### Watte als „sichtbare“ Ladungsträger

**sichtbar** perceptible

**der Ladungsträger,-** portador de cargas

**krumm** torcido

**die Bahn,-en** camino

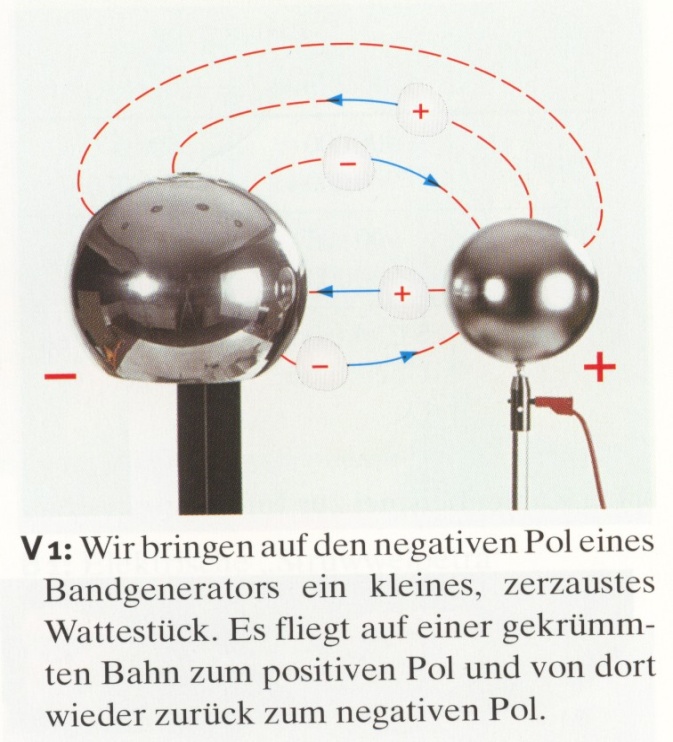
**entreißen, entrissen** arrebatar

**überschüssig** sobrante, excedente

**anziehen, angezogen** atraer

**abstoßen** alejar?

### 



Wir lassen auf die negativ geladene Kugel ein Stück Watte fallen. Das Stück Watte bewegt sich dann auf krummen Bahnen zwischen den Kugeln hin und her.

### Erkläre was passiert, indem du die Sätze in der richtigen Reihenfolge aufschreibst:

* Der Watte werden außerdem weitere Elektronen entrissen.
* Die Watte landet auf der positiv geladenen Kugel und gibt ihre überschüssigen Elektronen ab.
* Fällt die Watte auf die negativ geladene Kugel, dann nimmt sie Elektronen auf.
* Gleichzeitig wird die Watte von der positiv geladenen Kugel angezogen.
* Die Watte besitzt einen Mangel an Elektronen, daher ist sie positiv geladen und wird von der Kugel abgestoßen.
* Die Watte wird negativ geladen und von der Kugel abgestoßen.