

OBSAH

| | | |
|-----|---------------------------------------------------------------|----|
| 1 | Experiment podporovaný počítačem | 1 |
| 2 | Kmitání mechanického oscilátoru | |
| 2.1 | Pružinový oscilátor | 5 |
| 2.2 | Pružný pásek | 9 |
| 2.3 | Kyvadlo | 11 |
| 2.4 | Vázané mechanické oscilátory | 15 |
| 2.5 | Rezonance | 18 |
| 2.6 | Zdroje zvuku | 22 |
| 3 | Kmitání elektromagnetického oscilátoru | |
| 3.1 | Vlastní kmitání obvodu LC | 29 |
| 3.2 | Vázané elektromagnetické oscilátory | 35 |
| 3.3 | Fázové poměry v jednoduchých obvodech střídavého proudu | 36 |
| 3.4 | Nucené kmitání elektromagnetického oscilátoru | 39 |
| 3.5 | Zpracování naměřených hodnot | 42 |
| 4 | Modely kmitavých dějů | 46 |