



## Der Sternenhimmel im Mai 2023 um 22:00 Uhr MESZ für die Sternwarte Schaffhausen

Zylinderprojektion (flächentreu, Sterne bis 90° Höhe)  
Darstellung für den 15. Mai 2023, 22:00 Uhr MESZ

Der Frühlingssternenhimmel ist im Mai am schönsten. Löwe, Bärenhüter und Jungfrau stehen jetzt hoch am Himmel. Es ist auch der Monat, wo man das ausgedehnte Sternbild der Wasserschlange in voller Länge sehen kann, ausgehend vom Schlangenkopf unterhalb des Krebs (im Westsüdwesten), an den beiden Sternbildern Becher und Rabe vorbei bis südlich der Spica (Jungfrau). Zwischen der Grossen Bärin, die jetzt fast in Zenitnähe zu sehen ist und dem Bärenhüter, finden wir die Jagdhunde. Genau auf halber Strecke zwischen Cor Caroli und Arktur stossen wir auf den sehr schönen Kugelsternhaufen Messier 3. Über der Schaffhauser Sternwarte machen sich im Mai gegen 22:00 Uhr MESZ mit der Leier und dem Schwan bereits die ersten Sommersternbilder bemerkbar. Auch Herkules mit dem prächtigen Kugelsternhaufen M13 kann spätestens jetzt wieder beobachtet werden. Dafür zieht sich der Winterhimmel immer mehr nach Westen und Nordwesten zurück.

Venus und Mars sind derzeit die einzigen beiden Planeten, die wir noch am Abendhimmel erspähen können. Mars hat die Zwillinge bereits durchlaufen und steuert nun auf den Krebs zu. Venus ihrerseits steht noch etwas westlicher, holt aber im Laufe des Monats den Roten Planeten langsam ein.