



# Wahlpflichtfach W I BIONIK

Entdecke die Erfindungen der Natur!

- BIONIK ist etwas für Dich, wenn ....

- Du gerne **experimentierst**,
- Du wissen möchtest, **wie Dinge funktionieren**,
- Du gerne selbst etwas **entwickelst und baust**,
- Dich **Tiere, Pflanzen** und **Technik** interessieren,
- Du gerne **Probleme** auf kreative Weise **löst**.



Wusstest Du, dass viele Dinge, die wir jeden Tag benutzen von der Natur abgeschaut wurden?

## Faszination Bionik

*„Der menschliche Schöpfergeist kann verschiedene Erfindungen machen (...), doch nie wird ihm eine gelingen, die schöner, ökonomischer und geradliniger wäre als die der Natur, denn in ihren Erfindungen fehlt nichts, und nichts ist zu viel“.*

Leonardo da Vinci, Künstler und Universalgelehrter (1452-1519)

**BIONIK = BIOlogie + TechNIK**

Was können wir noch von der Natur lernen?

Vielleicht entwickelst Du die nächste geniale Idee?

