





Kompetenzcheck zur Vorbereitung auf die Chemiarbeit

- Mach dir zunächst Gedanken über deine Fähigkeiten und kreuze an.
- Wiederhole den Stoff mit Hilfe deines Heftes und Buches. Einen Überblick über die Unterrichtsthemen erhältst du auf in **Teams Chemie** (→ Dateien).
- Lerne wichtige Begriffe und Definitionen auswendig. Bearbeite Aufgaben aus dem Unterricht / aus dem Buch schriftlich.
- Schätze dann deine Fähigkeiten erneut ein.

Ich kann...	 Sicher	 Ziemlich sicher	 Un- sicher	 Sehr un- sicher	Schau nach im Heft und im Buch
... Verhaltens- und Arbeitsregeln im Labor nennen.					s. AB
... das richtige Vorgehen beim Erhitzen von Flüssigkeiten mit dem Gasbrenner beschreiben.					s. AB
... mindestens 6 verschiedene Stoffeigenschaften nennen					S. 26-32,
... Stoffe anhand ihrer Stoffeigenschaften beschreiben.					
... die Dichte von Stoffen experimentell bestimmen und berechnen.					S. 29
... die Bedeutung der Löslichkeit beschreiben.					S. 30/31
... Löslichkeitskurven auswerten.					S. 31
... erklären, was ein Indikator ist.					S. 32
... saure, alkalische und neutrale Lösungen nennen					S. 32
... die verschiedenen Stoffgruppen nennen und anhand ihrer typischen Stoffeigenschaften unterscheiden.					S. 42
... die Vorstellungen von den kleinsten Teilchen im Teilchenmodell beschreiben.					S. 38/39
... Stoffebene und Teilchenebene voneinander unterscheiden.					
... die Aggregatzustände und ihre Übergänge benennen und auf der Stoffebene beschreiben.					S. 28
... die Aggregatzustände und ihre Übergänge auf der Teilchenebene beschreiben/erklären					S. 39
... den Begriff Diffusion auf der Stoffebene beschreiben und auf der Teilchenebene erklären.					S. 38
... die Vorgänge Lösen und Kristallisieren auf der Stoffebene beschreiben und auf der Teilchenebene erklären.					S. 40

→ Zum selbständigen Üben im Buch: Teste dich selbst S. 46