

Struve 1552

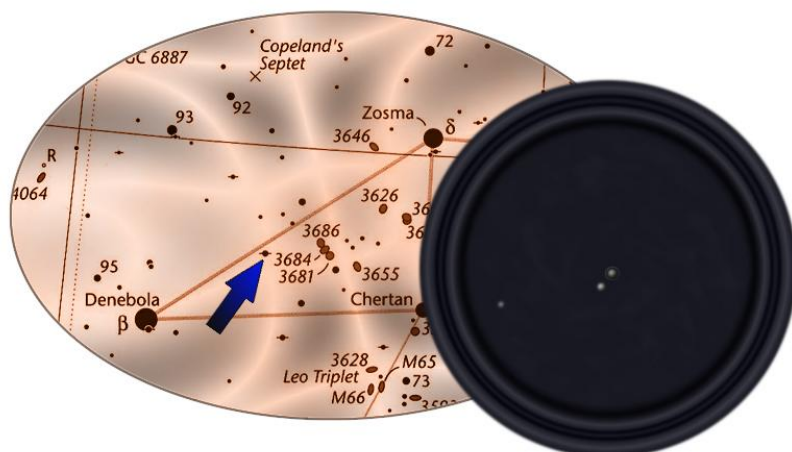
A.r. 11.34.42 Dec. +16.47.48

Osservazione del 13/04/2013

Ottica: Sct. 127/1250

Sito: Roma

Sao	Mv A	Mv B	Sep.	P. Ang.
99673 AB	6.26	7.31	3.4"	208°
99673 AC	6.26	9.77	63.6"	235°



In pratica è la "90 Leo", si tratta di un sistema triplo e ottico nella costellazione del Leone tra Denebola e Zosma. Il sistema AB lo percepisco come doppio usando un oculare zoom a 156x ma la visione più soddisfacente la ottengo con il Meade 5.5mm. che rilascia 227x. Sia la primaria, di m.ap. 6.26, che la secondaria, di m.ap 7.3, le osservo di colorazione biancastra dove la componente B risulta un poco più scura. La componente C posizionata al bordo oculare e separata da 63.6" è di colorazione poco percettibile ma tendenzialmente anch'essa bianca.

Struve 1196 AB-C

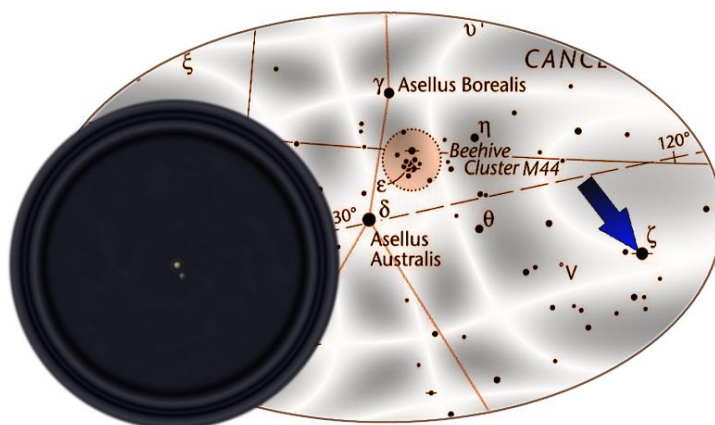
A.r. 08.12.12 Dec. +17.38.53

Osservazione del 13/04/2013

Ottica: Sct. 127/1250

Sito: Roma

Sao	Mv A	Mv C	Sep.	P. Ang.
97646	4.92	6.25	5.79"	86.3°



Tegmine. Sistema multiplo di 8 elementi ottici. La duplicità del sistema AB-C, di separazione 5.79", si riscontra con soli 52x, la visione ottimale la ottengo con 156x rilasciati da un'oculare da 8mm. di focale. Doppia semplice, componenti luminose e poco sbilanciate (delta Mv 1.33). Primaria bianco/giallo, componente C Azzurrina.

Struve 1110 AB

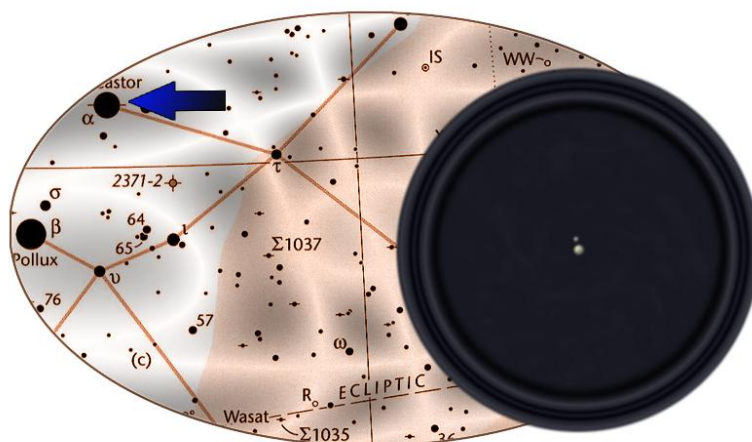
A.r. 07.34.36 Dec. +31.53.19

Osservazione del 13/04/2013

Ottica: Sct. 127/1250

Sito: Roma

Sao	Mv A	Mv B	Sep.	P. Ang.
60198	1.93	2.97	1.84"	131°



Meglio conosciuta come Castore, nei Gemelli, multipla ottica di 4 elementi, con lo zoom made in Japan a 24 mm. non la percepisco doppia e devo spingere con gli ingrandimenti fino a 156x per poterla apprezzare, spinger di più non serve. Bianco/gialla la primaria bianca l'altra. Dati astrometrici principali in tabella.

STT 523 (Otto Struve)

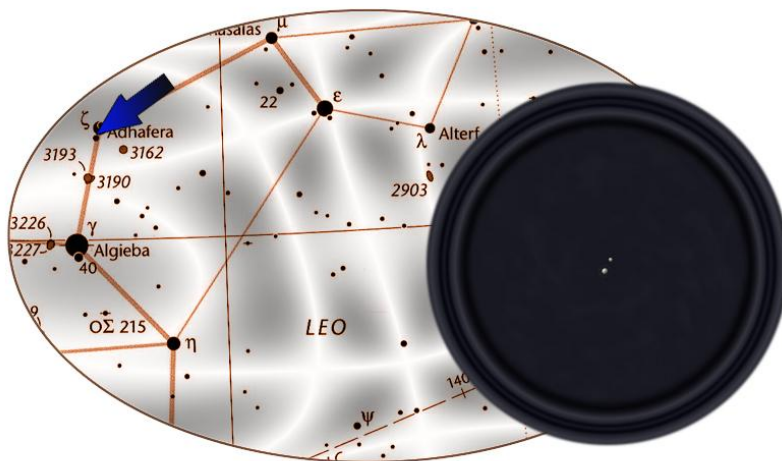
A.r. 10.17.14 Dec. +23.06.23

Osservazione del 13/04/2013

Ottica: Sct. 127/1250

Sito: Roma

Sao	Mv A	Mv B	Sep.	P. Ang.
81270	5.8	11.4	7.7"	299°



Non è altro che la "39 Leo" ubicata poco sotto la ζ del Leone e sopra Algieba (altra doppia), con un buon divario di magnitudine apparente (5.8 - 11.4) la percepisco come doppia a 156x. Primaria bianca e giallina la componente B. La osservo anche a 227x ma risulta più gradevole e delicata a 156x, ma solo per gusto personale. Separazione 7.7 , posizione angolare 299°.