

VERSUCH NUMMER

TITEL

Nico Schaffrath
nico.schaffrath@tu-dortmund.de

Mira Arndt
mira.arndt@tu-dortmund.de

Durchführung: DATUM

Abgabe: DATUM

TU Dortmund – Fakultät Physik

Inhaltsverzeichnis

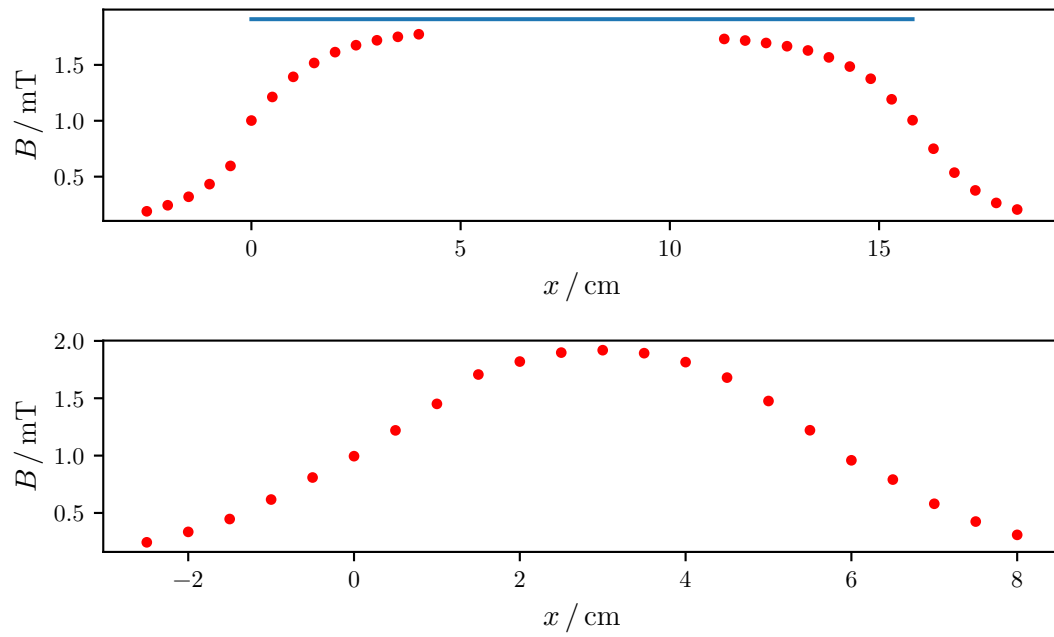
1	Theorie	3
2	Durchführung	3
3	Auswertung	3
4	Diskussion	6
	Literatur	6

1 Theorie

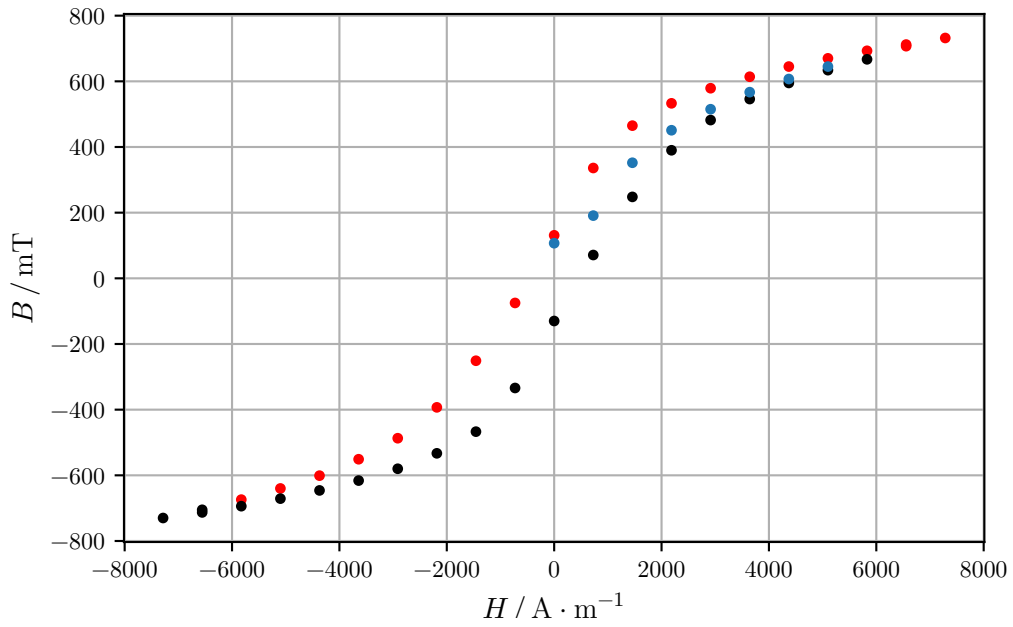
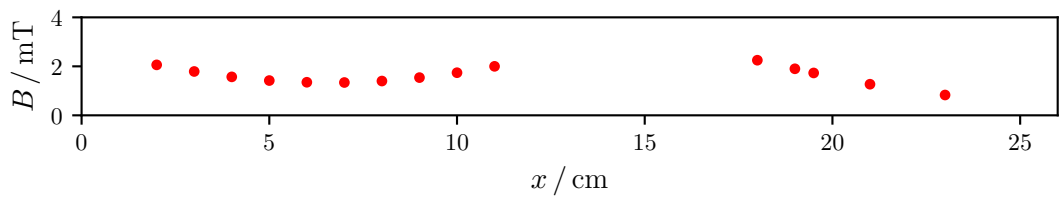
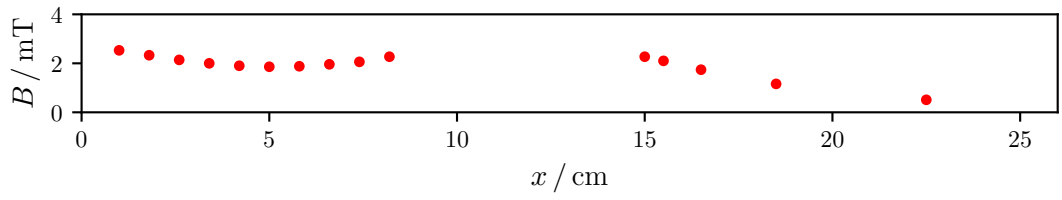
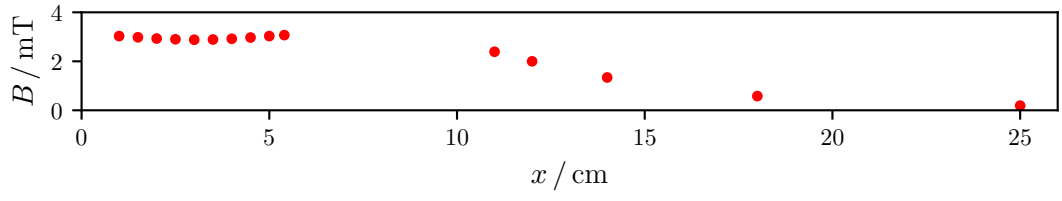
[1]

2 Durchführung

3 Auswertung



I / A	B / mT	H / A
0	107	0
1	191	728
2	352	1457
3	451	2185
4	515	2914
5	567	3642
6	607	4371
7	645	5099
8	677	5828
9	707	6556
10	732	7284
9	712	6556
8	693	5828
7	670	5099
6	645	4371
5	614	3642
4	579	2914
3	533	2185
2	465	1457
1	336	728
0	131	0
-1	-75	-728
-2	-251	-1457
-3	-393	-2185
-4	-487	-2914
-5	-551	-3642
-6	-601	-4371
-7	-640	-5099
-8	-674	-5828
-9	-705	-6556
-10	-730	-7284
-9	-713	-6556
-8	-694	-5828
-7	-671	-5099
-6	-646	-4371
-5	-616	-3642
-4	-580	-2914
-3	-533	-2185
-2	-467	-1457
-1	-334	-728
0	-130	0
1	71	728
2	248	1457
3	390	2185
4	482	2914
5	546	3642
6	595	4371
7	634	5099
8	667	5828
9	696	6556
10	722	7284



4 Diskussion

Literatur

- [1] TU Dortmund. *Versuch zum Literaturverzeichnis*. 2014.
- [2] John D. Hunter. „Matplotlib: A 2D Graphics Environment“. Version 1.4.3. In: *Computing in Science & Engineering* 9.3 (2007), S. 90–95. URL: <http://matplotlib.org/>.
- [3] Eric Jones, Travis E. Oliphant, Pearu Peterson u. a. *SciPy: Open source scientific tools for Python*. Version 0.16.0. URL: <http://www.scipy.org/>.
- [4] Eric O. Lebigot. *Uncertainties: a Python package for calculations with uncertainties*. Version 2.4.6.1. URL: <http://pythonhosted.org/uncertainties/>.
- [5] Travis E. Oliphant. „NumPy: Python for Scientific Computing“. Version 1.9.2. In: *Computing in Science & Engineering* 9.3 (2007), S. 10–20. URL: <http://www.numpy.org/>.