

Didaktisen fysiikan kokeellisuus II

Sähkömagnetismi IV: viikkotehtävät

45. Millaisilla kokeilla voidaan havainnollistaa induktiota kappaleiden liikkumiseen vaikuttavana vuorovaikutuksena?

46. Millaiset riippuvuudet täytyy kokeellisesti osoittaa, kun halutaan tehdä induktiolain

$$U = -\frac{\Delta \Phi}{\Delta t} = -NA \cos \alpha \frac{\Delta B}{\Delta t} \quad \text{täydellinen kvantifiointi?}$$

Miten kvantifioinnin edellyttämät suureiden varioinnit voidaan käytännössä toteuttaa?

47. Minkä olion tai ilmiön mitä ominaisuutta kuvaa suure induktanssi?