Physiklabor für Anfänger*innen Ferienpraktikum im Sommersemester 2018

Versuch XX: Name

(durchgeführt am XX.09.2018 bei XXXX) Gruppe: 14 Andréz Gockel, Patrick Münnich 10. Oktober 2018

Inhaltsverzeichnis

| 1 | Ziel des Versuchs | 2 |
|--------------|--------------------------------|-----------------------|
| 2 | 2.2 Aufbau | 2 2 2 2 2 |
| 3 | Diskussion | 2 |
| 4 | Anhang: Tabellen und Diagramme | 3 |
| \mathbf{T} | abellenverzeichnis | |
| | 1 XXXX | 3 |
| A | Abbildungsverzeichnis | |
| | BX XXXX | 2 |

| 1 | Ziel des Versuchs | | | | | | |
|------|-------------------|--------------------------|--|--|--|--|--|
| XXX | XXXX | | | | | | |
| 2 | Teil XX | | | | | | |
| 2.1 | Theorie | | | | | | |
| XXXX | | | | | | | |
| 2.2 | Aufbau | | | | | | |
| TEX | XT | □ Abbildung BX: XXXX [2] | | | | | |
| 2.3 | Durchführung | | | | | | |
| XXXX | | | | | | | |
| 2.4 | Auswertung | | | | | | |
| XXXX | | | | | | | |
| 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