



Feuchttücher vs. Toilettenpapier

Alltagsbezug

Vlies-Tücher werden in Küchen, Bädern und zur Körperpflege und -hygiene immer allgegenwärtiger. Sie sind so saugstark wie reißfest. Das wird geschätzt. Aber nach Gebrauch landen viele dieser Tücher in der Toilette. Weggespült lassen sie manchmal schon wenige Meter hinter der „Schüssel“ Installateure und Abwasserentsorger schwitzen. Aber warum?

Materialien:

2 Große Gläser mit Leitungswasser

1 Blatt Toilettenpapier

1 Blatt Feuchttücher (handelsüblich)

1 Gabel oder Löffel zum Umrühren

1 Stoppuhr



Vorbereitung / Anleitung

1. Ein Blatt Feuchtpapier und ein Blatt Toilettenpapier jeweils in ein Wasserglas geben.
2. Einige Minuten warten bis sich beide Blätter mit Wasser vollgesaugt haben, dann gut umrühren.
3. Nach 5 Minuten nochmals umrühren.
4. Nach weiteren 10 Minuten noch einmal umrühren.

Nach den jeweiligen Schritten die Beobachtung unten in die Tabelle eintragen.

Beobachtung

Zustand	Feuchttuch	Toilettenpapier
nach 1 Minute (Anzahl der Teile)		
nach 5 Minuten (Anzahl der Teile)		
nach 10 Minuten (Anzahl der Teile)		



Diskussion der Ergebnisse

Was könnte die Entsorgung des Abwassers in Häusern und in der städtischen Kanalisation erschweren?
Nutzt du das Klo als Mülleimer? Was darf ins Klo, was nicht? Und warum ist das so?

Protokoll

Area with horizontal dashed lines for writing the protocol.