

# Forscher AG

Für:  
Naturwissenschaftlich besonders  
Begabte und Interessierte der  
Jahrgänge 4 bis 10



Die Forscher AG besteht aus SchülerInnen der Jahrgänge 4–10, die auf unterschiedlichem Leistungsniveau an teilweise ganz eigenen Forschungsprojekten arbeiten werden. Auch im Schuljahr 2022/23 sind Anfänger ab der Jahrgangsstufe 4 herzlich willkommen. Ihnen werden durch interessante Versuche zunächst naturwissenschaftliche Grundlagen vermittelt, im weiteren Verlauf des Kurses rücken eigene Ideen und Fragestellungen in den Mittelpunkt der Arbeit

Beispiele aus der Arbeit der AG:

- Erwerb eines Laborführerscheins
- Experimente mit Trockeneis
- Herstellung von Süßigkeiten
- Kristallzüchtung
- Solarzellen mit Pflanzenfarbstoffen
- Forschungen rund um das Thema „Wasser“
- Raketenbau ohne Sprengstoff und mit viel Farbe
- Besuch eines Mitmachlabors in Marburg
- Bau und Pflege eines Insektariums
- Lernversuche bei Mensch und Tier
- Naturbeobachtungen



Mitgebracht werden sollten Neugier und viele Fragen an die Welt, Interesse am naturwissenschaftlichen Forschen, Disziplin und die Ausdauer, länger an einer Fragestellung zu arbeiten. Vorkenntnisse im naturwissenschaftlichen Forschen sind nicht erforderlich.