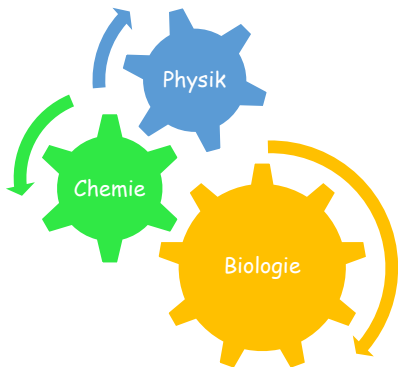


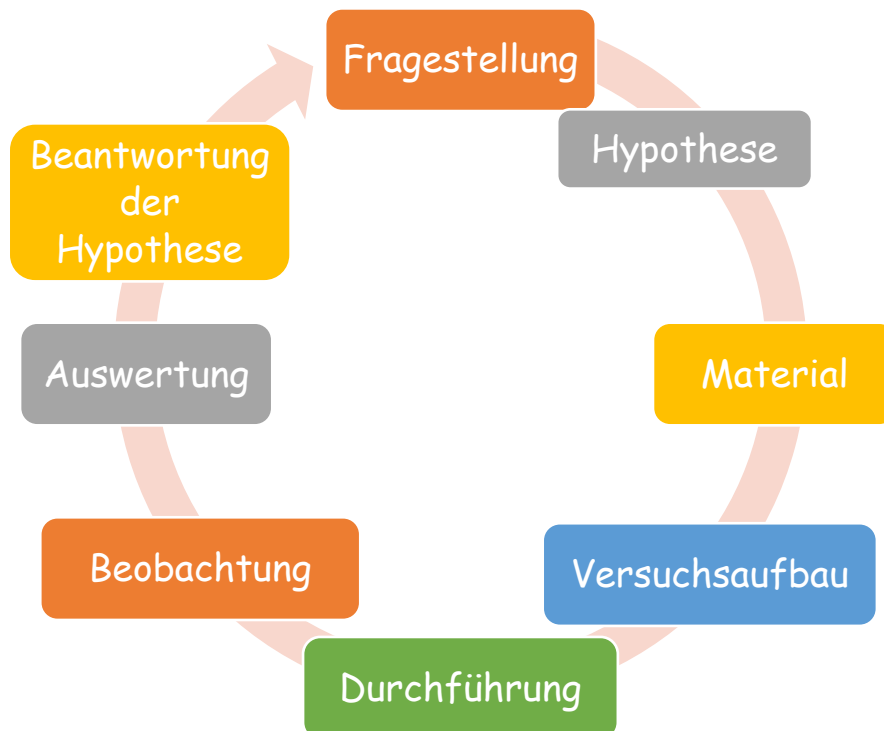
## Das Fach Naturwissenschaften stellt sich vor ☺



Das Fach Naturwissenschaften (kurz: „NaWi“) beleuchtet jedes Thema von allen Seiten der Naturwissenschaften.

Wichtig ist, dass ihr Spaß am Experimentieren habt und eigene Fragen entwickeln und beantworten möchtet. Im Vordergrund stehen dabei die prozessbezogenen Kompetenzen: Erkenntnisgewinnung, Kommunikation und Bewertung. Inhaltliche Voraussetzungen gibt es nicht, aber ihr solltet euch für naturwissenschaftliche Themen interessieren.

Wir nehmen uns viel Zeit zum Experimentieren und Forschen. Eure Forschungsfragen stehen dabei im Mittelpunkt! Um das Experimentieren zu strukturieren, orientieren wir uns an dem Forscherkreislauf:



In der folgenden Übersicht könnt ihr sehen, welchen Themen wir uns in den nächsten zwei Jahren widmen:

## Themen: Klasse 8 und 9

Milchprodukte selber herstellen

Wetter und Klima

Akustik: Musikinstrumente selber bauen

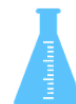
Lebensmittel-Detektive

Miniphänomente

Energie

Die faszinierende Welt der Bienen

Den Düften auf der Spur



Die Notengebung im Fach „Naturwissenschaften“ setzt sich aus zwei Bereichen zusammen:

1. Unterrichtsbeiträge („Mündlicher“ Bereich) umfassen

- Arbeit an Experimenten
- Arbeit in Gruppen
- Präsentationen von Forschungsergebnissen
- Mündliche Beteiligung während des Unterrichtsgesprächs

2. Schriftlicher Bereich

umfasst insgesamt 4 schriftliche Leistungsnachweise (Klassenarbeiten), von denen wir im Jahr mindestens einen gleichwertigen Leistungsnachweis durchführen. Das kann beispielsweise selbstständige Forschungen umfassen, die im Anschluss bewertet werden.

Die Unterrichtsbeiträge werden höher gewichtet.

Wir freuen uns darauf, euch nächstes Jahr im Fach „Naturwissenschaften“ begrüßen zu dürfen.

Habt ihr oder haben Sie noch weitere Fragen?

Ich freue mich darauf, sie zu beantworten: [lisa.maasch@gmx.de](mailto:lisa.maasch@gmx.de)

Mit freundlichen Grüßen

Lisa Maasch