



# Preisliste

## Nr. 38

Gültig ab 1. Juni 2018

Mit unverbindlich empfohlenen  
Preisen in Euro

# Filter und Zubehör für Digitale und Analoge Fotografie

Made in Germany



## **HELIOPAN – die Manufaktur für Filter mit Weltruf aus München**

Seit mehr als 65 Jahren hat das Traditionsunternehmen Heliopan Erfahrung in der Herstellung von Fotofilter und Zubehör wie Sonnenblenden und Adapterringe. Heliopan Produkte – Made in Germany – stehen schon immer für höchste Qualität und Präzision.

Durch den Einsatz modernster High-Tech Maschinen sowohl in der Metallbearbeitung als auch in der Optik wird höchste Qualität garantiert. Die Lichtfilter werden aus dem Rohglas der SCHOTT-Gruppe gefertigt und die Fassungen aus Messing.

Heliopan Filter sind mit einer hochwertigen Vergütung oder mit der exklusiven Heliopan SH-PMC Vergütung versehen. Diese auf jeder Glasseite aus acht Schichten bestehende Breitband-Entspiegelung reduziert nicht nur die Reflexion auf fast null, sondern ist auch gleichzeitig wasser- und schmutzabweisend sowie kratzfest.

Filter sind für optimale Aufnahmequalität und brillante Bildwiedergabe unerlässlich.

### **Spezialfilter**

Heliopan produziert für industrielle Zwecke, technische Systeme und Wissenschaft optische Gläser. Filterfassungen sind auch ohne Glas in allen Größen lieferbar.

Lassen Sie sich ein Angebot erstellen.

### **Auslaufartikel**

KR-Filter, KB- Filter, 81A, 81B, 81C, FLD, FLW, gelbgrün 11, grün 13, Crossfilter, Nebelfilter, Weichzeichner, ZEISS-Software, Achromate, Prismenlinsen, Spectralcolor, Punktlinsen, Softspot, Verlauffilter. Aufsteckfilter und seltene Größen für Einschraubfilter.

Fragen Sie an, verschiedene sind noch lieferbar.

### **Bitte beachten Sie:**

Aus dem umfangreichen Heliopan Programm werden die Artikel in Preisgruppen eingeteilt.

Die Heliopan Bestellnummer setzt sich aus der vierstelligen Farb- bzw. Sachnummer (FS-Nr.) und der vierstelligen Größennummer zusammen.

Beispielsweise UV 49×0,75 = 20221049

| FS-Nr.                                            | Farbe/Sache                                       | Preisgruppe | Seite |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|-------|
| <b>Filter für Schwarz-Weiß, Color und Digital</b> |                                                   |             |       |
| 2021                                              | Protection vergütet                               | 1A          | 5     |
| 2020                                              | Protection SH-PMC vergütet                        | 1B          | 5     |
| 2022                                              | UV-Sperrfilter vergütet                           | 1A          | 5     |
| 2023                                              | UV-Sperrfilter SH-PMC vergütet                    | 1B          | 5     |
| 2030                                              | Neutral-Grau-hell (2 ×, ND 0,3) vergütet          |             | 7     |
| 2530                                              | Neutral-Grau-hell (2 ×, ND 0,3) SH-PMC vergütet   |             | 7     |
| 2060                                              | Neutral-Grau-mittel (4 ×, ND 0,6) vergütet        |             | 7     |
| 2560                                              | Neutral-Grau-mittel (4 ×, ND 0,6) SH-PMC vergütet |             | 7     |
| 2090                                              | Neutral-Grau dunkel (8 ×, ND 0,9) vergütet        |             | 7     |
| 2012                                              | Neutral-Grau ND 1,2                               |             | 7     |
| 2015                                              | Neutral-Grau ND 1,5                               |             | 7     |
| 2018                                              | Neutral-Grau ND 1,8                               |             | 7     |
| 2092                                              | Neutral-Grau ND 2,0                               |             | 7     |
| 2093                                              | Neutral-Grau ND 3,0                               |             | 7     |
| 2099                                              | Variograufilter ND 0,3 bis ND 1,8                 |             | 8     |
| 2199                                              | Variograufilter ND 0,3 bis ND 1,8 Slim            |             | 8     |
| <b>Filter für Schwarz-Weiß-Fotografie</b>         |                                                   |             |       |
| 1005                                              | gelb hell (5) vergütet                            | 2A          | 5     |
| 1055                                              | gelb hell (5) SH-PMC vergütet                     | 2B          | 5     |
| 1008                                              | gelb mittel (8) vergütet                          | 2A          | 5     |
| 1058                                              | gelb mittel (8) SH-PMC vergütet                   | 2B          | 5     |
| 1012                                              | gelb mittel-dkl. (12) vergütet                    | 2A          | 5     |
| 1062                                              | gelb-mittel-dkl. (12) SH-PMC vergütet             | 2B          | 5     |
| 1015                                              | gelb dunkel (15) vergütet                         | 2A          | 5     |
| 1065                                              | gelb-dunkel (15) SH-PMC vergütet                  | 2B          | 5     |
| 1022                                              | orange (22) vergütet                              | 2A          | 5     |
| 1072                                              | orange (22) SH-PMC vergütet                       | 2B          | 5     |
| 1025                                              | rothell (25) vergütet                             | 2A          | 5     |
| 1075                                              | rothell (25) SH-PMC vergütet                      | 2B          | 5     |
| 1029                                              | rot (29) vergütet                                 | 2A          | 5     |
| 1079                                              | rot (29) SH-PMC vergütet                          | 2B          | 5     |
| <b>Polarisationsfilter</b>                        |                                                   |             |       |
| 8005                                              | Polfilter linear                                  |             | 5/6   |
| 8015                                              | Polfilter linear SH-PMC vergütet                  |             | 5/6   |
| 8008                                              | Polfilter circular                                |             | 5/6   |
| 8018                                              | Polfilter circular SH-PMC vergütet                |             | 5/6   |
| 8028                                              | Polfilter circular Slim                           |             | 6     |
| 8038                                              | Polfilter circular Slim SH-PMC vergütet           |             | 6     |
| 8048                                              | Polfilter linear Slim                             |             | 6     |
| 8058                                              | Polfilter linear Slim SH-PMC vergütet             |             | 6     |
| 8006                                              | Polfilter-Folie linear 0,4                        |             | 9     |
| <b>High Transmission Circular-Polfilter</b>       |                                                   |             |       |
| 8068                                              | HT Polfilter circular                             |             | 7     |
| 8078                                              | HT Polfilter circular SH-PMC vergütet             |             | 7     |
| 8088                                              | HT Polfilter circular Slim                        |             | 7     |
| 8098                                              | HT Polfilter circular SH-PMC vergütet Slim        |             | 7     |
| <b>Filter für Infrarot-Material</b>               |                                                   |             |       |
| 5610                                              | RG610 Infrarotdurchlässig ab 610 nm               |             | 8     |
| 5645                                              | RG645 Infrarotdurchlässig ab 665 nm               |             | 8     |
| 5665                                              | RG665 Infrarotdurchlässig ab 695 nm               |             | 8     |
| 5695                                              | RG695 Infrarotdurchlässig ab 695 nm               |             | 8     |
| 5715                                              | RG715 Infrarotdurchlässig ab 715 nm               |             | 8     |
| 5780                                              | RG780 Infrarotdurchlässig ab 780 nm               |             | 8     |
| 5830                                              | RG830 Infrarotdurchlässig ab 830 nm               |             | 8     |

| FS-Nr.                                         | Farbe/Sache                              | Preisgruppe | Seite |
|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-------|
| 5850                                           | RG850 Infrarotdurchlässig ab 850 nm      |             | 8     |
| 5100                                           | RG1000 Infrarotdurchlässig ab 1000 nm    |             | 8     |
| <b>Infrarot-Sperrfilter</b>                    |                                          |             |       |
| 8103                                           | VIDEO 103 vergütet                       |             | 9     |
| <b>UV/Infrarot-Sperrfilter (Digitalfilter)</b> |                                          |             |       |
| 8025                                           | Digital                                  |             | 9     |
| <b>Vorsatzlinsen für Nahaufnahmen</b>          |                                          |             |       |
| 6001                                           | NL 1 100-50 cm Größen von 27-82 vergütet |             | 10    |
| 6002                                           | NL 2 50-33 cm Größen von 27-82 vergütet  |             | 10    |
| 6003                                           | NL 3 33-25 cm Größen von 27-82 vergütet  |             | 10    |
| 6004                                           | NL 4 25-19 cm Größen von 27-82 vergütet  |             | 10    |
| <b>Sonnenblenden</b>                           |                                          |             |       |
| 9801                                           | Elastic-Sonnenblenden                    |             | 10    |
| 9802                                           | Metall-Telesonnenblende                  |             | 10    |
| 9803                                           | Metall-Kurzteleblende                    |             | 10    |
| <b>Objektivschutzdeckel</b>                    |                                          |             |       |
| 9701                                           | Elastic zum Stecken                      |             | 11    |
| 9702                                           | Snap für Gewinde                         |             | 11    |
| <b>Zwischenringe - Adapter</b>                 |                                          |             |       |
| 91000                                          | Reduzierringe                            |             | 12    |
| 91000                                          | Umkehrringe                              |             | 12    |
| 91000                                          | Kupplungsringe                           |             | 12    |
| <b>Spezialfilter (Schott-Glas)</b>             |                                          |             |       |
| 7506                                           | UG1                                      |             | 8     |
| 7507                                           | BG38                                     |             | 8     |
| 7508                                           | BG39                                     |             | 8     |
| 7540                                           | BG40                                     |             | 8     |
| 9601                                           | BetrachtungsfILTER                       |             | 15    |
| <b>Sonstiges</b>                               |                                          |             |       |
| 9605                                           | Filterbox normal                         |             | 11    |
| 9607                                           | Filterbox f. Slim                        |             | 11    |
| 9606                                           | Filteretui                               |             | 11    |
| 9620                                           | Reinigungstuch                           |             | 15    |

# Lichtfilter

## UV-Filter, Protectionsfilter, Schwarz-Weiß-Filter (SW)

| Einschraubfassung (screw in)<br>Alle fettgedruckten Größen in<br>Slimfassung | Preisgruppe 1A<br>UV Protection<br>vergütet |  | Preisgruppe 1B<br>UV Protection<br>SH-PMC-vergütet |  | Preisgruppe 2A<br>SW-Filter<br>vergütet |  | Preisgruppe 2B<br>SW-Filter<br>SH-PMC-vergütet |  | Bestell-Nr.<br>für Größe |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--|----------------------------------------------------|--|-----------------------------------------|--|------------------------------------------------|--|--------------------------|
|                                                                              | Empfohl. €<br>Preise mit<br>19% MwSt.       |  | Empfohl. €<br>Preise mit<br>19% MwSt.              |  | Empfohl. €<br>Preise mit<br>19% MwSt.   |  | Empfohl. €<br>Preise mit<br>19% MwSt.          |  |                          |
| Gewindebezeichnung                                                           |                                             |  |                                                    |  |                                         |  |                                                |  |                          |
| 19×0,5                                                                       | 24,50                                       |  |                                                    |  |                                         |  |                                                |  | 1019                     |
| 22,5×0,5                                                                     | 24,50                                       |  |                                                    |  |                                         |  |                                                |  | 1522                     |
| 24×0,5                                                                       | 24,50                                       |  |                                                    |  |                                         |  |                                                |  | 1024                     |
| 25,5×0,5                                                                     | 24,50                                       |  |                                                    |  |                                         |  |                                                |  | 1525                     |
| <b>27×0,5</b>                                                                | 25,00                                       |  | 38,00                                              |  | 30,00                                   |  | 44,00                                          |  | 1027                     |
| <b>30,5×0,5</b>                                                              | 28,00                                       |  | 41,00                                              |  | 33,00                                   |  | 47,00                                          |  | 1530                     |
| 34×0,5                                                                       | 28,00                                       |  | 41,00                                              |  | 33,00                                   |  | 47,00                                          |  | 1034                     |
| <b>35,5×0,5</b>                                                              | 28,00                                       |  | 41,00                                              |  | 33,00                                   |  | 47,00                                          |  | 1535                     |
| <b>37×0,75</b>                                                               | 26,00                                       |  | 39,00                                              |  | 32,00                                   |  | 45,00                                          |  | 1037                     |
| <b>39×0,5</b>                                                                | 26,00                                       |  | 39,00                                              |  | 34,00                                   |  | 44,00                                          |  | 1039                     |
| <b>40,5×0,5</b>                                                              | 24,00                                       |  | 37,00                                              |  | 32,00                                   |  | 45,00                                          |  | 1540                     |
| <b>43×0,75</b>                                                               | 24,00                                       |  | 38,00                                              |  | 32,00                                   |  | 43,00                                          |  | 1043                     |
| <b>46×0,75</b>                                                               | 24,00                                       |  | 39,00                                              |  | 31,00                                   |  | 44,00                                          |  | 1046                     |
| <b>48×0,75</b>                                                               | 27,00                                       |  | 42,00                                              |  | 32,00                                   |  | 47,00                                          |  | 1048                     |
| <b>49×0,75</b>                                                               | 23,50                                       |  | 38,00                                              |  | 30,00                                   |  | 45,00                                          |  | 1049                     |
| <b>52×0,75</b>                                                               | 24,00                                       |  | 38,00                                              |  | 32,00                                   |  | 45,00                                          |  | 1052                     |
| <b>55×0,75</b>                                                               | 25,00                                       |  | 39,00                                              |  | 32,00                                   |  | 46,00                                          |  | 1055                     |
| <b>58×0,75</b>                                                               | 27,00                                       |  | 41,00                                              |  | 33,00                                   |  | 47,00                                          |  | 1058                     |
| <b>60×0,75</b>                                                               | 36,00                                       |  | 53,00                                              |  | 41,00                                   |  | 55,00                                          |  | 1060                     |
| <b>62×0,75</b>                                                               | 33,00                                       |  | 48,00                                              |  | 38,00                                   |  | 54,00                                          |  | 1062                     |
| <b>67×0,75</b>                                                               | 39,00                                       |  | 55,00                                              |  | 44,00                                   |  | 60,00                                          |  | 1067                     |
| <b>72×0,75</b>                                                               | 49,00                                       |  | 69,00                                              |  | 55,00                                   |  | 72,00                                          |  | 1072                     |
| <b>77×0,75</b>                                                               | 57,00                                       |  | 83,00                                              |  | 63,00                                   |  | 90,00                                          |  | 1077                     |
| <b>82×0,75</b>                                                               | 74,00                                       |  | 108,00                                             |  | 85,00                                   |  | 115,00                                         |  | 1082                     |
| <b>86×1</b>                                                                  | 82,00                                       |  | 114,00                                             |  | 92,00                                   |  | 126,00                                         |  | 1086                     |
| <b>95×1</b>                                                                  | 108,00                                      |  | 155,00                                             |  | 126,00                                  |  | 172,00                                         |  | 1095                     |
| <b>105×1</b>                                                                 | 140,00                                      |  | 187,00                                             |  |                                         |  |                                                |  | 1105                     |
| <b>107×1</b>                                                                 | 147,00                                      |  | 195,00                                             |  |                                         |  |                                                |  | 1107                     |
| <b>Bajonett-Fassung</b>                                                      |                                             |  |                                                    |  |                                         |  |                                                |  |                          |
| I/3,5 (Rollei)                                                               | 38,00                                       |  | 55,00                                              |  | 42,00                                   |  | 59,00                                          |  | 3010                     |
| II/3,5 (Rollei)                                                              | 47,00                                       |  | 59,00                                              |  | 52,00                                   |  | 63,00                                          |  | 3020                     |
| III/2,8 (Rollei)                                                             | 53,00                                       |  | 67,00                                              |  | 57,00                                   |  | 73,00                                          |  | 3030                     |
| Baj. 60 (Hasselblad)                                                         | 112,00                                      |  | 140,00                                             |  | 122,00                                  |  | 157,00                                         |  | 3060                     |
| Baj. 70 (Hasselblad)                                                         | 140,00                                      |  | 170,00                                             |  | 150,00                                  |  | 180,00                                         |  | 3070                     |
| <b>Einlege-Fassung</b>                                                       |                                             |  |                                                    |  |                                         |  |                                                |  |                          |
| Serie VII                                                                    | 35,00                                       |  | 50,00                                              |  | 42,00                                   |  | 58,00                                          |  | 4070                     |
| Serie VIII                                                                   | 62,00                                       |  | 89,00                                              |  | 66,00                                   |  | 90,00                                          |  | 4080                     |

## Heliopan Polfilter – das Spitzenerzeugnis!

### Linear-Polfilter – Circular-Polfilter – PMC Linear-Polfilter und PMC Circular-Polfilter in drehbarer Messing-Fassung mit Zahlenkranz

| Einschraubfassung (screw in) | linear<br>Polarisationsfilter<br><b>FS-Nr. 8005</b> |  | linear SH-PMC-vergütet<br>Polarisationsfilter<br><b>FS-Nr. 8015</b> |  | Circular-<br>Polarisationsfilter<br><b>FS-Nr. 8008</b> |  | Circular-SH-PMC-ver-<br>gütet Polarisationsfilter<br><b>FS-Nr. 8018</b> |  | Bestell-Nr.<br>für Größe |
|------------------------------|-----------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|
|                              | Empfohl. €<br>Preise mit<br>19% MwSt.               |  | Empfohl. €<br>Preise mit<br>19% MwSt.                               |  | Empfohl. €<br>Preise mit<br>19% MwSt.                  |  | Empfohl. €<br>Preise mit<br>19% MwSt.                                   |  |                          |
| Gewindebezeichnung           |                                                     |  |                                                                     |  |                                                        |  |                                                                         |  |                          |
| 19×0,5                       | 31,50                                               |  |                                                                     |  |                                                        |  |                                                                         |  | 1019                     |
| 24×0,5                       | 31,50                                               |  |                                                                     |  |                                                        |  |                                                                         |  | 1024                     |
| 25,5×0,5                     | 31,50                                               |  |                                                                     |  | 45,00                                                  |  |                                                                         |  | 1725                     |
| 27×0,5                       | 31,50                                               |  |                                                                     |  | 45,00                                                  |  |                                                                         |  | 1027                     |
| 30,5×0,5                     | 32,50                                               |  |                                                                     |  | 45,00                                                  |  | 64,00                                                                   |  | 1530                     |
| 34×0,5                       | 33,00                                               |  |                                                                     |  | 46,00                                                  |  | 68,00                                                                   |  | 1034                     |
| 35,5×0,5                     | 33,00                                               |  |                                                                     |  | 46,00                                                  |  | 68,00                                                                   |  | 1535                     |

Fortsetzung Tabelle nächste Seite

| Einschraubfassung (screw in)                   | linear<br>Polarisationsfilter<br><b>FS-Nr. 8005</b> |  | linear SH-PMC-vergütet<br>Polarisationsfilter<br><b>FS-Nr. 8015</b> |  | Circular-<br>Polarisationsfilter<br><b>FS-Nr. 8008</b> |  | Circular-SH-PMC-ver-<br>gütet Polarisationsfilter<br><b>FS-Nr. 8018</b> |  | Bestell-Nr.<br>für Größe |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|
|                                                | Empfohl. €<br>Preise mit<br>19% MwSt.               |  | Empfohl. €<br>Preise mit<br>19% MwSt.                               |  | Empfohl. €<br>Preise mit<br>19% MwSt.                  |  | Empfohl. €<br>Preise mit<br>19% MwSt.                                   |  |                          |
| Gewindebezeichnung                             |                                                     |  |                                                                     |  |                                                        |  |                                                                         |  |                          |
| 37×0,75                                        | 33,00                                               |  | 51,00                                                               |  | 46,00                                                  |  | 68,00                                                                   |  | 1037                     |
| 39×0,5                                         | 34,00                                               |  | 53,00                                                               |  | 47,00                                                  |  | 70,00                                                                   |  | 1039                     |
| 40,5×0,5                                       | 34,00                                               |  | 53,00                                                               |  | 47,00                                                  |  | 70,00                                                                   |  | 1540                     |
| 43×0,75                                        | 36,00                                               |  | 55,00                                                               |  | 51,00                                                  |  | 74,00                                                                   |  | 1043                     |
| 46×0,75                                        | 36,00                                               |  | 55,00                                                               |  | 51,00                                                  |  | 74,00                                                                   |  | 1046                     |
| 48×0,75                                        | 37,00                                               |  | 57,00                                                               |  | 53,00                                                  |  | 75,00                                                                   |  | 1048                     |
| 49×0,75                                        | 37,00                                               |  | 57,00                                                               |  | 53,00                                                  |  | 75,00                                                                   |  | 1049                     |
| 52×0,75                                        | 38,00                                               |  | 60,00                                                               |  | 55,00                                                  |  | 75,00                                                                   |  | 1052                     |
| 55×0,75                                        | 40,00                                               |  | 64,00                                                               |  | 57,00                                                  |  | 80,00                                                                   |  | 1055                     |
| 58×0,75                                        | 45,00                                               |  | 66,00                                                               |  | 60,00                                                  |  | 85,00                                                                   |  | 1058                     |
| 60×0,75                                        | 51,00                                               |  |                                                                     |  | 68,00                                                  |  | 96,00                                                                   |  | 1060                     |
| 62×0,75                                        | 48,00                                               |  | 70,00                                                               |  | 65,00                                                  |  | 92,00                                                                   |  | 1062                     |
| 67×0,75                                        | 53,00                                               |  | 80,00                                                               |  | 74,00                                                  |  | 105,00                                                                  |  | 1067                     |
| 72×0,75                                        | 60,00                                               |  | 87,00                                                               |  | 88,00                                                  |  | 118,00                                                                  |  | 1072                     |
| 77×0,75                                        | 68,00                                               |  | 90,00                                                               |  | 100,00                                                 |  | 133,00                                                                  |  | 1077                     |
| 82×0,75                                        | 90,00                                               |  | 125,00                                                              |  | 118,00                                                 |  | 150,00                                                                  |  | 1082                     |
| 86×1                                           | 104,00                                              |  | 145,00                                                              |  | 135,00                                                 |  | 165,00                                                                  |  | 1095                     |
| 95×1                                           | 136,00                                              |  | 175,00                                                              |  | 185,00                                                 |  | 210,00                                                                  |  | 1086                     |
| 105×1                                          | 150,00                                              |  | 200,00                                                              |  | 198,00                                                 |  | 230,00                                                                  |  | 1105                     |
| <b>Bajonett-Fassungen in drehbarer Fassung</b> |                                                     |  |                                                                     |  |                                                        |  |                                                                         |  |                          |
| III/2,8 (Rollei)                               | 86,00                                               |  | 110,00                                                              |  | 110,00                                                 |  | 140,00                                                                  |  | 3030                     |
| Baj. 60 (Hasselblad)                           | 120,00                                              |  | 150,00                                                              |  | 150,00                                                 |  | 180,00                                                                  |  | 3060                     |
| <b>Einlege-Fassungen</b>                       |                                                     |  |                                                                     |  |                                                        |  |                                                                         |  |                          |
| Serie VII                                      | 70,00                                               |  |                                                                     |  | 90,00                                                  |  | 120,00                                                                  |  | 4070                     |
| Serie VIII                                     | 80,00                                               |  |                                                                     |  | 105,00                                                 |  | 130,00                                                                  |  | 4080                     |

## Heliopan Polfilter – das Spitzenerzeugnis!

**SLIM-Polfilter für Weitwinkel- und Zoom-Objektive** in drehbarer Messing-Fassung  
**Circular-Polfilter und PMC Circular-Polfilter** Höhe 5 mm, ohne Frontgewinde

| Einschraubfassung (screw in) | linear<br>Polarisationsfilter<br><b>FS-Nr. 8048</b> |  | linear SH-PMC-vergütet<br>Polarisationsfilter<br><b>FS-Nr. 8058</b> |  | Circular-<br>Polarisationsfilter<br><b>FS-Nr. 8028</b> |  | Circular-SH-PMC-ver-<br>gütet Polarisationsfilter<br><b>FS-Nr. 8038</b> |  | Bestell-Nr.<br>für Größe |
|------------------------------|-----------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|
|                              | Empfohl. €<br>Preise mit<br>19% MwSt.               |  | Empfohl. €<br>Preise mit<br>19% MwSt.                               |  | Empfohl. €<br>Preise mit<br>19% MwSt.                  |  | Empfohl. €<br>Preise mit<br>19% MwSt.                                   |  |                          |
| Gewindebezeichnung           |                                                     |  |                                                                     |  |                                                        |  |                                                                         |  |                          |
| 37×0,75                      | 33,00                                               |  | 51,00                                                               |  | 46,00                                                  |  | 68,00                                                                   |  | 1037                     |
| 39×0,5                       | 34,00                                               |  | 53,00                                                               |  | 47,00                                                  |  | 70,00                                                                   |  | 1039                     |
| 40,5×0,5                     | 34,00                                               |  | 53,00                                                               |  | 47,00                                                  |  | 70,00                                                                   |  | 1540                     |
| 43×0,75                      | 36,00                                               |  | 55,00                                                               |  | 51,00                                                  |  | 74,00                                                                   |  | 1043                     |
| 46×0,75                      | 36,00                                               |  | 55,00                                                               |  | 51,00                                                  |  | 74,00                                                                   |  | 1046                     |
| 48×0,75                      | 37,00                                               |  | 57,00                                                               |  | 53,00                                                  |  | 75,00                                                                   |  | 1048                     |
| 49×0,75                      | 37,00                                               |  | 57,00                                                               |  | 53,00                                                  |  | 75,00                                                                   |  | 1049                     |
| 52×0,75                      | 38,00                                               |  | 60,00                                                               |  | 55,00                                                  |  | 75,00                                                                   |  | 1052                     |
| 55×0,75                      | 40,00                                               |  | 64,00                                                               |  | 57,00                                                  |  | 80,00                                                                   |  | 1055                     |
| 58×0,75                      | 45,00                                               |  | 66,00                                                               |  | 60,00                                                  |  | 85,00                                                                   |  | 1058                     |
| 60×0,75                      | 51,00                                               |  |                                                                     |  | 68,00                                                  |  | 96,00                                                                   |  | 1060                     |
| 62×0,75                      | 48,00                                               |  | 70,00                                                               |  | 65,00                                                  |  | 92,00                                                                   |  | 1062                     |
| 67×0,75                      | 53,00                                               |  | 80,00                                                               |  | 74,00                                                  |  | 105,00                                                                  |  | 1067                     |
| 72×0,75                      | 60,00                                               |  | 87,00                                                               |  | 88,00                                                  |  | 118,00                                                                  |  | 1072                     |
| 77×0,75                      | 68,00                                               |  | 90,00                                                               |  | 100,00                                                 |  | 133,00                                                                  |  | 1077                     |
| 82×0,75                      | 90,00                                               |  | 125,00                                                              |  | 118,00                                                 |  | 150,00                                                                  |  | 1082                     |
| 86×1                         | 104,00                                              |  | 145,00                                                              |  | 135,00                                                 |  | 165,00                                                                  |  | 1086                     |
| 95×1                         | 136,00                                              |  | 175,00                                                              |  | 185,00                                                 |  | 210,00                                                                  |  | 1095                     |
| 105×1                        | 150,00                                              |  | 200,00                                                              |  | 198,00                                                 |  | 230,00                                                                  |  | 1105                     |

## High Transmission Circular-Polfilter in Normal- und Slimausführung in drehbarer Messing-Fassung

| Einschraubfassung (screw in) | High Transmission Circularpolfilter |  | High Transmission Circularpolfilter SH-PMC-vergütet |  | High Transmission Circularpolfilter Slim |  | High Transmission Circularpolfilter SH-PMC-vergütet Slim |  | Bestell-Nr. für Größe |
|------------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------------------------------|--|------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------|--|-----------------------|
|                              | FS-Nr. 8068                         |  | FS-Nr. 8078                                         |  | FS-Nr. 8088                              |  | FS-Nr. 8098                                              |  |                       |
| Gewindebezeichnung           | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt.     |  | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt.                     |  | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt.          |  | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt.                          |  |                       |
| 40,5×0,5                     | 60,00                               |  | 85,00                                               |  | 60,00                                    |  | 85,00                                                    |  | 1540                  |
| 43×0,75                      | 60,00                               |  | 85,00                                               |  | 60,00                                    |  | 85,00                                                    |  | 1043                  |
| 46×0,75                      | 60,00                               |  | 85,00                                               |  | 60,00                                    |  | 85,00                                                    |  | 1046                  |
| 49×0,75                      | 62,00                               |  | 87,00                                               |  | 62,00                                    |  | 87,00                                                    |  | 1049                  |
| 52×0,75                      | 63,00                               |  | 89,00                                               |  | 63,00                                    |  | 89,00                                                    |  | 1052                  |
| 55×0,75                      | 65,00                               |  | 92,00                                               |  | 65,00                                    |  | 92,00                                                    |  | 1055                  |
| 58×0,75                      | 68,00                               |  | 95,00                                               |  | 68,00                                    |  | 95,00                                                    |  | 1058                  |
| 62×0,75                      | 72,00                               |  | 100,00                                              |  | 72,00                                    |  | 100,00                                                   |  | 1062                  |
| 67×0,75                      | 84,00                               |  | 112,00                                              |  | 84,00                                    |  | 112,00                                                   |  | 1067                  |
| 72×0,75                      | 95,00                               |  | 125,00                                              |  | 95,00                                    |  | 125,00                                                   |  | 1072                  |
| 77×0,75                      | 105,00                              |  | 140,00                                              |  | 105,00                                   |  | 140,00                                                   |  | 1077                  |
| 82×0,75                      | 120,00                              |  | 165,00                                              |  | 120,00                                   |  | 165,00                                                   |  | 1082                  |
| 86×1                         | 140,00                              |  | 170,00                                              |  | 140,00                                   |  | 170,00                                                   |  | 1086                  |
| 95×1                         | 190,00                              |  | 215,00                                              |  | 190,00                                   |  | 215,00                                                   |  | 1095                  |
| 105×1                        | 220,00                              |  | 240,00                                              |  | 220,00                                   |  | 240,00                                                   |  | 1105                  |

## Graufilter von ND 0,3 bis ND 3,0

| Einschraubfassung (screw in) | ND 0,3 ND 0,6 vergütet          |  | ND 0,3 ND 0,6 SH-PMC-vergütet   |  | ND 0,9 vergütet                 |  | ND 1,2 ND 1,5 ND 1,8 ND 2,0 ND 3,0 |  | Bestell-Nr. für Größe |
|------------------------------|---------------------------------|--|---------------------------------|--|---------------------------------|--|------------------------------------|--|-----------------------|
|                              | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. |  | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. |  | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. |  | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt.    |  |                       |
| 27×0,5                       | 31,00                           |  | 43,00                           |  | 44,00                           |  | 46,00                              |  | 1027                  |
| 30,5×0,5                     | 31,00                           |  | 43,00                           |  | 44,00                           |  | 46,00                              |  | 1530                  |
| 34×0,5                       | 34,00                           |  |                                 |  |                                 |  |                                    |  | 1034                  |
| 35,5×0,5                     | 34,00                           |  | 47,00                           |  | 46,00                           |  | 50,00                              |  | 1535                  |
| 37×0,75                      | 34,00                           |  | 47,00                           |  | 46,00                           |  | 50,00                              |  | 1037                  |
| 39×0,5                       | 34,00                           |  | 47,00                           |  | 46,00                           |  | 50,00                              |  | 1039                  |
| 40,5×0,5                     | 34,00                           |  | 47,00                           |  | 46,00                           |  | 50,00                              |  | 1540                  |
| 43×0,75                      | 36,00                           |  | 50,00                           |  | 51,00                           |  | 55,00                              |  | 1043                  |
| 46×0,75                      | 36,00                           |  | 50,00                           |  | 51,00                           |  | 55,00                              |  | 1046                  |
| 48×0,75                      | 36,00                           |  | 50,00                           |  | 51,00                           |  | 55,00                              |  | 1048                  |
| 49×0,75                      | 36,00                           |  | 50,00                           |  | 51,00                           |  | 55,00                              |  | 1049                  |
| 52×0,75                      | 36,00                           |  | 50,00                           |  | 51,00                           |  | 55,00                              |  | 1052                  |
| 55×0,75                      | 37,00                           |  | 52,00                           |  | 58,00                           |  | 65,00                              |  | 1055                  |
| 58×0,75                      | 37,00                           |  | 52,00                           |  | 58,00                           |  | 65,00                              |  | 1058                  |
| 60×0,75                      | 40,00                           |  | 56,00                           |  | 61,00                           |  | 72,00                              |  | 1060                  |
| 62×0,75                      | 40,00                           |  | 56,00                           |  | 61,00                           |  | 72,00                              |  | 1062                  |
| 67×0,75                      | 46,00                           |  | 59,00                           |  | 65,00                           |  | 75,00                              |  | 1067                  |
| 72×0,75                      | 53,00                           |  | 71,00                           |  | 85,00                           |  | 95,00                              |  | 1072                  |
| 77×0,75                      | 58,00                           |  | 85,00                           |  | 95,00                           |  | 102,00                             |  | 1077                  |
| 82×0,75                      | 83,00                           |  | 114,00                          |  | 105,00                          |  | 123,00                             |  | 1082                  |
| 86×1                         | 90,00                           |  | 128,00                          |  | 120,00                          |  | 147,00                             |  | 1086                  |
| 95×1                         | 124,00                          |  | 165,00                          |  | 150,00                          |  | 178,00                             |  | 1095                  |
| 105×1                        | 150,00                          |  | 210,00                          |  | 185,00                          |  | 225,00                             |  | 1105                  |
| <b>Bajonettfassungen</b>     |                                 |  |                                 |  |                                 |  |                                    |  |                       |
| I/3,5 (Rollei)               | 43,00                           |  | 60,00                           |  | 61,00                           |  | 64,00                              |  | 3010                  |
| II/3,5 (Rollei)              | 52,00                           |  | 68,00                           |  | 67,00                           |  | 78,00                              |  | 3020                  |
| III/2,8 (Rollei)             | 58,00                           |  | 73,00                           |  | 71,00                           |  | 84,00                              |  | 3030                  |
| Baj. 60 (Hasselblad)         | 125,00                          |  | 155,00                          |  | 145,00                          |  | 160,00                             |  | 3060                  |
| Baj. 70 (Hasselblad)         | 155,00                          |  | 180,00                          |  | 185,00                          |  | 190,00                             |  | 3070                  |
| <b>Einlegefassungen</b>      |                                 |  |                                 |  |                                 |  |                                    |  |                       |
| Serie VII                    | 45,00                           |  | 58,00                           |  | 55,00                           |  |                                    |  | 4070                  |
| Serie VIII                   | 60,00                           |  | 87,00                           |  | 95,00                           |  |                                    |  | 4080                  |

## Variograufilter ND 0,3 bis ND 1,8

| Einschraubfassung (screw in) | FS-Nr. 2099                           |  | Slim<br>FS-Nr. 2199                   |  | Bestell-Nr.<br>für Größe |
|------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--|--------------------------|
|                              | Empfohl. €<br>Preise mit<br>19% MwSt. |  | Empfohl. €<br>Preise mit<br>19% MwSt. |  |                          |
| Gewindebezeichnung           |                                       |  |                                       |  |                          |
| 46×0,75                      | 140,00                                |  | 140,00                                |  | 1046                     |
| 49×0,75                      | 140,00                                |  | 140,00                                |  | 1049                     |
| 52×0,75                      | 140,00                                |  | 140,00                                |  | 1052                     |
| 55×0,75                      | 145,00                                |  | 145,00                                |  | 1055                     |
| 58×0,75                      | 150,00                                |  | 150,00                                |  | 1058                     |
| 60×0,75                      | 160,00                                |  | 160,00                                |  | 1060                     |
| 62×0,75                      | 160,00                                |  | 160,00                                |  | 1062                     |
| 67×0,75                      | 175,00                                |  | 175,00                                |  | 1067                     |
| 72×0,75                      | 190,00                                |  | 190,00                                |  | 1072                     |
| 77×0,75                      | 220,00                                |  | 220,00                                |  | 1077                     |
| 82×0,75                      | 250,00                                |  | 250,00                                |  | 1082                     |

## Infrarotdurchlassfilter, Infrarotsperfilter

| Einschraubfassung (screw in)<br>Alle fettgedruckten Größen in Slimfassung | RG 610                                  | RG 645 | RG 780                                | RG 830 | BG 38                                 | BG 39 | Bestell-Nr.<br>für Größe |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|-------|--------------------------|
|                                                                           | RG 665                                  | RG 695 | RG 850                                |        | BG 40                                 | UG 1  |                          |
|                                                                           | <b>Nicht in allen Größen lieferbar!</b> |        |                                       |        |                                       |       |                          |
| Gewindebezeichnung                                                        | Empfohl. €<br>Preise mit<br>19% MwSt.   |        | Empfohl. €<br>Preise mit<br>19% MwSt. |        | Empfohl. €<br>Preise mit<br>19% MwSt. |       |                          |
| 22,5×0,5                                                                  | 47,00                                   |        | 53,00                                 |        | 55,00                                 |       | 1522                     |
| 24×0,5                                                                    | 47,00                                   |        | 53,00                                 |        | 55,00                                 |       | 1024                     |
| 25,5×0,5                                                                  | 47,00                                   |        | 53,00                                 |        | 55,00                                 |       | 1525                     |
| <b>27×0,5</b>                                                             | 47,00                                   |        | 53,00                                 |        | 55,00                                 |       | 1027                     |
| 30,5×0,5                                                                  | 47,00                                   |        | 53,00                                 |        | 55,00                                 |       | 1530                     |
| 34×0,5                                                                    | 53,00                                   |        | 58,00                                 |        | 64,00                                 |       | 1034                     |
| 35,5×0,5                                                                  | 53,00                                   |        | 58,00                                 |        | 64,00                                 |       | 1535                     |
| <b>37×0,5</b>                                                             | 53,00                                   |        | 58,00                                 |        | 64,00                                 |       | 1037                     |
| <b>39×0,5</b>                                                             | 53,00                                   |        | 58,00                                 |        | 64,00                                 |       | 1039                     |
| 40,5×0,5                                                                  | 53,00                                   |        | 58,00                                 |        | 64,00                                 |       | 1540                     |
| <b>43×0,75</b>                                                            | 53,00                                   |        | 58,00                                 |        | 64,00                                 |       | 1043                     |
| <b>46×0,75</b>                                                            | 53,00                                   |        | 58,00                                 |        | 64,00                                 |       | 1046                     |
| <b>48×0,75</b>                                                            | 59,00                                   |        | 63,00                                 |        | 69,00                                 |       | 1048                     |
| <b>49×0,75</b>                                                            | 59,00                                   |        | 63,00                                 |        | 69,00                                 |       | 1049                     |
| <b>52×0,75</b>                                                            | 59,00                                   |        | 63,00                                 |        | 69,00                                 |       | 1052                     |
| <b>55×0,75</b>                                                            | 68,00                                   |        | 81,00                                 |        | 86,00                                 |       | 1055                     |
| <b>58×0,75</b>                                                            | 74,00                                   |        | 86,00                                 |        | 93,00                                 |       | 1058                     |
| <b>60×0,75</b>                                                            | 80,00                                   |        | 94,00                                 |        | 103,00                                |       | 1060                     |
| <b>62×0,75</b>                                                            | 80,00                                   |        | 94,00                                 |        | 103,00                                |       | 1062                     |
| <b>67×0,75</b>                                                            | 94,00                                   |        | 109,00                                |        | 123,00                                |       | 1067                     |
| <b>72×0,75</b>                                                            | 107,00                                  |        | 135,00                                |        | 150,00                                |       | 1072                     |
| <b>77×0,75</b>                                                            | 126,00                                  |        | 165,00                                |        | 175,00                                |       | 1077                     |
| <b>82×0,75</b>                                                            | 143,00                                  |        | 175,00                                |        |                                       |       | 1082                     |
| <b>86×1</b>                                                               | 162,00                                  |        | 188,00                                |        |                                       |       | 1086                     |
| <b>95×1</b>                                                               | 205,00                                  |        | 243,00                                |        |                                       |       | 1095                     |
| <b>105×1</b>                                                              | 250,00                                  |        |                                       |        |                                       |       | 1105                     |
| <b>Bajonettfassungen</b>                                                  |                                         |        |                                       |        |                                       |       |                          |
| I/3,5 (Rollei)                                                            | 80,00                                   |        | 85,00                                 |        |                                       |       | 3010                     |
| II/3,5 (Rollei)                                                           | 90,00                                   |        | 97,00                                 |        |                                       |       | 3020                     |
| III/2,8 (Rollei)                                                          | 97,00                                   |        | 107,00                                |        |                                       |       | 3030                     |
| Baj. 60 (Hasselblad)                                                      | 180,00                                  |        | 240,00                                |        |                                       |       | 3060                     |
| <b>Einlegefassungen</b>                                                   |                                         |        |                                       |        |                                       |       |                          |
| Serie VII                                                                 | 70,00                                   |        | 85,00                                 |        |                                       |       | 4070                     |
| Serie VIII                                                                | 100,00                                  |        | 120,00                                |        |                                       |       | 4080                     |



## Digital-Filter UV-/Infrarot-Sperrfilter

FS-Nr. 8025

Der Spitzenfilter für digitale Aufnahmen. Lässt nur den sichtbaren Bereich des Lichtes durch, verbessert nicht nur die Schärfe, sondern auch die Wiedergabe der natürlichen Farben!

| Einschraubfassung (screw in)<br>Gewindebezeichnung | Empfohl. €<br>Preise mit<br>19% MwSt. |  | Bestell-Nr.<br>für Größe |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------|--|--------------------------|
| 27×0,5                                             | 56,00                                 |  | 1027                     |
| 30,5×0,5                                           | 56,00                                 |  | 1530                     |
| 37×0,75                                            | 58,00                                 |  | 1037                     |
| 39×0,5                                             | 58,00                                 |  | 1039                     |
| 40,5×0,5                                           | 58,00                                 |  | 1540                     |
| 43×0,75                                            | 66,00                                 |  | 1043                     |
| 46×0,75                                            | 66,00                                 |  | 1046                     |
| 49×0,75                                            | 77,00                                 |  | 1049                     |
| 52×0,75                                            | 77,00                                 |  | 1052                     |
| 55×0,75                                            | 93,00                                 |  | 1055                     |
| 58×0,75                                            | 96,00                                 |  | 1058                     |
| 60×0,75                                            | 120,00                                |  | 1060                     |
| 62×0,75                                            | 102,00                                |  | 1062                     |
| 67×0,75                                            | 118,00                                |  | 1067                     |
| 72×0,75                                            | 139,00                                |  | 1072                     |
| 77×0,75                                            | 162,00                                |  | 1077                     |
| 82×0,75                                            | 184,00                                |  | 1082                     |

## Video 103 Infrarot-Sperrfilter

FS-Nr. 8103

| Einschraubfassung (screw in)<br>Gewindebezeichnung | Empfohl. €<br>Preise mit<br>19% MwSt. |  | Bestell-Nr.<br>für Größe |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------|--|--------------------------|
| 27×0,5                                             | 40,00                                 |  | 1027                     |
| 30,5×0,5                                           | 40,00                                 |  | 1530                     |
| 37×0,75                                            | 44,00                                 |  | 1037                     |
| 39×0,5                                             | 44,00                                 |  | 1039                     |
| 40,5×0,5                                           | 44,00                                 |  | 1540                     |
| 43×0,75                                            | 47,00                                 |  | 1043                     |
| 46×0,75                                            | 47,00                                 |  | 1046                     |
| 49×0,75                                            | 49,00                                 |  | 1049                     |
| 52×0,75                                            | 49,00                                 |  | 1052                     |
| 55×0,75                                            | 52,00                                 |  | 1055                     |
| 58×0,75                                            | 52,00                                 |  | 1058                     |
| 60×0,75                                            | 69,00                                 |  | 1060                     |
| 62×0,75                                            | 69,00                                 |  | 1062                     |
| 67×0,75                                            | 82,00                                 |  | 1067                     |
| 72×0,75                                            | 96,00                                 |  | 1072                     |
| 77×0,75                                            | 105,00                                |  | 1077                     |
| 82×0,75                                            | 125,00                                |  | 1082                     |

## Polarisations-Filter-Folien für fotografische Beleuchtungszwecke geeignet

FS-Nr. 8006

| Größe      | Dicke in<br>mm | Empfohl. €<br>Preise mit<br>19% MwSt. | Bestell-Nr.<br>für Größe |
|------------|----------------|---------------------------------------|--------------------------|
| 50×50 mm   | 0,4            | 4,80                                  | 5050                     |
| 75×75 mm   | 0,4            | 10,00                                 | 5075                     |
| 100×100 mm | 0,4            | 16,00                                 | 5100                     |
| 150×150 mm | 0,4            | 33,00                                 | 5150                     |
| 200×200 mm | 0,4            | 50,00                                 | 5200                     |
| 250×250 mm | 0,4            | 73,00                                 | 5250                     |
| 300×300 mm | 0,4            | 100,00                                | 5300                     |
| 350×350 mm | 0,4            | 140,00                                | 5350                     |
| 400×400 mm | 0,4            | 180,00                                | 5400                     |

Rücknahme und Umtausch ausgeschlossen.

Weitere Größen auf Anfrage

## Vorsatzlinsen für Nahaufnahmen

| Einschraubfassung (screw in) | NL 1 100-50 cm | NL 2 50-33 cm | NL 3 33-25 cm                         | NL 4 25-19 cm            |
|------------------------------|----------------|---------------|---------------------------------------|--------------------------|
|                              | FS-Nr. 6001    | FS-Nr. 6002   | FS-Nr. 6003                           | FS-Nr. 6004              |
| Gewindebezeichnung           |                |               | Empfohl. €<br>Preise mit<br>19% MwSt. | Bestell-Nr.<br>für Größe |
| <b>27 × 0,75</b>             |                |               | 28,00                                 | 1027                     |
| <b>30,5 × 0,5</b>            |                |               | 28,00                                 | 1530                     |
| <b>37 × 0,75</b>             |                |               | 28,00                                 | 1037                     |
| <b>39 × 0,5</b>              |                |               | 28,00                                 | 1039                     |
| <b>40,5 × 0,5</b>            |                |               | 29,00                                 | 1540                     |
| <b>43 × 0,75</b>             |                |               | 29,00                                 | 1043                     |
| <b>46 × 0,75</b>             |                |               | 29,00                                 | 1046                     |
| <b>49 × 0,75</b>             |                |               | 29,00                                 | 1049                     |
| <b>52 × 0,75</b>             |                |               | 29,00                                 | 1052                     |
| <b>55 × 0,75</b>             |                |               | 30,00                                 | 1055                     |
| <b>58 × 0,75</b>             |                |               | 30,00                                 | 1058                     |
| <b>60 × 0,75</b>             |                |               | 36,00                                 | 1060                     |
| <b>62 × 0,75</b>             |                |               | 36,00                                 | 1062                     |
| <b>67 × 0,75</b>             |                |               | 40,00                                 | 1067                     |
| <b>72 × 0,75</b>             |                |               | 50,00                                 | 1072                     |
| <b>77 × 0,75</b>             |                |               | 56,00                                 | 1077                     |
| <b>82 × 0,75</b>             |                |               | 100,00                                | 1082                     |

## Elastic-Gegenlichtblenden

Diese Blenden können umgestülpt werden, damit Sie auch für Weitwinkel-Objektive geeignet sind.

**Metall-Gegenlichtblenden** (Lichtbrechrillen gleichzeitig Innengewinde für Kombinationszwecke)

| Einschraubfassung (screw in) | Gegenlichtblenden<br>Elastic          |  | Tele-Blenden (zyl.)<br>Alu-schwarz    |  | Höhe mm | Kurz-Blenden (zyl.)<br>Alu-schwarz    |  | Höhe mm | Bestell-Nr.<br>für Größe |
|------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--|---------|---------------------------------------|--|---------|--------------------------|
|                              | FS-Nr. 9801                           |  | FS-Nr. 9802                           |  |         | FS-Nr. 9803                           |  |         |                          |
| Gewindebezeichnung           | Empfohl. €<br>Preise mit<br>19% MwSt. |  | Empfohl. €<br>Preise mit<br>19% MwSt. |  |         | Empfohl. €<br>Preise mit<br>19% MwSt. |  |         |                          |
| <b>24 × 0,5</b>              | 17,00                                 |  |                                       |  |         |                                       |  |         | 1024                     |
| <b>27 × 0,5</b>              | 17,00                                 |  |                                       |  |         |                                       |  |         | 1027                     |
| <b>30,5 × 0,5</b>            | 17,00                                 |  | 17,50                                 |  | 14      | 16,50                                 |  | 8       | 1530                     |
| <b>34 × 0,5</b>              | 17,00                                 |  | 17,50                                 |  | 14      | 16,50                                 |  | 8       | 1034                     |
| <b>35,5 × 0,5</b>            | 17,00                                 |  | 17,50                                 |  | 14      | 16,50                                 |  | 8       | 1535                     |
| <b>37 × 0,75</b>             | 17,00                                 |  | 17,50                                 |  | 14      | 16,50                                 |  | 8       | 1037                     |
| <b>39 × 0,5</b>              | 17,50                                 |  | 20,00                                 |  | 15      | 19,00                                 |  | 8       | 1039                     |
| <b>40,5 × 0,5</b>            | 17,50                                 |  | 20,00                                 |  | 15      | 19,00                                 |  | 8       | 1540                     |
| <b>43 × 0,75</b>             | 18,00                                 |  | 21,00                                 |  | 19      | 22,00                                 |  | 12      | 1043                     |
| <b>46 × 0,75</b>             | 18,00                                 |  | 24,00                                 |  | 22      | 22,00                                 |  | 12      | 1046                     |
| <b>48 × 0,75</b>             | 19,00                                 |  | 25,00                                 |  | 22      | 23,00                                 |  | 12      | 1048                     |
| <b>49 × 0,75</b>             | 19,00                                 |  | 25,00                                 |  | 27      | 23,00                                 |  | 12      | 1049                     |
| <b>52 × 0,75</b>             | 19,00                                 |  | 25,00                                 |  | 27      | 23,00                                 |  | 12      | 1052                     |
| <b>55 × 0,75</b>             | 20,00                                 |  | 29,00                                 |  | 28      | 25,00                                 |  | 14      | 1055                     |
| <b>58 × 0,75</b>             | 20,00                                 |  | 29,00                                 |  | 28      | 25,00                                 |  | 14      | 1058                     |
| <b>60 × 0,75</b>             | 23,00                                 |  | 33,00                                 |  | 30      | 26,00                                 |  | 15      | 1060                     |
| <b>62 × 0,75</b>             | 23,00                                 |  | 33,00                                 |  | 30      | 26,00                                 |  | 15      | 1062                     |
| <b>67 × 0,75</b>             | 26,00                                 |  | 35,00                                 |  | 40      | 29,00                                 |  | 20      | 1067                     |
| <b>72 × 0,75</b>             | 31,00                                 |  | 38,00                                 |  | 42      | 33,00                                 |  | 20      | 1072                     |
| <b>77 × 0,75</b>             | 34,00                                 |  | 43,00                                 |  | 47      | 35,00                                 |  | 20      | 1077                     |
| <b>82 × 0,75</b>             | 53,00                                 |  | 48,00                                 |  | 47      | 40,00                                 |  | 20      | 1082                     |
| <b>86 × 1</b>                | 55,00                                 |  | 54,00                                 |  | 50      | 45,00                                 |  | 30      | 1086                     |
| <b>95 × 1</b>                | 64,00                                 |  | 63,00                                 |  | 50      | 54,00                                 |  | 30      | 1095                     |
| <b>105 × 1</b>               | 70,00                                 |  | 80,00                                 |  | 50      | 66,00                                 |  | 35      | 1105                     |

## Objektiv-Schutzdeckel Elastic-Schutzdeckel zum Stecken (schwarz)

FS-Nr. 9701

| Größenbezeichnung                                    |      | Empfohl. €<br>Preise mit<br>19% MwSt. |  | Bestell-Nr.<br>für Größe |
|------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|--|--------------------------|
| Größe 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26 | mm ø | 3,20                                  |  | 20..                     |
| Größe 27, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39 | mm ø | 3,80                                  |  | 20..                     |
| Größe 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50     | mm ø | 4,70                                  |  | 20..                     |
| Größe 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 60, 62         | mm ø | 5,35                                  |  | 20..                     |
| Größe 63, 64, 65, 68, 70, 72, 75, 80                 | mm ø | 5,90                                  |  | 20..                     |
| Größe 85, 90, 100                                    | mm ø | 7,20                                  |  | 20..                     |
| Größe 120                                            | mm ø | 9,00                                  |  | 20..                     |

## Snap-Objektiv-Schutzdeckel Größe für Objektiv-Gewinde

FS-Nr. 9702

| Größenbezeichnung |  | Empfohl. €<br>Preise mit<br>19% MwSt. |  | Bestell-Nr.<br>für Größe |
|-------------------|--|---------------------------------------|--|--------------------------|
| 43×0,75           |  | 6,10                                  |  | 1043                     |
| 46×0,75           |  | 6,10                                  |  | 1046                     |
| 48×0,75           |  | 6,10                                  |  | 1048                     |
| 49×0,75           |  | 6,10                                  |  | 1049                     |
| 52×0,75           |  | 6,10                                  |  | 1052                     |
| 55×0,75           |  | 6,10                                  |  | 1055                     |
| 58×0,75           |  | 6,10                                  |  | 1058                     |
| 62×0,75           |  | 7,40                                  |  | 1062                     |
| 67×0,75           |  | 7,40                                  |  | 1067                     |
| 72×0,75           |  | 8,30                                  |  | 1072                     |
| 77×0,75           |  | 8,30                                  |  | 1077                     |

## Filterbox und Etui

Heliopan-Filter werden bis zur Größe 86 × 1 in den praktischen, aufhängbaren Boxen geliefert.

In zwei verschiedenen Höhen: 15 mm Innenhöhe und 10 mm Innenhöhe. Größere Filter werden in der passenden Ledertasche geliefert.

|                          |             |             |                 | Empfohl. €<br>Preise mit<br>19% MwSt. |  | Bestell-Nr.<br>für Größe |
|--------------------------|-------------|-------------|-----------------|---------------------------------------|--|--------------------------|
| Filterbox                | bis ø 62 mm | FS-Nr. 9605 | Innenhöhe 15 mm | 2,50                                  |  | 1062                     |
| Filterbox                | bis ø 86 mm | FS-Nr. 9605 | Innenhöhe 15 mm | 3,00                                  |  | 1086                     |
| Filterbox                | bis ø 62 mm | FS-Nr. 9607 | Innenhöhe 10 mm | 1,10                                  |  | 1062                     |
| Filterbox                | bis ø 86 mm | FS-Nr. 9607 | Innenhöhe 10 mm | 1,40                                  |  | 1086                     |
| Filter-Etui 125 × 125 mm |             | FS-Nr. 9606 |                 | 10,00                                 |  | 6325                     |
| Filter-Etui 150 × 150 mm |             | FS-Nr. 9606 |                 | 11,00                                 |  | 6315                     |

**1. Zwischenringe zur Verwendung von größeren Einschraubfiltern an Objektiven mit kleinerem Durchmesser: (bitte Bestell-Nummer angeben)**

| Best.-Nr. | Filter Gewinde Ring Innengewinde | Optik-Gewinde Ring Außengewinde | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. |  | Best.-Nr. | Filter Gewinde Ring Innengewinde | Optik-Gewinde Ring Außengewinde | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. |  |
|-----------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--|-----------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--|
| 100       | 105×1                            | 100×1                           | 43,00                           |  | 160       | 67×0,75                          | 62×0,75                         | 21,50                           |  |
| 101       | 105×1                            | 95×1                            | 43,00                           |  | 161       | 67×0,75                          | 60×0,75                         | 21,50                           |  |
| 102       | 105×1                            | 86×1                            | 46,00                           |  | 162       | 67×0,75                          | 58×0,75                         | 21,50                           |  |
| 103       | 105×1                            | 82×0,75                         | 46,00                           |  | 163       | 67×0,75                          | 55×0,75                         | 24,50                           |  |
| 104       | 105×1                            | 77×0,75                         | 46,00                           |  | 165       | 67×0,75                          | 52×0,75                         | 24,50                           |  |
| 105       | 105×1                            | 72×0,75                         | 46,00                           |  | 166       | 67×0,75                          | 49×0,75                         | 24,50                           |  |
| 106       | 105×1                            | 67×0,75                         | 46,00                           |  | 168       | 67×0,75                          | 46×0,75                         | 24,50                           |  |
| 111       | 95×1                             | 86×1                            | 39,00                           |  | 169       | 67×0,75                          | 43×0,75                         | 24,50                           |  |
| 112       | 95×1                             | 82×0,75                         | 42,00                           |  | 669       | 67×0,75                          | 40,5×0,5                        | 24,50                           |  |
| 113       | 95×1                             | 77×0,75                         | 42,00                           |  | 170       | 62×0,75                          | 60×0,75                         | 19,50                           |  |
| 114       | 95×1                             | 72×0,75                         | 42,00                           |  | 171       | 62×0,75                          | 58×0,75                         | 19,50                           |  |
| 115       | 95×1                             | 67×0,75                         | 42,00                           |  | 172       | 62×0,75                          | 55×0,75                         | 19,50                           |  |
| 120       | 86×1                             | 82×0,75                         | 38,00                           |  | 173       | 62×0,75                          | 54×0,75                         | 21,00                           |  |
| 121       | 86×1                             | 77×0,75                         | 38,00                           |  | 174       | 62×0,75                          | 52×0,75                         | 21,00                           |  |
| 122       | 86×1                             | 72×0,75                         | 40,00                           |  | 175       | 62×0,75                          | 49×0,75                         | 21,00                           |  |
| 123       | 86×1                             | 67×0,75                         | 40,00                           |  | 177       | 62×0,75                          | 46×0,75                         | 21,00                           |  |
| 124       | 86×1                             | 62×0,75                         | 40,00                           |  | 178       | 62×0,75                          | 43×0,75                         | 21,00                           |  |
| 125       | 86×1                             | 58×0,75                         | 40,00                           |  | 179       | 62×0,75                          | 40,5×0,5                        | 21,00                           |  |
| 130       | 82×0,75                          | 77×0,75                         | 34,00                           |  | 320       | 60×0,75                          | 58×0,75                         | 20,00                           |  |
| 131       | 82×0,75                          | 72×0,75                         | 34,00                           |  | 321       | 60×0,75                          | 55×0,75                         | 20,00                           |  |
| 132       | 82×0,75                          | 67×0,75                         | 37,00                           |  | 323       | 60×0,75                          | 52×0,75                         | 21,50                           |  |
| 133       | 82×0,75                          | 62×0,75                         | 37,00                           |  | 324       | 60×0,75                          | 49×0,75                         | 21,50                           |  |
| 134       | 82×0,75                          | 58×0,75                         | 37,00                           |  | 326       | 60×0,75                          | 46×0,75                         | 21,50                           |  |
| 141       | 77×0,75                          | 72×0,75                         | 27,00                           |  | 328       | 60×0,75                          | 43×0,75                         | 21,50                           |  |
| 142       | 77×0,75                          | 67×0,75                         | 27,00                           |  | 329       | 60×0,75                          | 40,5×0,5                        | 21,50                           |  |
| 143       | 77×0,75                          | 62×0,75                         | 31,50                           |  | 180       | 58×0,75                          | 55×0,75                         | 16,00                           |  |
| 144       | 77×0,75                          | 62×0,75                         | 31,50 <sup>8,5L</sup>           |  | 181       | 58×0,75                          | 54×0,75                         | 16,00                           |  |
| 644       | 77×0,75                          | 60×0,75                         | 31,50                           |  | 182       | 58×0,75                          | 52×0,75                         | 16,00                           |  |
| 145       | 77×0,75                          | 58×0,75                         | 31,50                           |  | 183       | 58×0,75                          | 49×0,75                         | 16,00                           |  |
| 146       | 77×0,75                          | 55×0,75                         | 31,50                           |  | 185       | 58×0,75                          | 46×0,75                         | 16,00                           |  |
| 147       | 77×0,75                          | 52×0,75                         | 31,50                           |  | 187       | 58×0,75                          | 43×0,75                         | 17,00                           |  |
| 148       | 77×0,75                          | 49×0,75                         | 31,50                           |  | 188       | 58×0,75                          | 40,5×0,5                        | 17,00                           |  |
| 149       | 77×0,75                          | 46×0,75                         | 31,50                           |  | 189       | 58×0,75                          | 39×0,5                          | 17,00                           |  |
| 150       | 72×0,75                          | 67×0,75                         | 25,00                           |  | 789       | 58×0,75                          | 37×0,75                         | 17,00                           |  |
| 151       | 72×0,75                          | 62×0,75                         | 25,00                           |  | 190       | 55×0,75                          | 54×0,75                         | 15,00                           |  |
| 651       | 72×0,75                          | 60×0,75                         | 28,50                           |  | 191       | 55×0,75                          | 52×0,75                         | 15,00                           |  |
| 152       | 72×0,75                          | 58×0,75                         | 28,50                           |  | 192       | 55×0,75                          | 49×0,75                         | 15,00                           |  |
| 153       | 72×0,75                          | 55×0,75                         | 28,50                           |  | 194       | 55×0,75                          | 46×0,75                         | 15,00                           |  |
| 154       | 72×0,75                          | 54×0,75                         | 28,50                           |  | 197       | 55×0,75                          | 43×0,75                         | 17,00                           |  |
| 155       | 72×0,75                          | 52×0,75                         | 28,50                           |  | 198       | 55×0,75                          | 40,5×0,5                        | 17,00                           |  |
| 156       | 72×0,75                          | 49×0,75                         | 28,50                           |  | 199       | 55×0,75                          | 39×0,5                          | 17,00                           |  |
| 157       | 72×0,75                          | 46×0,75                         | 28,50                           |  | 799       | 55×0,75                          | 37×0,75                         | 17,00                           |  |
| 158       | 72×0,75                          | 43×0,75                         | 28,50                           |  |           |                                  |                                 |                                 |  |
| 159       | 72×0,75                          | 40,5×0,5                        | 28,50                           |  |           |                                  |                                 |                                 |  |

## 1. Zwischenringe zur Verwendung von größeren Einschraubfiltern an Objektiven mit kleinerem Durchmesser: (bitte Bestell-Nummer angeben)

| Best.-Nr. | Filter Gewinde Ring Innengewinde | Optik-Gewinde Ring Außengewinde | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | Best.-Nr. | Filter Gewinde Ring Innengewinde | Optik-Gewinde Ring Außengewinde | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. |
|-----------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 210       | 52×0,75                          | 49×0,75                         | 14,50                           | 280       | 40,5×0,5                         | 39×0,5                          | 15,00                           |
| 211       | 52×0,75                          | 48×0,75                         | 14,50                           | 282       | 40,5×0,5                         | 35,5×0,5                        | 15,00                           |
| 212       | 52×0,75                          | 46×0,75                         | 14,50                           | 283       | 40,5×0,5                         | 34×0,5                          | 15,00                           |
| 215       | 52×0,75                          | 43×0,75                         | 14,50                           | 284       | 40,5×0,5                         | 30,5×0,5                        | 17,00                           |
| 216       | 52×0,75                          | 40,5×0,5                        | 16,50                           | 285       | 40,5×0,5                         | 27×0,5                          | 17,00                           |
| 217       | 52×0,75                          | 39×0,5                          | 16,50                           | 289       | 40,5×0,5                         | 25,5×0,5                        | 17,00                           |
| 717       | 52×0,75                          | 37×0,75                         | 16,50                           | 292       | 39×0,5                           | 35,5×0,5                        | 15,00                           |
| 218       | 52×0,75                          | 35,5×0,5                        | 16,50                           | 293       | 39×0,5                           | 34×0,5                          | 15,00                           |
| 219       | 52×0,75                          | 34×0,5                          | 16,50                           | 294       | 39×0,5                           | 30,5×0,5                        | 15,00                           |
| 619       | 52×0,75                          | 30,5×0,5                        | 16,50                           | 352       | 37×0,75                          | 34×0,5                          | 15,00                           |
| 220       | 49×0,75                          | 48×0,75                         | 14,50                           | 353       | 37×0,75                          | 30,5×0,75                       | 15,00                           |
| 221       | 49×0,75                          | 46×0,75                         | 14,50                           | 354       | 37×0,75                          | 27×0,5                          | 17,00                           |
| 224       | 49×0,75                          | 43×0,75                         | 14,50                           | 654       | 37×0,75                          | 25,5×0,5                        | 17,00                           |
| 226       | 49×0,75                          | 40,5×0,5                        | 14,50                           | 355       | 37×0,75                          | 24×0,5                          | 17,00                           |
| 227       | 49×0,75                          | 39×0,5                          | 14,50                           | 300       | 35,5×0,5                         | 30,5×0,5                        | 16,50                           |
| 727       | 49×0,75                          | 37×0,75                         | 16,50                           | 302       | 35,5×0,5                         | 27×0,5                          | 16,50                           |
| 228       | 49×0,75                          | 35,5×0,5                        | 16,50                           | 303       | 34×0,5                           | 30,5×0,5                        | 16,50                           |
| 628       | 49×0,75                          | 34×0,5                          | 16,50                           | 341       | 30,5×0,5                         | 27×0,5                          | 15,00                           |
| 229       | 49×0,75                          | 30,5×0,5                        | 16,50                           | 342       | 30,5×0,5                         | 25,5×0,5                        | 15,00                           |
| 2291      | 49×0,75                          | 27×0,5                          | 16,50                           | 343       | 30,5×0,5                         | 24×0,5                          | 15,00                           |
| 230       | 48×0,75                          | 46×0,75                         | 18,00                           | 347       | 27×0,5                           | 25,5×0,5                        | 15,00                           |
| 233       | 48×0,75                          | 43×0,75                         | 18,00                           | 305       | 30,5×0,5                         | B I/3,4                         | 34,00                           |
| 235       | 48×0,75                          | 40,5×0,5                        | 18,00                           | 306       | 35,5×0,5                         | B II/3,5                        | 39,00                           |
| 236       | 48×0,75                          | 39×0,5                          | 18,00                           | 307       | 40,5×0,5                         | B III/2,8                       | 40,00                           |
| 240       | 46×0,75                          | 45×0,5                          | 15,00                           | 308       | 49×0,75                          | B III/2,8                       | 46,00                           |
| 243       | 46×0,75                          | 43×0,75                         | 15,00                           | 316       | 39×1                             | 42×1                            | 19,50                           |
| 244       | 46×0,75                          | 40,5×0,5                        | 15,00                           | 317       | 42×1                             | 39×1                            | 19,50                           |
| 245       | 46×0,75                          | 39×0,5                          | 15,00                           | 318       | 67×0,75                          | Baj. CF 60 H                    | 62,00                           |
| 745       | 46×0,75                          | 37×0,75                         | 17,00                           | 367       | 72×0,75                          | Baj. CF 60 H                    | 62,00                           |
| 246       | 46×0,75                          | 35,5×0,5                        | 17,00                           | 368       | 77×0,75                          | Baj. CF 60 H                    | 62,00                           |
| 247       | 46×0,75                          | 34×0,5                          | 17,00                           |           |                                  |                                 |                                 |
| 248       | 46×0,75                          | 30,5×0,5                        | 17,00                           |           |                                  |                                 |                                 |
| 249       | 46×0,75                          | 27×0,5                          | 17,00                           |           |                                  |                                 |                                 |
| 270       | 43×0,75                          | 40,5×0,5                        | 15,00                           |           |                                  |                                 |                                 |
| 271       | 43×0,75                          | 39×0,5                          | 15,00                           |           |                                  |                                 |                                 |
| 274       | 43×0,75                          | 37×0,75                         | 15,00                           |           |                                  |                                 |                                 |
| 276       | 43×0,75                          | 30,5×0,5                        | 15,00                           |           |                                  |                                 |                                 |

## Spezialadapter Adapter für Polfilter an Leica (Sucherkamera)

| Best.-Nr. | Größenbezeichnung |         | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. |
|-----------|-------------------|---------|---------------------------------|
| 380       | 77×0,75           | 60×0,75 | 62,00                           |
| 381       | 77×0,75           | 55×0,75 | 62,00                           |

**2. In Ausnahmefällen: Zwischenringe zur Verwendung von kleineren Filtern, Converttern und sonstigen Zusatzteilen an größeren Objektfassungen**

| Best.-Nr. | Filter Gewinde Ring<br>Innengewinde | Optik-Gewinde Ring<br>Außengewinde | Empfohl. €<br>Preise mit 19%<br>MwSt. |  | Best.-Nr. | Filter Gewinde Ring<br>Innengewinde | Optik-Gewinde Ring<br>Außengewinde | Empfohl. €<br>Preise mit 19%<br>MwSt. |  |
|-----------|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|--|-----------|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|--|
| 407       | 72×0,75                             | 82×0,75                            | 42,00                                 |  | 460       | 49×0,75                             | 52×0,75                            | 18,00                                 |  |
| 408       | 77×0,75                             | 82×0,75                            | 42,00                                 |  | 462       | 49×0,75                             | 55×0,75                            | 18,00                                 |  |
| 405       | 72×0,75                             | 77×0,75                            | 29,00                                 |  | 463       | 49×0,75                             | 58×0,75                            | 19,00                                 |  |
| 400       | 67×0,75                             | 72×0,75                            | 29,00                                 |  | 464       | 49×0,75                             | 62×0,75                            | 19,00                                 |  |
| 403       | 67×0,75                             | 77×0,75                            | 29,00                                 |  | 465       | 49×0,75                             | 67×0,75                            | 19,00                                 |  |
| 410       | 62×0,75                             | 67×0,75                            | 28,00                                 |  | 481       | 46×0,75                             | 49×0,75                            | 18,00                                 |  |
| 411       | 62×0,75                             | 72×0,75                            | 28,00                                 |  | 482       | 46×0,75                             | 52×0,75                            | 18,00                                 |  |
| 414       | 62×0,75                             | 77×0,75                            | 28,00                                 |  | 484       | 46×0,75                             | 55×0,75                            | 19,00                                 |  |
| 424       | 58×0,75                             | 60×0,75                            | 27,00                                 |  | 485       | 46×0,75                             | 58×0,75                            | 19,00                                 |  |
| 420       | 58×0,75                             | 62×0,75                            | 27,00                                 |  | 486       | 43×0,75                             | 46×0,75                            | 18,00                                 |  |
| 421       | 58×0,75                             | 67×0,75                            | 27,00                                 |  | 488       | 43×0,75                             | 49×0,75                            | 18,00                                 |  |
| 422       | 58×0,75                             | 72×0,75                            | 27,00                                 |  | 489       | 43×0,75                             | 52×0,75                            | 18,00                                 |  |
| 423       | 58×0,75                             | 77×0,75                            | 30,00                                 |  | 4891      | 43×0,75                             | 55×0,75                            | 18,00                                 |  |
| 406       | 58×0,75                             | 82×0,75                            | 30,00                                 |  | 490       | 40,5×0,5                            | 43×0,75                            | 19,00                                 |  |
| 430       | 55×0,75                             | 58×0,75                            | 23,50                                 |  | 491       | 40,5×0,5                            | 46×0,75                            | 19,00                                 |  |
| 431       | 55×0,75                             | 62×0,75                            | 23,50                                 |  | 492       | 40,5×0,5                            | 49×0,75                            | 19,00                                 |  |
| 432       | 55×0,75                             | 67×0,75                            | 28,00                                 |  | 493       | 40,5×0,5                            | 52×0,75                            | 19,00                                 |  |
| 433       | 55×0,75                             | 72×0,75                            | 28,00                                 |  | 494       | 37×0,75                             | 43×0,75                            | 19,00                                 |  |
| 434       | 55×0,75                             | 77×0,75                            | 28,00                                 |  | 4941      | 37×0,75                             | 46×0,75                            | 19,00                                 |  |
| 451       | 52×0,75                             | 55×0,75                            | 18,00                                 |  | 4942      | 37×0,75                             | 49×0,75                            | 19,00                                 |  |
| 452       | 52×0,75                             | 58×0,75                            | 18,00                                 |  | 4943      | 37×0,75                             | 52×0,75                            | 19,00                                 |  |
| 453       | 52×0,75                             | 62×0,75                            | 20,50                                 |  | 4991      | 39×0,5                              | 52×0,75                            | 19,00                                 |  |
| 454       | 52×0,75                             | 67×0,75                            | 20,50                                 |  | 374       | 39×1                                | 42×0,75                            | 16,00                                 |  |
| 455       | 52×0,75                             | 72×0,75                            | 20,50                                 |  |           |                                     |                                    |                                       |  |

**Umkehrringe**

**3. Zum Anschluss der Optik mit Frontlinse (Filtergewinde) an das Kameragehäuse. Somit Abbildungsmaßstab bis 1:1. Ringe haben beidseitige Außengewinde.**

| Best.-Nr. | Vorhandenes<br>Optik-Gewinde | Kamera<br>Gehäuse-<br>Gewinde | Empfohl. €<br>Preise mit 19%<br>MwSt. |  | Best.-Nr. | Vorhandenes<br>Optik-Gewinde | Kamera<br>Gehäuse-<br>Gewinde | Empfohl. €<br>Preise mit 19%<br>MwSt. |  |
|-----------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|-----------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|
| 500       | 58×0,75                      | 42×1                          | 26,00                                 |  | 506       | 52×0,75                      | 39×1                          | 26,00                                 |  |
| 501       | 58×0,75                      | 39×1                          | 26,00                                 |  | 507       | 49×0,75                      | 42×1                          | 26,00                                 |  |
| 502       | 55×0,75                      | 42×1                          | 26,00                                 |  | 508       | 49×0,75                      | 39×1                          | 26,00                                 |  |
| 503       | 55×0,75                      | 39×1                          | 26,00                                 |  | 509       | 40,5×0,5                     | 39×1                          | 26,00                                 |  |
| 504       | 52×0,75                      | 42×1                          | 26,00                                 |  | 515       | 42×1                         | 42×1                          | 26,00                                 |  |

**Kupplungsringe**

**4. Zwischenringe mit beidseitigen Außengewinde zum gegenseitigen Zusammenschrauben von zwei Objektiven mit folgenden Gewinden:**

| Best.-Nr. | Ring<br>Außengewinde | Ring<br>Außengewinde | Empfohl. €<br>Preise mit 19%<br>MwSt. |  | Best.-Nr. | Ring<br>Außengewinde | Ring<br>Außengewinde | Empfohl. €<br>Preise mit 19%<br>MwSt. |  |
|-----------|----------------------|----------------------|---------------------------------------|--|-----------|----------------------|----------------------|---------------------------------------|--|
| 510       | 40,5×0,5             | 40,5×0,75            | 19,00                                 |  | 560       | 55×0,75              | 55×0,75              | 19,00                                 |  |
| 511       | 40,5×0,5             | 46×0,75              | 22,00                                 |  | 561       | 55×0,75              | 58×0,75              | 19,00                                 |  |
| 512       | 40,5×0,5             | 49×0,75              | 22,00                                 |  | 562       | 55×0,75              | 62×0,75              | 22,50                                 |  |
| 513       | 40,5×0,5             | 52×0,75              | 22,00                                 |  | 570       | 58×0,75              | 58×0,75              | 19,00                                 |  |
| 520       | 46×0,75              | 46×0,75              | 19,00                                 |  | 571       | 58×0,75              | 62×0,75              | 27,00                                 |  |
| 522       | 46×0,75              | 49×0,75              | 19,00                                 |  | 572       | 58×0,75              | 67×0,75              | 27,00                                 |  |
| 523       | 46×0,75              | 52×0,75              | 22,00                                 |  | 573       | 58×0,75              | 72×0,75              | 27,00                                 |  |
| 524       | 46×0,75              | 55×0,75              | 22,00                                 |  | 574       | 58×0,75              | 77×0,75              | 27,00                                 |  |
| 525       | 46×0,75              | 58×0,75              | 22,00                                 |  |           |                      |                      |                                       |  |
| 526       | 46×0,75              | 62×0,75              | 22,00                                 |  |           |                      |                      |                                       |  |

Fortsetzung Tabelle nächste Seite

| Best.-Nr. | Ring Außengewinde | Ring Außengewinde | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. |  | Best.-Nr. | Ring Außengewinde | Ring Außengewinde | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. |  |
|-----------|-------------------|-------------------|---------------------------------|--|-----------|-------------------|-------------------|---------------------------------|--|
| 540       | 49×0,75           | 49×0,75           | 19,00                           |  | 580       | 62×0,75           | 62×0,75           | 26,00                           |  |
| 541       | 49×0,75           | 52×0,75           | 19,00                           |  | 581       | 62×0,75           | 67×0,75           | 29,00                           |  |
| 542       | 49×0,75           | 55×0,75           | 22,00                           |  | 582       | 62×0,75           | 72×0,75           | 29,00                           |  |
| 543       | 49×0,75           | 58×0,75           | 22,00                           |  | 583       | 62×0,75           | 77×0,75           | 29,00                           |  |
| 544       | 49×0,75           | 62×0,75           | 22,00                           |  | 590       | 67×0,75           | 67×0,75           | 26,00                           |  |
| 550       | 52×0,75           | 52×0,75           | 19,00                           |  | 591       | 67×0,75           | 72×0,75           | 29,00                           |  |
| 551       | 52×0,75           | 55×0,75           | 19,00                           |  | 595       | 67×0,75           | 77×0,75           | 29,00                           |  |
| 552       | 52×0,75           | 58×0,75           | 22,00                           |  | 596       | 72×0,75           | 72×0,75           | 26,00                           |  |
| 553       | 52×0,75           | 62×0,75           | 22,00                           |  | 597       | 72×0,75           | 77×0,75           | 29,00                           |  |
| 554       | 52×0,75           | 67×0,75           | 22,00                           |  |           |                   |                   |                                 |  |

## Kupplungsringe

FS-Nr. 91000

### 5. Beidseitiges Innengewinde

| Best.-Nr. | Ring Innengewinde | Ring Innengewinde | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. |  |
|-----------|-------------------|-------------------|---------------------------------|--|
| 801       | 49×0,75           | 39×1              | 18,00                           |  |

## Aufsteck-Klemmhalter mit Feststellschraube

FS-Nr. 9610

| Objektiv ø | Innengewinde |  | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | Bestell-Nr. für Größe |
|------------|--------------|--|---------------------------------|-----------------------|
| 70 mm      | 72×0,75      |  | 120,00                          | 2071                  |
| 70 mm      | 77×0,75      |  | 120,00                          | 2072                  |
| 75 mm      | 77×0,75      |  | 120,00                          | 2075                  |
| 80 mm      | 77×0,75      |  | 130,00                          | 2081                  |
| 80 mm      | 82×0,75      |  | 130,00                          | 2080                  |

## BetrachtungsfILTER

FS-Nr. 9601

|                                                             | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | Bestell-Nr. für Größe |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| Neutral für Schwarz-Weiß und Color (zur besseren Motivwahl) | 55,00                           | 9601                  |

## Reinigungstuch

FS-Nr. 9620

|                                                                                                                                          | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Heliopan-Reinigungstuch aus 100% Mikrofaser. Hervorragendes Reinigungstuch (17×14 cm) für Filter, Optiken, Brillen, CDs und vieles mehr. | 2,20                            |

## Verkaufsrichtlinien

1. Lieferung erfolgt über den Fachhandel.
2. An uns unbekannte Auftraggeber erfolgt die Erstlieferung gegen Vorkasse.
3. Die angegebenen Preise sind unverbindlich empfohlene Richtpreise einschließlich (z. Zt. 19%) Mehrwertsteuer.
4. Beanstandungen sind innerhalb von 14 Tagen nach Empfang der Ware schriftlich bekannt zu geben. Bei berechtigter Reklamation wird der Mangel behoben bzw. einwandfreier Ersatz geliefert. Weitergehende Regressansprüche sind ausgeschlossen.
5. Die gelieferte Ware bleibt bis zur restlosen Bezahlung unser Eigentum. Der Auftraggeber ist zur Weiterveräußerung nur in der Weise befugt, dass er die Waren ebenfalls nur unter Eigentumsvorbehalt liefert. Der Eigentumsvorbehalt schließt nicht das Recht des Käufers aus, die Ware zu veräußern, solange er seine Verpflichtungen gegenüber dem Lieferanten erfüllt. Verpfändung oder Sicherungsübereignung sind dem Käufer nicht gestattet.
6. Erfüllungsort für Lieferung und Zahlung ist Gräfelfing. Gerichtsstand für beide Teile ist München.
7. Mit dem Erscheinen dieser Liste sind alle früheren Preislisten ungültig.
8. Sollte die Mehrwertsteuer eine Änderung erfahren, müsste dies bei der Rechnungsstellung berücksichtigt werden.
9. Sonderanfertigungen und Folien sind vom Umtausch bzw. von der Rücknahme ausgeschlossen.
10. Diese Preisliste erscheint unter Vorbehalt von Druckfehlern und unvorhergesehenen Änderungen.

**Heliopan Lichtfilter-Technik  
Summer GmbH & Co KG**

Drosselgasse 4 · D-82166 Gräfelfing/München  
Telefon: 089/898029-0 · Telefax: 089/898029-33  
E-Mail: [info@heliopan.de](mailto:info@heliopan.de) · Internet: [www.heliopan.de](http://www.heliopan.de)

