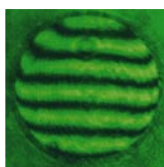
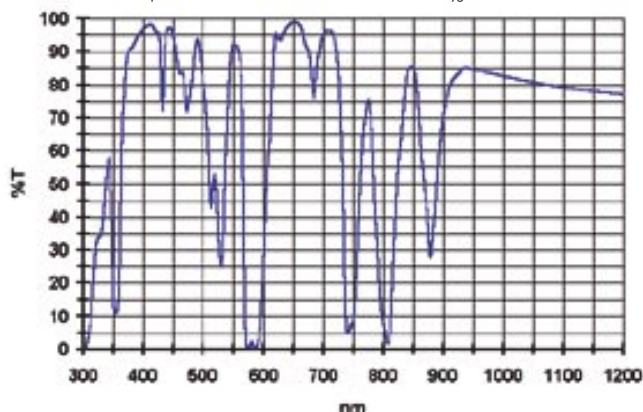


# NEODYMIUM

## Mond & Skyglow-Filter

planoptisch poliert und MC-entspiegelt

Spektrale Transmissionskurve NEODYMIUM/Mond & Skyglow-Filter



Das Interferogramm zeigt parallele Linien – der definitive Beweis echter feinoptischer Qualität. Dieser Filter hält jede Vergrößerung aus – was auch immer Ihr Teleskop an Leistung erbringt bzw. was die atmosphärischen Sichtbedingungen zulassen.



Drastische Kontraststeigerung für alle Spiegelteleskope, ohne Verlust an Bildhelligkeit! Dieses Filter geht zurück auf eine Entwicklung von Carl Zeiss, die wir mit einer großen Zahl anderer Produktideen bei Einstellung der Astro-Abteilung bei Zeiss übernommen hatten. Der Effekt des Elements Neodymium als Filtermaterial ist sehr beeindruckend. Als Beimischung zu optischem Glas steigert es Kontraste, verstärkt den roten Farbanteil im Bild (besonders bei MARS & Jupiter) und es dunkelt gleichzeitig den Himmelshintergrund ab.

Der neueste Produktionsgang ist beidseitig 7-lagig mehrschichtentspiegelt. Damit ist unser Mond & Skyglow-Filter mit weitem Abstand das lichtstärkste Neodymium-Filter am ganzen Astro-Markt.

**Oberflächenstrukturen auf Mars, Jupiter und Mond – aber auch viele Deep-Sky-Objekte treten wesentlich deutlicher hervor.**

- Selektives Kontrastfilter, besonders geeignet für alle Spiegelteleskope.
- Blockt im sichtbaren Spektralbereich gezielt Bereiche, in denen Straßenlampenlicht und durch Streulicht aufgehellter Himmel besonders störend wirken.
- Selektive Blockung dämpft Überstrahlung, ohne jedoch die Erkennbarkeit wichtiger Farb- und Helligkeitsunterschiede zu unterdrücken!

- Die Transmission in den ausgewählten Spektralbereichen beträgt über 95%.
- Paßt in alle Standard-Filtergewinde; ist kombinierbar, z.B. mit dem planoptisch polierten (!) BAADER-Infrarot-Sperrfilter! Damit läßt sich auch Unschärfe durch unfokussierte Infrarotstrahlung unterbinden – ein absolutes Muß für die Digitalfotografie!
- Planoptisch poliert; kann ohne jede Schärfeeinbuße als Einzelfilter vor einem Binokular oder für afokale Projektion mit Digitalkameras (weit vor dem Brennpunkt!) eingesetzt werden.
- Kein Schärfeeinbruch bei Vergrößerungen oberhalb 200-fach, wie bei „rohpolierten“ (abgeflamnten) Gläsern.
- Substrat (Glasschmelze): Neodymium dotiertes Farbglass.
- Vergütung: 7-lagige Mehrschicht-Hartvergütung.

- Beidseitig harte (Ionenstrahl-verdichtete), absolut kratzfeste, wasserbeständige Beschichtung – kann beliebig oft geputzt werden!

Beobachten Sie ruhig einmal mit dem Mond & Skyglow-Filter vor dem bloßen Auge, um die Wirksamkeit zu testen. Rote und blaue Farbtöne werden intensiv verstärkt. Wenn Sie den GRF (großen roten Fleck) auf dem Jupiter noch nicht gefunden haben – hiermit werden Sie ihn sehen.

**1 1/4" NEODYMIUM**

**Mond & Skyglowfilter**

Bestell-Nr.: 245 8305 **€ 35,-**

**2" NEODYMIUM**

**Mond & Skyglowfilter**

Bestell-Nr.: 245 8334 **€ 64,-**

Zur optimalen Reinigung empfehlen wir

**OPTICAL WONDER™**

Feinoptische Reinigungsflüssigkeit  
 100 ml · Best.-Nr.: 2905007 **€ 7,50**

Super-Microfasertuch  
 25 x 25 cm Best.-Nr.: 2905000 **€ 6,-**

