



MAGNETICKÉ POLE SOLENOIDU – KVALITATIVNÍ ČÁST

- Pokyny k měření obsahuje stránka: http://kdf.mff.cuni.cz/ipl/experiment/stac_pole/I_index.html
- Vaše dílčí i finální závěry zaznamenávejte do tohoto záznamového listu.
- Chcete-li, můžete si například pomocí mobilu průběh experimentu vyfotit, natočit apod.

Záznamy o provedených experimentech:

Závěr k části A – závislost magnetického pole cívky na velikosti procházejícího proudu:

Závěr k části B – závislost magnetického pole cívky na směru proudu cívkou:

Závěr k části C – závislost magnetického pole cívky na vzdálenosti od cívky:

Závěr k části D – závislost magnetického pole cívky na směru vinutí cívky:

Závěr k části E – závislost magnetického pole cívky na počtu závitů cívky:

Závěr k části F – závislost magnetického pole cívky na vloženém jádře:

