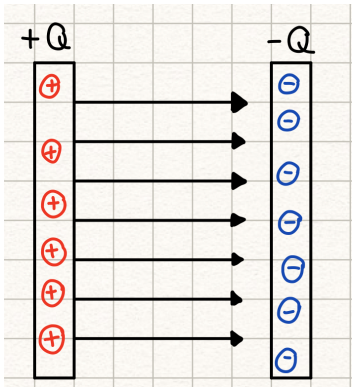
Physik lernen: Spickzettel

1.3 Der Kondensator

Wichtig zu Wissen!

- Die Kapazität C hängt von der Ladung Q und der Spannung U ab
  Siehe Formel: Q= C x U
- Die Formel speziell für Plattenkondensatoren lautet:

$$C = \varepsilon_0 \cdot \varepsilon_r \cdot \frac{A}{d}$$

- Mit Hilfe eines Kondensators kann man elektrische Energie speichern