



Liebe Eltern,

am Freitag, dem 20. März 2015, ist es wieder einmal so weit: Wir können vormittags zwischen 9:30 Uhr und 11:50 Uhr (Maximum 10:40 Uhr) eine partielle Sonnenfinsternis beobachten.

Die Astronomie-Kurse unserer Schule wollen natürlich „live“ dabei sein und vom Schulhof und vom Dach der Pyramide aus das seltene Ereignis beobachten – vorausgesetzt, das Wetter spielt mit und ermöglicht uns einen wolkenfreien Blick auf die „schwarze Sonne“.

Zusätzlich werden sie an ausgewählten Stationen interessierten Mitschülern erklären, wie so eine Sonnenfinsternis zustande kommt, was man dabei beobachten kann und warum eine Sonnenfinsternis ein recht selten zu beobachtendes Ereignis ist.

Eine an ein Teleskop angeschlossene Kamera soll den gesamten Vorgang auf Leinwand projizieren, so dass möglichst viele Menschen unserer Schule ihn beobachten können. Ein besonderer „Hit“ soll dabei der 1. Einsatz eines großen HG-Sonnenteleskops sein, das vom Verein der Freunde und Förderer der Wöhlerschule besonders im Hinblick auf dieses Event gesponsert wurde.

Bitte sprechen Sie mit Ihren Kindern eindringlich darüber, wie gefährlich es ist, ungeschützt in die Sonne zu blicken. Es besteht tatsächlich die Gefahr der Erblindung. Schon bei einem Blick in die Sonne, der nur Sekunden dauert, sieht man danach bei geschlossenen Augen stundenlang ein sogenanntes Nachbild.

Um Ihren Kindern trotzdem einen Blick auf die Sonne zu ermöglichen, warten 100 Sonnenfinsternisbrillen darauf gebastelt zu werden. Die Bausätze können für kleines Geld am Tag selbst erworben werden. Die Astronomie-Schüler helfen beim Basteln. So hoffen wir, dass für viele Wöhlerschüler/innen der Blick auf die sich verfinsternde Sonne zu einem unvergesslichen Erlebnis wird.

Liebe Eltern, auch Sie sind herzlich eingeladen: Wenn Sie Zeit haben, kommen Sie vorbei. Wir freuen uns über Ihr Interesse.

Barbara Waldkirch, im Namen weiterer Astronomielehrer der WS