

Vorgang: Funktionsweise der Wasserabtrennung in einer Waschmaschine**LV SV**

Beschreibung: Vorbereitung: Bei der PET-Flasche wird das obere Drittel abgetrennt. Mit einer heißen Nadel werden in den unteren Rand der Flasche Löcher in regelmäßigen Abständen geschmolzen. Die Schnur wird an zwei gegenüberliegenden Löchern befestigt.

Das Tuch wird nass in die durchlöchernte Flasche gegeben, es sollte die Flasche fast ausfüllen. Nun verdrillt man die Schnur kräftig und lässt sie anschließend über einer Schüssel oder einem Waschbecken los, so dass sich die Schnur wieder auswickelt. Zur Erhöhung der Drehgeschwindigkeit kann man die obere Schlaufe der Schnur kräftig auseinander ziehen.

Schadensrisiko:**Beteiligte Gefahrstoffe:**

andere Stoffe:

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

Besondere Sicherheitshinweise:**Maßnahmen / Gebote:**

----- Schule ----- Lehrkraft ----- Unterschrift