

# BAADER PLANETARIUM GmbH

Zubehör - Sektion 43B

Fotogr. DeepSky Filter < zurück • Sektion • vor > Baader RGB-CCD-Filter



## SEKTION 43 B- Fotografische L-Filter (UV/IR Sperrfilter), Klarglasfilter und L-Booster-Filter (UHC-S)

BAADER FILTER und SPANNUNGSFREI GEFASSTE FILTER - oder warum dürfen Baader Filter in Ihren Fassungen "klappern"

**HINWEIS:** Generell gilt bei allen fotografischen Filtern die kurz vor dem Brennpunkt in den Strahlengang eingebracht werden **IMMER**, dass die glänzendere/spiegelndere Seite eines jeden Filters nicht zum bildnehmenden Chip, sondern in Richtung der Fernrohroptik zeigen soll.

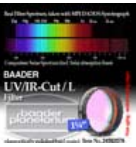
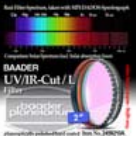



[zurück zur Filterübersicht](#)  
[zurück zur Baader Startseite](#)


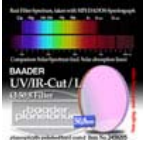


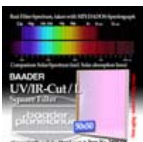

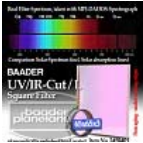

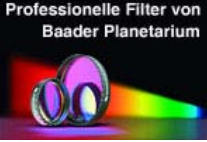
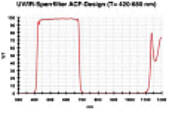
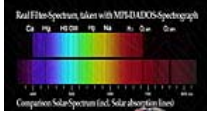




[Download pdf-file der kompletten Zubehörliste](#)

- \* [Baader UV/IR Sperr-/ L-Filter](#) in 1¼" und 2" (gefasst), für Canon EOS DSLR Kameras (gefasst), in 36- und 50,8mm rund und 50 x 50- und 65 x 65 mm (beide ungefasst) [Beschreibung und Transmissionskurven](#)
- \* [Baader Klarglasfilter](#) in 1¼" und 2" (gefasst), für Canon EOS DSLR Kameras (gefasst), in 36- und 50,8mm rund und 50 x 50- und 65 x 65 mm (beide ungefasst) [Beschreibung und Transmissionskurven](#)
- \* [Baader UHC-S Filter](#) in 1¼" und 2" (gefasst), für Canon EOS DSLR Kameras (gefasst), in 50,8mm rund und 50 x 50mm (beide ungefasst) [Beschreibung und Transmissionskurven](#)
- \* [DSLR 2" Filterhalter M 48/S P 54](#), [zur Adaption gefasster 2" Filter an ein DSLR Objektiv](#)

[Download pdf-file complete catalogue Baader accessories](#)




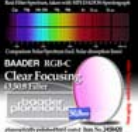

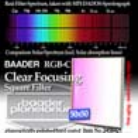

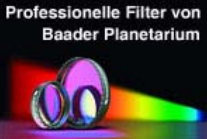
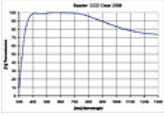
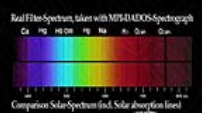
**Baader UV/IR Sperr-/ L-Filter**, in 1¼" und 2" (gefasst), für Canon EOS DSLR Kameras (gefasst), in 36- und 50,4 mm rund und quadratisch 50 x 50 mm und 65 x 65 mm (beide ungefasst)


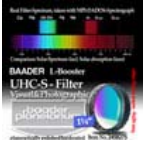

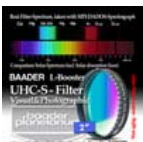

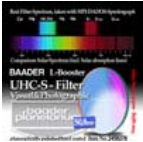

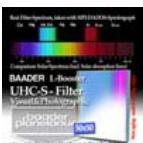
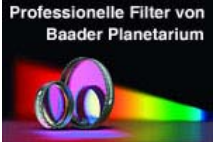
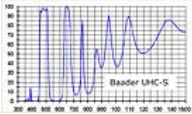
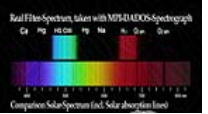
Vorschaubilder durch Anklicken vergrößern	Artikel	Bestell - Nummer	Preis inkl. MWST
	 <b>1¼" Baader UV/IR Sperr-/ L-Filter</b> in M28,5 Einschraubfassung (Transmission von 420 bis 680 Nanometer)	<b>245 9207 A</b> 	<b>EUR 45.-</b>
	 <b>2" Baader UV/IR Sperr-/ L-Filter</b> in M48 Einschraubfassung (Transmission von 420 bis 680 Nanometer)	<b>245 9210 A</b> 	<b>EUR 76.-</b>
<b>Abbildung in Vorbereitung</b>	<b>Baader UV/IR Sperr-/ L-Filter</b> (38mm freie Öffnung) Clean Chip EOS DSLR Filter (Transmission von 420 bis 680 Nanometer)	<b>245 9204</b> 	<b>EUR 74.-</b>
<b>Abbildung in Vorbereitung</b>	<b>Baader UV/IR Sperr-/ L-Filter</b> , rund Ø 36 x 2 mm (planoptisch poliert), Transmission von 420 bis 680 Nanometer	<b>245 9421</b> 	<b>EUR 56.-</b>

 <p>2459205</p>	 <p><b>Baader UV/IR Sperr-/L-Filter</b> ungefasst, Ø50,4 x 3mm Durchmesser (Transmission von 420 bis 680 Nanometer)</p>	<p>245 9205</p> 	<p>EUR 95.-</p>
 <p>2459206</p>	 <p><b>Baader UV/IR Sperr-/L-Filter</b> quadratisch 50 x 50 x 3mm (Transmission von 420 bis 680 Nanometer)</p>	<p>245 9206</p> 	<p>EUR 119.-</p>
<p><b>Abbildung in Vorbereitung</b></p>	 <p><b>Baader UV/IR Sperr-/L-Filter</b>, quadratisch 65 x 65 x 3mm (planoptisch poliert), Transmission von 420 bis 680 Nanometer</p>	<p>245 9401</p> 	<p>EUR 135.-</p>
<p>Professionelle Filter von Baader Planetarium</p> 	 <p>Transmissionkurve</p>  <p>Transmission im Sonnenspektrum</p>		
<p><b>Beschreibung zum Baader UV/IR Sperrfilter:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reflektiert schädliche Wärmestrahlung im infraroten Spektralbereich</li> <li>• liefert 98% Durchlass über das gesamte sichtbare Spektrum</li> <li>• verhindert unscharfe Sternabbildung bei rotempfindlichen Digital- und CCD-Kameras.</li> </ul> <p>Ein absolutes <b>MUSS</b> bei der Bildaufnahme mit Webcams und <b>zwingend erforderlich</b> zur Unterdrückung der UV- und Infrarotstrahlung bei visueller Beobachtung mit Baader AstroSolar ND 3,8 und Baader Solar Continuum Filter</p>			
<p><b>Kundenzitate und Anwendungsbeispiele:</b> Vergleichsbilder und Kundenreferenz</p>			
<p><b>Weiterführende Informationen:</b></p> <p> <a href="#">Weitere Informationen zum UV/IR Sperrfilter</a></p> <p> <a href="#">DOWNLOAD</a> pdf-file Datenblatt zum UV/IR Sperrfilter</p> <p> <a href="#">discription in english language</a></p> <p> <a href="#">DOWNLOAD</a> download data sheet as pdf-file</p>			

**Baader Klarglasfilter zur Fokussierung beim Einsatz von engbandigen Linienfiltern**, in 1¼" und 2" (gefasst), für Canon EOS DSLR Kameras (gefasst), in 36- und 50,4 mm rund und quadratisch 50 x 50 mm und 65 x 65 mm (beide ungefasst)

Vorschaubilder durch Anklicken vergrößern	Artikel	Bestell - Nummer	Preis inkl. MWST
 <p>2458415</p>	 <p><b>1¼" Baader Klarglasfilter</b> in M28,5 Einschraubfassung</p>	<p>245 8415</p> 	<p>EUR 32.-</p>

 <p>2458416</p>	 <p><b>2" Baader Klarglasfilter</b> in M48 Einschraubfassung</p>	<p><b>245 8416</b></p> <p><b>online bestellen</b></p>	<p><b>EUR 55.-</b></p>
<p><b>Abbildung in Vorbereitung</b></p>	<p><b>Baader Klarglasfilter</b> (38mm freie Öffnung) Clean Chip EOS DSLR Filter</p>	<p><b>245 8419</b></p> <p><b>online bestellen</b></p>	<p><b>EUR 45.-</b></p>
<p><b>Abbildung in Vorbereitung</b></p>	<p><b>Baader Klarglasfilter</b>, ungefasst, rund Ø 36 x 2 mm (planoptisch poliert)</p>	<p><b>245 9423</b></p> <p><b>online bestellen</b></p>	<p><b>EUR 39.-</b></p>
 <p>2458420</p>	 <p><b>Baader Klarglasfilter</b> ungefasst, Ø 50,4 x 3 mm Durchmesser</p>	<p><b>245 8420</b></p> <p><b>online bestellen</b></p>	<p><b>EUR 65.-</b></p>
 <p>2458421</p>	 <p><b>Baader Klarglasfilter</b> quadratisch 50 x 50 x 3 mm</p>	<p><b>245 8421</b></p> <p><b>online bestellen</b></p>	<p><b>EUR 75.-</b></p>
<p><b>Abbildung in Vorbereitung</b></p>	 <p><b>Baader Klarglasfilter</b>, quadratisch 65 x 65 x 3mm (planoptisch poliert)</p>	<p><b>245 9405</b></p> <p><b>online bestellen</b></p>	<p><b>EUR 86.-</b></p>
	 <p>Transmissionskurve</p>	 <p>Transmission im Sonnenspektrum</p>	
<p><b>Beschreibung:</b></p>			
<p>Die Baader Klarglasfilter dienen (da gleiche mechanische Dicke) zum Fokussieren einer Kamera beim Einsatz von sehr schmalbandigen Linienfilter.</p>			
<p><b>Kundenzitate und Anwendungsbeispiele:</b> in Vorbereitung</p>			
<p><b>Weiterführende Informationen:</b> in Vorbereitung</p>			
<p><b>Baader UHC-S L-Booster Filter</b>, in 1¼" und 2" (gefasst), für Canon EOS DSLR Kameras (gefasst), in 50,8mm rund und quadratisch 50 x 50mm (beide ungefasst)</p>			
<p>Vorschaubilder durch Anklicken vergrößern</p>	<p><b>Artikel</b></p>	<p><b>Bestell - Nummer</b></p>	<p><b>Preis</b> inkl. MWST</p>

 <p>2458275</p>	 <p><b>Baader UHC-S / L-Booster-Filter</b> in M28,5 Einschraubfassung, auch visuell einsetzbar, siehe auch <a href="#">Sektion 42</a></p>	<p>245 8275</p> <p><b>online bestellen</b></p>	<p>EUR 65.-</p>
 <p>2458276</p>	 <p><b>Baader UHC-S / L-Booster-Filter</b> in M48 Einschraubfassung, auch visuell einsetzbar, siehe auch <a href="#">Sektion 42</a></p>	<p>245 8276</p> <p><b>online bestellen</b></p>	<p>EUR 112.-</p>
<p><b>Abbildung in Vorbereitung</b></p>	<p><b>Baader UHC-S L-Booster FILTER</b> (38mm freie Öffnung) Clean Chip EOS DSLR Filter</p>	<p>245 8277</p> <p><b>online bestellen</b></p>	<p>EUR 98.-</p>
 <p>2458278</p>	 <p><b>Baader UHC-S / L-Booster-Filter</b> ungefasst, Ø 50,8 x 3 mm Durchmesser</p>	<p>245 8278</p> <p><b>online bestellen</b></p>	<p>EUR 125.-</p>
 <p>2458279</p>	 <p><b>Baader UHC-S / L-Booster-Filter</b> quadratisch 50 x 50 x 3 mm</p>	<p>245 8279</p> <p><b>online bestellen</b></p>	<p>EUR 135.-</p>
<p><b>Professionelle Filter von Baader Planetarium</b></p> 	 <p>Transmissionskurve</p>	 <p>Transmission im Sonnenspektrum</p>	

**Beschreibung:**

Planoptisch poliert für höchste Abbildungsgüte. Erzeugt ein wesentlich helleres Bild als klassische Nebelfilter. **In 1¼" und 2" visuell hervorragend geeignet für Öffnungen ab 100 mm!**

**Kundenzitate und Anwendungsbeispiele:**

Im folgenden zeigen wir Ihnen Bildbeispiele, die mit dem Baader UHC-S Filter in Kombination mit einem 10"/f5.6 Spiegelteleskop und einer (unmodifizierten) Canon 300D aufgenommen wurden. Die Bilder stammen von Mr. Scott Alder, N.S.W. in Australien. **Klicken Sie auf die Vorschaubilder zum Laden größerer Versionen und ...**

... bitte beachten Sie, dass die letzten drei Bilder in (fast) Vollmondnächten aufgenommen wurden.



2x10 min ISO 1600



2x10 min ISO 1600



1x10 min u. 1x15 min.  
ISO 1600



NGC 6303, Bugnebel



IC 4628 im Skorpion






M8, Lagunennebel

**Weiterführende Informationen:**

Testbericht "[Der neue UHS-C Filter von Baader Planetarium](#)" von Bernd Weisheit aus Sterne und Weltraum

**Hyperion 2" Filterhalter**

Alle Baader 2" Filter in Fassung mit M48 Einschraubgewinde lassen sich mit speziellen Zwischenringen an fast alle Kleinbildkameraobjektive adaptieren.

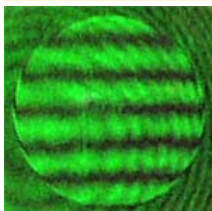
Anwendungsbeispiel: Canon EOS 300D mit H-alpha Schmalbandfilter	Artikel	Bestell - Nummer	Preis inkl. MWST
 <p>Example above: Canon with Baader 2" H-alpha Narrowbandfilter</p>	<p><b>Hyperion 2" (M48) /SP54 (D)SLR (Front-) Filterhalter</b></p> <p> <b>2" / (M48) / SP54 (D)SLR - Front - Filterholder</b></p>	<p><b>240 8166</b></p> 	<p><b>EUR 15.-</b></p>

**2" Filterhalter M48/M54SP für (D)SLR-Kameraobjektive**

Zusammen mit den Hyperion DT-Ringen ([siehe Sektion 44 A](#)) passt der 2" Filterhalter an (fast) jedes Objektiv-Filtergewinde von 28mm bis 82mm Durchmesser und ermöglicht es, auf diese Weise z.B. unsere UV/IR-Sperrfilter oder ein IR-Passfilter, unsere diversen Nebelfilter (z.B. UHC-S, O III und H-Beta), aber auch die neuen 2" Farbfilter vor alle Kameraobjektive mit Filteranschlussgewinde von M 28 bis M 82 anzuschließen.


 **2" / (M48) / SP54 (D)SLR - Front - Filterholder**





adapt our Astro 2" eyepiece-filters (M48) onto (almost) any SLR camera lens. Uses Hyperion DT rings and stepper rings ([see section 44 A](#)) from 28/37mm to 82 mm for coupling onto the cameralens frontfilter thread.

































































**BAADER FILTER und SPANNUNGSFREI GEFASSTE FILTER - oder warum dürfen Baader Filter in Ihren Fassungen "klappern"**

Um Ihnen unsere Filterphilosophie etwas näher zu bringen, haben wir eine [eigene Webseite](#) angelegt.

 Sie können sich den Inhalt der Seite aber auch [hier als pdf-file](#) herunterladen.

-  [Zum Seitenanfang](#)
-  [zurück zur Sektionsübersicht](#)
-  [Download der kompletten Zubehörliste als pdf-file](#)
-  [Druckversion dieser Seite](#)

 01	 02	 03	 04	 04 A	 05	 05 A	 05 B	 06	 06 A
 07	 08	 09	 09 A	 10	 11	 12	 13	 14	 15
 16	 17	 17 A	 18	 19	 20	 21	 22	 23	 24
 24 A	 25	 26	 27	 28	 29	 30	 31	 32	 33
 34	 35	 36	 37	 37 A	 38	 39	 40	 41	 42
 43 A	 43 B	 43 C	 43 D	 43 E	 44	 44 A	 45	 46	 47
 48	 49								

[Direktzugriff auf die Sektionen 01 bis 49](#) »

# BAADER PLANETARIUM GmbH

ASTRONOMISCHE INSTRUMENTE

Baader Planetarium • Zur Sternwarte • D-82291 Mammendorf • Tel.: (+49) 8145 8802 • Fax.: (+49) 8145 8805  
Email: [kontakt@baader-planetarium.de](mailto:kontakt@baader-planetarium.de)