

Anpassung an die Stundentafel des Schuljahres 2010/11

Chemie

Die Angaben beziehen sich auf den gültigen Lehrplan für das Fach Chemie achtjähriges Gymnasium 2004 und 2005.

In der Klassenstufe 9 des naturwissenschaftlichen Profils steht eine Wochenstunde mehr als bisher zur Verfügung.

Die Lerninhalte der Klassenstufe 9 im naturwissenschaftlichen Profil sollen nicht inhaltlich erweitert werden. Empfehlenswert zur Vertiefung der Lerninhalte ist der Einsatz alternativer Unterrichtsmethoden, die sich insgesamt durch schülerzentrierte Aktivitäten (z.B. experimentelle Aktivitäten, Recherchearbeiten sowie Text- und Leseverständnis) auszeichnen und so speziell die Kompetenzbereiche Erkenntnisgewinnung, Kommunikation und Bewertung der KMK-Bildungsstandards in verstärktem Maß anzusprechen.

Im Einzelnen stehen folgende methodische bzw. inhaltlich-spezifische Ausarbeitungen als mögliche Ergänzungen zur Verfügung:

Klassenstufe 9 im naturwissenschaftlichen Profil

Lernzirkel	„Sauerstoffhaltige Säuren und ihre Salze“	Zeitumfang 10 Ustd.
	„Salzbildungsmethoden“	Zeitumfang 10 Ustd.
	„Wasserhärte“	Zeitumfang 10 Ustd.
	„Nachweisreaktionen Halogenid-Ionen“	Zeitumfang 2 Ustd.
Chemie im Kontext	„Chinaböller“	Zeitumfang 12 Ustd.
Selbstlernkurs	„Osmotische Erscheinungen“	Zeitumfang 4 Ustd.

Hinweis:

Die dazu notwendigen Unterrichtsmaterialien wie Versuchsbeschreibungen, Texte, Arbeitsanleitungen und Hausaufgaben mit Lösungen und Rechercheaufgaben sind in digitaler Form für alle Kolleginnen und Kollegen auf der LPM E-Learning-Plattform (Moodle-Kurs) zu finden:

Bezeichnung des Kurses:

Ergänzende Unterrichtsmaterialien für mn-Klassen der Klassenstufe 9

Folgender Link muss im Browser eingegeben werden:

<http://typo3-lpm.uni-sb.de/moodle/course/edit.php?id=196>

nach erfolgter Anmeldung muss folgender Zugangsschlüssel eingegeben werden:

ChmnKI9