Physiklabor für Anfänger*innen Ferienpraktikum im Sommersemester 2018

Versuch 06: Elastizitätskonstante

(durchgeführt am 24.09.2018 bei Julia Müller) Andréz Gockel, Patrick Münnich 25. September 2018

Inhaltsverzeichnis

1	Ziel des Versuchs	3
2	Teil XX 2.1 Theorie 2.2 Aufbau 2.3 Durchführung 2.4 Auswertung	3 3 3 3
3	Diskussion	3
4	Anhang: Tabellen und Diagramme	4
\mathbf{T}	abellenverzeichnis	
	1 XXXX	4
A	Abbildungsverzeichnis	
	BX XXXX	3

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

Unsicherheiten: $XXXX: \pm XXXX$

Literatur

- [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