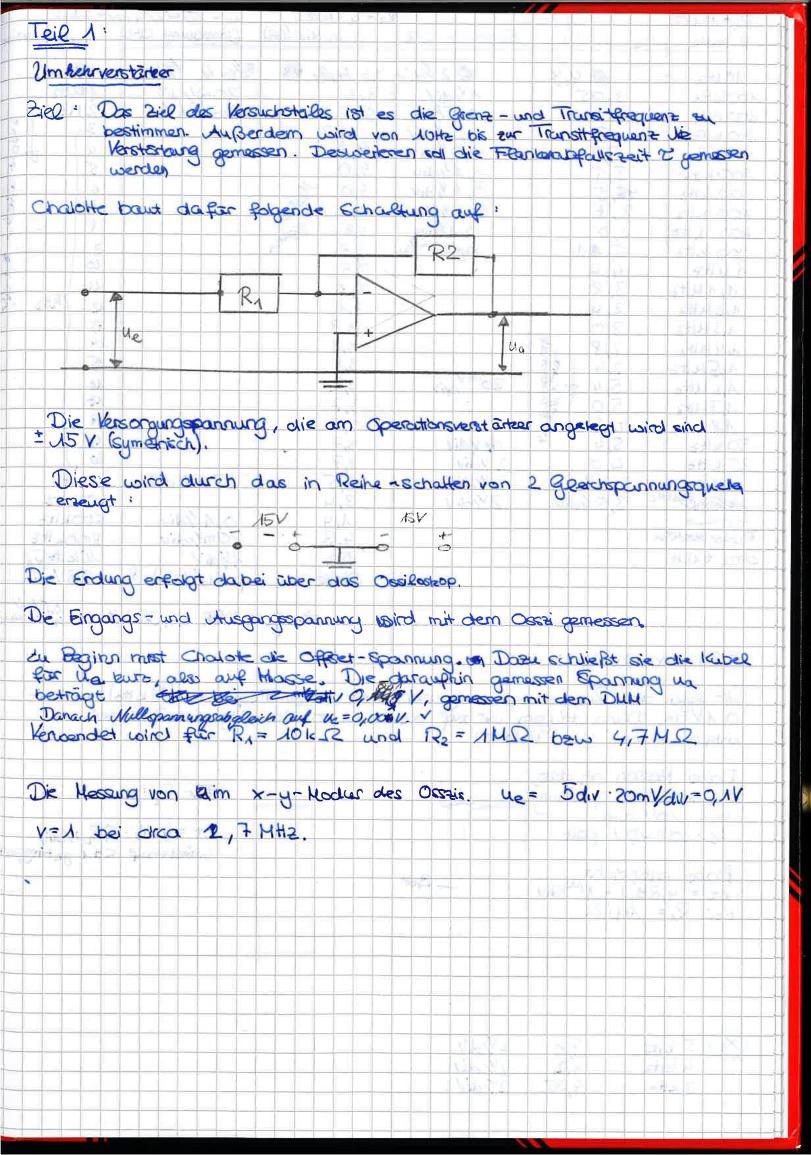
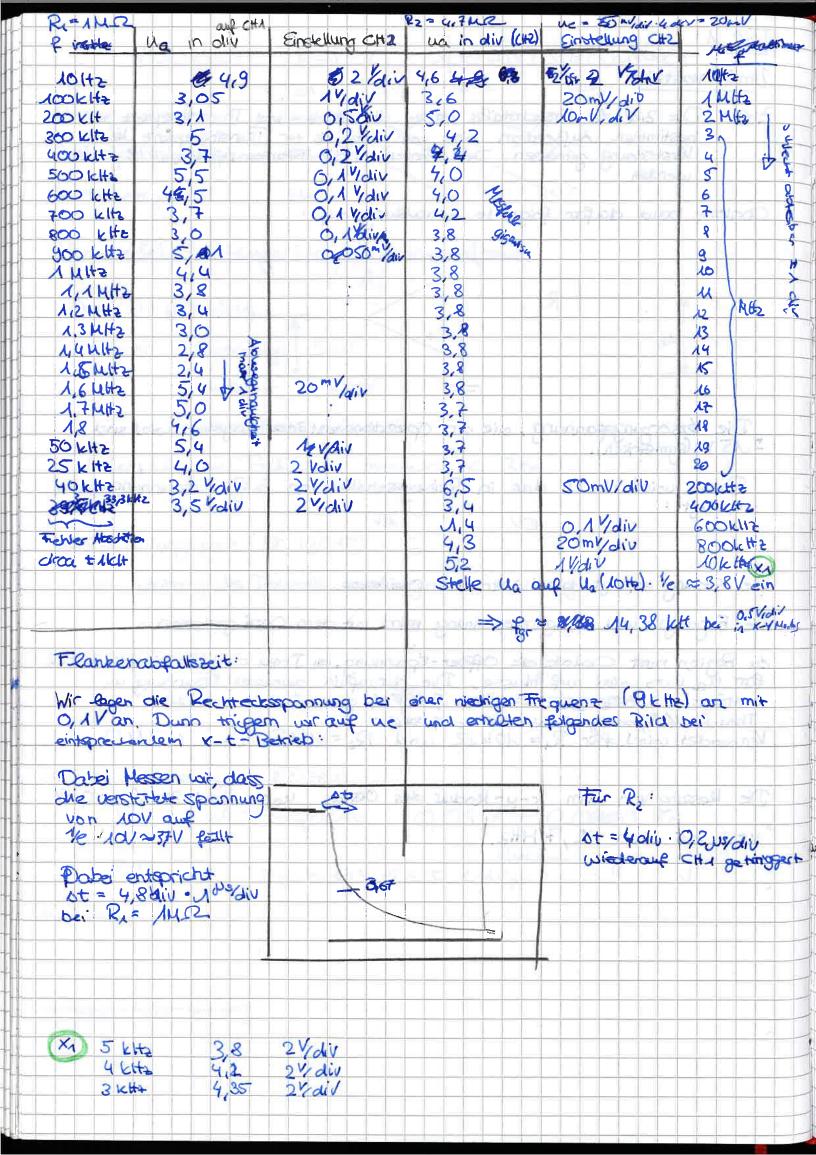
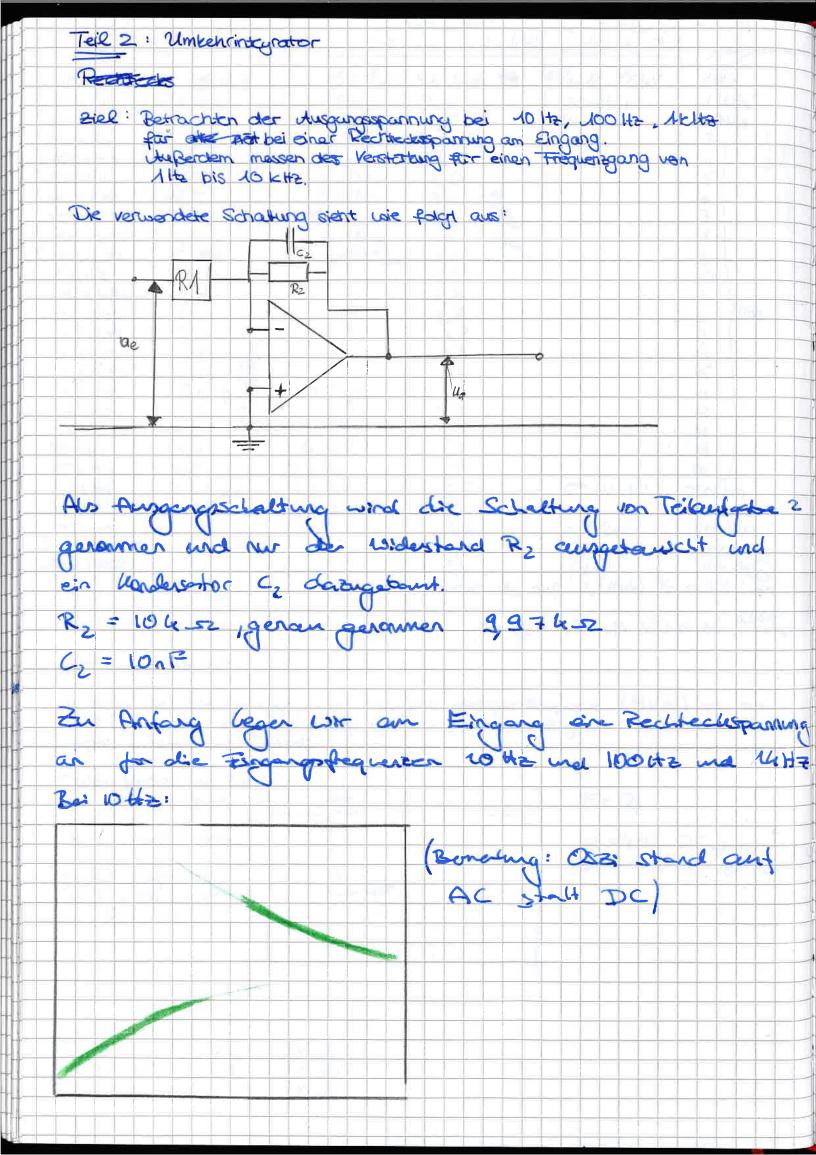
Versuch EL2 - Operations verstärker	
Teil 1 Teil 2 Teil 3	
Menperson: Chalotte 7 7	
	+
Ausnertagesson: Manu &	
Vernerdete liengeräte Versuchanton	+++
Osei (Nr. \$9865M)	
Fehler: Sensitivity: 5mV	
Messfehler: \$3%	
Abloga Pablaci O I Lii	11
Ablese fehler: O, I oliv	
Widerstände: Feller inner < 3%	
Widerstände siehe Anhang	
gleichspannungsquelle (Nr. 78016)	
Im Anhang des Protobolls, ober eigenteich unwicktig	
	1
(Dr & 72781)	
Foller d. Frequence 0,04 / + 0,0001 Hz Foller d. April tude: 1/ ± 1 Mugp	
Aides essemperando it	
· cher d. Amplitude: 1/ + 1 mugp	
Amplifier	
Wilderstand Siebe Antrang	
	_





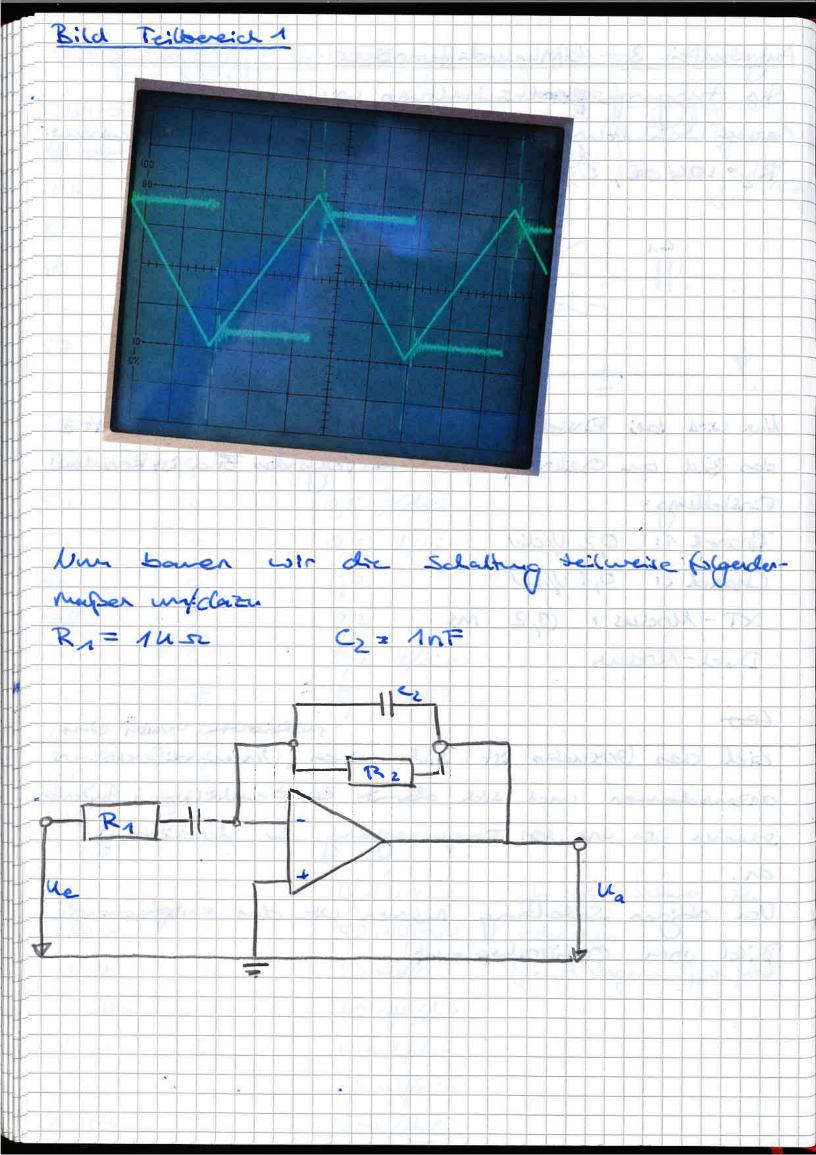


Man hem heire stine Brestech spann selen, bei höleren Fregressen ist dies bener en erhennen. -> Startschwiczgeiter - Andering von SOMUPP Wach and English Startschwicketer (falscher Wicherstand) behommen wir mu en qui anselalister Fingelinis. 1 QHZ: Einstellugen: Time/Div: 10 ms CH1: ZOMY CH 2: ZV (mit Offset: -1,2 V -> gesindert auf O) 100 HZ (to siche Midsle Seite) Einstellunger: Tine Div: Zms 1kHz Einstellinger

1 kHz Einstellungen:
Time/ Div 0,2 ms/div CH1 (Engarphenny): 10 mudis CH2 (Ansgarge "), 20 mais 100 42 Enstelligen Tine/Div 2ms/cliv CHA 20 mydio CHZ ZV/dis 10 HZ Finstellingen Time/Div 10 mg/div CHA 20 mu/dio CH2 2V/div

1H2 GU DUHZ Frequentgang - Verstä, Lung DOU Eingengrysennung: 50 mV (geman (38) Einstelling frequent Divisions 10 02 (solver observer) Enstelling Stip/10mv 4# HZ 杨子 0,2 /die 1 HZ 7 1 /div 4 5 1 /div 4 10 14 3,8 1 /div 1 /div 3,5 17 17dis 3,0 21 0,5 V/div 28 50 0,5 /div 37 0,5 /240 52 3 0,2 V/di 7 56 66 6 0,2 78 0,2 V/dis 4 100 0,1 V/dis 7 110 130 6 160 210 4 280 ab jetst schuer zu ON V/clis 440 800 HF 2 50 mychiv erhennen (selv! ungeren) (ab jetst 2,16Hz 10 mV/div 3,1 Littz 10 ml /div 12 5,8 nut = 10 ml/die 7,5 KHZ 5 mydin 10 4HZ Smy/div 2,4

Autopontal 3 - Umhebrolifferenderer As Augenperateschaltung wild weder de erste Schaftung genommen. Zwätzlich wind eingebout: R2 = 104 x, C = 101F RZ CA the wird bei Einstellung der Doiechsspennung bei 141tz des Bild am Osillaskop beabachtet Forgendes tild ist Resultat: Enstelling: Charel 1: 0,2 V/div Chard ?: 0,1 V/div XI-Modus, 0,2 ms Duel-Modus Ceo modificate version einer Biel des Gersuchs ist sich einen Umlechdifferenderen artuadanes und sich about 3 Doda (Nogras, Australen sclaner I. n. vis den Frequenzgang der Verdühlung an. Von Objer Schalting retner it das entgrechende Bill von Overlostop auf.



The wind jobet der Frequentgang von 10Hz bis 1MHs Sinuspanning generien. Frequenz Enstelling Divisions 48 6,6 0,1 Vais (New Firstluger) Nur: 3 Upp side Under 1 WHZ 7 5 6,7 900 4Hz 737,2 800 WHE 0,2 V/dis 600 KHZ 4,24 500 5,0 6,0 400 8,0 300 200 UHZ 4,6 0,5 U/dir 1 V/dis 4,5 100 ult 2 90 WHZ 5,0 70 htt 62 2 V/div JO WHZ 30 KHZ 6 weiter and Nidster 6,8 10 altz Ba Vor der Menniger wird der Offset generner Offset: 0,005 V -> 5mu Sep. To richt der Ausläser tir das I genessense Rauschen Einstelluger: 8 % Upp an Funktionsgererator an Orzies leonica nur 7,5 diu. 21/div on = 15 V - I hat itsextenent - wir inden where Entellinger lene Enselling 3 Upp an Fus. generator, am Osz: : 2,8 div. 1 U/div

Einstelling Bile dio vert maximal vert: 164Hz 2 1/div 7,5 11 & AHZ 8 4HZ 6 altz 5 4 UHZ 3,0 ultz UHZ WHZ 1 1+2 \$5 0,2V/div 500 #= 300 100 HZ HZ 2,4 50 50 my/div 30 43 10 HZ 1 total 3 Volt: 14, 4610000 KHZ = 1,614HZ 157,61 4HZ

