

20 Jahre Erfahrung
im Bau von
binokularen
Ansätzen

★★ **Wissenswertes zum binokularen Sehen.** Beim einäugigen Sehen nutzen Sie Ihr „Hirn“ nur zu einem Bruchteil seiner „Rechenkapazität“. In der Tat existiert im Gehirn eine „Notschaltung“, damit auch einäugig gesammelte Bildinformationen auf beide Hirnhälften verteilt werden können, allerdings bei der geringsten Möglichkeit, die „Bildfehler“ und vor allem das „Nervensystem“ richtig zu interpretieren, welches beim Energieverbrauch zungünstig auftritt – genauso wie bei einem CCD-Bild!

Genauso wie Sie als Besitzer einer CCD-Kamera oder Webcam am Monitor mehrere Aufnahmen überlagern, d.h. Bilder „verarbeiten“, so kann auch das Gehirn beim beidäugigen Sehen die unterschiedlichen Informationen aus beiden Augen überlagern und auf diese Weise – in Millisekunden jedes Mal neu – alle Feinheiten berechnen, die kein effektives Bildelement darstellen.

Kein Wunder also wenn Sie beim einäugigen Beobachten nach wenigen Minuten unwillkürlich Erholungspausen einlegen müssen, die Ihr Gehirn einfordert, weil es durch das extrem konzentrierte Schauen einfach überlastet wird. Beim binokularen Sehen existiert das Problem nicht! Sie schauen beliebig lange und bleiben entspannt. Selbst bei stark eingeschränkter Sehkraft auf einen Auge bewirkt die geringere Anspannung einen enormen Gewinn an Beobachtungsqualität.

Baader Maxbright-Binokular™

Eigenschaften

- Von Grund auf unsere eigenen Druckgussformen, gefertigt wie beim größeren Mark V Zeiss/Baader Binokular mit besonders kurzbauendem Gehäuse und mit exakt gefertigten Prismenstühlen
- Abnehmbare Okularstutzen mit Klemmschrauben und Dioptrienfeineinstellung, seitlich justierbar – wie beim großen Mark V Binokular. Die seitliche Justiermöglichkeit der Einblickstutzen ist der entscheidende mechanische Freiheitsgrad, um die optischen Achsen wirklich präzise für höchste Vergrößerungsleistung justieren zu können!
- Alle Glas-Luftflächen 7-lagig mehrschicht entspiegelt
- Extrem kurze Brennpunktlage in Verbindung mit unseren Hyperion 68° Weitwinkelokularen (24 · 21 · 17 · 13 · 8 · 5 · mm)

- 23 mm Öffnung und 24 mm Prismen – leuchtet sogar 25 mm Weitwinkelokulare vignettierungsfrei aus
- Baader Astro T-2 System™ Anschlussgewinde (M 42 x 0.75) ermöglicht die jeweils kürzeste Verbindung an (fast) alle existierenden Fernrohrsysteme. Es existieren über 30 Übergangsstücke, Schnellwechselbajonette, Stecksysteme, Gewindeadapter für 1 1/4" / 2" / M 44 (Zeiss) / M 43 x 0.75 (Pentax), M 43 x 1 (Vixen), M 42 x 1 (Intes), M 60 (Skywatcher), M 68 (Zeiss), 2,7" (AstroPhysics), M 72 (Takahashi), M 71 (TAK-Mewlon), M 84 (Pentax) usw.
- Drei Glaswegkorrektoren™ (opt. Konstruktion von Carl Zeiss) zum supergünstigen Preis; mit der höchsten Lichttransmission die heutzutage herstellbar ist. 1.25 x für SC's & Refraktoren, 1.7x für Refraktoren, 2.6 x für Newton & Dobson Optiken, sowie ein 2" Bino-Komakorrekter 1.7x **zur Beachtung: Ein Baader-Glaswegkorrekter™ ist keine Barlowlinse!** Der Grund für den markenrechtlich geschützten Namen ist nur in zweiter Linie die Verlagerung des Brennpunktes! In erster Linie hat der „Glasweg-Korrektor“ in der Tat die Aufgabe, den prismatischen Farbsaum zu korrigieren, welcher durch die große Glasmasse der Prismen im Binokular bei Benutzung an Refraktoren entstehen würde.
- Ergonomisches Design mit griffgerecht geformten, gummierten Prismenabdeckungen
- Aluminium-Aufbewahrungsbehälter mit Platz für 2 Stück Glaswegkorrekter™ und Anschlussadapter an das Teleskop.



Werkzeug statt Spielzeug

Maxbright-Bino mit einem kleinen Teil der möglichen Anschlüsse aus unserem Astro T-2 System™



Maxbright-Bino mit 45° Amici-Prisma und integriertem 2-fach Glaswegkorrekter. Diese Kombination kommt mit jedem Refraktor und SC-Spiegelsystem zum Fokus und ermöglicht Tagesbeobachtung in entspannter Einblickhaltung – mit aufrechtem, seitenrichtigen Bildfeld! Volle Ausleuchtung des Lichtweges durch großes 23 mm Dachkantenprisma! (Viele andere Modelle bieten nur ein seitenverkehrtes Bild – vergleichen Sie!)



Baader Maxbright-Binokular € 195,-
mit Alukoffer # 2456450

Sonderangebot:
Baader Maxbright-Binokular inkl. ein Glaswegkorrekter™ Ihrer Wahl: 1.25 x (# 4a) oder 1.7 x (# 4b) oder 2.6 x (# 4c) inkl. 1 1/4" oder 2" Einsteckstutzen # 2456450G **€ 255,-**

Weiteres Zubehör:
45° Bildaufrichtendes AmiciPrisma inkl. 2-fach Glaswegkorrekter™ und 1 1/4" Steckhülse, passend für alle SC's und Refraktoren, # 2956155 **€ 75,-**

2" Newton Bino-Komakorrekter 1.7x mit T-2 Wechsler/Systempreis # 2456301 **€ 200,-**

Glaswegkorrekter 1.25x, 1.7x oder 2.6x Einzelpreis **€ 78,-**

Genuine Ortho-Okulare
Maxbright-Bino am Baader-2" Herschelpisma – kürzeste optische Weglänge durch T-2 Systemgewinde. Das geht so kurz mit keinem anderen Binokular!

Autorisierter Fachhändler:



Irtrum und techn. Änderungen ausdrücklich vorbehalten. Die Preise verstehen sich inkl. MWST.