



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

- Bausteinstunde 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: