



STEINWAY & SONS

PIANOFORTE - FABRIKANTEN

NEW YORK · LONDON · HAMBURG · BERLIN

TELEFON SAMMEL-NR. (040) 85 39 10 · TELEX NR. 21 35 69 sshh d · TELEGRAMM-ADRESSE: STEINWAY HAMBURG

Herrn Professor
Dr. med. Ch. Wagner
Hochschule für Musik
und Theater Hannover
Institut für Musikphysiologie
Emmichplatz 1
3000 Hannover 1

2000 HAMBURG 54, 26. Februar 1986
RONDENBARG 10-12 Ms/Stg
POSTFACH 54 07 48

Sehr geehrter Herr Professor Wagner,

in Beantwortung Ihres Briefes vom 29. Januar können wir Ihnen mitteilen, daß wir in unseren Unterlagen in New York Folgendes ausfindig machen konnten :

1930 wurde eine Spezialklaviatur für Josef Hofmann nach einer Zeichnung von 1911 angefertigt, die im Tastenbereich $1 \frac{3}{8}$ Zoll = 3,5 cm kürzer war als eine normale Klaviatur. Es kann aber sein, daß zwischen der Zeichnung von 1911 bis 1930 bereits einmal eine Klaviatur angefertigt wurde, über die jedoch keine Aufzeichnungen mehr vorhanden sind. Neben dieser verkürzten Klaviatur wurden einige Veränderungen an der Mechanik vorgenommen, die nur in den Achspunkten geringfügig von den Maßen unserer Standardmechanik abweichen. Dies ermöglichte ein leichteres Spiel (geringerer Kraftaufwand). Herr Hofmann erarbeitete dies zusammen mit einem deutschen Klaviertechniker in den U.S.A. und hat darauf ein Patent, das später von seinem Sohn aufrechterhalten wurde.

Herr Hofmann war auch auf anderem Sektor durch Erfindungen erfolgreich. Zum Beispiel hat er ein Patent auf einen Autoscheibenwischer. Wir forschen in unserem Archiv, ob noch schriftliche Unterlagen von Herrn Hofmann bzw. seinem Techniker vorliegen. Sollten wir fündig werden, so schicken wir Ihnen gern weitere Unterlagen.

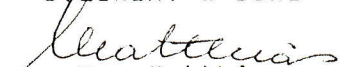
Zu Ihrer zweiten Frage : Eines der letzten wesentlichen Patente von Steinway & Sons geht auf Mai 1963 zurück und befasste sich mit dem Aufbau des Stimmstocks.

Die Abmessungen der Vordertasten wurden nach DIN Norm 8995 $7 \frac{1}{4}$ Oktaven, 88 Tasten, 1227 mm + 4 ./. 0 festgelegt. Unseres Wissens war dies 1939. Wir haben uns diesbezüglich, um ein genaueres Datum zu erfahren, mit dem DIN-Normenausschuss, Akustik und Schwingungstechnik, 1000 Berlin 30, Burggrafstraße 4-7, in Verbindung gesetzt, jedoch bis heute noch keine Antwort erhalten.

Wir hoffen, Ihnen mit diesen Angaben dienlich sein zu können und verbleiben

mit freundlichen Grüßen
STEINWAY & SONS

SEIT 1880 IN HAMBURG


Max Matthias
Managing Director