Versuch V308: Spulen und Magnetfelder

Martin Bieker Julian Surmann

Durchgeführt am 20.05.2014 TU Dortmund

1 Einleitung

In diesem Versuch soll der Verlauf der magnetischen Feldstärke in verschiedenen Spulenanordnungen gemessen werden.

2 Theorie

Magnetfelder entstehen durch die Bewegung elektrischer Ladungen.

3 Durchführung

4 Auswertung

5 Quellen

[1] Entnommen der Praktikumsanleitung V308: Spulen und Magnetfelder der TU Dortmund. Download am 26.05.14 unter:

http://129.217.224.2/HOMEPAGE/PHYSIKER/BACHELOR/AP/SKRIPT/Magnetfeld.pdf

6 Anhang

- Tabellen
- Auszug aus dem Messheft