

Messung zu b) und c)

Amplitude in V ($\pm 0,1$)	Frequenz in Hz (± 1)	Δt in ms	$U_{0,01}$ ($\pm 0,1$)
6,8	50	12 ms ($\pm 0,4$)	3,6
1,2	500	0,5 ($\pm 0,2$)	3,6
4,8 4,8	1000	3,5 $\pm 0,2$	3,6
0,6 $\pm 0,2$	1000	0,2 $\pm 0,1$	3,6
0,2 $\pm 0,04$	3000	0,1 $\pm 0,04$	3,6
0,12 $\pm 0,04$	5000	0,06 0,06 $\pm 0,02$	3,6
0,08 $\pm 0,04$	7000	0,04 0,04 $\pm 0,01$	3,6
0,06 $\pm 0,02$	10000	$\frac{35}{1000} = 0,035$	
0,05 $\pm 0,02$	12000	0,03 $\pm 0,01$	3,6
0,04 $\pm 0,01$	15000	0,02 $\pm 0,01$	3,6
0,035 $\pm 0,01$	17000	0,02 $\pm 0,01$	3,6
0,034 $\pm 0,004$	19000	0,016 $\pm 0,004$	3,6
0,032 $\pm 0,004$	20000	0,012 $\pm 0,004$	3,6
0,03 $\pm 0,002$	22000	0,012 $\pm 0,004$	3,6
		0,01 $\pm 0,002$	3,6

28.11.23
P.H.