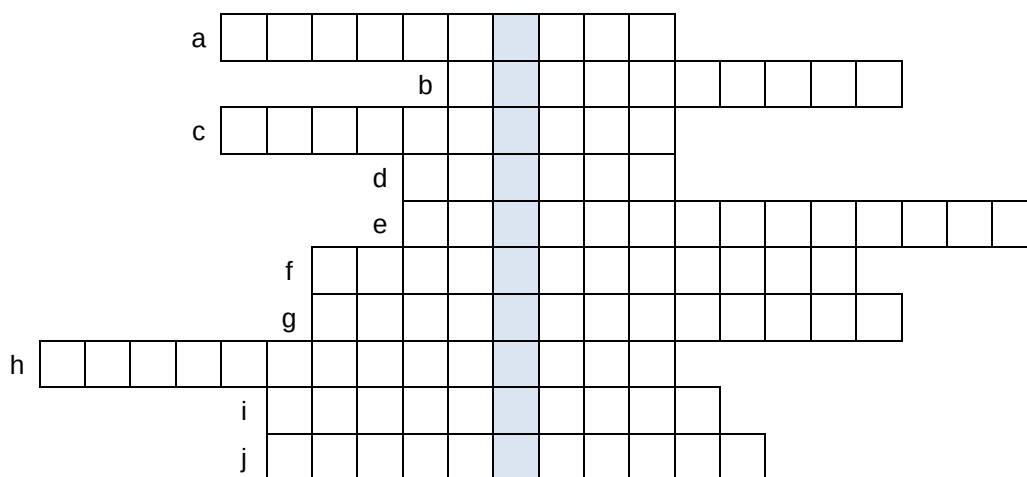


# Stoffe kann man trennen

## Arbeitsblatt Basis

 1. Löse das Rätsel. Trage die richtigen Trennverfahren ein.

- a) Teilchen werden aus Flüssigkeiten oder Gasen herausgefiltert.
- b) Mit Hilfe eines Lösungsmittels wird ein Teil des Stoffgemenges herausgelöst.
- c) Gelöste Feststoffe werden aus einer Lösung gewonnen.
- d) Stoffe werden aufgrund ihrer unterschiedlichen Teilchengröße getrennt.
- e) Die verschiedenen Teilchen eines Gemenges werden mit Hilfe eines Fließmittels getrennt.
- f) Flüssigkeiten werden zuerst verdampft und anschließend durch Kondensation wieder verflüssigt.
- g) Schwerere Bestandteile sinken in einer Flüssigkeit zu Boden.
- h) Durch die Fliehkraft trennen sich Teilchen mit unterschiedlicher Dichte.
- i) Flüssige und feste Stoffe werden durch Verdunsten der Flüssigkeit voneinander getrennt.
- j) Feststoffe setzen sich ab und die Flüssigkeit darüber wird abgegossen.



 2. Welches Lösungswort ergibt sich im Rätsel? \_\_\_\_\_

Beschreibe warum dies für Chemikerinnen und Chemiker besonders wichtig ist.

---



---



---



---



---



---