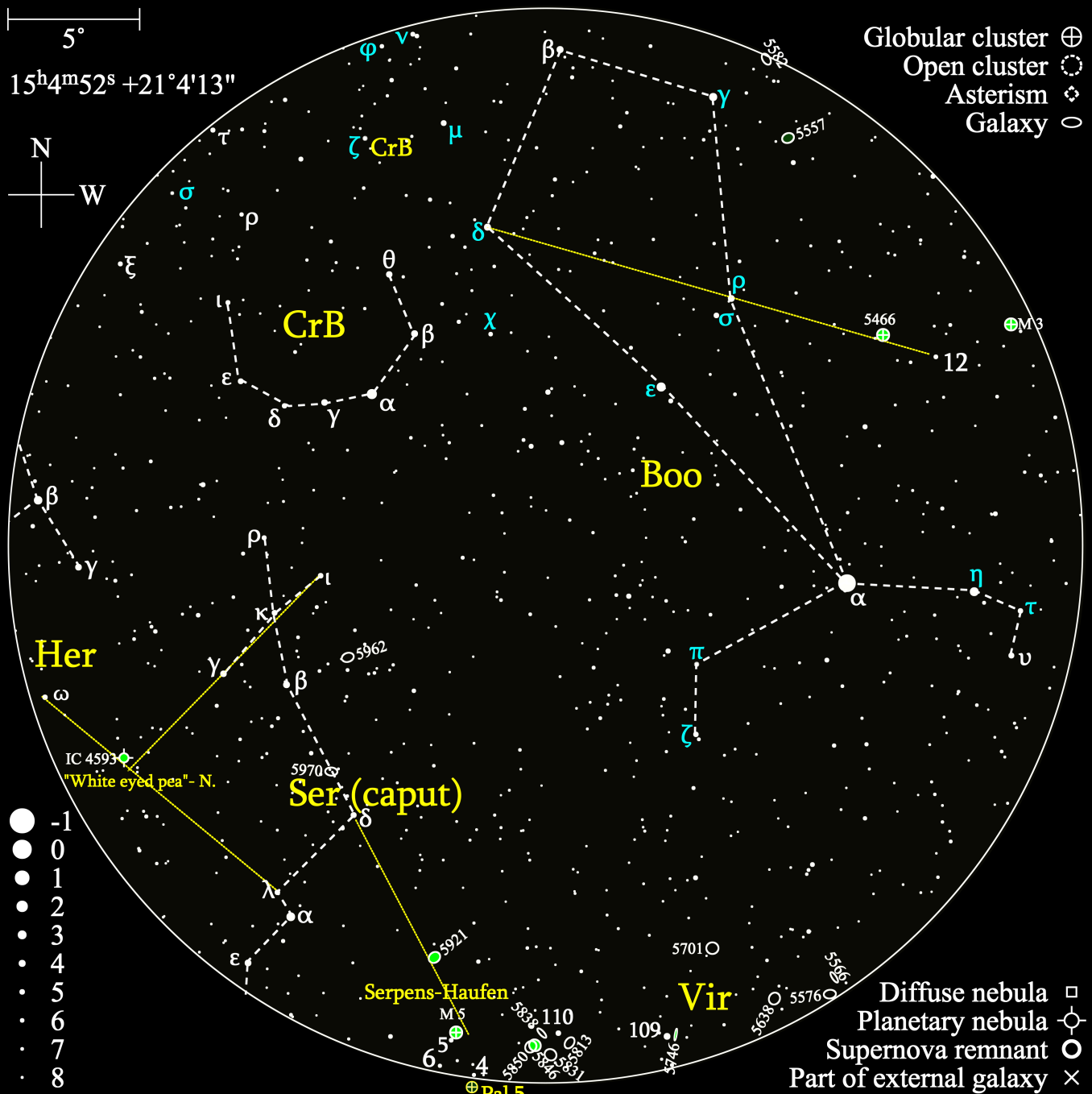


# Der Bärenhüter sieht doppelt



Nach Richard Dibon-Smith, einem Doppelsternpapst unter den Amateuren, enthält der Ochsentreiber (Bootes) oder Bärenhüter (Arkturus) die schönsten Doppelsterne aller Sternbilder. Ich habe mal wirklich nur die hellsten rot gekennzeichnet und ein paar Daten aus dem "Washington Double Star" (WSD)-Katalog in eine Tabelle eingestellt: <https://www.stelledoppie.it/index2.php>. Und tatsächlich, fast alle Hauptsterne des Boo sind Doppelsterne. Besonders "Itzar" (ε Boo) wird für seine Farben gerühmt und χ Boo, weil er ein multiples System ist. Zum Positionswinkel (PA), siehe: <https://handprint.com/ASTRO/bineye2.html>.

Ausser NGC 5466 (siehe auch die Karte CVn) und der - schwachen - Galaxie NGC 5557 ist im Bootes an Deep Sky Objekten nichts zu holen (siehe aber die ehrenvolle Ausnahme NGC 5676 auf der Karte Dra UMi UMa De). Und CrB ist, mit CMi und Equ, ein Sternbild wo "gar nichts" ist. Dafür gibt es - tief im Herkules - den "Weißaugen-Elster" Nebel (planetarisch), zu finden indem man (unter Ignorierung von κ Ser, da man sonst vom Weg abkommt) die Strecke ι - γ Ser 1x verlängert. Zum Aufsuchen (schwierig !) hoch vergrössern (100x ?) oder UHC / OIII, weil der Nebel zunächst praktisch sternförmig erscheint. M 5, den Kugelsternhaufen braucht man nicht vorzustellen. Dort befindet sich die "5er"-Ecke; bei M 5 der Stern 5 und südlich vom Stern 4 auch noch der - sehr schwierige - Sternhaufen Palomar 5. Beim Stern 109 Vir ist noch eine schöne "edge-on" Galaxie, NGC 5746. Dazu ist die Karte Lib Vir O Hya Se aber besser.