

Methode:

Arbeit mit der Formelsammlung

Leitfach: Mathematik

Jahrgang: 9

Warum Sollen die SuS diese Methode beherrschen?	Die Formelsammlung dient sowohl in der Mathematik als auch in den Naturwissenschaften der selbstständigen Informationsbeschaffung
Wie Soll diese Methode vermittelt werden? <i>(Arbeitsschritte zum Erlernen und Anwenden der Methode)</i>	<ol style="list-style-type: none">1) Kennenlernen des Aufbaus der Formelsammlung (Inhaltsverzeichnis, Hauptteil, Alphabetisches Register)2) Inhaltsbezogene Nutzung des Mathematikteils entsprechend des schulinternen Curriculums3) Beispiele der Nutzung für andere Fächer im entsprechenden Fachunterricht Physik, Chemie, Biologie: Größen und Einheiten, z.B.: Mechanik, Elektrizitätslehre (Gleichstrom S.106).
Was Sollen die SuS am Ende der E-Phase können?	Die SuS kennen den Aufbau der Formelsammlung Die SuS nutzen die Formelsammlung in Mathematik und den Naturwissenschaften zur Informationsbeschaffung