V23 Quantenanalogien

1.) Zylinderkette (1x 50mm)

15.04.19 E.L.

Resonanzen: 1)	f[kHz]	Autoset	f[kHz] Sinus- gegen - AC-Monitor
	6,69	001	6,88
	6,835	002	10,21
2 Zylinder	6,75	003	6,88
	6,84	004	8,57
3 Zylinder	6,82	005	6,88
	6,86	006	8,02
4 Zylinder		007	6,889
		008	7,75 auf OSZ: Umschlag, nicht im Bild festzuhalten
5 Zylinder		009	6,89
		010	7,58
6 Zylinder		011	6,89
		012	7,46
7		013	6,89
		014	7,38
8		015	6,89
		016	7,32
9		017	6,90
		018	7,27
10		019	6,90
		020	7,24
11		021	6,90
		022	7,21
12		023	6,90
		024	7,18

Messaufgabe 2
25 –

Eiko: CP-01-190
Tel.: 8817
eiko.evers@tu...

H-Atom

f [Hz]		Δφ
323,2	∩	$\frac{3\pi}{2}$
504,9	∪	$\frac{\pi}{2}$
731	/	0
1947	∪	

381,7 kHz [mV]

0°	199,55 mV
10°	187,65 mV
20°	196,425
30°	~~200,475~~ 196,425
40°	199,125
50°	198,45
60°	195,075
70°	189,675
80°	195,075
90°	195,075
100°	197,775
110°	184,0
120°	209,475
130°	215,6
140°	226,3
150°	234,05
160°	234,0
170°	235,2
180°	235,95

[°]	f: 2130 Hz [mV]	9,24 kHz
0	30,9	105,8
10	37,8	113,55
20	39,9	134,75
30	~~39,45~~ 48,275	162,575
40	64,825	189,7
50	79,025	197,925
60	97,875	165,7
70	112,875	91,325
80	135,975	10,2
90	164,15	95,35
100	199,950	124,25
110	227,075	63,45
120	248,8	87,375
130	271,7	143,825
140	290,4	123,825
150	303,6	50,225
160	327,7	336,35
170	323,7	600,6
180	330,2	7392

15.04.19

f = 2130 kHz

5)

Deg [°]	Amp [mV]	Spitze-Spitze
0	1,59	60,8 mV
10	1,60	61,3 mV
20	1,58	60,3
30	1,52	59,8
40	1,48	61,3
50	1,51	59,8
60	1,46	60,3
70	1,42	62,4
80	1,36	61,4
90	1,31	~~60,1~~ 60,1
100	1,27	~~57,9~~ 64,6
110	1,19	60,4
120	1,14	57,3
130	1,12	60,4
140	1,06	59,8
150	1,07	58,6
160	1,01	59,3
170	0,98	59,0
180	0,99	58,6

winkel 10mm-Blende

H-Molekül

1) keine blende

f [kHz]	d [mm]
2130	25
2135	10
2135	13
2134	16

H-Molekül: 1 Zyl. mit 15mm an position 6