

# Fortgeschrittenen Praktikum Teil 1: IKP

**Versuch 1:**  $\gamma\gamma$  - Koinzidenzen

Gruppe 1: Reinhold Kaiser, Florian Stoll

14.04.2018

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	<b>3</b>
1.1	Zielsetzung . . . . .	3
1.2	Theoretische Grundlagen . . . . .	3
<b>2</b>	<b>Versuchsaufbau und Messgeräte</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Versuchsteil 1</b>	<b>4</b>
3.1	Durchführung . . . . .	4
3.2	Auswertung . . . . .	4
<b>4</b>	<b>Versuchsteil 2</b>	<b>4</b>
4.1	Durchführung . . . . .	4
4.2	Auswertung . . . . .	4
<b>5</b>	<b>Zusammenfassung/Fazit</b>	<b>4</b>

Tabelle 1: Beispieltabelle

	Netzteil	Multimeter	Oszilloskop
Spannung	5V	5,076V	5,19V
Abweichung	0%	1,5%	3,8%

## 1 Einleitung

### 1.1 Zielsetzung

### 1.2 Theoretische Grundlagen

Text

## 2 Versuchsaufbau und Messgeräte

$$U_{eff} = \frac{U_0}{\sqrt{2}} = \frac{\frac{U_{PeakPeak}}{2}}{\sqrt{2}} = \frac{17,4V}{2\sqrt{2}} \approx 6,15V \quad (1)$$

## 3 Versuchsteil 1

### 3.1 Durchführung

### 3.2 Auswertung

## 4 Versuchsteil 2

### 4.1 Durchführung

### 4.2 Auswertung

## 5 Zusammenfassung/Fazit

Text