

Obsah:

Úvod	3
1. Metoda grafické relaxace	4
2. Modelování polí na polovodivém papíru	11
3. Modelování pole na odporové síti	13
4. Kmitočtová závislost impedance reálné cívky	17
5. Kmitočtová závislost impedance cívky pro různé materiály jádra	20
6. Vyšetření vlivu stínění uvnitř válcové cívky	22
7. Vyšetřování změny účinků mag. pole se vzdáleností	29
8. Měření výstupní charakteristiky čidla rychlosti	37
9. Verifikace indukčního zákona na homopolárním stroji	43
10. Vliv feromagnetické drážky na elektromagnetické pole přípojnice	45
11. Vlny na vedeních, Lecherovy dráty	54
Příloha 1: IMAGMETR	58
Příloha 2: MĚŘIČ IMPEDANCE BM 653	59
Použitá literatura	60