

A1 Erkläre die folgenden Begriffe mit eigenen Worten:

Laborordnung

Gasbrenner

Gefahrstoffe

A1 Erkläre die folgenden Begriffe mit eigenen Worten:

Laborordnung

Die Laborordnung enthält alle wichtigen Verhaltensregeln, die man für ein sicheres und erfolgreiches Arbeiten im Fachraum Chemie einhalten muss.

Dazu gehören z. B. das Lesen der Versuchsanleitung und das Tragen der Schutzbrille.

Die Laborordnung kann auf Gefahren hinweisen und den Umgang mit Gefahrstoffen regeln, z. B. wie Chemikalien richtig entsorgt werden.

Gasbrenner

Gasbrenner werden häufig verwendet, um Chemikalien zu erhitzen.

Über die Luftzufuhr kann man die drei Flammentypen einstellen.

Meistens wird mit der nicht leuchtenden Flamme gearbeitet.

Der Gasbrenner darf nie unbeaufsichtigt brennen!

Gefahrstoffe

Mit Gefahrstoffen muss man besonders vorsichtig umgehen, da von ihnen Gefahren ausgehen.

Welche das sind, zeigen die Gefahrenpiktogramme auf dem Sicherheitsetikett.