

„Junge Forscher gesucht – Chemie erleben“

<u>Fach:</u>	Chemie
<u>Jahrgangsstufe:</u>	05 und 07
<u>Stundenanzahl:</u>	2 Stunden pro Woche

- Kann man mit einer Zitrone Strom erzeugen?
- Warum lässt sich die Milch besser aus dem Tetrapack gießen, wenn sich zwei Löcher darin befinden?

Viele Fragen, auf die wir Antwort geben möchten. In dieser AG wollen wir durch einfache, leicht verständliche Versuche und mit viel Spaß verschiedenen Fragen und Phänomenen genauer auf den Grund gehen. Das Motto lautet: Naturwissenschaften erleben!

Ihr bekommt, angeleitet durch eine Lehrkraft, einen ersten Einblick in Naturwissenschaften als Wissenschaftsdisziplinen (speziell Chemie) und das Experimentieren als naturwissenschaftliche Arbeitsmethode.

Ihr setzt euch altersgerecht mit verschiedenen interessanten Fragestellungen auseinander wie zum Beispiel:

- Wie wird Margarine hergestellt?
- Ist Koffein auch im Tee enthalten?
- Was ist das Geheimnis von Zauberschriften?
- Können Kristalle wachsen?

Die Durchführung der Versuche und das Beobachten dieser stehen dabei besonders im Vordergrund der AG.

