

# Elektrisches Feld

Beobachtung: Die Griefzkörner ordnen sich entlang der Linien an.

Deutung: Die Griefzkörner haben sich auf den Feldlinien angeordnet wegen des elektrischen Feldes.

Elektrisches Feld  $\circ$  Identische Ladung stößt sich ab.

Typische Merkmale: Die Feldlinien ordnen sich in  $90^\circ$  Winkel an.  
- Sie dürfen sich nicht überkreuzen.  
- Feldlinienbilder mit parallelen Feldlinien sind homogen.

