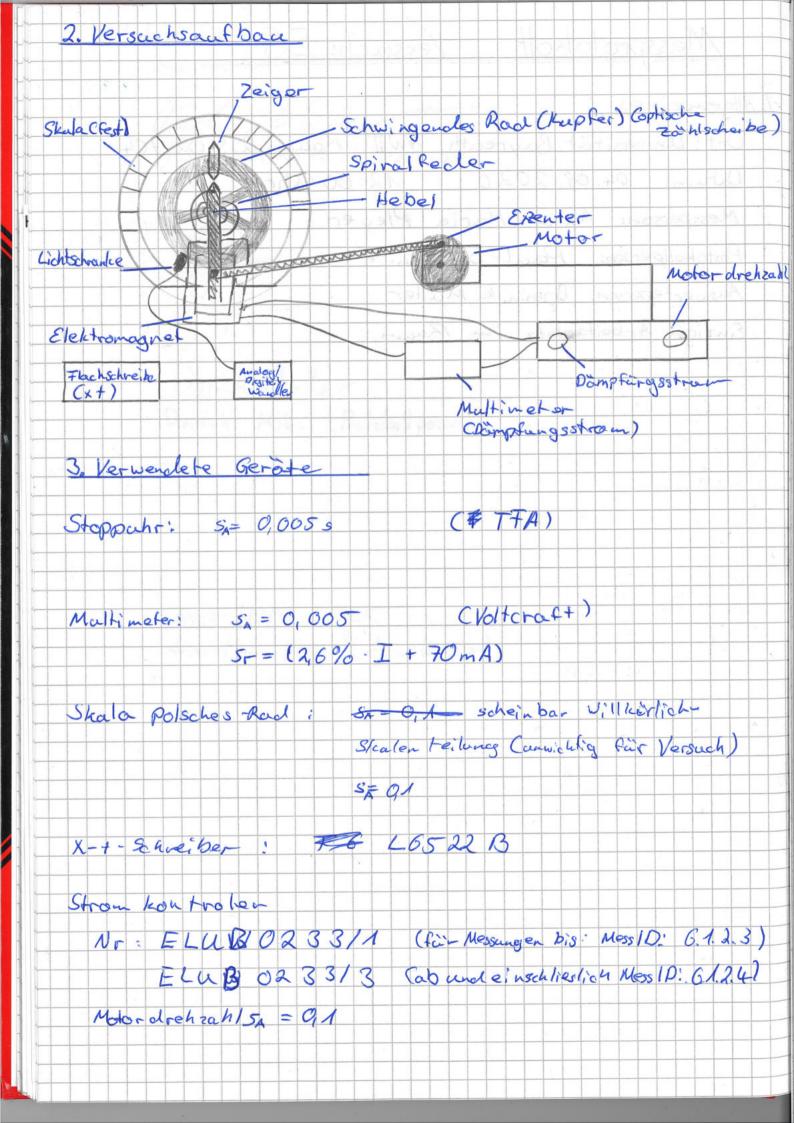
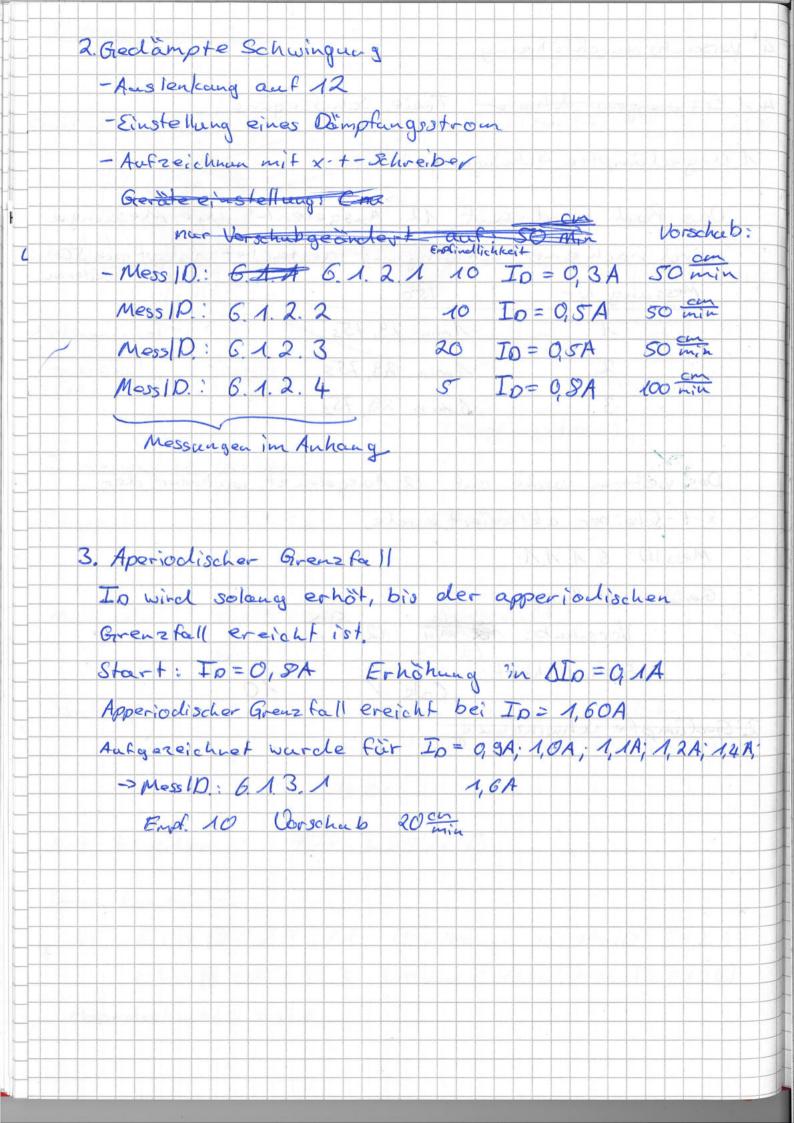
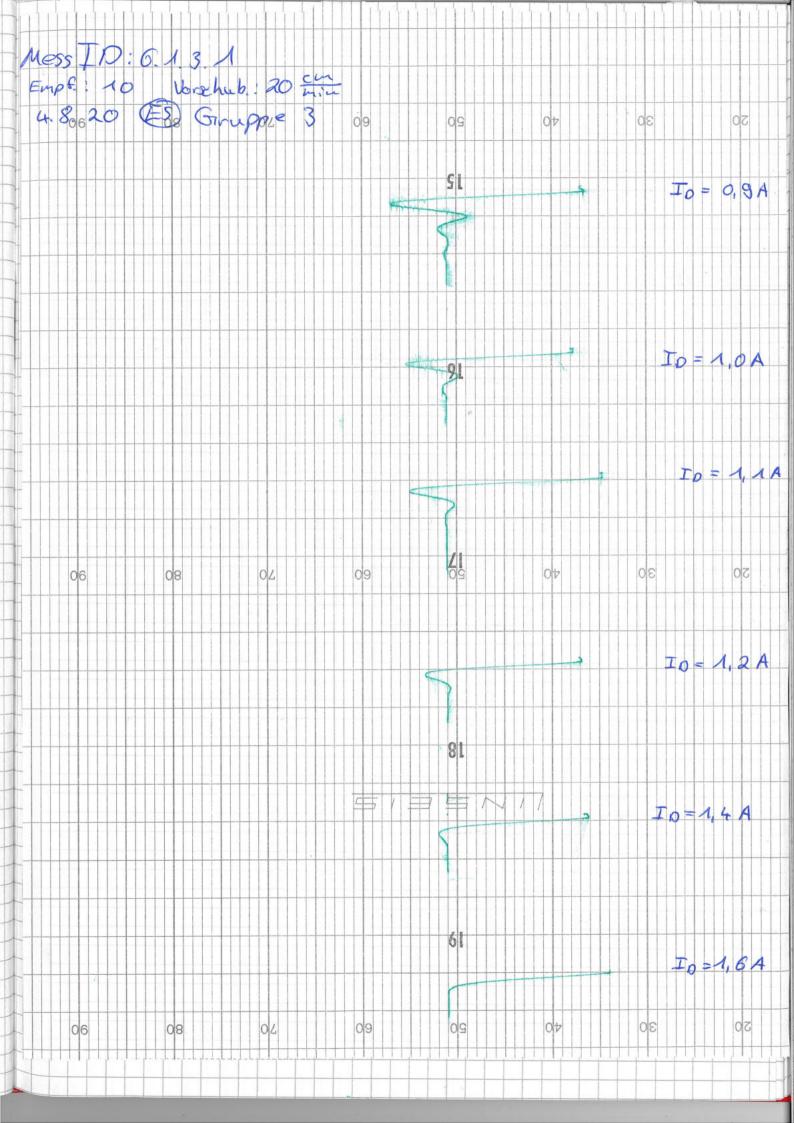
Messprotokoll Versuch: ES 1. Allgemeines Ort: Universität Bayreuth, NWII, Roum: 2.3 02.704 Ostum: 04.08.2020 12:00 Uhr Messperson: Anna - Maria Pleyer Protokollperson: Paul Schwanite Auswerteperson: Ominik Müller Einziger Arbeitsplatz im Raum.

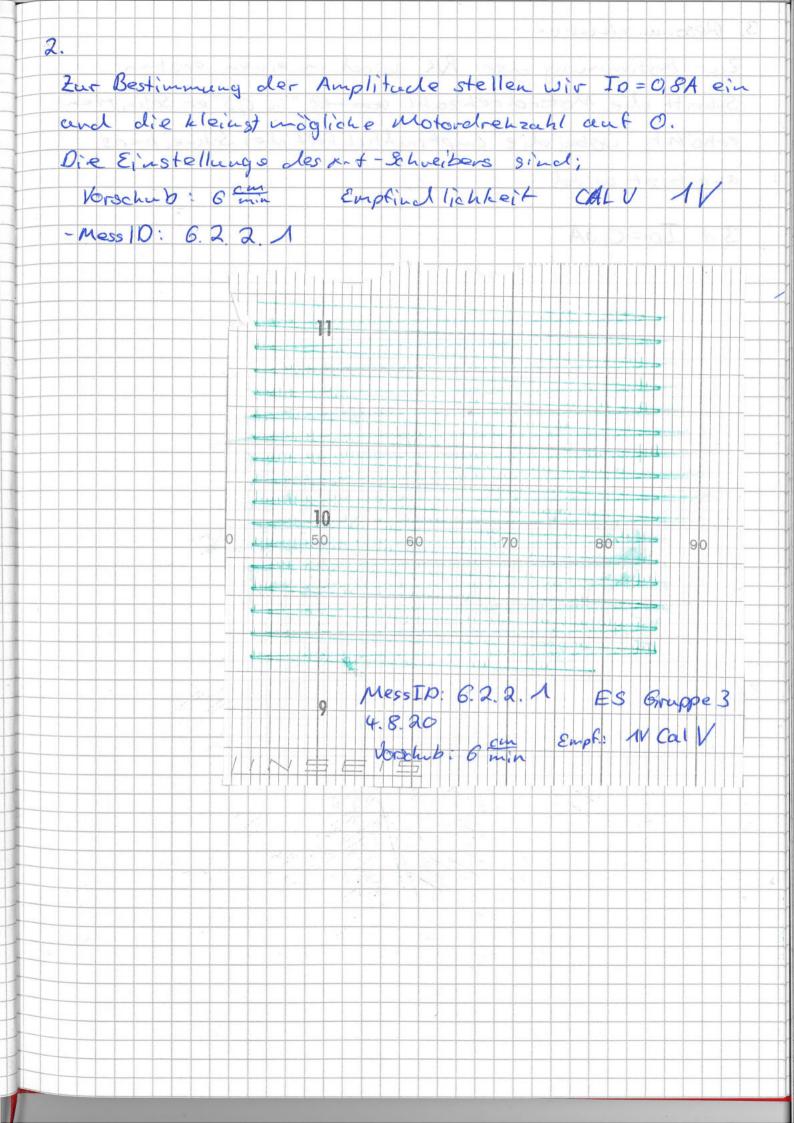


4. Versuchs durch führung 4.1 Erzwangeno Schwin Freie Schwingung 1. lingedompfte Schringung Das Rad wird auf 12 Ausgelenkt die Messunge wird nach einer schwingung gestartet; gestoppt nach 50 weiteren Messung Nr 1min 29,75s 1 min 28, 75s 1 min 29, 75, Des weiteren wurde auf 12 Ausgelen kt, wahrend der x-+-Scheiber aktieviert, wurde, Mess ID: 6.1.1.1 Gerate einstellung Vorschub: 12 min 12 min Empfindlichkeit: Cale V 10 2. Gedampte Schwingung

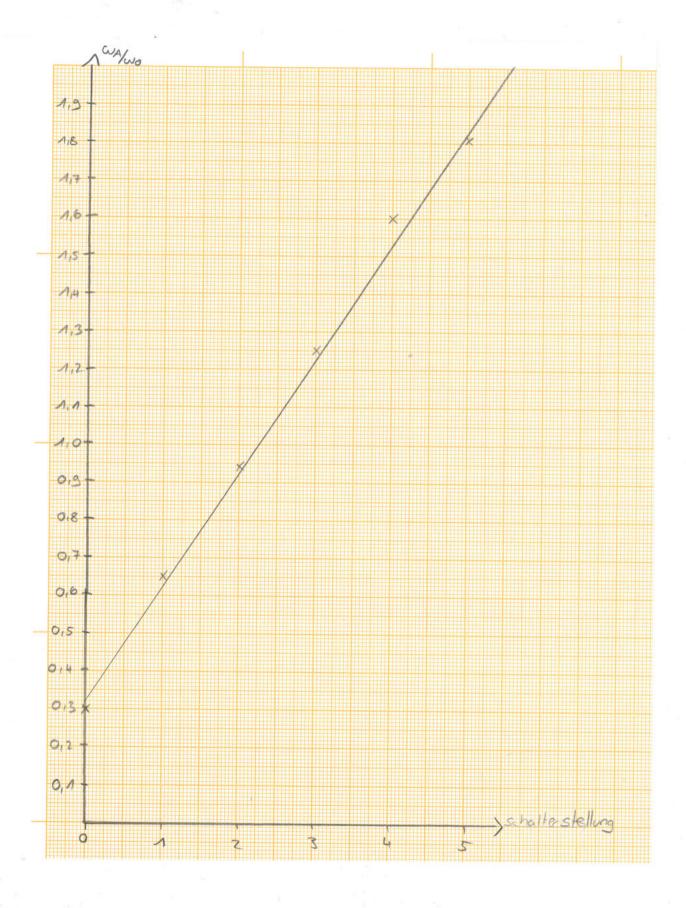




4.2 Erzv	sungene Schwinger	ngen	
A-	der Umlaufzeit	für verschied en	
I Skala	and vehu.	ng en Zeit 1 in s	
O.	17	102,695	
2	37 54	102,108	
3	71	101,945	
4	9 2	103,445	
Kalibrier	ungskurve		
$\omega_b = O_1$	55710306415 Wain 3	wa wo	
	0,165564467913	0,2971564904	
1	0, 36 23 89 81 3 9	0,650489716	
3	0,5255985384	0,943449841	
4	0,8894044857	1,596481052	
5	1,008004744	1,809368515	
***			
h-			



3. Resonanzkur ve Zur bestimmung der RK wird in einen ersten Sounith die Motordrehzahl um Gin Q5 er Schnitten erhont, vobei die Empfindlich keit des Schreibers angebasst wird 3.1 In = 0,3A Mess 10: 6.2.3. 1 a/b/c 3 2 ID= 0,8A Mess 10: 6. 2. 3. 2



5 Unterschriften Bayrenth, den 04.08.2020 AMA- Hard Pafet MES: Anna-Maria Pleyer Aus W. Daminik Müller Paul Schwanitz