



## Der Sternenhimmel im Juni 2022 um 23:00 Uhr MESZ für die Sternwarte Schaffhausen

Zylinderprojektion (flächentreu, Sterne bis 90° Höhe)  
Darstellung für den 15. Juni 2022, 23:00 Uhr MESZ

Im Osten steigt Mitte Juni das Sommerdreieck mit den Sternen Wega (Leier), Deneb (Schwan) und Atair (Adler) über der Sternwarte Schaffhausen auf. Schon etwas höher im Südosten entdecken wir das vielarmige Sternbild des Herkules mit dem schönsten Kugelsternhaufen der Nordhemisphäre, Messier 13. Unterhalb von ihm können wir das grossflächige Sternbild des Schlangenträgers entdecken. Auch da gibt es mit M10 und M12 am Teleskop zwei hübsche Kugelsternhaufen zu entdecken. Die Schlange selbst ist zweigeteilt; östlich sehen wir den Schwanz der Schlange (*Serpens Cauda*), westlich den Schlangenkopf (*Serpens Caput*). Im Südsüdosten erhebt sich der Skorpion mit dem rötlichen Stern Antares über dem Wäldchen.

Im Südwesten stehen die Jungfrau mit Spica und darüber der Bärenhüter mit dem deutlich helleren und leicht orange funkelnden Arktur. Über dem Westhorizont können wir noch den Löwen mit dem Hauptstern Regulus sehen, noch weiter im Nordwesten gehen mit den Zwillingssternen Pollux und Kastor noch die letzten Wintersterne unter. Ebenfalls im Nordwesten steht gegen 23:00 Uhr MESZ die Grosse Bärin. Die sieben hellsten Sterne bilden den Grossen Himmelswagen.

Mitte Juni 2022 sind um 23:00 Uhr MESZ keine Planeten zu sehen. Auch der abnehmende Dreiviertelmond befindet sich noch knapp unter dem Südosthorizont.