

**Physik zu Hause**  
**Kl. 8b (grüne Gruppe)**  
**Woche 9/2021**  
**(01.-04.03.2021)**

Liebe:r Schüler:in der grünen Gruppe von der 8b,  
diese Woche musst du noch einmal zu Hause arbeiten.

## 1 Bewerte dein Feedback

### Aufgabe 1.1. Bewerte dein Feedback

Sieh dir das Feedback auf dein Plakat an. Haben sich diejenigen, die das Feedback gaben, an die Regeln gehalten? Die Regeln findest du nochmals hier:

<https://phina.be/woche-9-2021-8b-gruene-gruppe/#aufgabe-11-feedbackregeln>

Die Galerie ist hier: <https://l.phina.be/galerie8b>. Um die Bilder anzusehen, musst du dich einloggen. Benutze diese Anmeldedaten:

Benutzer*in	8b
Passwort	Heerdegen2021

## 2 Elektrizitätslehre

### Aufgabe 2.1. Ladungstrennung.

Sieh dir das Video auf <https://phina.be/woche-9-2021-8b-gruene-gruppe/#aufgabe-21-video> an. Übernimm den Heftereintrag und fülle die Lücken.

#### *Ladungstrennung*

- Reibung von Wolle auf Plastik → \_\_\_\_\_ gehen von der Wolle auf das Plastik über
- \_\_\_\_\_: der Körper ist \_\_\_ geladen
- \_\_\_\_\_: der Körper ist \_\_\_ geladen
- \_\_\_\_\_ geladene Körper stoßen sich ab
- \_\_\_\_\_ geladene Körper ziehen sich an

### Aufgabe 2.2. Quiz zur Ladungstrennung.

Nimm an dem Quiz teil und teste dein Wissen über Ladungstrennung.

<https://phina.be/woche-9-2021-8b-gruene-gruppe/#aufgabe-22-quiz>

### Aufgabe 2.3. Das Elektroskop.

Lies im Lehrbuch auf S. 91 den Text zum Elektroskop und bearbeite dann das Arbeitsblatt „Das Elektroskop“ (<https://l.phina.be/elektroskop>). Hefte das Arbeitsblatt in deinem Hefter ab.

## Kontakt

Bei Fragen kann man mich so erreichen.

Telefon: 0151 / 26 34 44 97

E-Mail: [schule@martin-doepel.de](mailto:schule@martin-doepel.de) (vorzugsweise)

Dienst-E-Mail: [Martin.Doepel@schule.thueringen.de](mailto:Martin.Doepel@schule.thueringen.de)

Bleib gesund!

Viele Grüße  
Martin Döpel