

4.5.10 Lenzův zákon

Př. 1: Vysvětli průběh pokusu. Proč se při zapínání kroužek vždy odpudí? Proč se při vypínání vždy přitahuje?

Př. 2: Vysvětli, proč byl v tomto případě efekt daleko znatelnější než v prvním pokusu.

Př. 3: Vysvětli, jak je možné, že cívka odpuzuje kroužek i poté, co proud cívkou už nějakou dobu prochází.

Př. 4: Vysvětli, proč se kroužek levitující nad cívkou zahřívá.

Př. 1: Vysvětli, proč se jádra vysokofrekvenčních cívek nedělají z ocele, ale z málo vodivého feritu.