

DIF 7-5

När magneten faller genom röret induceras strömmar i röret.

Dessa strömmar får en sådan riktning att det uppstår en uppåtriktad

magnetisk kraft på magneten. Denna kraft blir efter ett tag

lika stor som tyngdkraften på magneten, och då kommer inte

längre magnetens fart att öka.

(när magneten faller snabbare blir inducerade strömmar större och därmed blir också magnetiska kraften större)

