



## MATHEMATIK

- Känguru-Wettbewerb
- Mathematik-Olympiade

## INFORMATIK

- Zusammenarbeit mit der Fachhochschule
- Biber-Wettbewerb
- Bundeswettbewerb Informatik

## NATURWISSEN- SCHAFTEN

- Zusammenarbeit mit der Firma Rose und mit dem Radiologischen Versorgungszentrum Ostwestfalen

Wettbewerbe:

- bio-logisch
- Jugend präsentiert

## TECHNIK

## Stärken fördern und Zugänge erleichtern

- Baustein-Stunde in Klasse 7 zum Thema Nachhaltigkeit
- 5 Mathematikstunden in Klasse 5
- Projekt „Gemeinsam stark – Schüler helfen Schülern“
- Begabungsförderung: Schülerakademie OWL
  
- Computer-AG für Klasse 5 und 6
- **Wahlpflichtkurs Informatik**
  - projektbezogenes, selbstgesteuertes Lernen
  - Robotik mit LEGO-Robotern
  - Gestalten und Programmieren von Internetseiten
  - Exkursionen zum Heinz Nixdorf MuseumsForum Paderborn
  
- Physik-AG
- Lötkurs mit Unterstützung der Firma Rose in Klassen 5 und 9
- Oberstufenlabor Chemie
- **Wahlpflichtkurs Naturwissenschaften**
  - fächerübergreifende Projekte
  - selbstorganisiertes Lernen
  - Präsentationstraining
  - Erstellung von Produkten
  
- Technik-AG  
Erfahrungen im Umgang mit Werkzeugen und Maschinen im neu eingerichteten Werkraum

Unsere Partner: