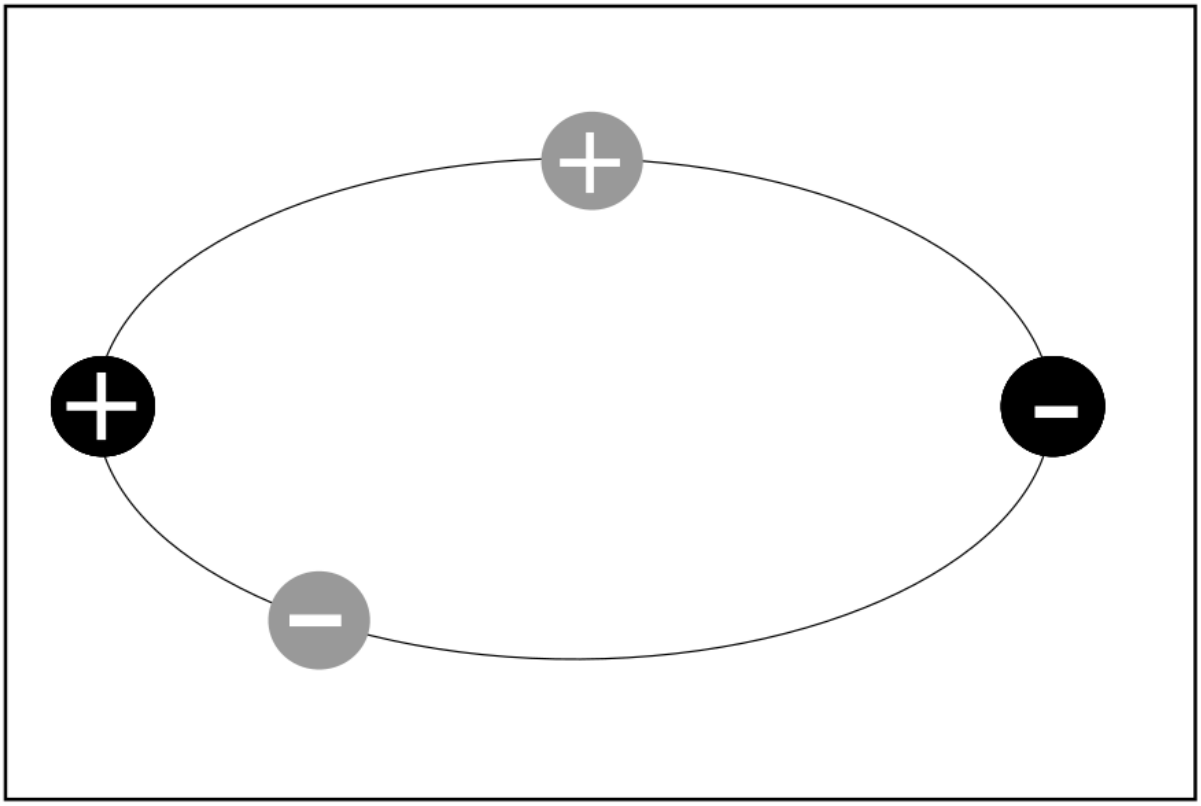
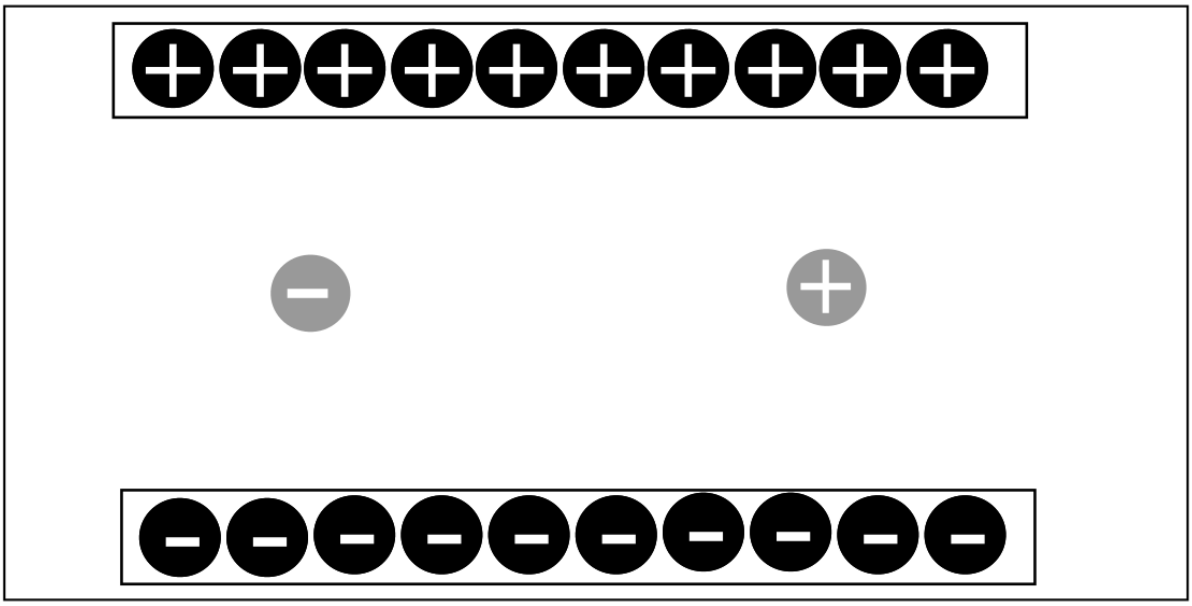
Superpositionsprinzip – Elektrische Feldlinienbilder

Aufgabe:

Zeichne jeweils eine einzelne anziehende und eine einzelne abstoßenden Kraft als Vektor ein, die auf die Punktladungen (grau) im jeweiligen elektrischen Feld wirken und verbinde die einzelnen Kräfte zu einem resultierenden Kraftvektor. Nutze dazu unterschiedliche Farben.