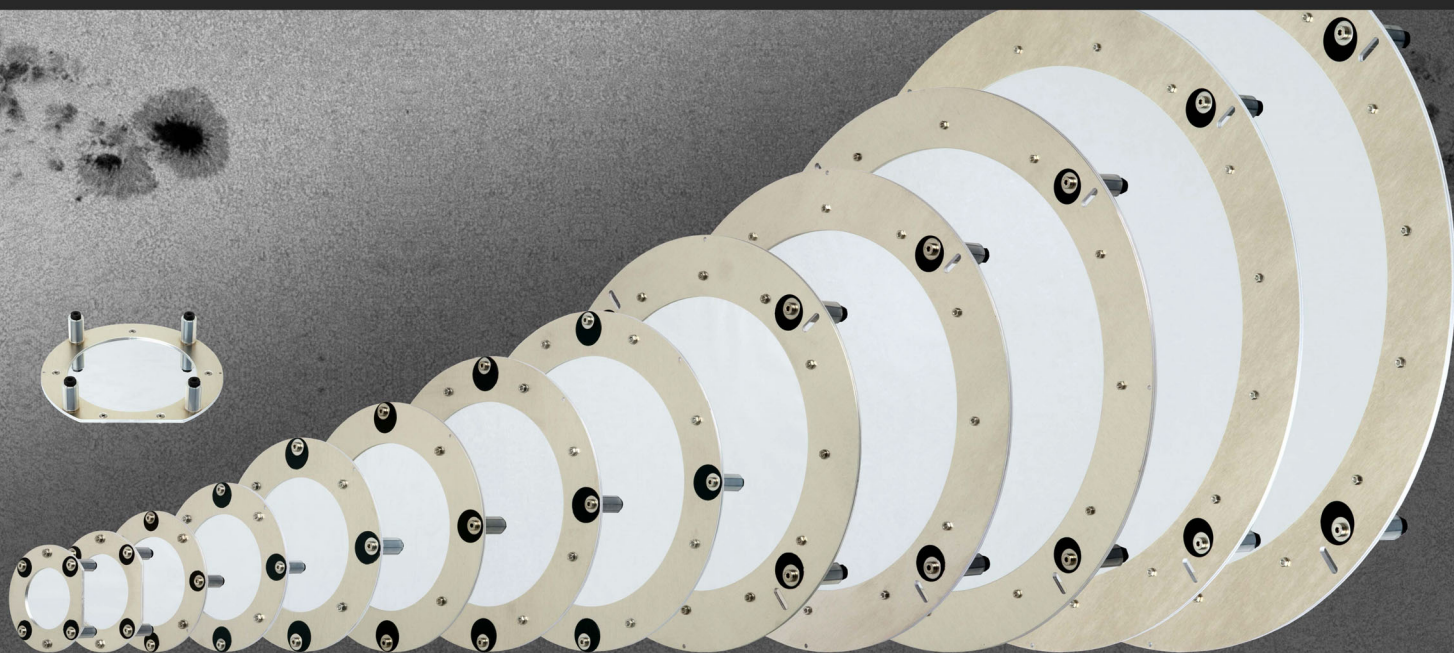


## Werkzeuge für die Beobachtung im Weißlicht



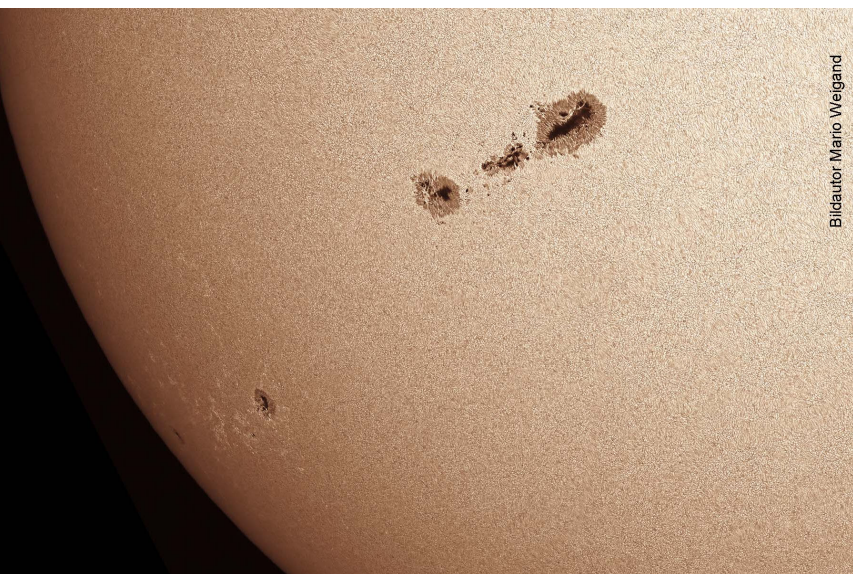
entwickelt und gefertigt in Deutschland

- Lückenloses Programm von 50 ... 500 mm Tubus-Ø
- Die Filterfolie liegt plan und spannungsfrei zwischen zwei Ringen aus Aluminium
- Stufenlos einstellbare Klemmwirkung am Tubus
- Keine oder nur geringe Vignettierung
- Lieferung incl. Filterfolie Typ AstroSolar (Baader Planetarium)
- Geeignet für alle Teleskopbauweisen mit Ausnahme des Schiefspieglers, auch für Sucherfernrohre und Ferngläser



Die sichere Fixierung des Sonnenfilters an Tubus oder Taukappe erfolgt durch 4 Gewindesäulen aus Polyamid mit präzise einstellbarer Klemmwirkung. Die Filter können bei Bedarf, z.B. bei öffentlichen Führungen, zusätzlich gesichert werden und sind dann nur noch mutwillig zu entfernen.

Die verwendete Filterfolie ist für ihre exzellente optische Qualität bekannt und kann bei Beschädigung vom Anwender leicht ausgewechselt werden.



Bildautor Mario Weigand

euro EMC  
Schlossstrasse 4  
84103 Postau  
Germany



Phone +49-(0)8774-96855-0  
FAX +49-(0)8774-96855-9  
Email: [info@euro-emc-astro.de](mailto:info@euro-emc-astro.de)  
<http://www.euro-emc-astro.de>

Der Filter wird meistens außen auf den Tubus aufgesteckt, damit bleibt die Öffnung der Optik weitgehend erhalten (siehe Abbildung rechts). Es ist aber ebenso möglich den Filter innen in den Tubus einzusetzen (siehe Abbildung rechts außen).

Die Auslieferung erfolgt standardmäßig mit fertig montierter Folie der Dichte ND5 für visuelle und fotografische Anwendung, für fokale Fotografie ist diese Dichte passend (z.B.: f/8, 100 ASA, t = 1/500s).

Zum gleichen Preis liefern wir die Sonnenfilter auch mit einer Folie der Dichte ND3.8 für ausschließlich fotografischen Einsatz; die Bestellbezeichnung lautet dann z.B. 600-106-ND3.8.

Die für Ihren Tubus passende Filtergröße entnehmen Sie bitte den folgenden Tabellen.

**Standardgrößen:**

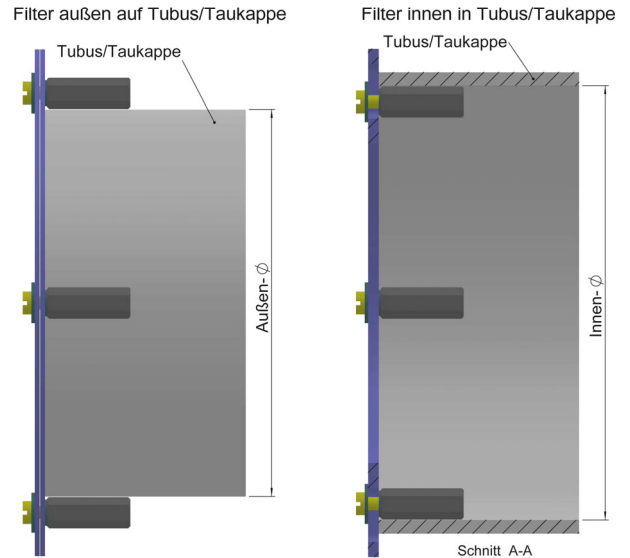
Größe	Klemmbereich außen [mm]	Klemmbereich innen	Apertur [mm]	Bestell-Nr.	Preis	Ersatz-Filterfolie ND5/3.8	
						Bestell-Nr.	Preis
2	57 ... 71	72 ... 84	54	600-102	37,-	102-002	3,50
3	70 ... 85	85 ... 96	64	600-103	43,-	103-002	4,50
4	83 ... 105	99 ... 115	76	600-104	48,-	104-002	5,50
5	103 ... 131	123 ... 146	96	600-105	53,-	105-002	7,-
6	129 ... 157	149 ... 172	120	600-106	60,-	106-002	9,-
7	155 ... 189	175 ... 204	146	600-107	69,-	107-002	11,-
8	187 ... 221	207 ... 236	178	600-108	75,-	108-002	17,-
9	215 ... 273	240 ... 293	207	600-109	95,-	109-002	20,-
10	269 ... 327	294 ... 347	253	600-110	107,-	110-002	29,-
11	323 ... 381	348 ... 401	315	600-111	132,-	111-002	42,-
12	375 ... 439	400 ... 459	363	600-112	153,-	112-002	54,-
13	433 ... 497	458 ... 517	421	600-113	184,-	113-002	67,-

Wird keine Angabe zur gewünschten Filterdichte gemacht, so erfolgt die Lieferung mit einer Folie der Dichte ND5.

**Angeschnittene Filter für Binos sowie Sondergrößen**

Größe	Klemmbereich außen [mm]	Apertur [mm]	Objektivabstand <b>D</b> mindestens	Bestell-Nr.	Preis
1A	48 ... 61	44	66	600-101-A	35,-
2A	57 ... 71	54	78	600-102-A	37,-
Miyauchi 77		77	90	600-122-A	46,-
Miyauchi 100		93	119,5	600-121-A	58,-
Bino 100 (APM, Omegon)	107 ... 126	100	128	600-125-A	53,-
Bino 100 (TS)	110 ... 119	100	120	600-126-A	53,-
MN304	349 ... 362	304		600-123	159,-

-A am Ende der Bestell-Nr. bezeichnet die angeschnittenen Filter für Binos, hierbei sind zwei Stück zu bestellen. Wir fertigen für Sie gerne neue Sonderabmessungen - bitte anfragen!



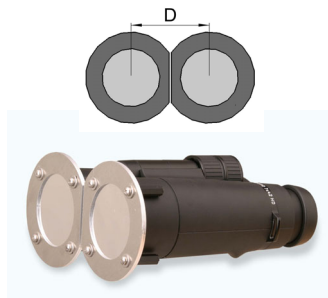
Größe 9 auf Celestron C8



600-121 auf Miyauchi (innen eingesteckt)



Größe 4 auf Megrez 72



Größe 1 auf Leica Ultravid

Wir verzichten ausdrücklich auf eine galvanische Oberflächenbehandlung der Aluminiumhalterungen, sie dient in erster Linie dekorativen Zwecken und erfordert aggressive chemische Bäder und hohen elektrischen Strom. Stattdessen verwenden wir große Sorgfalt auf den Umgang mit den Rohteilen und deren Sortierung (die besseren Oberflächen nach außen, die Besten nach vorne). Sollte eine Halterung nicht unseren Ansprüchen genügen, dann wird sie dekorativ geschliffen.

Wir sind Mitglied bei:

greenpeace



Preise in € incl. 19% MwSt., Stand 03.2016; Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Versand Inland: € 3,50 bis Größe 8; € 5,50 für Größe 9 ... 13

Versand Europa: € 5,- bis Gr.8; € 7,- Gr. 9...11; € 12,- Gr. 12/13

euro EMC  
Schlossstrasse 4  
84103 Postau  
Germany



Phone +49-(0)8774-96855-0  
FAX +49-(0)8774-96855-9  
Email: info@euro-emc-astro.de  
http://www.euro-emc-astro.de