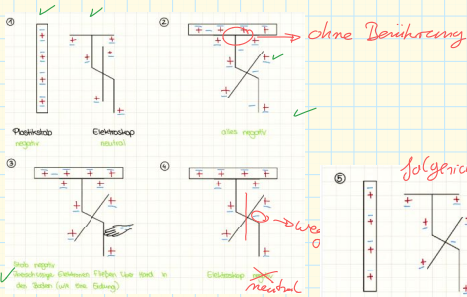
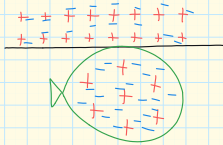


Influenz - Ladungstrennung in einem Leiter

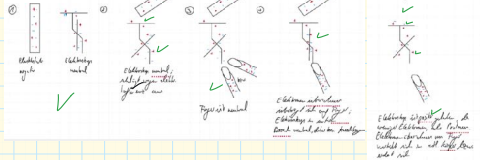
- Ladungsverschiebung innerhalb kleiner Bereiche in einem Nicht-leiter.

Influenz: kein Ladungsaustausch.

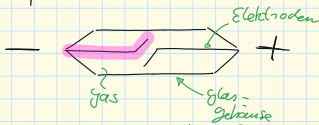
Nicht-leiter: Ballon an Decke



II. Versuch mit Elektrophoren

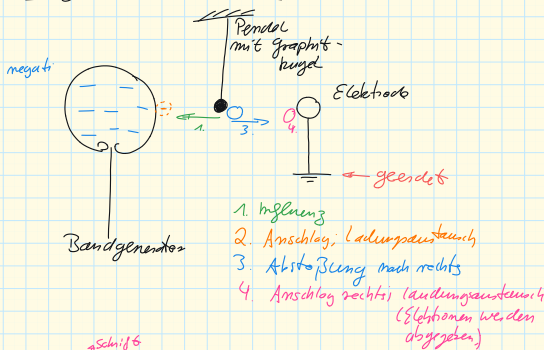


Glimmlampe



... es leuchtet der negative Pol

Bandgenerator & Pendel



Schritt 6
Beschreibe die Ladungsverteilung und das Verhalten der Glimmlampe beim dargestellten Versuchsablauf. Gehe auf die Folge jeder einzelnen beschriebenen Bewegung ein.

Die kleine Kugel ist zu Beginn negativ geladen.

minde 3 aussagekräftige Bilder



- K wird der großen Kugel angenähert ohne diese zu berühren.
- K wird wieder von der großen Kugel entfernt.
- K berührt die große Kugel.
- K wird wieder von der großen Kugel entfernt.

Elektrischen Strom & elektrische Ladung

Edison-Röhre

