

APM Riccardi

Triplet Super-Flattener 1.0x für apochromatische Refraktoren



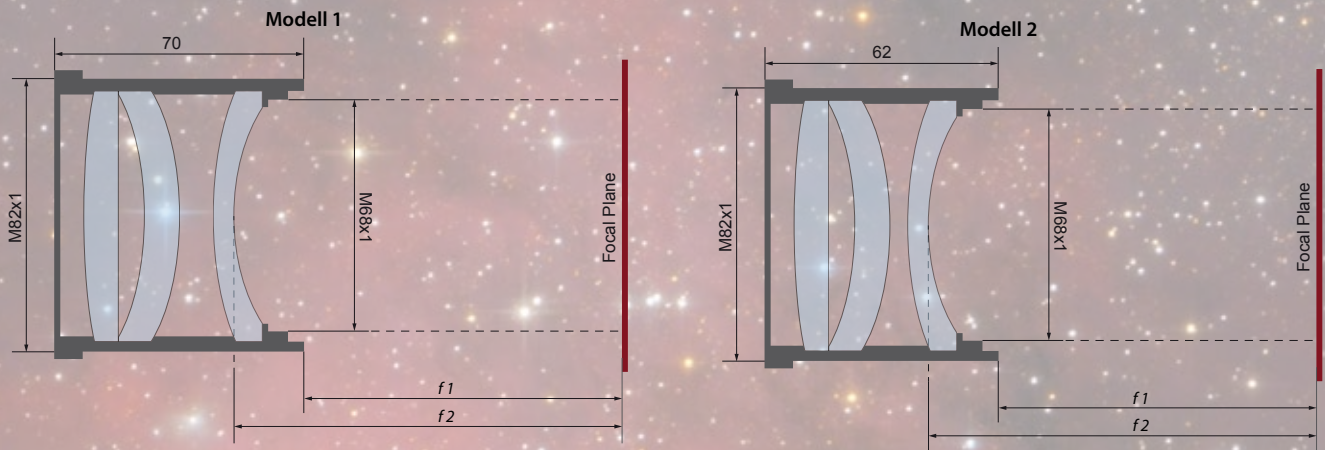
APM Telescopes hat in Zusammenarbeit mit Massimo Riccardi einen universellen, hochwertigen und leistungsstarken Fieldflattener für Apochromaten entwickelt, den **APM Triplet Super-Flattener**

Mithilfe dieses Flatteners ist es Ihnen nun möglich, das Bildfeld Ihres Apo-Teleskopes zu ebnen und Bildfehler wie Koma und Astigmatismus weitgehend zu beseitigen - und dies in beeindruckender Weise. Besonderer Wert wurde auf ein maximal nutzbares Bildfeld mit geringer Vignettierung auch bei großen Sensoren gelegt. Unser Flattener gehört mit zum Besten, was derzeit am Markt verfügbar ist - zu einem erstaunlichen Preis.

Durch Abstandsoptimierung ist unser Super-Flattener an vielen Apochromaten verwendbar (siehe Seite 2).

Es stehen 2 Varianten zur Auswahl, die für kürzere und kleinere Modelle sowie für größere und längerbrennweitige Modelle optimiert sind. **Modell 1** ist optimal abgestimmt auf Refraktoren zwischen ca. 100mm und 140mm Öffnung bei F/6 bis F/7, während **Modell 2** für Öffnungen ab 150mm und Systembrennweiten zwischen F/7 und F/8 bestens geeignet ist. Die Fokuslagen der Systeme (f_1 und f_2) sind bei uns tabellarisch für verschiedenste Geräte veröffentlicht.

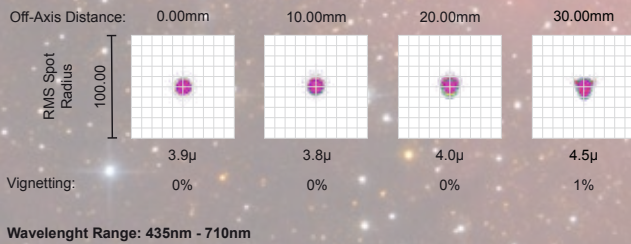
Systeme im Überblick



Beispielkfigurationen*

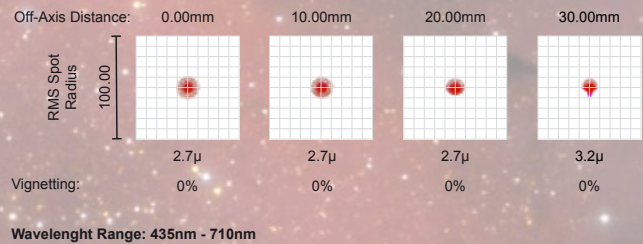
Spot Diagram

APM Apo 130/780mm + Riccardi Field Flattener (Model 1)



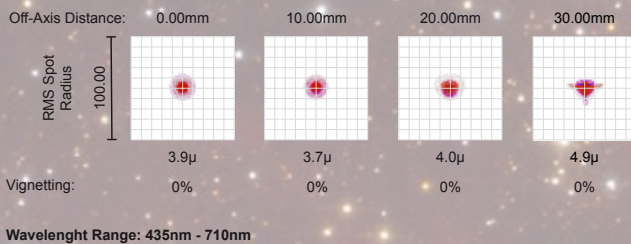
Spot Diagram

APM Apo 152/1200mm + Riccardi Field Flattener (Model 2)



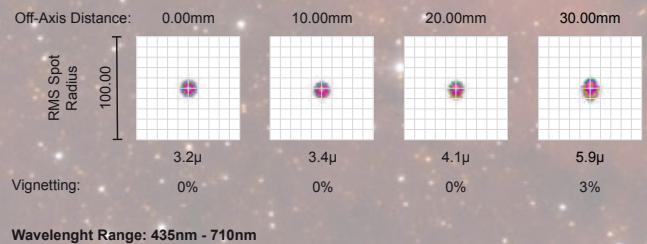
Spot Diagram

APM Apo 105/650mm + Riccardi Field Flattener (Model 1)



Spot Diagram

APM Apo 175/1400mm + Riccardi Field Flattener (Model 2)



* Technische Angaben ohne Gewähr und ohne Ankündigung änderbar.