

Anleitung für Double-Stacking mit dem Lunt H α Solar System

1. Double-Stack an Lunt H α Sonnen-Teleskopen:

Diese Anleitung beschäftigt sich mit dem sogenannten Double-Stacking an Lunt Solar Teleskopen.

Wenn Sie den Double-Stack Filter benutzen wollen, gehen Sie wie folgt vor:

- gehen Sie laut der Anleitung für ihr Lunt Solar Teleskop vor und tunen sie als erstes ihr Teleskop.
- schrauben Sie vorsichtig den Double-Stack Filter vorn in das Gewinde des Teleskops (Abb.1)
- sehen Sie jetzt durch ihr Teleskop und tunen Sie mit Hilfe des kleinen Einstellrädchens (Abb.1) am Double-Stack-Filter das gesamte System.

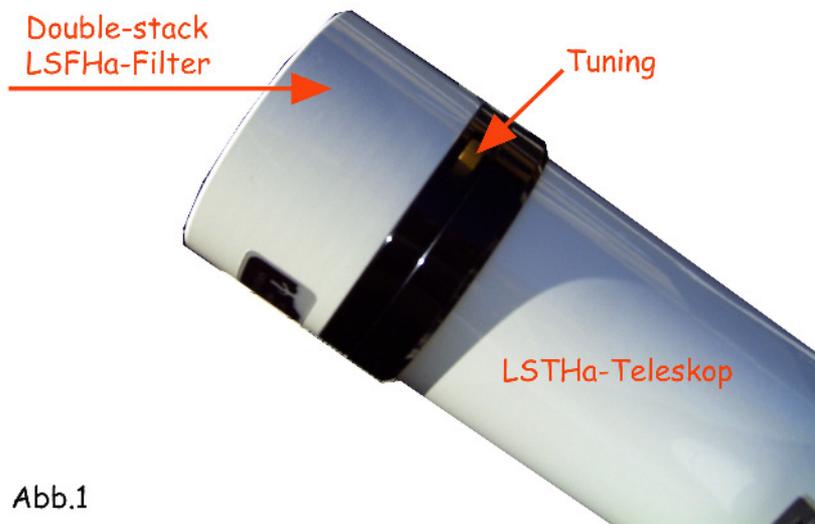


Abb.1

Es kann vorkommen, dass Sie folgendes Bild (Abb.2) im Okular sehen, nach dem Sie den Double-Stack-Filter aufgeschraubt haben. Dann müssen Sie einfach mit Hilfe des Tuning-Rädchens am Double-Stack-Filter solange drehen, bis die Sonnenreflexe außerhalb des Okularfelds sind.

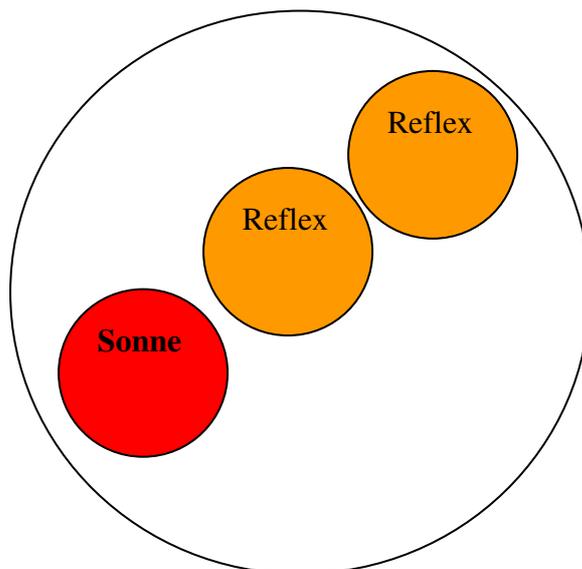


Abb. 2

Mit Hilfe des aufgesetzten Double-Stack-Filters sehen Sie jetzt viel mehr Details auf der Sonnenoberfläche. Sie beobachten jetzt mit einer Halbwertsbreite von $<0,55$ Angström im Falle des Double-Stack LS60THa Teleskops oder sogar $<0,5$ Angström bei einem Double-Stack LS60THa Pressure Tune oder LS100THa Teleskop.

2. Double-Stack an Ihrem eigenen Teleskop mit zwei Lunt H α Filtern

Dies ist eine kurze Beschreibung für diejenigen, die schon einen Lunt H α Filter an ihrem eigenen Teleskop benutzen und jetzt einen zusätzlichen Lunt Double-Stack-Filter montieren möchten.

- gehen Sie laut der Anleitung für ihren Lunt H α Filter vor und tunen Sie als erstes diesen.
- schrauben Sie vorsichtig den zusätzlichen Double-Stack-Filter auf den ersten Filter (Abb.3)
- sehen Sie jetzt durch das Teleskop und tunen Sie das System an der Tuning-Einstellschraube des Double-Stack-Filters, das war's!



Abb.3

Lunt-Solar-Systems – Exclusive European Distributor
Bresser GmbH
Gutenbergstraße 2, 46414 Rhede, Deutschland
Telefon: +49 (0) 2872 – 80 740
E-Mail: info@bresser.de
www.bresser.de