

# Aktuell am Himmel – März 2025

Meteorologisch beginnt der **Frühling** bereits am 1.3., **real astronomisch** am **20.3.** um **10:02 Uhr**. Die Sonne überquert in diesem Moment den Himmelsäquator und steht damit am Mittag auf ihrer mittleren Höhe am Himmel. Dies im Gegensatz zur tiefsten Stellung der Sonne im Winter und deren höchsten Stellung im Sommer.

Am **20.3.** ist die **Sonnenmitte** 12<sup>h</sup> lang am Himmel zu sehen. Weil der Sonnenaufgang und der Sonnenuntergang jeweils den Zeitpunkt bezeichnen, an dem der obere Sonnenrand die Horizontlinie scheinbar berührt, ist die Sonne am 20.3. sogar 12<sup>h</sup> 10<sup>m</sup> lang zu sehen.

Die **Sommerzeit** beginnt am **Sonntag, 30.3.** um **02:00 Uhr**. Die Uhr muss ab diesem Moment um eine Stunde vorgestellt, das heisst, von 2 Uhr auf 3 Uhr umgestellt werden. Der Nachtbeginn verschiebt sich dadurch ebenfalls um eine Stunde, wodurch die Sternwarte SIRIUS **ab März** erst um 21:30 Uhr geöffnet werden kann.

Die **Erdachse** hebt sich im Spiel der Jahreszeiten nun deutlich an, so dass die Tageslänge bis zum Monatsende um 101<sup>m</sup> von 11<sup>h</sup> 6<sup>m</sup> auf 12<sup>h</sup> 47<sup>m</sup> zunimmt.

Die **Sonne** ☉ durchläuft bis zum **12.3.** das Sternbild des *Wassermanns* um danach ihre scheinbare Bahn im Sternbild der *Fische* fortzusetzen. Die Sonne tritt am **20.3.** in das Tierkreiszeichen des Widders ♈.

**Merkur** ☿ bewegt sich nun scheinbar von der Sonne weg und kann bis in die zweite Monatshälfte hinein in der hellen Abenddämmerung tief über dem flachen westlichen Horizont gesehen werden. Merkur steht am **8.3.** in grösster östlicher Elongation und am **24.3.** in unterer Konjunktion zur Sonne.

**Venus** ♀ bewegt sich nun scheinbar an der Sonne vorbei und kann noch bis Mitte Monat als faszinierender Abendstern in der hellen Abenddämmerung tief über dem flachen westlichen Horizont gesehen werden. Am **23.3.** steht Venus in unterer Konjunktion zur Sonne.

Der rote Planet **Mars** ♂ durchläuft weiterhin scheinbar das Sternbild der *Zwillinge* um kann den ganzen Monat ab Nachtbeginn hoch über dem südlichen Horizont gesehen werden.

Der grösste Planet **Jupiter** ♃ durchläuft weiter scheinbar das Sternbild des *Stiers* und kann den ganzen Monat ab Nachtbeginn hoch über dem südwestlichen Horizont gesehen werden.

Der Ringplanet **Saturn** ♄ durchläuft weiter scheinbar das Sternbild des *Wassermanns* und kann den ganzen Monat nicht gesehen werden. Saturn steht am **12.3.** in Konjunktion zur Sonne.

Der Lauf des **Mondes** ☾ :

☾	Erstes Viertel	am	6.3.	um	17:31 Uhr
☾	Vollmond	am	14.3.	um	7:53 Uhr
☾	Letztes Viertel	am	22.3.	um	12:29 Uhr
☾	Neumond	am	29.3.	um	11:58 Uhr

In den frühen, aber dunklen Nachtstunden im **März** lässt sich die **Milchstrasse** recht gut verfolgen. Unsere Heimatgalaxie steigt nun genau im Süden aus dem Horizont und erstreckt sich hoch über den Westen bis nach Norden.

Im Südwesten dominiert das Sternbilder des **Stiers** mitsamt seiner prächtigen Sterngruppe der **Plejaden**. Das umgebende **Wintersechseck** mit den daran beteiligten und schön anzuschauenden Sternbildern **Orion**, **Fuhrmann** und **Zwillinge** zeugt vom vorgeschrittenen Winter. Schön über dem südwestlichen Horizont ist weiterhin unser Namensgeber, der hellste Stern **Sirius** zu sehen. Im Sternbild **Orion** kann bei klarem Himmel sogar mit dem blossen Auge ein Ort einer Geburtsstätte von neuen Sternen gesehen werden.

Im Südosten ist des Weiteren das leicht zu erkennende Sternbild des **Löwen** zu sehen und weiter gegen Osten, erst tief über dem Horizont stehend, das Sternbild des **Bärenhüters** mit dessen rötlichen Stern **Arktur**.

All dies und noch weit mehr ist mit unserem Fernrohr zu sehen und wird vor Ort in der Sternwarte und im Planetarium verständlich und kurzweilig erklärt! Haben Sie Fragen, möchten Sie mehr wissen, oder einfach mal durchs Teleskop schauen? Im **März** findet jeden Freitag und am Samstag, **29.3.** dem **Astronomietag 2025** bei schönem Wetter in der Sternwarte um **21:30 Uhr** eine öffentliche Vorführung statt.

*Alle unsere Vorführungen sind auch für Kinder und Jugendliche ein Erlebnis.*

