



Der Sternenhimmel im November 2022 um 19:00 Uhr MEZ für die Sternwarte Schaffhausen

Zylinderprojektion (flächentreu, Sterne bis 90° Höhe)
Darstellung für den 15. November 2022, 19:00 Uhr MEZ

Die Planetenbeobachter dürfen sich freuen! Zu Saturn und Jupiter gesellt sich ab den Abendstunden jetzt auch Mars dazu, der immer heller und auffälliger im Stier leuchtet! Das Pegasus- oder Herbstvier-eck steht jetzt im Südosten; die Andromeda-Galaxie darf jetzt an keinem Sternabend fehlen. Bei mond-scheinloser Nacht kann man unsere Nachbargalaxie bereits von bloßem Auge als nebliges Fleckchen ausmachen. Unterhalb des Pegasus befindet sich das eher unscheinbare Sternbild der Fische, welches man am ehesten noch im Bereich Jupiters leicht identifizieren kann. Gegen Ost-südosten entdecken wir den Walfisch und genau in südlicher Blickrichtung den südlichen Fisch mit dem hellen Stern Fomalhaut. Das Sommerdreieck hat sich mittlerweile nach Westen verschoben. Der helle Stern tief im Nordosten ist Capella im Fuhrmann. Im Laufe des späteren Abends tauchen im Osten bald die ersten Wintersternbil-der auf, allen voran Orion.

Am 15. November 2022 um 19:00 Uhr MEZ ist der abnehmende Mond noch nicht aufgegangen. Ausser Jupiter und Saturn kann man jetzt auch die Planeten Uranus und Neptun teleskopisch aufspüren. Mars wird im Nordosten noch durch die Sternwarte verdeckt!