

Zeitgemäßes Unterrichten in modernen Räumen

Ein moderner Chemieunterricht stellt das Experiment in das Zentrum allen Arbeitens, denn nur das Experiment vermag eine unvoreingenommene Antwort auf eine naturwissenschaftliche Fragestellung zu liefern. Das Experiment soll aber nicht ein bloßes „Nachmachen“ und „Kochen nach Anleitung“ sein, sondern vielmehr in den Kontext des Unterrichtes eingebunden werden. Ein Unterricht, der sich an einer solchen Zielsetzung orientiert, ist sowohl von der Flexibilität des Lehrenden hinsichtlich seiner didaktischen Methoden als auch der entsprechenden Ausstattung der Räume gekennzeichnet. Deswegen haben sich die Lehrkräfte, die Chemie am Celtis-Gymnasium unterrichten, dafür entschieden, im Rahmen der Generalsanierung der „Schublade“ die Chemie mit zwei Übungssälen ausstatten zu lassen. Mit einem Knopfdruck wird aus einem Klassenzimmer mit beweglichen Tischen für Gruppenarbeiten ein Übungssaal, der allen Ansprüchen an selbständiges, sicheres Experimentieren gerecht wird. Die Schülerinnen und Schüler können sich aus den Schränken im Unterrichtsraum die benötigten Geräte selbstständig holen und somit eigene Ideen direkt umsetzen.



