

Undersøg - Induktion B

Du skal i denne opgave undersøge hvad induktionsspændingen afhænger af, du kan se opstillingen på billedet

Materialer du skal bruge:

- Voltmeter
- Ledninger
- Rund magnet
- Motor
- Drivrem
- Stativ
- Spole med 200 vindinger
- Spole med 400 vindinger
- Spole med 1600 vindinger

Du skal nu planlægge et forsøg der viser hvad induktionsspændingen afhænger af. Noter dine resultater i et skema.

- Hvad er den højeste induktionsspænding du kunne måle?
- Hvilke faktorer er vigtige for at opnå en høj induktionsspænding?
- Hvad har det med en vindmølle at gøre?