

## Klasse 6 der Eichendorff-Grundschule beim Mitmachlabor (25.10.2011)

Am 25.10.2011 besuchte das Mitmachlabor „Teutolab“ in der Rückert-Oberschule Schüler und Schülerinnen der Eichendorff-Grundschule. Es kamen Schüler aus der Klasse 6 mit ihrem Lehrer Herrn Krohn und sie experimentierten zu dem Thema „Energie und Umwelt“.

Vor Kursbeginn werden Protokollbögen für jeden Grundschüler ausgeteilt, in die er seine Ergebnisse und Beobachtungen eintragen kann. Damit besteht die Möglichkeit, dass einzelne Versuche im nachfolgenden naturwissenschaftlichen Unterricht der Grundschule noch einmal aufgegriffen werden können und die Versuche besprochen werden können. Das Teutolab in der Rückert-Oberschule beschränkt sich aus Zeitgründen auf die Durchführung der Versuche und deren Protokollierung.

Die Schüler waren mit großem Interesse und Einsatz beim Experimentieren und erzielten auch sehr gute Ergebnisse. Es gab zwei Labore, in denen experimentiert werden konnte:

- Das Tintenlabor
- Das Zauberlabor

Sie experimentierten mit Farben und stellten selbst Tinte her. Dabei entstanden sehr schöne Bilder und kreative Kunstwerke, die die Schüler mit nach Hause nehmen konnten.

Schließlich erhalten alle Schüler eine Urkunde über die erfolgreiche Teilnahme am Mitmachlabor. Wieder erschien das Konzept der Veranstaltung, schon Grundschüler für Naturwissenschaften zu begeistern, aufgegangen zu sein. Zufrieden verließen die Grundschüler der Eichendorff-Schule am späten Nachmittag das Rückert-Gymnasium.

Folgende Schüler nahmen am Mitmachlabor teil:

- |                     |                     |                          |
|---------------------|---------------------|--------------------------|
| • Fahmi El-Khatib   | • Max Synofzik      | • Thea Kessler           |
| • Alexander Gerlach | • Yunus Emre Yilmaz | • Thea Lotta Loewenstein |
| • Jeffrey Kirsten   | • Henok Zeru        | • Michalina Matusz       |
| • Luc Maslak        | • Emily Göbel       | • Savannah Neubert       |
| • Tung Anh Nguyen   | • Alina Helmer      | • My-Linh Neumann        |
| • Alan Steenzen     | • Jinnat Islam      | • Emily Preßler          |
| • Mireia Prat Licu  | • Emma Preuß        | • Mai Ly Tran            |





