Vorwort

Diese Handreichung für das Fach Chemie im 6 BG ermöglicht mit Hilfe von Arbeitsblättern, Versuchsanleitungen und Lernzirkeln Anstöße, Ideen und Hilfestellungen für den Unterricht in der Klassenstufe 9 zu geben.

Die Handreichung ist in 3 Ebenen gegliedert, die Materialien sind in der 3. Ebene zu finden.

Die erste Ebene enthält die 7Lehrplaneinheiten (Stoffe und ihre Eigenschaften, Merkmale chemischer Reaktionen, Luft, Sauerstoff, Oxide, Wasser und Wasserstoff, Atombau und Periodensystem, Ionen und Salze, Säuren, Laugen, Neutralisation). Die zweite Ebene gibt Informationen zu den Inhalten.

Die dritte Ebene enthält die zur Verfügung gestellten Materialien.

Die Themen des Lehrplans sind nicht vollständig bearbeitet. Exemplarisch wird aufgezeigt, was im Zentrum der Mittelstufenchemie steht: grundlegende stoffliche Zusammenhänge erkennen, Fachtexte verstehen, experimentieren.

Ziel ist es, zu vielen Themen Materialien, Lernzirkel, Arbeitsaufträge zu geben, damit grundlegende naturwissenschaftliche Arbeitsweisen eingeübt werden können.

Die Handreichung soll eine Hilfestellung sein für alle, die einen Rahmen zur Orientierung benötigen oder neue Ideen finden möchten.