

Anhang-08

Dämpfung durch Interferenz bei Schrägstellung des Magnetkopfes

Zeitversatz $t = 0,363 \text{ ms} = 0,000363 \text{ sec}$

Mechanischer Versatz $s = 0,0345 \text{ mm}$

Bandgeschwindigkeit = $9,5 \text{ cm/sec}$

Ton Frequenz	relative Amplitude		
	linear	dB	
1	1,000	0,000	
100	0,993	-0,057	
200	0,974	-0,228	
300	0,942	-0,519	
400	0,898	-0,938	
463	0,864	-1,270	
523	0,827	-1,648	
536	0,819	-1,734	
600	0,775	-2,217	
f''	698	0,699	-3,106
800	0,612	-4,271	
a''	880	0,537	-5,401
917	0,501	-6,003	
1000	0,417	-7,602	
c'''	1046	0,369	-8,671
1064	0,349	-9,143	
1200	0,200	-13,964	
f'''	1300	0,088	-21,158
1396	0,022	-33,195	
1500	0,140	-17,072	
a'''	1600	0,252	-11,976
1760	0,423	-7,465	
c''''	1900	0,562	-5,004
2092	0,728	-2,753	
f''''	2500	0,958	-0,369
2792	0,999	-0,008	
3000	0,961	-0,348	

c'' - f'' - f''' - a'' - a''' - c'''' - a''''

Telefon-Jingle

Vergleichs-Jingle

