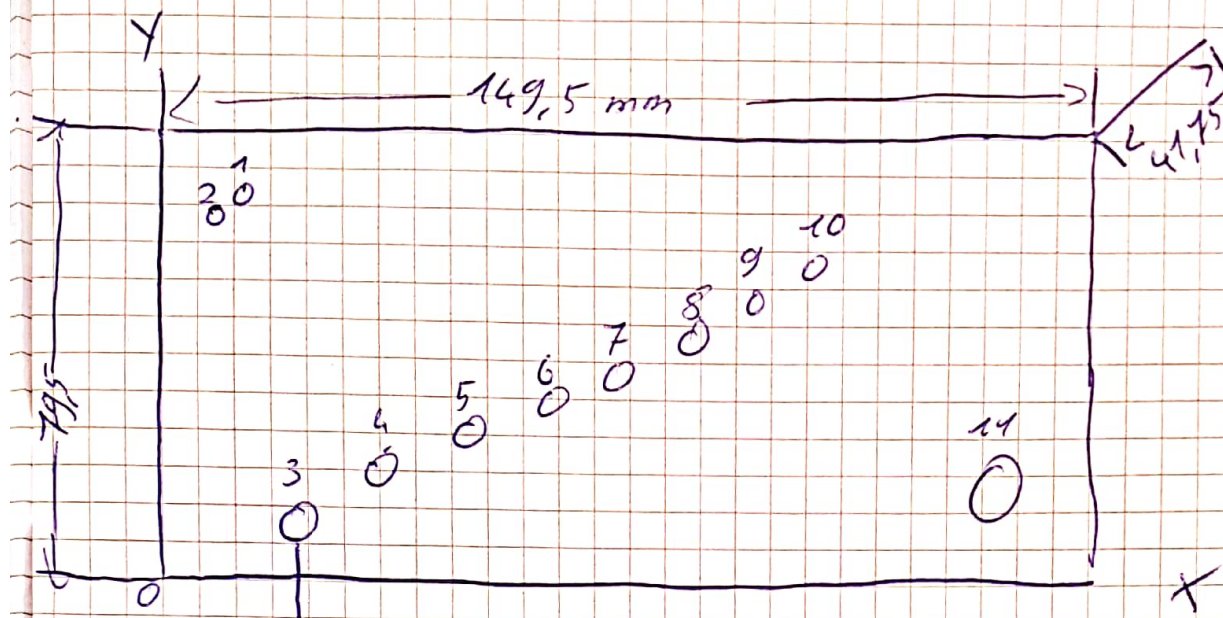


Grundlagen Ultraschall UST 20.09.21



			Bodent			
X	Y	ϕ	t_1 [μs]	U [V]	t_2 [μs]	U [V]
1 15,8	67,2	1,3	14	0,115	45,3	0,028
2 19,0	59	1,3	15,2	0,129	44,1	0,02
3 30,4	13,4	6	45,2	0,036	10,7	0,317
4 43,8	27,8	4/5	39,7	0,017	16,8	0,202
5 57,3	30,2	7,9	34,3	0,073	21,0	0,092
6 72,9	38,6	3	28,7	0,036	29,1	0,039
7 87,8	46,6	3	22,9	0,056	35,1	0,059
8 102,8	54,65	3	17,2	0,129	41,0	0,045
9 118,0	62,7	3	11,2	0,185	46,7	0,025
10 133,0	70,7	3	5,5	0,314	Wird verdeckt durch 4-7	
11 129,5	77,4	10	40,7	0,031		
(Boden)			59,2	0,031	12,2	0,378
					59,2	0,025

P.h.