



Als **MINT**freundliche Schule richten wir in jedem Schuljahr eine 5. Klasse mit einem MINTSchwerpunkt ein.

MINT steht für die Fächer **M**athematik, **I**nformatik, **N**aturwissenschaften (Biologie, Chemie und Physik) und **T**echnik.

Liebe Schülerin, lieber Schüler,
wenn du Interesse hast, in einer Klasse mit MINT-Schwerpunkt zu lernen,
melde dich bei der Anmeldung am Herder-Gymnasium für diese Klasse an.
Sprich vorher unbedingt mit deinen Eltern über diese Entscheidung.
Wir freuen uns auf dich.

Als MINTfreundliche Schule möchten wir:

- **Naturwissenschaftliche Interessen** bei Schülerinnen und Schülern stärken.
- Der Neugier und Entdeckungsfreude schon von Anfang an Raum geben.
- Langfristiges Engagement im naturwissenschaftlichen Bereich fördern/unterstützen.
- Die Anstrengungsbereitschaft und **Lernmotivation der Kinder** erhalten.
- Bewertungsfreie Lerngelegenheiten schaffen und die Eigenmotivation der Kinder stärken.
- Den Austausch unter MINT-interessierten Schüler*innen ermöglichen, indem sie in einer Klasse gemeinsam lernen.

Das Besondere ist:

In einer MINT-Schwerpunktklasse ...

- haben alle Kinder Interesse an den sogenannten MINT-Fächern,
- gibt es dieselben Unterrichtsfächer und -stunden wie in den anderen Klassen des Jahrgangs,
- nehmen alle Kinder dieser Klasse verbindlich an MINT-Wettbewerben teil, zum Beispiel: Biologisch, Känguru-Wettbewerb der Mathematik, Biber-Wettbewerb, Mathematik-Olympiade...
- wählen alle Kinder verbindlich eine **MINT-AG**, z. B. Biologie AG, Informatik AG, Physikalisches Experimentieren, Technik AG, Mathematisches Knobeln, Experimentieren, Umwelt-AG. Die AG kann jährlich gewechselt werden.
- führen wir in den MINT-Unterrichtsfächern verstärkt **Projekte** durch.
- vermerken wir das besondere Engagement des Kindes in einer MINT-AG und bei Wettbewerben auf dem Zeugnis.