

## Arbeitsblatt „Waschmittel zum Selbermachen“

Die Kinder haben gelernt, wozu man Wasser braucht, z. B. zum Wäschewaschen. Auch wenn sie zu Hause selbst noch keine Wäsche waschen, sehen sie sicher häufig dabei zu. Darüber, dass sie Waschmittel auch selbst herstellen können, haben sie bestimmt noch nicht nachgedacht. Probieren Sie es gemeinsam mit den Kindern aus! Zunächst kochen Sie hierfür ca. 2 Liter Wasser. Die Kinder reiben 50 g Kernseife in die große Rührschüssel. Dazu geben sie 7 Esslöffel Waschsoda (z. B. aus der Drogerie). Anschließend geben Sie vorsichtig 1 Liter des kochenden Wassers hinzu. Ein Kind rührt mit dem Schneebesen, bis die Seife sich aufgelöst hat. Jetzt können Sie nach und nach den zweiten Liter Wasser hinzugeben. Es wird wieder gerührt. Die Masse sollte nicht zu fest, aber auch nicht zu flüssig werden, deshalb muss eventuell mehr oder weniger Wasser hinzugegeben werden. Fertig ist das selbstgemachte umweltfreundliche Waschmittel! Die Kinder können es gleich ausprobieren.

## Waschmittel zum Selbermachen

### Material:

- 50 g Kernseife (ohne Zusätze)
- 7 EL Waschsoda
- 2 l Wasser
- Wasserkocher
- große Rührschüssel
- Schneebesen
- Esslöffel
- Reibe (fein, danach nicht mehr für Lebensmittel nutzbar)
- Einweckglas
- schmutziges Wäschestück



Name:

Alter:

Datum:

# Waschmittel zum Selbermachen

## Ihr braucht:

- 50 g Kernseife
- 7 EL Waschsoda
- 2 l Wasser
- Wasserkocher
- große Rührschüssel
- Schneebesens
- Esslöffel
- Reibe (fein)
- Einweckglas
- Wäschestück
- Schmutz

## Experiment:

Das Waschmittel stellt ihr zusammen mit eurem Lehrer her. Er weiß, wie es geht. Ist das Waschmittel fertig, füllt ihr es z. B. in ein ausgewaschenes Marmeladen- oder Gurkenglas.

Tipp: Mit einem ätherischen Öl (z. B. Lavendel) riecht es gut.

## Aufgabe:

Jetzt darfst du etwas schmutzig machen. Hierzu brauchst du ein Wäschestück oder ein Stück Stoff und z. B. etwas Schokolade. Ist das Wäschestück dreckig, wäschst du es mit dem selbstgemachten Waschmittel sauber! Hast du die Flecken wieder herausbekommen?