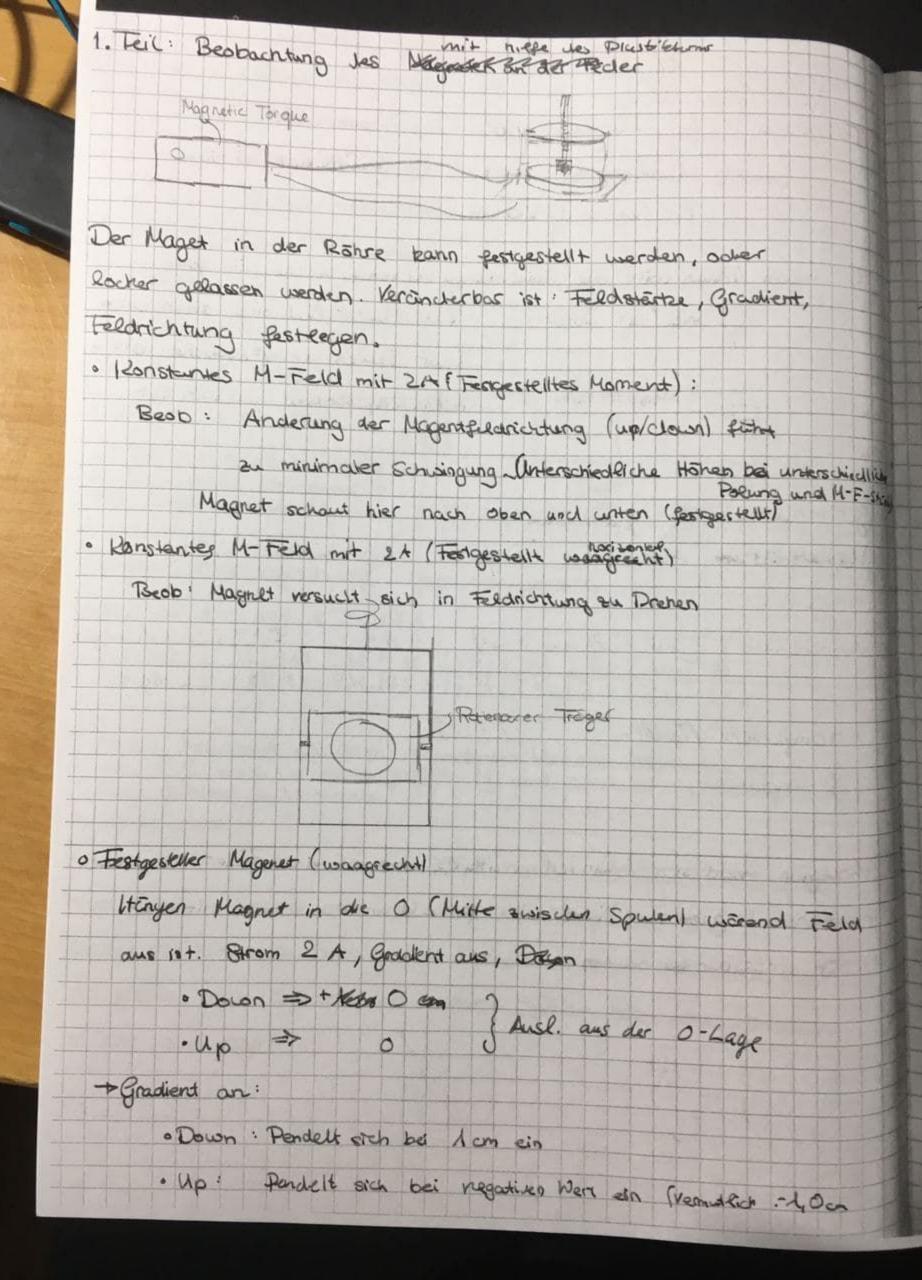
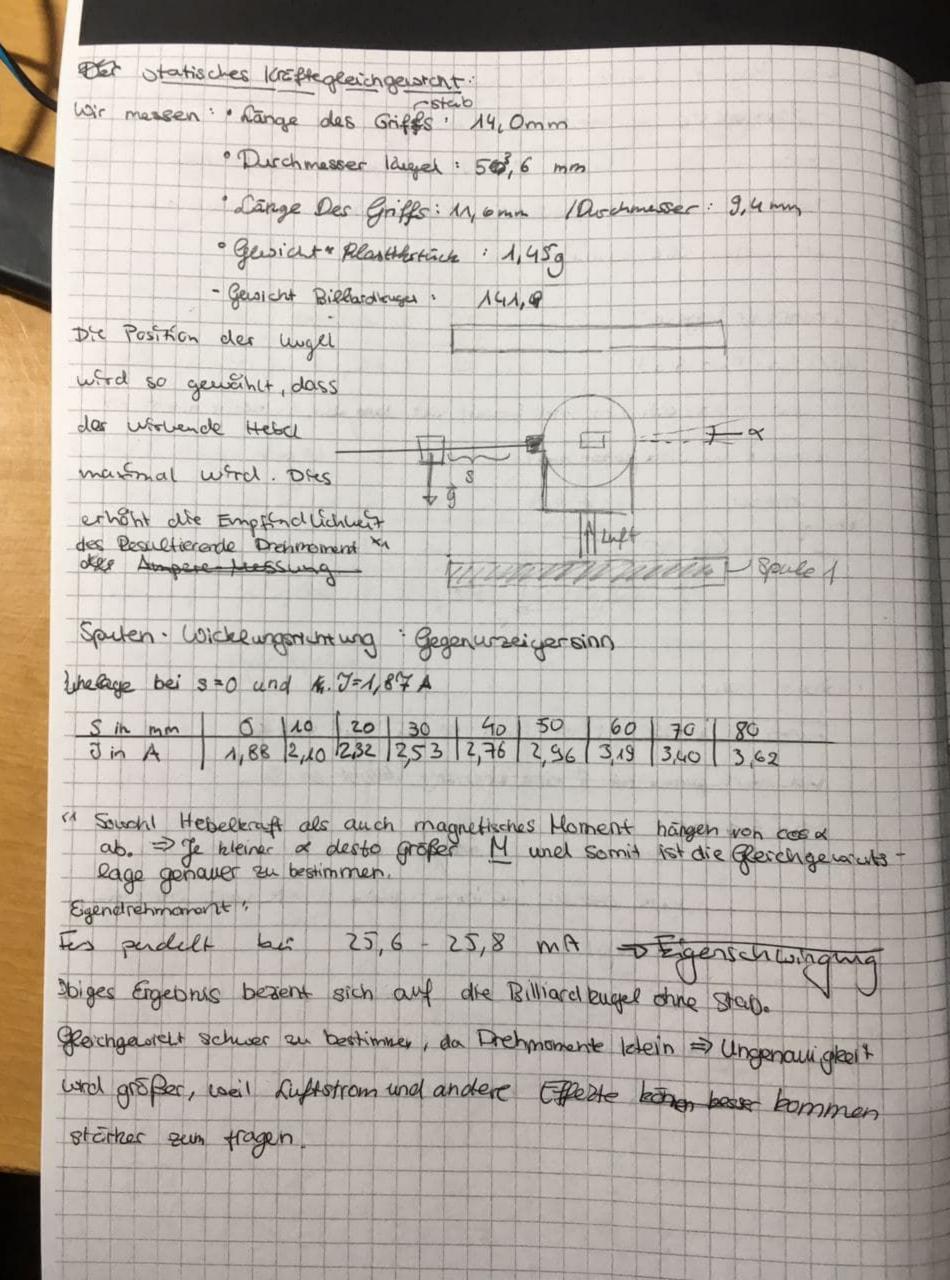
Versuch MM 18.11.00 A: Chalotte Geiger Teienehmer. Raum, MM M: Manuel Lippert Verenouspeatz Türnühe P. Leonhard Schatt On diesem Versuch wird eine Billiardlanger verworder, welche wie gage , Griff (mit Dunkt) Das Magnetfeld wird durch einem Paar Sputen eneugt, welches einem Magnetsdaibe Helmholzspulanpoor annlich ist trest Gerate nummern: garrensaage Hagney Street Alte Ways (Lexited): Generalization 1 0,019 Messaleser Amperemeter (Digital Multineter Hand): 10 Aimp: 2017,5% + 10 digits 200mA: 1,5% + 10 digits 77359 Stronguelle/ duftquelle ... Spulenpaur Vorbeginn macht sich Manuell mithielse eines an einer Feder hängenden Potierbaren Magneten. Diese wind gemacht um sich schnell mit dem Gerat verfügbar zu machen

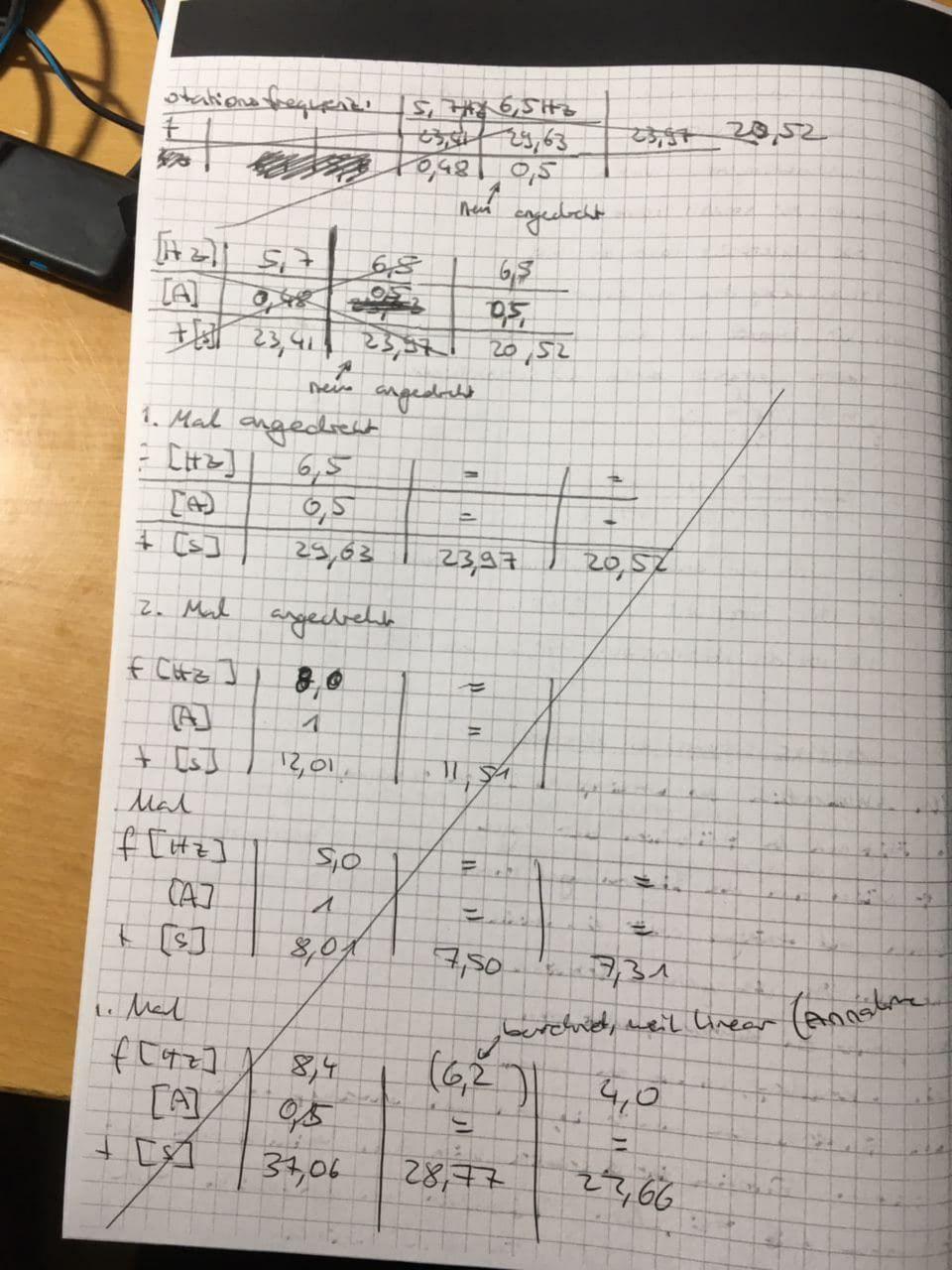


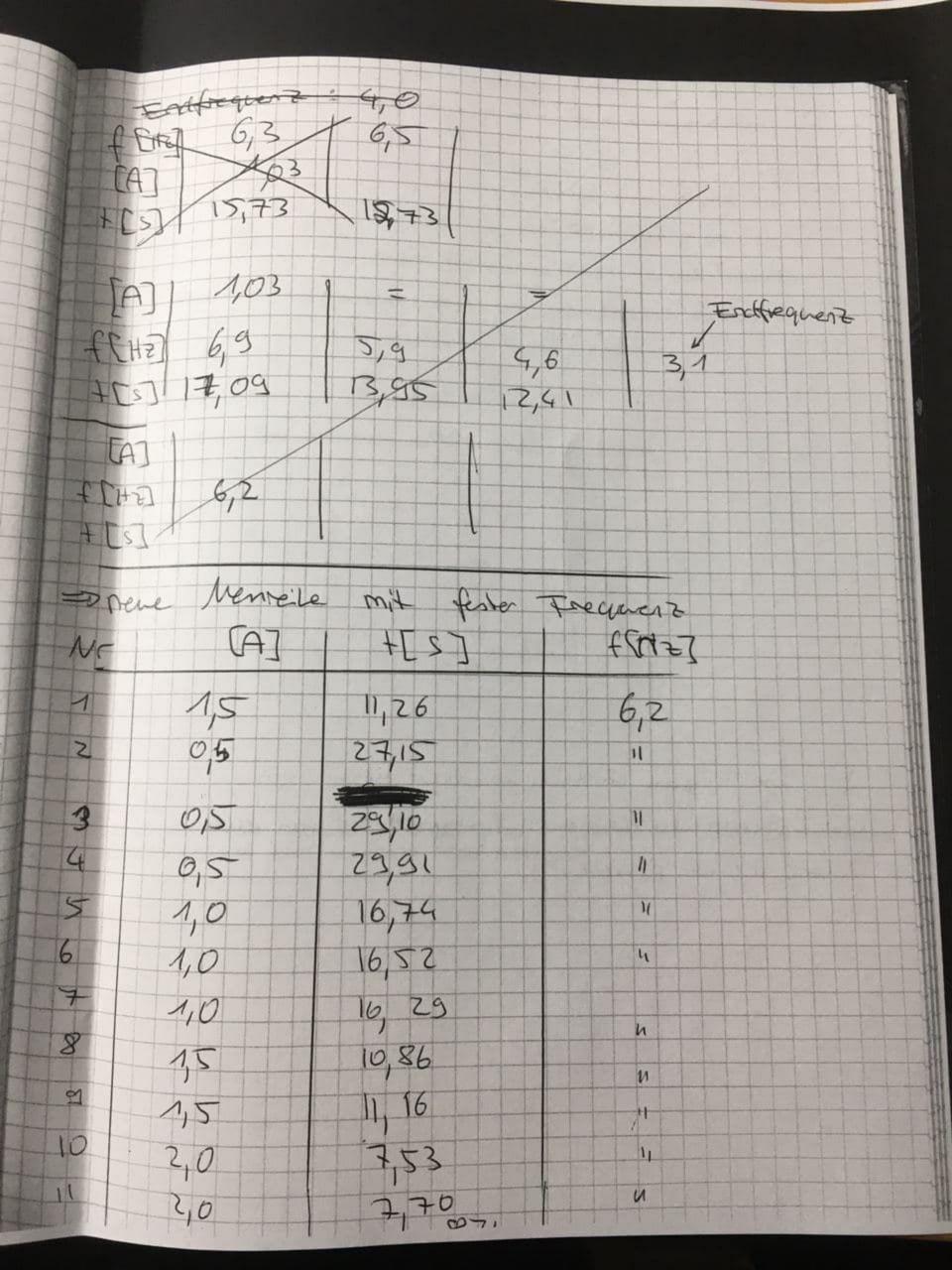
· Fester Magnet (2, A) mit Gradient an: - Gessian up . Magnet the dried gegan elie wand . Magnet chicks sich gegen die Gegenneard Down therschied an onne Gradient: Wenger "Berchehung" nach oben mehr agegen die Wand" + keine Verkantung trei Drenbarer Magnet: · Up/Down / No Grad: - Magnet alrent sich um und Dendelt sich dann ein (Chalotte nimmt mit Iphone 6 in Slow Motion auf) Sicht-bas · Godient an: Bette Bales De 2/2m bew +1 cm - mut Rutation Bel Short genera bei O'eine Dehang, bleibt bai O Magnet were Up Down: Magret diets sich : De Jede seite bleibt immer bei einer Seite stehen (up immer gleich H-Seite Down immeylain Reddung) Bei Einschalten des Gradienten welt et ihr nach unten Oft wom Godient angeschaltent wind ---the fast nur durch umpalen bei emgescheult eten Gradlenten

· Fester Magnet (2, A) mit Gradient an: - Gessian up . Magnet the dried gegan elie wand . Magnet chicks sich gegen die Gegenneard Down therschied an onne Gradient: Wenger "Berchehung" nach oben mehr agegen die Wand" + keine Verkantung trei Drenbarer Magnet: · Up/Down / No Grad: - Magnet alrent sich um und Dendelt sich dann ein (Chalotte nimmt mit Iphone 6 in Slow Motion auf) Sicht-bas · Godient an: Bette Bales De 2/2m bew +1 cm - mut Rutation Bel Short genera bei O'eine Dehang, bleibt bai O Magnet were Up Down: Magret diets sich : De Jede seite bleibt immer bei einer Seite stehen (up immer gleich H-Seite Down immeylain Reddung) Bei Einschalten des Gradienten welt et ihr nach unten Oft wom Godient angeschaltent wind ---the fast nur durch umpalen bei emgescheult eten Gradlenten



Messenung der Schwingungs dauer eines spohristen Panolel Wir genen im gegenrate eur Versuchs durch fotherings berch. nicht mit anotypsen vor, condem abtivieren erst das Magnetfeld, lasson die langel im Valausschlag Bagen und fungen dann ein Rendell mit dem Ersten Reak nach anschalten der Luft an zu massen. Gernessen werden 10 8chwingungen. Jin A 0,8 4 0,5 20 3,0 0,75 10 1,75 15 15 1,75 tin S 38,85 27,40 13,86 1,32 22,96 19,45 17,45 18,89 14,84 JINA 2,25 2,5 2,75 t m 1 1307 1238 1177 gemesser wird mit einen konventioneden Stopping Fehrer der Btoppuhr: 0,005s Variant der Realitions Reil: -> Verweis Mes Prazision eines symetrischen Rreisels Um shustralich des Drelingouls L en torennes, benöhigt van de Pris Zemion der Lagel. Wir misser mus de Ballieral luggel roboen laner and keränger defür eine wasse Robeton. Um de gerome Potations frequest on believer, milet men ein stebastop, um we en nemm Die Finkonsmein hangen ich, dans den Stelashop mir einen minimales Einblick der a Roberton Beign Wenn Gersyntomeine der Silmon gil toe: juden Anglandter on der gleichen Stelle lucia aun drahurch alice Frequent emittela





Nr 1	(A)	+ [s]	f (hz)		
15 16 17	7,5 7,5 3,0 3,0	6,58 6,63 5,41 5,33	n		
Das Strapes Rugel sic	sob mind to	mer ein fe	eigher Messung	gearch an worker bis	die

в

