Betrever: David Pahl R.405 david. pahla david. pahl@www.de

Namen: Alex Ostes, Zonathan Signist

Gruppe: 10 Mi

Versuch: ∧

Datum: 8.41.17 Seite: 1/3

Versuch 1		Diode welfluss richtung		Zener	diode		
		E .	7	Spermie	. Willing	Drelling	e, chiten
a)	V /V	I/mA	ь)	u/v	IlmA	ulv	I/m
	0.00	0.00		0,0	0,0	0,0	0,0
	0.1	0.00		2,35	0,0	७, ८३५	٨,٥
	281.0	0.80		2,864	0, 1	0,608	0,8
	0.175	6.00		3,155	0,2	0 6 35	2,3
	0.461	0.00		3, 269	0,3	0,654	4,6
	0.532	0.3		3,408	0,4	0,664	6.7
	0.568	0.9		3,676	1,0	0,670	8,4
	0.530	1,6		3,778	1.3	0,675	10,2
	0,610	2.7		3,680	1,8	0.692	13,3
	0.630	4,2		3,331	2,5	0,685	15,0
	0,655	3,1		4,081	3,2	0,683	13,6
ere	205,0	40,3		221,1	4,1	0,693	20,4
~~~	0.664	12,0		4,227	5,7	0,636	22,9
: Nandadbame	0.604	2,2		4,388	8,0	0,638	25,4
	0,616	3,1		4,531	12,4	.704	581.
	0,625	3,3		4.606	25,9	.703	31,1
	0,637	5,4		4,645	18,2	.705	34,
	0,667	12,6		4,673	20,4	. 706	37,
	0,673	14,8		4,708	22.7		
	0,676	16,4		4,739	25,3		
	0,634	26,2		4, 72 2	58'8		
				4,781	29.7		

Namen: Alex Oster, Zonathan Signist

Gruppe: 10 N;

Versuch: 🔏

Datum: 8. 11.17

Seite: 2/3

c)	Stahi	ampe	e)	SIE	mmlampe	
	4/1	I/mA		u/V	I/m H	
	٥,٥	0,0		0	O	
	0.018	0.5		30	٥	
	0.066	2.0		50	ō	
Sprang (	0.276	7.3		70	0	
	0.558	11.0		85	0	
	0.388	14,1		35	0	
	0.327	8.1	0 ) (	115	0	
	1, 270	15,3	hegh	118,2	0	
	1,527	17,4		118, 5	0	
	2,104	20.5	ab -	113 -> 8s	3,3 7,8	
	2,523	22,6	hier claur	63,0	3.2	
glühd Schwach—>	2,677	23, 4	ginha die Lampe	83,6	10,3	
	2,819	24,0		30, A	11,3	
	2, 366	24,8		91.9	15,4	
slikt	3,140	28,4				
dentièn ->	3, 394	76.6		88.5	7,4	
Augusta de la casa de	3,672	27,7	legler runta	67.3	5, 3	
glüht ->	3,771	28,2		88, 1	4,3	
dentliches	3, 35 1	58'3		0,88	3, 9	
	4,585	31,6		68,6	2, 2	
	4,651	32,7		€8,0	1,7	
	5,518	35.2		27,5	1,2	
	6,055	32,2		84,7	0,7	
	6,57	38,3		86,5	0,5	
	7,17	41,0		87.7	0.3 -> 6	

Namen: Alex Oster, Tonathan light

Gruppe: 10 M:

Versuch: 1/2 Datum: 6.11.12 Seite: 3/3

Versuch:	1/2		Datum:	8.11.17	Seite:	3/3	
a) NTC		0	Erhil	sus .	Ablashlung		
u/v	I/m A		TIC	x hem	T/°C	x/cm	
0,292	0,4		0.866	49,8	32,5	23.8	
0,546	0,7		5,0	48,7	81,9	57,6	
0,988	1,3		11,5	51,1	e1,8	57,1	
1,323	1,8		16,6	51.8	75,7	56, 7	
1,759	2,4		22,8	25'3	70,0	56,2	
2,090	2, 9		0, 25	13,5	65,0	55,8	
2,414	\$3,3		41.0	54,6	60,5	55,3 W	
2,839	4.1		\$0,0	55,1	55,8	55,1	
3,258	4,7		53,0	55,6	50,1	54,5	
3,786	5(6		65,4	56,2	40,8	542	
4,535	2,0		74,0	26.8	35,5	53,8	
5,090	8,2		81,0	57,4	30,4	53.0	
5,823	10,2		87,4	57.9	25.7	52,3	
6,50	12,4		90,7	58,1	21,6	51,9	
6,93	14,7		35,1	18,3	20,0	51,7	
7,57 7,83 7,89	20,0		96,8	56,3	15,6	113	
8,12	40,9						
7, 57	28.0						
			100				