

Systematisierung: Elektrostatisches Feld
(Analogien zum Gravitationsfeld)

	Coulomb-Wechselwirkung (Anziehung/Abstoßung zwischen ruhenden Ladungen)	Gravitation (Massenanziehung)
Ursache		
Wirkung/Nachweis		
Feldkraft • $\vec{F} = \vec{F}(\vec{r})$, Zentralkraft		
Feldstärke/ weitere Feldgrößen		
Arbeit • $W = \int_{r_1}^{r_2} \vec{F} d\vec{r} = \Delta E_{\text{pot}}$		
potentielle Energie (Energie eines Probekörpers im Feld)		
Potential (Arbeitsvermögen des Feldes)		<ul style="list-style-type: none"> • $"U" = \frac{E_{\text{pot}}}{m}$, $"U" = \int_r^{\infty} \vec{g} d\vec{r}$ • $"U" = -\gamma \cdot m \cdot \frac{1}{r}$ (Gravitationspotential)
Spannung		