



universität
uulm

Praktikum Physik für Naturwissenschaftler

Bericht zum Versuch

Elektrische Eigenschaften

Durchgeführt am 30. November 2023

Gruppe 6

Moritz Wieland und **Dominik Beck**
(moritz.wieland@uni-ulm.de) (dominik.beck@uni-ulm.de)

Betreuer: **Martin Nass**

Wir bestätigen hiermit, dass wir die Ausarbeitung selbständig erarbeitet haben und detaillierte Kenntnis vom gesamten Inhalt besitzen.

_____ und _____
Moritz Wieland Dominik Beck

Inhaltsverzeichnis

Kapitel	1 Einleitung	Seite 2
Kapitel	2 Theorie	Seite 3
Kapitel	3 Versuchsdurchführung und Auswertung	Seite 4
	3.1 Versuch 1: Strom-Spannungs Kennlinien	4
	Versuchsaufbau und -durchführung — 4 • Ergebnisse — 4	
	3.2 Versuch 2: Schaltkreise mit Widerständen	4
	Versuchsaufbau und -durchführung — 4 • Ergebnisse — 4	
	3.3 Versuch 3: Wechselspannung und Oszilloskop	4
	Versuchsaufbau und -durchführung — 4 • Ergebnisse — 4	
	3.4 Versuch 4: Ladeverhalten eines Kondensators	4
	Versuchsaufbau und -durchführung — 4 • Ergebnisse — 4	
Kapitel	4 Literaturverzeichnis	Seite 5
Kapitel	5 Anhang	Seite 6
Kapitel	Boxen	Seite 7
	5.1 Section Boxen	7
	Subsection Boxen — 7	

1 Einleitung

TODO

2 Theorie

TODO

3 Versuchsdurchführung und Auswertung

3.1 Versuch 1: Strom-Spannungs Kennlinien

3.1.1 Versuchsaufbau und -durchführung

3.1.2 Ergebnisse

3.2 Versuch 2: Schaltkreise mit Widerständen

3.2.1 Versuchsaufbau und -durchführung

3.2.2 Ergebnisse

3.3 Versuch 3: Wechselspannung und Oszilloskop

3.3.1 Versuchsaufbau und -durchführung

3.3.2 Ergebnisse

3.4 Versuch 4: Ladeverhalten eines Kondensators

3.4.1 Versuchsaufbau und -durchführung

3.4.2 Ergebnisse

4 Literaturverzeichnis

5 Anhang

Boxen

5.1 Section Boxen

5.1.1 Subsection Boxen

Definition 5.1.1: Heading

Body

Beispiel 5.1.1 Heading

Body

Satz 5.1.1 Heading

Body

Lemma 5.1.1 Heading

Body

Korollar 5.1.1 Heading

Body

Frage 1: Heading

Body

Solution

Body

Bemerkung:

Body

Beweis: Body

□