# Physiklabor für Anfänger\*innen Ferienpraktikum im Sommersemester 2018

## Versuch XX: Name

(durchgeführt am XX.09.2018 bei XXXX) Andréz Gockel, Patrick Münnich 4. Oktober 2018

#### Inhaltsverzeichnis

| 1 | Ziel des Versuchs                                                                                 | 2                     |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 2 | Teil XX         2.1 Theorie          2.2 Aufbau          2.3 Durchführung          2.4 Auswertung | 2<br>2<br>2<br>2<br>2 |
| 3 | Diskussion                                                                                        | 2                     |
|   | Anhang: Tabellen und Diagramme abellenverzeichnis                                                 | 3                     |
|   | 1 XXXX                                                                                            | 3                     |
| A | bbildungsverzeichnis                                                                              |                       |
|   | BX XXXX                                                                                           |                       |

| 1    | Ziel des Versuchs         |  |  |  |  |  |  |
|------|---------------------------|--|--|--|--|--|--|
| XX   | XX                        |  |  |  |  |  |  |
| 2    | Teil XX                   |  |  |  |  |  |  |
| 2.1  | Theorie                   |  |  |  |  |  |  |
| XX   | XXXX                      |  |  |  |  |  |  |
| 2.2  | Aufbau                    |  |  |  |  |  |  |
| TEX  | TT Abbildung BX: XXXX [2] |  |  |  |  |  |  |
| 2.3  | <b>Durchführung</b>       |  |  |  |  |  |  |
| 2.4  | Auswertung                |  |  |  |  |  |  |
| XX   | XX                        |  |  |  |  |  |  |
| 3    | Diskussion                |  |  |  |  |  |  |
| XXXX |                           |  |  |  |  |  |  |

### 4 Anhang: Tabellen und Diagramme

Tabelle 1: XXXX

| XXXX/XX | XXXX/XX | XXXX/XX |
|---------|---------|---------|
| 2       | 0.26    | 0.23    |
| 4       | 0.33    | 0.25    |
| 5       |         | 0.3     |
| 6       | 1.25    | 0.83    |
| 8       | 3.9     | 0.83    |
| 9       | 4.75    | 4.6     |
| 10      | 4.7     |         |

#### Literatur

Unsicherheiten:  $XXXX: \pm XXXX$ 

- [1] "Correlations between variables are automatically handled, which sets this module apart from many existing error propagation codes." https://pythonhosted.org/uncertainties/
- [2] Physikalisches Institut der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg (Hrsg.) (08/2018): Versuchsanleitungen zum Physiklabor für Anfänger\*innen, Teil 1, Ferienpraktikum im Sommersemester 2018.

Abbildung BX: XXXX