



Der Sternenhimmel im April 2024 um 22:00 Uhr MESZ für die Sternwarte Schaffhausen

Zylinderprojektion (flächentreu, Sterne bis 90° Höhe)
Darstellung des Sternenhimmels für den 15. April 2024, 22:00 Uhr MESZ
Planetenpositionen für den 1., 15. und 30. April 2024
Mondpositionen um jeweils 22:00 Uhr MESZ

Der Löwe dominiert jetzt den Frühlingshimmel. Er steht hoch im Süden. Im Osten sehen wir den Bärenhüter mit dem orange funkelnden Arktur, und in südöstlicher Richtung geht die Jungfrau mit Spica auf. Die Wintersternbilder haben sich nun weit nach Westen zurückgezogen. In den ersten Abendstunden können wir noch Orion und den Grossen Hund mit Sirius im Südwesten sehen.

In westlicher Blickrichtung zieht sich **Jupiter** vom Abendhimmel gänzlich zurück. Auch Uranus, den wir teleskopisch anpeilen können, ist nur noch schwierig zu sehen. **Merkur** hat seine **beste Abendsichtbarkeit des Jahres** im März absolviert und bleibt den ganzen Monat über nicht zu beobachten.

Der **zunehmende Mond** wird ab dem 9. April erstmals am Abendhimmel sichtbar. Am 10. ist er zusammen mit **Jupiter** zu sehen, am 11. steht er als $2\frac{1}{4}^\circ$ östlich der Plejaden. Am Abend des 15. zieht der Mond an den Zwillingsternen Pollux und Kastor vorbei. Seine Wanderschaft geht durch den Krebs weiter. Am 18. passiert er den Löwenstern Regulus und am 22. sehen wir den fast schon vollen Mond $3\frac{1}{2}^\circ$ nordwestlich von Spica in der Jungfrau.