

lgabe 232 n	1.)						
NIC	thont	PTC	Plots	in .	hobble		
	TO: -					06-7	
LSJ BB	TOCKS RET	the state of the s	TLOCI	LTJU (1976)	TLOCI	SCYI	
4,5 1240	19,5 4,7	73,9 40, Z	1111	1075	الرور	103,2	
0,0 730	31.0 48	32,0 414,9	3.3	1130	34	122,80	
4,7 410	41,2 4,3	M,B 187,6	42,4	1189	43,9	105,4	
05 358	51,0 5,0 60,9 4,9	61,5 467,6	53,4	1208	54,4 63.5	117,00	
9,7 191		61,8 6380,0	62,6	1241	,	102,4	
	70.7 48 80,5 4,3	81,5 375800	822	12.23	73.8	104,1	
		10 6 358500	936	1310 1350	83,2	104,8	
19.5 103 1,7 82	74. 5.58	38,4 273,600		13 57	لا برو	103,4	-
7 7 02	21,11 14,15	36,4 013600	78,8	15 bt	27,0	101,9	
Jule 232	_a;						
10 20	30 ko	50 60	70	80 40	100		
3,0 3,0	3,1 3,5	4,0 4,	0 4,0	42 48	50	Δ1 = 0,5A	
300 320		i a a gaza il		45,0 490		0V = 5V	
abe 232 c)							
= 100,43	n						
Johne 232 E	1)_						
0 10	20	40 50	70	100 13	O		
15,0 16	9,0 9,0	6,0 5,5	5,5	32 3	0		
21 2	4 31	35 36	3 <i>\mathcal{E}</i> .	3.9 79,5			
ope 232 h)						
= 762 cm		L = 100	on ± 1.	m			
pulse 232							
0%	-1.0061	4.22	0.	0 -04	-04		
	20%		20%	90%	100%		
1 mV	0753V	1,619V	2488 V	3,289	4,05	-1 V	
0,6mV	0,380V	0,631V	9369 V	1,667	4,00	В	
2,6mV	0,5512	3 480 V	1,548V	2,386	4, 63	5	
else 237	3.).						
cometer U	= 53,0 ±	0,5					
onse 23	26)						
- 83,5 0	moder Le	Ly = 100cm	ادره ا	1222	2052		
=> N=5,							

Egalse 737L

If des Poltad vanorate : $2i = 100\Omega$, $0 \text{ mos} = 4 \cdot 10^3 \text{ V}$ 0 = 4 V $= (R + Ri + Ri) I \quad c = 2 \quad R = \frac{V_0 - RiI - RiI}{I}$ $c = 7 \quad R = \frac{I}{Ri} = \frac{V_0 - 1 - Ri}{V_{mos}}$

R= C: Vmx - R: - Rz = 10. 4.103 - 100-20 = 99880 52

rendere Gioßer und Formely

de widershand Revizu Messen branchen air Stron I ind Spanning v. von U= R. I.

die Leichung P brancht men außenden P = O I. Wenn nun ein Ersotzwidershad Re

21 moss men damen obedeen doss wenn a in Reibe ist, g. 11: Re= Ziza Ri, und für

Parallel I hallung Ize = Ziza Tri. Die verschiederen Schaltungen die uir benutzer

im Protokoll helt yezeichnel darunten die Hompersul unsschaltung und Wheatstonsche

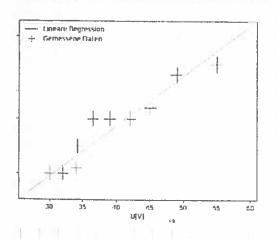
ckenschartung. Für den zur. ben Teil des Praktikums bestimmt men die Temperatur
änzighzeit von Widerstanden. Oaze brancht men die Temperaturandenung IT und

Temperaturkoz flizion x. Oes konn nun mit der Komel Rit): Rolltast) bestimmen

Wilharmt dossi sedes Mulevial einen spezifische leil fübigkeit or besitzt welche von

B- den O-bedengsdichte n, der Wertigkeit des bezohngströgens z und den Ben
bleit m obbingt, Mit den zusomenhung of = e (n z m + n z n).

underschiedliche beite orgabe sich som it verzehiedere Abhängskeiter.



m=0,092 ± 0,011 b=0,204 ± 0,411 RB=m= 10 42 ± 11 R du m in mA 15t

