

Inhaltsverzeichnis

1	Aufgabenstellung	2
2	Voraussetzungen und Grundlagen	2
3	Versuchsanordnung	2
4	Geräteliste	2
5	Versuchsdurchführung und Messergebnisse	2
6	Auswertung	2
7	Diskussion und Zusammenfassung	2

1 Aufgabenstellung

Text

2 Voraussetzungen und Grundlagen

Text (Demtröder, 2018, S. 1000)

3 Versuchsanordnung

$$\int_a^b x^2 dx = \frac{b^3 - a^3}{3} \quad (1)$$

$$\lim_{n \rightarrow \infty} \left(1 + \frac{1}{n}\right)^n = e$$
$$\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{2n} = 0$$

$$\frac{df}{dx} = f'$$

$$\int \frac{1}{x} dx = \ln |x|$$

$$\mathbf{F} = m \cdot \mathbf{a}$$

4 Geräteliste

Tabelle 1: Verwendete Geräte + genaue, lange Beschreibung

Gerät	Hersteller	Modell	Genauigkeitsklasse
Der Gerät	Schweißfrei Inc.	Nie-Müde	12

5 Versuchsdurchführung und Messergebnisse

Text

6 Auswertung

7 Diskussion und Zusammenfassung

Literatur

Demtröder, W. (2018). *Experimentalphysik 1: Mechanik und Wärme* (8. Aufl.). Springer Spektrum.

Versuchsname

ZACH Andreas

Datum der Messung

Abbildungsverzeichnis

Tabellenverzeichnis

1	Geräteliste	2
---	-----------------------	---