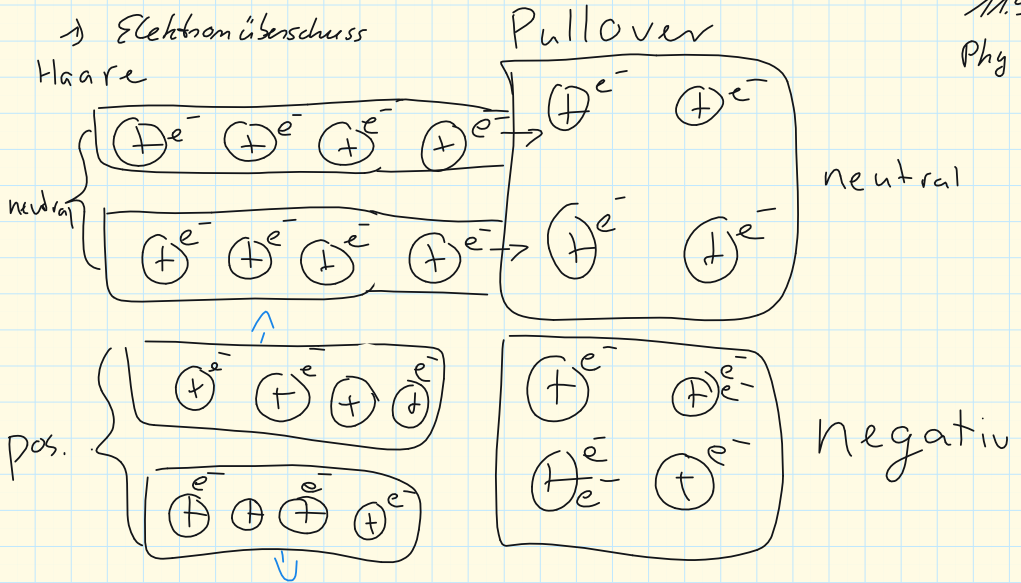




3) 3mm - Atomkern

Verhältnis Kern - Hülle $\approx 1:100000$

$$3\text{mm} \cdot 100000 = 300000\text{mm} = 300\text{m}$$

Stadion BVB passt ungefähr, ist noch etwas zu klein.

↓
Atomgröße

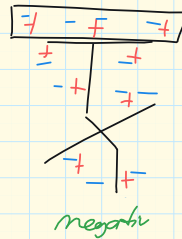
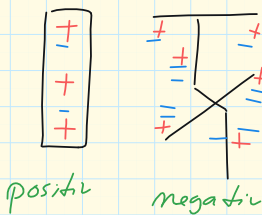
4) Ja, Protonen + Elektronen

Zeichne: positiven Stab an negatives Elektroskop

① vorher

② nachher

im Heft
mit Lineal



Elektroskop weist elektrische Ladungen nach.

Influenz

① negativer Stab
+ neutrales Elektroskop

② Stab in der Nähe
des Elektroskops

