Zeitschrift: Gesnerus : Swiss Journal of the history of medicine and sciences

Herausgeber: Swiss Society of the History of Medicine and Sciences

Band: 46 (2000)

Artikel: Die Entwicklung zur experimentellen Pharmakologie 1790-1850 : Wegbereiter von Rudolf Buchheim

Autor: Bickel, Marcel H.

Bibliographie: Literaturverzeichnis

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-541755

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 11.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Literaturverzeichnis

ACKERKNECHT, Erwin H.: *Wendepunkte in der Geschichte der Pharmakotherapie*, Schweizerische Apotheker-Zeitung 95: 751–757, 1957

– *Die Therapie der Pariser Kliniken zwischen 1795 und 1840*, Gesnerus 15: 151–163, 1958a

– *La médecine à Paris entre 1800 et 1850*, Paris 1958b

– *Aspects of the History of Therapeutics,* Bulletin of the History of Medicine 36: 389–419, 1962

– *Medicine at the Paris Hospital 1794–1848*, Baltimore 1967

– *Die therapeutische Erfahrung und ihre allmähliche Objektivierung*, Gesnerus 26: 26–35, 1969

– *Therapie von den Primitiven bis zum 20. Jahrhundert,* Stuttgart 1970

– *Die klinische Medizin und die Naturwissenschaften um 1800*, Gesnerus 33: 228–234, 1976

ADDISON, Thomas/John Morgan: *An Essay on the Operation of Poisonous Agents upon the Living Body*, London 1829

ALBERS, J. F. H.: *Handbuch der allgemeinen Arzneimittellehre oder die Lehre von der Arznei- und Heilwirkung in Krankheiten*, Bonn 1853

ALIBERT, Jean-Louis: *Nouveaux élémens de thérapeutique et de matière médicale*, Paris ²1808

BARBIER, Jean-Baptiste Gregoire: *Exposition des nouveaux principes de pharmacologie, qui forment de la matière médicale une science nouvelle*, Dissertation, Paris 1803

– *Traité élémentaire de matière médicale*, Paris ²1824

BARTHEL, Ilse: *Arzneimittelversuche des 19. Jahrhunderts am gesunden Menschen im deutschsprachigen Raum*, Diss. med. Düsseldorf 1982

BEAUNE, Jean-Claude (ed.): *La philosophie du remède*, Seyssel 1993

BENZ, Christa: *Die ersten pharmakologischen Zeitschriften in Deutschland,* Stuttgart 1968

BERNARD, Claude: *Mode d'action de la strychnine sur le système nerveux*, Bulletin de la société philomathique, 71–73, 1847

– *Expériences sur les manifestations chimiques diverses des substances introduites dans l'organisme*, Archive général de médecine, 4e série, 16: 62–85 und 219–232, 1848

– *Action physiologique des venins*, Comptes rendus Société Biologie 1: 90, 1849a

– *Action toxique de l'atropine. Sur le tournoiement*, C. R. Soc. Biol. 1: 7–9, 1849b

– *Action du curare et de la nicotine sur le système nerveux et sur le système musculaire*, C. R. Soc. Biol. 2: 195, 1850a

– *Recherches sur le curare*, C. R. Soc. Biol. 31: 533–537, 1850b

– *Leçons sur les effets des substances toxiques et médicamenteuses*, Paris 1857

– *Introduction à l'étude de la médecine expérimentale*, Bruxelles 1965 (Nachdruck der Ausgabe von 1865)

BERNKOPF, Pawel: *Tierversuche mit Arzneimitteln im 18. Jahrhundert,* Diss. Berlin 1936

BERTLING, Renate Maria: *Der Pharmakologe Carl Binz*, Diss. med. Bonn 1969

BICHAT, Marie François Xavier: *Anatomie générale, appliqué à la physiologie et à la médecine*, Bd. 1, Paris 1801
- *Cours de matière médicale*, Nachschrift von F. V. Mérat, 1802 (Ms 1032, Bibliothèque de l'Académie Nationale de Médecine, Paris)
- *Recherches physiologiques sur la vie et la mort*, Paris [5]1829

BICKEL, Marcel H.: *Die Entstehung neuer medizinischer Lehrfächer und Institute im 19. und 20. Jahrhundert*, Universitas 39: 865–872, 1983
- *Carl Binz (1832–1913): An Early Pioneer of Pharmacology and Chemotherapy*, Pharmacy in History 38: 134–139, 1996

BINZ, Carl: *Zur Geschichte der Pharmakologie in Deutschland*, Klinisches Jahrbuch 2: 3–74, 1890

BLAKE, James: *On the Action of Certain Inorganic Compounds When Introduced Directly into the Blood*, Edinburgh Medical and Surgical Journal 56: 124, 1841

BLEKER, Johanna: *Die naturhistorische Schule 1825–1845. Ein Beitrag zur Geschichte der klinischen Medizin in Deutschland*, Stuttgart 1981.

BOECKER, Friedrich Wilhelm: *Beiträge zur Heilkunde, insbesondere zur Krankheits-, Genussmittel- und Arzneiwirkungslehre, nach eigenen Untersuchungen*, 2 Bde., Crefeld 1849

BONNEMAIN, Henri: *François Magendie et ses perspectives pharmacologiques*, Histoire des sciences médicales 17: 333–343, 1983

BOUCHARDAT, Apollinaire: *Manuel de matière médicale et thérapeutique comparée et de pharmacie*, Paris [2]1846

BRODIE, Benjamin Collins: *Further Experiments and Observations on the Action of Poisons on the Animal System*, Philosophical Transactions 102: 205–227, 1812

BRUPPACHER-CELLIER, Marianne: *Rudolf Buchheim (1820–1879) und die Entwicklung einer experimentellen Pharmakologie*, Diss. med. Zürich 1971

BUCHHEIM, Rudolf: *Jonathan Pereira's Handbuch der Heilmittellehre. Nach dem Standpunkte der deutschen Medizin bearbeitet*, 2 Bde., Leipzig 1846
- *Beiträge zur Arzneimittellehre*, Leipzig 1849
- *Lehrbuch der Arzneimittellehre*, Leipzig 1856
- *Ueber pharmakologische Untersuchungen*, Journal für Pharmacodynamik, Toxicologie und Therapie 1: 289–307, 1857
- *Die Heilmittellehre und die organische Chemie*, Archiv für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medizin 56: 1–14, 1872.
- *Ueber die Aufgaben und die Stellung der Pharmakologie an den deutschen Hochschulen*, (Naunyn-Schmiedebergs) Archiv für experimentelle Pathologie und Pharmakologie 5: 261–278, 1876

BUESS, Heinrich: *Zur Frage des therapeutischen Nihilismus im 19. Jahrhundert*, Schweizerische Medizinische Wochenschrift 87: 444–447, 1957

BURDACH, Karl Friedrich: *System der Arzneimittellehre*, Leipzig [2]1817
- *Die Physiologie als Erfahrungswissenschaft*, 6 Bde., Leipzig 1826–1840

BYNUM, W. F.: *Chemical Structure and Pharmacological Action. A Chapter in the History of 19th Century Molecular Pharmacology*, Bulletin of the History of Medicine 44: 518–538, 1970

– *Science and the Practice of Medicine in the Nineteenth Century*, Cambridge University Press, 1994

BYNUM, W. F./R. Porter: *Companion Encyclopedia of the History of Medicine*, London 1993

CABANIS, Pierre Jean Georges: *Du degré de certitude de la médecine*, Paris 1803

CASTIGLIONI, Arturo: *Storia della Medicina*, Milano 1936

– *A History of Medicine*, New York [2]1947

CHRISTISON, Robert: *Treatise on Poisons. In Relation to Medical Jurisprudence, Physiology, and the Practice of Physic*, Edinburgh 1829

COLEY, Noel G.: *Alfred Swaine Taylor, MD, FRS (1806–1880): Forensic Toxicologist*, Medical History 35: 409–427, 1991

COULTER, H. L.: *Divided Legacy. A History of the Schism in Medical Thought*, Washington 1977

CULLEN, William: *Abhandlung über die Materia medica*, übersetzt von S. Hahnemann, Leipzig 1790

DELOYERS, Lucien: *François Magendie. Précurseur de la médecine expérimentale*, Bruxelles 1970

DE STAEL, Germaine: *De l'Allemagne*, Paris (1815?) (p. 478 das Zitat oben p. 52)

DIERBACH, Johann Heinrich: *Die neuesten Entdeckungen in der Materia Medica*, Heidelberg 1828

DOMENJOZ, Robert: *Carl Binz 1832–1913*, in: Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität (ed.), «Bonner Gelehrte. Beiträge zur Geschichte der Wissenschaften in Bonn», 156–162, Bonn 1992

DOWLING, Harry F.: *Human Dissection and Experimentation with Drugs*, Journal of the American Medical Association 202: 1132–1135, 1967

DUMAS, Charles Louis: *Principes de la physiologie ou introduction à la science expérimentale, philosophique et médicale de l'homme vivant*, Paris 1800–1803

EARLES, M. P.: *Early Theories of the Mode of Action of Drugs and Poisons*, Annals of Science 17: 97–110, 1961a

– *Studies in the Development of Experimental Pharmacology in the Eighteenth and Early Nineteenth Centuries*, Thesis London 1961b

– *Experiments with Drugs and Poisons in the Seventeenth and Eighteenth Centuries*, Annals of Science 19: 241–254, 1963

EDWARDS, Henri Milne/Pierre H. L. D. Vavasseur: *Handbuch der Materia Medica oder kurze Beschreibung der Arzneimittel*, Weimar 1827 (aus dem Französischen 1826)

ELKELES, Barbara: *Der moralische Diskurs über das medizinische Menschenexperiment im 19. Jahrhundert*, Stuttgart 1996

ESTES, J. Worth: *Trends in Pharmacological Sciences in 1784*, Trends in Pharmacol. Sci. 5: 445–448, 1984

EULNER, Hans-Heinz: *Die Entwicklung der medizinischen Spezialfächer an den Universitäten des deutschen Sprachgebiets*, Stuttgart 1970

EULNER, Hans-Heinz et al.: *Johann Christian Reil 1759–1813*, Leipzig 1960

FALCK, Carl Philipp: *Versuch einer Classifikation der Arzneimittel in den allgemeinen Umrissen dargestellt*, Zeitschrift für rationelle Medizin 6: 204–232, 1847

- *Handbuch der gesamten Arzneimittellehre mit Einschluss der Toxikologie,* Marburg 1848–1850
- *Handbuch der diätetischen Heilmittellehre (oder die Organo-Constituentien des Menschen nach ihren naturhistorischen Eigenheiten, physiologischen Wirkungen und therapeutischen Anwendungen),* Marburg 1850
- *Die klinisch wichtigen Intoxicationen*, in: Falck/Virchow/Simon, «Handbuch der speciellen Pathologie und Therapie», 2. Bd., 1. Abt., 1–336, Erlangen 1855
- *Votum Singulare des Professor Falck* vom 5. Nov. 1866, betr. pharmakologische Institute, Etats, Assistenten (Text bei Lauer 1992, 79–86)
- *Beiträge der Physiologie, Hygiene, Pharmakologie und Toxikologie*, Stuttgart 1875

FAYOL, Amédée: *La vie et l'œuvre d'Orfila*, Paris 1930

FISCHER, Christoph: *Zur Theorie des Arzneimittelversuchs am Menschen in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts*, Diss. Mainz 1977

FISHER, James W.: *The Influence of Dorpat on Modern Pharmacology*, Pharmacologist 26: 31–36, 1984

FLOURENS, Marie Jean Pierre: *Note touchant l'action de l'éther sur les centres nerveux*, Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des Sciences 24: 340–344, 1847

FOURCROY, Antoine: *Traité sur l'art de connaître et d'employer les médicamens*, 1785 (zitiert nach C. J. A. Schwilgué: *Traité de matière médicale*, Paris [3]1818)

FRIEDRICH, C./H. J. Seidlein: *Die Bedeutung der Entdeckung des Morphins für die Entwicklung der pharmazeutischen Wissenschaft*, Pharmazie 39: 340–345, 1984

FUEHNER, Hermann: *Das Pharmakologische Institut*, in: «Geschichte der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn; Institute und Seminare 1818–1933», 2: 83–88, 1933

GARRISON, Fielding H.: *An Introduction to the History of Medicine*, Philadelphia 1914

GARRISON, Fielding H./Leslie T. Morton (eds): *A Medical Bibliography*, London 1943

GAUSS, Carl Josef/B. Wilde: *Die deutschen Geburtshelferschulen*, München 1956

GEIGENMÜLLER, Ursula: *Aussagen über die französische Medizin der Jahre 1820–1847 in Reiseberichten deutscher Ärzte*, Diss. Berlin 1985

GERKEN, Guido: *Zur Entwicklung des klinischen Arzneimittelversuchs am Menschen*, Diss. Mainz 1977

GIACOMINI, Giacomo Andrea: *Traité philosophique et expérimental de matière médicale et thérapeutique*, Paris 1839 (italienisches Original von 1833/39)

GMELIN, Johann Friedrich: *Allgemeine Geschichte der Gifte*, Leipzig 1776

GOLTZ, Dietlinde: *Die Lehre vom Blutkreislauf und die Entstehung einer «rationalen» Pharmakologie,* in: W. F. Kümmel (ed.), «Jahrbuch des Instituts für Geschichte der Medizin der Robert Bosch Stiftung», 7: 115–134, Stuttgart 1988

GREN, Friedrich Albert Carl: *System der Pharmakologie (oder Lehre von den Arzneimitteln nach ihrem naturhistorischen, pharmazeutischen und therapeutischen Theile)*, Halle [2]1798–1800

GRIESINGER, Wilhelm: *Zur Revision der heutigen Arzneimittellehre. 1. Ueber die Wirkungen der Metalle*, Archiv für physiologische Heilkunde 6: 381–407 und 507–534, 1847

GRMEK, Mirko D.: *Catalogue des manuscrits de Claude Bernard. Avec la bibliographie de ses travaux imprimés et des études sur son œuvre*, Paris 1967
– *Raisonnement expérimental et recherches toxicologiques chez Claude Bernard*, Lille 1972
HAAS, Hans: *Spiegel der Arznei. Ursprung, Geschichte und Idee der Heilmittelkunde*, Berlin 1956
– *Ursprung, Geschichte und Idee der Arzneimittelkunde*, Mannheim 1981
HABERMANN, E. R.: *Rudolf Buchheim and the Beginning of Pharmacology as a Science*, Annual Review of Pharmacology 14: 1–8, 1974
HAHN, Ilse: *Tierversuche mit Arzneimitteln in der deutschen Fachliteratur von 1800–1830*, Diss. Mainz 1969
HALLER, Albrecht von: Vorwort, in: *Pharmacopoea helvetica*, 3–13, Basilea 1771
HARLESS, J. Christian Friedrich: *Beiträge zur Kritik des gegenwärtigen Zustandes der Arzneiwissenschaft, besonders in Rücksicht auf ihre Theorie*, Altenburg 1797
HECKER, August Friedrich: *Kunst die Krankheiten der Menschen zu heilen nach den neuesten Verbesserungen in der Arzneiwissenschaft*, Erfurt [3]1809
HEFFTER, Artur: *Buchheim und Schmiedeberg, die Begründer der experimentellen Pharmakologie*, Rede zum Rektoratswechsel, Berlin 1922
HEGEMANN, Fritz: *Definitionen der Arzneimittellehre in Lehrbüchern der Pharmakologie von 1800 bis 1856*, Diss. Mainz 1973
HEISCHKEL, Edith: *Carl Philipp Falck und die deutsche Pharmakologie vor hundert Jahren*, Deutsche medizinische Wochenschrift 69: 305–309, 1943
– *Arzneimittellehre und Arzneimittelversuch im Zeitalter der romantischen Naturphilosophie*, Internationale Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie, Wien 1952
– *Arzneimittelversuche in ärztlichen Vereinen um die Mitte des 19. Jahrhunderts*, Hippokrates 26: 536–539, 1955
– *Pharmakologie in der Goethezeit*, Archiv für Geschichte der Medizin 42: 302–311, 1958
– *Schauplätze pharmakologischer Forschung und Lehre im Jahre 1866*, Medizinhistorisches Journal 1: 110–117, 1966
HEISCHKEL-ARTELT, Edith: *J. C. G. Jörg*, Med. hist. Journal 5: 312, 1970
HENLE, Jakob: *Medizinische Wissenschaft und Empirie*, Zeitschrift für rationelle Medizin 1: 1–35, 1844
HERGENRÖTHER, Jacob: *Grundriss der allgemeinen Heilmittellehre oder die Physiologie in ihrem Einflusse auf die Heilmittellehre*, Sulzbach 1825
HICKEL, Erika: *Die Wirkungsweise der Arzneimittel. Vorstellungen vor der Begründung der Zellularpathologie durch Rudolf Virchow (1858)*, Pharmazeutische Zeitung 116: 1299–1303, 1971
HILDEBRANDT, Georg Friedrich: *Versuch einer philosophischen Pharmakologie*, Braunschweig 1786
HIRSCH, August: *Geschichte der medizinischen Wissenschaften in Deutschland*, München/Leipzig 1893
HIRSCH, August et al. (eds): *Biographisches Lexikon der hervorragenden Aerzte aller Zeiten und Völker*, Wien 1886

HIRSCH, B.: *Rudolf Buchheim*, Archiv für Pharmacie 13: 161–169, 1880
HOLMES, Frederic L.: *Do we Understand Historically how Experimental Knowledge is Acquired?*, Historical Science 30: 119–136, 1992
HOLMSTEDT, B./G. Liljestrand: *Readings in Pharmacology*, New York 1981
HORN, Ernst: *Handbuch der praktischen Arzneimittellehre*, Berlin [2]1805
HUARD, Pierre: *Biographies médicales et scientifiques. XVIIIe siècle. Astruc, Louis, Desault, Bichat*, Paris 1972
HUFELAND, Christoph Wilhelm: *Enchiridion medicum oder Anleitung zur medizinischen Praxis*, Berlin [3]1837
HUMBOLDT, F. Alexander von: *Versuche über die gereizte Muskel- und Nervenfaser (nebst Vermuthungen über den chemischen Process des Lebens in der Thier- und Pflanzenwelt)*, Posen/Berlin 1797
JACK, David B.: *The University of Tartu (Dorpat), 1632–1982. A Review of its Contribution to the Pharmacological Sciences*, Trends in Pharmacological Sciences 4: 99–101, 1983
JAHN, Friedrich: *Beytrag zur Berichtigung der Urtheile über das Brown'sche System*, Jena 1799
– *Neues System der Kinderkrankheiten, nach Brown'schen Grundsätzen ausgearbeitet*, Arnstadt/Rudolstadt 1803
– *Auswahl der wirksamsten, einfachen und zusammengesetzten Arzneimittel oder praktische Materia medika, nach den besten medizinischen Schriftstellern und eigener Erfahrung*, Erfurt [2]1807
JÖRG, Johann Christian Gottfried: *Materialien zu einer künftigen Heilmittellehre durch Versuche der Arzneyen an gesunden Menschen gewonnen und gesammelt*, Leipzig 1825
KÄSTNER, Ingrid, in: Wolfram Kaiser/Arina Völker (eds): *Johann Christian Reil ...*, 48–53, 1989
– *Carl Reinhold August Wunderlich (1815–1877) – ein bedeutender Kliniker des 19. Jahrhunderts*, Zeitschrift für ärztliche Fortbildung 84: 783–786, 1990a.
– *Von der Universitätsreform 1830 bis zur Reichsgründung 1871*, in: I. Kästner/A. Thom (eds), «575 Jahre Medizinische Fakultät der Universität Leipzig», 29–50, Leipzig 1990b
– *Von der Materia medica zur experimentellen Arzneimittelforschung. Pharmakologie an der Leipziger Universität im 19. Jahrhundert* (unveröffentlichtes Vortragsmanuskript, 1996)
KAISER, Wolfram/Reinhard Mocek: *Johann Christian Reil*, Leipzig 1979
KAISER, Wolfram/Arina Völker (eds): *Johann Christian Reil (1759–1813) und seine Zeit*, Halle/Saale 1989
KAISER, Wolfram/Karl-Heinz Krosch/Werner Piechocki: *Collegium clinicum Halense*, in: C. Beierlein (ed.), «250 Jahre Collegium clinicum Halense 1717–1967. Beiträge zur Geschichte der Medizinischen Fakultät der Universität Halle», 9–76, Halle 1967
KANZ, Kai Torsten: *Nationalismus und internationale Zusammenarbeit in den Naturwissenschaften. Die deutsch-französischen Wissenschaftsbeziehungen zwischen Revolution und Restauration, 1789–1832*, Stuttgart 1997

KEIDEL, Jochen: *Johann Heinrich Dierbach (1788–1845)*, Stuttgart 1983

KLEEMANN: *Ueber den gegenwärtigen Standpunkt der Heilmittellehre und deren Beförderung*, (Rusts) Magazin für die gesamte Heilkunde 41: 296–310, 1834.

KOCH-WESER, Jan/Paul J. Schechter: *Schmiedeberg in Strassburg 1872–1918: The Making of Modern Pharmacology*, Life Sciences 22: 1361–1372, 1978

KOELBING, Huldrych M.: *Die ärztliche Therapie. Grundzüge ihrer Geschichte,* Darmstadt 1985

KRUTA, V.: *J. E. Purkyne – der Gelehrte und sein Schaffen*, Prag 1962

– *J. E. Purkyne (1787–1869) Physiologist*, Prag 1969

KUSCHINSKY, Gustav: *The Influence of Dorpat on the Emergence of Pharmacology as a Distinct Discipline*, Journal of the History of Medicine and Allied Sciences 23: 256–271, 1968

LAIGNEL-LAVASTINE, Paul Marie Maxime (ed.): *Histoire générale de la médecine ...*, Paris 1936

LAIN ENTRALGO, Pedro (ed.): *Historia Universal de la Medicina*, Barcelona 1973

LANGJAHR, Hans-Georg: *Der pharmakologische Tierversuch in der deutschen Fachliteratur 1830–1860*, Diss. Mainz 1977

LAUER, Hans H.: *Von der Materia medica zur experimentellen Pharmakologie. Zur Geschichte des Marburger pharmakologischen Instituts,* in: W. Legrum/A. J. Al-Toma/K. J. Netter: «125 Jahre Pharmakologisches Institut der Philipps-Universität Marburg», 1–78, Marburg 1992

LEAKE, Chauncy D.: *An Historical Account of Pharmacology to the 20th Century,* Springfield, IL, 1975

LEGEE, Georgette: *La physiologie française pendent la première moitié du XIXe siècle. Ses rapports avec la physiologie suisse et allemande*, Gesnerus 45: 211–238, 1988

LESCH, John E.: *Conceptual Change in an Empirical Science: The Discovery of the First Alkaloids*, Historical Studies in the Physical Sciences 11: 305–328, 1981

– *Science and Medicine in France. The Emergence of Experimental Physiology, 1790–1855*, Harvard University Press, Cambridge, MA, 1984

LESKY, Erna: *Von den Ursprüngen des therapeutischen Nihilismus*, Archiv für Geschichte der Medizin und Naturwissenschaften 44: 1–20, 1960

– *Die Wiener medizinische Schule im 19. Jahrhundert*, Graz/Köln 1965

– *Klinische Arzneimittelforschung im 18. Jahrhundert,* Beiträge Gesch. Pharmazie 29: 17–20, 1977

LICHTENTHAELER, Charles: *Geschichte der Medizin*, Köln 1974

LINDNER, Jürgen: *Zeittafeln zur Geschichte der pharmakologischen Institute des deutschen Sprachgebiets*, Aulendorf 1957

LOESEKE, Johann Ludwig: *Materia medica oder Abhandlung von den auserlesenen Arzneymitteln*, Berlin [5]1785

LOEWE, S.: *Von der Wiege der Pharmakologie. Zur Erinnerung an Rudolf Buchheims 100jährigen Geburtstag*, Archiv für experimentelle Pathologie und Pharmakologie 104: 1–5, 1924

MAEHLE, Andreas-Holger: *Selbstversuche und subjektive Erfahrung in der Opiumforschung des 18. Jahrhunderts,* Würzburger medizinhist. Mitt. 13: 287–297, 1995

– *Experimental Pharmacology and Therapeutic Innovation in the Eighteenth Century*, PhD thesis, Univ. College London, 1996

MAGENDIE, François: *Mémoire sur les organes de l'absorption chez les mammifères*, Journal de physiologie expérimentale I, 1809a

– *Quelques idées générales sur les phénomènes particuliers aux corps vivants*, Bulletin des sciences médicales de la Société d'émulation, 145, 1809b

– *Formulaire pour la préparation et l'emploi de plusieurs nouveaux médicamens tel que la noix vomique, la morphine, l'acide prussique, la strychnine, la vératrine, les alcalis des quinquinas, l'iode, etc.*, Paris 1821 (deutsche Übersetzung: *Vorschriften zur Bereitung und Anwendung einiger neuen Arzneymittel*, Leipzig 1824)

– *Précis élémentaire de physiologie*, 2 Bde., Paris [2]1825 (deutsch: *Handbuch der Physiologie*, nach der 3. Auflage übersetzt und mit Anmerkungen und Zusätzen von Karl Friedrich Heusinger, Eisenach 1834/1836)

– *Leçons sur les phénomènes physiques de la vie*, Paris 1835ff.

MAGENDIE, F./R. Delille: *Examen de l'action de quelques végétaux sur la moelle épinière,* Nouveau Bulletin de la Société philomatique I, 368–405, 1809

MAGENDIE F./P.J. Pelletier: *Recherches chimiques et physiologiques sur l'ipéca-cuhana; mémoire lu à l'Académie des Sciences*, Journal universel des sciences médicales, IV, 1816, und Annales de chimie et de physique 4: 172–185, 1817

MAJOR, Ralph H.: *A History of Medicine*, Springfield 1954

MANI, Nikolaus: *Claude Bernard und die Medizin des 19. Jahrhunderts*, Gesnerus 22: 17–29, 1965

MANN, Ronald D.: *Modern Drug Use. An Inquiry on Historical Principles,* Lancaster 1984

MCINTYRE, A. R.: *The Influence of Toxicology on Pharmacology and Physiology*, Journal of Clinical Pharmacology and New Drugs 9: 1–4, 1969

METTLER, Cecilia C.: *History of Medicine*, Philadelphia/Toronto 1947

MEYER, Hans Horst: *Schmiedebergs Werk*, Archiv für experimentelle Pathologie und Pharmakologie 92: I–XVII, 1922

MITSCHERLICH, Carl Gustav: *Ueber die Wirkung des essigsauren Bleioxyds auf den thierischen Organismus*, Archiv für Anatomie, Physiologie und wissenschaftliche Medizin, Berlin 1836

– *Lehrbuch der Arzneimittellehre*, Berlin 1840

MOCEK, Reinhard: *Johann Christian Reil (1759–1813). Das Problem des Übergangs von der Spätaufklärung zur Romantik in Biologie und Medizin in Deutschland*, Frankfurt/M. 1995

MUELLER, Franz Carl: *Geschichte der organischen Naturwissenschaften im Neunzehnten Jahrhundert*, Berlin 1902

NEUBURGER, Max/Julius Pagel: *Handbuch der Geschichte der Medizin*, Jena 1902

NOLDE, Adolph Friedrich: *Erinnerung an einige zur kritischen Würdigung der Arzneymittel sehr nothwendige Bedingungen*, Journal der praktischen Arzneykunde und Wundarzneykunst Bd. 8, Stück 1: 47–97; Stück 2: 75–116, 1799

OEHME, Peter: *J. E. Purkinje. Wegbereiter der klinischen Pharmakologie*, Deutsche Apotheker Zeitung 135: 22–31, 1995

OELSSNER, W.: *Rudolf Buchheim, Leben und Werk*, in: C. Pfister (ed.), «Beiträge zur klinischen und biochemischen Pharmakologie», 364–370, Berlin 1969

OESTERLEN, Friedrich: *Handbuch der Heilmittellehre*, Tübingen 1845

– *Medicinische Logik*, Tübingen 1852

ÖKEN, Lorenz: *Idee der Pharmakologie als Wissenschaft*, in: A. F. Marcus/F. J. Schelling (eds), «Jahrbücher der Medizin als Wissenschaft» 2: 75–93, 1807

OLDENBURG, Dieter: *Romantische Naturphilosophie und Arzneimittellehre 1800–1840*, Diss. Braunschweig 1979

OLMSTED, J. M. D.: *François Magendie. Pioneer in Experimental Physiology and Scientific Medicine in XIXth Century France*, New York 1981 (reprint of 1944)

ORFILA, Mathieu J. B.: *Traité des poisons tirés des règnes minéral, végétal et animal, ou toxicologie générale, considéré sous les rapports de la physiologie, de la pathologie et de la médecine légale*, 2 Bde., Paris 1814 und 1815

PAGEL, Julius: *Heilkunde*, in: «Das XIX. Jahrhundert in Wort und Bild», 481–499, Berlin ca. 1900

PARASCANDOLA, John: *Reflections on the History of Pharmacology*, Pharmacy in History 22: 131–140, 1980

– *Form and Function: Early Efforts to Relate Chemical Structure and Pharmacological Activity*, Canadian Bulletin of Medical History 5: 61–72, 1988

PARIS, John Ayrton: *Pharmacologia*, New York 1831 (4th American from the 7th London ed.)

PATON, W. D. M.: *The Early Days of Pharmacology, with Special Reference to the Nineteenth Century*, in: F. N. L. Poynter, «Chemistry in the Service of Medicine», 73–88, London 1963

PAZZINI, Adalberto: *Storia della medicina*, Milano 1947

PEREIRA, Jonathan: *Elements of Materia medica: Comprehending the Natural History, Preparation, Properties, Composition, Effects, and Uses of Medicines*, London 1839–1840

– *Elements of Materia medica and Therapeutics*, 2 Bde., London [2]1842

PETERSEN, Heiderose: *Arzneimitteltheorie und Arzneimittelpraxis im frühen 19. Jahrhundert*, Diss. Marburg 1978

PETERSEN, Julius: *Hauptmomente in der geschichtlichen Entwicklung der medicinischen Therapie*, Kopenhagen 1877

PFAFF, Christoph Heinrich: *System der Materia medica nach chemischen Principien*, 7 Bde., Leipzig 1808–1824

PHILIP WILSON, Alexander: *An Experimental Essay on the Manner in which Opium Acts on the Living Animal Body*, Edinburgh 1795

– *Observations on the Use and Abuse of Mercury etc.*, Winchester 1805

– *On the Effect of Minute Doses of Mercury in Restoring Vital Functions*, The London Medical Gazette 1832, 1834

PINEL, Philippe: *Nosographie philosophique, ou la méthode de l'analyse appliquée à la médecine*, Paris [2]1803

POELCHAU, Gustav Friedrich: *Studien über den Einfluss der bedeutendsten medicinischen Systeme älterer und neuerer Zeit auf die Pharmakologie*, Diss. Dorpat 1861

PREISER, Gert: *Zur Geschichte der Termini Pharmakologie und Toxikologie*, Medizinhistorisches Journal 2: 124–134, 1967

PURKINJE, Johann E.: *Relation über einige Versuche zur Ausmittlung der Brechen Erregenden Eigenschaft verschiedener Präparate der Ipecacuanha-Wurzel*, Das chemische Laboratorium an der k.k. Universität zu Prag, 149–156, 1820

– *Untersuchungen der Wirkung der Belladonna auf das Sehen*, Schlesische Provinzialblätter, 9. Bulletin der naturwissenschaftlichen Sektion, 468, 1824

– *Ueber die an ihm selbst versuchten Wirkungen gewisser Arzneistoffe*, Breslauer Zeitung Nr. 103, Uebersicht der Arbeiten und Veränderungen der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Kultur, 56–57, 1825

– *Einige Beiträge zur physiologischen Pharmakologie*, Neue Breslauer Sammlungen aus dem Gebiete der Heilkunde 1: 423–444, 1829

RATH, Gernot: *Die Bonner Pharmakologen Bischoff und Albers*, Sudhoffs Archiv für Geschichte der Medizin und Naturwissenschaften 37: 122–130, 1953

– *Zeiteinflüsse in der Pharmakologie des 16. bis 19. Jahrhunderts,* Sudhoffs Arch. Gesch. Med. Naturwiss. 47: 1–18, 1963

RECKENFELDERBÄUMER, A.: *Medizin und Wissenschaftstheorie. Die Geschichte der Wismuttherapie als wissenschaftstheoretische Fallstudie*, Husum 1995

REIL, Johann Christian: *Ueber den Bau des Hirns und der Nerven*, Neues Journal der Physik 1: 96–114, 1795

– *Ueber die Lebenskraft*, Archiv für die Physiologie 1, 8–162, 1796

– *Ueber die Erkenntnis und Cur der Fieber*, Halle 1797

– *Veränderte Mischung und Form der thierischen Materie, als Krankheit oder nächste Ursache der Krankheitszufälle betrachtet*, Magazin zur Vervollkommnung der theoretischen und praktischen Heilkunde 3: 424–461, 1799a

– *Beitrag zu den Prinzipien für jede künftige Pharmakologie*, Magazin zur Vervollkommnung der theoretischen und praktischen Heilkunde 3: 26–61, 1799b

– *Rhapsodieen über die Anwendung der psychischen Curmethode auf Geisteszerrüttungen*, Halle 1803

RICHERAND, Anthelme-Balthasar: *Nouveaux élémens de physiologie*, Paris [4]1807

RICHTER, Georg August: *Ausführliche Arzneimittellehre*, Berlin 1826

RICHTER, Hermann Eberhard: *Organon der physiologischen Therapie. Das ärztliche Verfahren auf natur- und vernunftgemässen Grundlagen als selbständige Lehre*, Leipzig 1850

RIDDER, Paul: *Im Spiegel der Arznei. Sozialgeschichte der Medizin,* Stuttgart 1990

RISSE, Guenter B.: *The History of Therapeutics*, Clio Medica 22: 3–11, 1991

ROSER, W./C. A. Wunderlich: *Ueber die Mängel der heutigen deutschen Medicin und über die Nothwendigkeit einer entschieden wissenschaftlichen Richtung in derselben*, Archiv für physiologische Heilkunde 1: I–XXX, 1842

ROSSBACH, M. J.: *Rudolf Buchheim*, Berliner medizinische Wochenschrift 17: 477–479, 1880

ROTSCHUH, K. E.: *Geschichte der Physiologie*, Berlin 1953

– *Deutsche Biedermeiermedizin. Epoche zwischen Romantik und Naturalismus*, Gesnerus 25: 167–187, 1968a

– *Friedrich Oesterlen (1812–1877) und die Methodologie in der Medizin*, Archiv für Geschichte der Medizin und Naturwissenschaften 52: 97–129, 1968b

RUFFIE, Jacques, in: J.-C. Beaune (ed.), «La philosophie du remède», Seyssel 1993 (p. 13 das Zitat oben p. 10)

SACHS, Ludwig Wilhelm/Friedrich Philip Dulk: *Handwörterbuch der praktischen Arzneimittellehre*, Königsberg 1830

SAJNER, J.: *J. E. Purkynes Beitrag zur Pharmakologie und zur Histologie*, in: R. Zaunick (ed.), «Purkyne-Symposion», 77–108, Leipzig 1961

SCHAER, Ed.: *Geschichte der Pharmakologie und Toxikologie in der neueren Zeit*, in: M. Neuburger/J. Pagel (eds), «Handbuch der Gesch. d. Med.» 2: 560–588, Jena 1903

SCHILLER, Friedrich: *Brief an Goethe, Jena, den 4. November 1799*, in: H. G. Gräf/A. Leitzmann (eds), «Der Briefwechsel zwischen Schiller und Goethe», 2: 284–285, Leipzig 1912

SCHMIEDEBERG, Oswald: *Grundriss der Arzneimittellehre*, Leipzig 1883

– *Rudolf Buchheim, sein Leben und seine Bedeutung für die Begründung der wissenschaftlichen Arzneimittellehre und Pharmakologie*, Arch. exp. Pathol. Pharmakol. 67: 1–54, 1912

SCHMIZ, Karl: *Die medizinische Fakultät der Universität Bonn 1818–1918*, Bonn 1920

SCHOBER, Karlheinz: *Die Vorstellungen der Ärzte der Romantik von der Wirkung der Heilmittel*, Diss. Mainz 1950

SCHOENLEIN, Johann Lukas: *Ueber den Keichhusten*, Manuskript zwischen 1816 und 1819 (zitiert nach Johanna Bleker 1981)

SCHROFF, Karl Damian von: *Lehrbuch der Pharmakologie*, Wien 1856

SCHWILGUÉ, C. J. A.: *Traité de matière médicale*, Paris [3]1818

SEMMOLA, Giovanni: *Saggio chimico sulla preparazione, facoltà ed uso dei medicamenti*, Napoli 1832

– *Del sistema farmacologico del Prof. G. A. Giacomini; esame critico*, Napoli 1837

– *Trattato di farmacologia e terapia generale*, Napoli 1854

SIGERIST, Henry E.: *A History of Medicine*, New York 1951 (vol. I: p. 13 das Zitat oben p. 9)

– *Hommage à Xavier Bichat*, Le Progrès médical (13–14): 323, 1952

SIMMER, Hans: *Karl-Gustav Mitscherlich (1805–1871). Ein Beitrag zur Geschichte und zu den Methoden der experimentellen Pharmakologie*, Archiv für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften 37: 108–121, 1953

SOBERNHEIM, Joseph F.: *Handbuch der praktischen Arzneimittellehre. 1. Teil. Physiologie der Arzneiwirkungen. Gestützt auf die neuesten Erfahrungen im Gebiete*, Berlin 1841

SOBERNHEIM, J. F./J. F. Simon: *Handbuch der praktischen Toxikologie*, Berlin 1838

SPRENGEL, Kurt: *Kritische Uebersicht des Zustandes der Arzneykunde in dem letzten Jahrzehend* (Kapitel «Materia medica und Therapie» der einzelnen Jahre), Halle 1801

– *Versuch einer pragmatischen Geschichte der Arzneikunde*, 5. Teil, Halle 1803

STARKENSTEIN, E.: *Die pharmakologischen Selbstversuche Purkynes und ihre Beurteilung nach dem heutigen Stande unserer Wissenschaft*, Prag 1937

STILLE, Günther: *Der Weg der Arznei von der Materia medica zur Pharmakologie*, Karlsruhe 1994

STRUMPF, Ferdinand Ludwig: *Systematisches Handbuch der Arzneimittellehre*, Berlin 1848

TEMKIN, Owsei: *Materialism in French and German Physiology of the Early Nineteenth Century*, Bulletin of the History of Medicine 20: 322–327, 1946a

– *The Philosophical Background of Magendie's Physiology*, Bulletin of the History of Medicine 19: 9–47, 1946b

– *Historical Aspects of Drug Therapy*, in: P. Talalay (ed.), «Drugs in our Society», 3–16, Baltimore 1964

THOMAS, Bryan: *Benjamin Brodie: Physiologist*, Medical History 8: 286–291, 1964

TROUSSEAU, Armand/H. Pidoux: *Traité de thérapeutique et de matière médicale*, Paris 1836

VITET, Louis P. J.: *Matière médicale ou exposition méthodique des médicamens ...*, Lyon 1803

VOGT, Philipp Friedrich Wilhelm: *Lehrbuch der Pharmakodynamik*, Wien [2]1831 ([1]1821)

VON BRUNN, W. L.: *Homöopathie als medizingeschichtliches Problem*, Archiv für Geschichte der Medizin und Naturwissenschaften 48: 137–156, 1964

VON ENGELHARDT, Dieter: *Zwischen Naturphilosophie und Experiment, 1800–1850*, in: H. Schott (ed.), «Die Chronik der Medizin», 249–250, Dortmund 1993

WEATHERALL, Miles: *In Search of a Cure. A History of Pharmaceutical Discoveries*, Oxford 1990

– *Drug Therapies*, in: W. F. Bynum/Roy Porter, «Companion Encyclopedia of the History of Medicine», 915–938, London 1993

WENDT, Johann Christian Wilhelm: *Praktische Materia Medica als Grundlage am Krankenbette und als Leitfaden zu akademischen Vorlesungen*, Breslau 1833

WIBMER, Carl August: *Die Wirkung der Arzneimittel und Gifte im gesunden thierischen Körper*, Bd. 1, München 1831

WIESEMANN, Claudia: *Josef Dietl und der therapeutische Nihilismus. Zum historischen und politischen Hintergrund einer medizinischen These*, Frankfurt 1991

WINAU, Rolf: *Experimentelle Pharmakologie und Toxikologie im 18. Jahrhundert*, Habil.schrift Mainz 1971

– *Vom kasuistischen Behandlungsversuch zum kontrollierten klinischen Versuch*, in: H. Helmchen/R. Winau (eds), «Versuche mit Menschen in Medizin, Humanwissenschaft und Politik», 83–107, Berlin/New York 1986

WUNDERLICH, Carl Reinhold August: *Wien und Paris, ein Beitrag zur Geschichte und Beurteilung der gegenwärtigen Heilkunde in Deutschland und Frankreich*, Stuttgart 1841 (Nachdruck: H. M. Koelbing, ed., Bern 1974)

– *Die rationelle Therapie*, Archiv für physiologische Heilkunde 5: 1–16, 1846

– *Handbuch der Pathologie und Therapie*, Stuttgart 1848

– *Ein Plan zur festeren Begründung der therapeutischen Erfahrungen*, Schmidts Jahrbücher der in- und ausländischen gesammten Medicin 70: 106–111, 1851

– *Geschichte der Medizin*, Stuttgart 1859

WYKLICKY, H.: *Zur Geschichte des Pharmakologischen Instituts der Universität Wien (Gründungsproblematik, Forscherpersönlichkeiten und Auswahl einzelner Leistungsschwerpunkte)*, Wiener klinische Wochenschrift 102: 585–593, 1990

ZADINA, R.: *Purkyne's Conception of Physiological Pharmacology*, in: V. Kruta (ed.), «Jan Evangelista Purkyne. Centenary Symposium», 43–46, Brno 1971

ZIMMERMANN, Johann Georg: *Von der Erfahrung in der Arzneykunst,* Zürich 1777

ZUMSTEIN, Bruno: *Anton Stoerck (1731–1803) und seine therapeutischen Versuche,* Diss. Zürich 1968

ZWEIG, Stefan: *Der europäische Gedanke in seiner historischen Entwicklung* (Vortrag, Florenz 1932), in: «Zeit und Welt. Gesammelte Aufsätze und Vorträge 1904–1940», 323–352, Stockholm 1943 (p. 329 das Zitat oben p. 28)