

JUSTUS-LIEBIG-



UNIVERSITÄT
GIESSEN

Versuch 4 des
FORTGESCHRITTENEN-PRAKTIKUMS

UI-Kennlinien

Versuchstermin Freitag, 17.05.2024

Praktikumsbetreuer:

Marius Müller

marius.mueller@physik.uni-giessen.de

Protokoll von:

Frederik Uhlemann

frederik-vincent.uhlemann@physik.uni-
giessen.de

Florian Adamczyk

florian.marius.adamczyk@physik.uni-
giessen.de

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|----------|
| Einleitung | 2 |
| 1 Versuchsaufbau und Durchführung | 3 |
| 2 Auswertung | 4 |
| 2.1 Diode | 4 |
| 2.2 Transistor | 4 |
| 2.3 Solarzelle | 4 |
| 3 Fazit | 5 |
| Abbildungsverzeichnis | 6 |
| Literaturverzeichnis | 7 |
| Anhang | 8 |

Einleitung

Fehlt!...

1. Versuchsaufbau und Durchführung

Fehlt!...

2. Auswertung

Fehlt!...

2.1 Diode

2.2 Transistor

2.3 Solarzelle

3. Fazit

Abbildungsverzeichnis

Literaturverzeichnis

- [1] I. Physikalisches Institut, „Versuch 1.8: I-U-Kennlinien an Halbleitern und Solarzellen“, 2024.
- [2] K. Beuth, „Elektronik 2 – Bauelemente“, Vogel Buchverlag (Bauelemente)
- [3] S. Hunklinger, „Festkörperphysik“, Oldenbourg Wissenschaftsverlag (Grundlagen)

Anhang