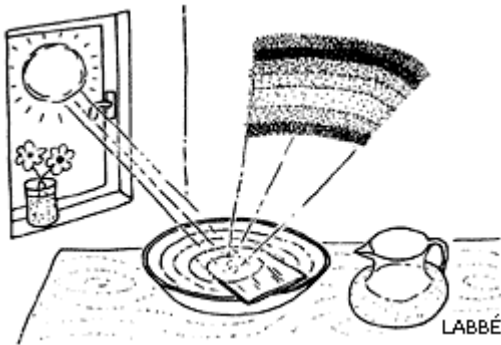
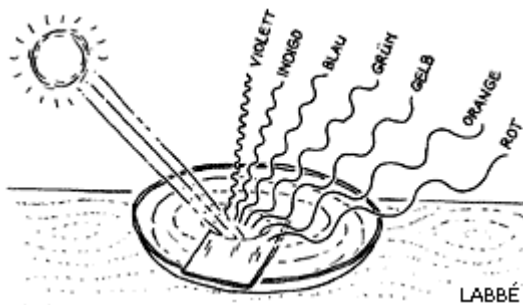


Regenbogen selber machen

Fang die Sonnenstrahlen ein und zaubere einen Regenbogen! Geht das wirklich?



Du brauchst: Taschenspiegel, mit Wasser gefüllten tiefen Teller, ein paar kräftige Sonnenstrahlen



Die eigentlich weißen Strahlen des Sonnenlichts werden im Wasser gebrochen und in die Spektralfarben (das sind die Farben des Regenbogens) zerlegt. Wenn du den Spiegel richtig ausgerichtet hast, reflektiert er die Strahlen und wirft sie gegen die weiße Wand. Jede Farbe hat eine andere Wellenlänge, und die liegen so nah beieinander, dass uns der Regenbogen wie ein buntes Band erscheint.

Quelle <http://www.labbe.de/zzebra/index.asp>