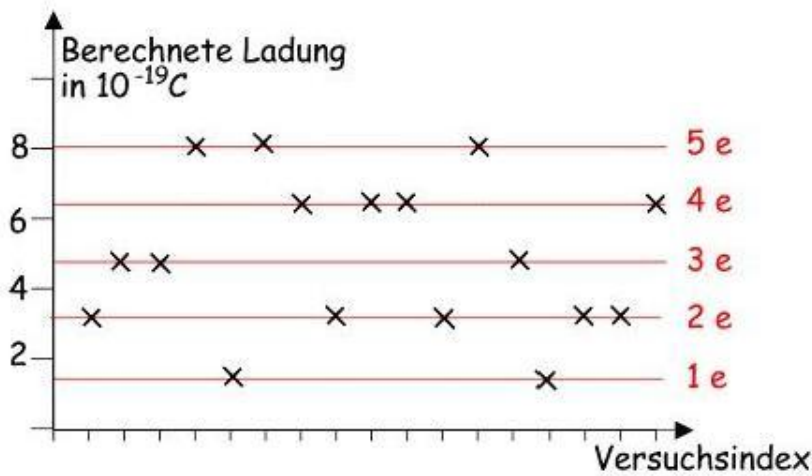
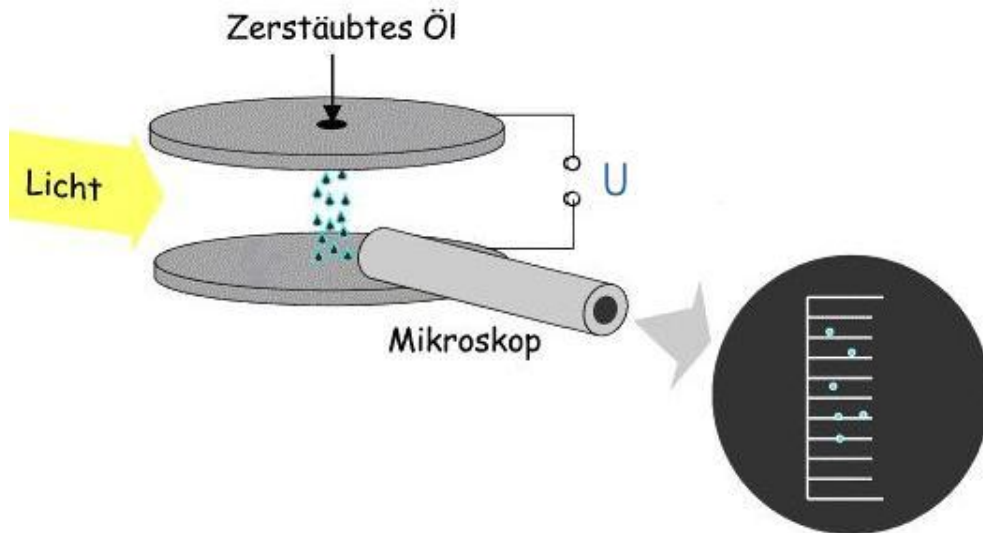


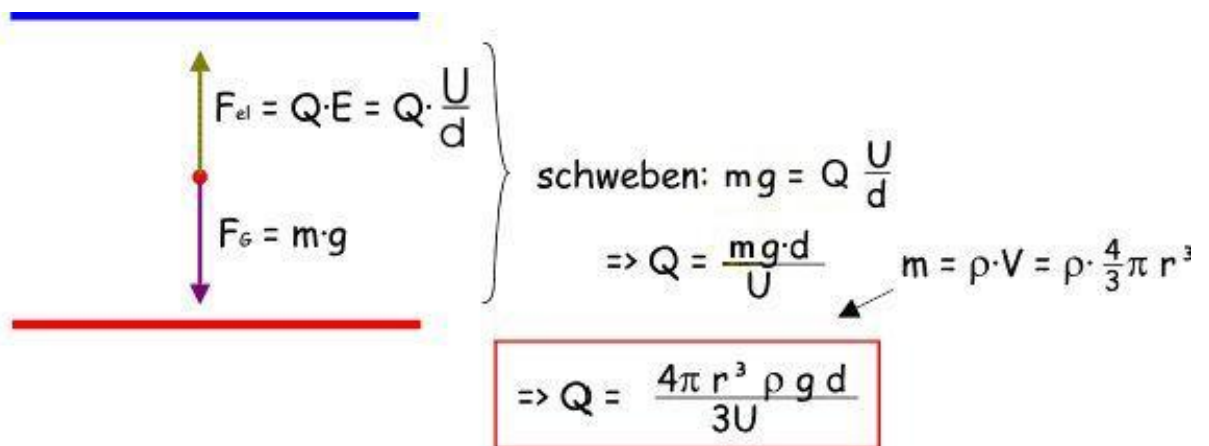
# Der Millikanversuch



$$\text{ggT}(Q_1, Q_2, Q_3, \dots) = e = 1,602 \cdot 10^{-19} C$$

Ladungen treten nur als Vielfache der Elementarladung  $e$  auf.

## Schwebeverfahren



Nachteil:

- Brown'sche Bewegung (kein Schweben)
- r-Bestimmung