

# Das Solarscope

Für die gefahrlose Betrachtung der Sonne  
**Einfach** in Aufbau und Anwendung  
**Klar** in der Darstellung  
**Günstig** im Preis



**Für Schulklassen z.B. ist das Solarscope ein richtiger Spaß!** Der Aufbau ist denkbar einfach, sowie auch die Bedienung. In kürzester Zeit hat man sichtbare Ergebnisse, und zwar für eine ganze Gruppe von Personen (Schülern), nicht nur für einen nach dem anderen. Und – ein wichtiger Aspekt – es geht nicht gleich kaputt, wenn mal ein Schüler dranstößt!

**Beobachtungen:** Mit dem Solarscope kann man die Sonne im Allgemeinen, sowie Sonnenflecken sehr schön und gefahrlos beobachten. Beim Venustransit am 8. Juni 2004 erfreute sich dieses Instrument großer Beliebtheit!

**Messungen:**

Zu folgenden Themen kann man konkret Messungen vornehmen:

- Erdumdrehungsgeschwindigkeit
- Höhepunkt der Sonne
- Einfall der Rotationsachse der Erde
- Abweichung der Erdumlaufbahn vom Mittelpunkt
- Sonnenumdrehungsgeschwindigkeit
- Ellipsenbahn der Erde
- die Zeitgleichung
- die astronomische Einheit



**Solarscope standard** Best.Nr. 290 3400 ..... € **65,--**

**Solarscope educational** Best.Nr. 290 3405 ..... € **125,--**

(Schulversion: etwas größer, inkl. Mess-Schablone, Bleilot und Begleitheft mit Experimenten)



**BAADER PLANETARIUM** <sup>GM</sup><sub>BH</sub>  
 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