

15/1

Tabelle I. Hörtoleranzen für die temperierten Intervalle in Cents.

	Quinte Quarte	kl. Sext gr. Terz	gr. Sext kl. Terz	kl. Sept gr. Sek.	gr. Sept kl. Sek.
massima tollerabile	+3·9=27	+39,6	+47,1	+50,0	+45,9 C
massima aggradevole	2·9=18	26,4	31,4	33,3	30,6 C
massima apparente	1·9= 9	13,2	15,7	16,7	15,3 C
	600 ± 100	600 ± 200	600 ± 300	600 ± 400	600 ± 500 C
minima apparente	1·9= 9	13,2	15,7	16,7	15,3 C
minima aggradevole	2·9=18	26,4	31,4	33,3	30,6 C
minima tollerabile	-3·9=27	-39,6	-47,1	-50,0	-45,9 C
	k=1,855	k=1,249	k=1,082	k=1,0	k=1,086

$k = \sqrt[3]{a \cdot b^2}$ mit $a = (1 - 2/3) : (1 - z)$
 $b = 2/3 : z.$

gr. Sekunde , kl. Septime $z = 2/3$ $k = 1$
 Quinte , Quarte , Duodezime $z = 1/6$ $k = 1,855$

Pietro Mengoli , Bologna 1670

15/1