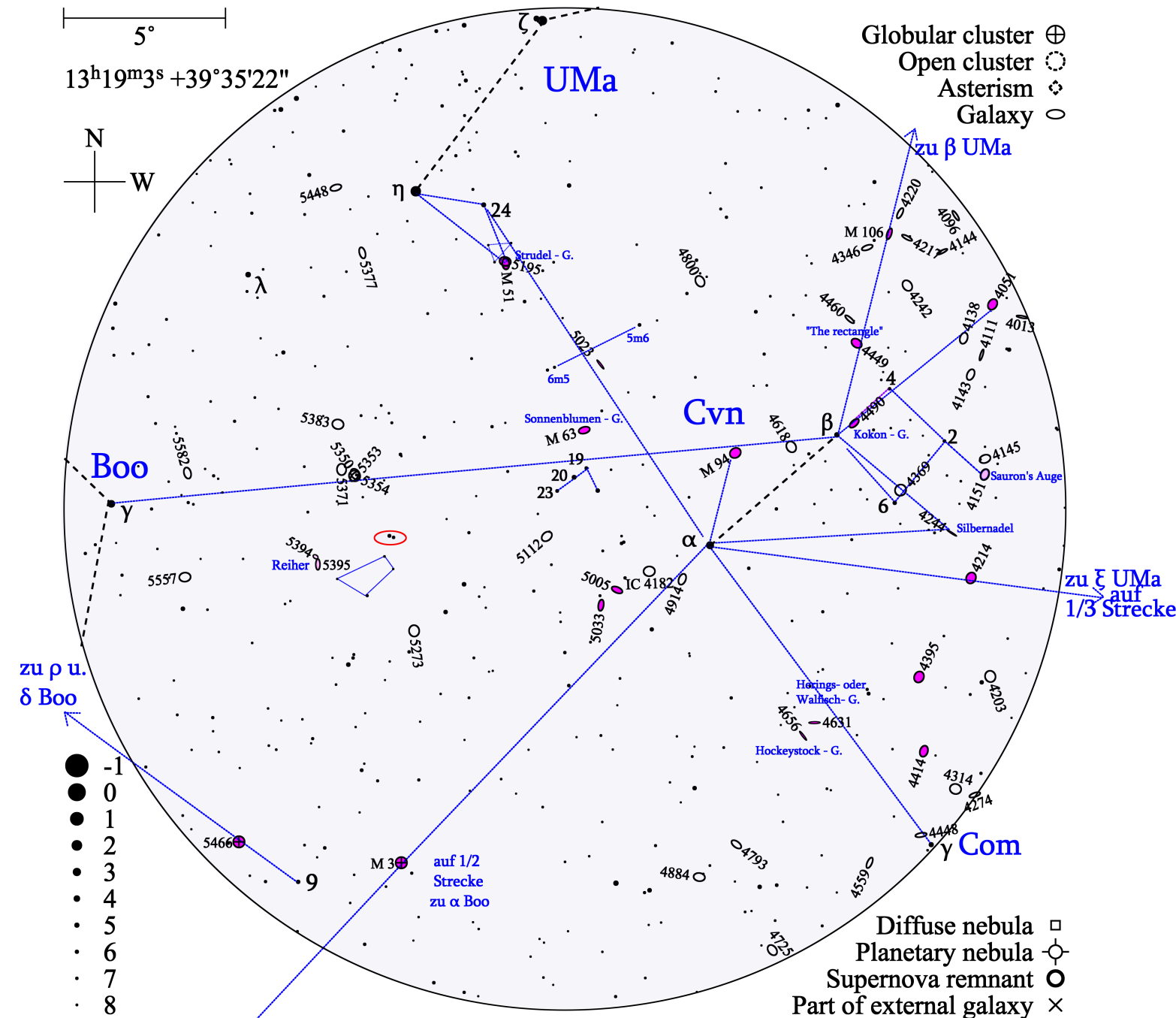


Auf Galaxienjagd mit den Jagdhunden



Zu M 51, der Strudelgalaxie mit ihrem "Anhängers" braucht man nicht viel sagen. Sie ist aber nicht soo einfach zu finden. Von der Linie ζ - η UMa rechtwinklig nach Südwesten abbiegen und dabei den Stern 24 im Auge behalten, der die "Dach"-Spitze ein flaches Dreiecks mit η UMa und M 51 markiert. Wenn man in die Karte "reinzoomt" findet man noch ein weiteres kleines Dreieck aus schwachen Sternen. M 51 hat 8m9.

M 94 und M 63 („Sonnenblumengalaxie“) sind ebenfalls leichte Objekte. Alle markierten Galaxien stammen aus dem Katalog der 200 hellsten Galaxien. Herings- oder Walfisch-Galaxie und den Hockeystick findet man bei der Hälfte einer Linie α CVn - γ Com; NGC 4395 liegt gegenüber. NGC 4244 ("edge-on") liegt im Dreieck mit α und β CVn; ebenso M 94. Verlängert man die Linie α und β CVn 1x stösst man auf NGC 4051. NGC 4214 ist im ersten Drittel einer Linie zu ξ UMa zu finden. M 106 (=1/2) und NGC 4449, "The rectangle" (=1/4) liegen auf der Linie β CVn - β UMa. β CVn bildet noch ein Viereck mit den Sternen 2, 4 und 6. Von dort findet man Sauron's Auge ("Seyfert"-G.). Unter den anderen Galaxien sind noch eine ganze Reihe "edge-ons", z. B. NGC 5005 und NGC 5033 zu Beginn der Aufsuch-Linie zu M 3 und α Boo, sowie NGC 5023 an der Linie 24 CVn - α CVn (von der Sonnenblumen G. aus aufsuchen, die man über 4 Sterne unterhalb (=Hinweis-Pfeil) findet).

Wenn man schonmal auf der Linie zu γ Boo ist, den Galaxienknoten zu Beginn des letzten Drittels der Strecke nicht vergessen ! Die Galaxien sind etwas schwächer (im Bereich 12.0 mag). Darunter befindet sich noch der Reiher, der hat aber nur 12.5 und 13.7 mag.

Schließlich ist da noch der schöne Kugelsternhaufen M 3, mit 500 Mio (!) Sternen und 6.2 mag in 34.000 Lj Entfernung, genau auf der Hälfte der Linie α CVn - α Boo, der wohl wegen seiner Lage abseits heller Sterne - jedenfalls gegenüber M 13 - oft „übersehen“ wird. Im Gegensatz dazu ist der 55.000 Lj entfernte, sich im Halo der Milchstrasse befindliche, NGC 5466 (9m0) sehr alt und wenig konzentriert (Verl. Linie δ / ρ Boo zu 9 Boo).