

## Wenn ihr das Fach Nawi wählt:

### ERLEBT IHR DIE NATURWISSENSCHAFT WIE NIE ZUVOR – SPANNEND, KREATIV UND PRAXISNAH!

Möchtest du die faszinierenden Rätsel der Naturwissenschaften entdecken? Im Fach Naturwissenschaften und Technik (Nawi) hast du die Möglichkeit dazu! Hier kannst du mitentscheiden, welche Themen behandelt werden, denn unser Unterricht passt sich euren Interessen an. Unsere Lehrkräfte bieten spannende Impulse und setzen interessante Schwerpunkte – doch ihr steht im Mittelpunkt!

#### Neugierig, was dich erwartet?

In den letzten Jahren haben wir uns mit richtig coolen Themen und Projekten beschäftigt, zum Beispiel:

- ❖ Neue Technologien, bahnbrechende Entdeckungen und aktuelle Forschung
- ❖ Atom- und Kernphysik: Was steckt hinter Radioaktivität und Kernenergie?
- ❖ Quantenphysik & Relativitätstheorie – die Welt der kleinsten Teilchen und großen Dimensionen
- ❖ Astrophysik: Schwarze Löcher, Sterne und Planeten außerhalb unseres Sonnensystems
- ❖ Raumfahrt: Wie funktionieren Raketen und welche Zukunft hat die Weltraumforschung?
- ❖ Klimawandel, Umweltprobleme und Geoengineering – was können wir tun?
- ❖ Robotik: Baue und programmiere deinen eigenen Roboter
- ❖ 3D-Druck, digitales Design und Animationen
- ❖ Medizintechnik, Arzneimittel und wie sie wirken
- ❖ Teilnahme an Wettbewerben wie „Jugend forscht“ oder der „World Robot Olympiade“

#### Warum solltest du NAWI wählen?

- ❖ Selbst ausprobieren: Spannende Experimente und echte Forschung hautnah erleben
- ❖ Top aktuell: Neue Erkenntnisse aus Wissenschaft und Technik direkt im Unterricht
- ❖ Kreativ werden: Eigene Projekte entwickeln, Roboter bauen oder 3D-Modelle designen
- ❖ Praxis erleben: Besuche Labore, Unis und nimm an Wettbewerben teil