

V27

## **Der Zeeman-Effekt**

Katharina Popp  
katharina.popp@tu-dortmund.de

Nicolai Weitkemper  
nicolai.weitkemper@tu-dortmund.de

Durchführung: 20.04.2022

Abgabe: 01.01.2000

TU Dortmund – Fakultät Physik

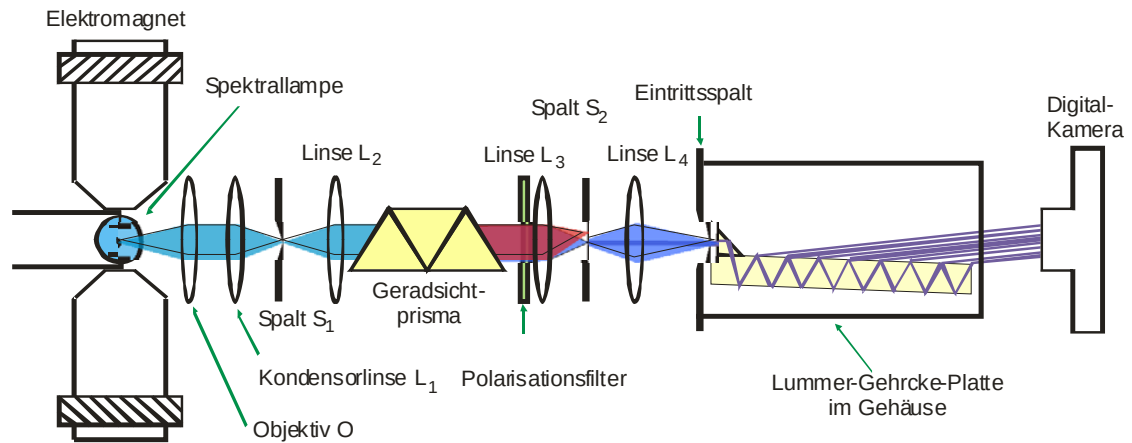
# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Zielsetzung</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Theorie</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Durchführung</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Auswertung</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>Diskussion</b>	<b>6</b>
5.1	Abweichungen . . . . .	6
5.2	Mögliche Fehlerquellen . . . . .	6
	<b>Literatur</b>	<b>7</b>

# 1 Zielsetzung

Im folgenden Versuch...

## 2 Theorie



**Abbildung 1:** Schematischer Aufbau der Messapparatur. [1]

### **3 Durchführung**

## **4 Auswertung**

## **5 Diskussion**

### **5.1 Abweichungen**

...

### **5.2 Mögliche Fehlerquellen**

...

## Literatur

- [1] *Versuchsanleitung zum Versuch 27: Der Zeeman-Effekt.* TU Dortmund.