



Regionales Umweltbildungszentrum
Dowesee

www.ruz-dowesee-braunschweig.de

15.03.2015

Regionales Umweltbildungszentrum mit Aktion(en) zur partiellen Sonnenfinsternis am 20.03.2015

Am kommenden Freitag bietet sich im Braunschweiger Raum die Chance ein nur selten wiederkehrendes **astronomisches Ereignis**, eine „hochprozentige“ partielle **Sonnenfinsternis** mit einem Bedeckungsgrad von **etwa 77,5%** zu erleben. Eine vergleichbare „Sofi“ war zuletzt im deutschsprachigen Raum am 31.05.2003 zu beobachten und wird zukünftig erst wieder am 12.08.2026 zu beobachten sein. Vorhergesagter Beginn im Raum Hannover ist 09:35 Uhr, Maximum der Bedeckung gegen 10:42 Uhr, Ende gegen 11:54 Uhr (Quelle: www.sofi2015.de).

Aus diesem Grund stellt das **Regionale Umweltbildungszentrum** am Freitag, d. 20.03.2015 in der Zeit von 09:30 Uhr bis 12:00 Uhr **Besuchern des Schul- und Bürgergartens Dowesee** knapp **80 Qualitäts-Sofi-Brillen** von AstroSolar gegen ein Pfand (Ausweis) kostenlos zur Verfügung. Auf Wunsch werden diese aber auch gegen eine gering-fügige Spende zu erwerben sein. So kann dieses Himmelsphänomen in Verbindung mit einem Naturspaziergang in der besonderen Atmosphäre des Gartens erlebt werden. Begleitet wird die Aktion von regelmäßigen Messungen zur Veränderung des Lichts. Um die **Bereitstellung von Kaffee und Kuchen** wird sich bemüht.

Des Weiteren wird vom RUZ die **Klasse 1c der Grundschule Lehndorf** mit **20 Sofi-Brillen** ausgestattet, die im genannten Zeitraum ihre **Klassenaktion zum Schulputztag der Stadt** in den Lehndorfer Straßen durchführt.

Am **Martino-Katharineum Braunschweig** wird die **Teleskop-AG der Klassenstufe 10** Aufnahmen der Sofi mit einem Sonnenprojektionsapparat machen, die später auch der **homepage des RUZ** zur Verfügung stehen.