Versuch 20.3 Die schwimmende Büroklammer

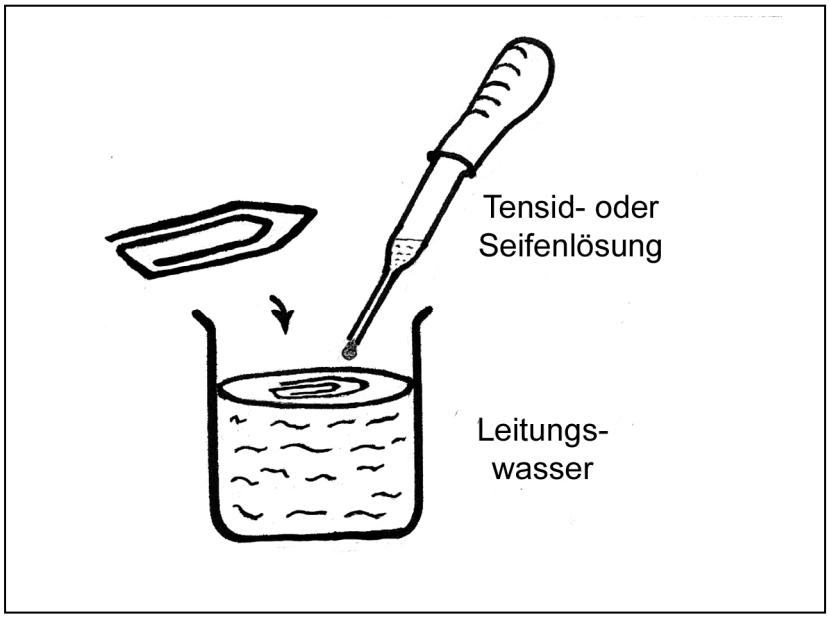
Sicherheit: problemlos
Entsorgung: problemlos

Info

Um den eigentlichen Waschvorgang zu verstehen, muss man einige Eigenschaften der Seife bzw. Tenside kennenlernen. Dazu dienen die kleinen Versuche 20.3 bis 20.7

Durchführung

- Fülle ein gut (!) ausgespültes Becherglas mit Leitungswasser.
- Setze nun vorsichtig ggf. mit Hilfe einer Pinzette eine Büroklammer so auf die Wasseroberfläche, dass sie schwimmt.
- Gib einen Tropfen Seifenlösung zu. Beobachtung?



© Peter Haupt, Universität Oldenburg