

Physikalisches Anfängerpraktikum

Universität Augsburg
Wintersemester 2025/26

Versuch: M7 Windkanal

Gruppe: G 04

Versuchsdatum: 12.12.2025

Abgabedatum: 21.12.2025

Gemeinsames Versuchsprotokoll

Ferdinand Frey

Tom Glaser

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung	3
2 Theoretische Grundlagen	4
3 Versuchsbeschreibung	5
3.1 Versuchsaufbau Teil 1	5
3.2 Versuchsaufbau Teil 2&3	5
3.3 Versuchsdurchführung Teil 1	6
3.4 Versuchsdurchführung Teil 2&3	6
4 Auswertung	7
4.1 Aufgabe 1, Zwickelabgleich	7
4.2 Aufgabe 2, Wärmeleistung	9
4.3 Aufgabe 3, Stationärer Zeitpunkt	11
4.4 Teil 4, Wärmeleitungskonstanten	13
5 Zusammenfassung	15
6 Anhang	16
7 Literaturverzeichnis	23

1 Einleitung

2 Theoretische Grundlagen

3 Versuchsbeschreibung

4 Auswertung

5 Zusammenfassung

6 Anhang

7 Literaturverzeichnis