### 1.2.4. Zusammenfassung elektrisches Feld

***(1) Physikalische Größen***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Größe* | *Formelzeichen* | *Einheit* | *Gleichung* |
| Elektrische Ladung | Q | 1 C = 1 As | Q = I · Δt |
| Elektrische Feldstärke | E |  |  |
| Spannung | U |  |  |
| Stromstärke | I |  |  |
| Kapazität | C |  |  |

***(2) Formeln***

Coulombkraft 

Feldstärke am Plattenkondensator 

Feldstärke des Radialfeldes 

Kapazität des Plattenkondensators 

Energie des Plattenkondensators 