



Du forschst und tüftelst gerne?
Du führst gerne Experimente durch?
Du interessierst dich für spannende Phänomene?

Dann bist du richtig beim schuleigenen

MINT-Wettbewerb mint it

Die Spielregeln:

MINT steht für **M**athe, **I**nformatik, **N**aturwissenschaft und **T**echnik. Jeden Monat bekommst du eine experimentelle Aufgabe aus dem MINT-Bereich, die du zu Hause mit einfachen Materialien aus dem Haushalt durchführen und lösen kannst. Es erwarten dich überraschende, knifflige und spannende Phänomene und Aufgaben.

Die Antwort schickst du bis zum 15. eines jeden Monats an Frau Lohmer – mal als kurze Beobachtung des Experiments, mal als Foto,

Woher bekommst du die Aufgaben?

Die Aufgabenzettel findest du immer Mitte des Monats im MINT-Regal.

Wer kann teilnehmen?

Teilnehmen können alle Schüler*innen der 5. und 6. Klassen.



1. Aufgabe
Oktober 2025

Flüssig oder fest?

Material:

- Speisestärke
- Wasser
- Löffel
- Schüssel

Vorbereitung:

Rühre 6 Esslöffel Speisestärke in ca. 3 Esslöffel Wasser ein, bis ein zähflüssiger Brei entsteht.

Durchführung:

Experimentiere mit dem Gemisch, indem du z.B. versuchst,

- das Gemisch mit dem Löffel erst langsam, dann schnell zu rühren;
- einen Finger erst langsam, dann schnell in das Gemisch einzutauchen;
- das Gemisch mit den Händen zu einer Kugel zu formen.



Was fällt dir auf?

Schicke die Antwort in 1-2 kurzen Sätzen oder einem kurzen Video bis zum **15. Oktober** an Frau Lohmer.
