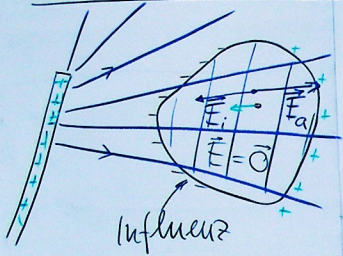
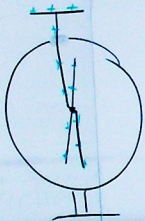


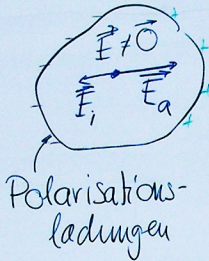
Metall in äusserem Feld



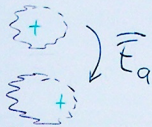
Elektrometer



Isolator im äusseren Feld

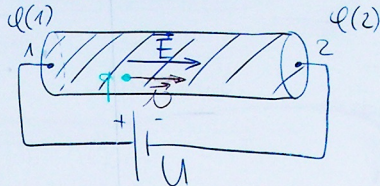


Atome



Polarisation

Elektrische Gleichströme Leiter:



$$\Rightarrow \varphi(1) > \varphi(2)$$

\Rightarrow keine Equipot. fläche

\vec{E} -Feld beschl. Ladungen

Reibung an Ionen Gernetz etc
 $\Rightarrow \vec{v} = \text{konst}$