

## 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.