

Tag der offenen Tür - Schülerversuche

Beitrag von „brabe“ vom 17. Februar 2011 18:20

Schütteltaschenlampe.

Man braucht:

Diode, Kondensator, Leuchtdiode, Spule, 2 Federn, ein Magnet und ein paar Kabel.

Zu NWT passt eventuell noch unter Aufsicht die Flammenfärbung von verschiedenen Elementen.

Man könnte über die Dichte den Zuckergehalt von Cola bestimmen.

Papierschiffe bauen, welche den meisten Sand tragen können. Dazu sei 50cm Tesafilm und 1 Blatt A3 oder A4 Papier gegeben. Einsatz wären 50 Cent, denn Tesafilm ist ja nicht umsonst! Je nachdem, was man denn so an Sand da hat. Der Gewinner bekommt einen Preis.