

***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. Da nicht alle im Unterricht durchgeführten Versuche hier erwähnt werden, solltest du dir selbst weitere Fragen formulieren.

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 angeben, wie ein Versuch protokolliert wird.				
2) Ich kann den Aufbau eines Bunsenbrenners beschreiben.				
3) Ich kann anhand von Versuchsbeschreibungen begründen, warum eine Flamme leuchtet.				
4) Ich kann begründen, warum es sich bei dem „schwarzen Stoff“ nicht um Eisen handeln kann.				
5) Ich kann einen Versuch beschreiben, der beweist, dass Luft bei der Bildung des „schwarzen Stoffes“ eine Rolle spielt.				
6) Ich kann die Phlogistontheorie ausführlich schriftlich wiedergeben und begründen, warum sie falsch war.				
7) Ich kann den Versuch beschreiben der beweist, dass Sauerstoff bei der Bildung von „Metallaschen“ eine Rolle spielt.				
8) Ich kann die Begriffe „Oxidation“ und „Oxid“ allgemein definieren und an Beispielen verschiedener Metalle in Wortreaktionsgleichungen beschreiben.				
9) Ich kann den Begriff „Reduktion“ allgemein definieren und am Beispiel des Versuchs der „Thermolyse von Silberoxid“ erklären.				
10) Ich kann erklären, was man unter der „Glimmspanprobe“ versteht und wie sie durchgeführt wird.				
11.) Ich kann das „Prinzip der pneumatischen Wanne“ ausführlich in Text und Zeichnung erläutern.				
12) Ich kann den Begriff „Dichte/ spezifisches Gewicht“ erklären.				
13) Ich kann beschreiben, wie man die Dichte eines unregelmäßigen Körpers (z.B. einer Metallfigur) ermitteln kann.				
14) Ich kann erklären, was man unter einem „Reinstoff“ versteht.				
15) Ich kann den Unterschied zwischen „Element“, „Verbindung“ und „Gemisch“ schriftlich erläutern.				
16) Ich kann jeweils mindestens 4 Beispiele für die Begriffe aus der Frage 15) nennen.				