

# ASTRO OPTIK MARTINI

ASTRO OPTIK MARTINI

Inhaber Dieter Martini

Apollonienstraße 4

54492 Zellingen – Rachtig

Tel.: 06532/3695

FAX: 03212 - 3333695

Email: dietermartini@web.de

Webseite: <http://www.dietermartini.de>

**Preisliste Januar 2017** ab Januar 2017 gelten meine neue Preise, die vorherigen Preislisten sind ungültig!

Lieferumfang der Dobsons:  
Ausfräsungen der Rockerbox,  
3 Punkt Spiegelzelle,  
Spinne, Fangspiegelhalter,  
Azimutlager, Teflon für Azimut und Höhe,  
Ebony auf Rockerbox und Höhenräder angeleimt

|  | Preis Netto | Fangspiegel -<br>halter | Aufpreis<br>9<br>Punkt<br>Spiegelzelle | Summe       | Mwst | KUNDENPREISE |
|--|-------------|-------------------------|--|-------------|------|--------------|
| <b>Dobson Kit; Classic oder Reise Dobson ohne Optik</b>                          | F4 - F6     | Spinne                  |  |             |      |              |
| Dobson für Spiegel DU 254 mm   | 400,00 €    | 36,00 €                 | 25,00 €                                | 486,00 €    | 19%  | 578,34 €     |
| Dobson für Spiegel DU 305 mm   | 500,00 €    | 45,00 €                 | 30,00 €                                | 603,00 €    | 19%  | 717,57 €     |
| Dobson für Spiegel DU 318 mm   | 500,00 €    | 45,00 €                 | 28,00 €                                | 603,00 €    | 19%  | 717,57 €     |
| Dobson für Spiegel DU 356 mm   | 620,00 €    | 50,00 €                 | 30,00 €                                | 735,00 €    | 19%  | 874,65 €     |
| Dobson für Spiegel DU 381 mm   | 710,00 €    | 54,00 €                 | 33,00 €                                | 835,00 €    | 19%  | 993,65 €     |
| Dobson für Spiegel DU 406 mm   | 1.000,00 €  | 60,00 €                 | 36,00 €                                | 1.138,00 €  | 19%  | 1.354,22 €   |
| Dobson für Spiegel DU 445 mm   | 1.300,00 €  | 66,00 €                 | 40,00 €                                | 1.451,00 €  | 19%  | 1.726,69 €   |
| Dobson für Spiegel DU 508 mm   | 1.400,00 €  | 75,00 €                 | 45,00 €                                | 1.570,00 €  | 19%  | 1.868,30 €   |
| Dobson für Spiegel DU 558 mm   | 1.550,00 €  | 80,00 €                 | 48,00 €                                | 1.732,00 €  | 19%  | 2.061,08 €   |
| Dobson für Spiegel DU 609 mm   | 1.750,00 €  | 90,00 €                 | 52,00 €                                | 1.957,00 €  | 19%  | 2.328,83 €   |
| Dobson für Spiegel DU 710 mm   | 2.000,00 €  | 95,00 €                 | 55,00 €                                | 2.220,00 €  | 19%  | 2.641,80 €   |
| Dobson für Spiegel DU 762 mm   | 2.200,00 €  | 115,00 €                | 60,00 €                                | 2.450,00 €  | 19%  | 2.915,50 €   |
|  | Preis Netto | Fangspiegel -<br>halter | 9 Punkt<br>Spiegelzelle                | Summe       | Mwst |              |
| <b>fertig zusammengebaute und lackierte Classic oder Reise Dobson ohne Optik</b> | F4 - F6     | Spinne                  |  |             |      |              |
| Dobson für Spiegel DU 254 mm   | 600,00 €    | 36,00 €                 | 25,00 €                                | 686,00 €    | 19%  | 816,34 €     |
| Dobson für Spiegel DU 305 mm   | 750,00 €    | 45,00 €                 | 28,00 €                                | 853,00 €    | 19%  | 1.015,07 €   |
| Dobson für Spiegel DU 318 mm   | 750,00 €    | 45,00 €                 | 28,00 €                                | 853,00 €    | 19%  | 1.015,07 €   |
| Dobson für Spiegel DU 356 mm   | 930,00 €    | 50,00 €                 | 30,00 €                                | 1.045,00 €  | 19%  | 1.243,55 €   |
| Dobson für Spiegel DU 381 mm   | 1.065,00 €  | 54,00 €                 | 33,00 €                                | 1.190,00 €  | 19%  | 1.416,10 €   |
| Dobson für Spiegel DU 406 mm   | 1.500,00 €  | 60,00 €                 | 36,00 €                                | 1.638,00 €  | 19%  | 1.949,22 €   |
| Dobson für Spiegel DU 445 mm   | 1.950,00 €  | 66,00 €                 | 40,00 €                                | 2.101,00 €  | 19%  | 2.500,19 €   |
| Dobson für Spiegel DU 508 mm   | 2.100,00 €  | 75,00 €                 | 45,00 €                                | 2.270,00 €  | 19%  | 2.701,30 €   |
| Dobson für Spiegel DU 558 mm   | 2.325,00 €  | 80,00 €                 | 48,00 €                                | 2.507,00 €  | 19%  | 2.983,33 €   |
| Dobson für Spiegel DU 609 mm   | 2.625,00 €  | 90,00 €                 | 52,00 €                                | 2.832,00 €  | 19%  | 3.370,08 €   |
| Dobson für Spiegel DU 710 mm   | 3.000,00 €  | 95,00 €                 | 55,00 €                                | 3.220,00 €  | 19%  | 3.831,80 €   |
| Dobson für Spiegel DU 762 mm   | 3.300,00 €  | 115,00 €                | 60,00 €                                | 3.550,00 €  | 19%  | 4.224,50 €   |
| <b>Einbau Fremdspiegel</b>   | 50,00 €     |                         |  | 50,00 €     | 19%  | 59,50 €      |
| <b>Rockerbox unlackiert für Volltuben mit Rohrschellen</b>                       |             |                         |  | Preis Netto | Mwst | KUNDENPREISE |
| Dobson für Spiegel DU 150 mm   |             |                         |  | 140,00 €    | 19%  | 166,60 €     |
| Dobson für Spiegel DU 200 mm   |             |                         |  | 220,00 €    | 19%  | 261,80 €     |
| Dobson für Spiegel DU 250 mm   |             |                         |  | 270,00 €    | 19%  | 321,30 €     |
| Dobson für Spiegel DU 300 mm   |             |                         |  | 320,00 €    | 19%  | 380,80 €     |
| Dobson für Spiegel DU 350 mm   |             |                         |  | 370,00 €    | 19%  | 440,30 €     |
| Dobson für Spiegel DU 380 mm   |             |                         |  | 400,00 €    | 19%  | 476,00 €     |
| Dobson für Spiegel DU 400 mm   |             |                         |  | 450,00 €    | 19%  | 535,50 €     |
| <b>Kompletter Dobson mit 1/8 λ PV Optik Martini + Kineoptics HC 2</b>            |             |                         |  |             |      |              |
| Dobson mit Spiegel DU 254 mm   | f 5         |                         |  | 1.621,00 €  | 19%  | 1.928,99 €   |
| Dobson mit Spiegel DU 318 mm   | f 5         |                         |  | 2.173,00 €  | 19%  | 2.585,87 €   |
| <b>Kompletter Dobson mit 1/8 λ PV Optik Martini+ Moonlite CR 2 OAZ</b>           |             |                         |  |             |      |              |

|   |          |  |                   |                    |     |            |             |
|---|----------|--|-------------------|--------------------|-----|------------|-------------|
| Dobson mit Spiegel DU 356 mm  | f 4,5    |  |                   | 3.200,00 €         | 19% | 608,00 €   | 3.808,00 €  |
| Dobson mit Spiegel DU 406 mm  | f 4,5    |  |                   | 4.588,00 €         | 19% | 871,72 €   | 5.459,72 €  |
| Dobson mit Spiegel DU 460 mm  | f 4,5    |  |                   | 5.606,00 €         | 19% | 1.065,14 € | 6.671,14 €  |
| Dobson mit Spiegel DU 508 mm  | f 4,5    |  |                   | 6.220,00 €         | 19% | 1.181,80 € | 7.401,80 €  |
| Dobson für Spiegel DU 609 mm  | f 4,5    |  |                   | 9.947,00 €         | 19% | 1.889,93 € | 11.836,93 € |
| Dobson für Spiegel DU 710 mm  | f 4,5    |  |                   | 16.930,00 €        | 19% | 3.216,70 € | 20.146,70 € |
| <b>Gitterrohr Newton fertig lackiert, 1/8 λ PV Optik Martini+ Moonlite CR 2 OAZ</b> |          |  |                   |                    |     |            |             |
| Gitterrohr Newton mit Spiegel DU 254 mm 97% Reflexion                               | f 5      |  |                   | 1.390,00 €         | 19% | 264,10 €   | 1.654,10 €  |
| Gitterrohr Newton mit Spiegel DU 318 mm 97% Reflexion                               | f 5      |  |                   | 1.855,00 €         | 19% | 352,45 €   | 2.207,45 €  |
| Gitterrohr Newton mit Spiegel DU 356 mm 97% Reflexion                               | f 4,5    |  |                   | 2.705,00 €         | 19% | 513,95 €   | 3.218,95 €  |
| Gitterrohr Newton mit Spiegel DU 406 mm 97% Reflexion                               | f 4,5    |  |                   | 3.550,00 €         | 19% | 674,50 €   | 4.224,50 €  |
| Gitterrohr Newton mit Spiegel DU 460 mm 97% Reflexion                               | f 4,5    |  |                   | 4.400,00 €         | 19% | 836,00 €   | 5.236,00 €  |
| Gitterrohr Newton mit Spiegel DU 508 mm 97% Reflexion                               | f 4,5    |  |                   | 4.955,00 €         | 19% | 941,45 €   | 5.896,45 €  |
| Gitterrohr Newton mit Spiegel DU 609 mm 97% Reflexion                               | f 4,5    |  |                   | 8.415,00 €         | 19% | 1.598,85 € | 10.013,85 € |
| <b>Gitterrohr Tubus für F 3 - 4,5</b>   |          |  |                   |                    |     |            |             |
|   | F4 - F6  |  |                   |                    |     |            |             |
| Tubus Kit aus Multiplex / Hartpapier für Optik DU 250 mm                            |          |  |                   | 260,00 €           | 19% | 49,40 €    | 309,40 €    |
| Tubus Kit aus Multiplex / Hartpapier für Optik DU 300 mm                            |          |  |                   | 320,00 €           | 19% | 60,80 €    | 380,80 €    |
| Tubus Kit aus Multiplex / Hartpapier für Optik DU 318 mm                            |          |  |                   | 330,00 €           | 19% | 62,70 €    | 392,70 €    |
| Tubus Kit aus Multiplex / Hartpapier für Optik DU 356 mm                            |          |  |                   | 450,00 €           | 19% | 85,50 €    | 535,50 €    |
| Tubus Kit aus Multiplex / Hartpapier für Optik DU 406 mm                            |          |  |                   | 540,00 €           | 19% | 102,60 €   | 642,60 €    |
| Tubus Kit aus Multiplex / Hartpapier für Optik DU 460 mm                            |          |  |                   | 770,00 €           | 19% | 146,30 €   | 916,30 €    |
| Tubus Kit aus Multiplex / Hartpapier für Optik DU 508 mm                            |          |  |                   | 900,00 €           | 19% | 171,00 €   | 1.071,00 €  |
| Tubus Kit aus Multiplex / Hartpapier für Optik DU 609 mm                            |          |  |                   | 1.100,00 €         | 19% | 209,00 €   | 1.309,00 €  |
| dito, jedoch fertig lackiert für Optik DU 250 mm                                    |          |  |                   | 320,00 €           | 19% | 60,80 €    | 380,80 €    |
| dito, jedoch fertig lackiert für Optik DU 300 mm                                    |          |  |                   | 390,00 €           | 19% | 74,10 €    | 464,10 €    |
| dito, jedoch fertig lackiert für Optik DU 318 mm                                    |          |  |                   | 400,00 €           | 19% | 76,00 €    | 476,00 €    |
| dito, jedoch fertig lackiert für Optik DU 356 mm                                    |          |  |                   | 550,00 €           | 19% | 104,50 €   | 654,50 €    |
| dito, jedoch fertig lackiert für Optik DU 406 mm                                    |          |  |                   | 660,00 €           | 19% | 125,40 €   | 785,40 €    |
| dito, jedoch fertig lackiert für Optik DU 460 mm                                    |          |  |                   | 900,00 €           | 19% | 171,00 €   | 1.071,00 €  |
| dito, jedoch fertig lackiert für Optik DU 508 mm                                    |          |  |                   | 1.050,00 €         | 19% | 199,50 €   | 1.249,50 €  |
| dito, jedoch fertig lackiert für Optik DU 609 mm                                    |          |  |                   | 1.300,00 €         | 19% | 247,00 €   | 1.547,00 €  |
| <b>Hartpapier Tuben Preis pro Meter, Lieferbar bis 2 m</b>                          |          |  |                   | <b>Preis Netto</b> |     |            |             |
| Hartpapier DU 236 / 230 mm  |          |  |                   | 80,00 €            | 19% | 15,20 €    | 95,20 €     |
| Hartpapier DU 282 / 275 mm  |          |  |                   | 85,00 €            | 19% | 16,15 €    | 101,15 €    |
| Hartpapier DU 360 / 366 mm  |          |  |                   | 98,00 €            | 19% | 18,62 €    | 116,62 €    |
| Hartpapier DU 386 / 380 mm  |          |  |                   | 160,00 €           | 19% | 30,40 €    | 190,40 €    |
| Hartpapier DU 470 / 460 mm  |          |  |                   | 235,00 €           | 19% | 44,65 €    | 279,65 €    |
| <b>Okularauszüge</b>  |          |  |                   | <b>Preis Netto</b> |     |            |             |
|   |          |  |                   | <b>Mwst</b>        |     |            |             |
| Kineoptics HC1  | 105,00 € |  |                   |                    | 19% | 19,95 €    | 124,95 €    |
| Kineoptics HC2  | 130,00 € |  |                   |                    | 19% | 24,70 €    | 154,70 €    |
| Kineoptics Reduzierhülse 2" / 1,25"   | 45,00 €  |  |                   |                    | 19% | 8,55 €     | 53,55 €     |
| Kineoptics Basis  | 25,00 €  |  |                   |                    | 19% | 4,75 €     | 29,75 €     |
| Justierlaser 1,25   | 35,00 €  |  |                   |                    | 19% | 6,65 €     | 41,65 €     |
| Moonlite CR 2 mit 1:8 Untersetzung  | 265,00 € |  |                   |                    | 19% | 50,35 €    | 315,35 €    |
| Moonlite Filterschieber FS 1  | 135,00 € |  |                   |                    | 19% | 25,65 €    | 160,65 €    |
| Telrad mit Basis  | 52,00 €  |  |                   |                    | 19% | 9,88 €     | 61,88 €     |
| <b>Filter</b>   |          |  |                   | <b>Preis Netto</b> |     |            |             |
|   |          |  |                   | <b>Mwst</b>        |     |            |             |
| <b>Lumicon 2" Deep Sky Filter</b>   |          |  |                   |                    |     |            |             |
| Lumicon OIII 2"   |          |  | Preis auf Anfrage |                    |     |            | - €         |
| Lumicon UHC 2"  |          |  | Preis auf Anfrage |                    |     |            | - €         |
| Lumicon H Beta 2"   |          |  | Preis auf Anfrage |                    |     |            | - €         |
| <b>Astronomik 2" Deep Sky Filter</b>  |          |  |                   |                    |     |            |             |
| Astronomik OIII 2"  | 168,00 € |  |                   |                    | 19% | 31,92 €    | 199,92 €    |
| Astronomik UHC 2"   | 168,00 € |  |                   |                    | 19% | 31,92 €    | 199,92 €    |
| Astronomik H Beta 2"  | 168,00 € |  |                   |                    | 19% | 31,92 €    | 199,92 €    |
| <b>digitale Teikreise ARGO Navis 10000 Schritte</b>                                 |          |  |                   | <b>Preis Netto</b> |     |            |             |
|   |          |  |                   | <b>Mwst</b>        |     |            |             |
| für Dobson 8" - 16"   | 690,00 € |  |                   |                    | 19% | 131,10 €   | 821,10 €    |
| für Dobson 18" - 30"  | 720,00 € |  |                   |                    | 19% | 136,80 €   | 856,80 €    |

|  |             |                     |         |  |             |         |          |          |
|--|-------------|---------------------|---------|--|-------------|---------|----------|----------|
| Encoder 10000 Tics                                     | 88,00 €     |                     |         |  | 19%         | 16,72 € | 104,72 € |          |
| Encoder Kabel 1,3 m                                    | 27,00 €     |                     |         |  | 19%         | 5,13 €  | 32,13 €  |          |
| Encoder Kabel 2,6 m                                    | 35,00 €     |                     |         |  | 19%         | 6,65 €  | 41,65 €  |          |
| BDSC von Astroleuchten                                 | 119,00 €    |                     |         |  | 19%         | 22,61 € | 141,61 € |          |
| Kabelbaum  | 55,00 €     |                     |         |  | 19%         | 10,45 € | 65,45 €  |          |
| ArgoNavis Encoder Adapter / Westernstecker             | 8,00 €      |                     |         |  |             |         |          |          |
| <b>Hauptspiegelzellen 9 Punkt aus Birke Multiplex</b>  | Preis Netto |                     |         |  | Mwst        |         |          |          |
| Ø 250 mm   | 48,00 €     |                     |         |  | 19%         | 9,12 €  | 57,12 €  |          |
| Ø 300 mm   | 52,00 €     |                     |         |  | 19%         | 9,88 €  | 61,88 €  |          |
| Ø 350 mm   | 61,00 €     |                     |         |  | 19%         | 11,59 € | 72,59 €  |          |
| Ø 380 mm   | 64,00 €     |                     |         |  | 19%         | 12,16 € | 76,16 €  |          |
| Ø 400 mm   | 68,00 €     |                     |         |  | 19%         | 12,92 € | 80,92 €  |          |
| Ø 450 mm   | 75,00 €     |                     |         |  | 19%         | 14,25 € | 89,25 €  |          |
| Ø 500 mm   | 98,00 €     |                     |         |  | 19%         | 18,62 € | 116,62 € |          |
| Ø 550 mm   | 108,00 €    |                     |         |  | 19%         | 20,52 € | 128,52 € |          |
| Ø 600 mm   | 121,00 €    |                     |         |  | 19%         | 22,99 € | 143,99 € |          |
| Ø 760 mm   | 145,00 €    |                     |         |  | 19%         | 27,55 € | 172,55 € |          |
| <b>Hauptspiegelzellen 18 Punkt aus Birke Multiplex</b> | Preis Netto |                     |         |  | Mwst        |         |          |          |
| Ø 250 mm   | 105,60 €    |                     |         |  | 19%         | 20,06 € | 125,66 € |          |
| Ø 300 mm   | 114,40 €    |                     |         |  | 19%         | 21,74 € | 136,14 € |          |
| Ø 350 mm   | 134,20 €    |                     |         |  | 19%         | 25,50 € | 159,70 € |          |
| Ø 380 mm   | 140,80 €    |                     |         |  | 19%         | 26,75 € | 167,55 € |          |
| Ø 400 mm   | 149,60 €    |                     |         |  | 19%         | 28,42 € | 178,02 € |          |
| Ø 450 mm   | 165,00 €    |                     |         |  | 19%         | 31,35 € | 196,35 € |          |
| Ø 500 mm   | 215,60 €    |                     |         |  | 19%         | 40,96 € | 256,56 € |          |
| Ø 550 mm   | 237,60 €    |                     |         |  | 19%         | 45,14 € | 282,74 € |          |
| Ø 600 mm   | 266,20 €    |                     |         |  | 19%         | 50,58 € | 316,78 € |          |
| Ø 760 mm   | 319,00 €    |                     |         |  | 19%         | 60,61 € | 379,61 € |          |
| <b>Spinnen für optischen Ø</b>                         | Preis Netto |                     |         |  | Mwst        |         |          |          |
| Ø 250 mm   | 36,00 €     |                     |         |  | 19%         | 6,84 €  | 42,84 €  |          |
| Ø 300 mm   | 45,00 €     |                     |         |  | 19%         | 8,55 €  | 53,55 €  |          |
| Ø 350 mm   | 50,00 €     |                     |         |  | 19%         | 9,50 €  | 59,50 €  |          |
| Ø 380 mm   | 54,00 €     |                     |         |  | 19%         | 10,26 € | 64,26 €  |          |
| Ø 400 mm   | 60,00 €     |                     |         |  | 19%         | 11,40 € | 71,40 €  |          |
| Ø 450 mm   | 66,00 €     |                     |         |  | 19%         | 12,54 € | 78,54 €  |          |
| Ø 500 mm   | 75,00 €     |                     |         |  | 19%         | 14,25 € | 89,25 €  |          |
| Ø 550 mm   | 80,00 €     |                     |         |  | 19%         | 15,20 € | 95,20 €  |          |
| Ø 600 mm   | 95,00 €     |                     |         |  | 19%         | 18,05 € | 113,05 € |          |
| Ø 760 mm   | 115,00 €    |                     |         |  | 19%         | 21,85 € | 136,85 € |          |
| <b>Fangspiegelhalter</b>                               | Preis Netto |                     |         |  | Mwst        |         |          |          |
| 40 mm  | 19,00 €     |                     |         |  | 19%         | 3,61 €  | 22,61 €  |          |
| 50 mm  | 25,00 €     |                     |         |  | 19%         | 4,75 €  | 29,75 €  |          |
| 60 mm  | 28,00 €     |                     |         |  | 19%         | 5,32 €  | 33,32 €  |          |
| 70 mm  | 30,00 €     |                     |         |  | 19%         | 5,70 €  | 35,70 €  |          |
| 80 mm  | 33,00 €     |                     |         |  | 19%         | 6,27 €  | 39,27 €  |          |
| 90 mm  | 36,00 €     |                     |         |  | 19%         | 6,84 €  | 42,84 €  |          |
| 100 mm   | 40,00 €     |                     |         |  | 19%         | 7,60 €  | 47,60 €  |          |
| 120 mm   | 48,00 €     |                     |         |  | 19%         | 9,12 €  | 57,12 €  |          |
| 130 mm   | 55,00 €     |                     |         |  | 19%         | 10,45 € | 65,45 €  |          |
| 150 mm   | 60,00 €     |                     |         |  | 19%         | 11,40 € | 71,40 €  |          |
| <b>1 Paar Multiplex Rohrschellen roh gefräst</b>       | Preis Netto |                     |         |  | Preis Netto | Mwst    |          |          |
| <b>Messing Gewindeinsatz einfräsen</b>                 | 1,15 €      |                     |         |  | 1,15 €      | 19%     | 0,22 €   | 1,37 €   |
| MP Rohrschellen für Tuben bis DU 100 mm                | 25,00 €     | 4 Rändelmuttern M 5 | 7,00 €  |  | 32,00 €     | 19%     | 6,08 €   | 38,08 €  |
| MP Rohrschellen für Tuben bis DU 150 mm                | 40,00 €     | 4 Rändelmuttern M 6 | 9,00 €  |  | 49,00 €     | 19%     | 9,31 €   | 58,31 €  |
| MP Rohrschellen für Tuben bis DU 200 mm                | 50,00 €     | 4 Rändelmuttern M 6 | 9,00 €  |  | 59,00 €     | 19%     | 11,21 €  | 70,21 €  |
| MP Rohrschellen für Tuben bis DU 250 mm                | 60,00 €     | 4 Rändelmuttern M 6 | 9,00 €  |  | 69,00 €     | 19%     | 13,11 €  | 82,11 €  |
| MP Rohrschellen für Tuben bis DU 300 mm                | 65,00 €     | 4 Rändelmuttern M 8 | 13,00 € |  | 78,00 €     | 19%     | 14,82 €  | 92,82 €  |
| MP Rohrschellen für Tuben bis DU 350 mm                | 75,00 €     | 4 Rändelmuttern M 8 | 13,00 € |  | 88,00 €     | 19%     | 16,72 €  | 104,72 € |

|   |             |                     |         |  |             |      |         |          |
|---|-------------|---------------------|---------|--|-------------|------|---------|----------|
| MP Rohrschellen für Tuben bis DU 400 mm           | 90,00 €     | 4 Rändelmuttern M 8 | 13,00 € |  | 103,00 €    | 19%  | 19,57 € | 122,57 € |
| MP Rohrschellen für Tuben bis DU 450 mm           | 100,00 €    | 4 Rändelmuttern M 8 | 13,00 € |  | 113,00 €    | 19%  | 21,47 € | 134,47 € |
| MP Rohrschellen für Tuben bis DU 500 mm           | 115,00 €    | 4 Rändelmuttern M 8 | 13,00 € |  | 128,00 €    | 19%  | 24,32 € | 152,32 € |
| <b>1 Paar Multiplex Rohrschellen lackiert</b>     | Preis Netto |                     |         |  | Preis Netto | Mwst |         |          |
| MP Rohrschellen für Tuben bis DU 100 mm           | 37,50 €     | 4 Rändelmuttern M 5 | 7,00 €  |  | 44,50 €     | 19%  | 8,46 €  | 52,96 €  |
| MP Rohrschellen für Tuben bis DU 150 mm           | 60,00 €     | 4 Rändelmuttern M 5 | 9,00 €  |  | 69,00 €     | 19%  | 13,11 € | 82,11 €  |
| MP Rohrschellen für Tuben bis DU 200 mm           | 75,00 €     | 4 Rändelmuttern M 6 | 9,00 €  |  | 84,00 €     | 19%  | 15,96 € | 99,96 €  |
| MP Rohrschellen für Tuben bis DU 250 mm           | 90,00 €     | 4 Rändelmuttern M 6 | 9,00 €  |  | 99,00 €     | 19%  | 18,81 € | 117,81 € |
| MP Rohrschellen für Tuben bis DU 300 mm           | 97,50 €     | 4 Rändelmuttern M 8 | 13,00 € |  | 110,50 €    | 19%  | 21,00 € | 131,50 € |
| MP Rohrschellen für Tuben bis DU 350 mm           | 112,50 €    | 4 Rändelmuttern M 8 | 13,00 € |  | 125,50 €    | 19%  | 23,85 € | 149,35 € |
| MP Rohrschellen für Tuben bis DU 400 mm           | 135,00 €    | 4 Rändelmuttern M 8 | 13,00 € |  | 148,00 €    | 19%  | 28,12 € | 176,12 € |
| MP Rohrschellen für Tuben bis DU 450 mm           | 150,00 €    | 4 Rändelmuttern M 8 | 13,00 € |  | 163,00 €    | 19%  | 30,97 € | 193,97 € |
| MP Rohrschellen für Tuben bis DU 500 mm           | 172,50 €    | 4 Rändelmuttern M 8 | 13,00 € |  | 185,50 €    | 19%  | 35,25 € | 220,75 € |
| <b>1 Paar Multiplex Rotationsystem roh geätzt</b> |             |                     |         |  | Preis Netto | Mwst |         |          |
| MP Rotationsytem für Tuben bis DU 150 mm          | 80,00 €     | 4 Rändelmuttern M 6 | 9,00 €  |  | 89,00 €     | 19%  | 16,91 € | 105,91 € |
| MP Rotationsytem für Tuben bis DU 200 mm          | 100,00 €    | 4 Rändelmuttern M 8 | 13,00 € |  | 113,00 €    | 19%  | 21,47 € | 134,47 € |
| MP Rotationsytem für Tuben bis DU 250 mm          | 120,00 €    | 4 Rändelmuttern M 8 | 13,00 € |  | 133,00 €    | 19%  | 25,27 € | 158,27 € |
| MP Rotationsytem für Tuben bis DU 300 mm          | 130,00 €    | 4 Rändelmuttern M 8 | 13,00 € |  | 143,00 €    | 19%  | 27,17 € | 170,17 € |
| MP Rotationsytem für Tuben bis DU 350 mm          | 150,00 €    | 4 Rändelmuttern M 8 | 13,00 € |  | 163,00 €    | 19%  | 30,97 € | 193,97 € |
| MP Rotationsytem für Tuben bis DU 400 mm          | 180,00 €    | 4 Rändelmuttern M 8 | 13,00 € |  | 193,00 €    | 19%  | 36,67 € | 229,67 € |
| MP Rotationsytem für Tuben bis DU 450 mm          | 200,00 €    | 4 Rändelmuttern M 8 | 13,00 € |  | 213,00 €    | 19%  | 40,47 € | 253,47 € |
| MP Rotationsytem für Tuben bis DU 500 mm          | 230,00 €    | 4 Rändelmuttern M 8 | 13,00 € |  | 243,00 €    | 19%  | 46,17 € | 289,17 € |
| <b>1 Paar Alu Rohrschellen roh geätzt</b>         |             |                     |         |  | Preis Netto | Mwst |         |          |
| Alu Rohrschellen für Tuben bis DU 100 mm          | 60,00 €     | 4 Rändelmuttern M 5 | 7,00 €  |  | 67,00 €     | 19%  | 12,73 € | 79,73 €  |
| Alu Rohrschellen für Tuben bis DU 150 mm          | 85,00 €     | 4 Rändelmuttern M 6 | 9,00 €  |  | 94,00 €     | 19%  | 17,86 € | 111,86 € |
| Alu Rohrschellen für Tuben bis DU 200 mm          | 110,00 €    | 4 Rändelmuttern M 6 | 9,00 €  |  | 119,00 €    | 19%  | 22,61 € | 141,61 € |
| Alu Rohrschellen für Tuben bis DU 250 mm          | 160,00 €    | 4 Rändelmuttern M 8 | 13,00 € |  | 173,00 €    | 19%  | 32,87 € | 205,87 € |
| Alu Rohrschellen für Tuben bis DU 300 mm          | 200,00 €    | 4 Rändelmuttern M 8 | 13,00 € |  | 213,00 €    | 19%  | 40,47 € | 253,47 € |
| Alu Rohrschellen für Tuben bis DU 350 mm          | 260,00 €    | 4 Rändelmuttern M 8 | 13,00 € |  | 273,00 €    | 19%  | 51,87 € | 324,87 € |
| Alu Rohrschellen für Tuben bis DU 400 mm          | 340,00 €    | 4 Rändelmuttern M 8 | 13,00 € |  | 353,00 €    | 19%  | 67,07 € | 420,07 € |
| <b>1 Paar Sichelhöhenräder</b>                    |             |                     |         |  | Preis Netto | Mwst |         |          |
| Ø 350 mm  |             |                     |         |  | 30,00 €     | 19%  | 5,70 €  | 35,70 €  |
| Ø 400 mm  |             |                     |         |  | 35,00 €     | 19%  | 6,65 €  | 41,65 €  |
| Ø 450 mm  |             |                     |         |  | 40,00 €     | 19%  | 7,60 €  | 47,60 €  |
| Ø 500 mm  |             |                     |         |  | 45,00 €     | 19%  | 8,55 €  | 53,55 €  |
| Ø 550 mm  |             |                     |         |  | 50,00 €     | 19%  | 9,50 €  | 59,50 €  |
| Ø 600 mm  |             |                     |         |  | 65,00 €     | 19%  | 12,35 € | 77,35 €  |
| Ø 650 mm  |             |                     |         |  | 70,00 €     | 19%  | 13,30 € | 83,30 €  |
| Ø 700 mm  |             |                     |         |  | 75,00 €     | 19%  | 14,25 € | 89,25 €  |
| Ø 750 mm  |             |                     |         |  | 80,00 €     | 19%  | 15,20 € | 95,20 €  |
| <b>Ebonystar</b>                                  |             |                     |         |  | Preis Netto | Mwst |         |          |
| passend für 10"; 365 x 365 mm                     |             |                     |         |  | 7,00 €      | 19%  | 1,33 €  | 8,33 €   |
| passend für 12,5"; 460 x 460 mm                   |             |                     |         |  | 11,00 €     | 19%  | 2,09 €  | 13,09 €  |
| passend für 14"; 535 x 535 mm                     |             |                     |         |  | 13,00 €     | 19%  | 2,47 €  | 15,47 €  |
| passend für 16"; 600 x 600 mm                     |             |                     |         |  | 19,00 €     | 19%  | 3,61 €  | 22,61 €  |
| passend für 18"; 650 x 650 mm                     |             |                     |         |  | 22,00 €     | 19%  | 4,18 €  | 26,18 €  |
| passend für 20"; 730 x 730 mm                     |             |                     |         |  | 28,00 €     | 19%  | 5,32 €  | 33,32 €  |
| passend für 24"; 850 x 850 mm                     |             |                     |         |  | 35,00 €     | 19%  | 6,65 €  | 41,65 €  |
| 800 x 20 mm                                       |             |                     |         |  | 1,00 €      | 19%  | 0,19 €  | 1,19 €   |
| 900 x 20 mm                                       |             |                     |         |  | 1,10 €      | 19%  | 0,21 €  | 1,31 €   |
| 1000 x 20 mm                                      |             |                     |         |  | 1,20 €      | 19%  | 0,23 €  | 1,43 €   |
| <b>Teflon</b>                                     |             |                     |         |  | Preis Netto | Mwst |         |          |
| 20 x 40 x 4 mm                                    |             |                     |         |  | 0,60 €      | 19%  | 0,11 €  | 0,71 €   |
| Ø 40 x 4 mm                                       |             |                     |         |  | 0,90 €      | 19%  | 0,17 €  | 1,07 €   |
| 20 x 50 x 4 mm                                    |             |                     |         |  | 0,70 €      | 19%  | 0,13 €  | 0,83 €   |
| Ø 50 x 4 mm                                       |             |                     |         |  | 1,00 €      | 19%  | 0,19 €  | 1,19 €   |
| Ø 60 x 4 mm                                       |             |                     |         |  | 1,10 €      | 19%  | 0,21 €  | 1,31 €   |
| Ø 70 x 4 mm                                       |             |                     |         |  | 1,30 €      | 19%  | 0,25 €  | 1,55 €   |

|  |        |            |         |            |             |      |            |             |
|--|--------|------------|---------|------------|-------------|------|------------|-------------|
| Ø 80 x 4 mm  |        |            |         |            | 1,50 €      | 19%  | 0,29 €     | 1,79 €      |
| <b>Satz Kugelköpfe mit Halter</b>                                |        |            |         |            | Preis Netto | Mwst |            |             |
| Ø 16 mm  |        |            |         |            | 38,00 €     | 19%  | 7,22 €     | 45,22 €     |
| Ø 18 mm  |        |            |         |            | 46,00 €     | 19%  | 8,74 €     | 54,74 €     |
| Ø 22 mm  |        |            |         |            | 55,00 €     | 19%  | 10,45 €    | 65,45 €     |
| Ø 30 mm  |        |            |         |            | 68,00 €     | 19%  | 12,92 €    | 80,92 €     |
| <b>eloxierte Alurohre auf Maß zugeschnitten</b>                  |        | Meterpreis |         |            | Preis Netto | Mwst |            |             |
| Ø 16 x 1 mm  | 5,50 € |            | 1 Stück | 1,00 Meter | 5,50 €      | 19%  | 1,05 €     | 6,55 €      |
| Ø 18 x 1 mm  | 6,50 € |            | 1 Stück | 1,00 Meter | 6,50 €      | 19%  | 1,24 €     | 7,74 €      |
| Ø 22 x 1,5 mm  | 7,40 € |            | 1 Stück | 1,00 Meter | 7,40 €      | 19%  | 1,41 €     | 8,81 €      |
| Ø 30 x 1 mm  | 9,50 € |            | 1 Stück | 1,00 Meter | 9,50 €      | 19%  | 1,81 €     | 11,31 €     |
| <b>Äquatoriale Plattform mit Nachführ Motor 9 Volt</b>           |        |            |         |            | Preis Netto | Mwst |            |             |
| Größe 1 bis 16" Öffnung oder 60 kg Tragkraft                     |        |            |         |            | 260,00 €    | 19%  | 49,40 €    | 309,40 €    |
| Größe 2 bis 30" Öffnung oder 90 kg Tragkraft                     |        |            |         |            | 365,00 €    | 19%  | 69,35 €    | 434,35 €    |
| <b>Spiegel aus eigener Herstellung, 1/8 λ P/V ,Reflexion 97%</b> |        |            |         |            | Preis Netto | Mwst |            |             |
| 254 mm   | f 5,0  |            |         |            | 730,00 €    | 19%  | 138,70 €   | 868,70 €    |
| 318 mm   | f 4,5  |            |         |            | 1.080,00 €  | 19%  | 205,20 €   | 1.285,20 €  |
| 356 mm   | f 4,5  |            |         |            | 1.750,00 €  | 19%  | 332,50 €   | 2.082,50 €  |
| 406 mm   | f 4,5  |            |         |            | 2.450,00 €  | 19%  | 465,50 €   | 2.915,50 €  |
| 460 mm   | f 4,5  |            |         |            | 3.000,00 €  | 19%  | 570,00 €   | 3.570,00 €  |
| 508 mm   | f 4,5  |            |         |            | 3.400,00 €  | 19%  | 646,00 €   | 4.046,00 €  |
| 558 mm   | f 4,5  |            |         |            | 4.500,00 €  | 19%  | 855,00 €   | 5.355,00 €  |
| 609 mm   | f 4,5  |            |         |            | 6.500,00 €  | 19%  | 1.235,00 € | 7.735,00 €  |
| 710 mm   | f 4,5  |            |         |            | 13.000,00 € | 19%  | 2.470,00 € | 15.470,00 € |
| <b>elliptische Planspiegel kl. Achse 1/10, Hilux 97%</b>         |        |            |         |            | Preis Netto | Mwst |            |             |
| 50 mm  |        |            |         |            | 75,00 €     | 19%  | 14,25 €    | 89,25 €     |
| 63 mm  |        |            |         |            | 110,00 €    | 19%  | 20,90 €    | 130,90 €    |
| 75 mm  |        |            |         |            | 140,00 €    | 19%  | 26,60 €    | 166,60 €    |
| 80 mm  |        |            |         |            | 175,00 €    | 19%  | 33,25 €    | 208,25 €    |
| 88 mm  |        |            |         |            | 235,00 €    | 19%  | 44,65 €    | 279,65 €    |
| 90 mm  |        |            |         |            | 240,00 €    | 19%  | 45,60 €    | 285,60 €    |
| 100 mm   |        |            |         |            | 285,00 €    | 19%  | 54,15 €    | 339,15 €    |
| 120 mm   |        |            |         |            | 350,00 €    | 19%  | 66,50 €    | 416,50 €    |
| 130 mm   |        |            |         |            | 400,00 €    | 19%  | 76,00 €    | 476,00 €    |
| <b>Spiegelbeschichtungen mit Hilux 97%</b>                       |        |            |         |            | Preis Netto | Mwst |            |             |
| 50 mm  |        |            |         |            | 53,00 €     | 19%  | 10,07 €    | 63,07 €     |
| 63 mm  |        |            |         |            | 65,00 €     | 19%  | 12,35 €    | 77,35 €     |
| 75 mm  |        |            |         |            | 75,00 €     | 19%  | 14,25 €    | 89,25 €     |
| 80 mm  |        |            |         |            | 81,00 €     | 19%  | 15,39 €    | 96,39 €     |
| 90 mm  |        |            |         |            | 81,00 €     | 19%  | 15,39 €    | 96,39 €     |
| 152 mm   |        |            |         |            | 106,00 €    | 19%  | 20,14 €    | 126,14 €    |
| 203 mm   |        |            |         |            | 140,00 €    | 19%  | 26,60 €    | 166,60 €    |
| 254 mm   |        |            |         |            | 170,00 €    | 19%  | 32,30 €    | 202,30 €    |
| 305 mm   |        |            |         |            | 200,00 €    | 19%  | 38,00 €    | 238,00 €    |
| 356 mm   |        |            |         |            | 280,00 €    | 19%  | 53,20 €    | 333,20 €    |
| 406 mm   |        |            |         |            | 280,00 €    | 19%  | 53,20 €    | 333,20 €    |
| 456 mm   |        |            |         |            | 340,00 €    | 19%  | 64,60 €    | 404,60 €    |
| 508 mm   |        |            |         |            | 430,00 €    | 19%  | 81,70 €    | 511,70 €    |
| 558 mm   |        |            |         |            | 500,00 €    | 19%  | 95,00 €    | 595,00 €    |
| 609 mm   |        |            |         |            | 560,00 €    | 19%  | 106,40 €   | 666,40 €    |
| <b>Schott Borofloat</b>  |        | Dicke      |         |            | Preis Netto | Mwst |            |             |
| 254 mm   | 25 mm  |            |         |            | 84,00 €     | 19%  | 15,96 €    | 99,96 €     |
| 318 mm   | 25 mm  |            |         |            | 115,00 €    | 19%  | 21,85 €    | 136,85 €    |
| <b>Supremax Rohlinge feingekühlt Restspannung &lt; 0,5 MPa</b>   |        | Dicke      |         |            | Preis Netto | Mwst |            |             |
| 356 mm   | 32 mm  |            |         |            | 277,31 €    | 19%  | 52,69 €    | 330,00 €    |
| 406 mm   | 35 mm  |            |         |            | 378,15 €    | 19%  | 71,85 €    | 450,00 €    |
| 457 mm   | 41 mm  |            |         |            | 605,04 €    | 19%  | 114,96 €   | 720,00 €    |

|  |                   |       |  |  |             |      |            |            |
|--|-------------------|-------|--|--|-------------|------|------------|------------|
|  | 508 mm            | 41 mm |  |  | 705,88 €    | 19%  | 134,12 €   | 840,00 €   |
|  | 609 mm            | 31 mm |  |  | 1.250,00 €  | 19%  | 237,50 €   | 1.487,50 € |
|  | 609 mm            | 41 mm |  |  | 1.600,00 €  | 19%  | 304,00 €   | 1.904,00 € |
|  | 710 mm            | 31 mm |  |  | 1.750,00 €  | 19%  | 332,50 €   | 2.082,50 € |
|  | 710 mm            | 41 mm |  |  | 2.600,00 €  | 19%  | 494,00 €   | 3.094,00 € |
|  | 762 mm            | 57 mm |  |  | 3.100,00 €  | 19%  | 589,00 €   | 3.689,00 € |
|  | 812 mm            | 57 mm |  |  | 3.500,00 €  | 19%  | 665,00 €   | 4.165,00 € |
|  | 1.016 mm          | 57 mm |  |  | 5.526,47 €  | 19%  | 1.050,03 € | 6.576,50 € |
| <b>Rohlinge fräsen f 8 - f 4 Preise gelten nur beim Kauf meiner Spiegel - Rohlinge</b> |                   |       |  |  |             |      |            |            |
|  | 254 mm            |       |  |  | 25,00 €     | 19%  | 4,75 €     | 29,75 €    |
|  | 306 mm            |       |  |  | 30,00 €     | 19%  | 5,70 €     | 35,70 €    |
|  | 356 mm            |       |  |  | 35,00 €     | 19%  | 6,65 €     | 41,65 €    |
|  | 406 mm            |       |  |  | 50,00 €     | 19%  | 9,50 €     | 59,50 €    |
|  | 450 mm            |       |  |  | 60,00 €     | 19%  | 11,40 €    | 71,40 €    |
|  | 508 mm            |       |  |  | 85,00 €     | 19%  | 16,15 €    | 101,15 €   |
|  | 609 mm            |       |  |  | 120,00 €    | 19%  | 22,80 €    | 142,80 €   |
|  | 705 mm            |       |  |  | 180,00 €    | 19%  | 34,20 €    | 214,20 €   |
|  | 762 mm            |       |  |  | 205,00 €    | 19%  | 38,95 €    | 243,95 €   |
|  | 812 mm            |       |  |  | 320,00 €    | 19%  | 60,80 €    | 380,80 €   |
| <b>Schleifmittel</b>   |                   |       |  |  | kg Preise   | Mwst |            |            |
|  | Silizimkarbid 80  |       |  |  | 9,00 €      | 19%  | 1,71 €     | 10,71 €    |
|  | Silizimkarbid 120 |       |  |  | 9,00 €      | 19%  | 1,71 €     | 10,71 €    |
|  | Silizimkarbid 220 |       |  |  | 10,00 €     | 19%  | 1,90 €     | 11,90 €    |
|  | Microgrit 40 µ    |       |  |  | 12,00 €     | 19%  | 2,28 €     | 14,28 €    |
|  | Microgrit 18 µ    |       |  |  | 13,00 €     | 19%  | 2,47 €     | 15,47 €    |
|  | Microgrit 9 µ     |       |  |  | 14,00 €     | 19%  | 2,66 €     | 16,66 €    |
|  | Microgrit 5 µ     |       |  |  | 15,00 €     | 19%  | 2,85 €     | 17,85 €    |
|  | Ceroxyd 4000      |       |  |  | 60,00 €     | 19%  | 11,40 €    | 71,40 €    |
| <b>Sonnenfilter Fassungen mit visueller oder fotografischer Baaderfolie</b>            |                   |       |  |  | Preis Netto | Mwst |            |            |
|  | pro 1 cm Öffnung  |       |  |  | 2,50 €      | 19%  | 0,48 €     | 2,98 €     |
| <b>Bahtinov Masken aus Pertinax</b>  |                   |       |  |  | Preis Netto | Mwst |            |            |
|  | pro 1 cm Öffnung  |       |  |  | 1,00 €      | 19%  | 0,19 €     | 1,19 €     |
| <b>Bahtinov Masken aus Pertinax gefasst</b>  |                   |       |  |  | Preis Netto | Mwst |            |            |
|  | pro 1 cm Öffnung  |       |  |  | 1,68 €      | 19%  | 0,32 €     | 2,00 €     |