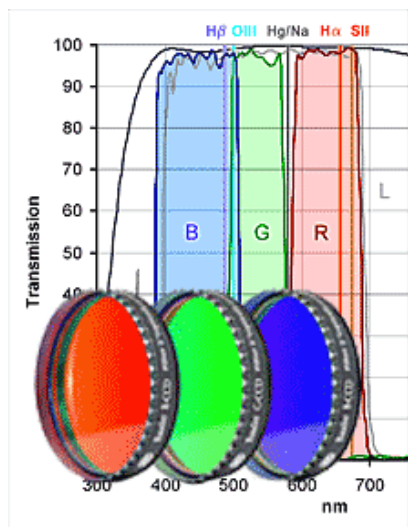


BAADER PLANETARIUM GmbH

Zubehör - Sektion 43C

[UV/IR Klarglas u.UHS-C](#) [zurück](#) · [Sektion](#) · [vor](#) [Narrowbandfilter/Sätze](#)



Sektion 43 C - Baader RGB-CCD-Einzelfilter, L-RGB und L-RGB-C CCD Filtersätze



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 Fernroboptik zeigen soll.

Warum suchen Sie nach der empfindlichsten Astrokamera, wenn Sie dann bei den Filtern das wichtigste Licht der Deep Sky-Objekte wieder verschenken?

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

Ausführliche Produktbeschreibung und ein Testbericht von J. Schedler vom Panther Observatory

[zurück zur Filterübersicht](#)

[zurück zur Baader Startseite](#)

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

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

[starten](#) [download pdf-file:](#) Baader RGB Filter in der [medizinischen Mikroskop Fotografie](#)

[starten](#) [pdf-file alle Baader Filter](#) in der Übersicht

Referenzaufnahme Planet Saturn von C. Zannelli

- * **Einzelfilter** in 1¼" und 2", ungefasst Ø 36- und 50.4mm (rund) und ungefasst 50x50mm / 65x65mm Ø(quadratisch), **Rot**, **Grün**, **Blau** – Beschreibung und Transmissionskurven
- * **L-RGB Filtersätze** in 1¼", in 2", ungefasst Ø 36- und 50,4mm (rund) und ungefasst 50x50mm / 65x65mm (quadratisch), bestehend aus RGB- und UV/IR Sperrfilter – Beschreibung und Transmissionskurve des L Filters
- * **L-RGB-C Filtersätze** in 1¼", in 2", ungefasst Ø 36- und 50,4mm (rund) und ungefasst 50x50mm / 65x65mm (quadratisch), bestehend aus RGB, UV/IRSperr- und Klarglasfilter – Beschreibung und Transmissionskurven
- * **DSLR 2" Filterhalter M 48/S P54**, [zur Adaption gefasster 2" Filter an ein DSLR Objektiv](#)


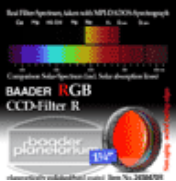


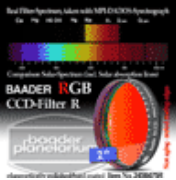




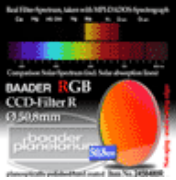


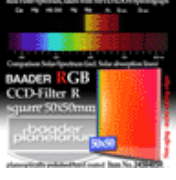

Baader stellt hiermit eine neue Serie von Anti-Reflexions L-RGB-C-Filtern für den CCD Einsatz vor, welche die Baader Schmalband-Emissionslinienfilter ergänzen.

Eine neue Produktlinie von Baader L-RGB-C-Filtern ergänzt die bisherigen Linienfilter (H-beta / O III / H-alpha und S II)

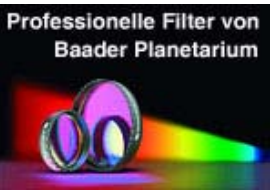
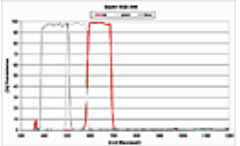
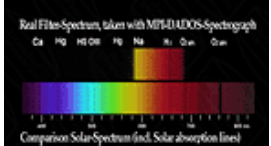
Mit dieser Neuproduktion offeriert Baader nun das gesamte Spektrum an CCD-Filtern mit höchstem Qualitätsstandard. Alle Filter sind homofokal und kratzfest hartbeschichtet - auf feinoptisch planparallel polierten Substraten.

Baader L-RGB-C-Filter sind in folgenden Größen verfügbar: 1¼" (gefasst in Baader Low Profile Filter Cell (LPFC)), 2" (gefasst in Baader Low Profile Filter Cell (LPFC)), Ø 36- und 50,4 mm Durchmesser (ungefasst) und 50x50- und 65x65 mm quadratisch (ungefasst). Gefasste Filter haben eine Glasdicke von 2 mm, ungefasste Filter eine Glasdicke von 3 mm (**Ausnahme:** das Ø 36mm Filter hat ebenfalls 2mm Dicke).

Baader RGB Einzelfilter - Rotfilter

Vorschaubilder durch Anklicken vergrößern	Artikel Klicken Sie auf die Vorschaubilder der Filtersticker zum Laden eines großen Bildes	Bestell - Nummer	Preis inkl. MWST
 <p>2458470R</p>	 <p>Baader R-CCD 1 1/4" Filter (gefasst, planoptisch poliert)</p>	245 8470 R 	EUR 68.-
 <p>2458475R</p>	 <p>Baader R-CCD 2" Filter (gefasst, planoptisch poliert)</p>	245 8475 R 	EUR 115.-
 <p>2459422R</p>	 <p>Baader R-CCD Ø 36 x2 mm Filter (ungefasst, rund, planoptisch poliert)</p>	245 9422 R 	EUR 89.-
 <p>2458480R</p>	 <p>Baader R-CCD Ø 50,4 x 3 mm Filter (ungefasst, rund, planoptisch poliert)</p>	245 8480 R 	EUR 125.-
 <p>2458485R</p>	 <p>Baader R-CCD 50x50x3mm Filter (ungefasst, quadratisch, planoptisch poliert)</p>	245 8485 R 	EUR 145.-

 <p>2458490R</p>	 <p>Baader R-CCD 65x65x3mm Filter (ungefasst, quadratisch, planoptisch poliert)</p>	<p>245 8490 R</p> 	<p>EUR 169.-</p>
---	---	---	------------------



 <p>Professionelle Filter von Baader Planetarium</p>	<p>Transmissionskurve des Rotfilters</p>  <p>Transmissionskurve</p>  <p>Transmission im Sonnenspektrum</p>	
---	--	--

Beschreibung:
[Ausführliche Produktbeschreibung](#)


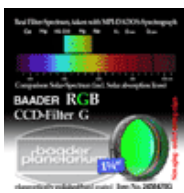
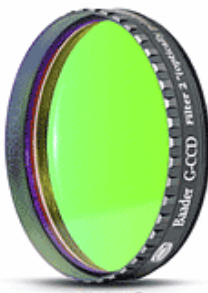
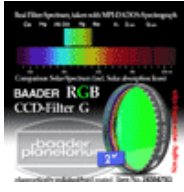

Kundenzitate und Anwendungsbeispiele:
[Kundenzitat mit Bildbeispielen](#)





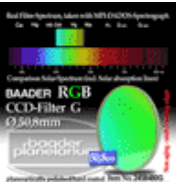


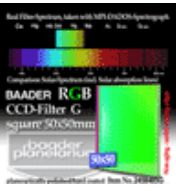


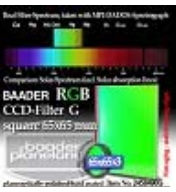

Weiterführende Informationen:

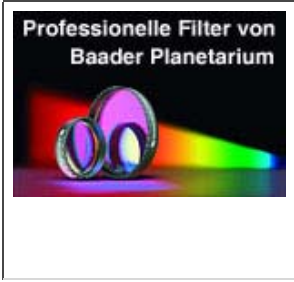
C(lear)- und L(uminanz, UV/IR Sperr) Einzelfilter in 1¼" und 2", 36- und 50,4mm (rund, ungefasst) und 50x50 und 65x65 mm (quadratisch, ungefasst) finden Sie in der [Sektion 43 B](#)

 [starten](#) pdf-file mit Filterkurven und Beschreibung
 [starten](#) Baader L-RGB-C filter for CCD imaging

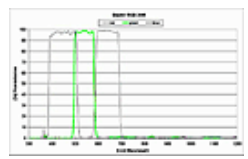
Baader RGB Einzelfilter - Grünfilter

Vorschaubilder durch Anklicken vergrößern	Artikel Klicken Sie auf die Vorschaubilder der Filtersticker zum Laden eines großen Bildes	Bestell - Nummer	Preis inkl. MWST
 <p>2458470G</p>	 <p>Baader G-CCD 1¼" Filter (gefasst, planoptisch poliert)</p>	<p>245 8470 G</p> 	<p>EUR 68.-</p>
 <p>2458475G</p>	 <p>Baader G-CCD 2" Filter (gefasst, planoptisch poliert)</p>	<p>245 8475 G</p> 	<p>EUR 115.-</p>

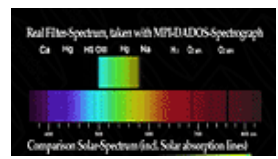
 <p>2459422G</p>	 <p>Baader G-CCD Ø 36 x 2 mm Filter (ungefasst, rund, planoptisch poliert)</p>	<p>245 9422 G</p> 	<p>EUR 89.-</p>
 <p>2458480G</p>	 <p>Baader G-CCD Ø 50,4 x 3 mm Filter (ungefasst, rund, planoptisch poliert)</p>	<p>245 8480 G</p> 	<p>EUR 125.-</p>
 <p>2458485G</p>	 <p>Baader G-CCD 50x50x3mm Filter (ungefasst, quadratisch, planoptisch poliert)</p>	<p>245 8485 G</p> 	<p>EUR 145.-</p>
 <p>2458490G</p>	 <p>Baader G-CCD 65x65x3mm Filter (ungefasst, quadratisch, planoptisch poliert)</p>	<p>245 8490 G</p> 	<p>EUR 169.-</p>



Transmissionskurve des Grünfilters



Transmissionskurve



Transmission im Sonnenspektrum

Beschreibung:
Ausführliche Produktbeschreibung

Kundenzitate und Anwendungsbeispiele:

Kundenzitat mit Bildbeispielen

Weiterführende Informationen:

C(lear)- und L(uminanz, UV/IR Sperr) Einzelfilter in 1¼" und 2", 36- und 50,4mm (rund, ungefasst) und 50x50 und 65x65 mm (quadratisch, ungefasst) finden Sie in der Sektion 43 B


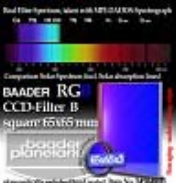

 [starten](#) pdf-file mit Filterkurven und Beschreibung

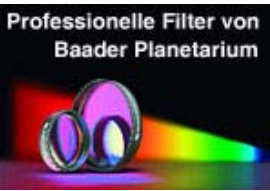
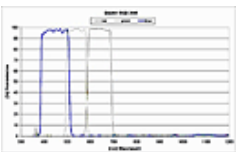
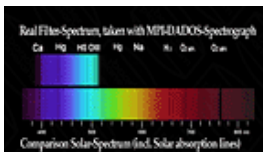
 [starten](#) Baader L-RGB-C filter for CCD imaging





Baader RGB Einzelfilter - Blaufilter

Vorschaubilder durch Anklicken vergrößern	Artikel Klicken Sie auf die Vorschaubilder der Filtersticker zum Laden eines großen Bildes	Bestell - Nummer	Preis inkl. MWST
 <p>2458470B</p>	 <p>Baader B-CCD 1¼" Filter (gefasst, planoptisch poliert)</p>	<p>245 8470 B</p> 	<p>EUR 68.-</p>
 <p>2458475B</p>	 <p>Baader B-CCD 2" Filter (gefasst, planoptisch poliert)</p>	<p>245 8475 B</p> 	<p>EUR 115.-</p>
 <p>2459422B</p>	 <p>Baader B-CCD Ø 36 x 2 mm Filter (ungefasst, rund, planoptisch poliert)</p>	<p>245 9422 B</p> 	<p>EUR 89.-</p>
 <p>2458480B</p>	 <p>Baader B-CCD Ø 50,4 x 3 mm Filter (ungefasst, rund, planoptisch poliert)</p>	<p>245 8480 B</p> 	<p>EUR 125.-</p>



 <p>2458485B</p>	 <p>Baader B-CCD 50x50x3 mm Filter (ungefasst, quadratisch, planoptisch poliert)</p>	<p>245 8485 B</p> 	<p>EUR 145.-</p>
---	--	---	------------------





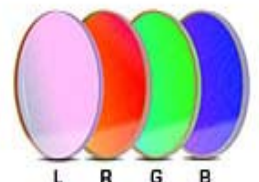

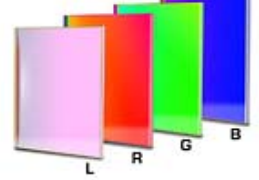

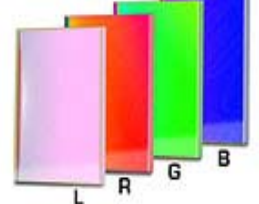

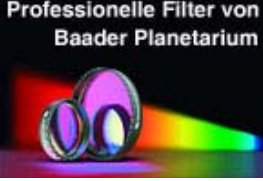
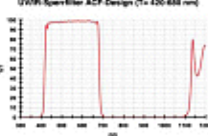
 <p>2458490B</p>	 <p>Baader B-CCD 65x65x3 mm Filter (ungefasst, quadratisch, planoptisch poliert)</p>	<p>245 8490 B</p> 	<p>EUR 169.-</p>
---	--	---	------------------

 <p>Professionelle Filter von Baader Planetarium</p>	<p>Transmissionskurve des Blaufilters</p>  <p>Transmissionskurve</p>  <p>Transmission im Sonnenspektrum</p>	
--	---	--

<p>Beschreibung: Ausführliche Produktbeschreibung</p>	
<p>Kundenzitate und Anwendungsbeispiele: Kundenzitat mit Bildbeispielen</p>	
<p>Weiterführende Informationen:</p> <p>C(lear)- und L(uminanz, UV/IR Sperr) Einzelfilter in 1¼" und 2", 36- und 50,4mm (rund, ungefasst) und 50x50 und 65x65 mm (quadratisch, ungefasst) finden Sie in der <u>Sektion 43 B</u></p> <p>  pdf-file mit Filterkurven und Beschreibung</p> <p>  Baader L-RGB-C filter for CCD imaging</p>	

Baader L-RGB Filtersätze Das L Filter ist ein Standard Baader UV/IR Sperrfilter und kann sowohl zum Fokussieren als auch für die Aufnahme eines Luminanzbildes eingesetzt werden.

<p>Vorschaubilder durch Anklicken vergrößern</p>	<p>Artikel</p>	<p>Bestell - Nummer</p>	<p>Preis inkl. MWST</p>
 <p>L R G B</p>	<p>Baader L- RGB-CCD Filtersatz in 1¼" (gefasst, planoptisch poliert)</p>	<p>245 8472</p> 	<p>EUR 235.-</p>

	<p>Baader L- RGB-CCD Filtersatz in 2" (gefasst, planoptisch poliert)</p>	<p>245 8477</p> 	<p>EUR 385.-</p>
	<p>Baader L- RGB-CCD Ø 36 x 2 mm Filter (ungefasst, rund, planoptisch poliert)</p>	<p>245 9425</p> 	<p>EUR 298.-</p>
	<p>Baader L- RGB-CCD Ø 50,4 x 3 mm Filter (ungefasst, rund, planoptisch poliert)</p>	<p>245 8482</p> 	<p>EUR 425.-</p>
	<p>Baader L- RGB-CCD 50x50x3 mm Filter (ungefasst, quadratisch, planoptisch poliert)</p>	<p>245 8487</p> 	<p>EUR 495.-</p>
	<p>Baader L- RGB-CCD 65x65x3 mm Filter (ungefasst, quadratisch, planoptisch poliert)</p>	<p>245 8492</p> 	<p>EUR 595.-</p>
	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>Die Transmissionskurven der Farbfilter finden Sie bei den Einzelfiltern</p> <p><u>Transmissionskurve des L-Filters</u></p> </div> </div>		

Beschreibung:

[Ausführliche Produktbeschreibung](#)


Kundenzitate und Anwendungsbeispiele:

[Kundenzitat mit Bildbeispielen](#)



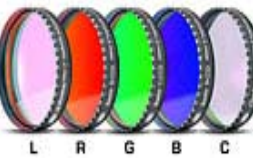



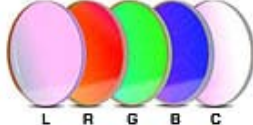

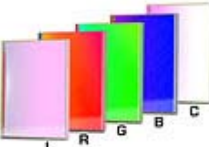

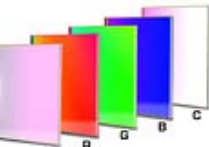

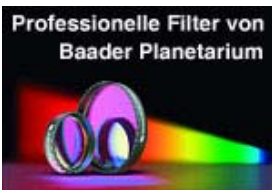
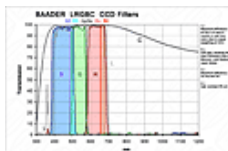


Weiterführende Informationen:

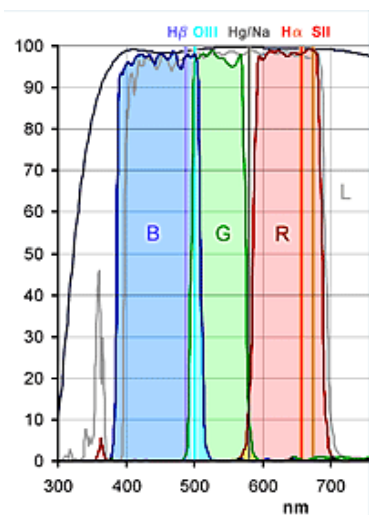
C(lear)- und L(uminanz, UV/IR Sperr) Einzelfilter in 1¼" und 2", 36- und 50,4mm (rund, ungefasst) und 50x50 und 65x65 mm (quadratisch, ungefasst) finden Sie in der [Sektion 43 B](#)

 [starten](#) pdf-file mit Filterkurven und Beschreibung

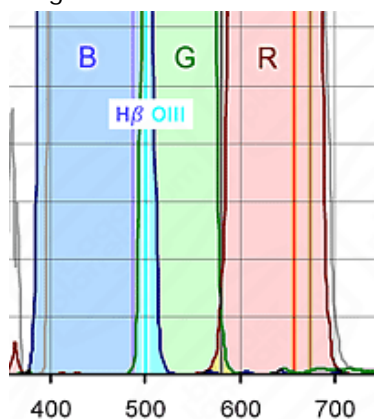
 [starten](#) Baader L-RGB-C filter for CCD imaging

Baader L-RGB-C Filtersätze Das L Filter ist ein Standard Baader UV/IR Sperrfilter und kann sowohl zum Fokussieren als auch für die Aufnahme eines Luminanzbildes eingesetzt werden. Das C Filter ist ein Klarglas und dient ausschließlich zur Fokussierung.

Vorschau bilder durch An klicken vergrößern	Artikel	Bestell - Nummer	Preis inkl. MWST
	Baader L- RGBC -CCD Filtersatz in 1 1/4" (gefasst, planoptisch poliert)	245 8473 	EUR 265.-
	Baader L- RGBC -CCD Filtersatz in 2" (gefasst, planoptisch poliert)	245 8478 	EUR 425.-
	Baader L- RGBC -CCD Ø 36 x 2 mm Filter (ungefasst, rund, planoptisch poliert)	245 9426 	EUR 325.-
	Baader L- RGBC -CCD Ø 50,4 x 3 mm Filter (ungefasst, rund, planoptisch poliert)	245 8483 	EUR 445.-
	Baader L- RGBC -CCD 50x50x3 mm Filter (ungefasst, quadratisch, planoptisch poliert)	245 8488 	EUR 525.-
	Baader L- RGBC -CCD 65x65x3 mm Filter (ungefasst, quadratisch, planoptisch poliert)	245 8493 	EUR 645.-
	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div data-bbox="502 1339 730 1489">  <p>Transmissionskurve</p> </div> <div data-bbox="1002 1339 1276 1489" style="background-color: #fff9c4; padding: 10px; border: 1px solid #ccc;"> <p style="text-align: center; font-weight: bold; color: #0056b3;">Abbildung in Vorbereitung</p> </div> <div data-bbox="928 1505 1353 1541" style="text-align: center;"> <p>Transmission im Sonnenspektrum</p> </div> </div>		
<p>Beschreibung: Ausführliche Produktbeschreibung</p>			
<p>Kundenzitate und Anwendungsbeispiele: Kundenzitat mit Bildbeispielen</p>			
<p>Weiterführende Informationen:</p> <p>C(lear)- und L(uminanz, UV/IR Sperr) Einzelfilter in 1 1/4" und 2", 36- und 50,4mm (rund, ungefasst) und 50x50 und 65x65 mm (quadratisch, ungefasst) finden Sie in der Sektion 43 B</p> <p>  starten pdf-file mit Filterkurven und Beschreibung  starten Baader L-RGB-C filter for CCD imaging </p>			



Vorschaubilder durch Anklicken vergrößern



Nach unserer Auffassung ist bei der Aufnahme von astronomischen Objekten mit CCD Kameras ein flacher Anstieg und Abfall der RGB-Filterkurven nicht wünschenswert!

Im Gegensatz zu terrestrischen Objekten leuchten astronomische Objekte in diskreten Emissionslinien. Die Sterne selbst gehorchen den Gesetzen eines schwarzen Körpers und leuchten in der durch die Sterntemperatur bedingten Farbe - mit glattem, weitem Spektrum.

Farbnuancen wie bei irdischen Objekten kommen im Licht von DeepSky-Objekten nicht vor.

Wichtig sind daher für die RGB-Bildgewinnung extrem steile Flanken für die Transmissionskurven jedes Farbkanals - für maximale Effizienz und maximalen Kontrast zwischen den einzelnen Linien.

Die Transmission bei Baader RGB Filtern ist in jedem der drei Farbkanäle extrem hoch, dadurch werden gleichzeitig Streulicht und Reflektionen auf ein bisher nicht gekanntes Maß gemindert.

Erstmals ist es durch neue, stabilere Fertigungsprozesse möglich, die Transmissionsflanken im kritischen B-G-Bereich mit maximaler Steilheit überlappen zu lassen. Dadurch können die entscheidenden Emissionslinien H-beta und O III perfekt getrennt werden aber dennoch ist die O III-Linie sowohl im "B"- als auch im "G"-Farbkanal mit maximaler Intensität vorhanden. Dies führt zu einer wesentlich verbesserten Farbgebung und vor allem ermöglicht diese Konstruktion, die Energie dieser wichtig(s)ten Deep Sky-Emissionslinie viel intensiver als bisher zu nutzen.

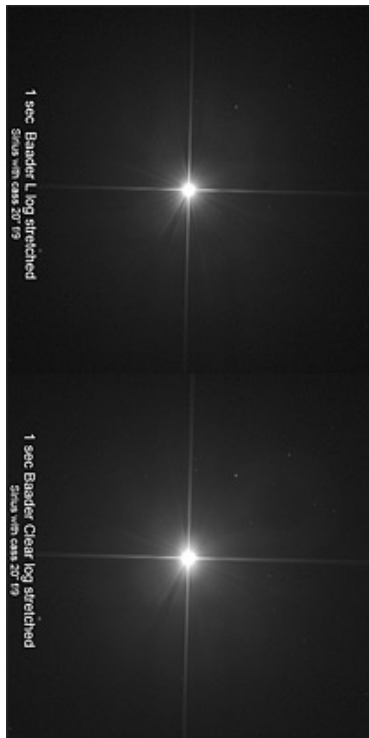
Im Bereich von 580nm existiert keine bedeutende Emissionslinie, hingegen liegen genau dort die Hauptanteile des Schadlichtes von Quecksilber- und Natriumdampflampen. Dieser Bereich wird bei den neuen Baader RGB-Filtern fast vollständig unterdrückt und daher sind Baader RGB-Filter besonders effizient bei lichtverschmutztem Himmel.

Die Blockung der Filter wurde gezielt der Empfindlichkeitsgrenze der gängigen CCD-Chips angepasst, dadurch konnte eine Minimierung bei der Reflexbildung erzielt werden, wiederum - weit über das bisher bekannte Maß hinaus.

Mechanische Eigenschaften:

- die einzigen Filter mit homofokal planpolierten Substraten. Jedes einzelne Filter wird auf 1/4 Wellenlänge feinoptisch poliert
- Baader L-RGB-C Filter werden separat hartbeschichtet. Die Einzelfilter werden nicht wie üblich aus grossen Platten ausgebohrt
- ausgebohrte Filter weisen am Rand in der Vergütungsschicht Mikrorisse auf, welche durch Kapillarwirkung dazu neigen Feuchtigkeit aufzunehmen
- alle Baader-Filter haben durch Einzelbeschichtung versiegelte Vergütungsänder, ein Eindringen von Feuchtigkeit ist dadurch unmöglich
- Baader-Filter wurden bei Langzeit-Ageing-Tests (u.a. bei B+W Filter/Schneider Kreuznach) eine Stunde lang in Wasser gekocht und blieben im Gegensatz zu ausgebohrten Filtern völlig unversehrt
- kratzfeste Hartvergütungen von Baader-Filtern können beliebig oft gereinigt werden - vorzugsweise mit Baader OpticalWonder-Reinigungsflüssigkeit





Optische Eigenschaften: Keinerlei Reflexionen im Vergleich zu konkurrierenden RGB Filtern

- ausgewogenes RGB-Design erlaubt Aufnahmen mit gleicher Belichtungszeit - überaus wichtig für automatisierte Reihenaufnahmen
- maximaler Farbkontrast für jeden der drei RGB-Kanäle durch extrem steile Flanken bei allen Transmissionskurven
- O III-Emissionslinie wird im B- und G-Kanal doppelt gewichtet, mit maximaler Transmission - für höchste DeepSky-Quantenausbeute
- R-Filter liefert maximale Transmission und Kontrast bei H-alpha und S II, blockt jedoch IR von 680 bis 1200 nm
- Blockung zwischen G- und R-Filter reduziert Lichtverschmutzung von Quecksilber- und Natrium- Dampf lampen bei 580 nm, dunkelt den Himmelshintergrund ab und verbessert die Farbbalance und Farbtrennung

Kommerzielle Eigenschaften:

- fairer Preis
- teurere Filter haben keine bessere Leistung
- preiswertere Filter haben deutlich verminderte Leistung

 **DOWNLOAD** pdf-file mit [Filterkurven und Beschreibung](#)

Get it all... why - for heavens sake - would you want to throw away precious light from Deep Sky Objects? It has always been amazing to us - every serious Astro-imager is looking for the ultra-sensitive, backilluminated Wonder CCD-Camera - and then the precious energy of O III and other desirable emission gets cut off by an improper filter design.

 **DOWNLOAD** [Baader L-RGB-C filter for CCD imaging](#)

Doch lassen wir nun einen Bilderprofi sprechen. Wir haben Herrn Johannes Schedler (Panther Observatory) gebeten unsere neuen L-RGB Filter zu testen.

Hier sein abschließendes Urteil: **Conclusion:**

I am more than satisfied with the performance of the new Baader filter set. The absence of any reflections from bright stars makes clean-up procedures obsolete for many objects displaying foreground stars. The simple 1:1:1 RGB weighting together with a distinct color separation supplies deep star colors and fine details in galaxies and nebulas.

Nebenstehendes Testbild vom Rosettennebel (RGB je 10 min pro Kanal) wurde durch einen 140mm APO von TEC am Panther Observatorium bei schlechten Bedingungen (Dunst) aufgenommen. [Klicken Sie hier](#) oder auf das Vorschaubild zum Laden eines größeren Bildes.



Weitere Filtertests hat Herr Schedler im Mai 2008 an der IAS Sternwarte in Namibia aufgenommen. Die unten präsentierten Vorschaubilder lassen sich ebenfalls durch Anklicken vergrößern.

Auf der [Homepage des Panther Observatory](#) finden Sie einen ausführlichen Testbericht zu den neuen Baader RGB und L/C Filter.

DOWNLOAD pdf-file mit einer Kurzversion seiner Testaufnahmen.



NGC 3372 - Eta Carina



NGC 5128 - Centaurus A



M20 - der Trifid Nebel






Please see the attached saturn image made in Sicily. I used a C14 + Zeiss Abbe barlow and your L-RGB filter set.

Credit by Mr. Carmelo Zannelli

« VorschauBild durch Anklicken vergrößern

Hyperion 2" Filterhalter

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

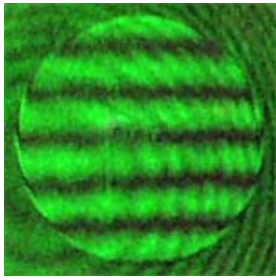
Anwendungsbeispiel: Canon EOS 300D mit H-alpha Schmalbandfilter	Artikel	Bestell - Nummer	Preis inkl. MWST
 <p>Example above: Canon with Baader 2" H-alpha Narrowbandfilter</p>	<p>Hyperion 2" (M48) /SP54 (D)SLR (Front-) Filterhalter</p> <p> 2" / (M48) / SP54 (D) SLR - Front - Filterholder</p>	<p>240 8166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

[starten](#) 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	 05A	 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 (0) 8145 8089-0 Fax: +49 (0) 8145 8089-105

Email: kontakt@baader-planetarium.de