

V28

Elektronenspinresonanz

Nicole Schulte
nicole.schulte@udo.edu

Hendrik Bökenkamp
hendrik.boekenkamp@udo.edu

Durchführung: 13.12.2017

TU Dortmund – Fakultät Physik

Inhaltsverzeichnis

1	Auswertung	3
2	Diskussion	3

1 Auswertung

	x_1 [mA/cm]	x_2 [mA/cm]	x_3 [mA/cm]	x_4 [mA/cm]	x_5 [mA/cm]
	50,43	49,86	49,25	49,19	50,54
	64,52	50,83	50,68	50,68	51,43
	58,41	50,99	50,65	51,32	51,49
	61,09	50,68	53,04	51,43	50,42
	/	50,47	51,06	50,68	/
	/	/	49,21	49,71	/
	/	/	51,60	/	/
Mittelwert	58,61	50,57	50,78	50,50	50,97
Fehler	3,00	0,20	0,50	0,36	0,28

Tabelle 1: Skalierung pro cm für die einzelnen Messungen

2 Diskussion