

Lehrkräftefortbildung an der KFS

„Mit Feuer und Flamme experimentieren!“

Überblick und Inhalte:

Im Laufe des Workshops (Versuche für die Grundschule) werden lehrplankonforme Experimente zu den Themen **Feuer, Farben und Wasser** schülergerecht vorgestellt und selbstständig durchgeführt.

Die Experimente, die die Lehrkräfte in Form eines Praktikums kennen lernen, machen natürlich auch Spaß, aber es handelt sich nicht um die Aneinanderreihung spektakulärer Schauversuche. Es sollen Einsichten entstehen, warum z. Bsp. eine Kerze brennt, wie man einen Feuerlöscher baut oder warum Luft nicht Nichts ist.

In Kooperation mit Grafikdesignern wurden kindgerechte Arbeitsblätter zu den Experimenten entwickelt, die kostenlos ausgegeben werden.

Im Fortbildungsteil für den Unterricht ab Klasse 5 werden im Vortrag Unterrichtsbausteine für das Themengebiet „**Stoffe und ihre Eigenschaften**“ vorgestellt. Im anschließenden Praktikum können die teilnehmenden Lehrkräfte verschiedene Experimente für den Anfangsunterricht im Fach Chemie bzw. BNT durchführen.



Ausschnitt aus einem
Arbeitsblatt