

FEUERSALAMANDER-NASS



Versuch, im Alltag einfach Wasser zu sparen.

Wie lange dauert es eigentlich, um eine Pfanne zu füllen? Wie viel Wasser wird für ein Bad verwendet und wie viel für die WC-Spülung? Du kannst es in einem einfachen Experiment sichtbar machen.

EXPERIMENT

Wasche die Hände und stoppe dabei die Zeit. Schätze anschliessend, wie viel Wasser in dieser Zeit geflossen ist. Du kannst die Wassermenge messen, indem du den Wasserhahn gleich stark aufdrehst und das Wasser während der gemessenen Zeit in einen Massbecher oder einen Eimer fließen lässt.

Wie viel 10 Liter Wasser ist, kannst du erleben. Fülle mit einem Gefäss von 200 oder 250 ml einen Eimer und zähle, wie oft du das kleinere Gefäss ausgiessen musst.

Nun überlege dir, welche Tätigkeit im Haus wie viel Wasser benötigt und stell dir vor, wie oft du das kleine Gefäss ausgiessen müsstest:

Duschen: 50 bis 150 Liter

WC-Spülung: 9 Liter, mit Spülstopf 3 Liter

Badewanne: 100 bis 150 Liter

Geschirrspüler: 10 Liter



Übrigens, das durch das Experiment gesammelte Wasser kannst du verwenden, beispielsweise zum Putzen oder zum Pflanzen giessen.