

## Sauer, neutral und ... ? - Untersuchung von Haushaltsmitteln

- ① Im Haushalt werden zahlreiche Säuren und Laugen verwendet.
- Untersuche die vorhandenen Haushaltsmittel, ob sie Säuren oder Laugen enthalten. Gib hierzu eine kleine Probe und etwas Wasser auf ein Uhrglas und halte mit einer Pinzette ein Stückchen Universalindikatorpapier in die Lösung.
  - Stelle die Ergebnisse in einer Tabelle zusammen.

Haushalt smittel	sauer	neutral	alkalisch

Tabelle

- ② Informiere dich über die Wirkungsweise von Rohr- bzw. Abflussreinigern, WC- und Glasreinigern.
- ③ Menschen mit empfindlicher Haut wird empfohlen beim Duschen keine Seife zu verwenden, sondern ein „seifenfreies Waschstück“ oder eine „pH-neutrale Duschlotion“.
- Suche eine Erklärung.