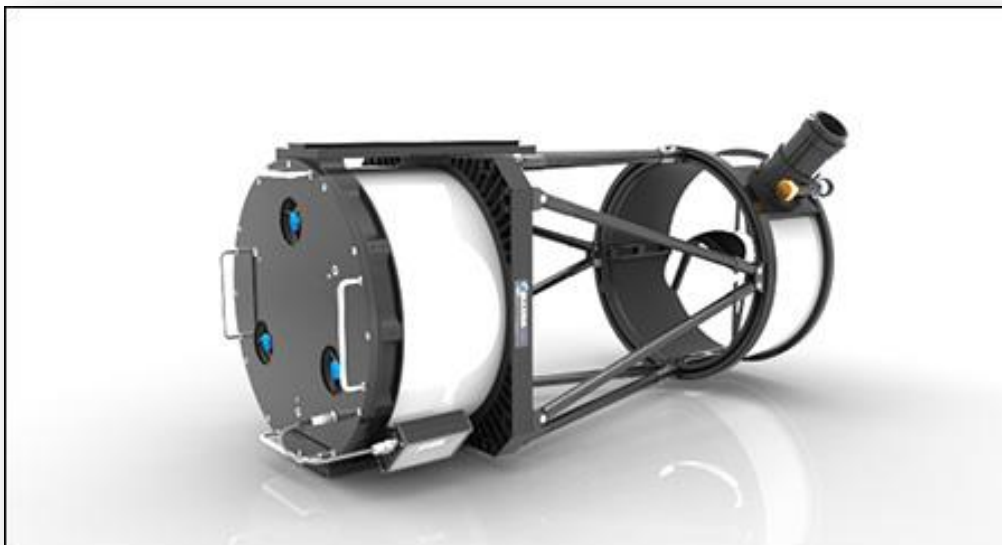


Technische Daten

# Alluna Newton Astrographen



Alluna Optics, Dr.-Jaufmann-Strasse 18, Germany 86399 Bobingen,  
eMail: [info@alluna-optics.de](mailto:info@alluna-optics.de) , Web: [www.alluna-optics.de](http://www.alluna-optics.de)

Alluna Newton Astrographen sind robustes und zuverlässige Sternwarten Teleskope „Made in Germany“. Erhältlich in den Größen 16“, 18“, & 20 Zoll mit schnellen Öffnungen, frei wählbar, von f/3,0 bis f/4,0.

Unsere Astrographen sind bestens geeignet für die Astrophotographie sowie dem Einsatz in Forschung & Technik.

Geeignete und am Markt erhältliche Newton Korrektoren, Reducer und Barlows mit 3 Zoll können ohne Einschränkungen verwendet werden.

Es kommen ausschließlich hochwertige Optiken aus unserer eigenen Fertigung, zum Einsatz. Wahlweise aus Supremax oder der Glaskeramik Zerodur.

Der Aluminium-Carbon-Truss Tubus ist in aufwendiger Waben- Taschenstruktur aus dem Vollaluminium gefertigt. Dadurch wird eine extrem hohe Stabilität, Verwindungssteifheit und Kollimationsstabilität erreicht.

Das Oberteil ist für den Transport abnehmbar und für den besten Einblick in einer hochgenauen Passung um 2x170 Grad drehbar.

Die Steuerung des gesamten Teleskops erfolgt über das Alluna Teleskop-Control-System (TCS). Dieses steuert alle elementaren Hauptfunktionen am Teleskop wie:

- Motorische Fokussierung der Optik
- Klimatisierung des optischen Tubus.
- Steuerung der DustCover  
Vierfach Klappen, Öffnungszeit 6-12 Sekunden je nach Teleskopgröße
- Spiegel Heizungen
- Ascom Verbindung

Die Ansteuerung erfolgt über PC/Notebook mit einer USB Verbindung.

Technische Daten Alluna Newton Astrographen in der Übersicht:

	<b>Alluna NA16</b>	<b>Alluna NA18</b>	<b>Alluna NA20</b>
Hauptspiegel Ø	415 mm	465 mm	515 mm
Optischer Ø	408 mm	458 mm	508 mm
Öffnung Standard	f/3,8	f/3,8	f/3,8
Fangspiegel	140 mm	158 mm	170 mm
Obstruktion	34%	34%	33%
Tubus Oberteil drehbar	ja	ja	ja
Gewicht	52 kg	68 kg	88 kg
Okularauszug	3 Zoll	3 Zoll	3 Zoll
Fokussierung motorisiert*	✓	✓	✓
Sekundärspiegel Heizung*	✓	✓	✓

\*optional

Mehr Informationen zu unseren Teleskopen unter: [www.alluna-optics.de](http://www.alluna-optics.de)

Abweichungen von technischen Angaben oder Änderungen sowie Druckfehler auf diesen Seiten sind jederzeit möglich