

b) $R = 4,5 \text{ k}\Omega$, bei Frequenz = $192,8 \text{ Hz}$, Rechteckspannung

c) Time/Div: $20 \mu\text{s}$, Volts/Div: 1 V , $R_2 = 682, \pm 0,5 \Omega$
 Volts/Div: 5 V , $25,53 \text{ kHz}$ / $L = 16,87 \pm 0,05 \text{ mH}$
 $C = 2,060 \pm 0,003 \text{ nF}$

f in kHz	U_C	U_o	R_T
25,53	1,35	2,15	1,45 2
26,53	1,35	- " -	1,45
24,53	1,3		2
23,03	1,2		2,1
27,03	1,3		1,4
28,53	3,2		1,4
22,53	3,1		2,1
20,53	2,25		2,2
30,53	2,2		1,3
33,53	1,3		2,5
17,53	1,45		2,4
13,53	1,25		3,35
37,53	1,00		1,15
40,03	1,3		1,1
10,53 11,03	2,35		4,25
15,53	3,2		3,1
35,53	2,3		1,2
32,03	2		1,3
10,03	2,1		2,3
28,03	3,3		1,4

Volts/Div: 1 V (für U_C)

Volts/Div: 2 V

Volts/Div: 1 V

~~Volts/Div: 2 V~~

Volts/Div: 2 V

17.12.23
