

Entdeckertagskinder experimentieren am Cochemer Gymnasium

Zum Abschluss der Reihe „Trennen von Stoffgemischen“ besuchten die Entdeckertagskinder aus Brohl im Dezember das Martin-von-Cochem-Gymnasium in Cochem.



Schon in Brohl hatten die Kinder versucht, Alkohol und Wasser zu trennen. Dies war ihnen auch gelungen, denn sie konnten den Alkohol mittels einer Flamme am Reagenzglas nachweisen. Professioneller konnte Frau Dr. Hefele, Lehrerin am Gymnasium und mittwochnachmittags Nawi-Lehrerin an der Entdeckertagsschule, zeigen, wie man Alkohol und Wasser geschickt trennen kann.

Die Destilliervorrichtung wartete schon auf die Kinder. Es faszinierte die Kinder, als am Ende des Vorgangs eine klare Flüssigkeit in den Kolben tropfte.

Blieb die Frage, wo ist das Wasser, wo der Alkohol. Diesen Nachweis erbrachten die Kinder wieder, indem sie versuchten, die Flüssigkeiten anzuzünden und klar, der Alkohol brannte.



Zur großen Freude der Kinder durften sie anschließend mit den Bunsenbrennern und verschiedenen Materialien in dem hochmodernen Chemieraum experimentieren.

Nachdem die Experimentierlust gestillt war, wurde die Gruppe, begleitet von einigen Eltern, von Frau Dr. Hefele noch durch die Räumlichkeiten des Max-von-Cochem-Gymnasiums geführt.

