

Thema und Inhalte	Kompetenzen
● Sicherheit im Chemieraum ● Gefahrensymbole, R- und H-Sätze ● Grundlegende Laborgeräte und deren Verwendung	Die Schülerinnen und Schüler... ● beschreiben Sicherheitsregeln für den Chemieunterricht. ● benennen typische Laborgeräte und ordnen ihnen Funktionen zu. ● führen Experimente unter Anleitung sachgerecht und sicher durch. ● verwenden Laborgeräte nach Vorgaben. ● beschreiben Beobachtungen bei Experimenten mithilfe von Fachbegriffen. ● dokumentieren Versuchsabläufe in strukturierter Form (z. B. Protokoll). ● erläutern die Bedeutung von Sicherheitsregeln für den eigenen und fremden Schutz.