

Regentropfen kreisen lassen

Man braucht wahrlich nicht viel, um sich die Zeit zu vertreiben und sogar noch etwas dazu zu lernen. Habt ihr schonmal einen Wassertropfen auf einer CD seine Kreise ziehen lassen? Wenn nicht, dann los!

Alles was du brauchst sind eine alte CD und ein Tropfen Wasser. Nimm die CD so rum in die Hand, sodass du die Rückseite siehst. Am besten geht es, wenn du das Wasser mit einer Pipette auf die CD tropfst.

Wenn du die CD nun vorsichtig zu einer Seite neigst, wirst du sehen wieder der Tropfen langsam zu dieser Seite fließt. Pass gut auf, dass du die CD nicht zu sehr oder zu schnell neigst, sonst kann es passieren, dass der Tropfen von der CD runtertropft. Schaffst du es, den Tropfen eine Runde herum kreisen zu lassen? Schaffst du es auch in die andere Richtung?

Und noch etwas kann man lernen und entdecken: Wenn du die CD in die Sonne hältst, kannst du sehen wie sich das Licht bricht. Alle Farben des Farbkreises und somit auch des Regenbogens kannst du erkennen!

