

Programm zur Berechnung der Stifte-Position auf der Musikwalze

Stand: 12.9.99

C-Feldmann

Datenblatt

hier: Musikstück-Nr.: 1 von 4										Text/Art: Old Hundredth Psalm (F-Dur)										Abstand v. Walzenanfang:				4,0	15,2	26,4	37,6	48,8	60,0	71,2	82,4	93,6	104,8	116,0	127,2	138,4	149,6	160,8	172,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
techn. Daten:										Start-Pos.:(mm)										4,0		Position der Stifte auf jeder Stifte-Reihe in GRAD (aufgel.)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
"185"	Walze Durchmesser=					58,00					Walze Umfang=					182,12					Stiftreihen-Abstand=					2,80					Glocken - Nr.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	Walze Nutzlänge=					176,40					Walze Laufzeit=					45,00					sec.(Eingabe)					Anzahl Hämmer=					16,0					Stück					1										2										3										4										5										6										7										8										9										10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Tonhöhe (C-Dur)										2,32					sec./Takt					Anz Stifte					97					Stück					Anzahl Hämmer / Glocke																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	c					d					e					f					g					a					b					h					c					d					19,375					Su.Takte																							1										1										1										L										R										L										R										L										R										L										R										1										L										R										L										R																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Glocken-Nr.(+Anschlag) Eingabe															Noten-wertkorr.					Noten-Wert					Notenwert im Takt (Wert)					Ton-Länge (sec.)																							Stifte-Reihe (Lfd. Nr.) Musikstück Nr.:																		1										von:										4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Noten-folge	1					2					3					4L					4R					5L					5R					6L					6R					7L					7R					8					9L					9R					10L					10R					Pause					Noten-wertkorr.					Noten-Wert					Notenwert im Takt (Wert)					je Note					Anschlag-zeitpunkt					Stift-Pos. (Grad)					Bogenmaß zum Stift (mm)					1										5										9										13										17										21										25										29										33										37										41										45										49										53										57										61																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Start																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</				

Musik_1

[illegible]

Bemerkungen: Ritenuto (Anschlagverzögerung, verhalten abspielen) im letzten Takt