

V28

Elektronenspinresonanz

Nicole Schulte	Hendrik Bökenkamp
nicole.schulte@udo.edu	hendrik.boekenkamp@udo.edu

Durchführung: 13.12.2017

TU Dortmund – Fakultät Physik

Inhaltsverzeichnis

1 Auswertung

	$x/[\text{mA}/\text{cm}]$	$x/[\text{mA}/\text{cm}]$	$x/[\text{mA}/\text{cm}]$	$x/[\text{mA}/\text{cm}]$	$x/[\text{mA}/\text{cm}]$
	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

Tabelle 1: Skalierung pro cm für die einzelnen Messungen

2 Diskussion