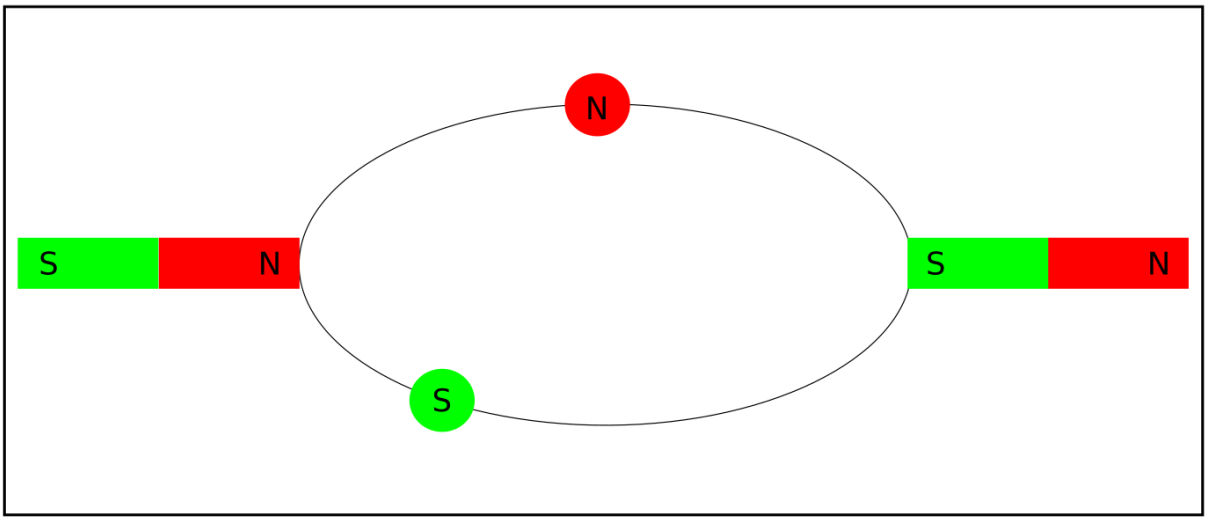
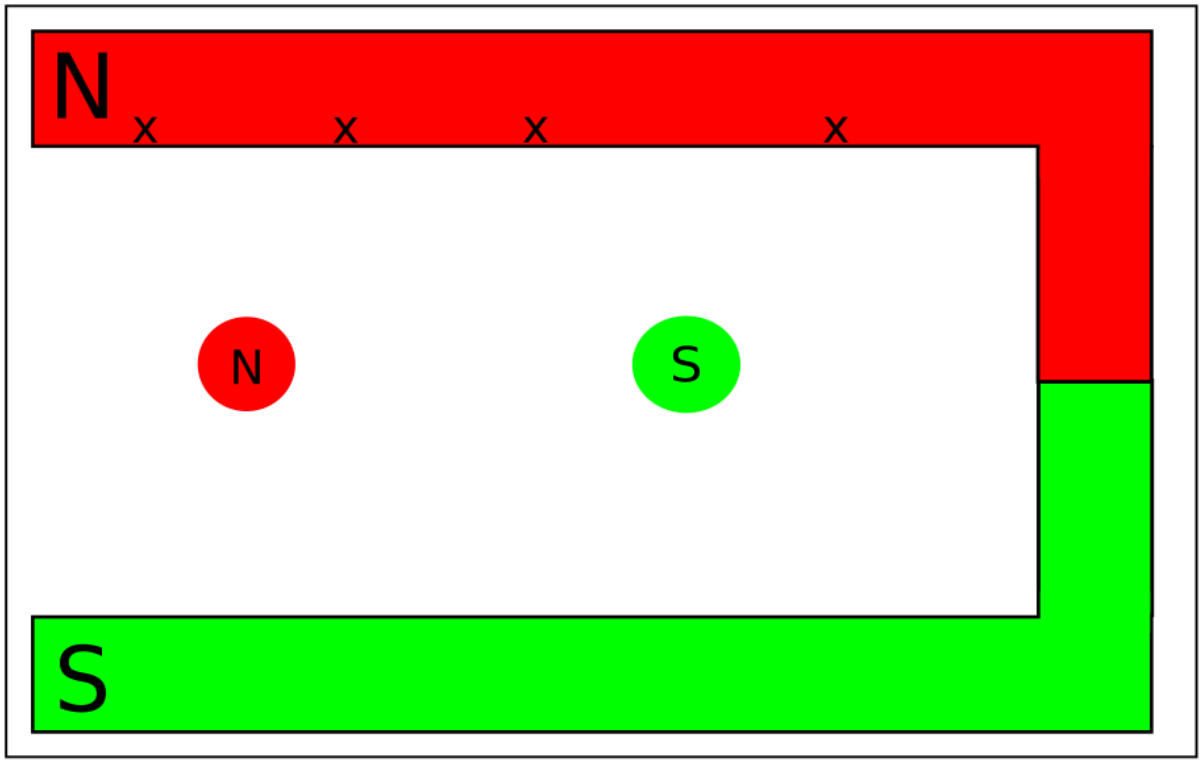
Superpositionsprinzip – Magnetische Feldlinienbilder

Aufgabe:
Zeichne einzelne anziehende und/oder abstoßende Kräfte als Vektoren ein, die auf die magnetisierten schwimmenden Nadelköpfe im jeweiligen magnetischen Feld wirken und verbinde die einzelnen Kräfte zu einem resultierenden Kraftvektor. Nutze dazu unterschiedliche Farben.