

Grundschüler experimentieren im Chemie-Mitmachlabor Teutolab

Im Rahmen des mathematisch-naturwissenschaftlichen Profils der Rückert-Oberschule gab es am 23.6.2008 eine besondere Veranstaltung insbesondere für Grundschüler: ein Chemie-Mitmachlabor der Universität Bielefeld (Teutolab, mit mehrfachen Auszeichnungen) hat Schülern die Möglichkeit gegeben, selbst unter Anleitung von Studenten Versuche zu verschiedensten Fragestellungen durchzuführen. Ziel ist, Interesse bei Kindern und Jugendlichen für Wissenschaft zu wecken. Da auch der mathematisch-naturwissenschaftliche Schwerpunkt an der Rückert-Oberschule einen stark experimentell orientierten Ansatz verfolgt, ergänzte sich das Angebot des Teutolab mit den Zielen der Rückert-Oberschule in hervorragender Weise. Da auch interessierte Klassen anderer Grundschulen an dieser Veranstaltung teilnehmen konnten, konnte das Angebot einer breiteren Interessengruppe nahegebracht werden. Die Nachfrage nach dieser Veranstaltung war allerdings so groß, dass einige interessierte Grundschulen nicht teilnehmen konnten. Die Schüler zeigten bei den angebotenen Versuchen großes Interesse und waren mit Eifer dabei.





Gleichzeitig hat das Teutolab auch Versuche für Oberstufenschüler angeboten, an denen sie selbständig experimentieren konnten und über die Versuche und Ergebnisse mit Studenten und Lehrern diskutieren konnten. Auch hier war das Interesse sehr groß und für Schüler beeindruckend, wie man recht schnell selbständig zu sehr anspruchsvollen Fragestellungen vordringen kann.



Die Rückert-Oberschule verfolgt aufgrund ihrer mathematisch-naturwissenschaftlichen Ausrichtung das Ziel, Schüler so früh wie möglich für Naturwissenschaften zu interessieren. Daher bemüht sich die Schule um eine langfristige Kooperation mit dem Teutolab, da für diesen Zweck hervorragendes Know-How geboten wird. Damit würde die Rückert-Oberschule zu einer Netzwerkschule des Teutolab (die einzige in Berlin) und könnte regelmäßig entsprechende Kurse für Grundschulklassen anbieten, in denen Schüler

selbständig experimentieren können und so Wissenschaft entdecken können. Ein entsprechendes Angebot wird dann auf der Homepage der Rückert-Oberschule veröffentlicht.

Schon jetzt werden Kooperationen mit einigen Grundschulen abgeschlossen, um den naturwissenschaftlichen Unterricht zu befruchten und möglichst viele Schüler für Naturwissenschaft zu begeistern.