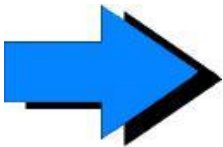


Experimentieren heißt **Selbermachen**.

Experimentieren heißt **forschen**.

Experimentieren bringt **neue Ideen**.

Experimentieren erfordert **Präsentieren**.



**Experimentieren fördert die Teamarbeit!**

Die Fächer **Biologie**, **Physik** und **Chemie** bieten jeweils für (mindestens) ein Halbjahr abwechselnd Themen an. Deine Lehrerin/dein Lehrer in dem jeweiligen Fach gestaltet auch den Profilunterricht.

- Beobachte in Bereich **Biologie** Tiere und Pflanzen - im Labor, auf der Wiese, im Teich, im Zoo ... mit Auge, Lupe oder Mikroskop.
- Bastle und verwende im Bereich **Physik** Geräte, mit denen du Töne erzeugst, untersuche Merkwürdiges rund um Temperatur, baue und experimentiere mit einfachen elektrischen Schaltungen oder untersuche physikalische Zaubertricks.
- Erlebe im Bereich **Chemie** eine leuchtende Kerze nicht nur als Schmuck, sondern erfahre mehr über ihre Flamme. Untersuche verschiedene Stoffe oder mache Entdeckungen zu Farben.

**Wenn du eine große Portion Neugierde mitbringst und bereit bist, selbständig und sorgfältig zu arbeiten, dann bist du bei uns genau richtig.**