



Der Sternenhimmel im Februar 2025 um 19:00 Uhr MEZ für die Sternwarte Schaffhausen

Zylinderprojektion (flächentreu, Sterne bis 90° Höhe)
 Darstellung des Sternenhimmels für den 15. Februar 2025, 19:00 Uhr MEZ
 Planetenpositionen gezeichnet für den Tag, an dem der Mond an ihnen vorbeizieht

Im Februar stehen die Wintersternbilder gegen 19:00 Uhr MEZ hoch am Himmel, allen voran der unverkennbare Orion mit den drei markanten Gürtelsternen. Über dem Südosthorizont funkelt Sirius im Grossen Hund, der hellste Fixstern, den wir am Firmament sehen können. Etwas gegen Osten stossen wir auf Prokyon im Kleinen Hund und die beiden Zwillingsterne Kastor und Pollux. Über ihnen leuchtet Capella im Fuhrmann. Den Stier mit dem leicht rötlichen Aldebaran finden wir etwas nordwestlich von Orion. In Richtung Westen verabschieden sich mit Pegasus und Andromeda die letzten beiden Herbststernbilder, während sich im Osten mit dem Löwen bereits der Frühling anpirscht.

Derzeit können wir alle sieben Planeten am Abendhimmel sehen! Ab dem 20. wird auch noch Merkur (in der Darstellung noch bei der Sonne unter dem Horizont) sichtbar und trifft am 24. und 25. auf Saturn. Venus ist jetzt brillanter «Abendstern» und Jupiter können wir mit Einbruch der Dunkelheit schon hoch im Süden sehen. Mars zieht seine Bahn nicht mehr ganz so hell in den Zwillingen.

Wie schon in den Vormonaten wird die **zunehmende Mondsichel** gleich zu Monatsbeginn am Abendhimmel sichtbar. Sie schwingt sich rasch hoch über den Westhorizont. Das **Erste Viertel** wird **am 5.** erreicht. **Am Abend des 9. schrammt der grosse Dreiviertelmond haarscharf nördlich an Mars vorbei.** **Vollmond** verzeichnen wir **am 12.** im Sternbild des Löwen.