E D U A R D - S P R A N G E R - B E R U F S K O L L E G

Berufskolleg für Technik der Stadt Hamm mit gymnasialer Oberstufe

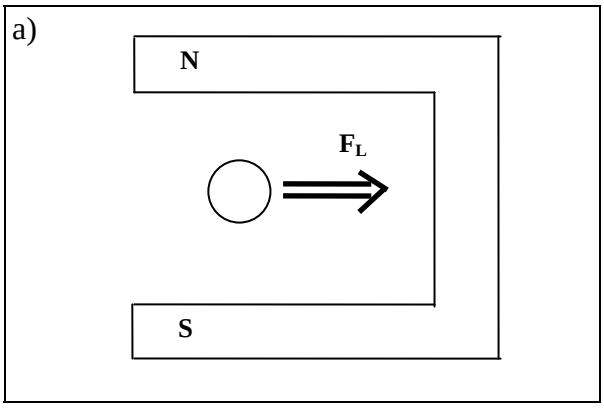
---

Thema: Der stromdurchfl Leiter im Magnetfeld - Übungen- Kl.: ITA_2 Fach: ETP

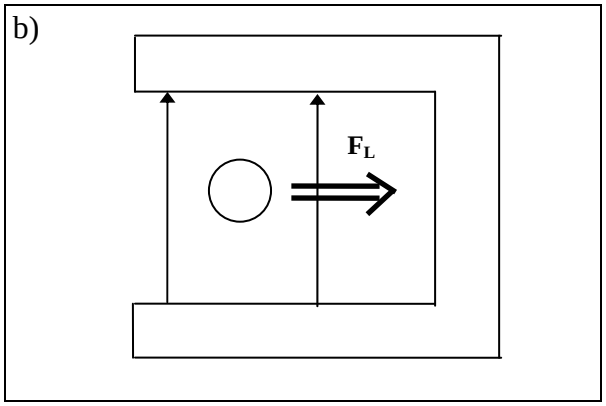
Aufgabe:

Die folgenden Darstellungen ergänzen Sie, so daß in allen Fällen die Polzuordnung (N/S), die Feldlinienrichtung, die induzierte Stromrichtung (•/X), die Feldlinienrichtung beim stromdurchflossenen Leiter, sowie die Lorentzkraft (F_L) angegeben sind.

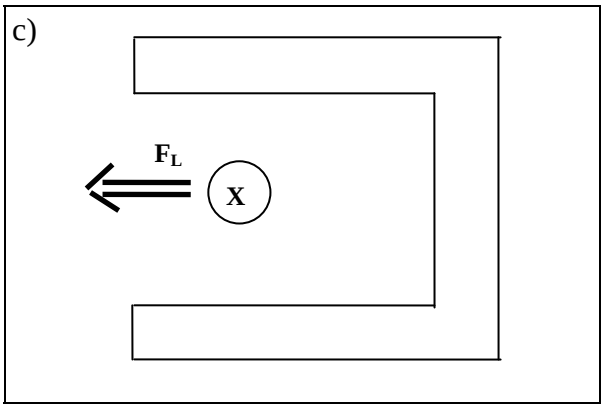
a)



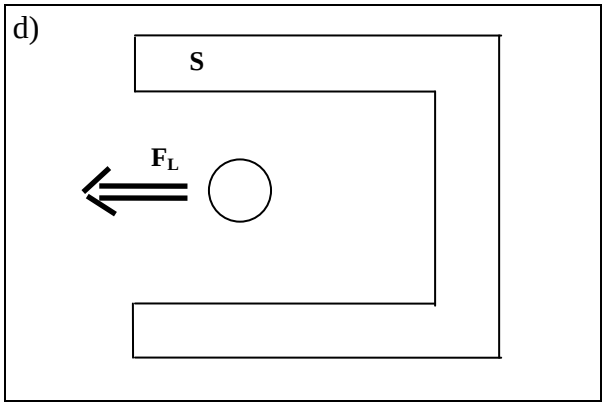
b)



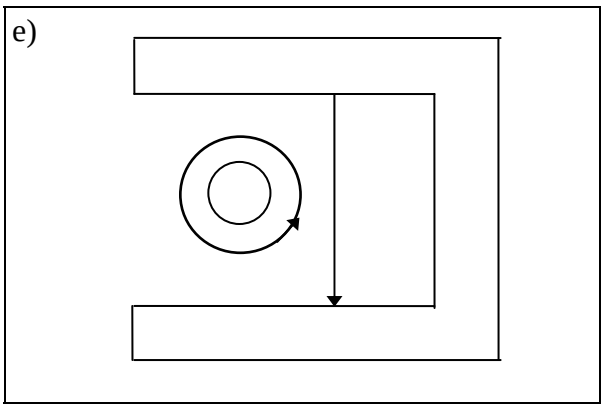
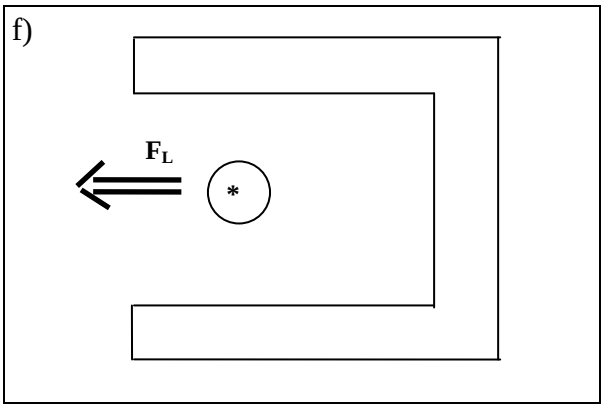
c)



d)



e)



f)