

**Sei ehrlich mit dir selbst!
Dieser Bogen dient deiner Selbstkontrolle!!**

Wenn du bei allen Aufgaben (ziemlich) sicher bist, dann bist du gut auf die Chemiarbeit vorbereitet. Bitte teile mir mit, bei welchen Aufgaben du noch Schwierigkeiten hast, damit ich dir helfen kann.

© H. Volz

Wie sicher fühlst du dich in den folgenden Fachgebieten?	sicher	ziemlich sicher	unsicher	sehr unsicher
1) Ich kann schriftlich erläutern, was man unter einem heterogenen und homogenen Gemisch versteht				
2) Ich kann die Fachbegriffe „Lösung“, „Gemenge“, „Suspension“, „Emulsion“, „Rauch“ und „Nebel“ begründet den Gemischtypen zuordnen und jeweils Beispiele angeben				
3) Ich kann den Begriff „Phase“ erläutern				
4) Ich kann das Trennverfahren einer „Filtration“ mit Fachbegriffen (auch der eingesetzten Geräte) schriftlich wiedergeben				
5) Ich kann das Trennverfahren des „Eindampfens“ mit Fachbegriffen (auch der eingesetzten Geräte) schriftlich wiedergeben				
6) Ich kann die Trennverfahren „Dekantieren“ und „Abscheiden“ mit Fachbegriffen (auch der eingesetzten Geräte) schriftlich wiedergeben				
7) Ich kann das Prinzip einer „Sedimentation“ und einer „Zentrifugation“ als Trennverfahren erläutern				
8) Ich kann das Prinzip einer „Destillation“ als Trennverfahren erläutern				
9) Ich kann das Prinzip einer „Chromatographie“ als Trennverfahren beschreiben				
10) Ich kann die Nachweise für Sauerstoff, Kohlenstoffdioxid und Wasser benennen und erläutern				
11) Ich kann den Versuch der „Thermolyse von Silberoxid“ mit Durchführung (s. auch 12), Beobachtung und Folgerung beschreiben				
12) Ich kann begründen, warum in dem Versuch der „Thermolyse von Silberoxid“ die Glimmspanprobe als Zusatzversuch wichtig ist				
13) Ich kann den Unterschied zwischen einer Oxidation und Reduktion schriftlich erläutern				
14) Ich weiß, was man unter einer „Wortreaktionsgleichung“ versteht und kann diese anwenden (z.B. Oxidation von Magnesium, Reduktion von Silberoxid)				
15) Ich kann einer Wortreaktion die Begriffe „Edukte“ und „Produkte“ zuordnen				
16) Ich kann erläutern, was man unter einem edlen und einem unedlen Metall versteht und kann Beispiele nennen				
17) Ich kann erklären, was mir an dem naturwissenschaftlichen Fach „Chemie“ gefällt und was nicht ☺				