

Beschreibung eines Adapters für die Panasonic Kamera WV-F5

Hallo,

anbei eine Beschreibung, wie man die kleine Panasonic Videokamera mit einem Teleskop verbinden kann. Zunächst einige Bilder der beiden Teile, die miteinander verbunden werden sollen: dem OPFA mit Digi-T-Adapter und Adapterring 37mm-43mm der Firma Baader sowie der Panasonic Farbkamera mit abgesetztem Kopf.



Digi-T-Adapter mit Adapterring. Auf das 43mm Außengewinde soll adaptiert werden.



Hier das letzte Bild des Digi-T-Adapters von der Seite sowie des 37mm-43mm Adapters

Nun einige Bilder des abgesetzten Kopfes der Panasonic Kamera.

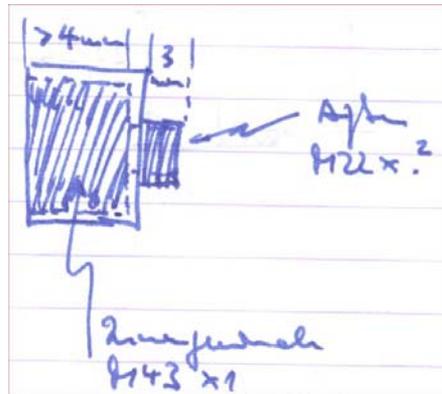


Der Kopf ist mit einem ca. 60cm langen Kabel (rechts zu sehen) mit dem Grundgerät verbunden. Dieser Kopf soll mit dem OPFA verbunden werden.



Der Kamerakopf hat vorne ein Objektiv, mit welchem man manuell scharf stellt. Innen hat das Objektiv ein Innengewinde auf welches adaptiert werden soll.

Hier eine ganz grobe Handskizze des Adapters. Der Adapter hat also (links) ein Innengewinde für den 43mm Adapterring von Baader Planetarium. Auf der rechten Seite hat er eine Außengewinde mit einem Durchmesser von 22mm und einer Steigung von ca. 12 Gängen pro 4.8mm.



Hier ein Foto des fertigen Aufbaus (Baader-Ringschwalbe, OPFA, Adapter, Videokamera).



Ganz besonders bedanken möchte ich mich bei Robert Pudlo für die freundliche Herstellung des Adapters.

Matthias

Email: DD1US@AMSAT.ORG

Homepage: www.dd1us.de