

Sonnenfilter für Feldstecher (Fernglas)

Nie ohne Filter in die Sonne schauen!

Benötigtes Material:

- festes Zeichenpapier oder leichter Halbkarton
- Sonnenschutzfolie Dichte 5 (Baader) aus dem Astro-Fachgeschäft
oder **(nur behelfsmässig für gelegentliche kurze Beobachtungen)** Rettungsfolie
(Wärmeschutz-Folie) aus der Auto-Apotheke
- Leim
- Schere oder Cutter

1. Aus dem Zeichenpapier 4 Streifen schneiden: ca. 3 cm breit, Länge: 2-3 cm mehr als der Aussenumfang des Feldstecher-Objektivs
2. Aus der Folie Quadrate schneiden, Folie dabei nicht verletzen: Seitenlänge: 2 x Objektiv-Durchmesser. Bei Baader-Folie: 2 Quadrate, bei Rettungsfolie: 4 Quadrate
3. Je einen der Papierstreifen ringförmig um die beiden Feldstecher-Objektive legen und den überlappenden Teil mit Leim sauber verkleben. Der Ring soll sich noch leicht abziehen lassen.
4. Die Folienquadrate auf den Papierring legen (bei Rettungsfolie: min. 2 Stück pro Objektiv = doppelte Lage) und ohne zu spannen über den Ring hinunter knicken; an den 4 Ecken mit einem Leimtropfen auf den Papierring heften.
5. den jeweils zweiten Papierstreifen straff über den ersten legen und die Folienränder so zwischen den beiden Ringen fixieren. Die zweiten (äusseren) Papierringe satt auf den inneren spannen und verkleben.
6. Eventuell herausragende Folienecken abschneiden.

Die Filter sind fertig und können bei Bedarf rasch montiert (über die Objektive gestülpt) werden. Wenn man sie nach Gebrauch sorgfältig abzieht und einigermaßen staubfrei und ohne Kratzer in einer Schachtel versorgt, leisten sie jahrelang gute Dienste.

