

MINT

Fach: Chemie experimental	LK: Wz	Klasse/Stufe 9
Förderung: Begabtenförderung : erfolgreiche Teilnahme eines begabten Schülers aus der G8 unterrichtliche Anbindung: WU		
Ziele: projektorientierter unterrichtlicher Ansatz Beschreibung: Ausstellung zum Tag der offenen Tür und Sommerfest der Schule Erfolge: Ein großer Teil der Schüler(innen) belegt in der Oberstufe den Chemie Leistungskurs.		
Titel: Das Raviolidosenprojekt / Chemie in der Mikrowelle Beschreibung: Anhand des Alltagsproduktes Raviolidose wird gezeigt, welche Erkenntnisse man mit einfachen allgemein bekannten chemischen Nachweisen erhalten kann. Da die Eigentätigkeit der Schüler(innen) bei dem geplanten Unterrichtsprojekt im Vordergrund steht, wird der Schwerpunkt auf Schülerversuche gelegt. Die Versuche entsprechen einer forschenden Vorgehensweise, nach der man sich dem Untersuchungsgegenstand nähert und weiter tiefer vordringt. Die Thematik erweitert die Inhalte des normalen Unterrichts. Es werden vielfältige fächerübergreifende Anknüpfungspunkte geboten.		