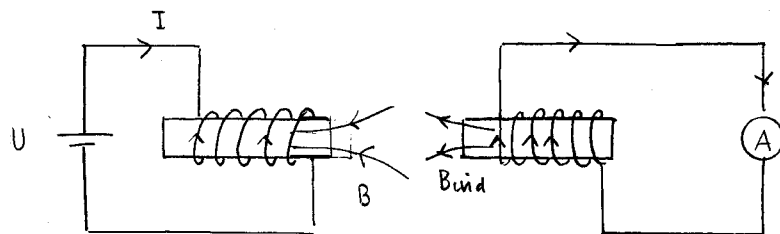


D1F7-2

(Om strömmen ska gå medurs i högra kretsen när strömmen i den vänstra münskar måste spolarna vara lindade åt olika håll.

Figuren i boken är alltså inte korrekt. Så här skulle det kunna se ut dock:



$B_{\text{mättspole}} \leftarrow$, minskar $\Rightarrow I_{\text{ind}}$ som ger $B_{\text{ind}} \leftarrow$
ok!)

Hursomhelst, det räcker egentligen att veta

att induktionsströmmen i högra spolen går medurs när

flödestätheten från vänstra spolen minskar (vilket den ju gör när U, och därmed I, minskar)
(B)

- (a) Om järnkärnan dras ut kommer flödestätheten från vänstra spolen att minska. Då får induktionsströmmen samma riktning som när spänningen minskade, dvs medurs.

Svar: Medurs

- (b) Om spolarna skjuts isär kommer återigen flödestätheten mot den högra spolen från den vänstra spolen att minska. Induktionsströmmen kommer återigen att gå medurs.

Svar: Medurs