

HIMMELSEREIGNISSE MAI 2023

Alle Zeitangaben in Mitteleuropäischer Sommerzeit (MESZ)

SONNENLAUF

Der scheinbare Jahreslauf zeigt zum Horizont folgende Phänomene:

- Die Sonne erreicht im gesamten Monat exakt 12:57 MESZ den Süden.
- Die Aufgänge im Osten verfrühen sich von 5:30 Uhr auf 04:48 MESZ.
- Die Untergänge im Westen verspäten sich von 20:25 auf 21:08 MESZ.
- Die Auf- bzw. Untergangspunkte wandern um 12° Richtung Norden.
- Die Sonne zieht vom Widder in den Stier.

Bei gestrecktem Arm überstreichen am Himmel

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

Wie ein Objektweiser am Himmel zeigt sich der M O N D am

03. / 04.	nachts	ca.5° rechts über / ca.10° links von Spica (Jungfrau).
05. Mai	19:34	nachts ab 20:27 als Vollmond im Sternbild Waage und 22° rechts vom Stern Antares im Skorpion. <i>17:14 bis 21:32 Uhr visuell nicht wahrnehmbare Halbschattenfinsternis</i>
07. / 08.	früh	ca. 7° rechts überm / links vom Antares im Skorpion.
10. / 11.	früh	im Sternbild Schütze einer „Teekanne“ ähnelnd.
12. Mai	16:28	am Morgen darauf als abnehmender Halbmond im Wassermann und gut 8° rechts unterm Saturn.
14. Mai	früh	etwa 7° links unterm Saturn im Wassermann.
19. Mai	17:53	unsichtbar als Neumond über der Sonne im Stier.
23. Mai	abds.	als Sichel gut 3° links über der Venus in Zwillingen.
24. / 25.	abds.	3° überm / knapp 12° links überm Mars im Krebs.
26. Mai	nachts	knapp 5° rechts überm Regulus im Löwen.
27. Mai	17:22	nachts als Halbmond im Sternbild Löwe.
28. Mai	nachts	etwa 10° unterm „Schwanzstern“ des Löwen.
30. / 31.	nachts	ca. 9° rechts über / ca. 5° links von Spica (Jungfrau).

PLANETEN

Abend

Venus	dominiert als sehr heller „Abendstern“ den Westhimmel. Vom Stier wandert sie um Monatsmitte in die Zwillinge.
Mars	leuchtet rötlich, links der helleren Venus. Um Mitte Mai steht er mit den helleren Zwillingsternen über ihn auf einer Linie.

Morgendämmerung

Saturn	leuchtet ab Mitte Mai, 4 Uhr sehr tief überm Südosthorizont.
--------	--