

Deutsche Gewerbeexporte nach England in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts

Zur Wettbewerbsfähigkeit Deutschlands in seiner
Industrialisierungsphase. Gleichzeitig eine Studie über die deutsche
Seidenweberei und Spielzeugindustrie, sowie über Buntdruck und
Klavierbau.

(Quellen- und Literaturverzeichnis)

Inaugural-Dissertation

An der Ludwig-Maximilians-Universität München

Vorgelegt von

Christoph Buchheim

1982

Referent: Prof. Dr. Knut Borchardt
Korreferent: Prof. Dr. Wolfgang Zorn
Promotionsabschlußberatung: 26. Juli 1982

Quellen- und Literaturverzeichnis

Quellen- und Sekundärliteratur werden im Folgenden gesondert nachgewiesen. Material, das sich ausschließlich auf einen der im Text behandelten Industriezweige bezieht, wird im Anschluß an das allgemeine Verzeichnis separat aufgeführt.

A. Allgemeines

Quellen

The Board of Trade Journal of Tariff and Trade Notices and Miscellaneous Commercial Information, London 1886 ff.

Booth, Charles (Hg.), Life and Labour of the People in London, 9 Bde., London 1892 ff.

Centralcommission des deutschen Reiches für die Wiener Weltausstellung, Amtlicher Bericht über die Wiener Weltausstellung im Jahre 1873, 3 Bde., Braunschweig 1874.

The Chamber of Commerce Journal, London 1882 ff.

Customs Tariffs of the United Kingdom from 1800 to 1897. With some Notes upon the History of the more Important Branches of Receipt from the Year 1660, Parliamentary Papers 1898, 85.

Great Exhibition of the Works of Industry of all Nations, 1851. Official Catalogue.

Dass., Official Descriptive and Illustrated Catalogue, 4 Bde.

The International Exhibition of 1862. The Illustrated Catalogue of the Industrial Department, 4 Bde.

The British Mercantile Guide. A Directory of Industry and Commerce, London 1902.

Der auswärtige Handel des Deutschen Zollgebiets, in: Statistisches Handbuch für das Deutsche Reich, hg. vom Kaiserlichen Statistischen Amt, Bd. 2, Berlin 1907.

Auswärtiger Handel des deutschen Zollgebiets nach Herkunfts- und Bestimmungsländern in den Jahren 1880 - 96, hg. vom Reichsamt des Innern, Berlin 1898.

History of the German Customs Union, in: Parl. Papers 1872, 57, S. 422 ff.

Die deutsche Industrie. Festgabe zum 25jährigen Regierungsjubiläum Sr. Majestät des Kaisers und Königs Wilhelms II., dargebracht von Industriellen Deutschlands, 3 Bde., Berlin 1913.

Statistisches Jahrbuch 1980 für die Bundesrepublik Deutschland.

Jahrbuch für die amtliche Statistik des Bremischen Staates, Bremen 1868 ff. (ab 1876 unter dem Titel: Jahrbuch für Bremische Statistik).

Jahresbericht der Handels- und Gewerbekammer zu Chemnitz, 1863 ff.

Jahresbericht der Handels- und Gewerbekammer zu Dresden, 1863 ff.

Jahresbericht der Handels- und Gewerbekammer zu Leipzig, 1864 ff.

Jahresbericht der Handels- und Gewerbekammer von Mittelfranken für 1863 ff., Nürnberg.

Jahresbericht der Oberbayerischen Kreis-Gewerbe- und Handelskammer für 1859 ff., München (ab 1869: Jahresbericht der Handels- und Gewerbekammer für Oberbayern).

List, Friedrich, Schriften, Reden, Briefe, hg. i. A. der Friedrich List-Gesellschaft e. V. von Erwin v. Beckerath u. a., 10 Bde., Berlin 1927 ff.

Mayhew, Henry (Hg.), The Shops and Companies of London and the Trades and Manufactories of Great Britain, London 1865.

Melbourne International Exhibition 1880 - 1881. Official Record, Melbourne 1882.

Die verschiedenen Methoden der Bearbeitung der Statistik des auswärtigen Warenverkehrs in Dänemark, Norwegen, Schweden, Rußland, Oesterreich, Italien, Frankreich, der Schweiz, den Niederlanden, Belgien, England . . . , in: Monatshefte zur Statistik des Deutschen Reichs für das Jahr 1880, Januarheft (= Statistik des Deutschen Reichs, Bd. XLIII), Berlin 1880, S. 19 ff.

Neubauer, C., Münz-Tabelle oder tabellarische Übersicht der Rechnungsmünzen sowie der wirklich geprägten Münzen aller größeren Staaten . . . (= J. C. Nelkenbrecher's Taschenbuch für Kaufleute, 20. Aufl., 2. Abt.), Berlin 1877.

Official Record of the Sydney International Exhibition 1879, Sydney 1881.

Reports of the Royal Commission Appointed to Inquire into the Depression of Trade and Industry, Parl. Papers 1886, 21 - 23.

Report on the Development of Commercial, Industrial, Maritime and Traffic Interests in Germany 1871 - 1898, in: Parl. Papers 1899, 97, S. 481 ff.

Report on the Extension of the Export Trade of Germany, in: Parl. Papers 1882, 69, S. 679 ff.

Report on the Progress of the Trade, etc. of Hamburg for the Years 1841 - 90, in: Parl. Papers 1892, 80, S. 147 ff.

Consular Reports on the Trade and Commerce of Hamburg, in: Parl. Papers 1875, 77, S. 165 ff.; 1882, 70, S. 53 f.

Reports on the Vienna Universal Exhibition of 1873, Parl. Papers 1874, 73.

Report for the Year 1887 on the Trade of the District of Frankfurt-on-Main, in: Parl. Papers 1888, 101, S. 359 ff.

Rowntree, B. Seebohm, Poverty. A Study of Town Life, London 4. Aufl. 1902.

Victorian Shopping. Harrod's Catalogue 1895. A Facsimile of the Harrod's Stores 1895 issue of the Price List, eingeleitet von Adburgham, Alison, o. O., o. J.

Annual Statement of the Trade and Navigation of the United Kingdom with Foreign Countries and British Possessions, in: Parl. Papers 1854 ff.

Statistiek van den handel en de scheepvaart in het Koningryk der Nederlanden, hg. vom Departement van Financien, 1846 ff. (ab 1877 unter anderem Titel).

Statistik des Deutschen Reichs, 1872 ff. (für die Jahresnachweise des auswärtigen Handels Deutschlands und die Ergebnisse der verschiedenen Gewerbe-zählungen).

Die Statistik des Waarenverkehrs des Deutschen Zollgebiets mit dem Auslande, in: Monatshefte zur Statistik des Deutschen Reichs für das Jahr 1880, Januarheft (= Statistik des Deutschen Reichs, Bd. XLIII), Berlin 1880, S. 2 ff.

Statistique de la Belgique. Tableau général du commerce avec les pays étrangers pendant l'année 1841 ff. Publié par le ministre des finances (vorher unter anderem Titel).

Tables of Revenue, Population, Commerce, etc. of the United Kingdom and her Dependencies (Porter's Tables), in: Parl. Papers 1833 ff.

Tabellarische Übersichten des Hamburgischen Handels im Jahr 1852 ff. (später unter dem Titel: Hamburgs Handel und Schiffahrt).

United Nations. Statistical Office, Standard International Trade Classification (= Statistical Papers, Series M, Nr. 10), New York 2. Aufl. 1951.

Warenverkehr des deutschen Zollgebiets mit dem Ausland in den zehn Jahren 1880 - 89 (= Statistik des Deutschen Reichs, N. F., Bd. 51), Berlin 1891.

Weltausstellung in St. Louis 1904. Amtlicher Katalog der Ausstellung des Deutschen Reichs, Berlin o. J.

Weltausstellung 1873 in Wien. Beiträge zur Geschichte der Gewerbe und Erfindungen Oesterreichs von der Mitte des XVIII. Jahrhunderts bis zur Gegenwart, 1. Reihe: Rohproduction und Industrie, Wien 1873.

Welt-Ausstellung 1873 in Wien. Officieller General-Catalog, Wien 2. Aufl. 1873.

Weltbank, Weltentwicklungsbericht (bzw. World Development Report) 1979 - 1981.

Die Werte des deutschen Außenhandels und die Vergleichbarkeit der deutschen Handelsnachweise mit fremden, in: Vierteljahresheft zur Statistik des Deutschen Reichs 1903, III, S. 178 ff.

Das deutsche Wirtschaftsjahr . . . Nach den Jahresberichten der Handelskammern dargestellt von dem General-Secretariat des Deutschen Handelstages, Berlin 1881 ff.

Literatur

Abelshäuser, Werner, Staat, Infrastruktur und regionaler Wohlstandsausgleich im Preußen der Hochindustrialisierung, in: Bläich, Fritz (Hg.), Staatliche Umverteilungspolitik in historischer Perspektive. Beiträge zur Entwicklung des Staatsinterventionismus in Deutschland und Österreich (= Schriften des Vereins für Socialpolitik, N. F., Bd. 109), Berlin 1980, S. 9 ff.

Adburgham, Alison, Shopping in Style: London from the Restoration to Edwardian Elegance, London 1979.

Dies., Shops and Shopping, 1800 - 1914. Where, and in What Manner the Well-dressed Englishwoman Bought her Clothes, London 1964.

Aldcroft, Derek H. (Hg.), The Development of British Industry and Foreign Competition, 1875 - 1914. Studies in Industrial Enterprise, London u. a. 1968.

Alexander, David, Retailing in England during the Industrial Revolution, London 1970.

Allen, Robert C., International Competition in Iron and Steel 1850 - 1913, in: The Journal of Economic History 39, 1979, S. 911 ff.

Ashworth, William, A Short History of the International Economy since 1850, London 3. Aufl. 1975.

Bairoch, Paul, Commerce extérieur et développement économique de l'Europe au XIXe siècle, Paris 1976.

Banze, Angelika, Die deutsch-englische Wirtschaftsrivalität. Ein Beitrag zur Geschichte der deutsch-englischen Beziehungen 1897 - 1917, Diss. Berlin 1935.

Bédarida, François, La société anglaise 1851 - 1975, Paris 1976.

Benndorf, Erich, Weltwirtschaftliche Beziehungen der sächsischen Industrie, Jena 1917.

Bergier, Jean-François, Naissance et croissance de la Suisse industrielle, Bern 1974.

Blaich, Fritz, Absatzstrategien deutscher Unternehmen im 19. und in der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts, in: Absatzstrategien deutscher Unternehmen. Gestern-Heute-Morgen (= Zeitschrift für Unternehmensgeschichte. Beiheft 23), Wiesbaden 1982, S. 5 ff.

Böhm, Ekkehard, Überseehandel und Flottenbau. Hanseatische Kaufmannschaft und deutsche Seerüstung 1879 - 1902, Düsseldorf 1972.

Bondi, Gerhard, Deutschlands Außenhandel 1815 - 1870, Berlin 1958.

Borchardt, Knut, Europas Wirtschaftsgeschichte – ein Modell für Entwicklungsländer?, in: Ders., Wachstum, Krisen, Handlungsspielräume der Wirtschaftspolitik. Studien zur Wirtschaftsgeschichte des 19. und 20. Jahrhunderts, Göttingen 1982, S. 13 ff.

Ders., Grundriß der deutschen Wirtschaftsgeschichte, Göttingen 1978.

Ders., Integration in wirtschaftshistorischer Perspektive, in: Weltwirtschaftliche Probleme der Gegenwart (= Schr. d. Ver. f. Socialpolitik, N. F., Bd. 35), Berlin 1965, S. 388 ff.

Ders., Die Industrielle Revolution in Deutschland 1750 - 1914, in: Die Entwicklung der industriellen Gesellschaften (= Cipolla, Carlo M. / Borchardt, Knut (Hgg.), Europäische Wirtschaftsgeschichte, Bd. 4), Stuttgart u. a. 1977, S. 135 ff.

Ders., Wirtschaftliches Wachstum und Wechsellagen 1800 - 1914, in: Aubin, Hermann / Zorn, Wolfgang (Hgg.), Handbuch der deutschen Wirtschafts- und Sozialgeschichte, Bd. 2, Stuttgart 1976, S. 198 ff.

Borries, Bodo von, Deutschlands Außenhandel 1836 - 1856. Eine statistische Untersuchung zur Frühindustrialisierung, Stuttgart 1970.

Bos, R. W. J., *Brits-Nederlandse Handel en Scheepvaart, 1870 - 1914. Een analyse van machtsafbrokkeling op een markt*, Diss. Tilburg 1978.

Bowley, Arthur, L., *Wages and Income in the United Kingdom since 1860*, Cambridge 1937.

Ders., *Wages in the United Kingdom in the 19th Century. Notes for the Use of Students of Social and Economic Questions*, Cambridge 1900, Neudruck: Clifton 1972.

Braudel, Fernand / Labrousse, Ernest (Hgg.), *Histoire économique et sociale de la France*, 4 Bde., Paris 1970 ff.

Braun, Hans-Joachim, *Franz Reuleaux und der Technologietransfer zwischen Deutschland und Nordamerika am Ausgang des 19. Jahrhunderts*, in: *Technikgeschichte* 48, 1981, S. 112 ff.

Buchheim, Christoph, *Aspects of 19th Century Anglo-German Trade Rivalry Reconsidered*, in: *The Journal of European Economic History* 10, 1981, S. 273 ff.

Burns, Arthur F. / Mitchell, Wesley C., *Measuring Business Cycles*, New York 1946.

Burns, Joseph M., *A Treatise on Markets. Spot, Futures, and Options*, Washington 1979.

Caves, Richard E. u. a., *Introduction: Exports and Economic Growth*, in: *Explorations in Economic History* 17, 1980, S. 1 ff.

Checkland, S. G., *The Rise of Industrial Society in England, 1815 - 1885*, London 1964.

Cole, George D. H. / Postgate, Raymond, *The Common People 1746 - 1946*, London 2. Aufl. 1946, Neudruck 1956.

Crouzet, François, *Western Europe and Great Britain: 'Catching Up' in the First Half of the 19th Century*, in: Youngson, A. J. (Hg.), *Economic Development in the Long Run*, London 1972, S. 98 ff.

Davis, Dorothy, *A History of Shopping*, London u. a. 1966.

Deane, Phyllis, *Die Industrielle Revolution in Großbritannien 1700 - 1880*, in: *Die Entwicklung der industriellen Gesellschaften* (= Cipolla, Carlo M. / Borchart, Knut (Hgg.), *Europäische Wirtschaftsgeschichte*, Bd. 4), Stuttgart u. a. 1977, S. 1 ff.

Dies. / Cole, W. A., *British Economic Growth 1688 - 1959: Trends and Structure*, Cambridge 1962.

Dessauer, Lothar, Die Industrialisierung von Gross-Stuttgart, Tübingen 1916.

Dessauer, Marianne, Entwicklungstendenzen der betrieblichen Exportwirtschaft in Deutschland seit der Mitte des 19. Jahrhunderts. Unter besonderer Berücksichtigung der Exportorganisation, München 1982.

Diepenhorst, Fritz, La concurrence anglo-allemande, in: *Revue économique internationale* 1914, S. 239 ff.

Don, Yehuda, Comparability of International Trade Statistics: Great Britain and Austria-Hungary before World War I, in: *The Economic History Review*, 2nd s., 21, 1968, S. 78 ff.

Dumke, Rolf H., Anglo-deutscher Handel und Frühindustrialisierung in Deutschland 1822 - 1860, in: *Geschichte und Gesellschaft* 5, 1979, S. 175 ff.

Elliott, Blanche B., *A History of English Advertising*, London 1962.

Engelsing, Rolf, *Sozial- und Wirtschaftsgeschichte Deutschlands*, Göttingen 2. Aufl. 1976.

Feinstein, C. H., *National Income, Expenditure and Output of the United Kingdom 1855 - 1965*, Cambridge 1972.

Feldenkirchen, Wilfried, Die wirtschaftliche Rivalität zwischen Deutschland und England im 19. Jahrhundert, in: *Zschr. f. Unternehmensgeschichte* 25, 1980, S. 77 ff.

Ferry, John W., *A History of the Department Store*, New York 1960.

Fischer, Wolfram, Die Rolle des Kleingewerbes im wirtschaftlichen Wachstumsprozeß in Deutschland 1850 - 1914, in: Lütge, Friedrich (Hg.), *Wirtschaftliche und soziale Probleme der gewerblichen Entwicklung im 15. - 16. und 19. Jahrhundert*, Stuttgart 1968, S. 131 ff.

Flinn, M. W., Trends in Real Wages, 1750 - 1850, in: *The Ec. Hist. Rev.*, 2nd s., 27, 1974, S. 395 ff.

Fujise, Hiroshi, Deutschlands Entwicklung zum Industrie- und Welthandelsstaat. Die Struktur des deutschen Außenhandels während der Industrialisierungsphase von 1850 bis 1878, *Scripta Mercaturae* 1970, H. 1, S. 1 ff.

Gastrell, William, *Our Trade in the World in relation to Foreign Competition 1885 - 95*, London 1897.

'Germany', in: *The Encyclopaedia Britannica*, 11. Aufl., Cambridge 1910/11, Bd. 11, S. 804 ff.

Gerschenkron, Alexander, Economic Backwardness in Historical Perspective, in: dito. A Book of Essays, Cambridge/M. 1966, S. 5 ff.

Gömmel, Rainer, Wachstum und Konjunktur der Nürnberger Wirtschaft (1815 - 1914), o. O., o. J. (1978).

Grubel, Herbert G. /Lloyd, P. J., Intra-Industry Trade. The Theory and Measurement of International Trade in Differentiated Products, London u. a. 1975.

Haber, L. F., The Chemical Industry during the 19th Century. A Study of the Economic Aspect of Applied Chemistry in Europe and North America, Oxford 2. Aufl. 1969.

Haltern, Utz, Die "Welt als Schaustellung". Zu Funktion und Bedeutung der internationalen Industrieausstellung im 19. und 20. Jahrhundert, in: Vierteljahrschrift für Sozial- und Wirtschaftsgeschichte 60, 1973, S. 1 ff.

Hanson II, John R., Diversification and Concentration of LDC Exports: Victorian Trends, in: Expl. in Ec. Hist. 14, 1977, S. 44 ff.

Hardach, Karl, Anglomanie und Anglophobie während der Industriellen Revolution in Deutschland, in: Schmollers Jahrbuch 91, 1971, S. 153 ff.

Hasse, Ernst, Geschichte der Leipziger Messen, Leipzig 1885, Nachdruck: Leipzig 1963.

Hatzfeld, Lutz, Der Anfang der deutschen Drahtindustrie, in: Tradition 6, 1961, S. 241 ff.

Hauser, Albert, Schweizerische Wirtschafts- und Sozialgeschichte, Erlenbach-Zürich u. a. 1961.

Hauser, Henri, Les méthodes allemandes d'expansion économique, Paris 1915.

Hesse, Helmut, Außenhandel I. Determinanten, in: Handwörterbuch der Wirtschaftswissenschaft, Bd. 1, Stuttgart u. a. 1977, S. 364 ff.

Ders., Hypothesen zur Erklärung des Warenhandels zwischen Industrieländern, in: Probleme der weltwirtschaftlichen Arbeitsteilung, hg. von Giersch, Herbert / Haas, Heinz-Dieter (= Schr. d. Ver. f. Socialpolitik, N. F., Bd. 78), Berlin 1974, S. 39 ff.

Heubner, Paul, Der Musterlagerverkehr der Leipziger Messen (= Zschr. f. d. gesamte Staatswissenschaft, Erg.-h. 11), Tübingen 1904.

Hirsch, Julius, Der moderne Handel, seine Organisation und Formen und die staatliche Binnenhandelspolitik (= Grundriß der Sozialökonomik V, 2), Tübingen 2. Aufl. 1925.

Ders., Das Warenhaus in Westdeutschland, seine Organisation und Wirkungen, Leipzig 1910.

Hirsch, Seev, Location of Industry and International Competitiveness, Oxford 1967.

Hirschfeld, Paul, Berlins Großindustrie, Berlin 1897.

Ders., Leipzigs Großindustrie und Großhandel in ihrer Kulturbedeutung, Leipzig 1887.

Hirschman, Albert O., National Power and the Structure of Foreign Trade, Berkeley u. a. 1945, 2. Aufl. 1969.

Hirth, Georg, Die Methoden der Zoll- und Handelsstatistik in England, Frankreich, Holland, Hamburg, Bremen und im Zollverein, in: Annalen des Deutschen Reiches für Gesetzgebung, Verwaltung und Statistik 3, 1870, Sp. 407 ff.

Hobsbawm, E. J., Industry and Empire, Harmondsworth u. a. 1968, Neudruck: 1979.

Hoffmann, Ross. J., Great Britain and the German Trade Rivalry 1875 - 1914, Philadelphia 1933, Neudruck: New York 1964.

Hoffmann, Walther G., Strukturwandlungen im Außenhandel der deutschen Volkswirtschaft seit der Mitte des 19. Jahrhunderts, in: Kyklos 20, 1967, S. 287 ff.

Ders. u. a., Das Wachstum der deutschen Wirtschaft seit der Mitte des 19. Jahrhunderts, Berlin u. a. 1965.

Huber, Franz C., Die Ausstellungen und unsere Exportindustrie, Stuttgart 1886.

Ders., Deutschland als Industriestaat, Stuttgart 1901.

Hughes, J. R. T., Fluctuations in Trade, Industry and Finance: a Study in British Economic Development 1850 - 1860, Oxford 1960.

Imlah, Albert H., Economic Elements in the Pax Britannica: Studies in British Foreign Trade in the 19th Century, Cambridge/M. 1958.

Ein Jahrhundert schweizerischer Wirtschaftsentwicklung 1864 - 1964, in: Schweizerische Zschr. f. Volkswirtschaft und Statistik 100, 1964, H. 1/2, Bern 1964.

Jefferys, James B., Retail Trading in Britain 1850 - 1950. A study of trends in retailing with special reference to the development of cooperative, multiple shop and department store methods of trading, Cambridge 1954.

Ders. / Walters, Dorothy, National Income and Expenditure of the United Kingdom, 1870 - 1952, in: International Association for Research in Income and Wealth, Income and Wealth Series V, hg. von Kuznets, Simon, London 1955, S. 1 ff.

de Jonge, J. A., De industrialisatie in Nederland tussen 1850 en 1914, Amsterdam 1968, Neudruck: Nijmegen 1976.

Kanter, Hugo, Die Textilveredelungsindustrie, in: Die Hauptindustrien Deutschlands (= Handbuch der Wirtschaftskunde Deutschlands. hg. i. A. des Deutschen Verbandes für das kaufm. Unterrichtswesen, Bd. 3), Leipzig 1904, S. 671 ff.

Kaufhold, Karl Heinrich, Handwerk und Industrie 1800 - 1850, in: Aubin, Hermann / Zorn, Wolfgang (Hgg.), Handbuch der deutschen Wirtschafts- und Sozialgeschichte, Bd. 2, Stuttgart 1976, S. 321 ff.

Kellenbenz, Hermann, Der deutsche Außenhandel gegen Ausgang des 18. Jahrhunderts, in: Die wirtschaftliche Situation in Deutschland und Österreich um die Wende vom 18. zum 19. Jahrhundert, hg. von Lütge, Friedrich, Stuttgart 1964, S. 4 ff.

Kennedy, Paul M., The Rise of the Anglo-German Antagonism 1860 - 1914, London u. a. 1980.

Kindleberger, Charles P., Germany's Overtaking of England 1806 - 1914, in: Weltwirtschaftliches Archiv 111, 1975, S. 253 ff., 477 ff.

Ders., Economic Response. Comparative Studies in Trade, Finance, and Growth, Cambridge 1978.

Kirby, M. W., The Decline of British Economic Power Since 1870, London 1981.

Kirchhain, Günter, Das Wachstum der deutschen Baumwollindustrie im 19. Jahrhundert. Eine historische Modellstudie zur empirischen Wachstumsforschung, Diss. Münster 1973.

Kocka, Jürgen, Sozialgeschichte. Begriff-Entwicklung-Probleme, Göttingen 1977.

Ders., Preußischer Staat und Modernisierung im Vormärz: Marxistisch-leninistische Interpretationen und ihre Probleme, in: Sozialgeschichte Heute. Fshr. f. Hans Rosenberg zum 70. Geburtstag, hg. von Wehler, Hans-Ulrich, Göttingen 1974, S. 211 ff.

Köhler, Erich, Die Beziehungen der thüringischen Industrie zum Weltmarkt, Jena 1920.

Krawehl, Otto-Ernst, Hamburgs Schiffs- und Warenverkehr mit England und den englischen Kolonien 1814 - 1860, Köln u. a. 1977.

Kroker, Evelyn, Die Weltausstellungen im 19. Jahrhundert. Industrieller Leistungsnachweis, Konkurrenzverhalten und Kommunikationsfunktion unter Berücksichtigung der Montanindustrie des Ruhrgebietes zwischen 1851 und 1880, Göttingen 1975.

Kutz, Martin, Deutschlands Außenhandel von der Französischen Revolution bis zur Gründung des Zollvereins. Eine statistische Strukturuntersuchung zur vorindustriellen Zeit (= VSWG, Beiheft 61), Wiesbaden 1974.

Ders., Die deutsch-britischen Handelsbeziehungen von 1790 bis zur Gründung des Zollvereins, in: VSWG 56, 1969, S. 178 ff.

Kuznets, Simon, Modern Economic Growth. Rate, Structure, and Spread, New Haven 1966.

Lambert, Richard S., The Universal Provider. A Study of William Whiteley and the Rise of the London Department Store, London u. a. 1938.

Landes, David S., Entrepreneurship in Advanced Industrial Countries: The Anglo-German Rivalry (= Section F of: Entrepreneurship and Economic Growth. Papers presented at a Conference sponsored jointly by the Commission on Economic Growth of the Social Science Research Council and the Harvard University Research Center in Entrepreneurial History), Cambridge/M. 1954.

Ders., Watchmaking: A Case Study in Enterprise and Change, in: Business History Review 53, 1979, S. 1 ff.

Lewis, Arthur W., Growth and Fluctuations 1870 - 1913, London 1978.

Lexis, W., Doppelwährung, in: Handwörterbuch der Staatswissenschaften, Bd. 3, Jena 3. Aufl. 1909, S. 557 ff.

Linder, Staffan B., An Essay on Trade and Transformation, Stockholm u.a. 1961.

Lins, Wilhelm, Die thüringischen Eisenbahn-Verhältnisse in ihrer geschichtlichen Entwicklung und gegenwärtigen Lage dargestellt, Jena 1910.

Maddison, Angus, Growth and Fluctuation in the World Economy 1870 - 1960, in: Banca Nazionale del Lavoro Quarterly Review 15, 1962, S. 127 ff.

Maizels, Alfred, Industrial Growth and World Trade: an empirical study of trends in production, consumption and trade in manufactures from 1899 - 1959 with a discussion of probable future trends, Cambridge 1963.

Marggraff, Hugo, Die Kgl. Bayerischen Staatseisenbahnen in geschichtlicher und statistischer Beziehung, München 1894.

Mathias, Peter, *The First Industrial Nation. An Economic History of Britain 1700 - 1914*, London 1969, Neudruck 1978.

Mc Closkey, D. N., *Did Victorian Britain Fail?*, in: *The Ec. Hist. Rev.*, 2nd s., 23, 1970, S. 446 ff.

Meier, Christian, *Fragen und Thesen zu einer Theorie historischer Prozesse*, in: Faber, Karl-Georg / Meier, Christian (Hgg.), *Historische Prozesse*, München 1978, S. 11 ff.

Meyer, John R., *An Input-Output Approach to Evaluating the Influence of Exports on British Industrial Production in the Late 19th Century*, in: *Expl. in Entrepreneurial History* 8, 1955/56, S. 12 ff.

Minchinton, Walter E., *E. E. Williams: "Made in Germany" and after*, in: *VSWG* 62, 1975, S. 229 ff.

Minx, Eckard, *Von der Liberalisierungs- zur Wettbewerbspolitik. Internationale Wirtschaftspolitik zwischen Industrieländern nach dem Zweiten Weltkrieg*, Berlin u. a. 1980.

Mitchell, B. R., *European Historical Statistics 1750 - 1970*, London 1975.

Ders. / Deane, Phyllis, *Abstract of British Historical Statistics*, Cambridge 1962.

Möller, Hans, *Auslandsabhängigkeit von Nationalwirtschaften*, in: *Strukturwandlungen einer wachsenden Wirtschaft*, Bd. 1 (= *Schr. d. Ver. f. Socialpolitik*, N. F., Bd. 30/I), Berlin 1964, S. 331 ff.

Money, L. G. Chiozza, *Riches and Poverty*, London 10. Aufl. 1911.

Mulhall, Michael G., *The Dictionary of Statistics*, London 1892.

Musson, A. E., *The Growth of British Industry*, London 1978.

Neumann-Spallart, F. X. von, *Übersichten der Weltwirtschaft*, 1879 ff.

Nussbaum, Helga, *Außenhandelsverflechtung europäischer Länder und imperialistische deutsche Mitteleuropapläne 1899 bis 1914*, in: *Jahrbuch für Geschichte* 15, 1977, S. 31 ff.

Nusteling, H. P. H., *De Rijnvaart in het tijdperk van stoom en steenkool 1831 - 1914*, Amsterdam 1974.

Pasdermajian, H., *The Department Store. Its Origins, Evolution and Economics*, London 1954.

Pesmazoglu, J. S., *Some International Aspects of German Cyclical Fluctuations, 1880 - 1913*, in: *Weltwirtschaftliches Archiv* 64, 1950/I, S. 77 ff.

Phelps Brown E. H. / Browne, Margaret H., *A Century of Pay. The Course of Pay and Production in France, Germany, Sweden, the United Kingdom, and the United States of America, 1860 - 1960*, London u. a. 1968.

Phelps Brown E. H. / Hart, P. E., *The Share of Wages in National Income*, in: *The Economic Journal* 62, 1952, S. 253 ff.

Philippovich, *Besprechung von: Reports of the Royal Commission Appointed to Inquire into the Depression of Trade and Industry*, in: *Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik, N. F.*, 12, S. 363 f.; 13, S. 171 ff., 561, Jena 1886.

Platt, Desmond C., *Latin America and British Trade 1806 - 1914*, London 1972.

Pollard, Sidney, *Peaceful Conquest. The Industrialization of Europe 1760 - 1970*, Oxford 1981.

Ders., *Industrialization and the European Economy*, in: *The Economic History Review*, 2nd s., 26, 1973, S. 636 ff.

Ders., *European Economic Integration 1815 - 1970*, London 1974.

Ders. / Crossley David W., *The Wealth of Britain 1085 - 1966*, London 1968.

Prest, Alan / Adams, Arthur A., *Consumers' Expenditure in the United Kingdom 1900 - 1913*, Cambridge 1954.

Putzger *Historischer Weltatlas*, Berlin 100. Aufl. 1979.

Quennell, Marjorie / Quennell, Charles, *A History of Everyday Things in England*, Bd. 4: 1851 - 1914, London 6. Aufl. 1958, Neudruck 1968.

Redlich, Fritz, *Unternehmer*, in: *Handwörterbuch der Sozialwissenschaften*, Bd. 10, Stuttgart u. a. 1959, S. 486 ff.

Ders., *Das Unternehmertum in den Anfangsstadien der Industrialisierung (unter besonderer Berücksichtigung von Deutschland)*, in: Ders., *Der Unternehmer. Wirtschafts- und sozialgeschichtliche Studien*, Göttingen 1964, S. 299 ff.

Roeske, Ulrich, *Die amtliche Statistik des Deutschen Reichs 1872 bis 1939. Historische Entwicklung, Organisationsstruktur, Veröffentlichungen*, in: *Jahrbuch für Wirtschaftsgeschichte* 1978, Teil IV, S. 85 ff.

Rostow, Walt W., *Cycles in the British Economy: 1790 - 1914*, in: Aldcroft, Derek H. / Fearon, Peter (Hgg.), *British Economic Fluctuations 1790 - 1939*, London u. a. 1972, S. 74 ff.

Ders., *British Economy of the 19th Century*, Oxford 1948.

Ders., *The World Economy. History and Prospect*, Austin u. a. 1978.

Rothschild, K. W., 'Pull' und 'Push' im Export, in: *Weltwirtschaftliches Archiv* 97, 1966 II, S. 251 ff.

Sauerbeck, Augustus, Prices of Commodities and the Precious Metals, in: *Journal of the Royal Statistical Society* 49, 1886, S. 581 ff.

Saul, Samuel B., The Export Economy, 1870 - 1914, in: *Yorkshire Bulletin of Economic and Social Research* 17, 1965, S. 5 ff.

Ders., *The Myth of the Great Depression, 1873 - 1896*, London 1969.

Ders., *Studies in British Overseas Trade 1870 - 1914*, Liverpool 1960.

Schädlich, Karlheinz, Politische und ökonomische Aspekte der britisch-deutschen Handelsrivalität am Ende des 19. Jahrhunderts, in: *Jahrbuch für Geschichte* 15, 1977, S. 67 ff.

Schlote, Werner, *Entwicklung und Strukturwandlungen des englischen Außenhandels von 1700 bis zur Gegenwart*, Jena 1938.

Schmidt, Alfred (Hg.), *Strategien gegen Unterentwicklung. Zwischen Weltmarkt und Eigenständigkeit*, Frankfurt/M u. a. 2. Aufl. 1978.

Schmoller, Gustav, *Zur Geschichte des deutschen Kleingewerbes im 19. Jahrhundert*, Halle 1870.

Schremmer, Eckart, Das 18. Jahrhundert, das Kontinuitätsproblem und die Geschichte der Industrialisierung: Erfahrungen für die Entwicklungsländer?, in: *Zeitschrift für Agrargeschichte und Agrarsoziologie* 29, 1981, S. 58 ff.

Schwarz, L. D., Income Distribution and Social Structure in London in the Late 18th Century, in: *The Ec. Hist. Rev.*, 2nd s., 32, 1979, S. 250 ff.

Société des Nations, *Industrialisation et commerce extérieur*, Genf 1945.

Soetbeer, Adolph, Bemerkungen über die Handelsbilanz Deutschlands, in: *Annalen des Deutschen Reichs für Gesetzgebung, Verwaltung und Statistik* 1875, S. 731 ff.

Soltau, Fritz, Statistische Untersuchungen über die Entwicklung und die Konjunkturschwankungen des Außenhandels, in: *Vierteljahreshefte zur Konjunkturforschung* 1, 1926, Erg.-h. 2, S. 15 ff.

Spiethoff, Arthur, *Die wirtschaftlichen Wechsellagen. Aufschwung, Krise, Stockung*, 2 Bde., Tübingen u. a. 1955.

Spree, Reinhard, *Die Wachstumszyklen der deutschen Wirtschaft von 1840 bis 1880 mit einem konjunkturstatistischen Anhang*, Berlin 1977.

Ders. / Tybus, Michael, Wachstumstrends und Konjunkturzyklen in der deutschen Wirtschaft von 1820 bis 1913. Quantitativer Rahmen für eine Konjunkturgeschichte des 19. Jahrhunderts, Göttingen 1978.

Staley, Eugene / Morse, Richard, Modern Small Industry for Developing Countries, New York u. a. 1965.

Teuteberg, Hans-Jürgen, Das deutsche und britische Wollgewerbe um die Mitte des 19. Jahrhunderts. Ein Beitrag zur quantitativ-komparativen Wirtschaftsgeschichte, in: Vom Kleingewerbe zur Großindustrie. Quantitativ-regionale und politisch-rechtliche Aspekte zur Erforschung der Wirtschafts- und Gesellschaftsstruktur im 19. Jahrhundert, hg. von Winkel, Harald (= Schr. d. Ver. f. Socialpolitik, N. F., Bd. 83), Berlin 1975, S. 9 ff.

Thomson, A. W. J. / Hunter, L. C., Great Britain, in: Dunlop, John T. / Galenson, Walter (Hgg.), Labor in the 20th Century, New York u. a. 1978, S. 85 ff.

Thorp, Willard L., Business Annals, New York 1926

Tichy, Gunther J., Konjunkturschwankungen. Theorie, Messung, Prognose, Berlin u. a. 1976.

Tilly, Richard, H., Los von England. Probleme des Nationalismus in der deutschen Wirtschaftsgeschichte, in: Quantitative Aspekte der Wirtschaftsgeschichte. W. G. Hoffmann zum 65. Geburtstag, hg. von Giersch, Herbert / Sauermann, Heinz, Tübingen 1968, S. 179 ff.

Trebilcock, Clive, The Industrialization of the Continental Powers 1780 - 1914, London u. a. 1981.

Treue, Wilhelm, Wirtschaft und Außenpolitik. Zu dem Problem der deutschen Weltmarktstellung 1900 - 1914, in: Tradition 9, 1964, S. 193 ff.

Tucker, Rufus S., Real Wages of Artisans in London, 1729 - 1935, in: Journal of the American Statistical Association 31, 1936, S. 73 ff.

Tunzelmann, G. N. von, Trends in Real Wages, 1750 - 1850, Revisited, in: The Ec. Hist. Rev., 2nd s., 32, 1979, S. 33 ff.

Turner, Ernest S., The Shocking History of Advertising, London 1952.

Ullmann, Hans-Peter, Staatliche Exportförderung und private Exportinitiative. Probleme des Staatsinterventionismus im Deutschen Kaiserreich am Beispiel der staatlichen Außenhandelsförderung (1880 - 1919), in: VSWG 65, 1978, S. 157 ff.

Voigt, Fritz, Die gestaltende Kraft der Verkehrsmittel in wirtschaftlichen Wachstumsprozessen. Untersuchung der langfristigen Auswirkungen von Eisen-

bahn und Kraftwagen in einem Wirtschaftsraum ohne besondere Standortvorteile, Bielefeld 1959.

Vouters, Henry, *Les Procédés d'Exportation du Commerce Allemand*, Diss. Paris 1908.

Wagenführ, Rolf, *Die Bedeutung des Außenmarktes für die deutsche Industriegewirtschaft. Die Exportquote der deutschen Industrie von 1870 bis 1936*, Sonderheft des Instituts für Konjunkturforschung 41, Berlin 1936.

Ders., *Die Industriegewirtschaft. Entwicklungstendenzen der deutschen und internationalen Industrieproduktion 1860 bis 1932*, Sonderheft des Instituts für Konjunkturforschung 31, Berlin 1933.

Walton, John K., *The Demand for Working-Class Seaside Holidays in Victorian England*, in: *The Ec. Hist. Rev.*, 2nd s., 34, 1981, S. 249 ff.

Williamson, Jeffrey G., *Earnings Inequality in 19th Century Britain*, in: *The Journal of Ec. Hist.* 40, 1980, S. 457 ff.

Wilson, Charles, *Economy and Society in Late Victorian Britain*, in: *The Ec. Hist. Rev.*, 2nd s., 18, 1965, S. 183 ff.

Wood, George H., *Real Wages and the Standard of Comfort since 1850*, wieder abgedruckt in: Carus-Wilson, E. M. (Hg.), *Essays in Economic History III*, London 1962, S. 132 ff.

Wulf, Jürgen, *Der deutsche Außenhandel seit 1850. Entwicklung, Strukturwandlungen und Beziehungen zum Wirtschaftswachstum*, Stuttgart 1968.

Wussow, Otto Erich von, *Geschichte und Entwicklung der Warenhäuser*, Berlin 1906.

Zimmermann, F. W. R., *Die deutsche Handelsstatistik in ihrer geschichtlichen Entwicklung und ihrem derzeitigen Stand*, in: *Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik*, 3. Folge, 35, 1908, S. 289 ff., 433 ff.

Zorn, Wolfgang, *Schwerpunkte der deutschen Ausfuhrindustrie im 18. Jahrhundert*, in: *Jahrbücher f. Nat.-ök. u. Stat.* 173, 1961, S. 422 ff.

B. Zu einzelnen Industrien:

1. Seidenindustrie:

Quellen

1834 - 1934. Vier Generationen Seidenweberei. Fschr. zur Feier des 100-jährigen Bestehens der Firma Kampf und Spindler, Hilden/Rhein, Leipzig 1934.

150 Jahre Gebr. Colman, Essen-Kupferdreh. Ein Beitrag zur Geschichte der deutschen Seidenweberei von Georg Evers, Lüdenscheid 1952.

150 Jahre Schlieper, Wülfing und Söhne. Seidenweberei, Hochdahl b. Düsseldorf (1807 - 1957), Wuppertal 1957.

100 Jahre Mechanische Seidenstoffweberei Waiblingen GmbH (1860 - 1960), Kaufbeuren 1960.

1842 - 1967. 125 Jahre Seidenweberei G. Hollender Söhne, Krefeld, Krefeld 1967.

Jahresbericht der Handelskammer zu Krefeld pro 1848 ff.

Literatur

Bodmer, Walter, Die Entwicklung der schweizerischen Textilwirtschaft im Rahmen der übrigen Industrien und Wirtschaftszweige, Zürich 1960.

Bötzkes, Wilhelm, Die Seidenwarenproduktion und der Seidenwarenhandel in Deutschland (= Zschr. f. d. ges. Staatswiss., Erg.-heft 31), Tübingen 1909.

Brauns, Heinrich, Der Übergang von der Handweberei zum Fabrikbetrieb in der niederrheinischen Samt- und Seidenindustrie und die Lage der Arbeiter in dieser Periode, Leipzig 1906.

Cayez, Pierre, Crises et Croissance de l'industrie Lyonnaise, 1850 - 1900, Paris 1980.

Ders., Industrielle und regionale Entwicklung im 19. Jahrhundert am Beispiel Lyons, in: Pollard, Sidney (Hg.), Region und Industrialisierung. Studien zur Rolle der Region in der Wirtschaftsgeschichte der letzten zwei Jahrhunderte, Göttingen 1980, S. 107 ff.

Cohen, Ernst, Die Entwicklung der deutschen Florgewebe-Industrie bis zum Jahre 1914, Diss. Köln 1927.

Coleman, D. C., Courtaulds. An Economic and Social History, Bd. 1: The 19th Century. Silk and Crape, Oxford 1969.

Geks, Josef H., Strukturwandlungen und Entwicklungstendenzen der deutschen Seidenindustrie unter besonderer Berücksichtigung des technischen Fortschritts und des wirtschaftlichen Wachstumsprozesses, Diss. Münster 1963.

Grothe, Hermann, Geschichte der Seidenzucht und Seidenmanufaktur, in: Deutsche Vierteljahrs-Schrift 27, 1864, 4. Heft, 1. Abt., S. 44 ff.

Hartmann, Josef, Die Entwicklung der Seidenweberei zur Industrie. Hg. aus Anlaß des 200jährigen Jubiläums der Frowein und Co. KGaA, Wuppertal-Elberfeld (1763 - 1963), Wuppertal-Elberfeld 1963.

Hintermeister, Karl Heinrich, Die Schweizerische Seidenweberei mit besonderer Berücksichtigung der mechanischen Seidenstoffweberei, Diss. Zürich 1916.

Juraschek, F. von / Morgenroth, W., Seide und Seidenindustrie. I. Seidenproduktion, in: Handwörterbuch der Staatswiss., Bd. 7, Jena 3. Aufl. 1911, S. 409ff.

Levie, Werner, Die Krefelder Samt- und Seidenweberei, ihre betriebliche Entwicklung und Konzentration, Diss. Berlin 1929.

Pariset, E., Les industries de la soie. Sériciculture, filature, moulinage, tissage, teinture, histoire et statistique, Lyon 1890.

Rawley, Ratan C., Economics of the Silk Industry. A Study in Industrial Organisation, London 1919.

Schmidt, Hans, Vom Leinen zur Seide. Die Geschichte der Firma C. A. Delius und Söhne und ihrer Vorgängerinnen und das Wirken ihrer Inhaber für die Entwicklung Bielefelds 1722 - 1925, Lemgo 1926.

Schulze, Paul, Die Seidenindustrie, in: Die Hauptindustrien Deutschlands (= Handbuch der Wirtschaftskunde Deutschlands, hg. i. A. des Deutschen Verbandes für das kaufmännische Unterrichtswesen, Bd. 3), Leipzig 1904, S. 652 ff.

Schumacher, Wilhelm, Untersuchung über die Entwicklung der bergischen Seidenindustrie, Diss. Heidelberg 1914.

Sibermann, Henri, Die Seide. Ihre Geschichte, Gewinnung und Verarbeitung, 2 Bde., Leipzig 1897.

Snow, Richard, Silk: Trade and Commerce, in: The Encyclopaedia Britannica, Bd. 25, Cambridge 11. Aufl. 1911, S. 103 ff.

Thun, Alphons, Die Industrie am Niederrhein und ihre Arbeiter, 2 Teile, Leipzig 1879.

Warner, Frank, The Silk Industry of the United Kingdom: Its Origin and Development, London 1921.

Wüllenweber, Ernst, Die Übererzeugung in der Seidenweberei des linken Niederrheins, Diss. Erlangen 1926.

2. Spielzeugindustrie:

Quellen

Arbeitszeit und Löhne in der Holzindustrie (= Gewerkschaftliche Untersuchungen über Arbeitsverhältnisse und Lebenshaltung der Arbeiter), in: Reichs-Arbeitsblatt, hg. vom Kaiserlichen Statistischen Amt, Abt. f. Arbeiterstatistik, 7, 1909, S. 832 ff.

Berichte der Handels- und Gewerbekammer zu Sonneberg auf das Jahr 1875 ff.

Exportadreßbuch der thüringischen Industrie, Weimar 1912

Die Geschichte des Hauses Märklin, Göppingen 1959

Neumann, K., Eine englische Schilderung der deutschen, insonderheit der Sonneberger Spielzeugfabrikation von 1859 mit jetztzeitlichen Erklärungen und Randbemerkungen, in: Deutsche Spielwaren-Zeitung 21, 1929, 2. Januarnummer, S. 29 ff.

Die Deutsche Spielwarenindustrie, hg. vom Ausschuß zur Untersuchung der Erzeugungs- und Absatzbedingungen der deutschen Wirtschaft, Berlin 1930.

Weltspielwarenstadt Sonneberg am Thüringer Wald (= Monographien deutscher Städte, hg. von Stein, Erwin, Bd. 38), Berlin 1931

Die Wiege des Teddybären. Eine Festschrift hg. von der Margarete Steiff GmbH anl. ihres 75jährigen Geschäftsjubiläums, Frankfurt 1955

Literatur

Anschütz, Rudolf, Rückblick auf die Dreißigjährige Thätigkeit der Handels- und Gewerbekammer zu Sonneberg nebst Übersicht über die wirtschaftliche Entwicklung ihres Bezirkes, Sonneberg 1896 (II. Teil: 1896 - 1906)

Ders., Die Spielwarenindustrie (= Das Interesse der deutschen Industrie an den Handelsverträgen, hg. vom Handelsvertragsverein, H. 3), Berlin 1901

Ders., Die Spielwaren-Produktionsstätten der Erde. Als Anhang: Die Spielwaren-Zölle der wichtigeren Absatzgebiete, Sonneberg 1913

Armansperg, Max von, Das Berchtesgadener Holzhandwerk als Hausindustrie (= Schr. d. Ver. f. Socialpolitik, Bd. 41), Leipzig 1889

Baecker, Carlernst/Haas, Dieter, Die Anderen Nürnberger. Technisches Spielzeug aus der "Guten Alten Zeit", 5 Bde., Frankfurt/M. 1973 ff.

Bartley, George C., Toys, in: G. Phillips Bevan (Hg.), *British Manufacturing Industries*, Bd. 8, London 2. Aufl. 1877, S. 176ff.

Cina, Reto, Die Bestimmungsfaktoren bei der Wahl der Distributionsform, dargestellt am Beispiel eines Unternehmens der Spielzeugbranche, Diss. St. Gallen 1975

Dressel, Hans, Die Entwicklung von Handel und Industrie in Sonneberg, Diss. Leipzig 1908

Ehrenberg, Paul, Die Spielwarenhausindustrie des Kreises Sonneberg, in: *Hausindustrie und Heimarbeit in Deutschland und Österreich*, Bd. 3 (= Schr. d. Ver. f. Socialpolitik, Bd. 86), Leipzig 1899, S. 215 ff.

Fleischmann, A., Die Sonneberger Spielwaaren-Hausindustrie und ihr Handel. Zur Abwehr gegen die fahrenden Schüler des Katheder-Sozialismus in der Nationalökonomie, Berlin 1883.

Fugmann, Ernst, Der Sonneberger Wirtschaftsraum. Eine Wirtschaftsgeographie des Südthüringer Waldes und seines Vorlandes, Halle 1939

Grünspan, Siegfried, Die deutsche Spielwarenindustrie unter Berücksichtigung des Exports und der ausländischen Konkurrenz, Sonneberg 1931

Langbein, Werner, Die wirtschaftliche Organisation der Sonneberger Spielwarenindustrie, Masch.-Diss. Köln 1922

Lebermann, Kurt, Die Konzentration der Bingwerke Nürnberg, Leipzig u. a. 1924

Meyer, Gertrud, Die Spielwarenindustrie im sächsischen Erzgebirge, Leipzig 1911

Pöschl, Viktor, Spiel und Spielware in Wirtschaft und Wissenschaft, Leipzig 1937

Pressland, David, Die Kunst des Blechspielzeugs, Zürich o. J. (engl. Originalausg.: London 1976)

Rausch, Ernst, Die Sonneberger Spielwarenindustrie und die verwandten Industrien der Griffel- und Glasfabrikation unter besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse in der Hausindustrie, Berlin 1901

Reible, Karl, Die deutsche Spielwarenindustrie, ihre Entwicklung und ihr gegenwärtiger Stand, Diss. Gießen 1925

Rosenhaupt, Karl, Die Nürnberg-Fürther Metallspielwarenindustrie in geschichtlicher und sozialpolitischer Beleuchtung, Stuttgart 1907

Samhammer, Ph., Spielwaaren-Industrie, in: Columbische Weltausstellung in Chicago 1893. Amtlicher Katalog der Ausstellung des Deutschen Reiches, Leipzig o.J., S. 174 ff.

Schwerdt, H., Das industrielle und kommerzielle Thüringen, Gera 1867

Senst, Otto, Die Metallspielwarenindustrie und der Spielwarenhandel von Nürnberg und Fürth, Diss. Erlangen 1901

Stephan, Arthur, Der Absatz der Erzeugnisse der deutschen Spielwarenindustrie unter besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse in der Nachkriegszeit, Masch.-Diss. Halle 1924

Stillich, Oskar, Die Spielwaren-Hausindustrie des Meininger Oberlandes, Jena 1899

Wenzel, Georg, Die Geschichte der Nürnberger Spielzeugindustrie, Diss. Erlangen-Nürnberg 1967

Westenberger, B. E., Die Holzspielwarenindustrie im sächsischen Erzgebirge unter besonderer Berücksichtigung der Hausindustrie, Leipzig 1911

Zahn, Friedrich, Die deutsche Spielwarenindustrie, in: Jahrbücher f. Nat.-ök. u. Stat., 3. Folge, Bd. 17, 1899, S. 673 ff.

3. Buntdruck:

Quellen

Polygraphisches Centralblatt. Organ für Lithographie, Steindruckerei und verwandte Geschäftszweige, Jg. 4 ff., 1869 ff.

75 Jahre Giesecke und Devrient, Berlin u.a. 1928.

Freie Künste. Fachblatt für Lithographie, Steindruckerei und Buchdruckerei, Jg. 12 ff., Wien 1890 ff.

Graphische Künste. Organ für sämtliche graphische Fächer. Gegr. unter dem Titel 'Lithographia', Jg. 27 ff., 1886/87 ff.

Lithographische Rundschau. Zeitschrift für Steindruckerei, Zinkdruckerei und verwandte Fächer, Jg. 1 ff., 1885 ff.

Literatur

Baumgärtel, Otto, Buchgewerbe, in: Amtlicher Bericht über die Weltausstellung in Chicago 1893, Bd. 2, Berlin 1894, S. 1040 ff.

Cramer, Joseph, Die Entwicklung des Steindruckgewerbes in Deutschland, Leipzig 1918.

Graul, Richard / Dörnhöffer, Friedrich, Die Lithographie von ihrer Erfindung bis zur Gegenwart. Mit einem Anhang: Die photomechanischen Reproduktionsverfahren (= Die vervielfältigende Kunst der Gegenwart, hg. von der Gesellschaft für vervielfältigende Kunst, Bd. 4), Wien 1903.

'Lithographie', in: Meyers Großes Konversations-Lexikon, 6. Aufl., Bd. 12, Leipzig u. a. 1909, S. 616 ff.

Maier, Joseph, Das Lithographiegewerbe in Konstanz, in: Untersuchungen über die Lage des Handwerks in Deutschland mit besonderer Rücksicht auf seine Konkurrenzfähigkeit gegenüber der Großindustrie, Bd. 8: Süddeutschland, Leipzig 1897, S. 331 ff.

'Schnellpresse', in: Brockhaus Konversations-Lexikon, 14. Aufl., Bd. 14, Leipzig u. a. 1898, S. 563 ff.

Wiener, Ernst, Die Buchdruckerei, in: Die Hauptindustrien Deutschlands (= Handbuch der Wirtschaftskunde Deutschlands, hg. i. A. des Deutschen Verbandes für das kaufm. Unterrichtswesen, Bd. 3), Leipzig 1904, S. 907 ff.

4. Klavierindustrie:

Quellen

Blüthner 1853 - 1953. Ein Jahrhundert Klavierbaukunst, Leipzig 1953.

Herzog, Hans K., Taschenbuch der Piano-Nummern deutscher und europäischer Instrumente. Klaviere, Flügel, Cembali, Harmonien, Frankfurt/M. 1962.

1794 - 1894. Das Haus Rud. Ibach Sohn, Barmen-Köln. Ein Rückblick bei Eintritt in das 2. Jahrhundert seines Bestehens, Barmen 1894.

Die Industrie der Großmusikinstrumente, hg. vom Ausschuß zur Untersuchung der Erzeugungs- und Absatzbedingungen der deutschen Wirtschaft, Berlin 1930.

100 Jahre Förster. Werden und Wirken deutscher Klavierbauer, Zittau u. a. 1959.

100 Jahre Pfeiffer Flügel und Klaviere 1862 - 1962, Stuttgart 1962.

150 Jahre Schiedmayer und Söhne. Pianofortefabrik. Älteste und Stammfirma, Stuttgart 1959.

Klang und Form. 100 Jahre Ferd. Manthey, Pianofortefabrik, Berlin, Berlin 1968.

The London and Provincial Music Trades' Review, London 1877 ff.

Michel, Norman E., Michel's Piano Atlas, 1957.

The Music Trades Pocket Directory, London 1888/89.

The Musical Opinion and Music Trade Review, London 1877 ff.

Pinaofortefabrik C. Sauter, Spaichingen. Zum 150jährigen Bestehen, Trossingen 1969.

Schiedmayer und Söhne, Hof-Pianofortefabrik, Stuttgart. Vorgeschichte, Gründung und fernere Entwicklung der Firma 1809 - 1909, Stuttgart 1909.

Literatur

Dolge, Alfred, *Pianos and their Makers. A Comprehensive History of the Development of the Piano from the Monochord to the Concert Grand Player Piano*, Covina 1911; Neudruck: London 1972.

Ehrlich, Cyril, *The Piano. A History*, London 1976.

Haenger, Wilhelm, *Die Musikinstrumenten-Industrie* (= Weber, Alfred (Hg.), *Über den Standort der Industrien*, II. Teil, H. 4), Tübingen 1919.

Harding, Rosamond E., *The Piano-forte. Its History Traced to The Great Exhibition of 1851*, Cambridge 1933.

Ibach, Joh. Adolf, *175 Jahre Firma Ibach – Deutschlands älteste Pianofortefabrik*, in: *Beiträge zur Heimatkunde der Stadt Schwelm und ihrer Umgebung*, N. F., 19, 1969, S. 40 ff.

Rimbault, E. F., *Musical Instruments*, in: G. Phillips Bevan (Hg.), *British Manufacturing Industries*, Bd. 11, London 1876, S. 109 ff.

'Steinweg, Heinrich', in: *Meyers Großes Konversations-Lexikon*, 6. Aufl., Bd. 18, Leipzig u. a. 1909, S. 916.

Wainwright, David, *The Piano Makers*, London 1975.