



## „Wir forschen gemeinsam“ – in diesem Jahr digital

Liebe Schülerinnen und Schüler der 4. Klasse,

jedes Jahr laden wir alle Viertklässler aus Bornheim, Alfter und Heimerzheim in den MINT-Bereich des Alexander-von-Humboldt-Gymnasiums (AvH) Bornheim zu verschiedenen Workshops unter dem Thema „Wir experimentieren gemeinsam“ ein.

**MINT?** Das bedeutet: **M**athematik, **I**nformatik, **N**aturwissenschaft, **T**echnik.

In diesem Jahr können wir das nun wegen der Corona-Pandemie nicht machen. Das finden wir sehr schade. Daher haben wir uns überlegt, wie wir die Experimente zu euch nach Hause „bringen“ können...

Zum Start ist es nur nötig, sich ein Video auf unserer AvH-Homepage anzuschauen: <https://www.avh-gymnasium.de/> und 2 Gläser, Wasser, Salz und 2 rohe Eier bereit zu halten.

Wie soll nun das Projekt ablaufen?

1. Schaut euch das Video auf der Homepage des AvH an. – Oje, es hört mitten im Experiment auf!
2. Macht das Experiment im Klassenverband oder zu Hause nach. – Wie geht das Experiment aus?
3. Schickt eure Lösung (gern auch mit Erklärungen) bis zum 30.10.2020 an das AvH-Gymnasium unter dem Stichwort: „Grundschulprojekt“
  - per Mail ([s.grommes@avh-gymnasium.de](mailto:s.grommes@avh-gymnasium.de)) oder
  - per Post (AvH-Gymnasium, Stichwort: Grundschulprojekt, Adenauerallee 50, 53332 Bornheim) oder
  - im AvH-Sekretariat (bunte Kiste) abgeben.

Wir freuen uns über

- ✓ Briefe,
- ✓ Mails,
- ✓ Collagen,
- ✓ Plakate,
- ✓ Fotos,
- ✓ Videos,
- ✓ oder alles, was euch sonst noch in den Sinn kommt!

**Bitte denkt daran, euren Namen, die Klasse und die Grundschule anzugeben.**

4. Ab 1.11.2020 wird die Auflösung und ein Erklärvideo auf der Homepage des AvH zu finden sein. Schaut doch mal rein!
5. Bis Ende November haben wir Eure Einsendungen gesichtet. – Gibt es Preise? Lasst euch überraschen ...

Neugierig geworden? Wir freuen uns auf eure Ideen. Ihr könnt das Projekt allein durchführen und einschicken oder mit einigen Viertklässlern aus eurer Schule oder sogar mit der ganzen Klasse... nur eure Eltern solltet ihr damit nicht zu sehr beschäftigen.

*Bitte an die Eltern: Gerne möchten wir einige Einsendungen inklusive Fotos/Videos auf unserer Homepage und evtl. in der örtlichen Presse veröffentlichen. Sollten Sie sich das für die Einsendung Ihres Kindes vorstellen können, bitten wir Sie, der Einsendung eine entsprechende Einverständniserklärung beizulegen.*

Mit freundlichen Grüßen

Christian Dubois  
- Schulleiter -

Silke Hagemann  
- für das Projektteam -