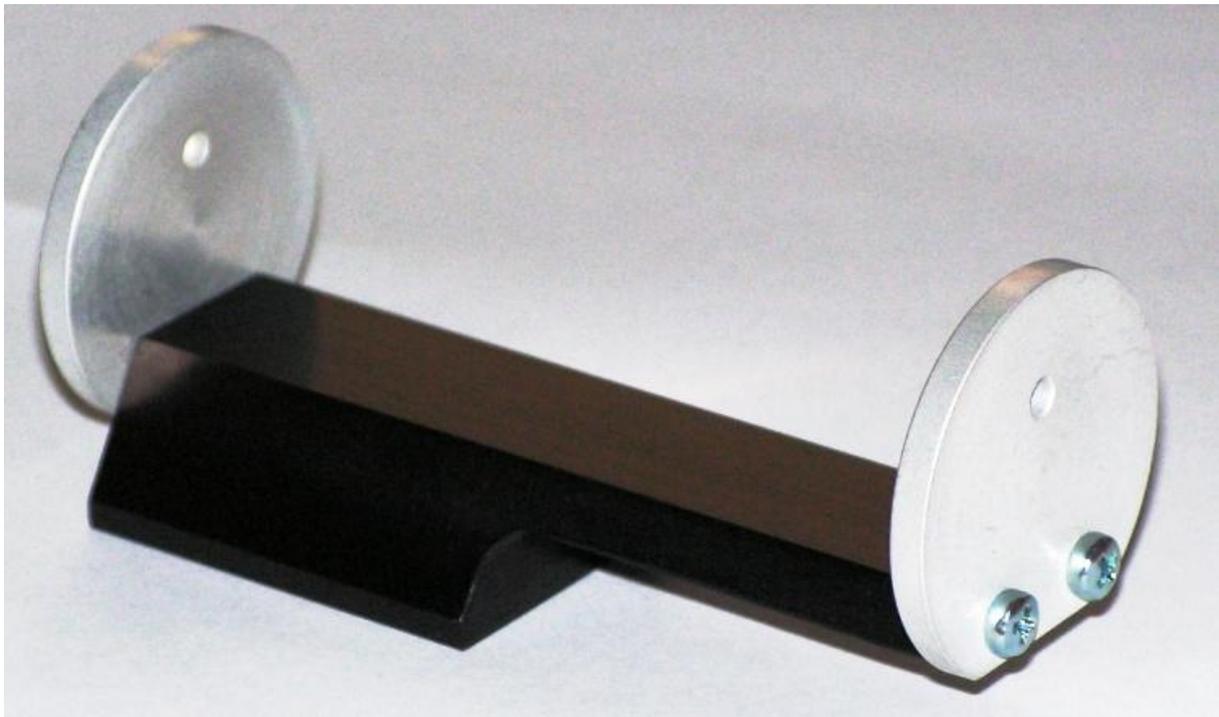


Bedienungsanleitung: LACERTA Sonnen Finder

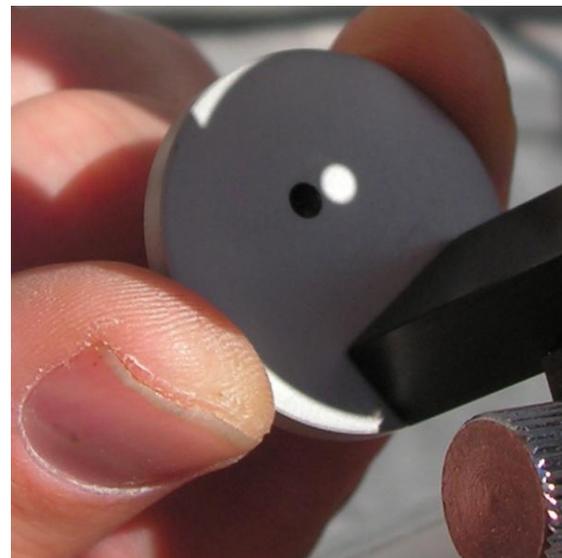
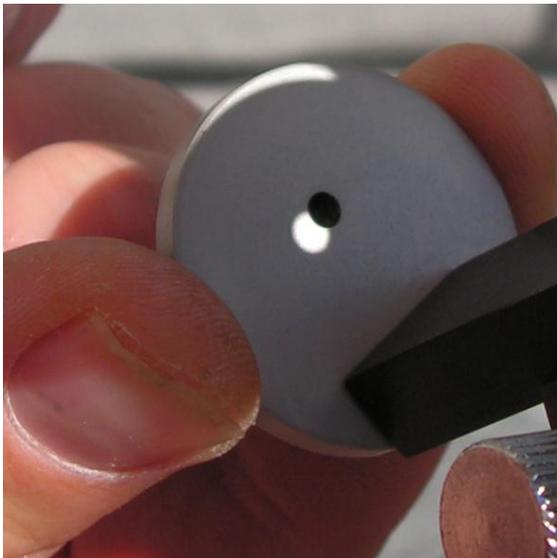
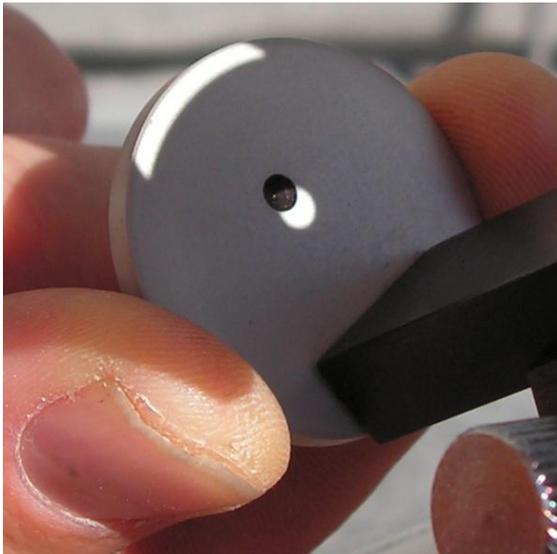
Zur Sonnenbeobachtung sind gewöhnliche Sucher nicht empfehlenswert, weil auch sie die starke Strahlung der Sonne bündeln und für das Auge gefährlich sind. Mit dem LACERTA Sonnen Finder besteht diese Gefahr nicht, da die Sonne nur als Projektionspunkt auf einem kleinen Schirm betrachtet wird.



Der Sonnen Finder besteht aus einer Halterung mit zwei Scheiben, welche beide einstellbar sind. Die Sonne scheint durch das Loch in der vorderen Scheibe, die hintere ist die Auffang-Scheibe mit einer Markierung. Die Größe des Loches, bzw. der Markierung ist so gewählt, dass wenn die Sonne mindestens die Hälfte von der Markierung bedeckt, die Sonne bei 60x Vergrößerung im Sehfeld des Okulares sein sollte. Vorausgesetzt, der Sonnensucher (Sonnen Finder) ist richtig und genau parallel zum Hauptinstrument einjustiert.

Den Sonnen Finder einjustieren:

Beide Scheiben sind mit kleinen Fixierschrauben befestigt (Kreuzschrauben, der haushaltsübliche Kreuz-Schraubenzieher passt genau), und ermöglichen in jeder Richtung ca. 1mm Verstellung. Das ist meistens genug, den Sonnensucher ausreichend zu justieren.



TIPP:

Sollte die Sicherhalterung des Teleskops konisch zulaufen (z.B. bei bestimmten Einsteigerteleskopen), verwenden wir nur je eine von beiden Fixierschrauben. Dadurch können wir die zwei Scheiben zueinander auch sehr stark verstellen.



© LACERTA GmbH

Teleskop und Mikroskop Zentrum

A-1050 WIEN, Schönbrunnerstr. 96

www.teleskop-austria.at