

8.	10.2	020					
Mes	s werte	e und	Auswei	rtun			
				-			
		PTC					
Nv.	V	I A-	R _×] %			
7	0,16	0	0,4	25			
3	0,23	0,914	0,35	ч : 5 :			
_	067	105	12246	7			

1	L	Thung	
40	レシウリ	Dune	

Rene Hampolz

	11	T	•	
				Ī
				l

	PīC			NTC				
Nv.	V	I A-	R _×	T °C	V	I mA	R _*	T °C
7 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	0 0,16 0,23 0,48 0,67 0,84 1,05 1,25 1,5 1,9 2,94 3,95 4,96 5,97	1,85 1,69 1,44 1,27 1,04 0,76 0,6	0,4 0,37 0,35 0,347 0,346 0,45 0,62 0,62 0,87 1,18 1,83 3,87 6,58 9,92 13,88	25,3 27,3 43 58 75 103 110 116 119,3 123 130 135 141 143	0 0,2 0,4 0,6 0,8 1	0 39, 14 78, 10 122, 4 175, 3 321, 9 569, 6	5,20 5,11 5,12 4,90 4,56 3,11 1,93	25,3 26,3 26,7 27,8 30,1 41 55,5

$$R_{x} = \overline{I}$$

$$R_{x} = \frac{U}{I} = \frac{5,97V}{0,43A} = 13,88 \Omega$$

Grafische Darstellung der Auswertung (1cm = 2 1 /20°C)







