.2022 23:06 MESZ: Merkur im Aphel
- 30.05.2022 13:31 MESZ: Neumond