

HIMMELSEREIGNISSE APRIL 2024

Alle Zeitangaben in Mitteleuropäischer Sommerzeit (MESZ)

SONNENLAUF

Der scheinbare Jahreslauf zeigt zum Horizont folgende Phänomene:

- Die Sonne steht anfangs 13:03 MESZ zum Ende 12:57 Uhr im Süden.
- Die Aufgänge im Osten verfrühen sich von 6:32 Uhr auf 05:31 MESZ.
- Die Untergänge im Westen verspäten sich von 19:36 auf 20:24 MESZ.
- Die Auf- bzw. Untergangspunkte wandern um 17° Richtung Norden.
- Die Sonne zieht von den Fischen in den Widder.

*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

02.April	05:15	früh als abnehmender Halbmond im Schützen.
08.April	20:21	als Neumond unter der Sonne im Sternbild Fische. <i>(totale Sonnenfinsternis über Nordamerika)</i>
10.April	Abend- dämmerg.	als sehr schmale Sichel 3° rechts vom Jupiter im Westen.
14.April	abds.	9° unter Pollux und (rechts) Castor in Zwillingen.
15.April	21:13	abends als zunehmender Halbmond und 3° links unterm Pollux in den Zwillingen.
17. / 18.	nachts	10° rechts überm / 4° links überm Regulus (Löwe).
22.April	nachts	4° über Spica, dem hellsten Stern in der Jungfrau.
24.April	01:50	nachts als Vollmond, 10° links unter der Spica.
26. / 27.	früh	10° rechts / 3° links neben Antares im Skorpion.
29.April	früh	im Sternbild Schütze tief überm Südosthorizont.
01.Mai	13:27	<i>früh als abnehmender Halbmond im Steinbock.</i>

PLANETEN

Jupiter	verabschiedet sich abends als hellstes Objekt im Westen. Zum Monatsende geht er bereits gegen 21:30 Uhr unter.
Saturn	erscheint zum Monatsende in der Morgendämmerung. In der letzten Woche sieht man ihn eine Stunde vorm Sonnenaufgang tief überm Osthorizont (evtl. Fernglas).

STERN SCHNUPPEN

In der Nacht vom 21. zum 22. April, günstig 3^h bis 4^h, erscheinen die Lyriden.