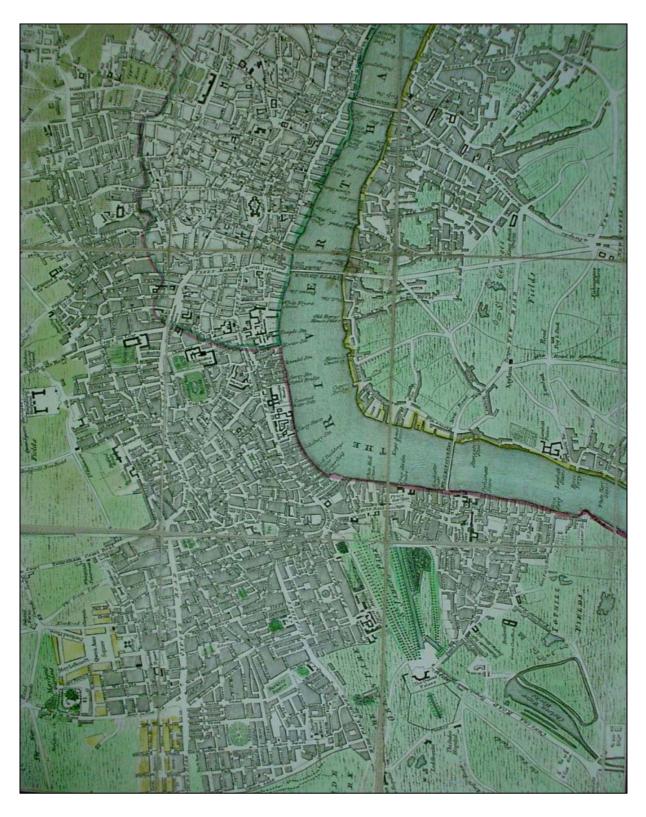
BILDNACHWEISE

Abb.	1: Square piano von Broadwood, 1785	90
Abb.	2: Grand piano von Broadwood, 1810	90
Abb.	3: Pianino und Salon-Flügel von Bechstein um 1880	91
Abb.	4: Empire-Flügel von Bechstein, Baujahr unbekannt	91
Abb.	5: Broadwoods Landhaus Reeves Hall, East Mersea Island, Essex	114
Abb.	6: Das Bechsteinsche Sommerhaus in Erkner	136
Abb.	7: John Broadwood im mittleren Alter um 1780	149
Abb.	8: John Broadwood mit 79 Jahren im Jahr 1811	153
Abb.	9: Geschäftseingang um 1807	156
Abb.	10: Signaturen und Siegel von Broadwood und Shudi, 1771	164
Abb.	11: Broadwood Journal, 1785	166
Abb.	12: Grand piano von Broadwood, 1798	169
Abb.	13: Upright grand open von Broadwood, 1794	171
Abb.	14: Jugendbild von Carl Bechstein	174
Abb.	15: Familie Bechstein um 1870	176
Abb.	16: Lithographie der ersten Fabrik um 1872	181
Abb.	17: Schutzmarke der Firma C. Bechstein	189
Abb.	18: Carl Bechstein im Jahre 1893.	197
Abb.	19: Übersicht der höfischen Käufernamen	201
Abb.	20: Bechstein-Flügel als begehrter Einrichtungsgegenstand	211
Abb	21: Mechanik von Cristofori um 1700	271

TABELLENVERZEICHNIS

Tab.	1: Mechanikfabriken	.57
Tab.	2: Klaviaturenfabriken	.57
Tab.	3: Die Bevölkerung Berlins	130
Tab.	4: Produktionszahlen 1725-1800	160
Tab.	5: Patente aus der Zeit John Broadwoods	163
Tab.	6: Produktionszahlen 1854-1871	193

KARTENVERZEICHNIS



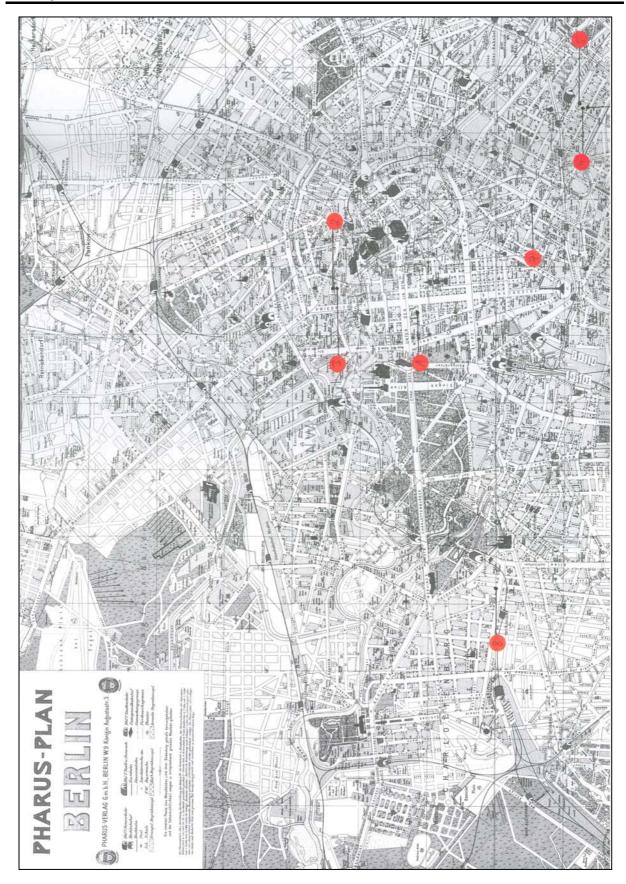
Karte 1: Stadtplan Londons aus dem Jahr 1769^{413}

_

⁴¹³ Dessen Überschrift lautet: Plan of the cities and suburbs of London & Westminster & Borough of Southwark with the Country adjacent, the new Buildings, Roads. To the year of 1769 from an actual survey corrected & engraved by J. Gibson. Maßstab 1:12.000.

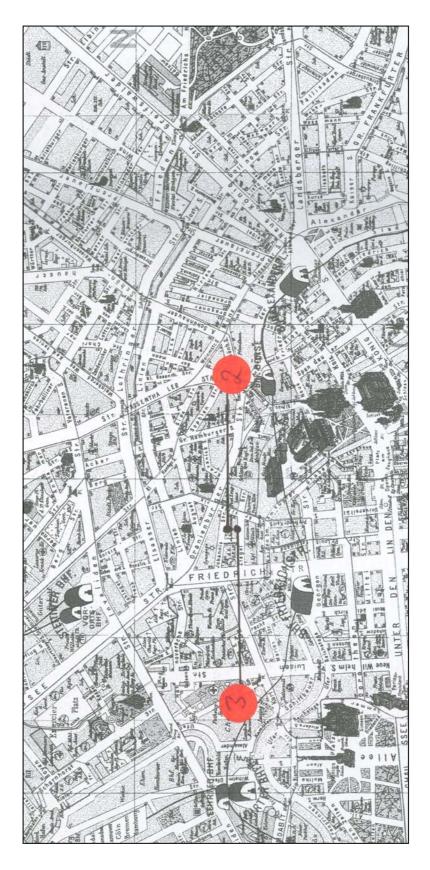


Karte 2: Detailansicht - Zentrum des Londoner Klavierbaus um den Golden Square im Stadtteil Tottenham



Karte 3: Stadtplan Berlins aus dem Jahr 1912

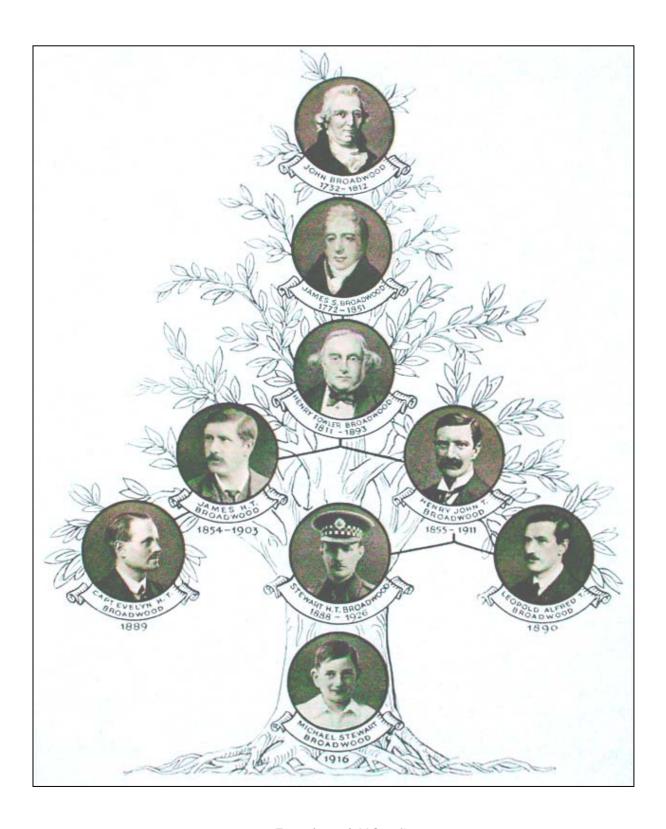
(Standort-Nrn.: (1) Behrenstr. 56, (2) Johannisstr. 5-7, (3) Ziegelstr. 27, (4) Grünauer Str. 38/39, (5) Wiener Str. 25, (6) Reichenberger Str. 122/124, (7) Prinzenstr. 85, (8) Kantstr. 17)



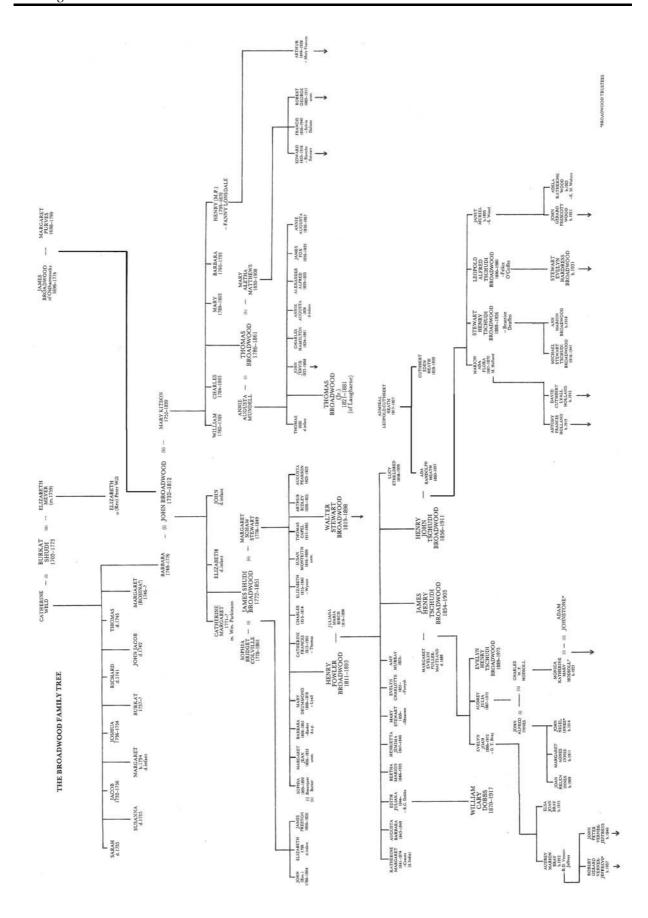
Karte 4: Detailansicht - Zentrum des Berliner Klavierbaus in der Luisenstadt im Bezirk Kreuzberg

(Standort-Nrn.: (2) Johannisstr. 5-7, (3) Ziegelstr. 27)

STAMMBAUM DER FAMILIE BROADWOOD



(Broadwood 1986: 4)



TABELLARISCHER LEBENSLAUF JOHN BROADWOODS

1732	Geburt am 06. Oktober in Oldhamstocks (bei Edinburgh/Schottland)
1755	Ankunft in London
1761	Eintritt in die Klavierbaufirma Burkart Shudi in London
1769	Hochzeit mit Barbara Shudi (1749-1776); Englisches Patent Nr. 947 für Shudis
	sogenannten Venzianischen Schweller (Venetian Swell)
1770	Teilhaberschaft in der nun Shudi and Broadwood zeichnenden Firma
1771	Am 7. März Übernahme der Firma von Shudi; Geburt der Tochter Catherine Margaret;
	Start des Baus von Square Pianofortes mit 1777 patentierter Hammermechanik (sog.
	,Englische Mechanik')
1772	Geburt des Sohnes James Henry; führt als einziger den Nachnamen Shudi Broadwood
1775	Geburt des Sohnes John
1776	08. Juli Tod von Barbara Broadwood
1781	Im Dezember Hochzeit mit der zweiten Frau Mary Kitson
1782	Alleininhaber der Firma in der Great Pulteney Street, Golden Square, zwischen Soho
	und St. James's, am Piccadilly Circus; Firmierung: John Broadwood
1782	Geburt des Sohnes William
1783	Englisches Patent Nr. 1379 für ein verbessertes Tafelklavier mit hinterstimmig
	verlegtem Stimmstock und Wirbel (rechter Pedalhebel ersetzt bisherigen Kniehebel)
1784	Geburt des Sohnes Charles
1786	Geburt des Sohnes Thomas
1787	Umzug der Familie in die Miethäuser Kensington Gore Nr. 14 und 15
1788	Broadwood unterteilt den Steg für Bass und Diskant
1789	Tod des Sohnes William; Geburt der Tochter Mary
1790	Geburt der Tochter Barbara
1793	Tod der Tochter Barbara; Geburt des Sohnes Henry
1794	Broadwood erweitert für Dussek den Umfang auf 6 Oktaven und lässt ein Pedal
	zum Einschieben von Filz- oder Lederstreifen zwischen Hämmern und Saiten
	patentieren; die Idee stammt aus dem Jahre 1783
1795	Aufnahme seines ältesten Sohnes James Shudi Broadwood (1772-1851) in die
	Firmenleitung und Umbenennung in John Broadwood & Son

1798 Erwerb des Landhauses Reveers Hall auf der Insel Mersea

- 1799 Erstmaliger Bau aufrechtstehender Klaviere nach eigenem Modell
- 1803 Tod des Sohnes Charles und der Tochter Mary
- Erweiterung der Teilhaberschaft auf Thomas Broadwood, Sohn aus zweiter Ehe Änderung des Firmennamens in *John Broadwood & Sons*Broadwood baut der gestiegenen Saitenspannung wegen metallene Streben ein und setzt im Diskant, wo die Spannung am größten ist, Metallklammern ein
- 1811 04. April, Rückzug John Broadwoods aus dem operativen Geschäft und Übertragung des letzten Anteilsviertels auf seinen Sohn Thomas
- 1812 17. Juli, Tod John Broadwoods⁴¹⁴

(vgl. Edwards 1895: 12-14; Harding 1933: 404, 405; Wainwright 1982: 13 ff.; Briner 1988: 339-343; Herzog/Großbach 1995: 19, 98; Henkel 2000c: 952-954; Witter 2000: 101; Ehrlich 2001a: 39; Sadie 2001b: 411-12; Broadwood-Archiv der Grafschaft Surrey/GB; www.broadwood.co.uk)

⁴¹⁴ Entwicklung der Firma Broadwood nach dem Tod des Gründers

¹⁸¹⁷ Thomas Broadwood reist durch Europa und besucht Beethoven in Wien

¹⁸¹⁸ Thomas Broadwood schenkt Beethoven einen Flügel mit 6 Oktaven Umfang; diesen benutzt später auch Liszt

¹⁸²⁰ Erweiterung der Geschäftsräume in der Clement's Lane Nr. 2

¹⁸²⁷ James Shudi Broadwood patentiert Eisenspreizen des Rahmens

¹⁸⁴⁰ Erweiterung der Geschäftsräume am Golden Square Nr. 9 und in der Horseferry Road 69 (Westminster)

Firmenvermögen wird auf 2 Mio. Pfund geschätzt, bis dahin Auslieferung von rund 100.000 Instrumenten, 400 Mitarbeiter, Jahresleistung von 2.300 Klavieren

Auf der Pariser Ausstellung erhält Henry Broadwood die Goldmedaille von Napoleon II.

¹⁸⁸⁰ Broadwood stellt den ersten spreizenlosen Ganzstahlrahmen her

¹⁹⁰¹ Umwandlung in eine Aktiengesellschaft (John Broadwood and Sons Ltd.)

¹⁹⁰² Umzug der Fabrik nach Old Ford, Hackney

¹⁹⁰⁴ Erweiterung der Produktionsräume auf dem Grundstück Conduit/George Street, Ecke Hanover Square, W 1

^{1914–1918} Fabrik produziert Flugzeugtragflächen

^{1919–1939} Fabrik produziert Grammophone

¹⁹²⁵ Umzug in die New Bond Street Nr. 125

¹⁹²⁶ König George V. und Königin Mary besuchen die Broadwood-Fabrik

¹⁹⁴⁵ Nach dem Krieg durchschnittliches Produktionsvolumen von ca. 500 Instrumenten

^{1978 250} jähriges Firmenjubiläum

¹⁹⁸² Erwerb der Firma Danemann & Co. Ltd. (Jahresproduktion ca. 1000 Instrumente)

¹⁹⁸³ Erwerb der Firma Barrat & Robinson (Jahresproduktion ca. 960 Instrumente)

¹⁹⁸⁴ Wiederaufnahme der Produktion unter dem Namen Monington & Weston (deren Produktion ruhte seit 1976)

¹⁹⁹³ Übernahme der beiden Marken Whelpdale (Maxwell & Codd, Ltd, London W 1, England) und Bentley (The Bentley Piano Co. Ltd., Woodchester, Stroud, Glos., England)

²⁰⁰⁵ Aktuelle Firmenanschrift: John Broadwood & Sons Ltd., 30 Barons Court Road, London England. W 14 9 DT