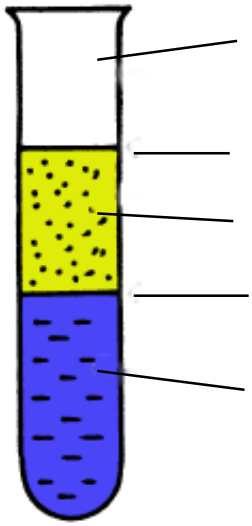
CHEMIE

Thema: *Trennen heterogener Gemische III*

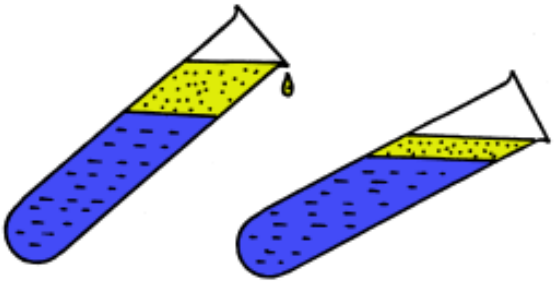


Abgießen/Dekantieren

Zwei Flüssigkeiten, die nicht miteinander mischbar sind, bilden in einem Gefäß zwei Phasen. Am Beispiel Benzin/Wasser kann man gut sehen, wie die beiden Phasen durch eine gemeinsame Grenzfläche voneinander getrennt sind.

Zum Trennen der beiden Flüssigkeiten kann man versuchen, die obere abzugießen.

Betrachte die Abbildung links und beschreibe, wie sich die Grenzfläche beim Abgießen verändert:



Durch Absaugen umgeht man das oben gezeigte Problem. Man verwendet dazu die Pipette. (z.B. mit einem Gummihütchen)

Bitte beachten: Niemals Flüssigkeiten mit dem Mund ansaugen!
Immer eine Pipettierhilfe verwenden!

www.lebendiger-unterricht.de