

# Teleskop - tecnica



Ihr Astronomie-Zentrum in Rhein / Main



## **Teleskop-tecnica Rhein/Main**

Ginnheimer Hohl 26  
60431 Frankfurt am Main

**Steuernr. 12 813 0353 5**  
**Ust-IdNr. DE235715367**

Telefon: 069-95158039  
Telefon: 0152-53587936

Hallo lieber Kunde,

in dem großen Karton befindet sich ein Stativ. Bevor sie dieses benutzen können müssen sie die Okularablage mit den Anzugsschrauben befestigen. Diese dient zum abspreizen der drei Stativbeine. Hier an der Montierung bitte die zwei M6 Plastik-Rändelschrauben auseinander drehen damit der Nord-Pin auf dem Stativ hindurch tauchen kann. Nun bitte zwei Knebelschrauben unten in den Montierungsfuß einschrauben wenn ich diese nicht schon für Sie vormontiert habe



Vorn kommt die mit dem kurzen Gewinde rein und hinten die mit dem langen Gewinde.

**Jetzt noch mit den beiden Knebelschrauben die nördliche Höhe von 50° einstellen und kontern. Dieser Wert gilt aber nur für Frankfurt und Umgebung !!!**

So jetzt ist das Montierungssystem fast einsatzfähig.

Der Montierungskopf samt Stativ sollte nun grob gen Norden ausgerichtet bzw. hingestellt werden. Bitte beachten Sie das die Kombination in Waage gebracht wurde. Hierzu befindet sich eine kleine Libelle in der Montierung eingelassen. Noch die zwei biegsamen Wellen für die Nachführung dran und fertig ist das ganze. Nun kann der Tubus auf die Montierung in der Schwalbenschwanzklemme befestigt werden.

Mit den beigefügten Gegengewichten bringen sie das System nun in Balance.

Zum beobachten die Achs-Klemmen lösen und grob in die Richtung des Objektes positionieren. Achs-Klemmen wieder klemmen und mit den biegsamen Wellen das Beobachtungsobjekt ins Okular bringen, zum nachführen brauch man nun nur noch die Stundenachse.

Wenn das Objekt heraus wandert bitte mit den Wellen nachführen.

Stellen Sie vor der ersten Beobachtung den Sucher zu Ihrer Optik ein. Also ein weit entferntes Objekt mit dem 25mm Okular im Teleskop einstellen (Kirchenturmspitze etc.) und dann denn Sucher mit den zwei Zentrier-Schrauben aus Kunststoff gleichermaßen den Turm in die Mitte bringen...fertig. Nun können Sie mit dem

**Email:** [teleskop@donelasci.de](mailto:teleskop@donelasci.de)

**Internet:** <http://www.teleskop-tecnica.de>

# Teleskop - tecnica



Sucher Objekte anvisieren und sicher sein das diese Objekte im Teleskop gleichermaßen erscheinen.

Achten Sie darauf das bei Tage die Abdeckungen auf den Optiken sind.  
Es könnte Ihr Augenlicht kosten oder tagsüber als Brennlupe ihr Haus abfackeln ;-)

Recherche ist das A und O in der Astronomie. Verwenden Sie bitte die beigefügte Linkliste um sich als erstes eine Planetariumssoftware aufzuspielen (Stellarium) und Sternkarten auszudrucken (Jims cosmos).

Tipps zur Beobachtung holen Sie sich am besten bei den Freunden der Nacht> Link ist auf der Liste. Eine tolle Zusammenstellung von Objekten die Sie beobachten können. Ist gar nicht so schwer sich dort einzufuchsen ... nur Mut ...ist vom Amateur für den Amateur entwickelt.

Die Barlow-Linse lässt sich aus der Barlowkonstruktion herausdrehen. Diese können Sie auch direkt in das Filtergewinde vor dem Okular drehen. Sie erzielen damit in dieser Kombination einen Vergrößerungseffekt von 1,5 fach anstt 2 fach wenn man das Okular in die Barlow einführt. Steht zwar in keinem Lehrbuch aber ein Praktiker findet sowas heraus.

Lassen Sie ihren Spieltrieb sowie Abenteuer- und Entdeckerdrang obsiegen und haben Sie Spaß daran etwas neues unendliches für Sie zu entdecken



Viel Spaß beim knobeln.  
Giovanni Donelasci