

# BAADER PLANETARIUM GmbH

## Zubehör - Sektion 32



### SEKTION 32 - (Zeiss) Großfeldbinokular Mark V und Zubehör

- \* [Baader Großfeldbinokular Mark V](#) (Zeiss Großfeldbinokular)
- \* [Schnellwechselsystem für das Mark V](#)
- \* [2" Newton Glasweg- und Komakorrektor 1:1.7](#) (für Mark V)
- \* [2" Refraktor und SC Glasweg Korrektor® 1:1.8](#) für Mark V (benötigt T2 Zenitprisma, s. [Sektion 08](#) / #245 6095)
- \* [Weit. Glaswegkorrektoren® 1:1.25, 1:1.70 und 1:2.60](#) s. [Sektion 08](#)


[zurück zur Baader Startseite](#)

[Wissenswertes zum binokularen Sehen](#)  
[Allgemeines zu Glaswegkorrektoren® für Binokulare](#)

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

### Baader Großfeldbinokular Mark V

Vorschaubilder durch Anklicken vergrößern	Artikel	Bestell - Nummer	Preis inkl. MWST
 <p>Dieses Bild zeigt Ihnen das Baader mark V in der Übersicht und nennt Kombinationsmöglichkeiten</p>  	<p><b>Baader Großfeldbinokular Mark V</b></p> <p>Dies ist die fünfte Neuauflage des ehemaligen Carl Zeiss Großfeldbinokular mit 30 mm Prismen, das aufwendigste Binokular unserer Firmengeschichte. Die Palette der Neuerungen reicht von neu gerechneten, 7-lagigen Mehrschichtenspiegelungen auf allen Glas-Luftflächen, über einen neuen Hochleistungs Strahlenteiler mit dielektrischer Teilerschicht, bis zu komplett neu entwickelten Okularklemmen (ohne Feststellschrauben!), die mit einer selbstzentrierenden ClickLock® Klemmung ausgestattet sind wie sie aus dem Maschinenbau für die Werkzeughalter von CNC-Fräsmaschinen bekannt ist.</p> <p>Mikrofokussiererringe auf beiden Okularstutzen erlauben zudem eine feinfühlige Dioptrieneinstellung für jede Augenstärke.</p> <p>Dank der extremen Kraftübersetzung von 1:10 lässt sich jedes 1¼" Okular mit einer leichten 20° Drehung am ClickLock® Stellring bombenfest klemmen und ebenso leicht und schnell wieder lösen. Schon eine leichte Drehung liefert die gleiche Kraft wie sonst eine gewaltsam angezogene Klemmschraube.</p> <p>Zum Mark V Binokular ist ein umfangreiches Repertoire an Zubehör lieferbar, um das Bino an jedem Fernrohr mit dem kürzestmöglichen mechanischen Abstand anschließen zu können (u.a. der neue T2 Maxbright Zenitspiegel)</p> <p>Drei Glaswegkorrektoren® mit Faktor 1:1.25, 1:1.7 und 1:2.60 stehen zur Verfügung um den Fokus mit jedem Fernrohrtyp zu erreichen.</p> <p><b>DOWNLOAD</b> Kundenurteile zum Baader Großfeld Bino, pdf-file (34Kb)  <b>DOWNLOAD</b> Baader Mark V + ClickLock</p> <p> <a href="#">Baader Mark V Bino and Baader ClickLock</a></p>	<p><b>245 6410</b></p> <p></p>	<p><b>EUR 975.-</b></p>
<p>"Im Nu" - können Sie mit Hilfe unseres T-2 Schnellwechselsystems (#6&amp;7) das Mark V</p>			

	<p>Binokular vom T-2 Zenitprisma (oder dem T-2 Maxbright-Zenit Spiegel) lösen und stattdessen die <b>ClickLock-Klemme</b>, siehe <a href="#">Sektion 08</a> (245 8100 #8) befestigen und so - sehr schnell - von beidäugiger zu einäugiger Beobachtung wechseln.</p>
---	--

**Zubehör und Zeiss Schnellwechselsystem für Baader Mark V**

<p>Vorschaubilder durch Anklicken vergrößern</p>	<p><b>Adapter zum Mark V Binokular</b> (<a href="#">aus unserem T2 Astro System</a>, s. auch <a href="#">Sektion 08</a>)</p>		
	<p><b>T2i Schnellwechsler mit Zeiss Mikrobajonett</b> Baulänge nur 12 mm (enthalten in der Grundausstattung des Binokulars)</p>	<p>245 6313 (#6) </p>	<p>EUR 25.-</p>
	<p><b>T2a Wechselring mit Zeiss Mikrobajonett</b> aus hochfestem Stahl.</p>	<p>245 6320 (#7) </p>	<p>EUR 21.-</p>
	<p><b>Steckanschluss 2" a / T2a</b> zum Aufschrauben auf den Schnellwechsler (eff. Baulänge 15 mm)</p>	<p>240 8150 (#16) </p>	<p>EUR 25,50</p>
	<p><b>Steckanschluß 1 1/4" a / T-2a mit Sicherungsnut</b> zum Aufschrauben auf den Schnellwechsler (eff. Baulänge 13 mm)</p>	<p>245 8105 (#14) </p>	<p>EUR 18.-</p>
	<p><b>Lichtenknecker / Vixen Anschluss M 36,4a / T-2a</b> zum Aufschrauben auf den Schnellwechsler auf T-2 (eff. Baulänge 13 mm)</p>	<p>150 8039 (#3) </p>	<p>EUR 16,50</p>
	<p><b>Vixen Anschluss M 43a / T-2a</b> zum Aufschrauben auf den Schnellwechsler auf T-2 (eff. Baulänge 16 mm)</p>	<p>150 8037 (#22) </p>	<p>EUR 20,50</p>

**Allgemeines zu Glaswegkorrektoren**

<p><b>Zur Beachtung:</b> 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.</p>	
	<p><b>2" Glaswegkorrektoren für Binokulare Ansätze, volle Öffnung für Ihr Baader Maxbright und das Mark V Großfeldbinokular!</b> Die großen Glaswegkorrektoren ermöglichen es an nahezu JEDEM Teleskop mit 2" Anschluss ein Binokular zu montieren! Auch die Besitzer von "schnellen" d.h. kurzbrennweitigen</p>








Refraktoren und fotografischen Newtons können ohne Vignettierung und ohne Reflexe oder sonstigen Lichtverlust den Anblick von Deep Sky Objekten mit beiden Augen genießen.

Für Newtons mit DSLR Kamera Adaptionmöglichkeit: Lieferung erfolgt anschlussfertig für das Mark V Großfeldbinokular. Zum Anschluss an das Maxbright Bino wird zusätzlich der Ring #6 aus dem Astro T2™ System (Sektion 08) benötigt. Besitzer von Dobson-Newtons sollten 25 mm "Backfokus" zur Verfügung haben. Wir helfen gern bei allen Synta und GSO- Newtons mit unserem Four in One Adapter # 245 8190, der sich anstelle der normalen, langen 2" Einsteckvorrichtung direkt an das M 60 Gewinde an der Basisplatte des Okularauszugs anschrauben lässt und dadurch bei diesen Fokussierern 40 mm optische Weglänge einspart.

 [Zum Seitenanfang](#)

### Glaswegkorrektoren für Refraktoren, Newton- und SC Teleskope

Vorschaubilder durch Anklicken vergrößern	Artikel	Bestell - Nummer	Preis inkl. MWST
	<b>2" NEWTON-Glaswegkorrektor 1,7x</b> mit integriertem Komakorrektor (frontseitig mit 2" Filtergewinde)	<b>245 6300</b> 	<b>EUR 195.-</b>
	wie 245 6300, jedoch inkl. T2 (#7) Wechselring (#245 6320)	<b>245 6301</b> 	<b>EUR 195.-</b>

Vorschaubilder durch Anklicken vergrößern	Artikel	Bestell - Nummer	Preis inkl. MWST
	<b>2" Glaswegkorrektor 1,8x für Refraktoren und SC Optiken</b>	<b>245 6305</b> 	<b>EUR 180.-</b>
	frontseitig mit 2" Filtergewinde für Refraktoren und SC Optiken mit 2" Einstecköffnung.  Zusätzlich wird der T2 Maxbright Zenitspiegel (#1A) und ein T2 Wechsler (#7 - nur für das Mark V Bino) zur 90° Strahlumlenkung benötigt. Die optischen Abstände sind sehr genau einzuhalten. Wir empfehlen daher keine anderen Zenitspiegel o.ä. zu verwenden.		

### Anwendungsbeispiele

<a href="#">Abbildung in Vorbereitung</a>	<a href="#">Abbildung in Vorbereitung</a>	<a href="#">Abbildung in Vorbereitung</a>	<a href="#">Abbildung in Vorbereitung</a>
---	---	---	---

### Binokulare Ansätze und Zubehör

<p><b>Binokulare Ansätze und Zubehör</b></p> <p><b>Die Firma Baader Planetarium verfügt über mehr als 20 Jahre Erfahrung im Bau von binokularen Ansätzen. Deshalb bieten wir nicht einfache umgebaute Mikroskopaufsätze ohne Zubehör, sondern komplette Systemlösungen an.</b></p> <p>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!</p>
---

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)