

# 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 der zentralen Anzugsschraube befestigen. Diese dient zum abspreizen der drei Stativbeine. Noch nicht ganz fest anschrauben da sie die Montierung auch noch aufsetzen und befestigen müßen. Hier an der Montierung bitte die zwei M& Plastik-Rändelschrauben auseinander drehen damit der Nord-Pin auf dem Stativ hindurch tauchen kann. Nun bitte zwei Knebelschrauben unten in den Montierungsfuß reinschrauben. 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. So jetzt ist das Montierungssystem fast Einsatzfertig.

Der Montierungskopf samt Stativ sollte nun grob gen Norden ausgerichtet bzw. hingestellt werden.

Noch die zwei Plastik-Knöpfe für die Nachführung dran und fertig ist das ganze. Nun kann der Tubus auf die Montierung in der Schwalbenschwanzklemme befestigt werden.

Mit den gelieferten Gegengewichten bringen sie das System nun in Balance. Der Tubus kann in der Längsachse durch verschieben des Tubus in den Rohrschellen ausbalanciert werden.

Zum beobachten nun die Achs-Klemmen lösen und grob in die Richtung des Objektes positionieren. Achs-Klemmen wieder klemmen und mit den zwei Plastik-Knöpfe für die Nachführung das Beobachtungsobjekt ins Okular bringen.

Wenn das Objekt heraus wandert bitte mit den Knöpfen nachführen.

Stellen Sie vor der ersten Beobachtung den Sucher zu Ihrer Optik ein.

Wenn Sie dieses bei Tage machen achten Sie darauf das Sie nicht den Weg der Sonne kreuzen mit Ihrem Teleskop... es droht Erblindungsgefahr.

Stellen Sie im Teleskop ein weit entferntes Objekt ein...es muß wirklich weit weg sein damit Sie das Objekt fokussieren können im Teleskop. Nun können Sie den Sucher mit den zwei Stellschrauben auf das selbe Objekt einstellen. Später ist es nun möglich mit dem Sucher das Beobachtungsobjekt zu suchen und dann sicher im Okular bei niedrigster Vergrößerung im Teleskop zu vorzufinden.