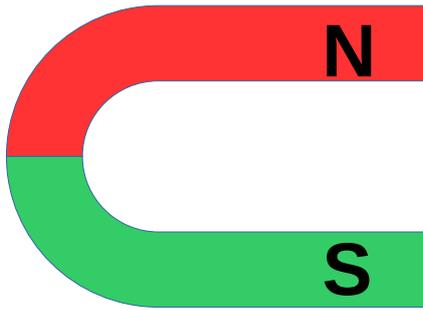
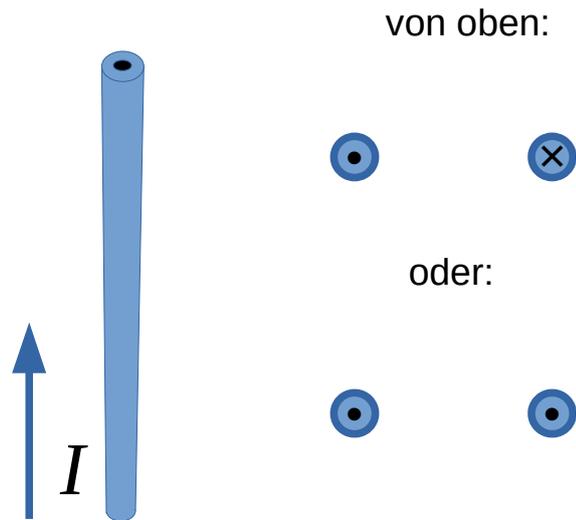


### Aufgabe

Zeichne die magnetischen Feldlinien in unten stehende Bilder ein. Füge die Kommentare „homogenes Feld“, „abstoßende Kraft“ und „anziehende Kraft“ hinzu und fülle den Lückentext bezüglich stromdurchflossener Leiter aus.



### Stromdurchflossene Leiter



**Auf stromdurchflossene Leiter wirken Kräfte:**

Parallele Leiter, die von den Strömen  $I_1$  bzw.  $I_2$  in entgegengesetzter Richtung durchflossen werden,

\_\_\_\_\_ in gleicher Richtung durchflossene parallele Leiter

### Spule

