

A✳M Nr. 9: *Die Sonnen-Sicht-Brille*

Der sichere Augenschutz für die Beobachtung
von Sonnenflecken und Sonnenfinsternissen

Mit Baader AstroSolar™ Sonnenfilter · CE geprüfte Sicherheit · DGBM · © K. Hünig

ASTRO✳Materialien von AstroMedia✳

*Die bastelfreundlichen Kartonmodelle für einen
praktischen Einstieg in die Himmelskunde*

www.astromedia.de · info@astromedia.de · Tel. 04561-52477-74

Gerne schicken wir Ihnen unseren kostenlosen Prospekt.

Bauanleitung: 1. Die beiden Brillenteile ausschneiden. Aus dem Kartonrest kann man sich eine kleine Tasche kleben, dann hat man den Begleittext immer greifbar und zugleich eine Schutzhülle für die Brille. 2. Die Filterfolie vorsichtig in zwei gleich große Stücke schneiden und auf die schraffierten Flächen des einen Brillenteiles kleben. 3. Die beiden Brillenteile so aufeinander kleben, dass die Filterfolie zwischen ihnen liegt. 4. Die Länge der Brillenbügel nach Bedarf anpassen. Für sicheren Sitz auch bei sehr kleiner Kopfgröße kann man noch ein Gummiband an den Bügelenden befestigen. **Fertig!**

Zum Gebrauch: Vermeiden Sie jeden ungeschützten Blick direkt in die Sonne! Die Netzhaut des Auges wird dabei dauerhaft geschädigt, weil sich das Bild der Sonne in sie einbrennt. Eine normale Sonnenbrille gewährt keinesfalls ausreichenden Schutz! Selbst bei Sonnenauf- und -untergängen ist große Vorsicht geboten. Die spezielle AstroSolar™ Filterfolie dieser Sonnen-Sicht-Brille, obwohl nur 0,012 mm stark, reduziert dank einer beidseitig aufgedampften Verspiegelung die Sonnenstrahlung um 99,999 % (optische Dicht = 5) und bietet so den Augen einen optimalen Schutz. Voraussetzung ist allerdings, dass die Folie nicht beschädigt ist und die Augen vollständig bedeckt sind. Verwenden Sie die Brille niemals in Verbindung mit einem Fernglas oder einem Foto! AstroMedia✳ bietet aber die Filterfolie auch im Format A4 an mit einer Anleitung zum Bau geeigneter Fernglas-Filter (s. Rückseite).