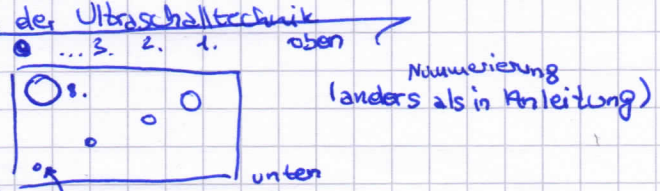


US2 - Scanverfahren in der Ultraschalltechnik

Breite: 8cm
Tiefe: 4cm
Höhe: 15cm
d (Höhe)



Numerisierung
(anders als in Anleitung)

	oben $\Delta t / \mu s$	unten $\Delta t / \mu s$
1. 0,6cm	11	46,34
2. 0,5cm	17,14	40,63
3. 0,4cm	23,91	35,23
4. 0,3cm	29,73	29,84
5. 0,2cm	35,55	23,70
6. 0,2cm	41,58	18,09
7. "	47,19	12,17
8. 0,9cm	12,49	42,22
9. 0,2cm	53,33	6,35

Herz: $\Delta t = 47,51 \mu s$ Diastole
 $\Delta t = 34,49 \mu s$ Systole

Durchmesser Herz: 5cm

Wert