PHT

Tìm hiểu định luật Lenz

Nhiệm vụ 1: Thực hiện thí nghiệm với nam châm và cuộn dây có gắn đèn LED, điện kế hoàn thành bảng sau

Hành động	Kim điện kế (Lệch trái/lệch phải/không lệch)	Từ thông qua cuộn dây (Tăng/Giảm/Không đổi)
Đưa cực Bắc lại gần cuộn dây		
Đưa cực Bắc ra xa cuộn dây		
Đưa cực Nam lại gần cuộn dây		
Đưa cực Nam ra xa cuộn dây		
Để nam châm đứng yên		

Nhiệm vụ 2: Hoàn thành các câu hỏi

C1. Dựa vào thí nghiệm làm sao ta biết chiều của dòng điện cảm ứng thay đổi?

.....

.....

C2. Chiều của dòng điện cảm ứng phụ thuộc vào mấy yếu tố.

.....

.....

.....

.....

C3. Kết luận:

Dòng điện cảm ứng xuất hiện trong mạch kín có chiều sao cho từ trường cảm ứng do nó sinh ra có tác dụng ……sự biến thiên của …… qua mạch kín.

Tăng cường	Chống lại	Từ trường	Từ thông

LIVEWORKSHEETS