

Individuelle Förderung - Fördern und Fordern im Fach Chemie

Individuelle Förderung im Unterricht	Förderung besonderer Begabungen und Interessen im Unterricht	Förderung besonderer Begabungen und Interessen über den Unterricht hinaus
<ul style="list-style-type: none"> • Binnendifferenzierung, z.B. gestufte Arbeitsblätter • häufige Durchführung von Schülerexperimenten in kleinen Gruppen mit individueller Betreuung und Beratung • Stationenlernen 	<p>Gestaltung des Tags der offenen Türe mit ausgewählten Experimenten zusammen mit interessierten Schüler*innen</p> <p>Projektarbeit im WP11-Bereich: kann eine Klausur im Schuljahr ersetzen</p> <p>Möglichkeit der Wahl eines Projektkurses in der Q1 zu forensischen Themen. Angebunden ist die Betreuung der Grundschulkinder im Vorfeld der Wahl zur weiterführenden Schule. Die Oberstufenschüler entwickeln ein kleines Kriminalstück. Der Täter wird über chemische Experimente ermittelt, die die SuS ebenfalls im Vorfeld erarbeiten und dann zusammen mit den Grundschüler*innen durchführen.</p> <p>Exkursionen ins Forschungszentrum Jülich mit Durchführung von Schülerexperimenten unter Laborbedingungen z.B. zum Thema „Brennstoffzelle“</p>	<p>Mittelstufe: Teilnahme an Wettbewerben, z.B. ChemPions z.B. im Rahmen des Wahlpflichtbereichs II</p> <p>Oberstufe: Teilnahme an der Chemieolympiade mit Vorbereitungskursen an der Universität zu Köln</p>

