

Sonnenfinsternis 2015

Beitrag von „jabberwocky“ vom 21. März 2015 09:03

Zitat von CKR

Das Interesse, in die Sonne zu schauen ist aber größer als sonst, und das ist die Gefahr.

Das ist sicher bei einer totalen Finsternis eine Gefahr, weil dann die Sonne so weit abgedunkelt ist, dass man auch ohne Schutz etwas sieht. Aber bei der Teilfinsternis reicht das Restlicht der Sonne um so stark zu benden, dass man sofort wegschaut (wie immer halt, wenn man mal zur Sonne schaut).

Gefährlich ist es, wenn man durch nichtgeeignete Filter schaut, die die Sonne abdunkeln, aber andere Teile des Spektrums, wie UV und IR, durchlassen (Rußscheibe oder schlechte Schweißerbrillen, CDs etc). Dann wirkt der Blinzeleffekt nicht und man riskiert Augenschäden.

Ich habe mit meinem Vierjährigen geschaut (durch eine Mylarfolie). Er hat auch versucht ohne Folie hinzusehen und es hat, wie immer eben, nicht funktioniert. Selbst wenn man sich zwingen würde, würde man nichts sehen.

Schlimm finde ich, dass einige Schulen nicht nur das Ereignis nicht nutzen, sondern sogar Panik verbreiten (Fenster abdunkeln, nur nach unten schauen lassen, etc). Das ist unverantwortlich. Schule soll eine naturwissenschaftliche Grundbildung vermitteln und nicht mittelalterliche Furcht vor Naturereignissen...

Wahrscheinlich waren die Physikkolegen besonders engagiert und wollten es besonders gut machen.. das Einfache war wohl zu popelig hehe.