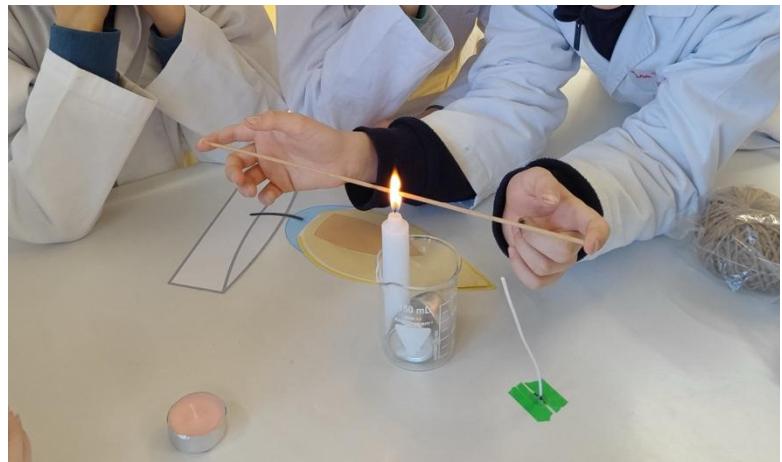


Lerngang für Experimentierfreudige

Am 9.01.2026 ging die Klasse 4a zu einem Lerngang ins Chemieseum der Pädagogischen Hochschule Karlsruhe.

Sie fuhren mit der Bahn an die Haltestelle Europaplatz. An der PH angekommen, wurde ihnen zunächst eine Schutzbrille aufgesetzt. Sie mussten aber auch einen weißen Kittel anziehen, dann durften sie endlich ins Labor.



Es gab drei Experimente, die von mindestens 2 Erwachsenen begleitet wurden:

Bei den Farben bekamen die Lerngruppen eine runde Filterpapierscheibe. In der Mitte war ein kleines Loch, und um das Loch malte man einen kleinen Kreis. Danach bekam man noch ein Filterpapier, das man rollen musste und danach ins Loch stecken musste. Dann musste man dieses in eine Petri Schale legen, und nach einer Minute war der Kreis verlaufen. Bei manchen Kreisen kam sogar eine andere Farbe dazu.

Bei den Feuerexperimenten experimentierten sie, was das Feuer zum Überleben braucht (Wärme, Sauerstoff, brennbares Material). Jeder durfte sogar einmal Feuer löschen. Es wurde in einem großen Glaskasten ein Taschentuch angezündet. Danach durften die Kinder mit einem kleinen Feuerlöscher das Feuer wieder löschen.

Bei der Brause Station wurden Brauseraketen gebastelt. Am Ende zeigte Herr Kirrstein, der Laborleiter, allen Kindern noch ein Experiment, bei dem Schaum aus einem Behälter quoll.

Die Kinder lernten viel und hatten dabei großen Spaß.

Ein Bericht von Helin, 4A