



Teleskop Empfehlungen für Einsteiger und Fortgeschrittene für die Himmelsbeobachtung

Inhalt:

- Variante 1 ~489,00 € Linsenteleskop 90/f13,3
- Variante 2 ~420,00 € Spiegelteleskop 150/f8
- Variante 3 ~450,00 € Spiegelteleskop 200/f6
- Variante 4 ~900,00 € Spiegelteleskop 250/f5
- Variante 5 ~1250,00 € Spiegelteleskop 305/f5 (Fortgeschrittene)
- Händler- und Herstellerliste

Angegeben sind Durchschnittspreise (Dezember 2023) mit optionalem Zubehör

Variante 1 Linsenteleskop

Parallaktisch montierter Refraktor mit 90mm Öffnung und 1200mm Brennweite
Bresser - Refraktor Messier AR-90L/1200

- D=90mm, f=1200mm, f/13,3
- Parallaktische Montierung EXOS-1
- Stahlrohr-Felddreibeinstativ
- Okularauszug 1,25"
- Okular 26 mm
- Zenitspiegel
- Sucher 6x30
- Drehbare Sternkarte, Software

ar90l.jpg

Preis des Teleskops: ~489,00 €

Notwendiges Zubehör, das hinzugekauft werden sollte:

- Okular 10 mm Plössl 30,00 €
- Okular 40 mm Plössl 50,00 €
- Himmelsatlas 30,00 €

gesamt: ca. 599,00 €

Variante 2 Spiegelteleskop

Newton-Fernrohr in Dobson-Bauweise mit 150mm Öffnung und 1200mm Brennweite
z. B. SkyWatcher Skyliner 150P

- D=150mm, f=1200mm, f/8
- Rockerbox
- 2" Crayford Okularauszug, Anschluß 2" und 1,25"
- Okular 1,25" 25 mm
- Okular 1,25" 10 mm
- 6x30 Sucher

n150f8.jpg

Preis des Teleskops: ~420,00 €

Notwendiges Zubehör, das hinzugekauft werden sollte:

- Telrad-Finder 74,00 €
- Übersichts-Okular 40mm 50,00 €
- Cheshire Justierokular 35,00 €
- Drehbare Sternkarte 15,00 €
- Himmelsatlas 30,00 €

gesamt: ca. 625,00 €



Variante 3 Spiegelteleskop

Newton-Fernrohr in Dobson-Bauweise mit 200mm Öffnung und 1200mm Brennweite
GSO Dobson Teleskop 200C

- D=200mm, f=1200mm, f/6
- Rockerbox
- 2" Crayford Okularauszug, Anschluss 2" und 1,25"
- 2" Verlängerungshülse
- Okular 1,25" Plössl 25 mm*
- 8x50-Sucher
- elektrischer Spiegellüfter mit Batteriehalter

Preis des Teleskops:

~450,00 €

n200f6ics.jpg

Notwendiges Zubehör, das hinzugekauft werden sollte:

- | | |
|-----------------------------|---------|
| • Telrad-Finder | 74,00 € |
| • Übersichts-Okular 40mm** | 50,00 € |
| • Okular 1,25" Plössl 20 mm | 30,00 € |
| • Okular 1,25" Plössl 10 mm | 30,00 € |
| • Okular 1,25" Plössl 6 mm | 30,00 € |
| • Cheshire Justierokular | 35,00 € |
| • Drehbare Sternkarte | 15,00 € |
| • Himmelsatlas | 30,00 € |

*gegen das 40mm** ersetzen

gesamt: ca. 775,00 €

Variante 4 Spiegelteleskop

Newton-Fernrohr (Dobson) in Gitter-Bauweise mit 254mm Öffnung und 1270mm Brennweite
z. B. Explore Scientific Ultra Light Dobson 254mm

- 2"-Zahnstangenfokussierer mit Schrägverzahnung und 10-zu-1-Untersetzung
- DeLuxe Leuchtpunktsucher

d250.jpg

Preis des Teleskops:

~900,00 €

Notwendiges Zubehör, das hinzugekauft werden sollte:

- | | |
|--------------------------|----------|
| • Übersichts-Okular 30mm | 110,00 € |
| • Okular 15mm | 70,00 € |
| • Okular 7mm | 70,00 € |
| • Cheshire Justierokular | 35,00 € |
| • Drehbare Sternkarte | 15,00 € |
| • Himmelsatlas | 30,00 € |

gesamt: ca. 1230,00 €

www.sternfreunde-muenster.de



STERNFREUNDE MÜNSTER
VEREIN FÜR ASTRONOMIE



Variante 5 (Fortgeschrittene) Spiegelteleskop

Newton-Fernrohr (Dobson) in Gitter-Bauweise mit 305mm Öffnung und 1525mm Brennweite
z. B. Explore Scientific Ultra Light Dobson 305mm

d250.jpg

Preis des Teleskops: ~1250,00 €

Zubehör, das man haben möchte:

• Okular Televue Panoptic 35mm	650,00 €
• Okular Televue Nagler 22mm	800,00 €
• Okular Televue Nagler 9mm	500,00 €
• Okular Televue Nagler 5mm	500,00 €
• Filter Lumicon UHC 2"	500,00 €
• Filter Lumicon OIII 2"	500,00 €
• Concenter Justierokular	80,00 €
• Justierlaser	80,00 €

gesamt: ca. 4860,00 €

NICHT-empfohlen

Spiegelteleskop



D=150mm F=1500mm
< 400 €

Spiegelteleskop



D=70mm F=700mm
< 400 €

Linsenteleskop



D=70mm F=700mm
< 400 €

Spiegelteleskop



D=150mm F=750mm GoTo
> 400 € (Optik nicht justierbar)

Negativkriterien

- Gesamtpaket unter 600 € MIT GoTo
- Newton mit langer Brennweite in kurzer Bauweise
- Newton mit KUGEL- anstatt Parabolspiegel und Öffnungsverhältnis < 1:8
- Optik nicht justierbar (Spiegelteleskop)



Händler- und Hersteller Auswahl (alphabetisch)

APM Telescopes

Goebenstr. 35
66117 Saarbrücken
<http://www.apm-telescopes.de>

Baader Planetarium GmbH

Zur Sternwarte
82291 Mammendorf
<http://www.baader-planetarium.de>

Hofheim Instruments

Hattersheimerstr. 29a
65719 Hofheim
<http://www.hofheiminstruments.com>

Intercon Spacetec

Holzweg 19
D-86156 Augsburg
<http://www.intercon-spacetec.de>

Teleskop-Service Ransburg GmbH

Von-Myra-Straße 8
D-85599 Parsdorf
<http://www.teleskop-express.de>

Astro Optik Martini

Apollonienstraße 4
54492 Zeltingen - Rachtig
<http://www.dietermartini.de>

Bresser GmbH

Gutenbergstraße 2
DE-46414 Rhede/Westfalen
<http://www.bresser.de>

Gerd Neumann jr.

Neumann-Reichardt-Str. 27-33; Hs 4
22041 Hamburg
<http://www.gerdneumann.net/>

Tele-Optic

Stüvestr. 21
49205 Hasbergen
<http://www.tele-optic.eu>

Teleskop-Spezialisten

Grubmühl 20
82131 Stockdorf / Gauting
<http://www.teleskop-spezialisten.de>