

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