

Brechnung von Licht, womit Experimente

Beitrag von „Susannea“ vom 6. Dezember 2008 08:51

Zitat

Original von alias

Lichtbrechung in die Spektralfarben kannst du gut mit alten CDs zeigen.

Wenn du die betrachtest, siehst du schon die Regenbogenfarben. Ganz witzig ist folgender Versuch: - Du lässt die Jalousie /Verdunkelung bis auf einen kleinen Spalt herab, sodass die Sonne gerade noch auf eine CD auf der Fensterbank scheinen kann. Dann unterlegst du die CD so, dass die Reflektion an der Klassenzimmerdecke erscheint. Dort zeigt sich dann der Regenbogen 😊

Das klingt klasse, das sollten wir auf jeden Fall mal ausprobieren! Danke dir.

Nein, auch Luppen gibts keine.

Leider ist die einzige Lehrerin, die bisher Physik unterrichtet hat auch nicht da (weil langzeitkrank) um sie zu fragen, wie sie das bisher gemacht hat.

Aber bevor ich im Oktober anfing gabs für die 6. Klasse einfach gar kein Physik. 😊