

Buchner, Paul

akademischer Titel: Prof. Dr. phil. habil. Dr. h. c. mult.
Prof. in Leipzig: 1934-45 o. Professor für Zoologie und Zootomie..
Fakultät: 1934-45 Philosophische Fakultät – Mathematisch-Naturwissenschaftliche Abt./Zoologisches Institut.
Lehr- und Forschungsgebiete: Endosymbiose (Intrazelluläre Symbiose). Cytologie.

weitere Vornamen: Ernst Christof
Lebensdaten: geboren am 12.04.1886 in Nürnberg.
gestorben am 19.10.1978 in Porto d' Ischia bei Neapel.
Vater: Dr.med. Wilhelm Buchner (Sanitätsrat/Arzt)
Mutter: Julie Buchner geb. Mengin (Hausfrau)
Konfession: ev. - luth.

Lebenslauf: 1892-1896 Volksschule Nürnberg.
1896-1905 Humanistisches Gymnasium Nürnberg.
1905-1906 Studium der Biologie an der Universität Würzburg.
1906-1909 Studium der Biologie an der Ludwig-Maximilians-Universität München.
5.03.1909 Promotion an der Philosophischen Fakultät der Ludwig-Maximilians-Universität München.
1909-1910 Akademiestipendiat in der Zoologischen Station in Neapel (Italien).
1910-1915 Wiss. Ass. am Zoologischen Institut der LMU u. am Kgl. Bayerischen Generalkonservatorium.
1912-1919 Privatdozent für Zoologie am Zoologischen Institut der LMU München.
1915-1923 Kustos an der Zoologischen Staatssammlung München, später mit Titel und im Rang eines Konservators.
12.1.1919 Ernennung zum aplm. ao. Professor für Zoologie an der LMU München.
10/23-9/26 Berufung als o. Professor für Zoologie an die Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald.
10/26-3/34 Berufung als o. Professor für Zoologie an die Schlesische Friedrich-Wilhelms-Universität Breslau. (*Universitas Leopoldina*).
1927 Während eines Studienaufenthaltes auf Ischia Erwerb eines Baugrundstückes.
9.03.1934 Berufung als o. Professor für Zoologie u. Zootomie an die Universität Leipzig
04/34-6/45 o. Professor für Zoologie u. Zootomie an der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Abteilung der Philosophischen Fakultät u. Direktor des Zoologisch-zootomischen Instituts sowie zugehörigen Museums.
19??-1943 Studienurlaub mit Genehmigung des Reichsministers für die Dauer der vorlesungsfreien Zeit auf der Insel Ischia im Golf von Neapel (ab 1943 ständiger Wohnsitz).
25.7.1943 Besetzung der Stadt und der Bucht von Neapel durch die Dt. Wehrmacht. Kriegsbedingte Isolation der Insel Ischia mit Unterbrechung der Kommunikation und Verkehrsverbindungen.
1.10.1943 Besetzung der Stadt und der Bucht von Neapel durch die US-Armee.
1944-1945 Internierung durch die Amerikanische Besatzungsmacht auf der Insel Ischia.
9.10.1946 Schreiben an Rektor Prof. Gadamer mit Mitteilung über Ruf an die LMU München.
7.05.1947 Information über eine mögliche Rückkehr in die Ämter an der Universität Leipzig.
14.6.1947 Abbruch der Berufungsverhandlungen mit der LMU München wegen der notwendigen Trennung von der auf Ischia lebenden Familie und der unsicheren Reisebedingungen.
22.1.1948 Endgültige Absage an die Universität Leipzig und Aufgabe aller Ämter und Berufungen. (Komm. Leitung Zoologisches Institut: 1943-45 Prof. Ruhland; 1945-48 Prof. Arland).
1943-1978 Privatgelehrter auf der italienischen Insel Ischia zu geologischen, zoologischen, prähistorischen und kunstgeschichtlichen Studien mit Unterstützung der DFG der BRD.
1.02.1959 Zuerkennung der Rechtsstellung eines entpflichteten ordentlichen Professors an der Ludwig-Maximilians-Universität München mit dem Recht auf den Titel „Emeritus“.

Qualifikationen: Promotion: 05.03.1909 Dr. phil. an der Philosophischen Fakultät der Universität München.
Thema: Das accessorische Chromosom in Spermatogenese und Orogenese der Orthopteren.
Gutachter: Prof. Dr. phil. habil. Richard von Hertwig
Prof. Dr. phil. habil. Richard Goldschmidt

Habilitation: 02.03.1912 Dr. phil. habil. der Philosophischen Fakultät der Universität München.
Thema: Studien an intracellularen Symbionten.
1. Die intracellularen Symbionten der Hemipteren.
Gutachter: Prof. Dr. phil. habil. Richard von Hertwig
Prof. Dr. phil. habil. Richard Goldschmidt

Venia legendi: 02.03.1912 für das Fachgebiet Zoologie.

**akademische
Selbstverwaltung:**

1934-1945 Direktor des Zoologisch-zootomischen Instituts und Museums.

**Funktionen und
Mitgliedschaften:**

1924-1943 Mitglied des Redaktionskollegiums der Zeitschrift Morphologie und Ökologie.
1934 Präsident der Deutschen Zoologischen Gesellschaft.
6.06.1935 o. Mitglied der Mathematisch-naturwissenschaftlichen Klasse der SAW zu Leipzig.
Mitglied der Academia della Scienze fisiche e matematiche di Napoli.
Mitglied der Dansk Naturhistorisk Forening.
1936-1978 Mitglied der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina in Halle/s.
1942-1943 Sekretar der Mathematisch-naturwissenschaftlichen Klasse der SAW zu Leipzig.
3.09.1943 Korrespondierendes Mitglied der Mathe.-naturwissenschaftlichen Klasse der SAW zu Leipzig.
1952-1978 Korrespondierendes Mitglied der Bayerischen Akademie der Wissenschaften zu München.

Ehrungen:

1940 Carus-Medaille der Dt. Akademie der Naturforscher Leopoldina.
1951 Paul Buchner- Institut für experimentelle Symbioseforschung im Zoologischen Institut der LMU.
1959 Ehrenpromotion zum Dr. med. h. c. an der Ludwig-Maximilians-Universität München.
1960 Ehrenpromotion zum Dr. rer. nat. h. c. an der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald.
1960 Ehrenpromotion zum Dott. sc. biol. h. c. an der Universität Pavia.
1966 Ehrenmitglied der Deutschen Zoologischen Gesellschaft.
Großer Verdienstorden der BRD.

**Publikationen:
(Auswahl)**

- Buchner, Paul
Das accessorische Chromosom in Spermatogenese und Orogenese der Orthopteren, zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Reduktion (Dissertation).
In: Archiv für Zellforschung Bd. 3 (1909) S. 335-430.
- Buchner, Paul
Über intracelluläre Symbionten bei zuckersaugenden Insekten und ihre Vererbung.
In: Sitzungsberichte der Gesellschaft für Morphologie und Physiologie in München, Nr. 27 (1911)
München: Gesellschaft für Morphologie und Physiologie, 1911.
- Buchner, Paul
Studien an intracellularen Symbionten. 1. Die intracellularen Symbionten der Hemipteren (Habilitation).
In: Archiv für Protistenkunde, Bd. 26 (1912) S. 1-112.
- Buchner, Paul
Praktikum der Zellenlehre: T. 1: Allgemeine Zellen- und Befruchtungslehre.
Berlin: Verlag Bornträger, 1915.
- Buchner, Paul
Tier und Pflanze in intrazellulärer Symbiose.
Berlin: Verlag Bornträger, 1921.
- Buchner, Paul
Tierisches Leuchten und Symbiose : Vortrag gehalten in der Zoologisk-Geologiska Föreningen zu Lund am 5. Oktober 1925.
Berlin: Verlag Julius Springer, 1926.
- Buchner, Paul
Holznahrung und Symbiose : Vortrag, gehalten auf dem 10. internationalen Zoologentag zu Budapest am 8. September 1927.
Berlin: Verlag Julius Springer, 1928.
- Buchner, Paul
Tier und Pflanze in Symbiose.
Berlin: Gebrüder Bornträger, 1930 (2. völlig umgearb. u. erw. Aufl.).
- Buchner, Paul
Allgemeine Zoologie.
Leipzig: Verlag Quelle & Meyer, 1938.

- Buchner, Paul
Symbiose der Tiere mit pflanzlichen Mikroorganismen.
In: Protoplasma Bd. 33 (1939) H. 1, S. 632.
Berlin: Verlag Walter de Gruyter, 1939.
- Buchner, Paul
Symbiose und Anpassung.
In: Nova Acta Leopoldina ; N. F. Bd. 8 , Nr. 52.
Halle(Saale): Dt. Akademie der Naturforscher, 1940.
- Buchner, Paul
Die Lagenen des Golfes von Neapel und der marinen Ablagerungen auf Ischia:
(Beiträge zur Naturgeschichte der Insel Ischia, Nr. 1)
In: Nova Acta Leopoldina ; N. F. Bd. 9, Nr. 62.
Halle(Saale): Dt. Akademie der Naturforscher, 1940.
- Buchner, Paul
Spezialisierung und Entwicklung (Vortrag).
Universität Leipzig: Leipziger Universitätsreden ; H. 5.
Leipzig: Verlag J. A. Barth, 1940.
- Buchner, Paul
Die Ligulinen des Golfes von Neapel und der marinen Ablagerungen auf Ischia.
In: Nova Acta Leopoldina ; N. F. Bd. 11, Nr. 75.
Halle(Saale): Dt. Akademie der Naturforscher, 1942.
- Buchner, Paul
Endosymbiosestudien an schildläusen : I. Stictococcus Sjoestedti.
In: Zoomorphology (Bd. 43, 1.1.1954, Nr. 3, date:1.1954: 262-312).
- Buchner, Paul; Mueller, Bertha [Transl.]
Endosymbiosis of animals with plant microorganisms.
New York [usw.] : Interscience Publishers, Div. of Wiley, 1965.
- Buchner, Paul
Gast auf Ischia.
München: Prestel Verlag , 1968 u. 1971(2. Aufl.).
- Buchner, Paul
In: Reichshandbuch der deutschen Gesellschaft: das Handbuch der Persönlichkeiten in Wort und Bild.
Berlin: Dt. Wirtschaftsverlag, 1930-1931(2 Bde.).
- Buchner, Paul
In: Fischer, Isidor [Hrsg.]: Biographisches Lexikon hervorragender Ärzte der letzten 50 Jahre.
Berlin: Verlag Urban & Schwarzenberg, 1932-1933 (2 Bde.).
- Buchner, Paul
In: Degener, Hermann A. L. [Hrsg.]: Degeners Wer ist's.
Berlin, Leipzig: Verlag Degener & Co., 1935 (10. Aufl.)
- Stammer, H. J.
Zum 60. Geburtstag Paul Buchners.
In: Naturwissenschaften Bd. 33 (1946) H. 3, S. 96.
- Buchner, Paul
In: Kürschners Dt. Gelehrten-Kalender 1950 (7. Ausg.).
Berlin: Verlag Walter de Gruyter, 1950, Sp. 252.
- Koch, Anton
Paul Buchner. Leben und Werk. Zu seinem 65. Geburtstag am 12. April 1951.
Dem Freunde und Lehrmeister gewidmet von seinen Schülern.
München: 1951.
- Redaktion
Zum 70. Geburtstag von Paul Buchner.
In: Zeitschrift für Morphologie und Ökologie der Tiere; Bd. 44 (1955/56) H. 6, S. II-III.
- Schwartz, W.
Paul Buchner 80 Jahre.
In: Zeitschrift für Allgemeine Mikrobiologie Bd. 6 (1966) H. 2, S. 93.
- Autrum, Hansjochem
Paul Buchner (12.4.1886 – 19.10.1978)
In: Jahrbuch 1979 der Bayerischen Akademie der Wissenschaften.
München: Verlag der Bayerischen AdW bei C. H. Beck, 1979, S. 282-284.

**Biographische u.
Autobiographische
Literatur:**

- Gersch, Manfred
Paul Buchner (Nachruf).
In: Jahresbericht der Dt. Zoologischen Gesellschaft, 1979, S. 319-321.
- Gersch, Manfred
Paul Buchner (12.4.1886 – 19.10.1978)
In: Jahrbuch 1977-1978 Sächsische Akademie der Wissenschaften zu Leipzig.
Berlin: Akademie-Verlag, 1980, S. 232-234.
- Buchner, Paul
In: Lexikon der Naturwissenschaftler: Astronomen, Biologen, Chemiker, Geologen, Mediziner, Physiker.
Heidelberg [et al.]: Verlag Julius Springer – Spektrum Akademischer Verlag, 1996, S. 69.
- Buchner, Paul
In: D'Acunto, Enzo; Mattera, Nicola: Ischia. I luoghi, le epoche, le trasformazioni .
Paul Buchner und die Insel Ischia, Nostalgie einer Ära..
Ischia, 1999.
- Buchner, Paul
In: Dietrich v. Engelhardt [Hrsg.]: Biographische Enzyklopädie deutschsprachiger Naturwissenschaftler.
München: Verlag K · G · Saur ; 2003, S. 113.
- Buchner, Paul
In: Deutsche Biographische Enzyklopädie (DBE); Bd. 2: Brann – Einslin, S. 161.
München: Verlag K · G · Saur ; 2005 (2. überarb. u. erweiterte Aufl.).
- Naumann, Wilfried W. : Zoologie. .
In: Ulrich von Hehl, Uwe John, Manfred Rudersdorf [Hrsg.]: Geschichte der Universität Leipzig 1409–
2009, Band 4: Fakultäten, Institute, Zentrale Einrichtungen (2. Halbband).
Leipzig: Leipziger Universitätsverlag 2009, S. 1147-115.

**Nachweis von
Publikationen:**

<http://d-nb.info/gnd/10207853X>

- Carossa, Hans
Schriftenverzeichnis von Prof. Dr. Paul Buchner.
In: Koch, Anton: Paul Buchner. Leben und Werk.
Dem Freunde und Lehrmeister gewidmet von seinen Schülern.
München, 1951, S. 17-21.
- Gersch, Manfred
Bibliographie Paul Buchner.
In: In: Jahrbuch 1977-1978 Sächsische Akademie der Wissenschaften zu Leipzig.
Berlin: Akademie-Verlag, 1980, S. 234-238.

<http://www.internetculturale.it>

**Referenzen und
Quellen:**

Universitätsbibliothek Leipzig: Personal- und Vorlesungsverzeichnisse 1600-1975 (Image-Kataloge)
<http://ubimg.ub.uni-leipzig.de/>

Universitätsarchiv Leipzig: Professorendatenbank. **UAL PA 0123.**

Eigene Angaben in Dissertation (Kurzbiographie).

DBA II, Fiche 193, 31-34; DBA III, Fiche 126, 287-288.

[https://de.wikipedia.org/wiki/Paul_Buchner_\(Biologe\)](https://de.wikipedia.org/wiki/Paul_Buchner_(Biologe))

bearbeitet/geändert:

16.01./18.01.2017, hdd.leipzig@arcor.de