

HEIDELBERGER NOBELPREISTRÄGER



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

Mit Bezug zur Universität Heidelberg als:

PROFESSOREN

Laureat	Nobelpreisehrung Fach & Jahr	Professor an der Universität Heidelberg	Sonstiger Bezug zur Universität Heidelberg
Prof. Dr. Stefan W. Hell	Chemie · 2014	seit 2003 ¹	Promotion 1990 und Habilitation 1996 in Physik ¹
Prof. Dr. Harald zur Hausen	Medizin · 2008	seit 1988 ²	
Prof. Dr. Bert Sakmann	Medizin · 1991	seit 1990 ³	
Prof. Dr. Georg Wittig	Chemie · 1979	1956-1967 ⁴	
Prof. Dr. Hans Jensen	Physik · 1963	1949-1973 ⁵	
Prof. Dr. Karl Ziegler	Chemie · 1963	1928-1936 ⁶	Ehrenpromotion am 18.11.1958 ⁷
Prof. Dr. Walter Bothe	Physik · 1954	1932-1953 ⁸	
Prof. Dr. Richard Kuhn	Chemie · 1938	1929-1945, 1946-1967 ⁹	Ehrenpromotion am 02.02.1967 ¹⁰
Prof. Dr. Otto Meyerhof	Medizin · 1922	1929-1935, 1949-1951 ¹¹	
Prof. Dr. Albrecht Kossel	Medizin · 1910	1901-1923 ¹²	
Prof. Dr. Philipp Lenard	Physik · 1905	1896-1898, 1907-1931 ¹³	Ehrenpromotion am 08.08.1903 ¹⁴

HEIDELBERGER NOBELPREISTRÄGER



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

Mit Bezug zur Universität Heidelberg als:

WISSENSCHAFTLICHE ASSISTENTEN UND GASTWISSENSCHAFTLER

Laureat	Nobelpreisehrung Fach & Jahr	Karrierestufe an der Universität Heidelberg	Sonstiger Bezug zur Universität Heidelberg
Prof. Dr. Wolfgang Ketterle	Physik · 2001	1989-1990 Post-Doc bei Wolfrum ¹⁵	1976-1978 Studium der Physik in Heidelberg
Prof. Dr. Hans G. Dehmelt	Physik · 1989	1974 und 1978 Forschungsaufenthalt bei zu Putlitz ¹⁶	Ehrenpromotion am 27.10.1986 ¹⁷
Prof. Dr. Gabriel Lippmann	Physik · 1908	ab 1873 mehrere Jahre bei Kühne und Kirchhoff gearbeitet ¹⁸	1872-1873 Studium der Optik und Elektrizität in Heidelberg ¹⁹

HEIDELBERGER NOBELPREISTRÄGER



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

Mit Bezug zur Universität Heidelberg als:

DOKTOREN

Laureat	Nobelpreisehrung Fach & Jahr	Promotion an der Universität Heidelberg	Sonstiger Bezug zur Universität Heidelberg
Prof. Dr. Theodor W. Hänsch	Physik · 2005	1969 Dr. rer. nat. ²⁰	1961-69 Studium der Physik 1966 Diplom 1969-1970 Post-Doc ²¹
Prof. Dr. Otto Heinrich Warburg	Medizin · 1931	1911 Dr. med. ²²	1906-1911 Studium ²³ 1912 Habilitation in Physiologie ²⁴ Ehrenpromotion am 08.10.1958 ²⁵
Prof. Dr. Adolf von Baeyer	Chemie · 1905	1858 Promotion in Berlin/Heidelberg ²⁶	1856-1857 Studium ²⁷ Ehrenpromotion am 05.08.1886
Dr. Charles Albert Gobat	Friedensnobelpreis · 1902	1867 Dr. iur. ²⁸	seit 1863 immatrikuliert ²⁹

HEIDELBERGER NOBELPREISTRÄGER



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

Mit Bezug zur Universität Heidelberg als:

STUDIERENDE UND ABSOLVENTEN

Laureat	Nobelpreisehrung Fach & Jahr	Studium an der Universität Heidelberg	Sonstiger Bezug zur Universität Heidelberg oder zur Stadt Heidelberg
Prof. Dr. Max Born	Physik · 1954	1902 Studium der Naturwissenschaft ³⁰	
Prof. Dr. Hans Spemann	Medizin · 1935	1891-1893 Studium der Medizin ³¹	
Prof. Dr. James Franck	Physik · 1925	1901-1902 ³² , 1902-1903 Studium der Naturwissenschaft, WS 1902/1903 auch Rechtswissenschaft ³³	Ehrenpromotion am 26.08.1957 ³⁴
Carl Spitteler	Literatur · 1919	1867-1868 Studium der Theologie ³⁵	
Prof. Dr. Fritz Haber	Chemie · 1918	1887-1888 Studium der Chemie ³⁶	
Theodore William Richards	Chemie · 1914	1888 Studium der Chemie bei Bunsen ³⁷	
Prof. Dr. Heike Kamerlingh Onnes	Physik · 1913	1871-1873 bei Bunsen und Kirchhoff ³⁸	
Prof. Dr. Wilhelm Wien	Physik · 1911	1882-1886 Studium u.a. in Heidelberg ³⁹	1880-1882 Schulbesuch in Heidelberg ⁴⁰

HEIDELBERGER NOBELPREISTRÄGER



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

Mit Bezug zur Universität Heidelberg als:

STUDIERENDE UND ABSOLVENTEN (FORTSETZUNG)

Laureat	Nobelpreisehrung Fach & Jahr	Studium an der Universität Heidelberg	Sonstiger Bezug zur Universität Heidelberg oder zur Stadt Heidelberg
Dr. Auguste Beernaert	Friedensnobelpreis · 1909	1851-1853 Studium der Rechtswissenschaften u.a. in Heidelberg ⁴¹	
Prof. Dr. Albert Abraham Michelson	Physik · 1907	1881 Studium der Philosophie ⁴²	
Prof. Dr. Sir William Ramsay	Chemie · 1904	1870-1871 Studium der Chemie bei Bunsen ⁴³	Ehrenpromotion am 08.08.1903 ⁴⁴

HEIDELBERGER NOBELPREISTRÄGER



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

Mit Bezug zur Universität Heidelberg als:

EHRENDOKTOREN

Laureat	Nobelpreisehrung Fach & Jahr	Verleihung der Ehrendoktorwürde	Sonstiger Bezug zur Universität Heidelberg oder zur Stadt Heidelberg
Prof. Dr. Friedrich Bergius	Chemie · 1931	Ehrenpromotion am 11.10.1927 ⁴⁵	seit 1921 als Unternehmer mit der Universität Heidelberg in Kontakt lebte von ca. 1922-1942 in Heidelberg ⁴⁶
Prof. Dr. Robert Koch	Medizin · 1905	Ehrenpromotion am 05.08.1886 ⁴⁷	
Prof. Dr. Svante Arrhenius	Chemie · 1903	Ehrenpromotion am 08.08.1903 ⁴⁸	
Prof. Dr. Jacobus Henricus van't Hoff	Chemie · 1901	Ehrenpromotion am 01.08.1908 ⁴⁹	

HEIDELBERGER NOBELPREISTRÄGER



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

Mit Bezug zu Heidelberg als:

WISSENSCHAFTLER AN HEIDELBERGER FORSCHUNGSINSTITUTEN

Laureat	Nobelpreisehrung Fach & Jahr	Karrierestufe In Heidelberg
Prof. Dr. Jacques Dubochet	Chemie · 2017	1978–1987 Forschungsgruppenleiter am EMBL in Heidelberg ^{xx}
Prof. Dr. Sir Peter Mansfield	Medizin · 2003	1972-1973 Senior-Visitor am MPI für medizinische Forschung ⁵⁰
Prof. Dr. Masatoshi Koshiha	Physik · 2002	Humboldt-Preisträger Aufenthalt am MPI für Kernphysik in Heidelberg ⁵¹
Prof. Dr. Christiane Nüsslein-Volhard	Medizin · 1995	1978 - 1980 Forschungsgruppenleiterin am EMBL in Heidelberg ⁵²
Prof. Dr. Eric F. Wieschaus	Medizin · 1995	1978-1981 Forschungsgruppenleiter am EMBL in Heidelberg ⁵³
Prof. Dr. George Wald	Medizin · 1967	1932-1933 wissenschaftlicher Mitarbeiter am KWI für medizinische Forschung in Heidelberg bei Meyerhof und Warburg ⁵⁴
Prof. Dr. André Michel Lwoff	Medizin · 1965	1932-1933 wissenschaftlicher Mitarbeiter am KWI für medizinische Forschung in Heidelberg bei Meyerhof ⁵⁵
Prof. Dr. Rudolf Ludwig Mössbauer	Physik · 1961	1955-1957 wissenschaftlicher Mitarbeiter am MPI für medizinische Forschung in Heidelberg ⁵⁶
Prof. Dr. Severo Ochoa	Medizin · 1959	1929-1931 wissenschaftlicher Mitarbeiter bei Meyerhof 1936-1937 wissenschaftlicher Gast am KWI für medizinische Forschung in Heidelberg ⁵⁷
Prof. Dr. Fritz Albert Lipmann	Medizin · 1953	1927-1930 Post-Doc am Kaiser-Wilhelm-Institut (KWI) für medizinische Forschung, später Max-Planck-Institut (MPI) für medizinische Forschung in Heidelberg bei Meyerhof ⁵⁸



Mit Bezug zu Heidelberg als:

AUSSERORDENTLICHE UND KORRESPONDIERENDE MITGLIEDER DER HEIDELBERGER AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN

Laureat	Nobelpreisehrung Fach & Jahr	Art der Mitgliedschaft in der Heidelberger Akademie der Wissenschaften (HAW)	Sonstiger Bezug zu Heidelberg
Prof. Dr. Wolfgang Paul	Physik · 1989	Korrespondierendes Mitglied der HAW ⁵⁹	
Prof. Dr. Jack Steinberger	Physik · 1988	Korrespondierendes Mitglied der HAW ⁶⁰	
Prof. Dr. Maria Goeppert-Mayer	Physik · 1963	Korrespondierendes Mitglied der HAW ⁶¹	
Prof. Dr. Sir John C. Kendrew	Chemie · 1962	Korrespondierendes Mitglied der HAW ⁶²	
Prof. Dr. Willard Frank Libby	Chemie · 1960	Korrespondierendes Mitglied der HAW ⁶³	
Prof. Dr. Emilio Segrè	Physik · 1959	Korrespondierendes Mitglied der HAW ⁶⁴	
Prof. Dr. Hermann Staudinger	Chemie · 1953	Außerordentliches Mitglied der HAW ⁶⁵	
Prof. Dr. Wolfgang Pauli	Physik · 1945	Korrespondierendes Mitglied der HAW ⁶⁶	
Prof. Dr. George de Hevesy	Chemie · 1943	Korrespondierendes Mitglied der HAW ⁶⁷	
Prof. Dr. Corneille Heymanns	Medizin · 1938	Korrespondierendes Mitglied der HAW ⁶⁸	

HEIDELBERGER NOBELPREISTRÄGER



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

Mit Bezug zu Heidelberg als:

AUSSERORDENTLICHE UND KORRESPONDIERENDE MITGLIEDER DER HEIDELBERGER AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN (FORTSETZUNG)

Laureat	Nobelpreisehrung Fach & Jahr	Art der Mitgliedschaft in der Heidelberger Akademie der Wissenschaften (HAW)	Sonstiger Bezug zu Heidelberg
Prof. Dr. Peter Debye	Chemie · 1936	Korrespondierendes Mitglied der HAW ⁶⁹	
Prof. Dr. Carl Bosch	Chemie · 1931	Mitglied der HAW ⁷⁰	lebte von 1917-1940 in Heidelberg ⁷¹
Prof. Dr. Heinrich Otto Wieland	Chemie · 1927	Außerordentliches Mitglied der HAW ⁷²	

HEIDELBERGER NOBELPREISTRÄGER



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

Mit Bezug zu Heidelberg als:

WISSENSCHAFTLER MIT BIOGRAPHISCHEN VERBINDUNGEN

Laureat	Nobelpreisehrung Fach & Jahr	Bezug zu Heidelberg
Prof. Dr. Ernst Ruska	Physik · 1986	1906 in Heidelberg geboren ⁷³ , Schulbesuch in Heidelberg ⁷⁴



BIBLIOGRAPHIE

- ¹ http://www.mpibpc.mpg.de/51492/cv_hell (Stand: 21.04.2015).
- ² http://www.dkfz.de/de/presse/veroeffentlichungen/nobel-Broschuere_web.pdf (Stand: 07.04.2015).
- ³ https://www.mpimf-heidelberg.mpg.de/emeritusgruppen/sakmann/bert_sakmann/biographie (Stand: 07.04.2015).
- ⁴ Drüll, D. (2009): Heidelberg Gelehrtenlexikon: 1933-1986. Berlin, Heidelberg, S. 674f.
- ⁵ Drüll, D. (2009): *ibid.*, S. 310.
- ⁶ Drüll, D. (1986): Heidelberg Gelehrtenlexikon: 1803-1932. Berlin, Heidelberg, New York, Tokio, S. 310.
- ⁷ Universitätsarchiv Heidelberg (künftig UAH), Signatur: H-V-35 (GF 126).
- ⁸ Drüll, D. (1986): *ibid.*, S. 26.
- ⁹ Drüll, D. (1986): *ibid.*, S. 153.
- ¹⁰ UAH, Signatur: H-V-35 (GF 126).
- ¹¹ Drüll, D. (1986): *ibid.*, S. 180.
- ¹² Drüll, D. (1986): *ibid.*, S. 147.
- ¹³ Drüll, D. (1986): *ibid.*, S. 160.
- ¹⁴ UAH, Signatur: RA 554.
- ¹⁵ http://cua.mit.edu/ketterle_group/group_info/WK/CV%20WK.pdf (Stand: 19.11.2009).
- ¹⁶ Mittler, E. et al. (2002): Das Göttinger Nobelpreiswunder. 100 Jahre Nobelpreis, 2. durchgesehene und erweiterte Auflage, Göttingen, S. 132.
- ¹⁷ UAH, Signatur: keine, lt. Info d. Fakultät.
- ¹⁸ http://nobelprize.org/nobel_prizes/physics/laureates/1908/lippmann-bio.html (Stand: 19.11.2009).
- ¹⁹ Wininger, S. (1929): Große jüdische National-Biographie mit mehr als 10000 Lebensbeschreibungen namhafter jüdischer Männer und Frauen aller Zeiten und Länder. Ein Nachschlagewerk für das jüdische Volk und dessen Freunde. Bd. 4, Cernauti (abgerufen unter: Jüdisches Biographisches Archiv, S. 279).
- ²⁰ Hänsch, W. (1969): Zur Wechselwirkung zweier Laser-Lichtfelder mit angeregten Neon-Atomen. Vorgelegt von Theo Hänsch. Manuskript vervielfältigt. Heidelberg, Naturwiss.-Math. Fak. Diss. vom 15.01.1969; UAH Rep. 108/035.

HEIDELBERGER NOBELPREISTRÄGER



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

- ²¹ <http://www2.mpg.de/~haensch/CVSUPERAKTUELLTWH2010.pdf> (Stand: 07.04.2015).
- ²² Warburg, O. (1911): Über die Oxydation in lebenden Zellen nach Versuchen am Seeigellei, Hochschulschrift: Heidelberg, Univ., Diss.
- ²³ Albrecht, H. (1990): Badische Biographien. Neue Folge. Bd. 3 (abgerufen unter: Deutsches Biographisches Archiv, S. 162).
- ²⁴ Warburg, O. (1912): Über die energieliefernden Reaktionen in lebenden Zellen, Hochschulschrift: Heidelberg, Univ., Habil.-Schrift.
- ²⁵ UAH, Signatur: B-1523/9.
- ²⁶ Schwandner, F.M. (2006): Gasometrische Methoden von Oswald Bunsen, Neuauflage der 2. Auflage von 1877, S. XVII.
- ²⁷ Toepke, G. (1907): Die Matrikel der Universität Heidelberg, 1704-1870. Bd. VI, Heidelberg, S. 275.
- ²⁸ http://nobelprize.org/nobel_prizes/peace/laureates/1902/gobat-bio.html (Stand: 19.11.2009).
- ²⁹ Toepke, G. (1907): *ibid.*, S. 476.
- ³⁰ Matrikelbuch der Universität Heidelberg. Sommer-Semester 1895 bis Sommer-Semester 1906.
- ³¹ Matrikelbuch der Universität Heidelberg. Winter-Semester 1872/1873 bis Winter-Semester 1894/95. & Mangold, O.: Hans Spemann, in: Deutsches Biographisches Archiv, S. 241.
- ³² Biographical encyclopedia of the world. 3rd ed., 1946 (abgerufen unter: American Biographical Archive, S. 246).
- ³³ Matrikelbuch der Universität Heidelberg. Sommer-Semester 1895 bis Sommer-Semester 1906.
- ³⁴ UAH, Signatur: H-V-35 (GF 126).
- ³⁵ Toepke, G. (1907): *ibid.*, S. 597.
- ³⁶ Matrikelbuch der Universität Heidelberg. Winter-Semester 1872/1873 bis Winter-Semester 1894/95, Heidelberg. & Pogendorff, J.C. (1904): Biographisch-Literarisches Handwörterbuch, Bd. IV: 1883-1904, Teil 1: 1904 (abgerufen unter: Deutsches Biographisches Archiv, S. 550).
- ³⁷ Schwandner, F.M. (2006): *ibid.*, S. XXVII.
- ³⁸ Schwandner, F.M. (2006): *ibid.*, S. XXIII.
- ³⁹ Pogendorff, J.C. (1904): Biographisch-Literarisches Handwörterbuch, Bd. IV: 1883-1904, Teil 1: 1904 (abgerufen unter: Deutsches Biographisches Archiv, S. 2).
- ⁴⁰ http://nobelprize.org/nobel_prizes/physics/laureates/1911/wien-bio.html (Stand: 03.02.2010).
- ⁴¹ http://nobelprize.org/nobel_prizes/peace/laureates/1909/beernaert-bio.html (Stand: 18.11.2009).

HEIDELBERGER NOBELPREISTRÄGER



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

⁴² Matrikelbuch der Universität Heidelberg. Winter-Semester 1872/1873 bis Winter-Semester 1894/95, Heidelberg. & The National Cyclopaedia of American Biography, v.1-13, 1898, 1893-1909 (abgerufen unter: American Biographical Archive, S. 364).

⁴³ Schwandner, F.M. (2006): *ibid.*, S. XXVII.

⁴⁴ UAH, Signatur: RA 554.

⁴⁵ Wenzel, G. (1929): *Deutscher Wirtschaftsführer* 363 (abgerufen unter: Deutsches Biographisches Archiv, S. 209).

⁴⁶ http://nobelprize.org/nobel_prizes/chemistry/laureates/1931/bergius-bio.html (Stand: 19.11.2009).

⁴⁷ UAH, Signatur: VII-AA-38.

⁴⁸ UAH, Signatur: RA 554.

⁴⁹ UAH, Signatur: H-V-10.

^{xx} Helga Rietz, Christian Speicher, Lena Stallmach: Unter den Preisträgern für den Chemienobelpreis ist der Schweizer Jaques Dubochet. (nzz.ch/wissenschaft/physik/nobelpreis-chemie-2017-ld.1317898) In: *Neue Zürcher Zeitung*. 4. Oktober 2017.

⁵⁰ http://nobelprize.org/nobel_prizes/medicine/laureates/2003/mansfield-cv.html (Stand: 14.01.2010).

⁵¹ http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/physics/laureates/2002/koshiba-bio.html (Stand: 07.04.2015).

⁵² http://nobelprize.org/nobel_prizes/medicine/laureates/1995/nusslein-volhard-autobio.html (Stand: 19.11.2009).

⁵³ http://nobelprize.org/nobel_prizes/medicine/laureates/1995/wieschaus-autobio.html (Stand: 03.12.2009).

⁵⁴ Kazemi, M. (2003): Nobelpreisträger in der Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft, in: *Tätigkeitsbericht 2003*, S. 7. (http://www.mpg.de/bilderBerichteDokumente/dokumentation/jahrbuch/2003/archiv_geschichte_mpg/forschungsSchwerpunkt/pdf.pdf).

⁵⁵ Kazemi, M. (2003): *ibid.*, S. 7.

⁵⁶ Kazemi, M. (2003): *ibid.*, S. 6.

⁵⁷ Kazemi, M. (2003): *ibid.*, S. 6.

⁵⁸ Kazemi, M. (2003): *ibid.*, S. 6.

⁵⁹ Heidelberg Akademie der Wissenschaften (2010): *Übersicht der Nobelpreisträger*, erstellt von Herbert von Bose auf Anfrage (Januar 2010).

⁶⁰ wie Anmerkung 59.

⁶¹ wie Anmerkung 59.

HEIDELBERGER NOBELPREISTRÄGER



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

⁶² wie Anmerkung 59.

⁶³ wie Anmerkung 59.

⁶⁴ wie Anmerkung 59.

⁶⁵ wie Anmerkung 59.

⁶⁶ wie Anmerkung 59.

⁶⁷ wie Anmerkung 59.

⁶⁸ wie Anmerkung 59.

⁶⁹ wie Anmerkung 59.

⁷⁰ wie Anmerkung 59.

⁷¹ Adressbuch der Stadt Heidelberg nebst den Stadtteilen Neuenheim, Schlierbach u. Handschuhsheim sowie dem angrenzenden Teile der Gemeinde Rohrbach für das Jahr 1917, Heidelberg 1917. Seite 180. & Stadtbuch der Stadt Heidelberg nebst den Stadtteilen Handschuhsheim, Kirchheim, Wieblingen, den Siedlungen Pfaffengrund u. Pfädelsäcker sowie dem angrenzenden Teile der Gemeinde Rohrbach für das Jahr 1924/1925, Heidelberg 1924. Seite 214. & Adressbuch für die Städte Heidelberg, Wiesloch u. Umgebung, Heidelberg 1940, Seite 153.

⁷² Degener, H.A.L. (1935): Wer ist's? Unsere Zeitgenossen. 10. Ausgabe, S. 345. (abgerufen unter: Deutsches Biographisches Archiv, S. 234) & Heidelberger Akademie der Wissenschaften (2010): Übersicht der Nobelpreisträger, erstellt von Herbert von Bose auf Anfrage (Januar 2010).

⁷³ Kürschners Deutscher Gelehrtenkalender (1950), Jg. 7, 379 (abgerufen unter: Deutsches Biographisches Archiv, S. 12).

⁷⁴ http://nobelprize.org/nobel_prizes/physics/laureates/1986/ruska-autobio.html (Stand: 19.11.2009).