

Klasse 6 der Lindenhof-Grundschule beim Mitmachlabor

Am 14.11.2008 war wieder Teutolab-Tag an der Rückert-Oberschule! Von 13.00 – 16.30 Uhr war diesmal die 6. Klasse der Lindenhof-Grundschule im Labor. Die Lindenhof-Grundschule ist eine Partnerschule der Rückert-Oberschule, mit der eine Kooperationsvereinbarung abgeschlossen wurde ([siehe Kooperationen](#)). Angeboten wurde der Kurs „Naturstoffe“ mit 3 Laboren (Duftlabor, Säurelabor und Zauberlabor), in denen insgesamt 11 Experimente von den Schülern durchgeführt wurden.

Es kamen 14 Schüler, die in kleinen Gruppen die Experimente durchführten. Wieder wurden alle Ergebnisse und Beobachtungen genau protokolliert, sodass diese im nachfolgenden Unterricht bei Bedarf besprochen werden können. Dazu erhielten die Lehrer spezielle „Lösungsbögen“, die die Ergebnisse lieferten und einige weitere Informationen enthielten. Damit ist die Nachbereitung der Ergebnisse im Bedarfsfall problemlos möglich.

Der Kurs wird vollständig von der Rückert-Oberschule durchgeführt. Die begleitenden Lehrer haben lediglich Aufsichtsfunktionen. Als überaus fruchtbar hat sich das Konzept „Schüler unterstützen Schüler“ erwiesen. Hierbei unterstützen Schüler der Klasse 8 aus dem mathematisch-naturwissenschaftlichen Zug der Rückert-Oberschule die Grundschüler bei ihren Experimenten. Bei Fragen oder Verständnisschwierigkeiten können sich die Grundschüler an ihre etwas größeren Partner wenden. Dieses Konzept hat einen großen Erfolg gebracht und wird auch in den nächsten Kursen weiter umgesetzt.

Die Grundschüler waren mit großem Eifer und Interesse dabei und erhielten sehr schöne Ergebnisse. Es zeigte sich, dass das Konzept des Teutolabs hervorragend umgesetzt werden konnte: Begeisterung zu wecken für die Naturwissenschaften!

Mit der Verteilung der Urkunden für die erfolgreiche Teilnahme ging ein erlebnisreicher Nachmittag zu Ende. Die Rückert-Oberschule sieht sich in ihrem Konzept bestärkt, mit den Grundschulen gemeinsam das naturwissenschaftliche Interesse bei den Schülern zu wecken.

Teilnehmer des Kurses waren:

- Tuana Akin
- Gamze Aktürk
- Asli Aytac
- Melina Bruchwalski
- Alperen-Enes Dogan
- Sandra Donas
- Fiona Eitner
- Rene Götting
- Jasmin Grössel
- Kaan Kanli
- Dominik Marks
- Jan-Philipp Pusch
- Ayhan Türk
- Amina Walayat



Einführung in die Arbeitsweise im Labor



Erste Experimente



„Echte Wissenschaftler der Zukunft“



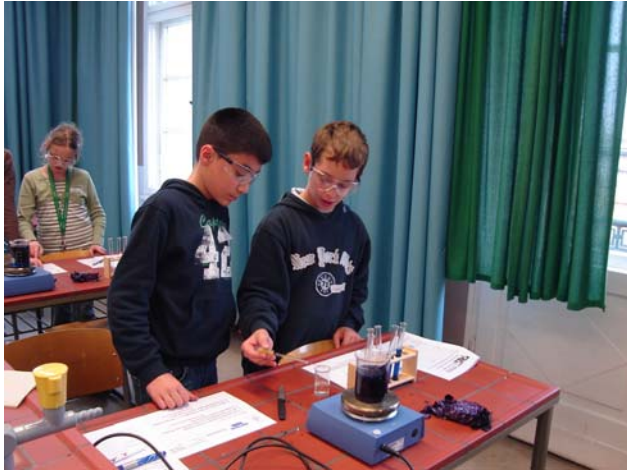
Experimentatoren mit ihren Helfer



Interessante Ergebnisse



Alles wird genau notiert



Kooperation führt zu Ergebnissen



An der Heizplatte



Geschick ist notwendig



Anregende Diskussionen



Gewinnung von Zitronensaft



Experimente mit Schalen



Anstrengende Arbeit



Im Duftlabor



Sorgfältige Arbeit an Marmor



Effekte am Feuer



Sprühende Funken



Genauere Beobachtungen



Urkundenverleihung



Entgegennahme der Urkunden und
Verabschiedung

RG rückert-gymnasium
berlin-schöneberg
mitmachlabor

und

**teuto
lab**

Netzwerk