

MINT

Fach: Chemie	LK: Wa	Klasse/Stufe 7
Förderung: (Begabte, Mädchen, Jungen, Defizitausgleich, ...): unterrichtliche Anbindung: (Regelunterricht (RU), WU, AG, ...):	Mädchen und Jungen AG	
Ziele: Das Interesse für das Fach Chemie bei den Schülerinnen und Schülern zu wecken.		
Titel: Chemie Experimentieren Beschreibung: Der Unterricht findet sowohl in der Schule als auch in Kooperation mit der Goethe-Universität statt. Hier haben die Schülerinnen und Schüler die Möglichkeiten ihre praktischen Fertigkeiten beim Experimentieren in den Schülerlabors der Goethe-Universität zu verbessern und praktische Erfahrungen zu sammeln. Der Unterricht zielt im Besonderen auf die Förderung der Kompetenz des handlungsorientierten Erschließens chemischer Zusammenhänge. Ein Schwerpunkt dieses Unterrichts ist z.B. die Lebensmittelchemie. Hier untersuchen die Schülerinnen und Schülern den Fett- und Eiweißgehalt von Lebensmitteln und den Energiegehalt von Zucker. Ein anderer Schwerpunkt ist z.B. die Herstellung von Seifen und Cremes.		

Teilnahme des OK Chemie am Dechemax-Wettbewerb.