

Brennerführerschein in den Klassen 6a/6b

In der Woche vom 04.04. - 08.04.2011 lernten die Schüler und Schülerinnen der 6. Klassen im Nawi Unterricht unter der Leitung von Frau Jährling und Frau Winkler die Funktionen des Gasbrenners kennen und konnten den „Brennerführerschein“ erwerben. Zunächst mussten die Schüler und Schülerinnen an einigen Theoriestunden teilnehmen, an denen sie das Verhalten im Chemieraum und die Bestandteile des Brenners kennen lernten. Hierzu wurden neben den verschiedenen Gefahrensymbolen auch einige Regeln für den sicheren Umgang mit dem Gasbrenner besprochen.



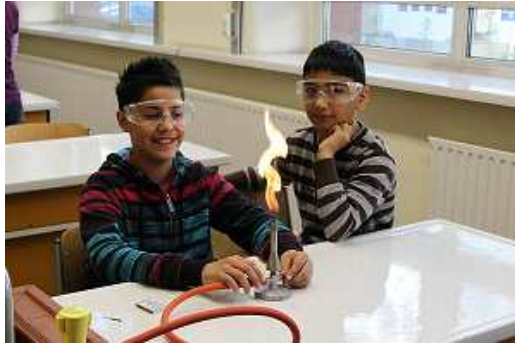
Bevor es losging, teilten die Lehrerinnen Schutzbrillen aus.



Dann mussten die Gasbrenner an die Gasversorgung angeschlossen werden.



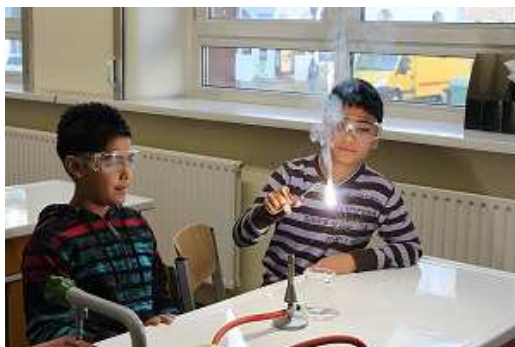
Die Schüler durften danach die Gaszufuhr öffnen und die Gasbrenner anzünden.



Die verschiedenen Flammentypen wurden durch Verstellen der Luftzufuhr sichtbar.



Zusätzlich durften die Schüler und Schülerinnen mit einem Stück Magnesiumband experimentieren und das besonders helle Abbrennen des Magnesiums beobachten.



Im Anschluss daran mussten alle Kinder das Gelernte in einem Test nachweisen und bekamen bei erfolgreicher Absolvierung dieser Hürde den „Brennerführerschein“ ausgehändigt.