

## Stellare Nestflüchter

Wie sich offene Sternhaufen entwickeln  
und unsere Milchstraße aufbauen

**Planetenparade**  
Merkur, Jupiter, Mars & Venus  
am Morgenhimmel



**KOMET**  
Erste Ergebnisse der  
Landesonde Philae



**GALAXIS**  
Gewölbt wie ein  
Wellblechdach



**URANUS**  
Das Versteckspiel  
des siebten Planeten



**SONNE**  
Neue Regeln für die  
Flecken-Relativzahl

# WELTWEIT DER STANDARD FÜR PROFESSIONELLE MONTIERUNGEN

# ASTRO PHYSICS



Die Zuverlässigkeit von AstroPhysics Montierungen ist legendär. Die Ingenieure der Firma Astro Physics verfügen nun seit über 30 Jahren über das technische "Know-How" um hoch tragfähige und gleichzeitig höchst präzise Montierungen sowie deren Steuerelektronik zu bauen. Zwei "el Capitan" stehen seit mehreren Jahren in der Antarktis und widerstehen selbst -75° Celsius. Viele Montierungen laufen bei unseren Kunden seit über 20 Jahren ohne jedes Problem und ohne Ausfälle.

## BESONDERE GELEGENHEIT

Einmalige Sonderpreise für AstroPhysics Montierungen vor der anstehenden Preiserhöhung. Diese Montierungen wurden noch zu einem günstigeren Dollarkurs von uns vorausbezahlt, daher können wir Ihnen dieses attraktive Angebot machen.



Alle AstroPhysics Montierungen sind in der RA- und DEC-Achse teilbar und somit transportabel

## "el Capitan" 3600 GTO DIE ULTIMATIVE PLATTFORM ...

... für größere Universitäts-, Vereins- und Volkssternwarten. Sie trägt den 24" Astrographen der Firma Planewave oder RC Teleskope der 20- bis 24" Klasse. Damit ist sie die ideale Basis für professionelle astronomische Forschung. Ebenso ist sie geeignet für die Montage mehrerer kleiner Teleskope auf- und nebeneinander zur parallelen Verfolgung verschiedener Aufgabenstellungen. Antrieb durch jeweils 2 hochpräzise Schweizer DC Motoren an jeder Achse mit Encodern der Winkelauflösung von 0.05" pro Schritt für besonders ruhigen Lauf und exakte Positionierung. **Instrumententraglast (ohne Gegengewichte) ca. 150 Kg.**

3600 GTO € 17.990,- #1401440

-statt € 19.500,- | Sie sparen: € 1.510,-

[www.ASTRO-PHYSICS.DE](http://www.ASTRO-PHYSICS.DE)



- ab Lager lieferbar -

## Mach I GTO DIE REISEMONTIERUNG

Sie ist als Nachfolger der legendären CNC 400 ein Traum für die transportable Astrofotografie. Interne Verkabelung, trägt kurzbrennweitige Refraktoren bis 6", Maksutovs bis 8" und SC's bis 11". Der Montierungskopf ist in sekundenschnelle ohne Werkzeug in zwei leichte Teile je ca. 6 kg zerlegbar und somit Flugzeugkabinengepäck tauglich. Die Motore haben Leistungsreserven, die sich vor allem bei langen Einsätzen bei tiefen Temperaturen auszahlen. PolhöhenEinstellung von 0 bis 70 Grad geographischer Breite! **Mit einer MACH 1 steht Ihnen die Welt offen!**

Mach I GTO € 7.500,- #1401370

-statt € 8.270,- | Sie sparen: € 770,-



- ab Lager lieferbar -

## 1600 GTO DAS IDEALE FUNDAMENT IHRER HEIMSTERNWARTE

Als würdiger Nachfolger der AP 1200 läßt sich auch die GTO 1600 in Polblock und DEC-Achse zum bequemerem Aufbau und/oder Transport zerlegen. Gegenüber der AP 1200 wurde die Tragfähigkeit um 30% auf ca. 90 kg erhöht und die Achsen derart gestaltet dass Sie eine interne Verkabelung ermöglichen. Kürzlich wurde eine AP 1600 mit einem Planewave 17" Astrographen und zwei apochromatischen Refraktoren in Namibia aufgestellt, eine Kombination mit der sich sämtliche astrofotografischen Wünsche erfüllen lassen. Doch auch in Mitteleuropa ist die Montierung die wichtigste Voraussetzung damit Ihre Teleskope die erhofften Ergebnisse liefern. **Mit einer AP 1600 sind Sie auf der sicheren Seite.**

1600 GTO € 14.750,- #1401445

-statt € 15.230,- | Sie sparen: € 480,-



- ab Lager lieferbar -



# BAADER PLANETARIUM

Zur Sternwarte • D-82291 Mammendorf • Tel. +49 (0) 8145 / 8089-0 • Fax +49 (0) 8145 / 8089-105  
Baader-Planetarium.de • kontakt@baader-planetarium.de • Celestron-Deutschland.de

Die genannten Preise sind freibleibend und Verkaufspreis inkl. MwSt. Irrtum, Preis- und technische Änderungen, Verfügbarkeit sowie Änderungen der Grundausstattungen behalten wir uns vor. Layout: tb-Grafik  
Angebot gültig solange der Vorrat reicht

**Kleines Zubehör – Große Hilfe**

# **Polsucherbeleuchtung**

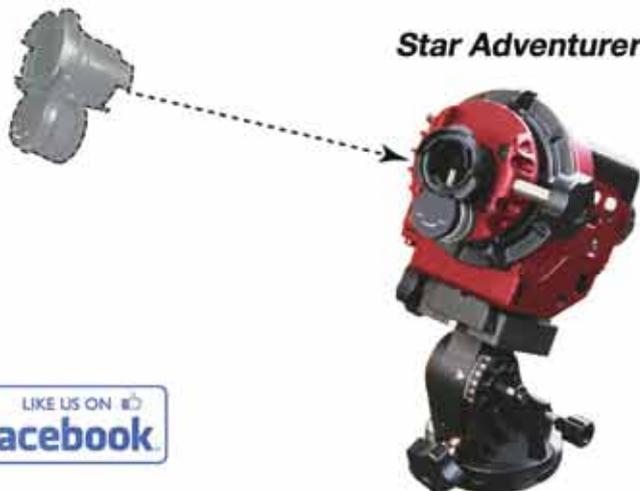
Regelbare Polsucherbeleuchtung für Montierungen der EQ3, EQ5 Bau-  
reihe und StarAdventurer



**EQ3**



**EQ5 Pro**



**Star Adventurer**



**NEU:** Leistungsstarkes  
Dobson-Teleskop

Mit dem neuen BRESSER Messier 8" Dobson präsentieren wir ein Teleskop, bei dem auf Vielseitigkeit, Leistung und Benutzerfreundlichkeit geachtet wurde. Es besticht vor allem durch sein nach praktischen Gesichtspunkten entwickeltes Design. So lässt sich der mit zwei Schellen an den Höhenrädern befestigte Tubus für eine optimale Balance sehr einfach verschieben. Darüber hinaus kann

die Optik ohne weiteren Eingriff direkt auf eine Montierung gesetzt werden. Ideal für alle, die den großen Newton Reflektor mit 1218 mm Brennweite nicht nur mobil als Dobson, sondern auch anderweitig nutzen möchten.

Für shiftingfreies Fokussieren auch mit schwerem Zubehör sorgt der neue stabile 2,5" HEXAFOC-Fokussierer, der zusätzlich noch mit einer 1/10 Mikrountersetzung nachgerüstet werden kann.

**HEXAFOC-Fokussierer**



- 2,5" HEXAFOC-Fokussierer garantiert höchste Shiftingfreiheit bei hoher Steifigkeit

**JUSTAGE**



- Unterschiedlich große Justage - bzw. Konsterschrauben können im Dunkeln blind unterschieden werden
- Hauptspiegel aus Spezialglas mit geringer Wärmeausdehnung (3,25 x 10-6/K)

**TRANSPORT**



- Einfaches Zerlegen der Rockerbox für den Transport durch Schnellverbinder

**8" Dobson**

Newton Reflektor  
203/1218 · f/6  
**DOB 203**

Art.-Nr. 47-16420



**OPTIONALES ZUBEHÖR**



- 10:1 Mikrountersetzung Art.-Nr. 0625720 nur **75,90 €**
- und weiteres Zubehör auf [www.bresser.de](http://www.bresser.de)

