

Klasse 6b der Ruppin-Grundschule beim Mitmachlabor (29.11.2011)

Am 29.11.2011 fand wieder das Mitmachlabor Teutolab für eine Grundschulklasse statt. Diesmal besuchte die Kooperationschule des mathematisch-naturwissenschaftlichen Schwerpunkts der Rückert-Oberschule, die Ruppin-Grundschule mit der Klasse 6b das Mitmachlabor. 25 Schüler kamen zu Experimenten unter dem Thema „Produkte der Chemie“.

Wie immer ist das Mitmachlabor so organisiert, dass die Grundschüler in verschiedenen Laboren möglichst selbständig Versuche durchführen. Sie erhalten zu Beginn des Kurses ein Protokollblatt, in das sie ihre Ergebnisse eintragen können und das als Grundlage für eine Auswertung der Versuchsergebnisse dienen kann..

Der Kurs „Produkte der Chemie“ besteht aus drei Laboren, in denen die Versuche durchgeführt werden. Das erste Labor ist das Milch-Labor, in dem die Milch-Olympiade durchgeführt wurde. Das zweite Labor nennt sich Picasso-Bar, hier werden Farben hergestellt, die dann genutzt werden, um Bilder zu erzeugen. Schließlich wird im dritten Labor, der Plastikfabrik, Plastik hergestellt. Das Mitmachlabor wird durch die Lehrkräfte des Rückert-Gymnasiums durchgeführt, sodass die begleitende Grundschullehrerin lediglich die Aufsicht mit übernahm.

Die Klasse 6b der Ruppin-Grundschule zeigte ein hohes Interesse und arbeitete sehr gewissenhaft an den Experimenten. Sie kamen daher zu sehr guten Ergebnissen, deren Produkte sie mit nach Hause nehmen konnten. Die Ergebnisse wurden im Protokollblatt notiert.

Zum Abschluss erhielt jeder Schüler eine Urkunde über die Teilnahme an diesem Kurs.

Man konnte den Eindruck gewinnen, dass die Schüler eine große Motivation für naturwissenschaftliche Fragen besaßen, sodass das Ziel des Mitmachlabors der Rückert-Oberschule, Schüler für naturwissenschaftliche Fragen zu motivieren, erreicht wurde.

Im Einzelnen nahmen folgende Schüler am Mitmachlabor Teutolab an der Rückert-Oberschule teil:

- Victor Chirilas
- Manolo Samuel Eichhorst
- Dan Gerstenberger-Zange
- Marcel Heidebrecht
- Jeremy Hübner
- Leon Kersting
- Linus Klähn
- Jascha Kröger
- Nils Manuel Lude
- Dang Duc Nguyen
- Paul Linus Schlüter
- Tom Schneider
- Titus Aaron Unger
- Linus Emil Welter
- Josephine Abbott
- Zoe Charlotte Brückner
- Hiwa Sadat Byamand
- Emilia Dörschmann
- Nuriya Soraya Mohamadou
- Carla Ida Moschner
- Charlotte Ochsenreither
- Natascha-Maria Schilling
- Carlotta Schnittka
- Mascha Milena Schornstheimer
- Anna Marie Schwalbe



