

Das erste Chemiepraktikum

Seit einigen Monaten verfügt unsere Schule – Dank einer Spende der Fa. Dr. Paul Lohmann GmbH KG – über Chemieexperimentierkästen für den Sachunterricht. Letzte Woche hat die Klasse 4a zusammen mit ihrer Klassenlehrerin Frau Weinreich die Experimentierkästen ausprobiert. Dabei haben die Kinder, wie auf den Bildern zu sehen ist, interessante Untersuchungen angestellt. So wurde in einem Experiment die Zusammensetzung schwarzer Farbe analysiert. An einer anderen Station konnten die Kinder Handcreme oder Seife herstellen.

Besonders spannend waren sicherlich die Beobachtung der Kerzenflammen und der Versuch mit der „springenden Flamme“.

Es gab auch eine Lernstation, an der Flüssigkeiten gemischt wurden, um festzustellen, ob sie sauer, neutral oder alkalisch sind.

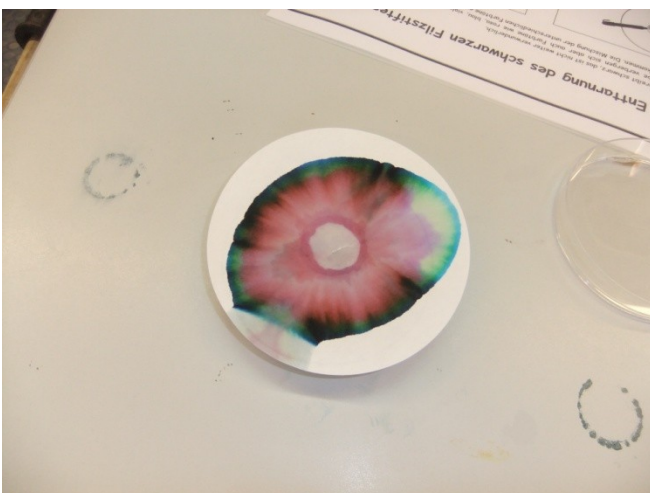
Alle Experimente wurden von den Kindern selbst durchgeführt und aufgeschrieben. Die hergestellten Cremes und Seifen durften die Schüler behalten. Demnächst kommen auch die anderen Klassen dran.



Wann springt die Flamme?



Alkalisch? Neutral? Sauer?



Das soll schwarz sein??



Werkzeuge des Chemikers