

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

$\Sigma$

Name1: \_\_\_\_\_ Name2: \_\_\_\_\_

Matrikelnummer1: \_\_\_\_\_ Matrikelnummer2: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ SS \_\_\_\_\_ 2021

Versuch:  
Versuchsname

NACHNAME1 Vorname1  
NACHNAME2 Vorname2

Datum:  
Datum der Messung

## Inhaltsverzeichnis

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

Versuch:  
Versuchsname

NACHNAME1 Vorname1  
NACHNAME2 Vorname2

Datum:  
Datum der Messung

## 1 Aufgabenstellung

Text

## 2 Voraussetzungen und Grundlagen

Text

## 3 Versuchsanordnung

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

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

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

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

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

## 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

1	Geräteliste . . . . .	3
---	-----------------------	---