

Eine Zusatzhalterung für einen Zeiss Telementor für eine Kamera oder einen Celestron SkyScout©

Matthias Bopp, 22. März 2008

Hallo,

um mit meinem Zeiss Telementor auch einmal manuell nachgeführte Weitfeldaufnahmen machen zu können, habe ich mit kräftiger Unterstützung meines Freundes Robert Pudlo eine Halterung für die Adaption einer Spiegelreflexkamera realisiert. Der Telementor dient als Leitrohr und die Aufnahmen werden mit der aufgesetzten digitalen Spiegelreflexkamera mit Original-Linse gemacht. Später will ich auch einmal ein größeres Objektiv ausprobieren.

Außerdem bietet diese Plattform auch die Möglichkeit, anstelle der Kamera einen Celestron SkyScout© zu montieren. Damit kann man den SkyScout© verwenden um Objekte am Himmel aufzufinden und sie anschließend durch das Teleskop zu beobachten. Parallel kann man dann noch die im SkyScout© für viele Objekte vorhandenen Informationen zum Objekt abrufen bzw. sich die Informationen vorlesen lassen. Dies dürfte eine ausgezeichnete Hilfe sein, um auch jüngere Menschen an das Hobby Astronomie heranzuführen.

Grundlage ist ein alter defekter Kopf eines Kamerastativs und zusätzlich ein Klemmadapter, den mir Robert Pudlo angefertigt hat. Anbei Bilder des Klemmadapters:



Dieser Adapter wird auf die Gegengewichtsstange des Telementors geschoben und festgeklemmt. Darauf wird dann der leicht modifizierte Kamerakopf geschraubt.

Anbei Bilder des fertigen Aufbaus incl. montierter umgebauter Canon DSLR 310A.



Hier Bilder des Zeiss Telementors mit adaptiertem Celestron SkyScout©. Damit wird der Zeiss Telementor praktisch zu einem modernen manuell nachgeführten Goto-Gerät.



Ich freue mich stets über Rückmeldungen und beantworte gerne Fragen die Sie bitte vorzugsweise an meine Emailadresse unten senden möchten.

Viele Grüße

Matthias

Email: DD1US@AMSAT.ORG

Homepage: www.dd1us.de