

Das Baader M68 Tele-Kompodium

Bei professionellen Teleskopen sowie Amateurlteleskopen, die höchsten Ansprüchen genügen sollen, ist es wichtig, jegliche Verbiegungen zu vermeiden, die z.B. bei Lastwechseln vorkommen können. Nur so lassen sich Fehler vermeiden, die bei rein visueller Beobachtung nicht auffallen, bei der Fotografie oder gar der Spektroskopie rasch zu unbrauchbaren Ergebnissen führen. Neben einer soliden Montierung und einer stabilen, ausreichend groß dimensionierten Verbindung zwischen Montierung und Teleskop ist der Okularauszug eine mögliche Fehlerquelle – und vor allem die Verbindung zum Zubehör wie Kameras und anderen Aufnahmeggeräten, insbesondere in der Kombination mit langen Anbauteilen wie Telezentriken. Diese erfolgt häufig über eine einfache Steckverbindung. Auch bei aufwändigen Zubehöraufnahmen wie selbstzentrierenden 2"-Okularklemmen mit Messingspannung kann es bei der Verwendung von langen Anbauteilen mit entsprechend großer Hebelwirkung zu Verkippungen kommen, die bei anspruchsvollen Anwendungen stören. Die stabilste Adaption ist immer noch eine großzügig dimensionierte Schraubverbindung.

Das Baader M68 Telekompodium ist die Lösung für dieses Problem. Es vereint die Funktion eines **fotografischen Kompodiums**, das als vielseitige, einstellbare Streulichtblende dient, mit einer festen und in der Länge variablen **Teleskop-Adaption** – daher der Name Tele-Kompodium. Mit diesem Set, das auf dem M68-Gewinde basiert, das sich auch an den großen Zeiss-Teleskopen findet und daher weit verbreitet ist, können Sie zum Beispiel Optiken und **Projektive wie den Fluorit Flat-field Converter (FFC) für die Planetenfotografie** oder **Telezentriken für den Einsatz mit H-Alpha-Ansätzen** für die Sonnenbeobachtung stabil mit Ihrem Teleskop verbinden.

Das Tele-Kompodium wird fest mit dem Teleskop verschraubt, teleskopseitig stehen Außengewinde mit 2,7" (**Astro Physics**), M68 (**Zeiss**), M60 (**Vixen**) und ein M56-Innengewinde (**Synta**) zur Verfügung. Optional sind Schraubanschlüsse für die folgenden Systeme erhältlich:

- TEC/Feathertouch-Okularauszüge
- Baader 3" Steeltrack- und Hyperion-Okularauszüge
- Pentax-SD-Teleskope
- Takahashi
- Celestron (3,3"-SC-Gewinde)
- Zeiss (M68 Schnellwechselsystem)

(ANWENDUNGSBEISPIELE)



M68 Tele-Kompodium mit FFC



M68 Tele-Kompodium mit TZ-4 System



M68 Tele-Kompodium mit TZ-System und geheiztem Solar Spectrum H-alpha Filter



FFC oder Telezentrik werden über ein T2-Gewinde am teleskopseitigen Ende des Tele-Kompodiums eingeschraubt. Okularseitig endet das Tele-Kompodium in dem Baader Ultrashort Adapter, der sowohl ein M68-Gewinde zur Verfügung stellt als auch eine Standard-Okular-

klemme für 2"-Zubehör mit Messingspannung und zwei Klemmschrauben, um Verkippungen zu verhindern. Ein Reduzierstück von 2"-Steckdurchmesser auf T-2-Gewinde gehört ebenfalls zum Lieferumfang – über das Astro-T2-System können zahlreiche Adapter und Zubehörteile angeschraubt werden. Da die Steckverbindung erst ganz am Ende erfolgt und die Hebelwirkung reduziert wird, ist die Gefahr einer Verkippung minimiert – und durch den Messingspannung und die beiden Klemmschrauben ist ein sicherer Halt möglich.

Durch die **unterschiedlichen Verlängerungshülsen** kann das System auf den **gewünschten Abstand eingestellt** werden, sodass die bestmöglichen Ergebnisse erzielt werden können. Gleichzeitig wird **Streulicht effektiv verhindert** - von außen kann kein Licht eindringen, und auch das Innere des Tele-Kompodiums ist selbstverständlich sorgfältig geschwärzt.