

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

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung	3
2 Theoretische Grundlagen	4
3 Versuchsbeschreibung	5
4 Auswertung	6
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
5 Zusammenfassung	17
6 Anhang	18
7 Literaturverzeichnis	19

1 Einleitung

2 Theoretische Grundlagen

3 Versuchsbeschreibung

4 Auswertung

5 Zusammenfassung

6 Anhang

7 Literaturverzeichnis