

## **Gudrun Wolfschmidt – Universität Hamburg, SPGN**

### **Literatur: Wissenschafts- und Technikgeschichte IV (19./20. Jh.)**

- Achenbach, Sigrid: Erich Mendelsohn 1887–1953. Ideen, Bauten, Projekte. Ausstellung zum 100. Geburtstag aus den Beständen der Kunstbibliothek. Berlin 1987.
- Albrecht, Helmuth: Technische Bildung zwischen Wissenschaft und Praxis. Die Technische Hochschule Braunschweig 1862–1914. Hildesheim 1987.
- Bennett, David: Skyscrapers. The World's Tallest Buildings and How They Work. London: Aurum Press 1995.
- Beyerchen, Alan D.: Wissenschaftler unter Hitler. Physiker im Dritten Reich. Frankfurt am Main/Berlin/Wien 1982.
- Blaauw, Adriaan: ESO's Early History. The European Southern Observatory from Concept to Reality. Garching bei München: ESO 1991.
- Boberg, Jochen; Fichter, Tilman; Gillen, Eckhart (Hrsg.): Exerzierfeld der Moderne: Industriekultur in Berlin im 19. Jahrhundert. München: Beck 1984.
- Brocke, Bernhard von: Von der Wissenschaftsverwaltung zur Wissenschaftspolitik. Friedrich Althoff (19.2.1839–20.10.1908). In: Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 11 (1988), S. 1–26.
- Bruce, Robert V.: The Launching of Modern American Science 1846–1876. New York: Alfred A. Knopf 1987.
- Bruch, Rüdiger vom; Müller, Rainer A. (Hrsg.): Formen außerstaatlicher Wissenschaftsförderung im 19. und 20. Jahrhundert. Deutschland im europäischen Vergleich. Stuttgart: Steiner (Vierteljahresschrift für Sozial- und Wirtschaftsgeschichte, 88) 1990.
- Buchheim, Christoph: Industrielle Revolutionen. Langfristige Wirtschaftsentwicklung in Großbritannien, Europa und in Übersee. München: dtv 1994.
- Buddensieg, Tilmann (Hrsg.): Berlin 1900–1933. Architektur und Design. Berlin: Mann Verlag, New York: Cooper-Hewitt Museum, Smithsonian Institution's National Museum of Design 1987.
- Burchardt, Lothar: Wissenschaftspolitik im Wilhelminischen Deutschland: Vorgeschichte, Gründung und Aufbau der Kaiser-Wilhelms-Gesellschaft zur Förderung der

- Wissenschaften. Göttingen: Vandenhoeck & Rupprecht (Studien zu Naturwissenschaft, Technik und Wirtschaft im 19. Jahrhundert, hrsg. von W. Treue, Band 1) 1975.
- Cantor, Geoffrey N. et al. (Hrsg.): *Companion to the history of modern science*. London/New York 1990.
- Condit, Carl W.: *The Chicago School of Architecture. A History of Commercial and Public Building in the Chicago Area 1875–1925*. Chicago/London: University of Chicago Press 1952, 1964.
- Desmond, Adrian; Moore, James: *Darwin*. München, Leipzig 1991. (Sign. C – Da/50)
- Dunnington, Waldo: *Carl Friedrich Gauss: Titan of Science*. New York 1955. (Sign. W - G 2/6)
- Erfurth, Helmut; Scheffele, Walter; Tharandt, Elisabeth: *Bauhaus Dessau: Das Gebäude. Architektur und Zeitgeschichte der Moderne*. Dessau: Anhaltische Verlagsgesellschaft 1988.
- Findling, John E.; Kimberley, D. Pelle: *Historical Dictionary of World's Fairs and Expositions. 1851–1988*. New York u. a. 1990. (Sign. P 1990/15) [Weltausstellungen]
- Forman, Paul: *Scientific Internationalism and the Weimar Physicists: The Ideology and Its Manipulation in Germany after World War I*. In: *Isis* 64 (1973), S. 150–180.
- Frank, Charles (Introd.): *Operation Epsilon: The Farm Hall Transcripts*. Bristol / Philadelphia: Inst. of Physics Publishing 1993.
- Friebe, Wolfgang: *Vom Kristallpalast zum Sonnenturm. Eine Kulturgeschichte der Weltausstellungen*. Leipzig: Edition Leipzig 1983.
- Galison, Peter L.; Hevly, Bruce (Hrsg.): *Big Science. The Growth of Large Scale Research*, Stanford/California: Stanford University Press 1992.
- Gauß: *Carl Friedrich Gauss 1777–1855. Ausstellung zum 200. Geburtstag*. Göttingen 1977. (Sign. W – G 2/15)
- Habfast, Claus: *Großforschung mit kleinen Teilchen. DESY 1956–1970*. Berlin, Heidelberg: Springer 1989.
- Hahn, Peter; Engelbrecht, Lloyd C. (Hrsg.): *50 Jahre Bauhausnachfolge – New Bauhaus in Chicago*. Berlin: Bauhaus-Archiv, Argon 1987.
- Hensel, Susann; Ihmig, K. N.; Otte, Michael: *Mathematik und Technik im 19. Jahrhundert in Deutschland. Studien zur Wirtschafts-, Sozial- und Bildungsgeschichte der Mathematik 6*. Göttingen 1989.

- Hermann von Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren (HGF). Helmholtz-Handbuch – Mitglieder – 1999/2000. Bonn/Bad Godesberg 1999.
- Hofmann, W.: Das irdische Paradies. Kunst im 19. Jahrhundert. München 1960.
- Hüter, Karl-Heinz: Architektur in Berlin 1900–1933. Dresden: Verlag der Kunst 1988, Stuttgart: Kohlhammer 1988.
- Hughes, Thomas P.: American Genesis. Aus dem Englischen von Hans Jürgen Baron von Koskull: Die Erfindung Amerikas. Der technologische Aufstieg der USA seit 1870. München: C. H. Beck 1991.
- Humboldt: Alexander von Humboldt 1769–1859. Gedenkschrift zur 100. Wiederkehr seines Todestages. Berlin 1959. (Sign D 1959/6)
- Isaacs, Reginald R.: Walter Gropius. Der Mensch und sein Werk. Berlin: Gebr. Mann Verlag, Band 1. (1983), Band 2 (1984).
- Kirsten, Christa; Treder, Hans-Jürgen (Hrsg.): Albert Einstein in Berlin 1913–1933, Teil I, Darstellung und Dokumente. Berlin 1979.
- Kraemer, Hans: Die Ingenieurkunst auf der Pariser Weltausstellung 1900. Reprint der Ausgabe Berlin 1900. Düsseldorf: VDI Verlag (Klassiker der Technik) 1984.
- Ludwig, K. H. (Hrsg.): Technik, Ingenieure und Gesellschaft. Geschichte des Vereins Deutscher Ingenieure 1856–1981. Düsseldorf 1981.
- Mehrtens, Herbert; Richter, Steffen: Naturwissenschaft, Technik und NS-Ideologie. In: Beiträge zur Wissenschaftsgeschichte des Dritten Reichs. Frankfurt am Main 1980.
- Meinel, C.; Voswinckel, P. (Hrsg.): Medizin, Naturwissenschaft, Technik und Nationalsozialismus – Kontinuitäten und Diskontinuitäten. (Tagungsband für 1992 der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik). Stuttgart: Verlag für Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik 1994.
- Morell, J.; Thackeray, A. (Hrsg.): Gentlemen of Science: Early Years of the British Association for the Advancement of Science. Oxford: Clarendon Press 1982.
- Müller, Joh.: Die wissenschaftlichen Vereine und Gesellschaften Deutschlands im 19. Jahrhundert. Hildesheim 1965.
- Mundt, Barbara: Historismus, Kunsthandwerk und Industrie im Zeitalter der Weltausstellungen. Kataloge des Kunstgewerbemuseums Berlin, Bd. VII. Berlin: Staatliche Museen Preußischer Kulturbesitz 1973/1983.
- Nipperdey, Thomas; Schmutge, Ludwig: 50 Jahre Forschungsförderung in Deutschland – Ein Abriss der Geschichte der Deutschen Forschungsgemeinschaft 1920–1970. Berlin 1970.

- Pevsner, Nikolaus: Wegbereiter moderner Formgebung von Morris bis Gropius. Reinbek bei Hamburg: Rowohlt 1957. Köln: DuMont 1983.
- Pfankuch, Peter: Von der futuristischen zur funktionellen Stadt. Planen und Bauen in Europa 1913–1933. Berlin: Dietrich Reimer 1978.
- Prahl, Hans-Werner; Schmidt-Harzbach, Ingrid: Die Universität. Eine Kultur- und Sozialgeschichte. München/Luzern: C. J. Bucher 1981.
- Price, Derek J. de Solla: Little science, big science and beyond. New York: Columbia University Press 1986.
- Rasch, Manfred: Thesen zur Preußischen Wissenschaftspolitik gegen Ende des Wilhelminischen Zeitalters. In: Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 12 (1989), S. 240–252.
- Rechenberg, Helmut: Farm-Hall-Berichte. Die abgehörten Gespräche des 1945/46 in England internierten deutschen Atomwissenschaftler. Stuttgart: S. Hirzel; Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft 1994.
- Rechenberg, Helmut (Hrsg.): Deutsche und jüdische Physik. München: Piper 1992.
- Reingold, Nathan (Hrsg.): Science in Nineteenth-Century America. A Documentary History. New York: Hill & Wang 1964, Chicago/London: The University of Chicago Press 1985.
- Richter, Steffen: Forschungsförderung in Deutschland 1920–1936. Düsseldorf: VDI (Technikgeschichte in Einzeldarstellungen, Band 23) 1972, S. 1–69.
- Schröder-Gudehus, Brigitte: Deutsche Wissenschaft und internationale Zusammenarbeit 1914–1928. Ein Beitrag zum Studium kultureller Beziehungen in politischen Krisenzeiten. Genf: Dumaret et Golay 1966.
- Szöllösi-Janze, Margit; Trischler, Helmuth: Großforschung in Deutschland. Frankfurt, New York 1990. (Sign. B 1990/19)
- Vierhaus, Rudolf; Brocke, Bernhard von (Hrsg.): Forschung im Spannungsfeld von Politik und Gesellschaft. Geschichte und Struktur der Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft. Aus Anlaß ihres 75jährigen Bestehens herausgegeben. Stuttgart: Deutsche Verlags-Anstalt 1990.
- Walker, Mark: Die Uranmaschine. Mythos und Wirklichkeit der deutschen Atombombe. Berlin: Siedler 1990.