

1. Popiš činnost elektromagnetického oscilátoru.
2. Jaké je kmitání oscilátoru, proč?
3. Na čem závisí vlastní perioda (frekvence) oscilátoru?
4. Uveď Thomsonův vztah pro periodu.
5. Jak vyvoláme v oscilátoru netlumené kmitání?
6. Co jsou nucené kmity oscilátoru?
7. Kdy dochází k rezonanci oscilátoru?
8. Jak vzniká elektromagnetické vlnění?
9. Jak se šíří elektromagnetické vlnění?
10. Uveď rovnici postupného elektromagnetického vlnění?
11. Jaké vlastnosti má elektromagnetické vlnění?