# Titel des Praktikumsversuchs

#### Autor 1 & Autor 2

### Datum der Versuchsdurchführung

## Inhaltsverzeichnis

Einleitung Theorie	2	
	2	
Aufgabe 1  Durchführung	2 2 2	
Aufgabe 2  Durchführung	<b>3</b> 3	
Fazit	3	
Anhang	3	

## **Einleitung**

Hier steht eine spannende Einleitung.

## Theorie

$$\exp(i\pi) = -1\tag{1}$$

$$\begin{array}{ll}
a+c=b \\
a+d=b
\end{array} \implies c=d$$
(2)

## Aufgabe 1

#### Durchführung

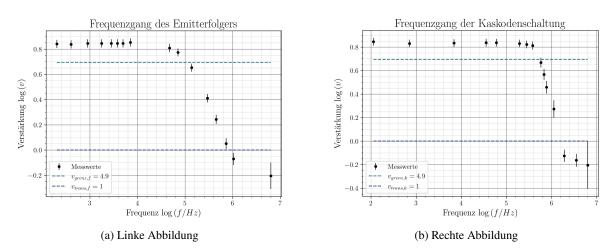


Abbildung 1: Gesamtabbildung

#### **Auswertung & Diskussion**

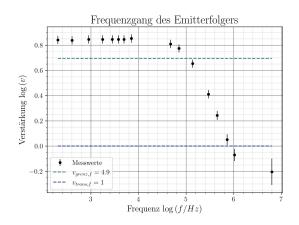


Abbildung 2: Abbildung neben Text

Text neben Abbildung... [1]

# Aufgabe 2

### Durchführung

#### **Auswertung & Diskussion**

$$f_{\text{measured}} = (3.0 \pm 0.5) \text{ MHz}$$
 (3)  
 $f_{\text{theory}} = (3.6 \pm 0.2) \text{ MHz}$ 

#### **Fazit**

# Anhang

#### Literatur

[1] Good Will Instrument Co. Ltd. *GDS-1000A-U Specifications*. url: https://www.gwinstek.com/en-GB/products/downloadSeriesSpec/18 (besucht am 20.08.2025).