

# BAADER PLANETARIUM GmbH

Zubehör - Sektion 33



## SEKTION 33 - T2 Maxbright™ Binokularansatz

- \* [Allmeine Beschreibung](#) des Maxbright™ Binokulars und seine Einsatzmöglichkeiten, pdf download Infocfiles
- \* [Maxbright™ Binokular mit Aluminiumkoffer](#) (inkl. T2 Adaptergewinde), Grundversion
- \* [Maxbright Binokular "Astro & Nature"](#) im Komplettpaket
- \* [Baader Maxbright™ Binokular mit Aluminiumkoffer](#), inkl. 1 1/4 " (#14) **oder** 2" (#16) Steckhülse Ihrer Wahl.
- \* [Baader Maxbright™ Binokular mit Aluminiumkoffer](#), inkl. 1 St. Glaswegkorrektor® (1.25x **oder** 1.7x **oder** 2.6x) **und** mit 1 1/4 " (#14) **oder** 2" (#16) Steckhülse Ihrer Wahl.
- \* [Baader Maxbright™ Binokular für terrestrische Beobachtung](#), inkl. 1 1/4" 45° bildaufrichtendem Amiciprisma mit integriertem 2x Glaswegkorrektor® (#295 6155)
- \* Weitere Glaswegkorrektoren 1:1.25, 1:1.70 und 1:2.60 [siehe Sektion 08](#)



[zurück zur Baader Startseite](#)

[Download pdf-file der kompletten Zubehörliste](#)  
[Download pdf-file complete catalogue Baader accessories](#)

[Wissenswertes zum binokularen Sehen](#)

[Allgemeines zu Glaswegkorrektoren® für Binokulare](#)

### Baader Maxbright Binokular, Grundausrüstung

Vorschaubilder durch Anklicken vergrößern	Artikel	Bestell - Nummer	Preis <small>inkl. MWST</small>
	<b>Maxbright Binokular</b>  mit Aluminiumkoffer (Grundzubehör)	<b>245 6450</b> 	<b>EUR 195.-</b>

### Baader Maxbright Binokular "Astro & Nature" im Komplettpaket

--	--	--	--

bestehend aus:

- Maxbright Binokular mit Koffer
- Stechkülse 31,8mm
- 45° bildaufrichtendes Amicprisma, 31.8mm und **mit eingebautem Glaswegkorrektor**
- 2 Stück Dados Okulare, f = 20mm
- 2 Stück Dados Okulare, f = 10mm

**starten**

pdf-file mit ausführlicher Beschreibung



### Baader Maxbright Binokular mit Stechkülse

 <p>Vorschau-Bilder durch Anklicken vergrößern</p>	<b>Baader Maxbright Binokular</b>	<b>245 6450-A</b>	<b>EUR 200.-</b>
	<p>mit Aluminiumkoffer und mit Stechkülse 1¼ " (#14) <b>ODER</b> 2" (#16) Ihrer Wahl. <b>Bitte bei einer Bestellung angeben, welche Stechkülse geliefert werden soll (1¼ " oder 2") !</b></p>		
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Stechkülse 1-1/4"</p>  <p># 245 8105 (#14)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Stechkülse 2"</p>  <p># 245 8150 (#16)</p> </div> </div>			

### Baader Glaswegkorrektor™



**Zur Beachtung:** Ein Baader-Glaswegkorrektor™ 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.

### Baader Maxbright Binokular mit Stechkülse und Glaswegkorrektor


	<b>Baader Maxbright Binokular</b>	<b>245 6450-G</b>	<b>EUR 255.-</b>
	<p>mit Aluminiumkoffer. Ferner mit 1 Stück Glaswegkorrektor (1.25x <b>oder</b> 1.7x <b>oder</b> 2.6x, #4a, #4b oder #4c) UND mit 1¼ " (#14) <b>ODER</b> 2" (#16) Stechkülse Ihrer Wahl. <b>Bitte bei einer Bestellung angeben, welche Stechkülse und welcher Glaswegkorrektor geliefert werden sollen !</b></p>		
			



### Baader Maxbright Binokular für terrestrische Beobachtungen

	<p><b>Baader Maxbright Binokular</b></p>	<p><b>245 6450-C</b></p> <p><b>online bestellen</b></p>	<p><b>EUR 255.-</b></p>
 <p># 295 6155</p>	<p>mit Aluminiumkoffer jedoch ausgelegt für <b>terrestrische Beobachtung</b>, inklusive 1 1/4" 45° bildaufrichtendem Amici-Prisma mit integriertem 2x Glaswegkorrektor (# 295 6155)</p> <p><u>siehe auch Sektion 34</u></p>		

### Allgemein Eigenschaften des Baader Maxbright Binokular

 <p>Maxbright Bino am C8</p>	<p><b>Werkzeug statt Spielzeug - Baader Maxbright Binokular™</b></p> <p><b>Eigenschaften:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Von Grund auf unsere eigenen Druckgußformen, gefertigt wie beim größeren Mark V Zeiss/Baader Binokular mit besonders kurzbauendem Gehäuse und mit exakt gefertigten Prismenstühlen,</li> <li>• 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!</li> <li>• Alle Glas-Luftflächen 7-lagig mehrschichtentspiegelt,</li> <li>• Extrem kurze Brennpunktlage in Verbindung mit unseren Hyperion 68° Weitwinkelokularen (f = 24,- 21-, 17-, 13-, 8-, 5- und 3,5 mm),</li> <li>• 23 mm Öffnung und 24 mm Prismen - leuchtet sogar 25 mm Weitwinkelokulare vignettierungsfrei aus,</li> <li>• Baader Astro T2 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.,</li> <li>• Drei <u>Glaswegkorrektoren™</u> (opt. Konstruktion von Carl Zeiss) zum supergünstigen Preis; mit der höchsten Lichttransmission die heutzutage herstellbar ist. 1.25 x für SC's &amp; Refraktoren, 1.7 x für Refraktoren, 2.6 x für Newton &amp; Dobson Optiken, sowie ein 2" Bino-Komakorrektor 1.7x,</li> </ul>
---	---



Glaswegkorrektoren  
für Maxbright Bino



[Zum  
Seitenanfang](#)

- Ergonomisches Design mit griffgerecht geformten, gummierten Prismenabdeckungen und
- Aluminium-Aufbewahrungsbehälter mit Platz für 2 Stück Glaswegkorrektor™ und Anschlußadapter an das Teleskop.



[starten](#)

Datenblatt Maxbright Binokular



[starten](#)

Bedienungsanleitung Maxbright Binokular



[starten](#)

Baaders Maxbright Binoviewer description



[starten](#)

Introduction Baaders Maxbright Binoviewer

## Binokulare Ansätze und Zubehör

**Die Firma Baader Planetarium verfügt über 20 Jahre Erfahrung im Bau von binokularen Ansätzen. Deshalb bieten wir nicht einfache umgebaute Mikroskopaufsätze ohne Zubehör, sondern komplette Systemlösungen an.**

Beim einäugigen Sehen nutzen Sie Ihr Gehirn nur zu einem Bruchteil seiner "Rechenkapazität". In der Tat existiert im Gehirn eine "Notschaltung", damit auch einäugig gewonnene Bildinformationen auf beide Hirnhälften verteilt werden können, allerdings hat das Gehirn so keine Möglichkeit, die "Bildfehler" und vor allem das "Nervenrauschen" richtig zu interpretieren, welches beim Energietransport zwangsläufig 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 Fehlstellen herausrechnen, 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 einem Auge bewirkt die geringere Anspannung einen enormen Gewinn an Beobachtungsqualität.



[Zum Seitenanfang](#)



[zurück zur Sektionsübersicht](#)



[Download](#) der kompletten Zubehörliste als pdf-file



[Druckversion dieser Seite](#)

# BAADER PLANETARIUM GmbH

## ASTRONOMISCHE INSTRUMENTE

Baader Planetarium • Zur Sternwarte • D-82291 Mammendorf • Tel.: (+49) 8145 8802 • Fax.: (+49) 8145 8805

Email: [kontakt@baader-planetarium.de](mailto:kontakt@baader-planetarium.de)