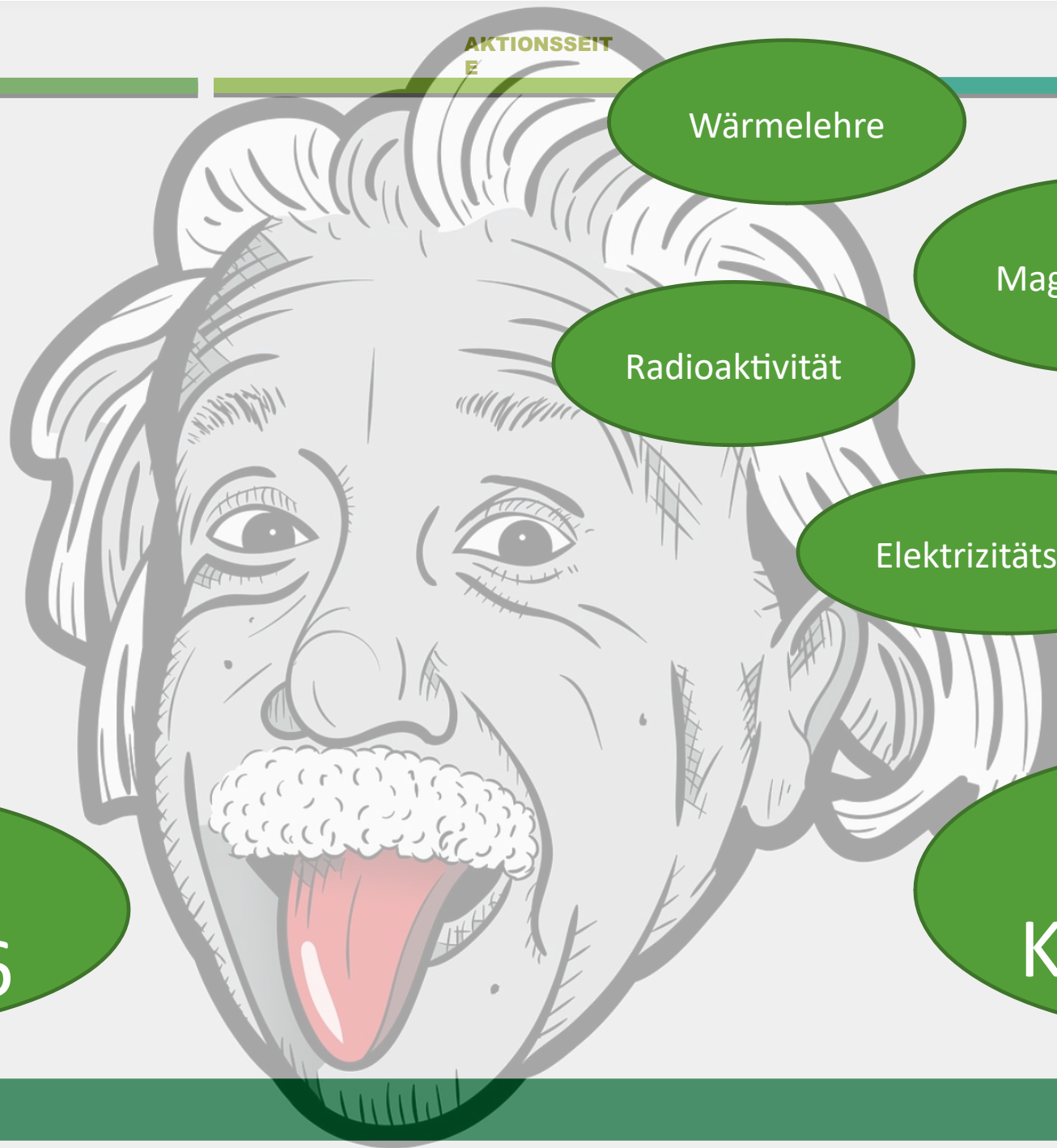




**HERZLICH WILLKOMMEN ZUM FACH:**

**PHYSIK**



Wärmelehre

Mechanik

Magnetismus

Radioaktivität

Akustik

Elektrizitätslehre

Optik

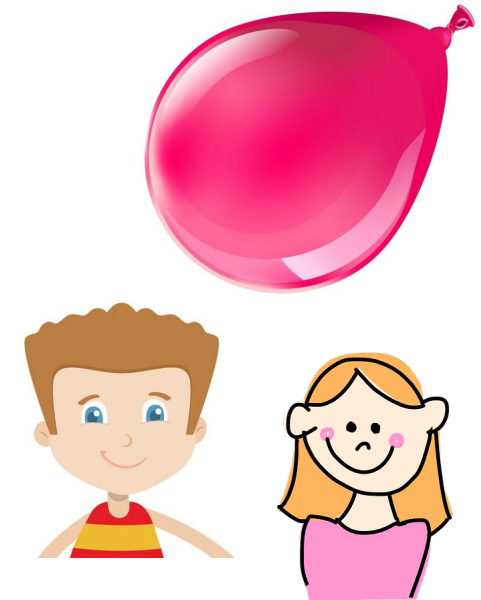
Physikalische  
Phänomene

BNT  
Klasse 5+6

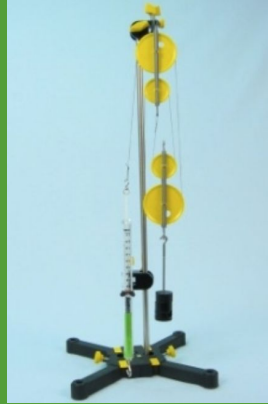
Physik  
Klasse 7-10

# Jetzt bist DU dran!

1. Nimm einen Luftballon, blas ihn auf und stelle dich vor einen Spiegel.
2. Reibe den Luftballon an deinem T- Shirt 5 mal hin und her.
3. Hebe den Luftballon nun vorsichtig über deinen Kopf.
4. Was siehst du im Spiegel?



Lösung: Gegenstände können elektrisch geladen werden, indem man sie aneinander reibt und wieder voneinander trennt.



<https://www.phywe.de/physik/mechanik/>



[https://www.phywe.de/versuche-sets/schuelerversuche/schatten-kern-und-halbschatten\\_9716\\_10647/](https://www.phywe.de/versuche-sets/schuelerversuche/schatten-kern-und-halbschatten_9716_10647/)



<https://picclick.de/PHYWE-Rollenfahrbahn-Messwagen-mit-Antrieb-1106100-Physik-Mechanik-33270556826.html>

Experimentieren  
in der Schule



[https://de.wikipedia.org/wiki/Heizkraftwerk\\_Altbach/Deizisau#/media/Datei:Kraftwerk\\_Altbach-2\\_2010-2-2.jpg](https://de.wikipedia.org/wiki/Heizkraftwerk_Altbach/Deizisau#/media/Datei:Kraftwerk_Altbach-2_2010-2-2.jpg)

Außerschulische  
Lernorte