

# Physikalisches Anfängerpraktikum

Universität Augsburg  
Wintersemester 2025/26

## Versuch: W1 Elektrisches Wärmeequivalent

Gruppe: G 04

Versuchsdatum: 03.12.2025

Abgabedatum: 14.12.2025

Gemeinsames Versuchsprotokoll

Ferdinand Frey

Tom Glaser



Universität Augsburg  
Mathematisch-Naturwissenschaftliche  
Fakultät

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Theoretische Grundlagen</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Versuchsbeschreibung</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>Auswertung</b>	<b>6</b>
4.1	Aufgabe 1, Zwickelabgleich . . . . .	6
4.2	Aufgabe 2, Wärmeleistung . . . . .	9
4.3	Aufgabe 3, Stationärer Zeitpunkt . . . . .	13
4.4	Teil 4, Wärmeleitungskonstanten . . . . .	15
<b>5</b>	<b>Zusammenfassung</b>	<b>17</b>
<b>6</b>	<b>Anhang</b>	<b>18</b>
<b>7</b>	<b>Literaturverzeichnis</b>	<b>19</b>

# 1 Einleitung

## 2 Theoretische Grundlagen

### 3 Versuchsbeschreibung

## 4 Auswertung

## 5 Zusammenfassung

## 6 Anhang



## 7 Literaturverzeichnis