Elektromagnetisk induktion

## Demonstrationsforsøg:

1. Tilslut et voltmeter til en spole. Undersøg derefter hvad der sker når:

* En stangmagnet føres hurtigt ned i spolen.
* En stangmagnet holdes stille nede i spolen.
* En stangmagnet føres hurtigt op af spolen.
* Stangmagneten bevæges hurtigt eller langsomt.

Hvad kan I dermed konkludere?

1. Tilslut nu et amperemeter i stedet for et voltmeter og undersøg Lenz lov (Se side 395-396 i Orbit).