

HIMMELSEREIGNISSE JANUAR 2022

*Bei gestrecktem Arm überstreichen am Himmel
Daumen: 2°, Faust: 8°, gespreizte Hand: 20°*

SONNENLAUF

Am 4. Jan. 7:55 MEZ ist die Erde der Sonne am nächsten.

Der scheinbare Jahreslauf erzeugt zum Horizont folgende Phänomene vom Anfang bis Ende des Monats:

- Die Sonne steht anfangs 12:03 MEZ zum Ende 12:13 MEZ im Süden.
- Die Aufgänge im Südosten verfrühen sich wieder von 8:00 auf 07:35 Uhr.
- Die Untergänge im Südwesten verspäten sich wieder von 16:07 auf 16:52.
- Die Auf- u. Untergangspunkte wandern um 10° das 5fache des Vormonats in Richtung Osten bzw. Westen.
- Die Sonne zieht vom Schützen in den Steinbock.

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

02.Jan,	19:33	unsichtbar als Neumond unter der Sonne im Schützen.
04.Jan,	ab16 ^h	als sehr dünne Sichel 5° unterm Saturn und 8° links vom Merkur.
05. Jan,	abds.	als dünne Sichel 8° unterm Jupiter.
08. Jan,	abds.	8° links vom Jupiter.
09.Jan,	19:11	als Halbmond unterm „rechten der Fische“.
11. Jan,	abds	reichlich 10° unterm Sternbild Widder.
12./13.,	nachts	rund 8° rechts/links unter den Plejaden im Stier.
14./15.,	nachts	überm Sternbild Orion.
16. Jan,	nachts	in den Zwillingen.
18.Jan,	00:48	als Vollmond im Krebs (überm Haufen Präsepe).
19./20.,	früh	10° über/ 5° links vom Regulus im Löwen.
21./22.,	früh	im / unterm Löwen.
25. Jan,	14:41	früh als abnehmender Halbmond in der Jungfrau.
29. Jan,	ca.7 ^h	als dünne Sichel auf einer Linie mit Mars und sehr heller Venus: Mars 6° und Venus 16° links überm Mond.

PLANETEN

Morgendämmerung ab 7 Uhr

Venus	erstrahlt ab Monatsmitte sehr hell und steht tief im Südosten.
Mars	ist bereits tief im Südosten, später 20 ... 10° rechts der Venus.

Abend

Merkur	ist Monatsanfang ca. 17 ^h sehr tief im Südwesten erkennbar.
Jupiter	leuchtet abends bis ca. 19 ^h als hellstes Objekt im Südwesten.