





Institut für Experimentalphysik der Technischen Universität Graz

&

Institut für Physik der Universität Graz

EINFÜHRUNG IN DIE PHYSIKALISCHEN MESSMETHODEN

Übungstitel:	
Betreuer:	
Gruppennummer: (1-12)	Vorbereitung Durchführung Protokoll
Name1:	_ Name2:
Matrikelnummer1:	Matrikelnummer2:
Datum	SS 2021

Ve	rsuch:	NACHNAME	1 Vo	rnaı	me1]	D٤	atu	m:
Versuchsname Nachname2 Vorname2			Datum der Messung								ng					
In	haltsverzeichnis															
1	Aufgabenstellung					 										3
2	Voraussetzungen und Grun	dlagen				 										3
3	Versuchsanordnung					 										3
4	Geräteliste					 										3
5	Versuchsdurchführung und	Messergebnis	se .			 										3
6	Auswertung					 										3
7	Diskussion und Zusammenf	fassung				 										3

1 Aufgabenstellung

Text

2 Voraussetzungen und Grundlagen

Text

3 Versuchsanordnung

$$\int_{a}^{b} x^{2} dx = \frac{b^{3} - a^{3}}{3} \tag{1}$$

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

$$\lim_{n \to \infty} \frac{1}{2n} = 0$$

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

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

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

4 Geräteliste

Tabelle 1: Verwendete Geräte + genaue, lange Beschreibung

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

5 Versuchsdurchführung und Messergebnisse

Hello Test Miau

6 Auswertung

7 Diskussion und Zusammenfassung

Abbildungsverzeichnis

Tabellenverzeichnis