



Der Sternenhimmel im Dezember 2024 um 19:00 Uhr MEZ für die Sternwarte Schaffhausen

Zylinderprojektion (flächentreu, Sterne bis 90° Höhe)
Darstellung der Sternbilder für den 15. Dezember 2024, 19:00 Uhr MEZ

Im Dezember 2024 beherrscht **Jupiter** zusammen mit dem später aufgehenden **Mars** den Nachthimmel. Es sind die dominanten Gestirne am Winterhimmel, während **Saturn** im Südwesten zwar noch beobachtet werden kann, aber längst nicht mehr so auffällig leuchtet. **Venus** ist als «Abendstern» noch knapp im Südwesten zu sehen.

Der Anblick des Sternenhimmels hat sich inzwischen deutlich verändert. In östlicher Blickrichtung geht das bekannte Sternbild Orion hinter der Sternwarte auf. Der Stier mit dem ebenfalls rötlichen Aldebaran und das Sternenfünfeck des Fuhrmanns mit der hellen Capella haben sich schon ein ordentliches Stück über den Osthorizont erhoben.

Die Sommersternbilder stehen Mitte Dezember gegen 19:00 Uhr MEZ im Westen, Pegasus und die Andromeda hoch im Süden. Darunter können wir bei sehr klaren Verhältnissen das Sternbild der Fische entdecken, direkt über dem Engewald sehen wir den Walfisch. Der südliche Fisch mit Fomalhaut hat sich nach Südsüdwesten verlagert.

In der ersten Dezemberhälfte um 19:00 Uhr MEZ können wir den zunehmenden Mond am Abendhimmel verfolgen, wie er bis zu seiner vollen Phase am 15. immer höher in den Nachthimmel steigt.