



The Solar-Viewer Made with Baader AstroSolar™ Silver Safety Film



The Layout of Baader Solar-Viewer already shows the different kinds of solar-observation and the beauty of our nearest star



The left side of the Solar-Viewer shows a giant sunspot in white light (right), as you would see it in the solar photosphere with Solar-Viewer. Aside an enormous prominence is displayed in the red light of the H-alpha wavelength. Left of that a small Earth is shown to compare the real proportions between them. On the left you see the Sun during the transit of Venus in June 2012. It clearly shows how small the planet Venus appears in comparison to the Sun.

The middle part of the Solar-Viewer shows wide-angle view during a total Solar Eclipse, where the sun is surrounded by a dark and cloudy sky. The horizon is illuminated by the marginal light if the shadow cone of the Sun.

Inside you find safety-instructions in English, French and German language – for example:

The right side of the Solar-Viewer shows the umbral shadow of a solar eclipse from a satellite's view of the Earth (left). Above you see the dark Sun in front of a background with stars, galaxies and nebulae, to demonstrate the on-Earth view of this phenomenon. The end of the side-piece shows a giant separation of solar matter, photographed in red light of H-alpha wavelength.

DO NOT MOVE AROUND WHEN USING SOLAR VIEWERS
NE PAS PORTER LES LUNETTES SPÉCIALES POUR L'ECLIPSE LORSQU'ON EST EN MOUVEMENT
GEHEN SIE NICHT MIT AUFGESETZTER BRILLE UMHER



FABRIQUÉ AVEC FILTRE SOLAIRE
HERGESTELLT MIT ORIGINAL FILTERFOLIE
MANUFACTURED WITH SOLAR FILTER
ASTROSOLAR™ SILVER
MADE IN GERMANY

INSTRUCTIONS FOR USE: These eyeglasses, in conformity with the EU-Norm 89/686 and EN169/2002, enable you to look directly at the sun without danger when used correctly. Check to see if your eyeglasses are in perfect condition before using them. Do not use if damaged, or else destroy them. Do not use with other optical instruments (binoculars, telescopes, camera ...). This product is not a toy and children wearing these eyeglasses should be closely supervised by their parents. Limit any continuous use to a maximum of 3 minutes. Do not use after an eye operation or with an eye infection. Optical density ~ 5.0

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE: Diese hochwertige Brille wurde nach der EG-Norm 89/686 und EN169/2002 hergestellt und ermöglicht bei vorschriftsmäßigem Gebrauch einen ungefährlichen direkten Blick in die Sonne. Überprüfen Sie den einwandfreien Zustand Ihrer Brille vor jeder Benutzung. Defekte Brillen dürfen keinesfalls verwendet werden sondern müssen vernichtet werden. Verwenden Sie die Brille nicht in Verbindung mit anderen optischen Geräten (Fennglas, Teleskop, Foto). Diese Brille ist kein Spielzeug! Kinder dürfen sie nur unter Aufsicht Erwachsener verwenden. Blicken Sie nicht länger als 3 Minuten ohne Unterbrechung durch die Brille und verwenden Sie sie nach Augenoperationen oder bei Augenerkrankungen nur nach Rücksprache mit Ihrem Arzt. Optische Dichte: ~ 5.0

CE-Certificates / CE-Zertifikate Nr. 67619-PTB-99 0001-PZA-05 by DIN CERTCO Notified body 0196

INSTRUCTIONS D'UTILISATION: Ces lunettes homologuées selon la directive européenne EU-Norm 89/686 and EN169/2002 permettent une observation directe du soleil sans danger lorsqu'elles sont utilisées correctement. Vérifiez le parfait état de vos lunettes avant chaque utilisation, ne pas utiliser si elles sont endommagées sinon détruisez-les. Ne pas utiliser avec d'autres instruments optiques. (jumelles, télescopes, appareil photo, ...). Ce produit n'est pas un jouet, les enfants munis de lunettes doivent être sous contrôle attentif des parents. Limitez toute utilisation continue à des fréquences maximum de 3 minutes. Ne pas utiliser après une intervention chirurgicale des yeux ou avec une maladie des yeux. Densité optique ~ 5.0

Product design and specifications are subject to change without prior notification.



BAADER PLANETARIUM
Zur Sternwarte • D-82291 Mammendorf • Tel. +49 (0) 8145 / 8089-0 • Fax +49 (0) 8145 / 8089-105
Baader-Planetarium.de • kontakt@baader-planetarium.de • Celestron-Deutschland.de