

HIMMELSEREIGNISSE MÄRZ 2023

Alle Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ)

Ab 27.März gilt unsinnige Mitteleuropäische Sommerzeit MESZ = MEZ+1h

SONNENLAUF

Astronomischer Frühlingsanfang: 20. März, 22:24 MEZ

Der scheinbare Jahreslauf zeigt zum Horizont folgende Phänomene:

- Sonne steht anfangs 12:12 und zum Monatsende 12:04 MEZ im Süden.
- Die Aufgänge im Osten verfrühen sich von 06:42 Uhr auf 05:36 MEZ.
- Die Untergänge im Westen verspäten sich von 17:43 auf 18:33 MEZ.
- Die Auf- bzw. Untergangspunkte wandern um 19° Richtung Norden.
- Die Sonne zieht vom Wassermann in die Fische.

Bei gestrecktem Arm überstreichen am Himmel

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

Wie ein Himmelsweiser zeigt sich der M O N D am

02. / 03.	nachts	im Sternbild Zwillinge.
05.März	nachts	knapp 5° überm Stern Regulus im Löwen
07.März	13:40	nachts als Vollmond unter dem Löwen.
10.März	früh	6° rechts überm Stern Spica in der Jungfrau.
14.März	früh	1,5° links vom Stern Antares im Skorpion.
15.März	03:08	als abnehmender Halbmond 15° links v. Antares.
21.März	18:21	unsichtbar als Neumond unter Sonne in Fischen.
22.März	ca.19 ^h	als hauchdünne Sichel 2,5° unterm Jupiter.
24.März	ab 19 ^h	als sehr dünne Sichel 3° über der Venus.
27. / 28.	nachts	knapp 10° unterm / 3° überm Mars im Stier.
29.März	03:32	nachts als Halbmond in den Zwillingen.
31.März	nachts	im Sternbild Krebs.

PLANETEN

Abend

Venus	dominiert als sehr heller „Abendstern“ den Westhimmel.
30.März	<u>Venus</u> steht 1,2° rechts überm <u>Uranus</u> , sein blass grünliches Scheibchen ist nur im Fernrohr identifizierbar.
Jupiter	steht tief im Westen und geht schon gegen 20 Uhr unter. Am 22. trifft er ganz tief am Horizont den Mond (s.o.).
Mars	leuchtet rötlich hoch im Süden überm Orion im Stier. Bis Monatsende wandert er nach links in die Zwillinge.
Merkur	ist am Monatsende ca. 30 min nach Sonnenuntergang sehr knapp überm Westhorizont erkennbar.