Inhaltsverzeichnis

Vorwort 7

1. Einführung in die Cent-Rechnung; mit einem Graph der Logarithmenfunktion $i = \frac{\log x}{\sqrt[1200]{2}}$ 11

   Das 144-Monochord. 22

   Potenzen und Cents der Primzahlen 3 und 5 (Hilfstafel 2) 26

   Vergleichende Übersicht der harmonisch-reinen und der temperierten Intervalle (Hilfstafel 4). 28

2. Primfaktoren-Tabelle der nicht durch 2, 3 und 5 teilbaren Zahlen von 1 bis 14 399 29

3. Primzahl-Cent-Tabelle der Primzahlen von 2 bis 14 389. 62

4. Die reine Stimmung (581 Töne); mit einer Falttafel des Ton-Gewebes 91

5. Wichtige Intervalle (109 Töne). 112

6. Teilungen der Kommata und Diësen 124

7. Die Partialton-Reihe von 1 bis 128 131

8. Ton-Bandbreite oder Zurechthör-Bereiche 141