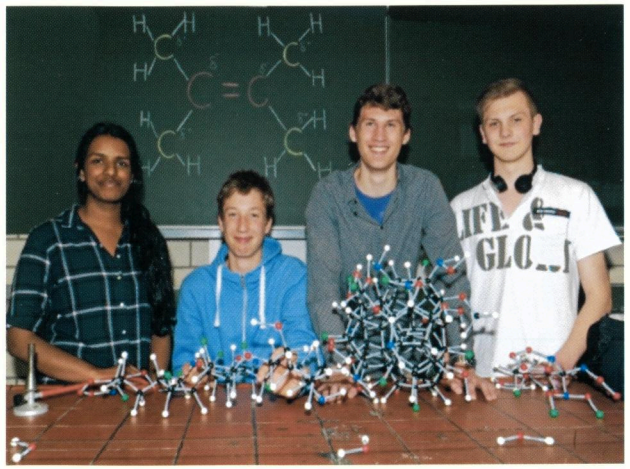
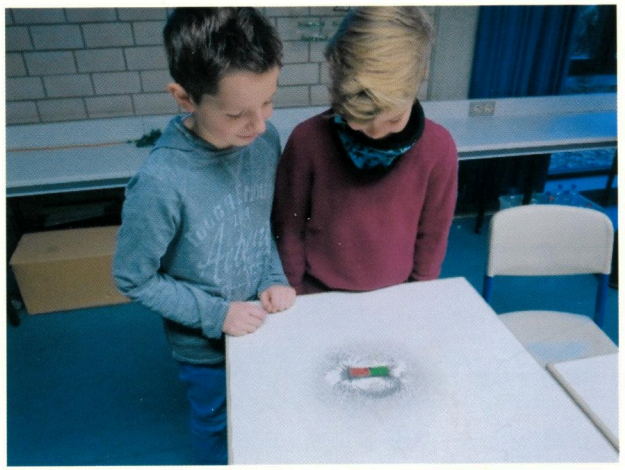
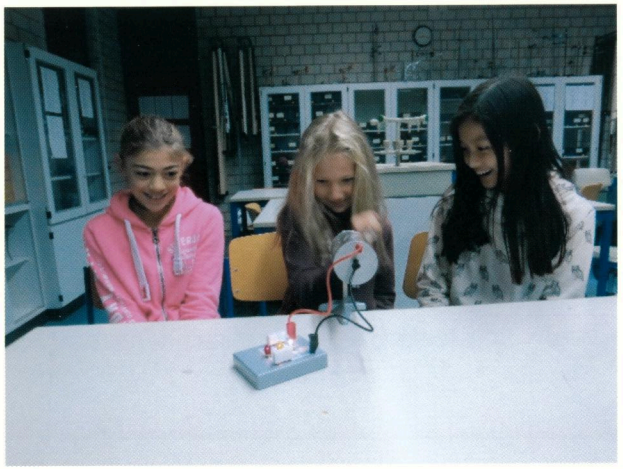
Naturwissenschaftliche Laufbahn am Petrinum

Klasse 5-6:	**MINT** - Zweig
	⇩
Wahlplicht-bereich 8/9:	Naturwissenschaften (Schwerpunkt Bio-Chemie) oder Physik / Technik
	⇩
Oberstufe:	mögliche Leistungskurse in Biologie - Chemie - Physik - Mathematik





M athematik
I nformatik
N aturwissenschaften
T echnik



Informationen zur

MINT - Klasse

am Gymnasium Petrinum Brilon

GYMNASIUM PETRINUM BRILONIENSE

für Schülerinnen und Schüler der
4. Klassen
und für ihre Eltern

Liebe Schülerinnen und Schüler,

wenn ihr euch für **M**athematik, **I**nformatik, **N**atur-wissenschaften und **T**echnik begeistern könnt, dann seid ihr bei uns genau richtig. Ab dem nächsten Schuljahr bieten wir eine **MINT** - Klasse an, die euch in diesen Bereichen fördert.

In den Klassen 5-6 gibt es einmal pro Woche eine Stunde Förderunterricht. Diese wird in der **MINT** - Klasse dazu genutzt, um naturwissenschaftiche Themenfelder zu erkunden.

Na, neugierig?

Wenn ihr es kaum erwarten könnt, naturwissen-schaftlichen Phänomene auf den Grund zu gehen und Spaß am Experimentieren habt, meldet euch für unserer MINT- Klasse an.

Themenübersicht Klasse 5-6:

Mülltrennung? - Aber richtig!

Säuren - alles ätzend?

Farbspielereien mit Vitamin C

Wir züchten unseren eigenen Kristall

Geheimnisse der Farben

Lego Mindstorms – Wir bauen einen Roboter

Dem Wetter auf der Spur

Bewundernswertes von Luft & Wasser

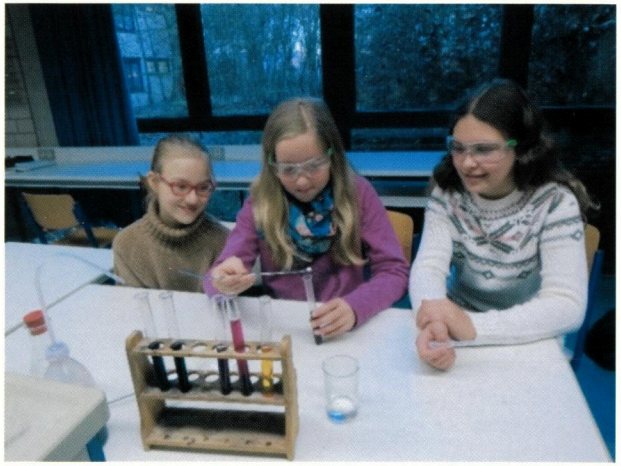
Batterien aus Früchten

Teilnahme an Wettbewerben ...

- Physik aktiv
- Känguru-Wettbewerb
- DECHEMAX

... und Exkursionen

- Firma Stratmann
- Klimahaus Bremen
- coolMINT.paderborn
- zdi- Schülerlabore in Dortmund, Lippstadt, ...



MINT - Zielsetzungen

- Förderung von Schülerinnen und Schülern mit naturissenschaftlichen Interessen
- Mädchenförderung
- Talentsichtung und -förderung
- Förderung der Teamfähigkeit, des selbst-ständigen Arbeitens und der Kommunika-tionsfähigkeit
- Trainieren der Präsentationsfähigkeiten