

# Reagenzglas

---

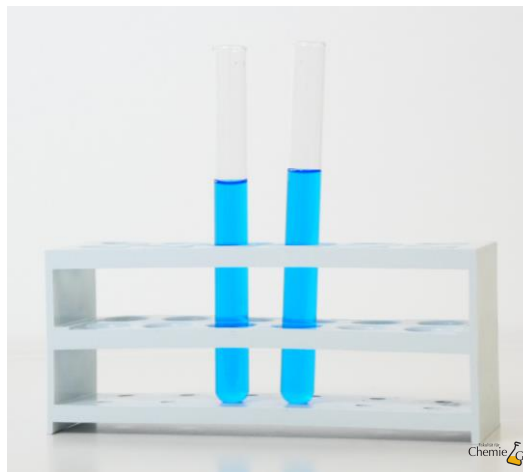
Georg-August-Universität Göttingen



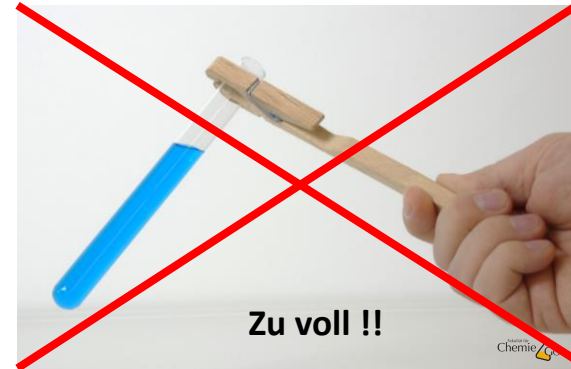
# Reagenzglas

Reagenzgläser (RG) kleine, einseitig offene Glasbehälter, welche für einfache chemische Reaktionen, Untersuchungen und zur Aufbewahrung von kleinen Flüssigkeitsmengen verwendet werden. Sie können in Länge und Durchmesser stark variieren, doch die handelsüblichen Reagenzgläser im Labor sind ca. 16 cm lang bei einem Durchmesser von 16 mm.

Für eine leichtere Handhabung im Labor werden Reagenzgläser in Reagenzglasständer gestellt, welche aus Holz, Kunststoff oder auch aus beschichtetem Draht sein können.



Für eine sichere Handhabung im Labor werden Reagenzglashalter (i.d.R. aus Holz) verwendet. Mit Hilfe dieser Reagenzglashalter kann eine RG auch über dem Bunsenbrenner erhitzt werden, dabei sollte das RG maximal halbvoll sein.



Hierbei ist darauf zu achten, dass das Erhitzen regelmäßig unterbrochen wird und das RG leicht geschüttelt wird um einen Siedeverzug zu vermeiden.

Ebenso wichtig ist es, die Öffnung des RG stets in den Abzug, also vom Körper weg zu halten.

