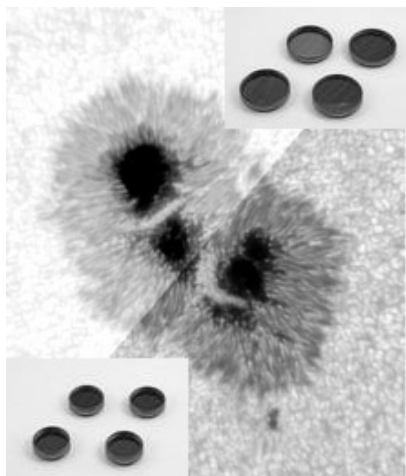


# BAADER PLANETARIUM GmbH

## Zubehör - Sektion 39

Polarisationsfilter < zurück · Sektion · vor > FarbfILTER



### SEKTION 39 - Neutraldichte Filter, Graufilter



**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.

**Wichtiger Hinweis:** Alle hier aufgeführten Neutraldichte Filter dürfen **NICHT OHNE** zusätzliche Filterung vor der Lichteintrittsöffnung für die visuelle- oder fotografische Sonnenbeobachtung eingesetzt werden. Fällt ungefiltertes Sonnenlicht auf die dunklen Filter, erhitzen sich diese sofort und zerspringen!

[zurück zur Filterübersicht](#)

[zurück zur Baader Startseite](#)

**DOWNLOAD** pdf-file alle Baader Filter in der Übersicht

- \* [1 1/4" Neutraldichte Filter](#), multicoated und planoptisch poliert
- \* [2" Neutraldichte Filter](#), multicoated und planoptisch poliert

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

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

### Neutraldichte Filter in 1 1/4" mit 28.5mm Einschraubfassung

Vorschaubilder durch Anklicken vergrößern	Artikel	Bestell - Nummer	Preis inkl. MWST
<p>2458343</p>	<p><b>1 1/4" Neutraldichte Filter</b> mit 28.5mm Einschraubgewinde, <b>optische Dichte 0,6</b></p> <p>Transmission im Sonnenspektrum</p>	<p><b>245 8343</b></p> <p><b>online ordering</b></p>	<p><b>EUR 28.-</b></p>

**Optische Dichte 0,6 - Transmission 25% - Dämpfungsfaktor 4x**, multicoated und planoptisch poliert bei Sonnenbeobachtungen nur als Zusatzfilter einsetzbar!

Wenn Sie Überstrahlungen dämpfen müssen und dabei ein Filter weit vor dem Brennpunkt verwenden wollen (z.B. vor einem Binokular), dann sind Neutralfilter genau das Richtige.

Durch die feinoptische Politur unserer Filter ist auch bei einer Filterposition 20- oder 30cm vor dem Brennpunkt kein Verlust an Schärfelistung bei hohen Vergrößerungen feststellbar. Das Planglas ist jeweils gefasst in der 1 1/4" Schraubgewindefassung, es lassen sich somit beliebige 1 1/4" Filter (auch 1 1/4" FarbfILTER) miteinander kombinieren.

 <p>2458344</p>		<p><b>1¼" Neutraldichte Filter</b> mit 28.5mm Einschraubgewinde, <b>optische Dichte 0,9</b></p>  <p><u>Transmission im Sonnenspektrum</u></p>	<p><b>245 8344</b></p> 	<p><b>EUR 28.-</b></p>
--	---	---	--	------------------------

**Optische Dichte 0,9 - Transmission 12,5% - Dämpfungsfaktor 8x**, multicoated und planoptisch poliert bei Sonnenbeobachtungen nur als Zusatzfilter einsetzbar!


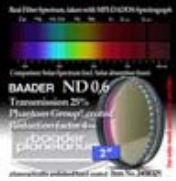
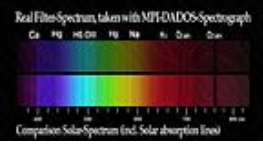

 <p>2458345</p>		<p><b>1¼" Neutraldichte Filter</b> mit 28.5mm Einschraubgewinde, <b>optische Dichte 1,8</b></p>  <p><u>Transmission im Sonnenspektrum</u></p>	<p><b>245 8345</b></p> 	<p><b>EUR 28.-</b></p>
--	---	---	--	------------------------

**Optische Dichte 1,8 - Transmission 1,5% - Dämpfungsfaktor 64x**, multicoated und planoptisch poliert bei Sonnenbeobachtungen nur als Zusatzfilter einsetzbar!

 <p>2458346</p>		<p><b>1¼" Neutraldichte Filter</b> mit 28.5mm Einschraubgewinde, <b>optische Dichte 3,0</b></p>  <p><u>Transmission im Sonnenspektrum</u></p>	<p><b>245 8346</b></p> 	<p><b>EUR 28.-</b></p>
--	---	---	--	------------------------

**Optische Dichte 3,0 - Transmission 0,1% - Dämpfungsfaktor 1000x**, multicoated und planoptisch poliert bei Sonnenbeobachtungen nur als Zusatzfilter einsetzbar!


**Neutraldichte Filter in 2" in M48 Einschraubfassung**

Vorschaubilder durch Anklicken vergrößern	Artikel	Bestell - Nummer	Preis inkl. MWST
 <p>2458321</p>	 <p><b>Neutraldichte Filterin 2"</b> mit 48mm Einschraubgewinde, <b>optische Dichte 0,6</b></p>  <p><u>Transmission im Sonnenspektrum</u></p>	<p><b>245 8321</b></p> 	<p><b>EUR 45.-</b></p>

**Optische Dichte 0,6 - Transmission 25% - Dämpfungsfaktor 4x**, multicoated und planoptisch poliert  
 bei Sonnenbeobachtungen nur als Zusatzfilter einsetzbar!

Wenn Sie Überstrahlungen dämpfen müssen und dabei ein Filter weit vor dem Brennpunkt verwenden wollen (z.B. vor einem Binokular), dann sind die Neutralfilter genau das Richtige.

Durch die feinoptische Politur unserer Filter ist auch bei einer Filterposition 20- oder 30cm vor dem Brennpunkt kein Verlust an Schärfeleistung bei hohen Vergrößerungen feststellbar. Das Planglas ist jeweils gefasst in der 2" Schraubgewindefassung, es lassen sich somit beliebige 2" Filter (auch 2" Farbfilter) miteinander kombinieren.

 <p>2458322</p>	 <p><b>2" Neutraldichte Filter</b> mit 48mm Einschraubgewinde, <b>optische Dichte</b> 0,9</p>  <p>Transmission im Sonnenspektrum</p>	<p><b>245 8322</b></p> 	<p><b>EUR 45.-</b></p>
--	---	--	------------------------

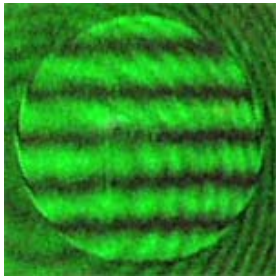
**Optische Dichte 0,9 - Transmission 12,5% - Dämpfungsfaktor 8x**, multicoated und planoptisch poliert  
 bei Sonnenbeobachtungen nur als Zusatzfilter einsetzbar!

 <p>2458331</p>	 <p><b>2" Neutraldichte Filter</b> mit 48mm Einschraubgewinde, <b>optische Dichte</b> 1,8</p>  <p>Transmission im Sonnenspektrum</p>	<p><b>245 8331</b></p> 	<p><b>EUR 45.-</b></p>
---	--	---	------------------------

**Optische Dichte 1,8 - Transmission 1,5% - Dämpfungsfaktor 64x**, multicoated und planoptisch poliert  
 bei Sonnenbeobachtungen nur als Zusatzfilter einsetzbar!

 <p>2458332</p>	 <p><b>2" Neutraldichte Filter</b> mit 40mm Einschraubgewinde, <b>optische Dichte</b> 3,0</p>  <p>Transmission im Sonnenspektrum</p>	<p><b>245 8332</b></p> 	<p><b>EUR 45.-</b></p>
--	---	--	------------------------





**Optische Dichte 3,0 - Transmission 0,1% - Dämpfungsfaktor 1000x**, multicoated und planoptisch poliert  
 bei Sonnenbeobachtungen nur als Zusatzfilter einsetzbar!
































































**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.

**DOWNLOAD** 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](mailto:kontakt@baader-planetarium.de)