

BRESSER
OPTIK

*WIR BRINGEN IHNEN
DIE WELT NÄHER!*

Teleskop-Programm 84/85



TELESKOPE

für HIMMELS- und ERDBEOBACHTUNG

TELESOPES
EARTH & SKY

TELESOPÉ
LONGUES-VUES

TELESKOOP
MET
TOEBEHÖEREN

CANNOCCHIALE
astronomici
& terrestri



BRESSER
Optik

LINSEN-
TELESKOP

5 JAHRE
GARANTIE



Azimutal

Lichtstarkes Teleskop für ERD- und HIMMELSBEOBACHTUNG.
Extrem hoher Vergrößerungsbereich, hervorragende Bildwiedergabe und solide Verarbeitung. Empfehlenswert für den Einsteiger in die Astronomie.

Art. Nr. 41-4650 15x-60x 60mm LINSEN-TELESKOP

Extremer Vergrößerungsbereich über „Klick-Stop“ einstellbar. **Achromatische, vergütete Optik**, Sonnenblende, **stabiles Boden-Stativ** mit Zubehör-Ablage. Azimutale Montierung mit Höhen- und Seitenverstellung. Das Bild erscheint aufrecht. Transport-Karton, Anleitung.



**BRESSER
Optik**

REFLEKTOR-
TELESKOP
catadioptric-

20 JAHRE
GARANTIE



Equatorial

ZUBEHÖR: SEITE 29

HOCHLEISTUNGS-REFLEKTOR, neuentwickeltes catadioptrisches System, überragende Detailauflösung und Bildschärfe. Equatoriale Montierung.

Art. Nr. 47-3000 Vergrößerung: 60x, 167x, 300x, (Grundausrüstung)
max. Vergrößerung: 750x

Brennweite: 1500mm Spiegel Ø: 150mm

Kompakt-Catadioptrisches System, Asphärischer Spiegel mit Mehrschichtvergütung, Konkaver Fangspiegel, Equatoriale Montierung mit Stunden- und Neigungskreisen, schweres Alu-Stativ
Beobachtungen bis zu Sternen 12,7. Größe möglich.

Auflösung 0,77" Bogensekunde, Lichtstärke 459x, Öffnung 1:10

Zubehör: Okulare OR-5mm, OR-9mm, K-25mm, 6 x 30 Sucher, Sonnen- und Mondfilter, Transport-Kasten, Teleskop-Buch.



**BRESSER
Optik**

REFLEKTOR-
TELESKOP
-catadioptric-
20 JAHRE
GARANTIE



Equatorial

ZUBEHÖR: SEITE 29

- 18 -

HOCHLEISTUNGS-REFLEKTOR, für professionelle Anwender, Sternwarten und den ambitionierten Amateur. Catadioptrisches System, Equatoriale Montierung.

Art. Nr. 47-2000 Vergrößerung: 52x, 108x, 216x, (Grundausstattung)
max. Vergrößerung: 650x

Brennweite: 1300mm Spiegel Ø: 153mm

Catadioptrisches System, Equatoriale Montierung mit Stunden- und Neigungskreisen, biegsame Wellen zur Feinstellung, sphärischer aluminium-vergüteter Spiegel, Quarz beschichtet.

Beobachtungen bis zu Sternen 12,7. Größe möglich.

Auflösung 0,77" Bogensekunde, Lichtstärke 460x, Öffnung 1:8.5

Zubehör: Okulare K-6mm, K-25mm, K-12mm, 6 x 30 Sucher, Sonnen- und Mondfilter, Transportkarton, Teleskop-Buch.



BRESSER
Optik

REFLEKTOR-
TELESKOP

20 JAHRE
GARANTIE



Equatorial

ZUBEHÖR: SEITE 29

HOCHLEISTUNGS-REFLEKTOR der Spitzenklasse. Für den professionellen Einsatz zu empfehlen. Hervorragendes Auflösungsvermögen. Kompakt und handlich, Equatoriale Montierung.

Art. Nr. 47-1000 Vergrößerung: 29x, 102x, (Grundausrüstung)
max. Vergrößerung: 540x

Brennweite: 720mm Spiegel Ø: 120mm

Aluminium-vergüteter Spiegel, Quarz beschichtet, Mehrschichtvergütung, equatoriale Montierung mit Alu-Stativ. Stunden- und Neigungs-kreise, Anschluß f. Polarstern-Sucher.

Beobachtungen bis zu Sternen 12,2. Größe möglich.

Auflösung 0.96" Bogensekunde, Lichtstärke 293.83, Öffnung 1:6

Zubehör: Okulare OR-7mm, K-25mm, 6 x 30 Sucher, Sonnenfilter, Transport-Karton, Teleskop-Buch.



BRESSER
Optik

REFLEKTOR-
TELESKOP
20 JAHRE
GARANTIE



Equatorial

ZUBEHÖR: SEITE 29

HOCHLEISTUNGS-REFLEKTOR für den ernsthaften Amateur-Astronomen. Sehr gutes Preis/Leistungs-Verhältnis. Ausgezeichnete Bild-Qualität, Standfestes Alu-Stativ, equatoriale Montierung.

Art. Nr. 47-0800 Vergrößerung: 50x, 80x, 200x, (Grundausrüstung)
max. Vergrößerung: 600x

Brennweite: 1000mm Spiegel Ø: 100mm

Newton-System, Aluminium-vergüteter Spiegel, Quarz beschichteter eingebauter Polarstern-Sucher, schwere Montierung mit Stunden- und Neigungskreisen, Alu-Profil-Stativ. Beobachtungen bis zu Sternen 12. Größe möglich.

Auflösung 1.15", Öffnungsverhältnis 1:10, Lichtstärke: 204.14

Zubehör: Okulare OR-5mm, HM-12.5mm, K-20mm, 6 x 30 Sucher, Sonnen- u. Mondfilter, Transport-Karton, Teleskop-Buch.



BRESSER Optik

REFRAKTOR-
TELESKOP

20 JAHRE
GARANTIE



Equatorial

ZUBEHÖR: SEITE 29

Ein **HOCHLEISTUNGS-REFRAKTOR**, der keine Wünsche mehr offen läßt. Durch die **erstklassige Optik**, **schwere, equatoriale Montierung** und das **stabile Alu-Stativ** wird **Astronomie** zu einem großen Erlebnis.

Art. Nr. 47-0500 Vergrößerung: 54x, 109x, 100x, 200x, 133x, 266x,
max. Vergrößerung: 600x 400x, 300x, **600x**

Brennweite: **1200mm**, Objektiv: \varnothing **80mm**,
Achromatische, farbkorrigierte Optik, vollvergütet, schwere equatoriale Montierung mit Stunden- und Neigungskreisen,
Auflösung 1.44", Öffnung 1:15, Lichtstärke: 130.61

Zubehör: Okulare: SR-4mm, HM-6mm, HM-9mm, HM-12mm, KE-22mm, Diagonal-Prisma, Umkehr-Prisma, Sonnen- u. Mondfilter, 2x Barlow, 6x30 Sucher, Sonnenprojektions-Schirm, Zubehörablage mit Beleuchtung, Transport-Karton, Teleskop-Buch.



**BRESSER
Optik**

REFLEKTOR-
TELESKOP
-catadioptric-
**5 JAHRE
GARANTIE**



Equatorial

ZUBEHÖR: SEITE 29

- 22 -

**Ultra-kompakter Reflektor mit catadioptrischem System, Brillante
Bildschärfe und Detail-Auflösung. Equatoriale Montierung,
Kamera-Adapter**

Art. Nr. 45-5000

Vergrößerung: 50x, 167x, (Grundausrüstung)

max. Vergrößerung: 500x

Brennweite: 1000mm Spiegel Ø:114mm

Catadioptrisches Newton-System, Equatoriale Montierung mit Stunden- und Neigungskreisen, biegsame Wellen zur Feinstellung, Sphärischer vergüteter Spiegel, Quarz beschichtet.

Beobachtungen bis zu Sternen 12. Größe möglich.

Auflösung 1" Bogensekunde, Lichtstärke 265.22, Öffnung 1:8.8

Zubehör: Okulare H-6mm, H-20mm, SLR-Sucher 5x, Kamera-Adapter, Sonnen- und Mondfilter, Transportkarton, Teleskop-Buch.



BRESSER
Optik

REFLEKTOR-
TELESKOP
catadioptric-
5 JAHRE
GARANTIE



Azimutal

ZUBEHÖR: SEITE 29

Neuentwickelter catadioptrischer Reflektor in kompakter Bauweise, sehr gute Detail-Auflösung und Bildschärfe. azimutale Montierung. Kamera-Adapter

Art. Nr. 45-5500 Vergrößerung: 30x, 60x, 48x, 96x,
100x, **200x** (Grundausstattung)
max. Vergrößerung: 300x
Brennweite: 600mm Spiegel Ø: 76mm

Catadioptrisches Newton-System, Azimutale Montierung, Tisch-Stativ, Besonders geeignet für ERD- und HIMMELS-Beobachtung. Sphärischer aluminium-vergüteter Spiegel, Quarz beschichtet, Beobachtungen bis zu Sternen 11. Größe möglich. Auflösung 1.54" Bogensekunden, Lichtstärke 117.88,

Zubehör: Okulare H-6mm, H-12,5mm, H-20mm, 5x24 Sucher, 2x Barlow, Kamera-Adapter, Sonnen- und Mondfilter, Transportkarton, Umkehrprisma, Teleskop-Buch.



**BRESSER
Optik**

REFLEKTOR-
TELESKOP

5 JAHRE
GARANTIE



Equatorial

ZUBEHÖR: SEITE 29

Der klassische Newton-Reflektor, scharfes, kontrastreiches Bild und erstklassige Detail-Auflösung durch 114mm Spiegel. Equatoriale Montierung.

Art. Nr. 45-4500 Vergrößerung: 45x, 72x, 150x, 90x, 144, 300x
(Grundausrüstung)

max. Vergrößerung: 4

Brennweite: 900mm Spiegel Ø: 114mm

Newton-System, Solide equatoriale Montierung mit Stunden- und Neigungskreisen, biegsame Wellen zur Feinstellung, Bodenstativ, Sphärischer Aluminium vergüteter Spiegel, Quarz beschichtet. Beobachtungen bis zu Sternen 12. Größe möglich. Auflösung 1" Bogensekunde, Lichtstärke 265.22, Öffnung 1:7.8

Zubehör: Okulare H-6mm, H-12.5mm, H-20mm, Sucherfernrohr 5x24, 2x Barlow-Linse, Sonnen- und Mondfilter, Transportkarton, Teleskop-Buch.



BRESSER
Optik

REFLEKTOR-
TELESKOP
5 JAHRE
GARANTIE



Azimutal

ZUBEHÖR: SEITE 29

Preisgünstiger Reflektor mit guter optischer Leistung. Gute Detail-Auflösung bei hohen Vergrößerungen. Stabile Metall-Konstruktion. Azimutale Montierung.

Art. Nr. 45-4100 Vergrößerung: 35x, 116x, (Grundausstattung)

max. Vergrößerung: 350x

Brennweite: 700mm Spiegel \varnothing : 76mm

Newton-Type Spiegel-Teleskop, solide Montierung mit standfestem Bodenstativ. Sphärisch geschliffener Spiegel. Beobachtungen bis zu Sternen 11. Größe möglich. Auflösung 1,5" Bogensekunden, Lichtstärke 117.88, Öffnung 1:9.2

Zubehör: Okulare H-6mm, H-20mm, Sucherfernrohr 5x24mm, Sonnen-Filter, Schutzkappen, Transportkarton, Teleskop-Buch.



**BRESSER
Optik**

REFRAKTOR-
TELESKOP

5 JAHRE
GARANTIE



Equatorial

ZUBEHÖR: SEITE 29

- 26 -

Leistungsfähiges Linsen-Teleskop mit großer Brennweite. Sehr reichhaltige Grundausstattung. Erstklassige Bildwiedergabe und Auflösung. Equatoriale Montierung.

Art. Nr. 45-1200 Vergrößerung: 41x, 100x, 225x, 82x, 200x, 450x,
max. Vergrößerung: 450x

Brennweite: 900mm Objektiv Ø: 60mm

Fraunhofer Type Linsen-Teleskop, Equatoriale Montierung mit stabilem Bodenstativ, vollvergütete achromatische Optik, Beobachtungen bis zu Sternen 11, Größe möglich, Auflösung 2" Bogensekunden, Lichtstärke 73.50, Öffnung 1:15

Zubehör: Okulare SR-4mm, H-9mm, Ke-22mm, Sucherfernrohr 6x30mm, Umkehr-Prisma, Zenith-Prisma, 2x Barlow-Linse, Ablage-Beleuchtung, Sonnen- und Mondfilter, Sonnen-Projektions-Schirm, Teleskop-Buch.