



## Den Gesetzen der Natur auf der Spur



Die Fächer Physik, Chemie und Biologie werden ab der 7. Klasse als eigenständige Fächer unterrichtet.

In der 5. und 6. Klasse bekommst du im Fach BNT (Biologie, Naturphänomene und Technik) bereits Einblicke in die verschiedenen naturwissenschaftlichen Fächer.

### Physik

Die Physik trägt dazu bei, faszinierende Phänomene der Natur zu verstehen. Außerdem hilft sie unsere Umwelt zu begreifen und mitzugestalten. Im Unterricht vermitteln wir euch deshalb die Methoden und Arbeitsweisen der Physiker. Neben der Planung und Durchführung von Versuchen, sollt ihr hier auch Gesetzmäßigkeiten herausfinden und Modellvorstellungen auf ihre Richtigkeit prüfen. Die Themen sind vielfältig, also ist für jeden von euch etwas dabei!

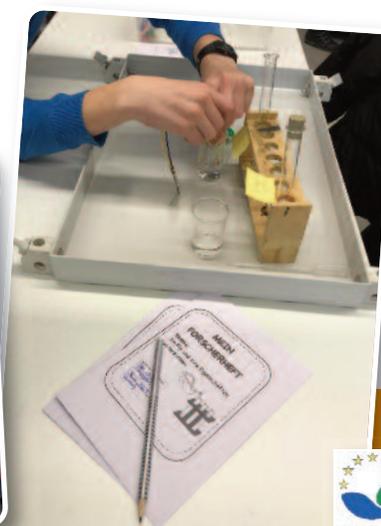


### Chemie

In der Chemie wird naturwissenschaftliches Denken und Arbeiten anhand einer Vielzahl von Versuchen erfahrbar gemacht. Unsere naturwissenschaftlichen Räume sind sehr gut ausgestattet und erlauben es, dass ihr anhand von Experimenten chemische Sachverhalte kennenlernt. So wird jeder zu einem kleinen Wissenschaftler!

### Biologie

Bestimmt kennt ihr viele Phänomene der Biologie aus eurem Alltag. Im Biologieunterricht bringen wir euch die belebte Natur näher, indem wir mikroskopieren, experimentieren und beobachten. Veranschaulichen können wir hierzu alles auf unseren interaktiven Tafeln, auf denen ihr biologische Zusammenhänge von der Zelle bis hin zum Ökosystem präsentiert bekommt.



Grimmelhausenschule  
Renchen

Naturwissenschaften  
Physik, Chemie, Biologie

