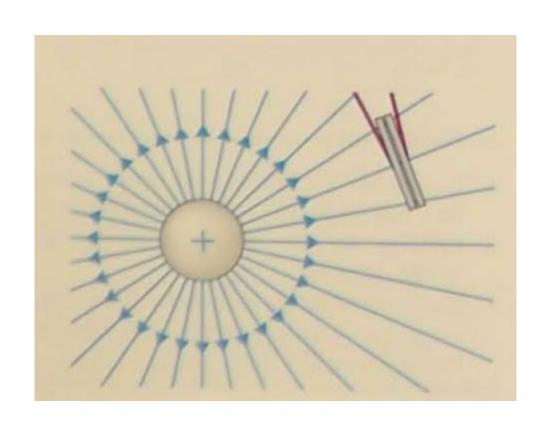
Wie lässt sich das E-Feld in der Praxis messen?

Mit Hilfe der Flächenladungsdichte, s. S. 194



Arbeit und Energie im elektrischen Feld

un ene Ldg. Da gg. en el. Fold in Plathetond. En verschiebe muss man him Aubeit verrichten: DW = DQ. E. d Dadul andert sich E (zusähl. Ldg. ant Plathe)!

=) Gesantarbit
$$W = \sum_{i=0}^{\infty} \Delta W_i$$