



Inhaltsverzeichnis

1 Leben

- 1.1 Ausbildung
- 1.2 Würzburg
- 1.3 Zürich und Berlin
- 1.4 Letzte Jahre in Bamberg

2 Werk

3 Ehrungen

4 Schriften

5 Literatur

6 Weblinks

7 Einelnachweise

Johann Lukas Schönlein

Johann Lukas Schönlein oder **Johann Lucas Schönlein**, geboren als **Johann Schönlein** (* 30. November 1793 in Bamberg; † 23. Januar 1864 ebenda), war ein deutscher Mediziner, Internist und Pathologe, Hochschullehrer (Professor der Medizin und Lehrstuhlinhaber), Medizinhistoriker,^[1] Mäzen^[2]^[3] und Paläobotaniker. Sein offizielles botanisches Autorenkürzel lautet „SCHÖNL.“ Schönlein steht für die Wende vom naturphilosophischen zum naturwissenschaftlichen Arzttum und gilt als Begründer der modernen klinischen Methode in Deutschland.^[4]



Johann Lukas Schönlein, vor 1840

Leben

Ausbildung

Johann Schönlein, Sohn eines Seilermeisters, wurde in 1793 in Bamberg geboren, wo er das Gymnasium besuchte. Er studierte Naturwissenschaften und Medizin, ab 1811 in Landshut (unter anderem bei Andreas Röschlaub, Friedrich Tiedemann und dem Chirurgen und Pathologen Philipp Franz von Walther) und von 1813 bis 1816 in Würzburg (unter anderem bei dem Anatomen und

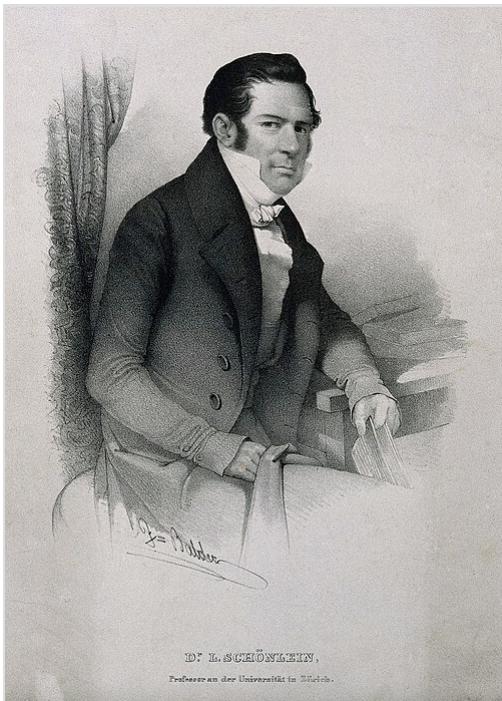
Physiologen Ignaz Döllinger). Schönlein war Mitglied einer geheimen Studentenverbindung. Den zweiten Vornamen Lucas bzw. Lukas (nach dem Apostel und Ärztepatron) gab er sich selbst.^[5] 1816 verfasste er bei Döllinger seine Dissertation Von der Hirnmetamorphose über vergleichende embryonale Gehirnentwicklung bei Säugetieren und Menschen. Es folgten zwei praktische Jahre am Allgemeinen Krankenhaus in Bamberg, sowie in Jena (bei Lorenz Oken), Göttingen und München. Seine Proberelation (dem heutigen medizinischen Staatsexamen entsprechend) bestand er 1817 in Würzburg.^[6]



Büste Schönleins in Bamberg am Schönleinsplatz

Würzburg

Im Jahr 1817 habilitierte er sich an der Universität Würzburg für die Pathologische Anatomie. Als erster Privatdozent dieses Faches Deutschlands lehrte er ab 1817 in Würzburg im Gartenpavillon des Juliuspitals, wo bereits 1720 anatomische und chirurgische Demonstrationen stattgefunden hatten.^[7] Eine von ihm 1818 angestrebte Stelle als Würzburger Stadtphysikus erhielt sein Mitbewerber Georg Ernst Vend (1781–1831). 1819 wurde der Oberarzt Schönlein, diesmal gegenüber seinem Mitbewerber Vend bevorzugt, außerordentlicher Professor für Innere Medizin bzw. für spezielle Therapie, hielt zunächst stellvertretend für den erkrankten Nicolaus Anton Friedreich den klinischen Unterricht und wurde mit der provisorischen Leitung der über etwa 200 Betten verfügenden Medizinischen Klinik des Juliuspitals betraut. Im selben Jahr erhielt er auch eine Ehrenpromotion von der Philosophischen Fakultät. Einen Ruf nach Freiburg im Breisgau lehnte er ab.^[8] 1824 wurde er ordentlicher Professor für Spezielle Pathologie und Therapie^[9] und ab 21. Juni 1826^[10] (nach der endgültigen Emeritierung Friedreichs und dem Eintritt Anton Müllers in den Ruhestand) auch Leiter der Medizinischen Klinik bzw. der medizinisch-klinischen Anstalten des Juliuspitals,^[11] wo er nach der 1825 erfolgten Pensionierung Anton Müllers wie schon in den Sommersemestern 1822 und 1823 im Rahmen seiner Vorlesung über „Spezielle Therapie“ zu einem geringen Teil auch die von ihm ansonsten mit nur wenig Engagement betriebene Psychiatrie^[12] lehrte,^[13] wobei Thomas August Ruland ab dem Wintersemester 1823/1824 die Vorlesungen über psychiatrische Krankheiten übernommen hatte. 1826/1827 vertrat Schönlein die Medizinische Fakultät als Dekan.



Johann Lukas Schönlein

Zu Schönleins vielen Schülern am Juliuspital, zu deren Ausbildung er auch einen konsequenten Unterricht am Krankenbett durchführte, gehörten Carl Friedrich Canstatt (promoviert 1831),

Gottfried Eisenmann (Redakteur beim *Volksblatt* und wie Schönlein und der mit beiden befreundete liberale Würzburger Oberbürgermeister Wilhelm Joseph Behr 1832 politischer Umtriebe verdächtigt), Johann Joseph von Scherer, Rudolf Wagner, 1819/1820 Philipp Jakob Kußmaul (1790–1850, Vater von Adolf Kußmaul), Carl Friedrich von Marcus (ehemals Nachhilfeschüler Schönleins in Bamberg, am Juliusspital Assistent von 1821 bis 1824, später Leutershausener und Aichacher Gerichtsarzt und ab 1832/1833 Schönleins Nachfolger), der spätere Königshofener Gerichtsarzt Carl Medicus (* 1799; von 1822 bis 1825), Joseph Heine, August Siebert, Karl von Pfeufer und Franz von Rinecker^[14] sowie Johann Jakob Hergenröther (Sohn von Joseph Hergenröther), Hermann Oettinger^[15] und Philipp Franz von Siebold. Weitere Assistenten an der Medizinischen Klinik unter Schönlein waren etwa der spätere Würzburger Armenarzt Johann Baptist Herz (1802–1865), Conrad Heinrich Fuchs (habilitiert 1831), sowie ab 1831 der pathologische Anatom und Vorgänger Rudolf Virchows (Adam) Bernhard Mohr (1809–1849, Sohn eines Würzburger Bankiers, später Professor der Pathologischen Anatomie in Würzburg).^[16]

Im Herbst 1832 aus politischen Gründen^[17] „im Rahmen einer Demagogenverfolgung“ nach dem Hambacher Fest seiner akademischen Ämter in Würzburg entthoben, flüchtete der liberale Schönlein vor den Nachstellungen der bayerischen Regierung nach Zürich, wo er, statt die vom König angewiesene Position als Kreismedizinalrat Passau in Unterdonaukreis anzutreten, 1833 einen Ruf als Professor für klinische Medizin und Leiter des Krankenhauses an der neugegründeten Universität Zürich annahm. Sein Nachfolger als Direktor der Medizinischen Klinik in Würzburg wurde im Dezember 1832 sein ehemaliger Schüler Marcus, der die Ideen der naturhistorischen Schule in der Tradition Schönleins fortführte und sich im Vergleich zu Schönlein auch stärker für die psychiatrische Abteilung einsetzte.^[18]

Zürich und Berlin

Neben seiner Tätigkeit als Dozent war er auch in den Neubau des Kantonsspitals involviert und Dekan der Medizinischen Fakultät der Universität Zürich.^[19] Dort gehörten unter anderen Wilhelm Griesinger und Hermann Lebert zu seinen Schülern, zu seinen Patienten der französische Kaiser Napoleon III. und der Dichter und ab 1836 als Privatdozent der Medizin in Zürich tätige Georg Büchner.^[20]

Im Jahr 1839 folgte Schönlein einem Ruf an die Universität Berlin, wo er 1840 an der Inneren Klinik der Berliner Charité tätig und Ordinarius wurde, als Privatarzt tätig war und ab 1842 Leibarzt des preußischen Königs Friedrich Wilhelm IV. wurde. In Berlin war er unter anderem Lehrer von Robert Remak,^[21] Ludwig Traube und Rudolf Virchow. Im Jahr 1844 wurde er als Mitglied der Leopoldina gewählt.

Sein Sohn Philipp Schönlein (1834–1856) starb während einer Forschungsreise auf Cape Palmas (heute in Liberia).^[22]

Letzte Jahre in Bamberg

Nach dem Thronverzicht des Königs im Jahr 1858 trat Johann Lukas Schönlein, der seit den

1850er Jahren an einer vergrößerten Schilddrüse litt, 1859 in den Ruhestand und kehrte in seine Heimatstadt Bamberg zurück, wo er sich nun intensiver mit seinen umfangreichen Sammlungen befasste und 1864 in seiner Villa starb.^[23]

Werk

Aufbauend auf den im 19. Jahrhundert nach Deutschland gelangten pathologisch-anatomischen und physikalisch-physiologischen Erkenntnissen der Wiener Schule (etwa Leopold Auenbrugger und Josef von Škoda) und der Pariser Schule (etwa Jean-Nicolas Corvisart und René Laennec) reformierte und modernisierte Schönlein, vom Würzburger Juliusspital ausgehend und weitergeführt von seinen Nachfolgern,^[24] grundlegend die deutsche Medizin durch die Einführung naturwissenschaftlicher Methoden statt spekulativer naturphilosophischer Betrachtungsweisen^[25] in der Diagnostik auf Basis der pathologischen Anatomie und physikalischen Diagnostik. Hierzu führte er auch eine zur Überprüfung von Diagnosen regelmäßig durchzuführende Obduktion von verstorbenen Patienten ein.^[26] Richtungweisend wurde sein 1818/19 verfasstes, in der Universitätsbibliothek Würzburg aufbewahrtes, Manuskript *Über den Keuchhusten*,^{[27][28]} in dem er die kausale Analyse auf einer genauen Beschreibung des zeitlichen und räumlichen Krankheitsverlaufes aufbaute. Seit 1826 nutzte er damals neuartige physikalische und chemische Untersuchungsverfahren wie Perkussion und Auskultation sowie Blut- und Urinanalysen. Schönlein war der Erste, der den klinischen Unterricht zur Methode ausgebaut hat.

Folgende Anekdote über ihn ist von dem Berliner Chirurgen und Medizinhistoriker Eugen Holländer (1867–1932) überliefert: Er „lehrte seinen Studenten im Diagnosefach: Gründlichkeit, Selbstverleugnung und scharfe Beobachtungsgabe. So sollte man sich, wie er spitzbübisch meinte, am Krankenbett nicht mit der Farbprüfung des Urins begnügen. Alle früheren Ärzte hätten den Zuckergehalt mit dem Finger an der Zunge erprobt. Er demonstrierte das, und alle Schüler machten es ihm gehorsam nach. ‘Nun, meine Herren’, ließ sich Schönlein daraufhin vernehmen, ‘Ich beglückwünsche Sie zu Ihrer Gründlichkeit und Selbstverleugnung; leider fehlt es Ihnen aber noch sehr an richtiger Beobachtungsgabe, sonst hätten Sie bemerkt, daß ich meinen Ringfinger in das Harnglas tauchte, aber den Mittelfinger ableckte’!“^{[29][30][31]}

Schönlein erkannte die Tuberkulose als eigenständiges Krankheitsbild, Rudolf Virchow^[32] war einer seiner Schüler. Schönlein unterschied Typhus abdominalis von Fleckfieber und entdeckte 1837^[33] einen pathogenen, den Erbgrind verursachenden, Hautpilz (*Achorion Schoenleinii*, heute: *Trichophyton schoenleinii*), über den er 1839 publizierte. Schönlein, der von 1818 bis zu seiner Amtsenthebung 1831/1832 in Würzburg auch Vorlesungen über die „Lustseuche“ Syphilis hielt, bewertete die Dermatovenerologie als bedeutendes Fach, zumal gerade die Geschlechtskrankheiten ihm als ein Beweis für die Möglichkeit der Einordnung der Krankheiten in ein medizinisch-naturwissenschaftliches System galten. Die Syphilis („Schanker“) und die Gonorrhoe („Tripper“) waren für ihn Modifikationen ein und desselben Krankheitsprozesses.^[34] Seinen Plan, ein natürliches^[35] bzw. naturhistorisches^[36] Krankheitssystem vergleichbar mit der biologischen Nomenklatur^[37] zu entwickeln, das auf einem hierarchischen Ordnungssystem basiert, konnte er nicht verwirklichen.

Schönlein prägte die Begriffe Hämophilie und Tuberkulose. Während seiner Zeit in Würzburg entdeckte er die nach ihm benannte „Purpura“.^[38] Seine 1837 publizierte Beschreibung der Purpura rheumatica (als „Peliosis rheumatica“^[39]), einer Sonderform der allergischen Gefäßerkrankung Purpura anaphylactoides, wurde von einem seiner Schüler und Doktoranden, Friedrich Hopff, 1828 in einer Dissertation^[40] erstmals niedergeschrieben. Letztere heißt heute auch Purpura Schönlein-Henoch.

Er hielt unter anderem auch ein Kolleg über Augenkrankheiten^[41] und Vorlesungen über Kinderkrankheiten (ab dem Wintersemester 1818/1819) sowie Krankheiten des Nervensystems und der Verdauungsorgane.^[42] Die Epilepsie, die er als Neurose (des Genitalien-Systems) kategorisierte, hielt er für meist unheilbar. Zu den Behandlungsmöglichkeiten zählte er die Unterbindung oder Durchschneidung^[43] des Nervus sympathetic im Halsbereich.^[44]

Ein beachtlicher Teil seiner Forschungstätigkeit beschäftigte sich mit medizinhistorischen Themen, vor allem der Seuchengeschichte.^[45] Seine insbesondere dazu angelegte, vor allem epidemiologische Quellen enthaltende und 3479 Bände umfassende Büchersammlung (die „Schönleiniana“) vermachte Schönlein zwei Jahre vor seinem Tod der Würzburger Universität. Einen anderen, ebenfalls Tausende von Bänden umfassenden Teil seiner seuchengeschichtlichen Büchersammlung erhielt die königliche Bücherei in Bamberg, die Schönlein bereits als Gymnasiast regelmäßig genutzt hatte.^{[1][46]}

Kritik an Schönlein, der Impfversuche mit infektiösem Material einer 1825 von Randersacker ausgegangenen „Blätternepidemie“ (in Frage kommen Windpocken, Kuhpocken und Pocken) an „Klinizisten und anderen Studirenden“ und teils an sich selbst durchführte, übte 1826^[47] der von 1823 bis 1828 in Würzburg praktizierende Arzt Joseph Oegg (1798–1865), da dadurch die Seuche (Pocken) weiter verbreitet worden wäre.^[48]

Schönlein ist auch als Paläobotaniker bekannt,^{[49][50]} wobei er besonders in seiner Zeit in Würzburg im unteren Keuper in Franken sammelte, möglicherweise angeregt durch seinen Jugendfreund, den von ihm 1819 der Universität empfohlenen^[51] Professor für Mineralogie und pharmazeutische Chemie in Würzburg Ludwig Rumpf (1793–1862). Schönleins Sammlung ist – soweit noch erhalten – teilweise im Naturkundemuseum Berlin,^[52] teilweise in der Sammlung der Universität Würzburg. Er ließ genaue Zeichnungen der fossilen Pflanzen anfertigen (sie wurden postum veröffentlicht mit Text von Joseph August Schenk) und arbeitete mit den Paläobotanikern Adolphe Brongniart und Joseph August Schenk zusammen, denen er Fossilmaterial zur Beschreibung überließ. Abbildungen aus seinem Buch kamen in weitere Standardwerke der Paläobotanik von Wilhelm Philipp Schimper und Albert Charles Sewardn im 19. Jahrhundert. Der fossile Schachtelhalm Neocalamites schoenleinii und der Samenfarn Sphenopteris schoenleiniana sind ihm zu Ehren benannt.

Ehrungen

- Ernennung zum Ehrenbürger von Würzburg (1830,^[53] wobei das Dokument dazu im Herbst 1832 vom Würzburger Stadtrat zurückgefordert wurde^{[54][55]}).

- Medaille auf Johannes Lucas Schoenlein (Zürich 1839) (Abb. aus dem Bestand des DHM) (https://www.dhm.de/datenbank/dhm.php?seite=5&fld_0=20060016)^[19]
- In Berlin tragen eine Straße und ein U-Bahnhof seinen Namen^[56]
- In Essen, Zürich, Stuttgart und Würzburg ist eine Schönleinstraße nach ihm benannt^[19]
- In Bamberg ist der Schönleinsplatz nach ihm benannt. Dort befindet sich eine überlebensgroße Büste Schönleins von Kaspar von Zumbusch
- Gedenktafel an seinem Geburtshaus in Bamberg, Obere Königstraße 7
- Gedenktafel an seinem Wohnhaus Domerschulstraße 13 in Würzburg
- Benennung der Nephrologischen Krankenstation der Medizinischen Universitätsklinik in Würzburg als *Station Schönlein*
- Aufgrund von Schönleins grundlegenden Erkenntnissen im Bereich der Mykologie ist die Schönlein-Plakette der Deutschsprachigen Mykologischen Gesellschaft nach ihm benannt
- Die Johann-Lukas-Schönlein-Stiftung vergibt in zweijährigem Rhythmus den Johann-Lukas-Schönlein-Preis (1970 gestiftet von der Firma Immuno GmbH, Heidelberg^[57])^[58]
- Ehrenmitglied der naturforschenden Gesellschaft zu Bamberg

Schriften

- *Von der Hirnmetamorphose: Inauguralabhandlung.* F. E. Nitribitt, Universitätsbuchdrucker, Würzburg 1816 (Dissertation; Digitalisat (<http://www.nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:22-dtl-000001297>)).
- *Theses ex universa Medicina. Quas Gratiisi in Inclita Universitate Herbipolitana Medicorum Ordinis consensu pro Gradu Doctoris in Medicina, Chirurgia et Arte Obstetricia Rite Obtinendo Pubice, Defendet Die XXIV. Februarii MDCCCXVI. Horis Matutinis Consuetis Joannes Lucas Schoenlein, Bambergensis.* Würzburg 1816 (Thesenverteidigung Schönleins im Jahre 1816)
- Paul Schrödl (Hrsg.): *Unveröffentlichte Briefe von J. L. Schönlein aus den Jahren 1818–1821.* In: *Bayerisches Ärzteblatt.* 1964, S. 145–152, 227–230, 307–314 und 521–525.
- *Briefe über das Wundervolle, welches der geistliche Herr Fürst Alexander von Hohenlohe im baierischen Franken öffentlich unternahm.* 3. und 4. Lieferung, Mitherausgegeben von Franz Ludwig von Hornthal. 1821.^[59]
- *Allgemeine und specielle Pathologie und Therapie.* Nach J. L. Schönlein's Vorlesungen. Niedergeschrieben und herausgegeben von einem seiner Zuhörer. 4 Bände. 2. Auflage: C. Etlinger, Würzburg 1832; 3. Auflage: Literatur-Comptoir, Herisau 1837 (Digitalisat (<https://gateways-bayern.de/BV009330601>)); 4. Auflage: Verlags-Comptoir, St. Gallen / Leipzig 1839; 6. Auflage: St. Gallen 1846. Schönlein distanzierte sich 1833 von dieser Veröffentlichung seiner Vorträge.^[60]
- *Krankheitsfamilie der Typhen.* Nach dessen neuesten Vorlesungen niedergeschrieben und herausgegeben von einem seiner Zuhörer. Mann, Zürich 1840.
- *Klinische Vorträge in dem Charité-Krankenhouse zu Berlin.* Redigiert und herausgegeben von Ludwig Güterbock. Veit & Comp, Berlin 1842 (Digitalisat (<http://reader.digitale-sammlungen.de/resolve/display/bsb10474608.html>)).
- Günter Klemmt: *Johann Lukas Schönleins unveröffentlichtes Vorlesungsmanuskript über den „Keichhusten“ (= Abhandlungen zur Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften. Band 53).* Matthiesen, Husum 1986, ISBN 3-7868-4053-9.
- *Abbildungen von fossilen Pflanzen aus dem Keuper Frankens.* Mit erläuterndem Texte nach

dessen Tode herausgegeben von August Schenk. Kreidel, Wiesbaden 1865 (Digitalisat (<https://books.google.de/books?id=0ltEAAAACAAJ>) in der Google-Buchsuche).

Literatur

- Robert Arnholdt: *J. L. Schönlein als Tuberkulosearzt*. In: *Bayerisches Ärzteblatt*. Band 33, Nr. 6, 1978, S. 702–707.
- Bernhard Schemmel: „... und weit wird erklingen sein Ruhm ...“. *Johann Lukas Schönlein (1793–1864). Arzt und Mäzen*. Katalog zur Ausstellung der Staatsbibliothek Bamberg, Bamberg 1993. (Digitalisat (<http://bvbm1.bib-bvb.de/webclient/DeliveryManager?pid=5570293>)).
- Ehrenmitglieder der naturforschenden Gesellschaft zu Bamberg, Stand Mai 1860. In: Fünfter Bericht der naturforschenden Gesellschaft zu Bamberg, Reindl, Bamberg 1861 S. V–VI Archive (<https://archive.org/stream/berichtdernaturf57186064natu#page/n13/mode/2up>)
- Johanna Bleker: *Die Naturhistorische Schule (1825–1845). Ein Beitrag zur Geschichte der klinischen Medizin in Deutschland*. Stuttgart 1981, S. 40–79.
- Johanna Bleker: *Johann Lukas Schönlein*. In: Wilhelm Treue, Rolf Winau (Hrsg.): *Berlinische Lebensbilder II. Mediziner*. Colloquium-Verlag, Berlin 1987, S. 51–69.
- Eva Brinkschulte, Philipp Teichfischer: „*Nachlassgeschichten*“ – über den *Schönlein-Biographen Erich Ebstein (1880–1931)* und die Wiederentdeckung eines Teils des *Schönlein-Nachlasses* (https://www.text-dr.de/files/Downloads/Brinkschulte_Teichfischer_Nachlassgeschichten_2012.pdf). In: *Medizinhistorisches Journal* (<https://web.archive.org/web/20141020024946/http://www.steiner-verlag.de/programm/zeitschriften/medizinhistorisches-journal/medhist-4720121.html>) (Memento vom 20. Oktober 2014 im Internet Archive) 47, 1, S. 1–30.
- Johannes Dietl: *An Georg Büchners Totenbett*. In: *Bayerisches Ärzteblatt*. 2013, Heft 12, S. 667 (online (https://www.blaek.de/docs/epaper/aerzteblatt/12_2013/flipviewerxpress.html?pn=44)).
- Erich Ebstein: *J. Lucas Schönleins Verdienste um die diagnostische Technik*. In: *Zeitschrift für klinische Medizin Berlin*. Band 71, 1910, S. 471–477.
- Heinz Rudolf Fuhrmann: *Dr. Johann Lukas Schönlein, der Begründer einer neuen Zeit und der Medizin*. In: *Berichte der Phys.-med. Gesellschaft zu Würzburg*. 1938, S. 130–179 (Zugleich Titel der Medizinischen Dissertation Würzburg 1939).
- Werner E. Gerabek: *Schönlein, Johann Lukas*. In: *Neue Deutsche Biographie*. (NDB). Band 23. Duncker & Humblot, Berlin 2007, ISBN 978-3-428-11204-3, S. 419–420 (deutsche-biographie.de (<https://www.deutsche-biographie.de/gnd11879535X.html#ndbcontent>))).
- Ludwig Gueterbock: *Doktor Schönlein als Arzt und klinischer Lehrer*. Berlin 1847.
- Rudolf Herd: *Dr. Johann Lukas Schönleins (1793–1864) fränkische Vorfahren und Verwandte*. In: *Bericht des Historischen Vereins Bamberg*. Band 100, 1964, S. 551–557.
- Maximilian Knorr: *Johann Lukas Schönlein Familie, Leben, Persönlichkeit*. In: *Berichte der Physikalisch-Medizinischen Gesellschaft zu Würzburg*. Neue Folge, Band 62, 1939.
- Gottfried Mälzer: *Johann Lukas Schönlein (1793–1864). Ein genialer Mediziner, der seiner fränkischen Heimat stets verbunden blieb*. Echter, Würzburg 1993.
- Bernhard Manger: *Johann Lucas Schönlein und die Geburt der modernen Medizin*. Springer Verlag, Berlin 2023, ISBN 978-3662672860
- Andreas Mettenleiter: *Das Juliusspital in Würzburg. Band III: Medizingeschichte*. Herausgegeben vom Oberpflegeamt der Stiftung Juliusspital Würzburg anlässlich der

425jährigen Wiederkehr der Grundsteinlegung. Stiftung Juliusspital Würzburg (Druck: Bonitas-Bauer), Würzburg 2001, ISBN 3-933964-04-0, S. 198, 230–251, 292, 326–329, 444, 542–548, 768, 770 und öfter.

- Julius Pagel: Schönlein, Johann Lukas. In: *Allgemeine Deutsche Biographie* (ADB). Band 32, Duncker & Humblot, Leipzig 1891, S. 315–319.
- Johann Rothlauf: Gedenkrede auf [...] Dr. Johann Lukas Schönlein. In: *Berichte des Historischen Vereins Bamberg*. Band 27, 1863/1864, S. 129–153.
- Robert Schwab: Über die Bedeutung des Juliusspitals für die Entwicklung der Inneren Medizin. In: *Das Juliusspital Würzburg in Vergangenheit und Gegenwart: Festschrift aus Anlaß der Einweihung der wiederaufgebauten Pfarrkirche des Juliusspitals am 16. Juli 1953*. Hrsg. vom Oberpflegeamt des Juliusspitals. Würzburg 1953, S. 14–24, hier: S. 19–22.
- Philipp Teichfischer, Eva Brinkschulte (Hrsg.): Johann Lukas Schönlein (1793–1864): Mon chèr Monsieur Schönlein. *Briefe an den Arzt, Lehrer und Vater*. Steiner, Stuttgart 2016.
- Philipp Teichfischer, Eva Brinkschulte (Hrsg.): Johann Lukas Schönlein (1793–1864): *Unveröffentlichte Briefe. Zum 150. Todestag*. Steiner, Stuttgart 2014.
- Philipp Teichfischer: Zur Geschichte medizinischer Klassifikationssysteme: Neue Erkenntnisse zu Johann Lukas Schönleins Klassifikationssystem der Krankheiten. In: Brinkschulte, Eva; Dross, Fritz; Magowska, Anita; Moskalewicz, Marcin; Teichfischer, Philipp (Hrsg.): *Medizin und Sprache – die Sprache der Medizin / Medycyna i język – język medycyny*. Frankfurt a. M. 2015, S. 97–110.
- Manfred Vasold: Erkannte Krankheit als einen Prozeß: zum 200. Geburtstag von Johann Lucas Schönlein. In: *Deutsches Ärzteblatt*. 1993, S. A-3169 f.
- Manfred Vasold: Johann Lukas Schönlein. Biografie des Bamberger Arztes. Bayerischer Rundfunk – Hörfunk Manuskript, Nürnberg 1994.
- Rudolf Virchow: Gedächtnissrede auf Joh. Lucas Schönlein, gehalten am 23. Januar 1865, dem ersten Jahrestage seines Todes in der Aula der Berliner Universität. August Hirschwald, Berlin 1865 (Digitalisat (<https://publikationen.ub.uni-frankfurt.de/frontdoor/index/index/docId/9557>)).
- Rudolf Virchow: Aus Schönlein's Leben. Nachträgliche Mitteilungen. In: *Virchow's Archiv für pathologische Anatomie und Physiologie*. Band 32, 1865, S. 170–174.
- Renate Wittern: Johann Lukas Schönlein und die Medizin seiner Zeit. In: *Berichte der Naturforschenden Gesellschaft Bamberg*. Band 64, 1989, S. 99–118.
- Universitätsbibliothek Würzburg: Katalog der Sammlung Schoenlein. Catalog of the Schonleinian Collection. G. K. Hall, Boston (Massachusetts) 1972.

Weblinks

❖ **Commons: Johann Lukas Schönlein** (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Johann_Lukas_Sch%C3%B6nlein?uselang=de) – Sammlung von Bildern

- Literatur von und über Johann Lukas Schönlein (<https://portal.dnb.de/opac.htm?method=simpleSearch&query=11879535X>) im Katalog der Deutschen Nationalbibliothek
- Johann Lukas Schönlein (<https://archive.org/search.php?query=creator%3A%22Sch%C3%B6nlein%2C+Johann+Lukas%2C+1793-1864%22>) im Internet Archive
- Johann Lukas Schönlein bei whonamedit.com (<https://web.archive.org/web/20241126222459/http://www.whonamedit.com/doctor.cfm/353.html>) (Memento vom 26. November 2024 im Internet Archive)

- Der erste Sommerfrischler: Johann Lukas Schönlein (<https://www.litzendorf.de/index.php?id=0,4>), Website der Gemeinde Litzendorf
- Übersicht der Lehrveranstaltungen von Johann Lukas Schönlein (https://www.histvv.uzh.ch/dozierende/schoenlein_jl/) an der Universität Zürich (Sommersemester 1833 bis Sommersemester 1839)
- Stiftung Juliusspital Würzburg (Kurzbiographie) (<http://www.juliusspital.de/wir-ueber-uns/geschichte/beuehmte-aerzte-am-juliusspital/johann-lukas-schoenlein/index.html>)

Einelnachweise

1. Robert Herrlinger: *Die Entwicklung des medizinhistorischen Unterrichts an der Julius-Maximilians-Universität*. In: *Mitteilungen aus dem Georg Sticker-Institut für Geschichte der Medizin an der Universität Würzburg*. Heft 1, März 1957, S. 1–8, hier: S. 3–4.
2. Karl K. Walther: *Menschenfreund, Mäzen & Mediziner: zum 200. Geburtstag von Johann Lukas Schönlein*. In: *Fränkischer Tag*, (Bamberg) Band 268 vom 20. November 1993, S. 2.
3. Karl K. Walther: *Schönleine – scharf beobachtet: mehr als Mediziner und Mäzen: der Professor und die Politik*. In: *Fränkischer Tag* vom 11. Juni 1994, S. 2.
4. Paul Diepgen, Heinz Goerke: *Aschoff/Diepgen/Goerke: Kurze Übersichtstabelle zur Geschichte der Medizin*. 7., neubearbeitete Auflage. Springer, Berlin/Göttingen/Heidelberg 1960, S. 38.
5. Andreas Mettenleiter: *Das Juliusspital in Würzburg. Band III: Medizingeschichte*. 2001, S. 231–232 und 419.
6. Andreas Mettenleiter: *Das Juliusspital in Würzburg. Band III: Medizingeschichte*. 2001, S. 232–233.
7. Robert Schwab: *Über die Bedeutung des Juliusspitals für die Entwicklung der Inneren Medizin*. In: *Das Juliusspital Würzburg in Vergangenheit und Gegenwart: Festschrift aus Anlaß der Einweihung der wiederaufgebauten Pfarrkirche des Juliusspitals am 16. Juli 1953*. Hrsg. vom Oberpflegeamt des Juliusspitals. Würzburg 1953, S. 14–24, hier: S. 19–20.
8. Andreas Mettenleiter: *Das Juliusspital in Würzburg. Band III: Medizingeschichte*. 2001, S. 229, 231, 233, 236 und 443.
9. Werner E. Gerabek und Barbara I. Tshisuaka: *Schönlein, Johann Lukas*. In: *Enzyklopädie Medizingeschichte*. Hrsg. von Werner E. Gerabek, Bernhard D. Haage, Gundolf Keil und Wolfgang Wegner, Walter de Gruyter, Berlin und New York 2005 (ISBN 3-11-015714-4), S. 1305–1306, hier: S. 1305.
10. Vgl. auch Dorothea Caspary: *Johann Lukas Schönlein in seiner Würzburger Zeit 1813–1833. Quellen- und Literaturstudie*. Medizinische Dissertation Würzburg 1972.
11. Andreas Mettenleiter: *Das Juliusspital in Würzburg. Band III: Medizingeschichte*. 2001, S. 230, 233–234 und 326.
12. vgl. Erich Ebstein: *Aus Schönleins psychiatrischer Lehrtätigkeit in Würzburg*. In: *Zeitschrift für die gesamte Neurologie und Psychiatrie*. Band 38, 1918, S. 322–328.
13. Andreas Mettenleiter: *Das Juliusspital in Würzburg. Band III: Medizingeschichte*. 2001, S. 292 und 326–328.
14. Vgl. auch Klaus Guth: *Johann Lukas Schönlein (1793–1864). Zur Bedeutung von Herkunft, Bildung und Ausbildung im Leben des jungen Arztes: eine Nachlese zum Schoenlein-Jahr 1993*. In: *Berichte des Historischen Vereins Bamberg*. Band 130, 1994, S. 165–179.
15. Georg B. Gruber: *Hundert Jahre Münchener Medizinische Wochenschrift*. In: *Münchener*

- Medizinische Wochenschrift*. Band 95, Nr. 1, 2. Januar 1953, S. 1–10, hier: S. 1.
16. Andreas Mettenleiter: *Das Juliusspital in Würzburg. Band III: Medizingeschichte*. Herausgegeben vom Oberpflegeamt der Stiftung Juliusspital Würzburg anlässlich der 425jährigen Wiederkehr der Grundsteinlegung. Stiftung Juliusspital Würzburg, Würzburg 2001, ISBN 3-933964-04-0, S. 198, 229, 231, 233, 236, 240, 244, 246, 326–327, 376, 439, 444–445, 518, 546–548, 573 und 773.
17. Vgl. auch Carl Köhl: *Fränkische Hochverräte. Bürgermeister Behr, Universitätsprofessor Schönlein*. Deutscher Verlag, Würzburg 1919.
18. Andreas Mettenleiter: *Das Juliusspital in Würzburg. Band III: Medizingeschichte*. Herausgegeben vom Oberpflegeamt der Stiftung Juliusspital Würzburg anlässlich der 425jährigen Wiederkehr der Grundsteinlegung. Stiftung Juliusspital Würzburg, Würzburg 2001, ISBN 3-933964-04-0, S. 150, 244–249, 328–329, 376 und 447.
19. Lorenzo Käser: *Illustrierte Geschichte des Zürcher Cantonsspitals und der medizinischen Poliklinik*. (<https://www.zuerich-fluntern.ch/Dateien/kantonsspital-und-kultur.pdf>) 11. April 2019, abgerufen am 8. März 2023.
20. Andreas Mettenleiter: *Das Juliusspital in Würzburg. Band III: Medizingeschichte*. 2001, S. 244–245.
21. Vgl. auch Alexander Nowicki: *Darstellung der Beziehung J. L. Schönlein und R. Remak, anhand überlieferten Schrifttums. Erste Schritte auf dem Gebiet der medizinischen Mykologie*. Medizinische Dissertation Würzburg 1985.
22. Andreas Mettenleiter: *Das Juliusspital in Würzburg. Band III: Medizingeschichte*. 2001, S. 233 und 840.
23. Andreas Mettenleiter: *Das Juliusspital in Würzburg. Band III: Medizingeschichte*. 2001, S. 233 und 245.
24. Robert Schwab: *Über die Bedeutung des Juliusspitals für die Entwicklung der Inneren Medizin*. In: *Das Juliusspital Würzburg in Vergangenheit und Gegenwart: Festschrift aus Anlaß der Einweihung der wiederaufgebauten Pfarrkirche des Juliusspitals am 16. Juli 1953*. Hrsg. vom Oberpflegeamt des Juliusspitals. Würzburg 1953, S. 14–24, hier: S. 19 f. und 22.
25. Anne-Marie Mingers: *Berühmte Wissenschaftler in Würzburg und ihre Beiträge zur Hämostaseologie*. In: *Würzburger medizinhistorische Mitteilungen*. Band 8, 1990, S. 73–83, hier: S. 73–75.
26. Henry Ernest Sigerist: *Johannes Müller und Johann Lukas Schönlein*. In: *Große Ärzte. Eine Geschichte der Heilkunde in Lebensbildern*. München 1965, S. 273–285.
27. Vgl. Albert Hettwer: *Schönleins ungedruckte Schrift „von der Natur und Heilung des Keuchhustens“*. Medizinische Dissertation Würzburg 1928.
28. Günter Klemmt: *Johann Lukas Schönleins unveröffentlichtes Vorlesungsmanuskript über den „Keuchhusten“ (= Abhandlungen zur Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften. Band 53)*. Matthiesen, Husum 1986.
29. Friedrich v. Zglinicki: *Die Uroskopie in der bildenden Kunst. Eine kunst- und medizinhistorische Untersuchung über die Harnschau*. Ernst Giebel, Darmstadt 1982, ISBN 3-921956-24-2, S. 149 (zitiert). Abweichend davon zitiert bei Hans Franke: *Die Würzburger Lügensteine. Tatsachen, Meinungen und Lügengespinste über eine der berühmtesten geologischen Spottfälschungen des 18. Jahrhunderts*. Schöningh, Würzburg 1991, S. 13–13.
30. Hiltrud Steinbart: *Arzt und Patient in der Geschichte, in der Anekdote, im Volksmund*. Stuttgart 1970.
31. Andreas Mettenleiter: *Das Juliusspital in Würzburg. Band III: Medizingeschichte*. Herausgegeben vom Oberpflegeamt der Stiftung Juliusspital Würzburg anlässlich der 425jährigen Wiederkehr der Grundsteinlegung. Stiftung Juliusspital Würzburg, Würzburg 2001,

- ISBN 3-933964-04-0, S. 235 (mit Zitat aus Franke).
32. Vgl. auch Rudolph Virchow: *Gedächtnisrede auf Johann Lucas Schönlein, gehalten am 23. Januar 1865, dem ersten Jahrestage seines Todes in der Aula der Berliner Universität*. Hirschwald, Berlin 1865.
 33. Bernhard Manger: *Die Lebensgeschichte des Johann Lukas Schönlein*. In: *Trillium Immunologie*. Heft 4, 2019, *Der Erlanger Nachlass*. (Online (<https://www.trillium.de/zeitschriften/trillium-immunologie/archiv/ausgaben-2019/heft-42019/aus-der-geschichte/die-lebensgeschichte-des-johann-lukas-schoenlein.html>)).
 34. Andreas Mettenleiter: *Das Juliusspital in Würzburg. Band III: Medizingeschichte*. 2001, S. 542–544.
 35. Vgl. Georg Friedrich Most: *Ueber alte und neue medicinische Lehrsysteme im Allgemeinen und über Dr. J. L. Schönlein's neuestes natürliches System der Medicin insbesondere. Ein historisch-kritischer Versuch*. Brockhaus, Leipzig 1841.
 36. Vgl. Andreas Mettenleiter: *Das Juliusspital in Würzburg. Band III: Medizingeschichte*. 2001, S. 373.
 37. Vgl. auch Pascal Grosse: *Die Patienten mit Intermittens und Febris intermittens: Eine Untersuchung zur diagnostischen Nomenklatur Schönleins*. In: Johanna Bleker, Eva Brinkschulte, Pascal Grosse (Hrsg.): *Kranke und Krankheiten im Juliusspital zu Würzburg 1819–1829. Zur frühen Geschichte des Allgemeinen Krankenhauses in Deutschland*. Matthiesen, Husum 1995 (= *Abhandlungen zur Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften*. Band 72), S. 125–134.
 38. Andreas Mettenleiter: *Das Juliusspital in Würzburg. Band III: Medizingeschichte*. 2001, S. 240.
 39. Anne-Marie Mingers: *Berühmte Wissenschaftler in Würzburg und ihre Beiträge zur Hämostaseologie*. In: *Würzburger medizinhistorische Mitteilungen*. Band 8, 1990, S. 73.
 40. Vgl. Friedrich Hopff: *Ueber die Haemophilie oder die erbliche Anlage zu tödtlichen Blutungen*. Medizinische Dissertation Würzburg 1828.
 41. Andreas Mettenleiter: *Das Juliusspital in Würzburg. Band III: Medizingeschichte*. 2001, S. 573.
 42. Robert Schwab: *Über die Bedeutung des Juliusspitals für die Entwicklung der Inneren Medizin*. 1953, S. 20.
 43. Vgl. Dorothea Caspary: *Johann Lukas Schönlein in seiner Würzburger Zeit 1813–1833. Quellen- und Literaturstudie*. Medizinische Dissertation Würzburg 1972, S. 21.
 44. Andreas Mettenleiter: *Das Juliusspital in Würzburg. Band III: Medizingeschichte*. 2001, S. 372–373 und 517.
 45. Vgl. auch Ernst Seckendorf: *J. L. Schönleins Anschauungen über die Lustseuche in seiner Würzburger Zeit*. In: *Dermatologische Wochenschrift*. Band 91, 1930, Nr. 43, S. 1594–1598.
 46. Andreas Mettenleiter: *Das Juliusspital in Würzburg. Band III: Medizingeschichte*. 2001, S. 245.
 47. Joseph Oegg: *Geschichtliche Darstellung der Blatternepidemie zu Randersoker mit einigen Bemerkungen über die in Würzburg beobachteten Blattern und den darüber herrschenden Meinungen*. In: *Journal der practischen Heilkunde*. Hrsg. von Christoph Wilhelm Hufeland. Band 63, November 1826, S. 68–103, und Dezember 1826, S. 45–67.
 48. Andreas Mettenleiter: *Das Juliusspital in Würzburg. Band III: Medizingeschichte*. 2001, S. 242–243 und 306.
 49. Klaus-Peter Kelber: *J. L. Schönlein als Förderer der paläobotanischen Wissenschaft*. Beiblatt (S. 1–4) zu: G. Mälzer: *Johann Lukas Schönlein (1793–1864) und die Bibliotheca Schoenleiniana. Begleitheft der Schönlein-Ausstellung in der Universitätsbibliothek Würzburg*. 1994.
 50. Klaus-Peter Kelber, Martin Okrusch: *Die geologische Erforschung und Kartierung des*

Würzburger Stadtgebietes von den Anfängen bis 1925 (= Mainfränkische Hefte. Band 105).
Würzburg 2006, S. 71–115-

51. Andreas Mettenleiter: *Das Juliusspital in Würzburg. Band III: Medizingeschichte*. 2001, S. 512.
52. Paläobotanik: Mesophytikum, Pflanzenfossilien aus der Trias bis zur Kreidezeit, Naturkundemuseum Berlin (<https://web.archive.org/web/20160304124536/http://www.naturkundemuseum-berlin.de/sammlungen/palaeontologie/palaeobotanik-mesophytikum/>) (Memento vom 4. März 2016 im *Internet Archive*)
53. Beate Kann: *Würzburgs Ehrenbürger*. Würzburger Stadtarchiv, Würzburg 1993, S. 16–18.
54. Andreas Mettenleiter: *Das Juliusspital in Würzburg. Band III: Medizingeschichte*. 2001, S. 243.
55. Vgl. auch W. Keitel: *Johann Lukas Schönlein (1793–1864) - Der degradierte Ehrenbürger*. In: *Zeitschrift für Rheumatologie*. Band 66, Nr. 8, 2007, S. 716–723.
56. Jürgen Meyer-Kronthaler: *Berlins U-Bahnhöfe*. be.bra, Berlin 1995, ISBN 3-930863-07-3, S. 247.
57. *Johann-Lukas-Schönlein-Preis* 1992. In: *Innere Medizin*. Band 19, Nr. 3, 1992, S. IV.
58. www.forschen-foerdern.org: *Johann-Lukas-Schönlein-Preis* ([https://www.forschen-foerdern.org/ausschreibungen/johann-lukas-schoenlein-preis/de](http://www.forschen-foerdern.org/ausschreibungen/johann-lukas-schoenlein-preis/de)).
59. Vgl. dazu Andreas Mettenleiter: *Das Juliusspital in Würzburg. Band III: Medizingeschichte*. 2001, S. 240–242.
60. Andreas Mettenleiter: *Das Juliusspital in Würzburg. Band III: Medizingeschichte*. Herausgegeben vom Oberpflegeamt der Stiftung Juliusspital Würzburg anlässlich der 425jährigen Wiederkehr der Grundsteinlegung. Stiftung Juliusspital Würzburg (Druck: Bonitas-Bauer), Würzburg 2001, ISBN 3-933964-04-0, S. 238–239.

Normdaten (Person): GND: [11879535X](#) | LCCN: [nr88008681](#) | VIAF: [10642153](#) |

Abgerufen von „https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Johann_Lukas_Schönlein&oldid=259975483“