

Das Experimentier-Profil

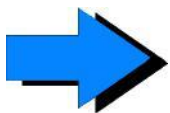
am Erich Kästner Gymnasium, Klasse 5/6

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.