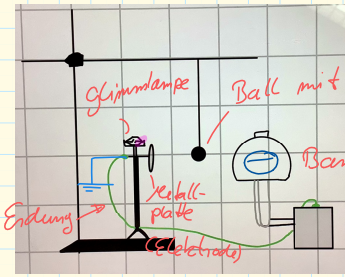


Versuch: Skizze
Durchführung
Beobachtung
Erklärung

25.9.25
Phy 105



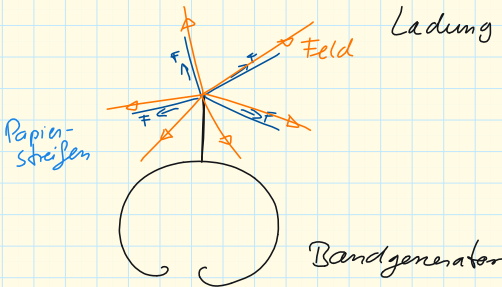
- Bandgenerator d. Aufladung
- Influenz (Kugel links negativ, rechts positiv → Anziehung)
- Ladungstransport Gb. vom recht nach links
- Glimmlampe leuchtet rechts bei Anschlag

Das elektrische Feld

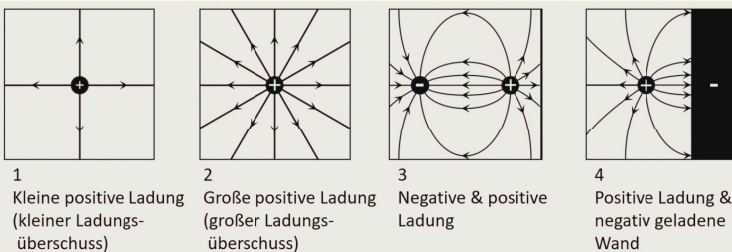
Feld um geladene Körper; unsichtbar
Kräfte auf Ladungsträger

Veranschaulichung mit Feldlinien

Kraftwirkung auf positive Ladung



AB: Feldlinien



Bildquelle: J. Flotow

Aufgabe 2: Schreibe auch eine Begrenzung.

HA: Blatt beenden inkl. Zusatzaufgabe