

Elektrische Ladung

- Mengenartige Grösse
 $\propto$ Speichern, Fliesen
- Erhaltungsgrösse
 $\propto$ weder Erzeugung noch Vernichtung
- Vorzeichen
 $\propto$ positive / negative Werte
- Bindung an Teilchen
 $\propto$ Elektronen, Protonen, Ionen
- Elementarladung
 $\propto e = 1.602 \cdot 10^{-19} \text{ C}$
 $Q = z \cdot e \quad (z \in \mathbb{Z})$
 $Q_{\text{Proton}} = +1 \cdot e$
 $Q_{\text{Elektron}} = -1 \cdot e$