

Themenübersicht Chemie-Sek.I am GidW:

Jhg.6:

Experimentieren im Chemieraum

Stoffe, Teilchen, Eigenschaften

Mischen und Trennen

Jhg.7:

Quantifizierbare Eigenschaften – Schmelz-/Siedetemperatur & Dichte

Chemische Reaktionen

Jhrg. 8:

Element und Verbindung

Das Daltonsche Atommodell

Der Weg zur Formel

Stoff- und Atomkreisläufe

Vom Erz zum Metall

Jhg. 9:

Quantitative Beziehungen – klare Verhältnisse

Chemische Verwandtschaften

Jhg. 10:

Atombau und das Periodensystem der Elemente

Salze -Schätze der Erde

Elektronenpaarbindung, Polarität von Bindungen und Molekülen

Redoxreaktionen- Konkurrenz um Elektronen

Saure, alkalische und neutrale Lösungen