

## Bio-Aufgaben – 9 – G-Kurs – Thema Blutgruppen

Lieber G-Kurs,

da das Thema Blutgruppe noch nicht vollständig abgeschlossen ist, habe ich euch zwei Videos herausgesucht, die ihr euch bitte anschaut und dazu ein paar Aufgaben bearbeitet. In der 3. Woche beginnen wir das Thema Immunsystem, genauer das Thema Viren. Das passt hervorragend zu dieser Situation!

Schickt mir die Lösungen bitte elektronisch per Mail bis zum Mittwoch den 27.03.2020 zu. Einfach ein lesbare Foto von den bearbeiteten Aufgaben mit dem Handy machen und mir in den Anhang der Mail packen. Ich denke, dass dies am einfachsten ist. Meine Mailadresse lautet:

Meine Mail-Adresse lautet: [d.kahrs@gaz-kassel.de](mailto:d.kahrs@gaz-kassel.de)

Bei Fragen zu den Aufgaben könnt ihr mir auch gerne per Mail schreiben.

Liebe Grüße und bleibt gesund!

### Woche 1/2

- Videolinks zum Thema Blutgruppen anschauen:  
[https://www.youtube.com/watch?v=P\\_2zakw\\_wQ0](https://www.youtube.com/watch?v=P_2zakw_wQ0)  
<https://www.youtube.com/watch?v=6tJr5P4ZoBq>
- **Vervollständigt** die Tabelle auf eurem Arbeitsblatt der letzten Stunden. Für diejenigen, die dieses Blatt nicht finden oder die Mappe in der Schule haben, **zeichnen** bitte eine Tabelle:

Blutgruppe →	A	B	AB	0
Spenderblut (Erythrozyten) ↓				
A				
B				
AB				
0				

- Neben dem AB0-Blutgruppensystem gibt es noch zusätzlich den Rhesusfaktor. **Recherchiere und beschreibe** dann, was der Rhesusfaktor ist.
- Blutgruppe 0 ist ein Universalspender und die Blutgruppe AB ein Universalempfänger. **Erkläre**, was mit Universalspender und Universalempfänger gemeint ist.
- Aufgabe: Johanna hat die Blutgruppe A (positiv), also A+. Welche Blutgruppen darf Johanna gespendet bekommen. **Nenne** die Blutgruppe **und begründe** deine Entscheidung.

Woche 3: folgt am 27.03.2020