
Magnetfelder von Spulen

Protokoll

Praktikant: Michael Lohmann
Felix Kurtz
E-Mail: m.lohmann@stud.uni-goettingen.de
felix.kurtz@stud.uni-goettingen.de
Betreuer: Björn Klaas
Versuchsdatum: 05.09.2014

Testat:

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	3
2	Theorie	3
3	Durchführung	3
4	Auswertung	3
4.1	Eichen des Ladungsmessgeräts	3
4.2	Verläufe der Magnetischen Felder	5
5	Diskussion	5
	Literatur	5

1 Einleitung

[Mes10]

2 Theorie

3 Durchführung

4 Auswertung

4.1 Eichen des Ladungsmessgeräts

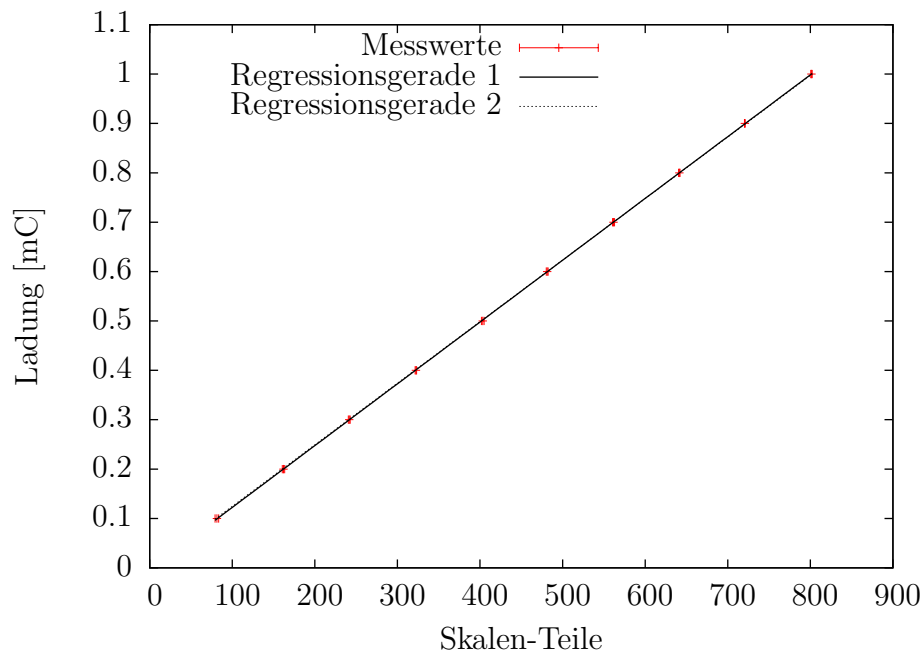


Abbildung 1: Ladung in Abhängigkeit der angezeigten Skalenteile

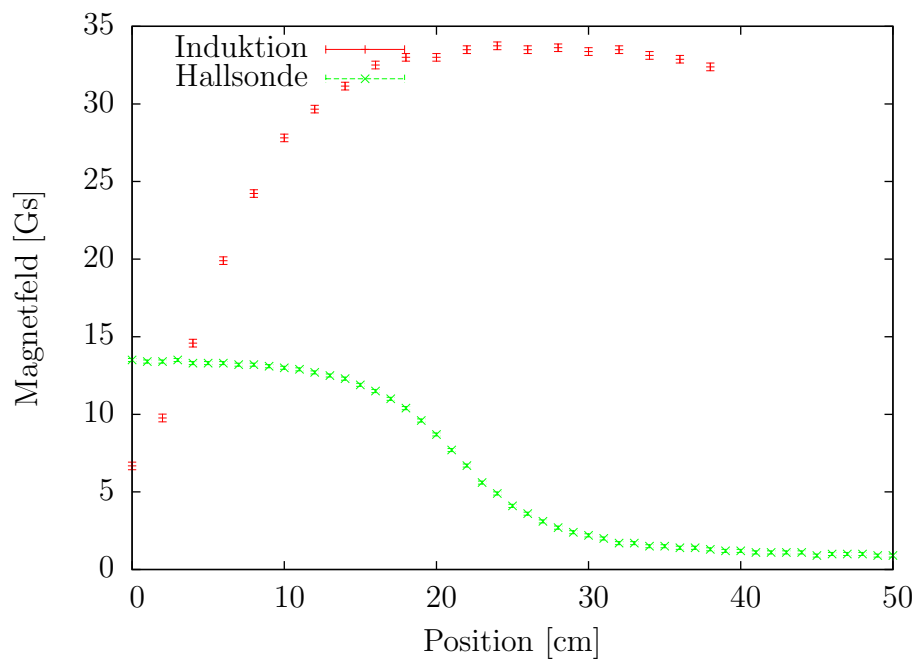


Abbildung 2: Lange Spule

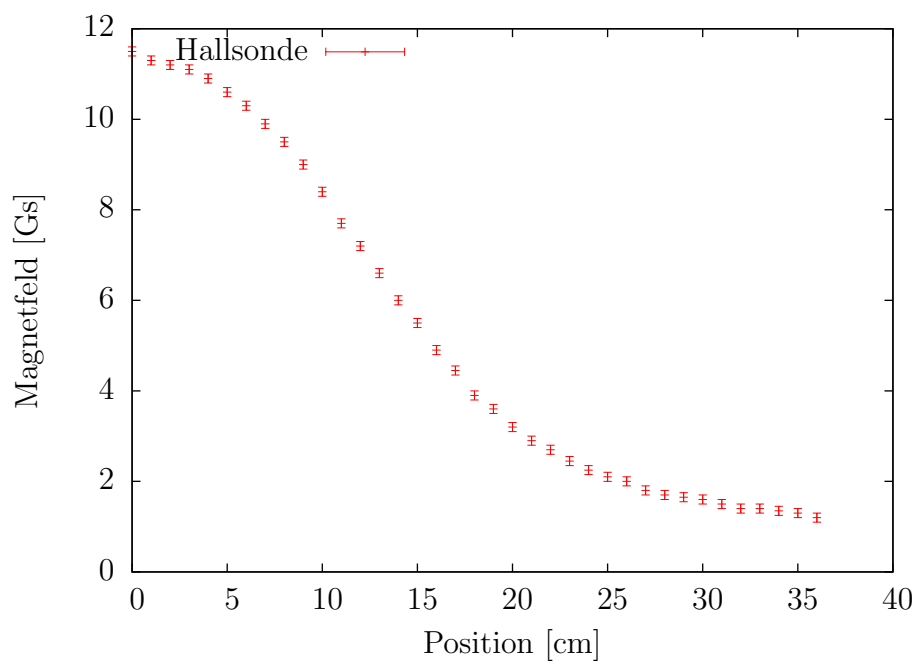


Abbildung 3: Dicke Spule

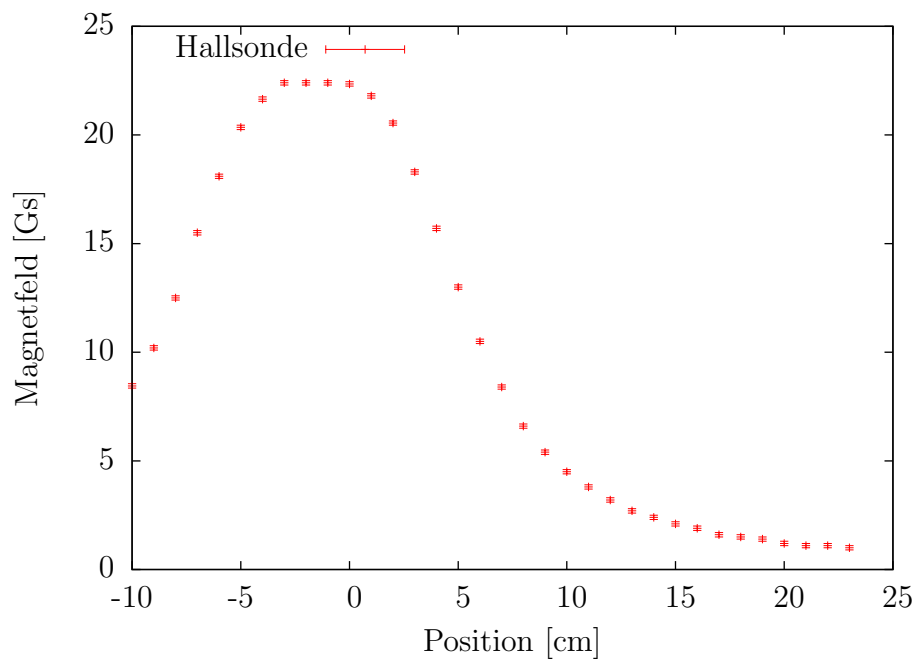


Abbildung 4: Helmholtzspule

4.2 Verläufe der Magnetischen Felder

5 Diskussion

Literatur

- [Mes10] Meschede, Dieter: *Gerthsen Physik*. Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, 24. Auflage, 2010, ISBN 978-3-642-12893-6.