

Labor Physik- Versuch S2

Untersuchung von erzwungenen Schwingungen mit einem Linear-Pendel

Marius Neumann & Nico Herkner

17. November 2017

Inhaltsverzeichnis

1	Theorie	1
2	Vorbereitung	1
3	Durchführung	2
4	Auswertung	3
5	Geräteliste	4
	Anhang	4
6	Messprotokoll	5
7	Vorbereitungsstichpunkte	7

1 Theorie

Wir haben uns anhand [1, 2, 3] mit den genannten Themen vertraut gemacht und uns die Versuchsanleitung sorgfältig durchgelesen. Uns sind keine weiteren Fragen offengeblieben.

2 Vorbereitung

3 Durchführung

Wir haben uns sorgfältig mit dem Messaufbau beschäftigt und die Messeinheit justiert. Die Skizze zum Versuchsaufbau befindet sich in der Versuchsanleitung.

4 Auswertung

5 Geräteliste

Tabelle 5.1: Geräteliste

Nr.	Gerät
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

Literatur

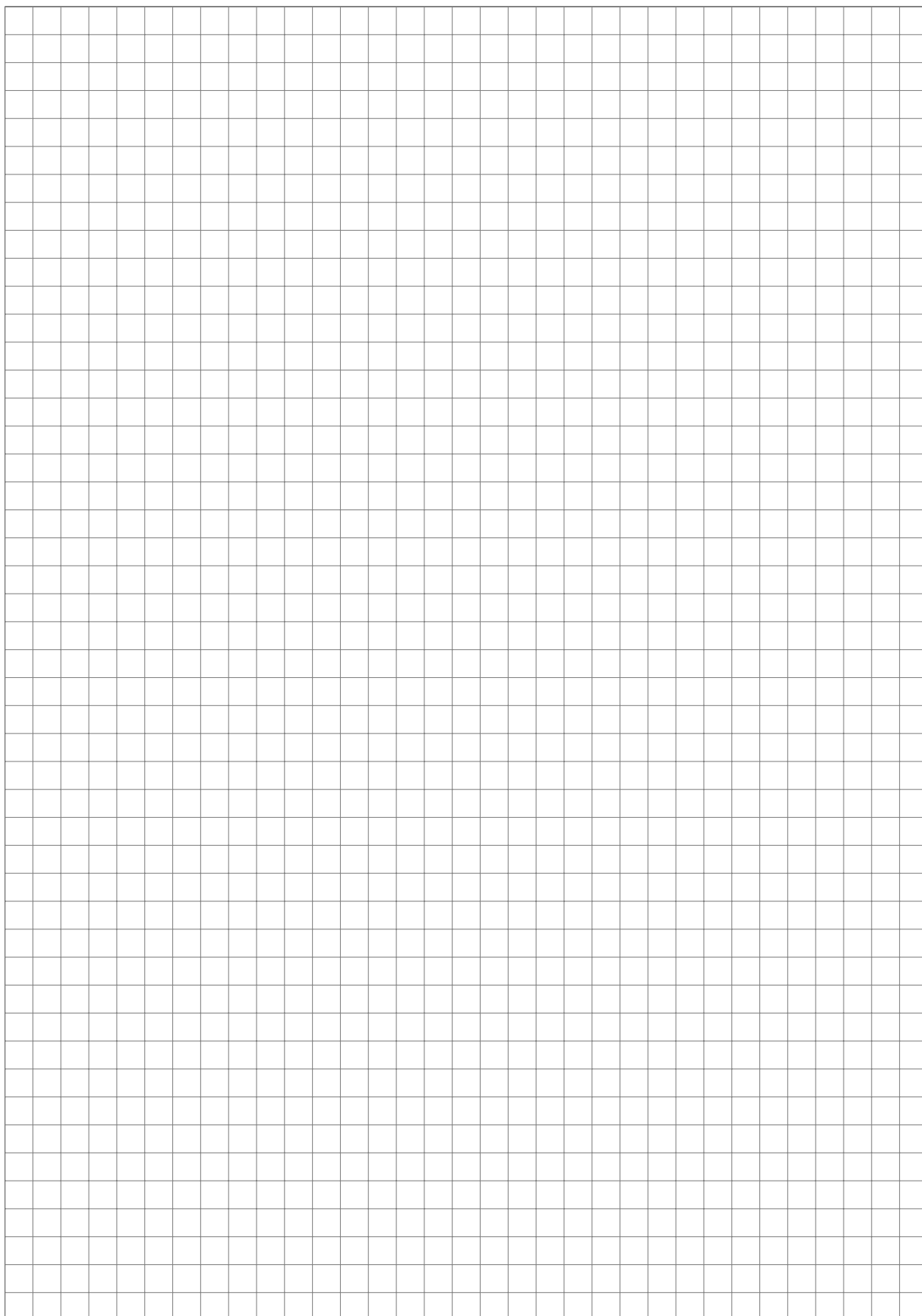
- [1] Bleckwedel, Axel: *Vorlesung Analysis und Statistik: Mitschrift von Nico Herkner*, Sommersemester 2017, Wolfenbüttel, Ostfalia, Hochschule für angewandte Wissenschaften, Fakultät Elektrotechnik.
- [2] Dorn, Friedrich und Bader, Franz: *Physik - Gymnasium Sek II*. Schroedel, Hannover, 2008.
- [3] Turtur, Claus Wilhelm: *Vorlesung Physik: Mitschrift von Nico Herkner*, Sommersemester 2017, Wolfenbüttel, Ostfalia, Hochschule für angewandte Wissenschaften, Fakultät Elektrotechnik.

Anhang

6 Messprotokoll

Nico Herkner, 70452700
Marius Neumann, 70453277
D1, 17. November 2017

Frau Dr. Nicolaus
Labor Physik- Versuch S2
Messprotokoll



7 Vorbereitungsstichpunkte