

HIMMELSEREIGNISSE IM MAI 2021

Alle Zeitangaben in MESZ (Mittleuropäische Sommerzeit)

Bei gestrecktem Arm überstreichen am Himmel

Daumen: 2°, Faust: 8°, gespreizte Hand: 20°

S O N N E N L A U F

Durch den scheinbaren Jahreslauf der Sonne ergeben sich zum Horizont folgende Phänomene für das bloße Auge vom Anfang bis Ende des Monats:

- Die Sonne steht den gesamten Monat etwa 12:56 MESZ im Süden.
- Die Aufgänge im Osten verfrühen sich von 05:29 Uhr bis 04:47 MESZ.
- Die Untergänge im Westen verspäten sich von 20:25 auf 21:08 MESZ.
- Die Auf- bzw. Untergangsorte verlagern sich um 12° Richtung Norden.
- Die Sonne zieht vom Widder in den Stier. (Nachts ist Löwe im Südwesten.)

Wie ein Himmelsweiser zeigt sich der M O N D am...

04. Mai	früh	gut 6° links unter Saturn und 12° rechts unterm Jupiter.
05. Mai	früh	gut 5° links unterm Jupiter.
11. Mai	21:30	<i>unsichtbar als Neumond unter der Sonne im Widder.</i>
13. Mai	abends	als hauchdünne Sichel 2° links unterm Merkur.
15./16.	abends	als schmale Sichel 5° rechts unter / 6° links überm Mars.
18. Mai	nachts	14° rechts vom Regulus (Hauptstern d. Löwen).
19. Mai	21:13	als Halbmond 4° überm Regulus im Löwen.
20. Mai	nachts	unterm Sternbild Löwe.
22./23.	nachts	14° rechts / 6° links über Spica (Hauptstern d. Jungfrau).
26. Mai	13:14	nachts als Vollmond 4° links über Antares im Skorpion.
31. Mai	früh	5° unterm Saturn im Steinbock.

P L A N E T E N

Merkur	hat seine beste Abendsichtbarkeit des Jahres. Eine Stunde nach Sonnenuntergang leuchtet er 10° hoch im Westnordwesten.
Venus	steht nur halb so hoch, rechts unterm Merkur und ist schwierig zu beobachten. Merkur-Venus stehen am 28.5. sehr dicht beieinander.
Mars	steht, rötlich leuchtend, in der Abenddämmerung etwa 20° überm Westhorizont in den Zwillingen und geht nach Mitternacht unter.
Jupiter	steht gegen 4 Uhr morgens ca. 20° überm Südosthorizont.
Saturn	leuchtet dunkler etwa 15° rechts und etwas oberhalb von Jupiter.