

Filteradapter am William Optik Refraktor ZS 80 FD APO FPL53



Anbei ein kurzer Bericht zu einem Filteradapter an Refraktor William ZenithStar 80 FD APO (Jubiläumsmodell in FPL 53)

Der Filteradapter ist analog einer herkömmlichen Filterfassung aufgebaut. Ein Klemmring fixiert den Filter. Der freie Durchgang der Fassung beträgt 85 mm. Der Adapter kann Filter bis zu einem Durchmesser von 91 mm aufnehmen (der C-ERF von Baader passt somit perfekt in die Fassung)
Auf dem Klemmring und in der Filterfassung habe ich kleine Filzstückchen aufgeklebt damit der Filter keinen Schaden nehmen kann.

Filteradapter mit Klemmring und Filzstückchen



Der Filteradapter wird anstelle des Ringes an der Tauschutzkappe eingeschraubt (Gewinde M99x1). Für meine Anwendungen habe ich einmal einen C-ERF Filter von Baader (Beobachtung mit dem PST am Refraktor) und in einer zweiten Fassung die Baader Filterfolie eingebracht (Beobachtung im Weisslicht am Refraktor)

Filterfassung mit Baader C-ERF Filter, Refraktor mit abgeschraubtem Ring an der Taukappe



Fassung halb aufgeschraubt



Eingeschraubte Filterfassung mit Baader C-ERF



Skizze zum Filteradapter

