

# NEUHEITEN 2009



## WideT-Adapter für viele DSLR Kameras

Der WideT-Adapter ist **DAS** langersehnte Zubehörteil für alle DSLR Astrofotografen mit lichtstarken Optiken: Wenn Sie Ihre Kamera über einen der handelsüblichen T2-Adapter an Ihr Fernrohr anschließen, haben Sie zwangsläufig 55mm vor dem Chip eine Engstelle mit nur 38mm Durchmesser, eine deutliche Vignettierung (Helligkeitsabfall) zu den Bildecken ist die Folge. Mit dem WideT-Adapter lösen Sie dieses Problem: Der kleinste Durchmesser beträgt volle 46mm! Der WideT-Adapter hat eine Einstecklänge von 35mm und ein Filtergewinde für 2" Filter. Der WideT-Adapter ist für viele Bajonette verfügbar. Sollte das Bajonett Ihrer Kamera hier nicht mit aufgeführt sein, schreiben Sie mir einfach eine kurze eMail.

WideT EOS, Art.-Nr.:10.311.350, Preis: EUR 42,-

## EF Flatfield-DeLuxe

Flatfield-Leuchtfolien ermöglichen eine neue Art der Beleuchtung für Flatfieldaufnahmen: Eine dünne Folie, die durch das Anlegen einer Spannung völlig gleichmäßig weiß leuchtet. Im Gegensatz zu vielen anderen Leuchtfolien haben diese Folien ein vollständiges Spektrum und sind daher auch für die Verwendung mit Linienfiltern perfekt geeignet!

Zu jeder Folie benötigen Sie einen Inverter der passenden Größe. Die Benutzung mit einem Inverter der falschen Größe reduziert die Lebenserwartung der Folie beziehungsweise des Inverters massiv. Die Inverter sind für 240V oder 12V verfügbar. So können die Folien sowohl stationär als auch mobil genutzt werden.

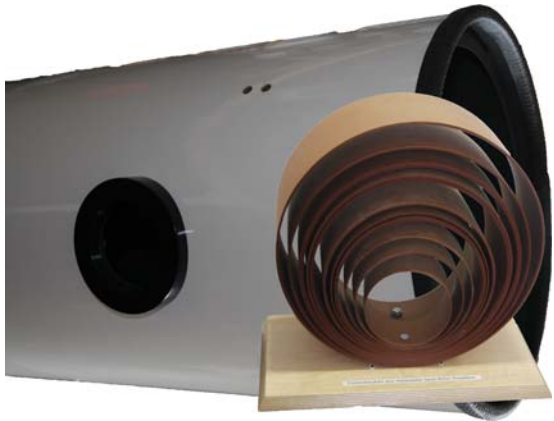
Als Neuheit kann ich Ihnen die EF-Flatfieldfolien nun auch fertig montiert liefern: Die **quadratischen EF Folien DeLuxe** sind in einem Rahmen aus unzerbrechlichem Kunststoff mit abgerundeten Ecken und Kantenschutz gefaßt. Die Frontplatte sorgt für eine noch gleichmäßigere Helligkeitsverteilung und Ihre teure Folie ist so auf den Transporten zum Beobachtungsplatz 100%ig geschützt.

**Bei sehr lichtstarken Optiken und empfindlichen Kameras muß die Helligkeit der Flatfieldfolie durch das Einlegen von Papierbögen reduziert werden: Bei den DeLuxe Folien kann dieses Papier ganz einfach in den Rahmen eingelegt werden.**



Einführungspreise bis 1.10.2009

EF Folie DX bis D148mm, Art.-Nr.: 10.301.050 Preis: EUR 43,-  
EF Folie DX bis D210mm, Art.-Nr.: 10.301.040 Preis: EUR 69,-  
EF Folie DX bis D297mm, Art.-Nr.: 10.301.030 Preis: EUR 139,-  
EF Folie DX bis D420mm, Art.-Nr.: 10.301.020 Preis: EUR 389,-



## Bearbeitung und Lackierung von HP-Tuben

Seit vielen Jahren sind die Fernrohr tuben aus Hartpapier ein fester Bestandteil meines Sortiments. Immer wieder haben Kunden nach fertig lackierten und gebohrten Tuben gefragt: Jetzt kann ich diese Wünsche endlich erfüllen!

Die Bohrungen für Refraktoren oder Reflektoren können genau nach Ihren Wünschen gefertigt werden. Sonderwünsche sind ebenfalls kein Problem!

Auf der Außenseite können die Tuben mit einer hochwertigen, extrem belastbaren, mehrschichtigen 2K-Einbrennlackierung versehen werden. Die Oberflächenqualität dieser Lackierung ist nicht mit einer Lackierung mit der Rolle oder der Sprühdose zu vergleichen! Auf Wunsch erhalten Sie so einen fertigen Tubus mit perfektem Finish! (Fast alle RAL Farbtöne sind möglich.)

Auf der Innenseite kann eine Lackierung mit totmattem Optik-/Schultafellack aufgebracht werden.

Bearbeitung: ab EUR 50,-  
Lackierung außen: ab EUR 100,-  
Lackierung innen: ab EUR 70,-

weitere Informationen finden Sie auf:  
[www.gerdneumann.net](http://www.gerdneumann.net)

## Newton Astrographen nach Maß

Träumen Sie von einem hochwertigen Newton, perfektioniert für die Astrofotografie mit exzellenter Optik und Mechanik, durchdacht in allen Details?

Ein paar Stichworte: Hauptspiegelzellen mit 6-, 9- oder 18-Punkt Auflage, spannungsfrei fixierte Haupt- und Fangspiegel, thermisch optimierte Streulichtblenden, 8-armige Fangspiegelspinne, Lüftungssystem, hochwertige Okularauszüge (auf Wunsch motorisch/automatisch).

Durch eine erhebliche Investition in neue Maschinen kann ich Ihnen endlich auch komplette Geräte nach Ihren Wünschen zu fairen Preisen anbieten. Schicken Sie mir eine Mail mit Ihren (ungefähren) Vorstellungen, ich erstelle Ihnen ein Angebot und realisiere dann gerne Ihr Traumgerät!



Gerd Neumann jr.

Entwicklung und Herstellung optischer und feinmechanischer Instrumente

Nottulner Landweg 104, D-48161 Münster-Roxel, Telefon +49/ (0)2534/ 977 445, Fax +49/ (0) 2534/ 977 446  
eMail: [gerd@gerdneumann.net](mailto:gerd@gerdneumann.net), Internet: [www.gerdneumann.net](http://www.gerdneumann.net)

