

ED-102 APO Refraktor Astro Professional 2-linsig



2-linsig, vollvergütet Objektiv 102 mm Öffnung 714 mm Brennweite Auflösungsvermögen: 1,12"
Vis. Grenzgröße 11,75 mag



Prüfung mit dem GMK

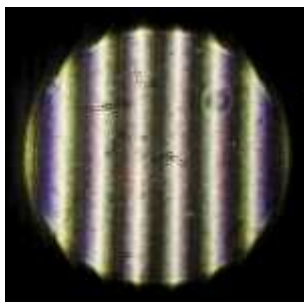
intrafokal

K-Stern

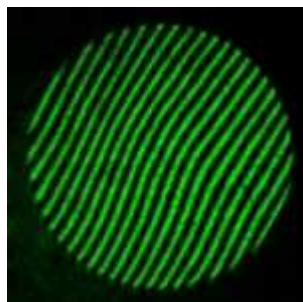
extrafokal



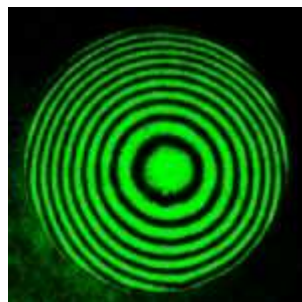
Sterntest mit 20µ Pinhole im Fokus mit einem 2,5mm Okular und mit den Farbfildern
Für die F-Linie blau. = 486.1 nm - Für die F-Linie grün. = 546.1 nm Für die F-Linie rot. = 656.3



Ronchi

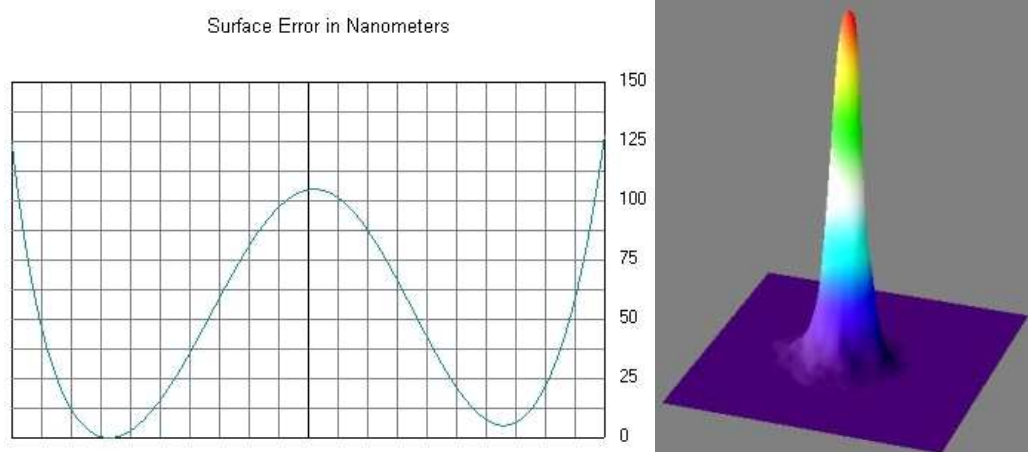


Interfeogramm



Phasenkontrast

ED-102 APO Refraktor Astro Professional 2-linsig

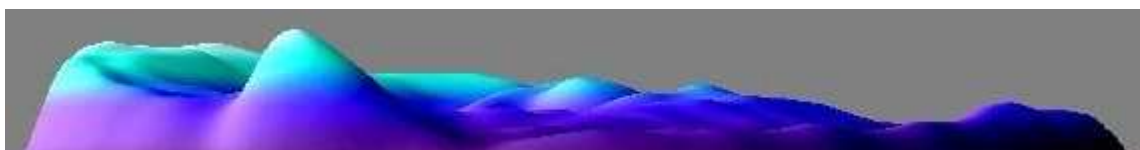


3 D WAVEFRONT RELIEF

Strehl 0,96

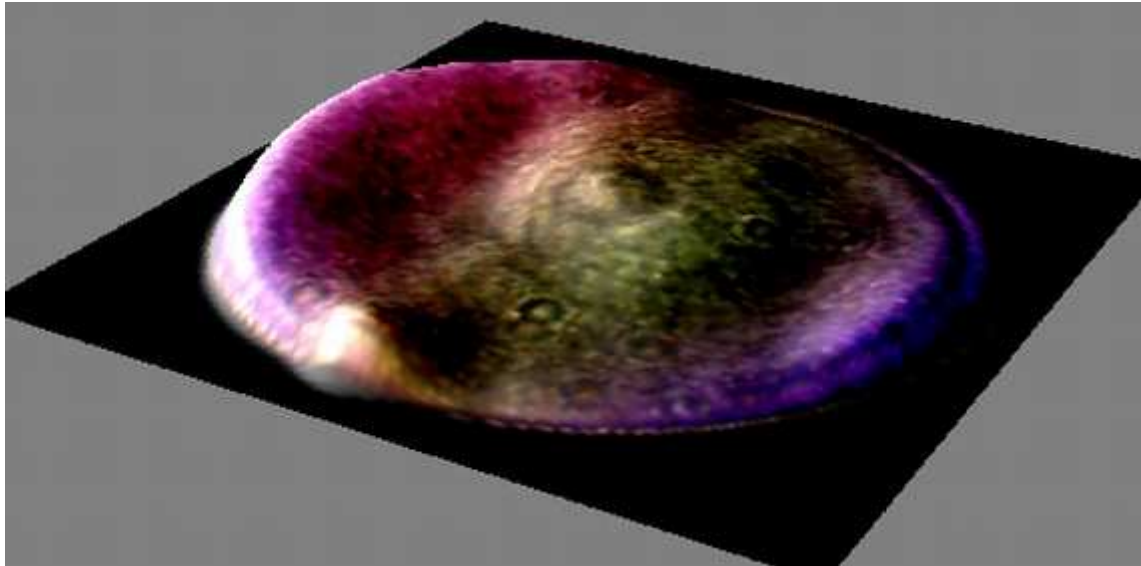
P-V	RMS	Strehlratio
0,126 Lambda	0,033 Lambda	0,96
Lambda/7,97	Lambda/30,00	
69 nm	18 nm	

Interferometrische Auswertung



Höhenkarte

ED-102 APO Refraktor Astro Professional 2-linsig



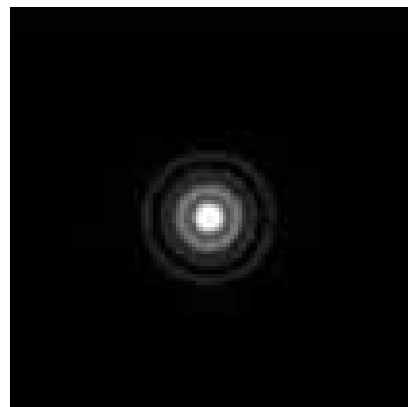
3D GRAPHIK



ED-102 APO Spektrum nach Ruherford und Vogel



Künstlicher Stern 7 my 8m weit weg



eine Simulation mit Aberrator