



Mitglieder : Mitgliederverzeichnis, Zuwahlen, Nachrufe, Ehrungen und Berufungen

In: Jahrbuch 2015 / Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften (vormals
Preußische Akademie der Wissenschaften). – Berlin : 2016, S. 12-55
ISBN: 978-3-939818-64-9

Persistent Identifier: [urn:nbn:de:kobv:b4-opus4-25273](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:kobv:b4-opus4-25273)

Die vorliegende Datei wird Ihnen von der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften unter einer
Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 Germany (cc by-nc-sa 3.0) Licence
zur Verfügung gestellt.



MITGLIEDERVERZEICHNIS

Aigner, Martin, Univ.-Prof. Dr., *28.02.1942,
Mathematik [EOM/M-NW, 1999]

Albring, Werner, Prof. Dr.-Ing. Dr. h. c. mult.,
*26.09.1914/†21.12.2007, Strömungsmechanik
[EM, AOM/TW, 1994]

Allmendinger, Jutta, Prof. Dr. h. c., Ph.D.,
*26.09.1956, Sozialwissenschaften
[OM/SW, 2003]

Antonietti, Markus, Prof. Dr. rer. nat. Dr. h. c.,
*06.02.1960, Physikalische Chemie/
Kolloidchemie [OM/M-NW, 2000]

Ash, Mitchell, Prof. Dr., *26.09.1948,
Geschichte der Neuzeit/Wissenschafts-
geschichte [OM/SW, 2000]

Assmann, Aleida, Prof. Dr. Dr. h. c.,
*22.03.1947, Literaturwissenschaft
[OM/GW, 1998]

Baldwin, Ian Thomas, Prof. Dr., *27.06.1958,
Molekulare Ökologie [AOM/BW-M, 2000]

Balling, Rudi, Prof. Dr., *17.10.1953,
Genetik, Entwicklungsbiologie,
Infektionsforschung [AOM/BW-M, 2002]

Baltes, Paul B., Prof. Dr. Dr. h. c. mult.,
*18.06.1939/†07.11.2006, Psychologie,
Gerontologie [OM/SW, 1993]

Beckert, Jens, Prof. Dr. phil., *21.07.1967,
Soziologie [OM/SW, 2010]

Beitz, Wolfgang, Prof. Dr.,
*30.06.1935/†23.11.1998,
Konstruktionstechnik [OM/TW, 1993]

Beller, Matthias, Prof. Dr. rer. nat. Dr. h. c.,
*11.04.1962, Chemie [OM/M-NW, 2015]

Bergmeister, Konrad, Prof. Dr., *19.04.1959,
Konstruktiver Ingenieurbau [OM/TW, 2003]

[Mitgliederstatus/Klasse, Jahr der Zuwahl]

OM: Ordentliches Mitglied

EOM: Entpflichtetes Ordentliches Mitglied

AOM: Außerordentliches Mitglied

EM: Ehrenmitglied

Klassen

GW: Geisteswissenschaften

SW: Sozialwissenschaften

M-NW: Mathematik-Naturwissenschaften

BW-M: Biowissenschaften-Medizin

TW: Technikwissenschaften

Bethge, Heinz, Prof. Dr.,
*15.11.1919/†09.05.2001,
Experimentalphysik [EM, 1994]

Beyme, Klaus von, Prof. Dr. Dr. h. c.,
*03.07.1934, Politikwissenschaft
[EOM/SW, 1995]

Bielka, Heinz, Prof. Dr. Dr. h. c.,
*19.03.1929, Biochemie, Zell- und
Molekularbiologie [EOM/BW-M, 1993]

Bierwisch, Manfred, Prof. Dr. Dr. h. c. mult.,
*28.07.1930, Linguistik [EOM/GW, 1993]

Blanckenburg, Friedhelm von, Prof. Dr.,
*11.09.1958, Geochemie [OM/M-NW, 2015]

Blossfeld, Hans-Peter, Prof. Dr. rer. pol. Dr. h. c.,
*30.07.1954, Soziologie [OM/SW, 2007]

Boche, Holger, Prof. Dr. Dr.,
*25.12.1966, Nachrichtentechnik,
Informationstechnik [OM/TW, 2009]

Börner, Thomas, Prof. Dr.,
*11.07.1946, Genetik [OM/BW-M, 1999]

Börsch-Supan, Axel, Prof. Dr., *28.12.1954,
Wirtschaftswissenschaft [OM/SW, 1998]

Bolt, Harald, Prof. Dr.-Ing.,
*02.12.1960, Maschinenbau,
Materialforschung [OM/TW, 2013]

Borbein, Adolf Heinrich, Prof. Dr. phil.
Dr. phil. h. c., *11.10.1936, Klassische
Archäologie [AOM/GW, 2001]

Borgolte, Michael, Prof. Dr., *16.05.1948,
Geschichte des Mittelalters [OM/GW, 2005]

Born, Jan, Prof. Dr., *30.03.1958,
Neurowissenschaften [OM/BW-M, 2007]

Bosbach, Dirk, Prof. Dr. rer. nat.,
*24.02.1964, (Radio)Chemie und
Materialwissenschaften [OM/TW, 2015]

Bradshaw, Alexander, Prof. Dr. Dr. h. c.,
*12.07.1944, Physik [EOM/M-NW, 1999]

Bredenkamp, Horst, Prof. Dr., *29.04.1947,
Kunstgeschichte [OM/GW, 1995]

Brockhoff, Klaus, Prof. Dr. Dr. h. c., *16.10.1939,
Betriebswirtschaftslehre [EOM/SW, 1997]

Bruckner-Tuderman, Leena, Prof. Dr.,
*01.09.1952, Dermatologie, Molekulare
Medizin [OM/BW-M, 2012]

Brüning, Jochen, Prof. Dr., *29.03.1947,
Mathematik/Analysis, Kulturgeschichte
der Mathematik [OM/M-NW, 2002]

Buchmann, Johannes, Prof. Dr. rer. nat.
Dr. h. c., *20.11.1953, Informatik,
Mathematik [OM/TW, 2006]

Budelmann, Harald, Prof. Dr., *06.05.1952,
Bauingenieurwesen [OM/TW, 2011]

Burkert, Walter, Prof. Dr. phil. Dr. h. c.,
*02.02.1931/†11.03.2015, Klassische
Philologie [EOM/GW, 1994]

Burmester, Gerd-Rüdiger, Univ.-Prof. Dr. med.
Dr. med. habil., *30.11.1953, Innere
Medizin, Rheumatologie und Klinische
Immunologie [OM/BW-M, 1997]

Busch, Werner, Prof. Dr., *21.12.1944,
Kunstgeschichte [EOM/GW, 1998]

Butenandt, Adolf, Prof. Dr. Dr. h. c. mult.,
*24.03.1903/†18.01.1995, Organische und
physiologische Chemie, Biochemie [EM, 1994]

Buxbaum, Richard M., Prof., *16.04.1930,
Rechtswissenschaften [AOM/SW, 2014]

Cancik-Kirschbaum, Eva, Univ.-Prof. Dr. phil.,
*29.08.1965, Altorientalistik/
Assyriologie [OM/GW, 2013]

Carell, Thomas, Prof. Dr., *26.04.1966,
Organische Chemie [OM/M-NW, 2010]

Carrier, Martin, Prof. Dr., *07.08.1955,
Philosophie [OM/GW, 2012]

Claußen, Martin, Prof. Dr.,
*06.11.1955, Meteorologie und
Klimaphysik [OM/M-NW, 2008]

Danuser, Hermann, Prof. Dr. Dr. h. c. mult.,
*03.10.1946, Musikwissenschaft [OM/GW, 1998]

Daston, Lorraine Jenifer, Prof. Dr., *09.06.1951,
Wissenschaftsgeschichte [OM/GW, 1998]

Deuflhard, Peter, Prof. Dr. Dr. h. c.,
*03.05.1944, Angewandte
Mathematik [EOM/M-NW, 2001]

Diederich, François, Prof. Dr. habil.,
*09.07.1952, Organische Chemie
[OM/M-NW, 2002]

Dietz, Rainer, Prof. Dr., *14.02.1946,
Kardiologie [AOM/BW-M, 1995]

Döhner, Hartmut, Prof. Dr., *17.08.1957,
Medizin [OM/BW-M, 2012]

Dörken, Bernd, Prof. Dr. med.,
*03.01.1947, Innere Medizin, Hämatologie/
Onkologie [OM/BW-M, 1997]

Dössel, Olaf, Prof. Dr. rer. nat., *17.08.1954,
Elektrotechnik und Informationstechnik,
Biomedizinische Technik [OM/TW, 2005]

Drieß, Matthias, Prof. Dr. rer. nat. Dipl. Chem.,
*07.07.1961, Chemie [OM/M-NW, 2014]

Duddeck, Heinz, Prof. Dr.-Ing.
Dr.-Ing. E. h., *14.05.1928, Statik/
Bauingenieurwesen [EOM/TW, 1993]

Ehlers, Jürgen, Prof. Dr.,
*29.12.1929/†20.05.2008, Theoretische
Physik [EOM/M-NW, 1993]

Eidenmüller, Horst, Prof. Dr.
LL.M. (Cambridge), *23.10.1963,
Rechtswissenschaft [OM/SW, 2008]

Eifler, Dietmar, Prof. Dr.-Ing. habil.,
*13.09.1949, Werkstoffkunde [OM/TW, 2009]

Eigen, Manfred, Prof. Dr., *09.05.1927,
Biophysikalische Chemie [AOM/M-NW, 1994]

Eijk, Philip van der, Prof. Dr., *24.07.1962,
Alttertumswissenschaften, Medizin- und
Wissenschaftsgeschichte [OM/GW, 2012]

Elbert, Thomas, Prof. Dr., *03.03.1950,
Psychologie und Kognitive
Neurowissenschaft [OM/BW-M, 2001]

Elm, Kaspar, Prof. Dr. Dr. h. c., *23.09.1929,
Mittelalterliche Geschichte [EOM/GW, 1993]

Elsässer, Thomas, Prof. Dr. rer. nat.,
*28.09.1957, Physik [OM/M-NW, 2010]

Elwert, Georg, Prof. Dr.,
*01.06.1947/†31.03.2005,
Ethnologie [AOM/SW, 1993]

Emmermann, Rolf, Prof. Dr. rer. nat. Dr. h. c. Dipl.-Min., *12.01.1940, Mineralogie mit Schwerpunkt Petrologie, Geochemie und Lagerstättenkunde [EOM/M-NW, 1993]

Encarnação, José Luis, Prof. Dr.-Ing. Dr. h. c. mult., Dr. E. h. mult., Hon.-Prof. mult., *30.05.1941, Informatik, Informationstechnik [EOM/TW, 2001]

Erdmann, Volker A., Univ.-Prof. Dr., *08.02.1941/†11.09.2015, Biochemie/ Molekularbiologie [EOM/BW-M, 1994]

Ertl, Gerhard, Prof. Dr. Dr. h. c. mult., *10.10.1936, Physikalische Chemie [EM, EOM/M-NW, 1993]

Esnault, Hélène, Prof. Dr. Dr. h. c. mult., *17.07.1953, Mathematik [OM/M-NW, 2010]

Ette, Ottmar, Prof. Dr., *14.12.1956, Romanistik, Allgemeine und Vergleichende Literaturwissenschaft [OM/GW, 2013]

Faltings, Gerd, Prof. Dr., *28.07.1954, Mathematik [AOM/M-NW, 1999]

Fehr, Ernst, Prof. Dr., *21.06.1956, Ökonomie/ Volkswirtschaftslehre [AOM/SW, 2008]

Feldmann, Anja, Prof. Dr., *08.03.1966, Informatik [OM/TW, 2013]

Fiedler, Otto, Prof. Dr. rer. nat. habil. Dr.-Ing. E. h., *04.05.1931/†26.03.2013, Theoretische Elektrotechnik [EOM/TW, 1993]

Fischer, Gunter, Prof. Dr. rer. nat. habil., *23.05.1943, Biochemie [AOM/M-NW, 1993]

Fischer, Julia, Prof. Dr., *22.07.1966, Verhaltensbiologie, Evolutionsbiologie [OM/BW-M, 2007]

Fischer, Wolfram, Prof. Dr. phil. Dr. rer. pol. Dr. rer. pol. h. c., *09.05.1928, Wirtschafts- und Sozialgeschichte [EOM/SW, 1993]

Fischer-Lichte, Erika, Prof. Dr. Dr. h. c., *25.06.1943, Theaterwissenschaft [EOM/GW, 2005]

Föllmer, Hans, Prof. Dr. Dr. h. c., *20.05.1941, Wahrscheinlichkeitstheorie [EOM/M-NW, 1996]

Förster, Wolfgang, Prof. Dr. rer. nat. habil. Dr. h. c., *27.04.1933, Geotechnik und Bergbau [EOM/TW, 1993]

Forst, Rainer, Prof. Dr., *15.08.1964, Politische Theorie und Philosophie [OM/SW, 2014]

François, Etienne, Prof. Dr., *03.05.1943, Geschichtswissenschaft [EOM/GW, 2001]

Franke, Günter, Prof. Dr. Dr. h. c., *04.05.1944, Betriebswirtschaft [EOM/SW, 2000]

Fratzl, Peter, Prof. Dr. Dr. h. c., *13.09.1958, Materialphysik [OM/M-NW, 2015]

Fratzscher, Wolfgang, Prof. Dr.-Ing. habil., *11.06.1932, Technische Thermodynamik, Energietechnik, Kerntechnik [EOM/TW, 1993]

Freund, Hans-Joachim, Prof. Dr., *04.03.1951, Physikalische Chemie [OM/M-NW, 1998]

Frevert, Ute, Prof. Dr., *10.06.1954, Geschichte [OM/GW, 2009]

Friederici, Angela D., Prof. Dr. phil. Dr. h. c.,
*03.02.1952, Kognitive Neurowissenschaft
[OM/BW-M, 1994]

Friedrich, Bärbel, Prof. Dr. rer. nat.,
*29.07.1945, Mikrobiologie [EOM/BW-M, 1994]

Fritzsch, Harald, Prof. Dr. rer. nat.,
*10.02.1943, Theoretische
Teilchenphysik [EOM/M-NW, 2003]

Fröhlich, Jürg, Prof. Dr. sc. nat. Dr. h. c.,
*04.07.1946, Allgemeine theoretische
Physik, insbesondere mathematische
Physik [AOM/M-NW, 2001]

Fromherz, Peter, Prof. Dr., *08.10.1942,
Biologische Physik [EOM/M-NW, 2003]

Frühwald, Wolfgang, Prof. Dr. Dr. h. c. mult.,
*02.08.1935, Neuere Deutsche
Literaturgeschichte [AOM/GW, 1995]

Fulde, Peter, Prof. Dr. phil. Drs. h. c.,
*06.04.1936, Theoretische Physik
[EOM/M-NW, 1993]

Gaehrtgens, Peter, Univ.-Prof. Dr. med.,
*01.09.1937, Humanmedizin,
Physiologie [EOM/BW-M, 1996]

Ganten, Detlev, Prof. Dr. med., *28.03.1941,
Molekulare und Evolutionäre Medizin,
Pharmakologie, Klinische Pharmakologie,
Public Health [EOM/BW-M, 1993]

Garton Ash, Timothy, Prof.,
*12.07.1955, Zeitgeschichte [AOM/GW, 1995]

Gaub, Hermann E., Prof. Dr.,
*11.10.1954, Biophysik [OM/M-NW, 2001]

Geiger, Manfred, Prof. Dr.-Ing.
Dr.-Ing. E. h. mult. Dr. h. c. mult.,
*13.06.1941, Ingenieurwissenschaften,
Produktionstechnik [EOM/TW, 2000]

Geiler, Gottfried, Prof. Dr. med. Dr. h. c.,
*13.12.1927, Allgemeine und Spezielle
Pathologie [EOM/BW-M, 1993]

Gerhards, Jürgen, Prof. Dr.,
*12.03.1955, Soziologie [OM/SW, 2007]

Gerhardt, Volker, Prof. Dr., *21.07.1944,
Philosophie [EOM/GW, 1998]

Gerkan, Meinhard von, Prof. Dr. h. c. mult.,
*03.01.1935, Architektur [AOM/TW, 2001]

Gerok, Wolfgang, Prof. Dr. med.
Dr. med. h. c., *27.03.1926, Innere
Medizin [AOM/BW-M, 1994]

Gethmann, Carl Friedrich, Prof. Dr. Dr. h. c.,
*22.01.1944, Philosophie [EOM/GW, 1998]

Gierer, Alfred, Prof. Dr., *15.04.1929,
Biophysik [EOM/BW-M, 1994]

Gigerenzer, Gerd, Prof. Dr., *03.09.1947,
Psychologie [OM/SW, 2000]

Gilles, Ernst Dieter, Prof. em. Dr.-Ing.,
*16.05.1935, Regelungstechnik,
Systemdynamik, Systembiologie,
Netzwerktheorie, Navigationssysteme
[AOM/TW, 2001]

Giloi, Wolfgang, Prof. Dr. Dr. E. h.,
*01.10.1930/+31.05.2009,
Informatik [EOM/TW, 1994]

Giuliani, Luca, Prof. Dr., *18.04.1950,
Klassische Archäologie [OM/GW, 2001]

Göbel, Ernst Otto, Prof. Dr., *24.03.1946,
Experimentalphysik [AOM/M-NW, 1996]

Grafton, Anthony, Prof. Dr.,
*21.05.1950, Kulturgeschichte [AOM/GW, 1996]

Grimm, Dieter, Prof. Dr. iur. Dr. h. c.
mult., LL.M. (Harvard), *11.05.1937,
Öffentliches Recht [AOM/SW, 2005]

Grötschel, Martin, Prof. Dr. Dr. h. c. mult.,
*10.09.1948, Angewandte
Mathematik [OM/M-NW, 1995]

Gross, Markus, Prof. Dr.-Ing. habil.,
*14.06.1963, Informationswissenschaften
[OM/TW, 2012]

Großmann, Siegfried, Prof. Dr. rer. nat.
Dr. h. c. rer. nat. mult., *28.02.1930,
Theoretische Physik [EOM/M-NW, 1994]

Grüters-Kieslich, Annette, Prof. Dr.,
*26.08.1954, Humanmedizin [OM/BW-M, 2007]

Güth, Werner, Prof. Dr. rer. pol. Dres. h. c.,
*02.02.1944, Ökonomie [EOM/SW, 2002]

Haarmann, Ulrich, Prof. Dr.,
*22.09.1942/†04.06.1999,
Islamwissenschaft [OM/GW, 1995]

Hackbusch, Wolfgang, Prof. Dr. Dr. h. c.,
*24.10.1948, Angewandte
Mathematik [OM/M-NW, 1993]

Hacker, Jörg, Prof. Dr. Dr. h. c. mult.,
*13.02.1952, Mikrobiologie [OM/BW-M, 2010]

Hackeschmidt, Manfred, Prof. Dr.-Ing. habil.,
*16.11.1932/†13.02.1995, Strömungslehre
und Strömungsmaschinen [OM/TW, 1993]

Hänsch, Theodor W., Prof. Dr.,
*30.10.1941, Physik [AOM/M-NW, 2005]

Haftendorn, Helga, Univ.-Prof. em. Dr. Dr. h. c.,
*09.09.1933, Politische Wissenschaft/
Internationale Beziehungen [EOM/SW, 1993]

Hann, Christopher, Prof. Dr.,
*04.08.1953, Ethnologie [OM/SW, 2008]

Hascher, Rainer, Prof. Dipl.-Ing.,
*12.01.1950, Architektur [OM/TW, 2000]

Hasinger, Günther, Prof. Dr., *28.04.1954,
Astrophysik [AOM/M-NW, 2002]

Hausen, Harald zur, Prof. Dr., *11.03.1936,
Krebsforschung, Tumorstudiologie [EM, 2009]

Hecker, Michael, Prof. Dr., *09.07.1946,
Mikrobiologie [OM/BW-M, 1999]

Hegemann, Peter, Prof. Dr.,
*12.12.1954, Biophysik [OM/M-NW, 2014]

Heim, Christine, Univ.-Prof. Dr. rer. nat.
Dipl.-Psych., *01.05.1968, Psychologie,
Biopsychologie, Medizinische
Psychologie [OM/BW-M, 2015]

Heintzenberg, Jost, Prof. Dr.,
*27.11.1943, Meteorologie [AOM/TW, 2002]

Heinze, Hans-Jochen, Prof. Dr. med.,
*15.07.1953, Neurologie, Kognitive
Neurowissenschaften, Funktionelle
Bildgebung [AOM/BW-M, 2003]

Heisenberg, Martin, Prof. Dr. Dr. h. c.,
*07.08.1940, Biologie [EOM/BW-M, 2001]

Hell, Stefan W., Prof. Dr. Dr. h. c. mult.,
*23.12.1962, Physik [AOM/M-NW, 2015]

Hellwig, Martin, Prof., PhD,
Dr. rer. pol. h. c. mult., *05.04.1949,
Wirtschaftstheorie [OM/SW, 1994]

Helmchen, Hanfried, Prof. em. Dr.,
*12.06.1933, Humanmedizin –
Psychiatrie [EOM/BW-M, 1995]

Hempel, Carl Gustav, Prof. Dr. Dr. h. c.,
*08.01.1905/†09.11.1997,
Wissenschaftsphilosophie [EM, 1994]

Hengge, Regine, Prof. Dr., *02.11.1956,
Mikrobiologie/Molekulare
Genetik [AOM/BW-M, 2000]

Herbert, Ulrich, Prof. Dr., *24.09.1951,
Neueste Geschichte [OM/GW, 2006]

Héritier, Adrienne, Prof. Dr., *29.06.1944,
Politikwissenschaft [AOM/SW, 1995]

Hertel, Ingolf Volker, Prof. Dr.,
*09.06.1941, Physik [EOM/M-NW, 1997]

Heuberger, Anton, Prof. Dr.,
*20.02.1942/†03.02.2011,
Physik [EOM/TW, 2000]

Hiepe, Theodor, Prof. Dr. Dr. h. c. mult.,
*03.07.1929, Veterinärmedizin/
Parasitologie [EOM/BW-M, 1993]

Hijjiya-Kirschnerreit, Irmela, Prof. Dr.,
*20.08.1948, Japanologie (Literatur- und
Kulturwissenschaft) [OM/GW, 1993]

Hildenbrand, Werner, Prof. Dr. rer. nat.
Dr. h. c. mult., *25.05.1936,
Wirtschaftstheorie [EOM/SW, 1993]

Hildermeier, Manfred, Prof. Dr. phil.,
*04.04.1948, Osteuropäische
Geschichte [OM/GW, 2001]

Hillemeier, Bernd, Prof. Dr.-Ing., *29.01.1941,
Baustofftechnologie [EOM/TW, 1995]

Hirschman, Albert Otto, Prof. Dr.,
*07.04.1915/†10.12.2012, Wirtschafts- und
Sozialwissenschaften [AOM/SW, 1995]

Hirzebruch, Friedrich, Prof. Dr.,
*17.10.1927/†27.05.2012, Mathematik
[AOM/M-NW, 1994]

Hölldobler, Berthold, Prof. Dr. Dr. h. c.,
*25.06.1936, Zoologie (Verhaltensphysiologie)
[AOM/BW-M, 1995]

Hörnle, Tatjana, Prof. Dr. jur.,
M.A. (Rutgers), *15.11.1963,
Rechtswissenschaften [OM/SW, 2015]

Hoffmann, Stanley, Prof.
Dr., *27.11.1928/†13.09.2015,
Politikwissenschaft [AOM/SW, 1997]

Hofmann, Hasso, Prof. Dr. Dr. h. c.,
*04.08.1934, Verfassungsrecht und
Rechtsphilosophie [AOM/SW, 1993]

Holtfrerich, Carl-Ludwig, Prof. Dr. rer. pol.,
*23.01.1942, Volkswirtschaftslehre
[EOM/SW, 2008]

Hucho, Ferdinand, Prof. Dr., *14.08.1939,
Biochemie [EOM/BW-M, 1997]

Hüttl, Reinhard F., Prof. Dr. Dr. h. c.,
*01.01.1957, Erdwissenschaften [OM/TW, 1995]

Huisken, Gerhard, Prof. Dr., *20.05.1958,
Mathematik [AOM/M-NW, 2002]

Hund, Friedrich, Prof. Dr. Dr. h. c. mult.,
*04.02.1896/†31.03.1997,
Theoretische Physik [EM, 1994]

James, Harold, Prof. Dr.,
*19.01.1956, Geschichte [OM/SW, 2008]

Jansen, Martin, Prof. Dr. Dr. h. c.,
*05.11.1944, Anorganische Chemie,
Festkörperchemie [EOM/M-NW, 2000]

Jentsch, Thomas, Prof. Dr. rer. nat. Dr. med.,
*24.04.1953, Zell- und Neurobiologie
[OM/BW-M, 2001]

Joas, Hans, Prof. Dr. Dr. h. c.,
*27.11.1948, Soziologie [OM/SW, 1998]

Kahmann, Regine, Prof. Dr., *20.10.1948,
Genetik [AOM/BW-M, 2001]

Kandel, Eric, Prof. Dr., *07.11.1929,
Neurowissenschaften [AOM/BW-M, 1998]

Kaufmann, Stefan H. E., Prof. Dr.
rer. nat. Dr. h. c., *08.06.1948,
Infektionsbiologie [OM/BW-M, 1996]

Kind, Dieter, Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing. E. h.,
*05.10.1929, Hochspannungstechnik
[AOM/TW, 1995]

Kirchner, Frank, Prof. Dr. rer. nat., *04.08.1963,
Informatik (Robotik) [OM/TW, 2015]

Klein, Rupert, Prof. Dr.-Ing.,
*19.11.1959, Ingenieurwissenschaften,
Mathematik [AOM/TW, 2005]

Klein, Wolfgang, Prof. Dr.,
*03.02.1946, Linguistik [OM/GW, 1995]

Kleiner, Matthias, Prof. Dr.-Ing.,
*24.05.1955, Produktionstechnik,
Umformtechnik, Leichtbau [OM/TW, 1998]

Kliegl, Reinhold, Prof. Dr.,
*11.12.1953, Psychologie [OM/SW, 2003]

Klocke, Fritz, Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing. E. h. Dr. h. c.
Dr. h. c., *10.10.1950, Produktionstechnik,
Fertigungstechnik [AOM/TW, 2003]

Knobloch, Eberhard Heinrich, Prof. Dr. phil.,
*06.11.1943, Geschichte der exakten
Wissenschaften und der Technik
[EOM/GW, 1997]

Knöbl, Wolfgang, Prof. Dr. phil.,
*11.06.1963, Soziologie [OM/SW, 2014]

Knust, Elisabeth, Prof. Dr., *09.01.1951,
Zellbiologie [AOM/BW-M, 2003]

Koch, Helmut, Prof. Dr. rer. nat. habil.,
*05.10.1932, Algebra und
Zahlentheorie [EOM/M-NW, 1994]

Kocka, Jürgen, Prof. Dr. Dr. h. c. mult.,
*19.04.1941, Neuere und neueste Geschichte,
Sozialgeschichte [EOM/GW, 1993]

Köbele, Susanne, Prof. Dr., *26.03.1960,
Ältere deutsche Literatur [OM/GW, 2013]

Köhler, Werner, Prof. Dr. med. habil. Dr. rer. nat. Dr. med. h. c., *24.03.1929, Medizinische Mikrobiologie [AOM/BW-M, 1994]

Költzsch, Peter, Prof. Dr.-Ing. habil., *19.10.1938, Akustik, Strömungsmechanik [EOM/TW, 1996]

Kötz, Hein, Prof. Dr. Dr. h. c. mult., *14.11.1935, Rechtswissenschaft [AOM/SW, 1999]

Kohl, Karl-Heinz, Prof. Dr., *24.11.1948, Ethnologie [OM/GW, 2005]

Kohler, Beate, Prof. em. Dr. Dr. h. c. Dr. h. c., *28.12.1941, Politikwissenschaft [EOM/SW, 1998]

Kohli, Martin, Prof. Dr. Dr. h. c., *08.05.1942, Soziologie [EOM/SW, 1995]

Konrad, Kai A., Prof. Dr., *11.03.1961, Volkswirtschaftslehre [OM/SW, 2014]

Koppenfels, Martin von, Prof. Dr., *09.07.1967, Allgemeine und Vergleichende Literaturwissenschaft [OM/GW, 2009]

Korte, Martin, Prof. Dr. rer. nat., *25.08.1964, Neurobiologie [OM/BW-M, 2013]

Koschorke, Albrecht, Prof. Dr., *13.09.1958, Literaturwissenschaft/ Germanistik [OM/GW, 2013]

Kowalsky, Wolfgang, Prof. Dr.-Ing., *23.03.1958, Elektrotechnik [AOM/TW, 2004]

Krämer, Gudrun, Prof. Dr. Dr. h. c., *03.08.1953, Islamwissenschaften [OM/GW, 2005]

Krahé, Barbara, Prof. Dr., *28.04.1955, Psychologie [OM/SW, 2008]

Krause, Jens, Prof. Dr., *10.04.1965, Biologie [OM/BW-M, 2014]

Krautschneider, Wolfgang, Prof. Dr., *16.06.1951, Elektrotechnik [OM/TW, 2008]

Kudritzki, Rolf-Peter, Prof. Dr., *09.10.1945, Astrophysik [AOM/M-NW, 1995]

Kuhlmann, Ulrike, Prof. Dr.-Ing., *10.08.1957, Bauwesen/Stahlbau, Holzbau und Verbundbau [OM/TW, 2006]

Kurth, Reinhard, Prof. Dr. Dr. h. c., *30.11.1942/†02.02.2014, Mikrobiologie [EOM/BW-M, 1998]

Kutchan, Toni M., Prof. Dr., *07.02.1957, Pflanzenbiochemie [OM/BW-M, 2006]

Kutter, Christoph, Prof. Dr. rer. nat., *10.08.1964, Physik/Festkörpertechnologien [OM/TW, 2015]

Lämmert, Eberhard, Prof. Dr. Dr. h. c., *20.09.1924/†03.05.2015, Allgemeine und Vergleichende Literaturwissenschaft, Germanistik [EM, 2010]

Lehmann, Klaus-Dieter, Prof. Dr. h. c., *29.02.1940, Wirtschaftsinformatik, Bibliothekswissenschaft [EOM/GW, 2001]

Leibfried, Stephan, Prof. Dr. rer. pol., *01.02.1944, Politikwissenschaft, Soziologie sowie Recht und Sozialgeschichte [EOM/SW, 2003]

Lentz, Carola, Prof. Dr.,
*21.04.1954, Ethnologie [OM/SW, 2014]

Lepenies, Wolf, Prof. Dr. Dr. h. c.,
*11.01.1941, Soziologie [EOM/SW, 1993]

Lepsius, M. Rainer, Prof. Dr. Dr. h. c.,
*08.05.1928/†02.10.2014,
Soziologie [AOM/SW, 1997]

Lichtfuß, Hanns-Jürgen, Prof. Dr.-Ing.,
*01.11.1939, Flugantriebe, Gasturbinen,
Strömungsmechanik [AOM/TW, 2003]

Lipowsky, Reinhard, Prof. Dr., *11.11.1953,
Theoretische Physik [OM/M-NW, 1998]

Löhning, Max, Univ.-Prof. Dr. rer. nat.,
*16.04.1969, Immunologie und
Rheumatologie [OM/BW-M, 2013]

Lucas, Klaus, Prof. Dr.-Ing., *25.06.1943,
Thermodynamik [EOM/TW, 1999]

Lübbe, Hermann, Prof. Dr. phil. Dr. theol. h. c.,
*31.12.1926, Philosophie und Politische
Theorie [AOM/GW, 1994]

Lübbe, Weyma, Prof. Dr., *18.12.1961,
Philosophie [OM/GW, 2012]

Lübbe-Wolff, Gertrude, Prof. Dr., *31.01.1953,
Rechtswissenschaft [OM/SW, 2010]

Lüst, Dieter, Prof. Dr., *21.09.1956,
Theoretische Physik [OM/M-NW, 2000]

Maier, Wolfgang, Prof. Dr.,
*13.01.1949, Psychiatrie und
Psychotherapie [OM/BW-M, 2004]

Markl, Hubert, Prof. Dr. Dr. h. c. mult.,
*17.08.1938/†08.01.2015, Zoologie
[EM, EOM/BW-M, 1993]

Markschies, Christoph, Prof. Dr. Dres. h. c.,
*03.10.1962, Kirchengeschichte [OM/GW, 2000]

Mayer, Hans, Prof. Dr.,
*19.03.1907/†19.05.2001,
Literaturwissenschaft [EM, 1998]

Mayer, Karl Ulrich, Prof. Dr. Dr. h. c.,
*10.04.1945, Soziologie [EOM/SW, 1995]

Mayntz, Renate, Prof. Dr. Dr. h. c. mult.,
*28.04.1929, Soziologie [AOM/SW, 1994]

Mayr, Ernst, Prof. Dr., *05.07.1904/†03.02.2005,
Evolutionenbiologie [EM, 1994]

Mayr, Peter, Prof. Dr.-Ing. habil.,
*03.12.1938, Werkstoffwissenschaften/
Werkstofftechnik [AOM/TW, 2003]

Mehlhorn, Kurt, Prof. Dr. Dr. h. c. mult.,
*29.08.1949, Informatik [OM/M-NW, 2001]

Meier, Christian, Prof. Dr. Dr. h. c.,
*16.02.1929, Alte Geschichte [EOM/GW, 1993]

Menninghaus, Winfried, Prof. Dr., *12.12.1952,
Ästhetik, Allgemeine und Vergleichende
Literaturwissenschaft [OM/GW, 2002]

Menzel, Randolph, Prof. Dr. Dr. h. c.,
*07.06.1940, Zoologie, Neurobiologie,
Verhaltensbiologie [EOM/BW-M, 1993]

Merkel, Wolfgang, Prof. Dr., *06.01.1952,
Politikwissenschaften [OM/SW, 2007]

Merklein, Marion, Prof. Dr.-Ing. habil.,
*04.05.1973, Fertigungstechnik [OM/TW, 2015]

Merkt, Frédéric, Prof. Dr., *12.07.1966,
Physikalische Chemie [OM/M-NW, 2013]

Mewes, Dieter, Prof. Dr.-Ing. Dr. h. c.,
*18.12.1940, Maschinenbau/
Verfahrenstechnik [EOM/TW, 1995]

Meyer, Axel, Prof. Ph.D., *04.08.1960, Biologie,
Evolutionbiologie [OM/BW-M, 2009]

Michaeli, Walter, Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing. E. h.,
*04.06.1946, Kunststofftechnik [OM/TW, 1994]

Michel, Hartmut, Prof. Dr. Dr. h. c.,
*18.07.1948, Biochemie [OM/M-NW, 1999]

Milberg, Joachim, Prof. Dr.-Ing.
Dr. h. c. mult. Dr.-Ing. E. h. mult.,
*10.04.1943, Unternehmensführung,
Produktionstechnik [EOM/TW, 2000]

Miller, Norbert, Prof. Dr., *14.05.1937,
Deutsche Philologie [AOM/GW, 1998]

Mittelstraß, Jürgen, Prof. Dr. Dr. h. c. mult.
Dr.-Ing. E. h., *11.10.1936,
Philosophie [EOM/GW, 1993]

Mlynek, Jürgen, Prof. Dr., *15.03.1951,
Experimentalphysik [OM/M-NW, 2000]

Möllers, Christoph, Prof. Dr., *07.02.1969,
Rechtswissenschaft [OM/SW, 2007]

Montada, Leo, Prof. em. Dr.,
*18.03.1938, Psychologie [EOM/SW, 1994]

Moraw, Peter, Prof. Dr. Dr. h. c.,
*31.08.1935/+08.04.2013,
Mittelaltergeschichte, Deutsche
Landesgeschichte [EOM/GW, 1996]

Müller, Stefan, Prof. Dr., *15.03.1962,
Mathematik [OM/M-NW, 1999]

Müller, Werner, Prof. Dr.,
*07.09.1949, Mathematik [OM/M-NW, 1993]

Müller-Röber, Bernd, Prof. Dr.,
*22.03.1964, Molekularbiologie/
Biotechnologie [OM/BW-M, 2003]

Münch, Richard, Prof. Dr. phil., *13.05.1945,
Soziologie [EOM/SW, 2008]

Münkler, Herfried, Prof. Dr., *15.08.1951,
Politische Theorie und Ideengeschichte,
Kriegstheorie und Politische Kultur-
Forschung [OM/SW, 1993]

Mundlos, Stefan, Prof. Dr., *09.06.1958,
Humangenetik [OM/BW-M, 2014]

Naumann, Manfred, Prof. Dr. Dr. h. c.,
*04.10.1925, Romanistik [AOM/GW, 1994]

Neidhardt, Friedhelm, Prof. em. Dr.
rer. pol. Dr. phil. h. c., *03.01.1934,
Soziologie [EOM/SW, 1993]

Neiman, Susan, Prof. Dr.,
*27.03.1955, Philosophie [OM/GW, 2001]

Neugebauer, Wolfgang, Prof. Dr.,
*01.05.1953, Neuere Geschichte/
Frühe Neuzeit 16.–18. Jahrhundert,
Geschichte Preußens [OM/GW, 2002]

Nida-Rümelin, Julian, Prof. Dr. phil. Dr. h. c.,
*28.11.1954, Philosophie [OM/GW, 2003]

Nippel, Wilfried, Prof. Dr.,
*31.01.1950, Alte Geschichte [OM/GW, 1997]

Noll, Peter, Prof. Dr.-Ing., *09.09.1936,
Nachrichtentechnik [EOM/TW, 1996]

Nüsslein-Volhard, Christiane, Prof. Dr.,
*20.10.1942, Genetik [AOM/BW-M, 1993]

Ockenfels, Axel, Prof. Dr., *09.02.1969,
Wirtschaftswissenschaft [AOM/SW, 2006]

Oncken, Onno, Prof. Dr., *04.06.1955,
Geologie [OM/M-NW, 1999]

Osterhammel, Jürgen, Prof. Dr.,
*01.06.1952, Neuere und neueste
Geschichte [AOM/GW, 2001]

Osterkamp, Ernst, Prof. Dr.,
*24.05.1950, Literaturwissenschaft/
Germanistik [OM/GW, 2006]

Otto, Felix, Prof. Dr., *19.05.1966,
Mathematik [OM/M-NW, 2014]

Pääbo, Svante, Prof. Dr. Dr. h. c., *20.04.1955,
Evolutionbiologie [AOM/BW-M, 1999]

Pahl, Gerhard, Prof. Dr.-Ing. Dr. h. c. Dr.-Ing. E. h.,
*25.06.1925/†18.10.2015, Maschinenelemente
und Konstruktionslehre [AOM/TW, 1994]

Parrinello, Michele, Prof. Dr. Dr. h. c. mult.,
*07.09.1945, Physikalische Chemie
[AOM/M-NW, 2000]

Parthier, Benno, Prof. Dr. Dr. h. c., *21.08.1932,
Biologie, Zellbiochemie, Molekularbiologie
der Pflanzen [AOM/BW-M, 1994]

Parzinger, Hermann, Prof. Dr. Dres. h. c.,
*12.03.1959, Vor- und Frühgeschichte
(Prähistorische Archäologie) [OM/GW, 2005]

Perler, Dominik, Prof. Dr. Dr. h. c.,
*17.03.1965, Philosophie [OM/GW, 2007]

Petermann, Klaus, Prof. Dr.-Ing., *02.10.1951,
Hochfrequenztechnik [OM/TW, 1994]

Peukert, Wolfgang, Prof. Dr., *09.06.1958,
Verfahrenstechnik, Chemie- und
Bioingenieurwesen [OM/TW, 2008]

Peyerimhoff, Sigrid D., Prof. Dr. Dr. h. c.,
*12.01.1937, Theoretische Chemie
[AOM/M-NW, 1994]

Pfister, Manfred, Prof. Dr., *19.08.1943,
Philologie, Englische Literatur [EOM/GW, 2007]

Pinkau, Klaus, Prof. Dr. phil. Dr. rer. nat. h. c., DSc.,
*03.04.1931, Astrophysik, Astronomie,
Plasmaphysik [EOM/M-NW, 1994]

Pistor, Katharina, Prof. Dr. jur., *23.05.1963,
Rechtswissenschaften [OM/SW, 2015]

Plinke, Wulff, Prof. Dr., *04.10.1942,
Betriebswirtschaftslehre [EOM/SW, 1994]

Polze, Christoph, Prof. Dr. sc. nat. Dr.-Ing. i. R.,
*22.09.1936, Praktische Informatik
[EOM/TW, 1994]

Putlitz, Gisbert Freiherr zu, Prof. Dr. Dr. h. c.
mult., *14.02.1931, Physik [AOM/M-NW, 1994]

Quack, Martin, Prof. Dr. Dr. h. c., *22.07.1948,
Physikalische Chemie [OM/M-NW, 1999]

Quante, Michael, Prof. Dr. phil. Dr. phil. h. c.,
*02.08.1962, Philosophie [OM/GW, 2012]

Queisser, Hans-Joachim, Prof. Dr. Drs. h. c.,
*06.07.1931, Physik der Halbleiter
[EOM/M-NW, 1994]

Radbruch, Andreas, Prof. Dr. rer. nat. Dipl. Biol.,
*03.11.1952, Biologie [OM/BW-M, 2009]

Rapp, Markus, Prof. Dr., *12.05.1970,
Physik der Atmosphäre [OM/TW, 2014]

Raulff, Ulrich, Prof. Dr. Dr. phil. h. c.,
*13.02.1950, Geschichte,
Philosophie [OM/GW, 2012]

Rehtanz, Christian, Prof. Dr.-Ing. habil.,
*06.09.1968, Ingenieurwissenschaften/
Elektrotechnik [OM/TW, 2012]

Reich, Jens, Prof. Dr., *26.03.1939,
Bioinformatik [EOM/BW-M, 1998]

Reichelstein, Stefan J., Prof. Dr., *21.09.1957,
Betriebswirtschaftslehre [OM/SW, 2012]

Renn, Ortwin, Prof. Dr. Dr. h. c.,
*26.12.1951, Risiko- und Umweltsoziologie,
Technikfolgenabschätzung [OM/TW, 2004]

Rheinberger, Hans-Jörg, Prof. Dr.,
*12.01.1946, Molekularbiologie,
Wissenschaftsgeschichte [EOM/BW-M, 1998]

Rölller, Lars-Hendrik, Prof. Dr., *19.07.1958,
Volkswirtschaftslehre [OM/SW, 2008]

Roesky, Herbert W., Prof. Dr. Dr. h. c. mult.,
*06.11.1935, Anorganische Chemie
[AOM/M-NW, 1999]

Rösler, Frank, Prof. Dr. phil. habil., *29.01.1945,
Psychologie [EOM/BW-M, 1995]

Ropers, Hans-Hilger, Prof. Dr., *15.10.1943,
Molekulare Genetik [EOM/BW-M, 2002]

Roth, Gerhard, Prof. Dr. phil. Dr. rer. nat.,
*15.08.1942, Neurobiologie [EOM/BW-M, 1999]

Růžička, Rudolf, Prof. Dr.,
*20.12.1920/†09.02.2011, Slavistik/
Sprachwissenschaft [AOM/GW, 1994]

Saenger, Wolfram, Prof. Dr.-Ing.,
*23.04.1939, Strukturbiochemie und
Biochemie [EOM/M-NW, 1994]

Sauer, Joachim, Prof. Dr. Dr. h. c., *19.04.1949,
Theoretische Chemie [OM/M-NW, 1995]

Schäfer, Fritz Peter, Prof. Dr. phil. Drs. h. c.,
*15.01.1931/†25.04.2011, Physikalische
Chemie [AOM/M-NW, 1994]

Schäfer, Peter, Prof. Dr. phil. Dres. h. c.,
*29.06.1943, Judaistik/Jewish
Studies [EOM/GW, 1994]

Scharff, Constance, Prof. Ph.D., *13.08.1959,
Neurobiology and Behavior [OM/BW-M, 2012]

Scheffler, Matthias, Prof. Dr., *25.06.1951,
Theoretische Physik [OM/M-NW, 2002]

Scheich, Henning, Prof. Dr. med., *12.05.1942,
Hirnforschung [EOM/BW-M, 2000]

Scheller, Frieder, Prof. Dr. rer. nat.,
*17.08.1942, Biochemie [EOM/BW-M, 1994]

Schildhauer, Thomas, Prof. Dr. Dr.-Ing.,
*03.10.1959, Informationstechnik/
Medienökonomie [OM/TW, 2014]

Schilling, Heinz, Prof. Dr. Dr. h. c. mult.,
*23.05.1942, Neuere Geschichte
(Frühe Neuzeit) [EOM/GW, 1996]

Schimank, Uwe, Prof. Dr.,
*05.08.1955, Soziologie [OM/SW, 2014]

Schipanski, Dagmar, Prof. Dr.-Ing. habil. Dr. h. c.,
*03.09.1943, Festkörperelektronik, derzeit
Europäische Studien [AOM/TW, 1998]

Schlögl, Robert, Prof. Dr., *23.02.1954,
Anorganische Chemie [OM/M-NW, 1995]

Schmidt, Klaus M., Prof. Dr. rer. pol.,
*16.06.1961, Wirtschaftstheorie [OM/SW, 2005]

Schmidt, Manfred G., Prof. Dr. Dr. h. c.,
*25.07.1948, Politische Wissenschaft
[AOM/SW, 2003]

Schmidt-Aßmann, Eberhard,
Prof. Dr. Dres. h. c., *13.02.1938,
Rechtswissenschaft [EOM/SW, 1995]

Schmitz, Ernst, Prof. Dr. rer. nat., *09.08.1928,
Organische Chemie [EOM/M-NW, 1993]

Schmitz, Klaus-Peter, Prof. Dr.-Ing. habil.,
*16.01.1946, Biomedizinische Technik,
Angewandte Mechanik [EOM/TW, 1994]

Schnick, Wolfgang, Prof. Dr., *23.11.1957,
Festkörperchemie [OM/M-NW, 2002]

Schöler, Hans Robert, Prof. Dr., *30.01.1953,
Molekularbiologie [AOM/BW-M, 2010]

Schön, Wolfgang, Prof. Dr. Dr. h. c.,
*24.07.1961, Rechtswissenschaft [OM/SW, 2003]

Scholz-Reiter, Bernd, Prof. Dr.-Ing.,
*29.05.1957, Produktionswissenschaft
[OM/TW, 2003]

Schröder, Richard, Prof. Dr. theol. habil. Dr. h. c.,
*26.12.1943, Systematische Theologie
und Philosophie [EOM/GW, 2003]

Schubert, Helmar, Prof. Dr.-Ing. habil.,
*25.02.1939, Lebensmittelverfahrenstechnik
[EOM/TW, 2001]

Schuster, Peter, Prof. em. Dr., *07.03.1941,
Theoretische Biochemie, molekulare
Evolutionbiologie [AOM/M-NW, 1995]

Schwarz, Helmut, Prof. Dr. rer. nat.
Dr. phil. h. c. Dr. sc. h. c. Dr. rer. nat. h. c.
Dr. phil. h. c. Dr. sc. h. c., *06.08.1943,
Organische Chemie [EOM/M-NW, 1993]

Schwenzer, Ingeborg, Prof. Dr., LL.M.
(Berkeley), *25.10.1951, Rechtswissenschaft/
Privatrecht [OM/SW, 2008]

Schwille, Petra, Prof. Dr., *25.01.1968,
Physik/Biophysik [OM/M-NW, 2013]

Sedlbauer, Klaus, Univ.-Prof. Dr.-Ing.,
*11.12.1965, Bauingenieurwesen
und Physik [OM/TW, 2013]

Seeberger, Peter H., Prof. Dr., *14.11.1966,
Biochemie [OM/BW-M, 2013]

Seidel-Morgenstern, Andreas,
Prof. Dr.-Ing., *09.08.1956,
Verfahrenstechnik [OM/TW, 2010]

Seidensticker, Bernd, Prof. Dr. phil.,
*16.02.1939, Klassische Philologie
[EOM/GW, 1993]

Seidlmayer, Stephan, Prof. Dr.,
*25.09.1957, Ägyptologie [OM/GW, 2005]

Selge, Kurt-Victor, Prof. Dr., *03.03.1933,
Kirchengeschichte [EOM/GW, 1993]

Selten, Reinhard, Prof. Dr., *05.10.1930,
Wirtschaftswissenschaften [AOM/SW, 1994]

Seppelt, Konrad, Prof. Dr., *02.09.1944,
Anorganische Chemie [EOM/M-NW, 1997]

Settis, Salvatore, Prof. Dr.,
*11.06.1941, Klassische Archäologie,
Europäische Kunstgeschichte [AOM/GW, 1998]

Sikora, Thomas, Prof. Dr.,
*20.09.1958, Elektrotechnik/
Nachrichtenübertragung [OM/TW, 2011]

Simon, Dieter, Prof. Dr. Dr. h. c. mult.,
*07.06.1935, Rechtsgeschichte,
Rechtstheorie [EOM/GW, 1994]

Singer, Wolf, Prof. Dr. Dr. h. c. mult.,
*09.03.1943, Neurobiologie [EOM/BW-M, 1993]

Sperling, Karl, Prof. Dr. rer. nat., *11.05.1941,
Humangenetik [EOM/BW-M, 1998]

Spur, Günter, Prof. Dr.-Ing. Dr. h. c. mult.
Dr.-Ing. E. h. mult., *28.10.1928/+20.08.2013,
Produktionstechnik [EOM/TW, 1993]

Stachel, Johanna, Prof. Dr.,
*03.12.1954, Kernphysik [AOM/M-NW, 1998]

Starke, Peter, Prof. Dr. rer. nat. habil.,
*26.09.1937, Theoretische
Informatik [EOM/TW, 1993]

Steinmetz, Matthias, Prof. Dr. rer. nat.,
*08.03.1966, Physik – Astrophysik
[OM/M-NW, 2013]

Stephan, Karl, Prof. Dr.-Ing. E. h. mult. Dr.-
Ing., *11.11.1930, Thermodynamik, Thermische
Verfahrenstechnik [EOM/TW, 1993]

Stern, Fritz, Prof. Dr., *02.02.1926,
Moderne Geschichte (Europa) [AOM/GW, 1994]

Sterry, Wolfram, Prof. Dr. med.,
*05.03.1949, Dermatologie, Venerologie,
Allergologie [OM/BW-M, 2001]

Stock, Günter, Prof. Dr. med. Dr. h. c. mult.,
*07.02.1944, Physiologie [EOM/BW-M, 1995]

Stöffler, Dieter, Prof. Dr., *23.05.1939,
Mineralogie [EOM/M-NW, 1995]

Stollberg-Rilinger, Barbara, Prof. Dr. Dr. h. c.,
*17.07.1955, Neuere Geschichte [OM/GW, 2009]

Stommel, Markus, Prof. Dr.-Ing.,
*14.05.1968, Maschinenbau, Ingenieur-
wissenschaften [OM/TW, 2015]

Stolleis, Michael, Prof. em. Dr. Dr. h. c. mult.,
*20.07.1941, Öffentliches Recht und Neuere
Rechtsgeschichte [AOM/SW, 1994]

Storrer, Angelika, Prof. Dr., *14.10.1958,
Sprachwissenschaft [OM/GW, 2009]

Stoyan, Dietrich, Prof. Dr.-Ing. Dr. rer. nat.
habil. Drs. h. c., *26.11.1940, Mathematische
Statistik [EOM/M-NW, 2000]

Straub, Bruno F., Prof. Dr. Dr. h. c. mult.,
*05.01.1914/†15.02.1996,
Molekularbiologie [EM, 1995]

Streeck, Wolfgang, Prof. Dr. Dr. h. c.,
*27.10.1946, Soziologie [OM/SW, 1998]

Stroumsa, Sarah, Prof. Dr.,
*09.08.1950, Humanities [OM/GW, 2012]

Sukopp, Herbert, Prof. Dr. rer. nat. Dr. rer.
nat. h. c., *06.11.1930, Ökosystemforschung
und Vegetationskunde [AOM/BW-M, 1995]

Sundermann, Werner, Prof. Dr.,
*22.12.1935/†12.10.2012,
Iranistik [AOM/GW, 1998]

Thelen, Kathleen, Prof. Dr., *25.03.1956,
Political Science [AOM/SW, 2009]

Tomuschat, Christian, Prof. Dr. jur. Dr. h. c.,
*23.07.1936, Öffentliches Recht, insbesondere
Völker- und Europarecht [EOM/SW, 1995]

Trabant, Jürgen, Prof. Dr.,
*25.10.1942, Romanische
Sprachwissenschaft [EOM/GW, 1993]

Trautner, Thomas A., Prof. Dr.
Dr. h. c., *03.04.1932, Biologie,
Genetik [EOM/BW-M, 1996]

Trede, Melanie, Prof. Dr., *29.06.1963,
Kunstgeschichte [OM/GW, 2012]

Treusch, Joachim, Prof. Dr. rer. nat.
Dr. h. c. mult., *02.10.1940, Theoretische
Physik [AOM/M-NW, 2001]

Triebel, Hans, Prof. Dr. rer. nat. habil., DSc h. c.,
*07.02.1936, Mathematik [EOM/M-NW, 1993]

Troe, Jürgen, Prof. Dr. Dr. h. c. mult.,
*04.08.1940, Physikalische Chemie
[AOM/M-NW, 2001]

Ullrich, Joachim Hermann, Prof. Dr.,
*02.06.1956, Physik [OM/M-NW, 2015]

Vences, Miguel, Prof. Dr. rer. nat.,
*24.04.1969, Zoologie [OM/BW-M, 2013]

Voßkamp, Wilhelm, Prof. Dr.,
*27.05.1936, Literaturwissenschaft,
Neuere deutsche Philologie [EOM/GW, 1994]

Voßkuhle, Andreas, Prof. Dr., *21.12.1963,
Rechtswissenschaft [OM/SW, 2007]

Wagemann, Hans-Günther, Prof. Dr.-Ing.
Dr. h. c., *25.04.1935/†27.07.2014,
Halbleitertechnik, Festkörperelektronik
und Festkörperphysik [EOM/TW, 1993]

Wagner, Rudolf G., Prof. Dr., *03.11.1941,
Sinologie [EOM/GW, 1995]

Wahlster, Wolfgang, Prof. Dr. Dr. h. c. mult.,
*02.02.1953, Informatik [OM/TW, 2008]

Weber, Martin, Prof. Dr. Dr. h. c., *13.01.1952,
Betriebswirtschaftslehre [OM/SW, 2005]

Wehner, Rüdiger, Prof. Dr. Dr. h. c. mult.,
*06.02.1940, Biologie, speziell Neuro-, Sinnes-
und Verhaltensphysiologie [EOM/BW-M, 1995]

Weiler, Elmar Wilhelm, Prof. Dr., *13.06.1949,
Pflanzenphysiologie [AOM/BW-M, 1995]

Weingart, Peter, Prof. Dr., *05.06.1941,
Soziologie, Forschungsschwerpunkt
Wissenschaftsforschung [EOM/SW, 1997]

Weinrich, Harald, Prof. Dr. Dr. h. c. mult.,
*24.09.1927, Romanistik [AOM/GW, 1994]

Weissmann, Charles, Prof. Dr., *14.10.1931,
Molekularbiologie [AOM/BW-M, 1999]

Welzl, Emo, Prof. Dr., *04.08.1958,
Mathematik, Informatik [OM/M-NW, 2007]

Werner, Wendelin, Prof. Dr., *23.09.1968,
Mathematik [AOM/M-NW, 02.07.2010]

Wiedemann, Conrad, Prof. Dr. phil.,
*10.04.1937, Neuere deutsche Philologie,
Epochenmorphologie [EOM/GW, 1993]

Willmitzer, Lothar, Prof. Dr.,
*27.03.1952, Molekularbiologie, Molekulare
Pflanzenphysiologie [OM/BW-M, 1993]

Windbichler, Christine, Prof. Dr.
LL.M. (Berkeley), *08.12.1950,
Zivilrecht [OM/SW, 1994]

Winnacker, Ernst-Ludwig, Prof. Dr. Dr. h. c.,
*26.07.1941, Biochemie [EOM/BW-M, 1998]

Wirth, Niklaus, Prof. Dr., *15.02.1934,
Elektrotechnik, Informatik [AOM/TW, 1996]

Witt, Horst Tobias, Prof. Dr.,
*01.03.1922/†14.05.2007, Physikalische
Chemie [AOM/M-NW, 1994]

Wobus, Anna M., Prof. Dr., *17.12.1945,
Zellbiologie, Stammzellforschung
[OM/BW-M, 2002]

Wobus, Ulrich, Prof. Dr. habil., *05.03.1942,
Biologie, Genetik [EOM/BW-M, 2002]

Wörner, Johann-Dietrich, Prof. Dr.-Ing.,
*18.07.1954, Bauingenieurwesen
[OM/TW, 2002]

Wolf, Gerhard, Prof. Dr., *25.11.1952,
Kunstgeschichte [OM/GW, 2009]

Wüstholtz, Gisbert, Prof. Dr. rer. nat.,
*04.06.1948, Algebraische Geometrie,
Zahlentheorie [OM/M-NW, 2003]

Yaari, Menahem E., Prof. Dr., *26.04.1935,
Wirtschaftswissenschaftstheorie
[EOM/SW, 1997]

Zeilinger, Anton, Prof. Dr., *20.05.1945,
Experimentalphysik [EOM/M-NW, 2002]

Zernack, Klaus, Prof. Dr. Drs. h. c., *14.06.1931,
Osteuropäische Geschichte [EOM/GW, 1994]

Ziegler, Günter M., Prof. Dr., *19.05.1963,
Mathematik [OM/M-NW, 2002]

Zinkernagel, Rolf Martin, Prof. Dr.,
*06.01.1944, Medizin [AOM/BW-M, 1998]

Zürn, Michael, Prof. Dr., *14.02.1959,
Politikwissenschaften [OM/SW, 2007]

Zuse, Konrad, Prof. Dr. Dr. h. c. mult.,
*22.06.1910/†18.12.1995, Bauingenieurwesen,
Informatik [EM, 1995]



Matthias Beller

Chemie

Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse

Ordentliches Mitglied

Matthias Beller gehört zu den weltweit führenden Chemikern auf dem Gebiet der Katalyse, speziell der metallorganischen Katalyse. Er betreibt grundlegende innovative Methodenforschung und führt die Prozesse bis zur großindustriellen Anwendung, insbesondere im Bereich der Entwicklung pharmazeutischer und agrochemischer Wirkstoffe. Damit trägt er maßgeblich dazu bei, dass die Katalyse als Schlüsseltechnologie einen entscheidenden Beitrag zur Lösung wichtiger globaler gesellschaftlicher Fragen, wie ökologische und ökonomische Nachhaltigkeit und Ressourcenschonung, leistet.

Seine Forschungsergebnisse sind in weit über 700 Originalarbeiten und nahezu 100 Patenten publiziert. 2006 wurde ihm für seine gestalterischen Arbeiten zur Katalysforschung der Verdienstorden am Bande der Bundesrepublik Deutschland verliehen. Im selben Jahr erhielt er den Gottfried Wilhelm Leibniz-Preis der DFG. 2014 zeichnete ihn die Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh) mit der Emil-Fischer-Medaille aus.

Matthias Beller, Jg. 1962, hat in Göttingen Chemie studiert, wurde dort 1989 promoviert und wechselte anschließend als Liebig-Stipendiat des Fonds der Chemischen Industrie an das MIT in Cambridge. 1991 kehrte er zurück nach Deutschland und war bis 1995 in der Zentralforschung der Hoechst AG tätig – zunächst als Labor-, dann als Gruppenleiter, ab 1994 als Projektleiter. 1996 wurde er als Professor für anorganische Chemie an die TU München und im Juni 1998 zum Direktor des Leibniz-Instituts für organische Katalyse an der Universität Rostock und zum C4-Professor berufen. Seit 2005 ist er Direktor des neugegründeten Leibniz-Instituts für Katalyse (LIKAT) in Rostock und Berlin. Forschungsaufenthalte und Gastprofessuren führten ihn u. a. nach Kanada, Dänemark und Taiwan, an die Universitäten Durham (UK), Lausanne (Schweiz), Sassari (Italien), Sheffield (UK) und Strasbourg (Frankreich). Er ist Vizepräsident der Gottfried-Wilhelm-Leibniz-Gemeinschaft, Mitglied der Leopoldina – Nationale Akademie der Wissenschaften, der acatech – Deutsche Akademie der Technikwissenschaften sowie der Akademie der Wissenschaften in Hamburg und gehört den Herausbergremien der wichtigsten Fachzeitschriften seines Gebiets an.

Friedhelm von Blanckenburg

Geochemie
Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse
Ordentliches Mitglied



Friedhelm von Blanckenburg, Jg. 1958, ist Professor für die Geochemie der Erdoberfläche an der Freien Universität Berlin und Sektionsleiter am Helmholtz-Zentrum Potsdam - Deutsches GeoForschungs Zentrum GFZ. Er hat an der Technischen Universität Berlin Geologie studiert, wurde 1990 an der ETH Zürich promoviert und war anschließend an den Universitäten in Cambridge, Oxford und Bern tätig. 2001 wurde er an die Universität Hannover berufen. Von hier ging er 2008 nach Potsdam/Berlin.

Friedhelm von Blanckenburg ist einer der international führenden Wissenschaftler auf dem Gebiet der Geochemie, insbesondere der Isotopengeochemie. In früheren Arbeiten hat er sich mit der Entschlüsselung der Prozesse im Erdinneren befasst. Seit einigen Jahren beschäftigt er sich mit der Quantifizierung von Prozessen auf der Erdoberfläche und der Interaktion zwischen biologischen und geologischen Vorgängen. Als einer der ersten Geowissenschaftler hat er das Potenzial der Analyse der sogenannten kosmogenen Nuklide für die quantitative, physikalisch orientierte Analyse der Landschaftsentwicklung und ihrer Interaktion mit dem Klima und mit tektonischen Prozessen erkannt. Große internationale Beachtung finden seine Arbeiten zu den Mechanismen der präanthropogenen Erosionsprozesse. Er hat das bisherige Denken über die Natur geologischer Archive – unser wichtigster Informationsträger für die Einschätzung vergangener Entwicklungen – vollständig revidiert, indem er nachweisen konnte, dass die globalen Sedimentationsraten die fraktalen Eigenschaften der Bildungsprozesse geologischer Archive reflektieren. Als zweites Forschungsfeld misst er mit hochpräzisen massenspektrometrischen Methoden kleinste Verschiebungen in den relativen Häufigkeiten der Isotope der metallischen Elemente. Mit seiner Gruppe nutzt er diese neuen Systeme, um die gewaltigen biogeochemischen Stoffflüsse an der Erdoberfläche – vom Gestein über Boden in Pflanzen, in Flusswasser und letztendlich in die Ozeane – zu verfolgen und zu quantifizieren. Er konnte außerdem als erster Wissenschaftler zeigen, dass sich die Isotopenverhältnisse des Eisens entlang der menschlichen Nahrungskette verschieben.

Für seine international viel beachteten Forschungen erhielt er 2010 mit der Ralph Alger Bagnold-Medaille der European Geosciences Union den auf dem Gebiet der Geomorphologie international wichtigsten Preis. 2009 wählte ihn die Leopoldina zu ihrem Mitglied.



Dirk Bosbach

Mineralogie/Radiochemie
Technikwissenschaftliche Klasse
Ordentliches Mitglied

Dirk Bosbach arbeitet auf dem Gebiet der grundlagen- und anwendungsorientierten Forschung für die sichere Entsorgung radioaktiver Abfälle – eine Aufgabe, die eine ingenieurtechnische Herangehensweise erfordert. Er gilt national und international als führender Gestalter der Forschung zum physiko-chemischen Verhalten von radioaktiven Materialien unter Endlagerbedingungen. Bei der Untersuchung des Verhaltens nuklearer Abfallmaterialien unter Endlagerbedingungen betrachtet er die einzelnen physikalisch-chemischen Prozesse vor allem mit Blick auf das Gesamtsystem eines tiefeologischen Endlagers. Der Langzeitsicherheitsnachweis für das deutsche Endlager für hochradioaktive Abfälle auf einer Zeitskala von bis zu 1 Mio. Jahren stellt dabei eine besondere Herausforderung dar und ist nicht allein durch technische Maßnahmen möglich. Vielmehr kommt der Grundlagenforschung hier eine besondere Bedeutung bei. Das Verhalten von Radionukliden in einem Multibarriersystem eines tiefeologischen Endlagers, insbesondere auch im sogenannten Nahfeld (Abfallform, Behälter, geotechnische Barriere) steht dabei im Vordergrund der Forschung von Dirk Bosbach. Eine zentrale Rolle spielen Projekte im Rahmen europäischer Verbundprojekte und für europäische Endlager-Agenturen, vor allem in Ländern mit weit fortgeschrittenen Endlagerprogrammen wie z.B. Schweden. Des Weiteren untersucht er innovative Entsorgungskonzepte für radioaktive Abfälle, insbesondere radioaktive Sonderabfälle.

Dirk Bosbach, Jg. 1964, hat in Köln Mineralogie studiert und wurde dort 1993 promoviert. Als Postdoc weilte er am Virginia Tech. Im Jahre 2000 habilitierte er sich in Münster, ging anschließend an das Karlsruher Institut für Technologie (KIT) und leitete dort die Abteilung „Geochemie“ am Institut für Nukleare Entsorgung. Seit 2009 ist er Inhaber des Lehrstuhls für Nukleare Entsorgung an der RWTH Aachen und Direktor des Instituts für Energie- und Klimaforschung, Institutsbereich Nukleare Entsorgung des Forschungszentrums Jülich. Er ist Sprecher der nuklearen Forschungsaktivitäten in der Helmholtz-Gemeinschaft, die in einem großskaligen Programm zur Entsorgungs- und Sicherheitsforschung gebündelt sind, sowie Sprecher bzw. Mitglied in zahlreichen weiteren maßgeblichen Gremien seines Forschungsgebiets.

Peter Fratzl

Materialphysik
Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse
Ordentliches Mitglied



Foto: MPI für Kolloid- und Grenzflächenforschung, Anne Heinlein

Peter Fratzl, Jg. 1958, ist Direktor der Abteilung Biomaterialien am Max-Planck-Institut für Kolloid- und Grenzflächenforschung in Potsdam Golm, lehrt als Honorarprofessor an der Humboldt-Universität zu Berlin und der Universität Potsdam und ist Externer Mitarbeiter am Ludwig Boltzmann-Institut für Osteologie in Wien. Nach der Ausbildung als Diplomingenieur an der École Polytechnique, Paris wurde er 1983 in Wien promoviert und habilitierte sich dort 1991 mit einem Thema in der Festkörperphysik. Gastprofessuren führten ihn an die Rutgers University, New Jersey (1988, 1989), an die Heriot-Watt University, Edinburgh und an die LMU München, bevor er 1998 auf die Professur für Metallphysik der Montanuniversität Leoben und als Direktor des Erich-Schmid-Instituts für Materialwissenschaft der Österreichischen Akademie der Wissenschaften berufen wurde. 2003 folgte er dem Ruf an das MPI in Potsdam.

Peter Fratzls Themenfeld liegt zwischen Physik, Ingenieurwissenschaften, Biologie und Materialforschung. Er beschäftigt sich mit Aufbau und Wirkprinzipien biologischer Materialien. Er kommt mit seinen Forschungen dem Geheimnis auf die Spur, wie die Natur durch Strukturbildung und geschickte Kombination von Materialien mit unterschiedlichen Eigenschaften überlegene Systemlösungen bereitstellt. So optimiert jeder Baum seine Holzstruktur entsprechend der auftretenden mechanischen Belastungen und auch das Material des Knochens wird ständig auf- und abgebaut, sodass es seine Struktur den entsprechenden Anforderungen anpassen kann. Dieses Wissen ist für die Knochenregeneration oder die Behandlung von Osteoporose von herausragender Bedeutung. Peter Fratzl kooperiert intensiv mit klinischen Forschern, um so die Grenze zwischen Materialphysik und Medizin wissenschaftlich zu beleben. Neuere Arbeiten beschäftigen sich mit der selbständigen Bewegung von Materialverbänden unter der Ausnutzung von variablen Umweltbedingungen wie Feuchte oder Temperatur. Seine Arbeiten finden weltweit höchste Aufmerksamkeit und wurden u. a. mit dem Max-Planck-Forschungspreis (2008, zusammen mit R. Langer), dem Leibniz-Preis der DFG und der Ehrendoktorwürde der Université Montpellier (beides 2010) ausgezeichnet. Er ist Korrespondierendes Mitglied der Österreichischen Akademie der Wissenschaften (2007) und Mitglied von acatech – der Deutschen Akademie der Technikwissenschaften (2013).



Foto: Florian Lonicer

Christine Heim

Psychologie
Biowissenschaftlich-medizinische Klasse
Ordentliches Mitglied

Christine Heim erforscht die Auswirkungen von traumatischen Lebenserfahrungen in der kindlichen Entwicklung auf neurobiologische Systeme und deren Zusammenhang zur Entstehung psychischer und körperlicher Erkrankungen. Mit ihren Forschungen hat sie eine viel beachtete neuro-entwicklungspsychologische Perspektive in die Psychiatrie und Medizin eingebracht, die bahnbrechend für das Verständnis sozio-biologischer Grundlagen psychischer Erkrankungen (insbesondere Depressionen), aber auch somatischer Erkrankungen ist. Sie hat diesen innovativen, international als zukunftsweisend und höchst einflussreich beurteilten Forschungsbereich maßgeblich vorangebracht und zeichnet sich durch eine breite Methodenkompetenz aus – von biochemischen und bildgebenden Verfahren bis zu verhaltenspsychologischer und psychiatrischer Methodik. Ihre entwicklungspsychologischen Modelle zur Wechselwirkung zwischen stressreichen Erfahrungen in sensitiven Phasen, Sensitivierung von physiologischen und neurobiologischen Anpassungssystemen und langfristig erhöhtem Risiko für Störungen basieren auf molekularbiologischer wie medizinisch- psychologischer Forschung. Zahlreiche Preise und Ehrungen belegen ihre hohe internationale Anerkennung als herausragende Wissenschaftlerin in ihrem Fach.

Christine Heim, Jg. 1968, hat in Trier Psychologie studiert und wurde dort 1996 promoviert. Nach wissenschaftlicher Tätigkeit am Forschungszentrum für Psychologie und Psychosomatik an der Universität Trier und einem Postdoctoral Fellowship an der Emory School of Medicine in Atlanta (USA) weilte sie von 2001 bis 2011 am Department of Psychiatry and Behavioral Science der Emory University School of Atlanta, zunächst als Assistant Professor, ab 2008 als Associate Professor. Seit 2011 ist sie Professorin und Direktorin des Instituts für Medizinische Psychologie an der Charité – Universitätsmedizin Berlin, seit 2014 zusätzlich Professorin am Department of Biobehavioral Health and Human Development an der Pennsylvania State University. Sie ist Principal Investigator im NeuroCure Excellence Cluster, Charité, sowie Faculty Member der Berlin School of Mind and Brain, International Graduate School an der Humboldt-Universität zu Berlin.

Stefan W. Hell

Physik
Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse
Ordentliches Mitglied



Foto: MPI für biophysikalische Physik,
Bernd Schuller

Stefan W. Hells Forschungsgebiet ist die Mikroskopie. Schon frühzeitig befasste er sich mit der Entwicklung von Lichtmikroskopen mit höherer Auflösung und konnte bereits Anfang der 1990er Jahre erstaunliche Auflösungsverbesserungen erreichen. Mit der Erfindung der STED-Mikroskopie revolutionierte er die Lichtmikroskopie und wurde hierfür 2006 mit dem Deutschen Zukunftspreis des Bundespräsidenten ausgezeichnet. Mit dem von ihm entwickelten STED-Prinzip gelang es ihm erstmals auch experimentell nachzuweisen, dass es möglich ist, die auf etwa eine halbe Lichtwellenlänge begrenzte Auflösung im Fluoreszenz-Lichtmikroskop zu überwinden. Seit den Arbeiten von Ernst Abbe aus dem Jahre 1873 galt dies bis dato als undurchführbar. Die wichtigsten Anwendungen im biologischen Bereich erfährt die STED-Mikroskopie gegenwärtig in der Neurobiologie, wie auch in der Bildgebung an submikroskopischen Organellen der zellulären Signalverarbeitung. Es ist jedoch zu erwarten, dass in den nächsten Jahren umfangreiche weitere revolutionäre Anwendungen folgen werden. Im Jahre 2014 wurde Stefan W. Hell für die Entwicklung supraauflösender Fluoreszenzmikroskopie – gemeinsam mit Eric Betzig und William E. Moerner – der Nobelpreis für Chemie zuerkannt.

Stefan W. Hell, Jg. 1962, ist in Arad (Rumänien) geboren. Seine Familie übersiedelte 1978 in die Bundesrepublik Deutschland. Er hat in Heidelberg Physik studiert und wurde dort 1990 promoviert. Nach einer kurzen Zeit als freier Erfinder ging er 1991 an das „European Molecular Biology Laboratory“ (EMBL), leitete von 1993 bis 1996 eine Lasermikroskopiegruppe an der Universität in Turku (Finnland) und habilitierte sich 1996 in Heidelberg im Fach Physik. Seit 1997 ist er am MPI für biophysikalische Chemie in Göttingen tätig. 2002 übernahm er dort die Aufgabe, die Abteilung „Nanobiophotonik“ aufzubauen, die er bis heute als Direktor leitet. Gleichzeitig leitet er seit 2003 die Forschungsgruppe „Hochauflösende optische Mikroskopie“ am Deutschen Krebsforschungszentrum und ist Honorarprofessor an der Universität Göttingen. Er ist Mitglied der Leopoldina – Nationale Akademie der Wissenschaften. Die BBAW hatte ihn bereits 2004 mit dem von der Gottlieb Daimler- und Karl Benz-Stiftung zur Verfügung gestellten Preis der Akademie ausgezeichnet, der für besondere wissenschaftliche Arbeiten aus dem Themenfeld „Mensch, Natur, Technik“ verliehen wurde.



Foto: Vincent Leifer, Greifswald

Tatjana Hörnle

Strafrecht, Rechtsphilosophie
Sozialwissenschaftliche Klasse
Ordentliches Mitglied

Tatjana Hörnle ist Juristin und Rechtsphilosophin. Ihr Forschungsschwerpunkt liegt im Strafrecht im weiteren Sinne und den damit verbundenen ethischen und gesellschaftlichen Fragestellungen. Ihr reichhaltiges Œuvre umfasst Themen, die weit über die Rechtsdogmatik hinausgehen. Bereits in ihrer Dissertation hat sie sich mit der übergreifenden Frage nach dem Sinn von Strafe befasst und später dieses Thema unter verschiedenen Perspektiven vertieft. Mit ihrer Habilitationsschrift über „Grob anstößiges Verhalten“ hat sie sich auf ein bis dahin in der Strafrechtswissenschaft vernachlässigtes Terrain begeben – Verhaltensweisen, die niemandem unmittelbar schaden, aber doch gesellschaftlich missbilligt werden und deshalb brisant sind. Dazu gehören Volksverhetzung, Religionsdelikte, Pornographie, Gewaltdarstellungen. Sie hat dabei die Enge der strafrechtlichen Rechtsgutlehre gesprengt und rechtsvergleichende sowie verfassungsrechtliche Argumente für differenzierte Lösungen fruchtbar gemacht, damit zugleich die Brücke gebaut zur philosophisch unterlegten Befassung mit Themen wie Lebensschutz, Menschenwürde, „Feindstrafrecht“ und Notstand. In jüngerer Zeit hat sie sich mit der Rolle von Schuld für ein modernes Strafrecht kritisch auseinandergesetzt. Ein weiterer Schwerpunkt ihrer Arbeiten liegt im Sexualstrafrecht. Zu den in jüngerer Zeit erschienenen Monographien gehören ihre Arbeit über Straftheorien (2011), „Kriminalstrafe ohne Schuldvorwurf: Plädoyer für Änderungen in der strafrechtlichen Verbrechenslehre“ (2013) sowie „Criminal Law: A Comparative Approach“ (zusammen mit M. Dubber, 2014).

Tatjana Hörnle, Jg. 1963, hat in Tübingen studiert. 1993 hat sie den Abschluss eines M.A. in Criminal Justice an der Rutgers State University of New Jersey (USA) erworben. 1998 wurde sie in München promoviert, 2003 hat sie sich dort habilitiert. 2004 folgte sie dem Ruf an die Ruhr-Universität Bochum, seit 2009 hat sie an der Humboldt-Universität zu Berlin den Lehrstuhl für Strafrecht, Strafprozessrecht, Rechtsphilosophie und Rechtsvergleichung inne. Sie weilte zu Forschungsaufenthalten am Institute of Criminology der University of Cambridge und hat als Gastprofessorin an der University of Toronto gelehrt.

Frank Kirchner

Informatik
Technikwissenschaftliche Klasse
Ordentliches Mitglied



Frank Kirchner arbeitet auf dem Gebiet der Robotik, also einem jener technikwissenschaftlichen Bereiche, die einen entscheidenden Anteil an der Aufrechterhaltung und dem Ausbau der Wettbewerbsfähigkeit innerhalb der großen Industrienationen garantieren. Er gehört zu den führenden Wissenschaftlern auf dem Gebiet autonomer wissenschaftlicher Systeme in Extrembedingungen. Seine Arbeiten im Bereich der bioinspirierten Roboter zur Fortbewegung in komplexen Geländeprofilen haben weltweit zu einer Neuorientierung der Regelungsmechanismen komplexer Laufmaschinen geführt. Er hat den derzeit am weitesten fortgeschrittenen Laufroboter „Scorpion“ entwickelt, der nach dem neuronalen Aktivitätsmuster von Skorpionen die Kontrolle über seine acht Beine ausübt, über Mondkrater steigen, Proben entnehmen sowie einen steilen Hang hinaufklettern kann und selbst bei Ausfall einzelner Beine sein Ziel trotz zahlreicher Hindernisse erreicht. Die von Frank Kirchner entwickelten komplexen Systeme können bei der Erkundung fremder Planeten, bei der Automatisierung im Bergbau oder beim Rückbau von Kernkraftwerken eingesetzt werden – also dort, wo Menschen nicht tätig werden können. Er hat mit seinen Teams neuartige Softwarelösungen entwickelt, die die Realisierung lernfähiger und intuitiver Systeme ermöglichen.

Frank Kirchner, Jg. 1963, hat in Bonn Informatik und im Nebenfach Neurowissenschaften studiert und wurde dort 1999 auf dem Gebiet des maschinellen Lernens promoviert. Im Alter von 35 Jahren erhielt er einen Ruf als Assistant Professor an die Northeastern University in Boston (USA), wo er im Rahmen wegweisender DARPA- und NASA-Projekte an der erweiterten Mobilität von Robotern gearbeitet hat. 2002 folgte er dem Ruf an die Universität Bremen und gründete dort den Lehrstuhl für Robotik, den er bis heute innehat. 2005 übernahm er die Leitung des neugegründeten Labors Bremen des Deutschen Forschungszentrums für Künstliche Intelligenz (DFKI). Als Wissenschaftlicher Direktor des Robotics Innovation Center und Standortleiter baute er den 2008 eröffneten Standort Bremen zum zweitgrößten Standort des DFKI in Deutschland aus. Unter seiner Leitung und nach dem Vorbild des Bremer Instituts wurde 2012 von der Brasilianischen Regierung das „Brazilian Institute of Robotics“ gegründet, dem er in der Aufbauphase als Wissenschaftlicher Direktor vorstand.



Foto: Fraunhofer EMFT

Christoph Kutter

Physik/Festkörpertechnologien
Technikwissenschaftliche Klasse
Ordentliches Mitglied

Christoph Kutter, Jg. 1964, leitet die Fraunhofer-Einrichtung für Mikrosysteme und Festkörper-Technologien EMFT in München und hat eine Professur an der Universität der Bundeswehr München inne.

Er studierte Physik an der TU München und fertigte seine Doktorarbeit am Max-Planck-Institut für Festkörperforschung in der Außenstelle in Grenoble, Frankreich, an. 1995 wurde er in Konstanz promoviert und begann anschließend seine Industrietätigkeit bei der Siemens AG, später bei der Infineon Technologies AG. Dort war er zunächst als Prozessentwicklungsingenieur, danach als Abteilungsleiter und Gesamtprojektleiter der Embedded Flash Abteilung in Dresden tätig. 2001 wurde er Vice President für Technologie und Innovation im Bereich Security & Chipcard ICs. Ab 2003 forschte er als Senior Vice President der Infineon Corporate Research an disruptiven Innovationen, also an Entwicklungen, die den Markt oder das Nutzerverhalten verändern. Von 2004 bis 2009 leitete er den Entwicklungsbereich für drahtlose und drahtgebundene Produkte. Von 2009 bis 2012 war er Corporate Vice President für R&D Excellence.

2012 übernahm er die Leitung der Fraunhofer EMFT. Dort setzte er den strategischen Forschungs- und Entwicklungsschwerpunkt auf Sensoren und Aktoren für Mensch und Umwelt. Die Kernkompetenzen der Fraunhofer EMFT liegen im Bereich der Siliziumtechnologie, der Folientechnologien, der Heterointegration verschiedener Technologien sowie der Herstellung funktioneller Moleküle. Mithilfe dieses Know-hows werden unterschiedlichste Applikationen im Bereich der Sensorik bedient. Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen der Forschungseinrichtung entwickeln etwa Mikrodosiersysteme für medizinische Anwendungen oder arbeiten an neuen Lösungen im Bereich der Gassensorik. Ein weiterer Bereich sind Folientechnologien, mit denen sich elektronische Schaltungen in Druckverfahren auf flexiblen Substraten herstellen lassen.

Christoph Kutter hält über 25 Patente mit Schwerpunkten auf der Technologie und dem Systementwurf von nicht-flüchtigen Speicherzellen. Für die Entwicklung des Single Chip Handy wurde er 2009 mit seinem Team mit dem Innovationspreis der Deutschen Wirtschaft ausgezeichnet.

Marion Merklein

Werkstoffwissenschaften
Technikwissenschaftliche Klasse
Ordentliches Mitglied



Foto: Lehrstuhl für Fertigungstechnologie, FAU

Marion Merklein arbeitet auf dem Gebiet der Umformtechnik, einer stark werkstoffgetriebenen, wirtschaftlich enorm wachsenden Teildisziplin der Produktionstechnik. Sie gehört zu den international herausragenden Vertretern ihres Fachs. Ihre Arbeitsschwerpunkte liegen insbesondere in den Bereichen Blechmassivumformung, Presshärten und Werkstoffcharakterisierung und -modellierung. Bereits ihre interdisziplinär ausgerichtete Dissertationsschrift befasste sich mit dem Laserstrahlumformen von Aluminiumwerkstoffen.

Gegenstand ihrer Habilitationsarbeit war die Charakterisierung von Blechstoffen für den Leichtbau. Den Begriff der Blechmassivumformung hat sie für die Wissenschaft neu geprägt. Während in der Blechumformung ebene Formänderungszustände der Regelfall sind, handelt es sich bei dieser neuen Prozesstechnik um einen Umformprozess, der durch dreidimensionale Spannungs- und Formänderungszustände während der umformtechnischen Herstellung komplexer Feinblechbauteile charakterisiert ist. Mit experimentellem Geschick und analytischem Verständnis durchdringt Marion Merklein die Wirkungszusammenhänge des Presshärtens, um diesen neuen, in einem Werkzeug integrierten Umform- und Härteprozess grundlegend weiter zu entwickeln. Seit rund zehn Jahren leistet sie mit richtungweisenden Impulsen maßgebliche Beiträge zur verbesserten Werkstoffcharakterisierung und -modellierung und hat in diesem Bereich einen Versuchsstand zum Patent angemeldet. Ihre Forschungen wurden mit einer ganzen Reihe von Auszeichnungen gewürdigt, darunter mit dem Heinz-Maier-Leibnitz-Preis der DFG, dem VDI-Ehrenring und dem SAE/AISI Sydney H. Melbourne Award. 2013 erhielt sie den Gottfried Wilhelm Leibniz-Preis der DFG.

Marion Merklein, Jg. 1973, hat in Erlangen-Nürnberg Werkstoffwissenschaften studiert und wurde dort 2002 promoviert. Als Postdoc und Oberingenieurin baute sie eine eigene Arbeitsgruppe am Lehrstuhl für Fertigungstechnologie auf. 2006 habilitierte sie sich für das Fach Fertigungstechnologie. 2008 nahm sie einen Ruf an die Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) an und war von 2011 bis 2015 Dekanin der Technischen Fakultät der FAU.



Katharina Pistor

Rechtswissenschaften
Sozialwissenschaftliche Klasse
Ordentliches Mitglied

Katharina Pistor, Jg. 1963, hat in Freiburg und Hamburg Rechtswissenschaft studiert. Sie erwarb an der University of London einen LL.M. in Rechtsvergleichung und an der John F. Kennedy School of Government der Harvard University 1994 einen MPA. 1998 wurde sie in München mit einer Arbeit über Privatisierung durch institutionelle Anleger in Russland und Tschechien promoviert. Nach mehrjähriger Forschungstätigkeit in Harvard ging sie für eineinhalb Jahre an das Max-Planck-Institut für ausländisches und internationales Privatrecht. Im Jahre 2000 kehrte sie zurück nach Harvard, ging anschließend an die Columbia Law School in New York, wo sie bis heute Full Professor ist und den Named Chair des Michael I. Sovern Professor of Law innehat. 2010 etablierte sie dort das Center on Global Legal Transformation. Gastprofessuren führten sie nach Israel, in die Niederlande, die Schweiz und nach Deutschland sowie an renommierte amerikanische Universitäten.

Katharina Pistor arbeitet auf dem Gebiet des Wirtschaftsrechts und der Rechtsvergleichung. Sie ist disziplinär in der ökonomischen Theorie des Rechts und den Politikwissenschaften verankert. Ihr besonderes Interesse gilt den rechtlichen Rahmenbedingungen für Marktwirtschaften, zunächst in Transformationsländern und „emerging markets“, aber auch global im Zeichen der Finanzkrisen. Hervorzuheben sind ihre Arbeiten über „legal transplants“, d.h. die Funktionsweise und -fähigkeit der Übernahme rechtlicher Institutionen aus fremden Rechtsordnungen. Ihre neuesten Studien durchleuchten die Interdependenzen von Finanzierungsmodellen, Institutionen und Regulierung in der krisengeschüttelten globalisierten Wirtschafts- und Rechtswelt. Sie versteht es, mit verschiedenen Rechtsordnungen souverän umzugehen und hat in langjähriger Arbeit ein Forscherteam zusammengebracht, das die empirische wirtschaftswissenschaftliche Forschung mit juristischen Fragestellungen produktiv verknüpft. Sie hat wesentlich dazu beigetragen, amerikanische empirische Forschungen zur „Aktionärsfreundlichkeit“ von Rechtsordnungen, die sich als sogenannte „Legal Origin Theory“ oder „Law and Finance“ in der Literatur durchzusetzen drohten, hinsichtlich deren juristischer Prämissen zu hinterfragen.

Ihre herausragenden wissenschaftlichen Leistungen wurden zuletzt mit dem Max-Planck-Forschungspreis 2012 gewürdigt.

Markus Stommel

Kunststofftechnik
Technikwissenschaftliche Klasse
Ordentliches Mitglied



Markus Stommel, Jg. 1968, ist Inhaber des Lehrstuhls für Kunststofftechnologie an der Technischen Universität Dortmund.

Er hat Maschinenbau an der RWTH Aachen studiert und wurde dort 1999 zum Dr.-Ing. promoviert. Von 1998 bis 2000 war er Leiter der Abteilung „Werkstofftechnik und Formteilauslegung“ am Institut für Kunststoffverarbeitung in Aachen und anschließend bis 2006 Geschäftsführer der PART Engineering GmbH, Bergisch Gladbach. Nach einer Professur für „Kunststofftechnik/Konstruktion“ an der Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg folgte er 2007 dem Ruf auf den Lehrstuhl für Polymerwerkstoffe an die Universität des Saarlandes, bevor er 2014 nach Dortmund ging.

Markus Stommel ist ein ausgewiesener Experte auf dem Gebiet der mathematischen Formulierung mechanischer Eigenschaften polymerer Werkstoffe und deren Nutzung zur Vorausberechnung des Bauteilverhaltens von Kunststoff- und Gummibauteilen. In seiner Dissertation hat er Modelle zur Beschreibung der Viskoelastizität, des Risswachstums und der Lebensdauervorhersage von dynamisch-belasteten Elastomerbauteilen entwickelt, um diese an konkreten Fällen, beispielsweise bei der Berechnung von Entformungsvorgängen von Bauteilen mit Hinterschnitt, Schwingungstilgern und Metall-Gummi-Bauteilen im Hinblick auf deren Beschreibungsgüte zu überprüfen. Er gilt als Wegbereiter zur Berechnung derartiger Bauteile mit modernen Methoden der FEM. In seiner Aachener Zeit stand die Bedeutung von Werkstoffen und deren Nutzung zur Dimensionierung von Kunststoff-/Gummibauteilen im Zentrum seiner Forschungen, zunächst eingeschränkt auf mechanische Werkstoffeigenschaften. In Saarbrücken hat er ein eigenes Institut aufgebaut und sich zentralen Fragestellungen der kunststofftechnischen Forschung gewidmet. Er untersucht, wie sich das zeit-, temperatur- und lastabhängige, nichtlinear viskoelastische Werkstoffverhalten effektiv beschreiben lässt, befasst sich mit der Vorhersage des Langzeitverhaltens dieser Werkstoffe über Daten aus Kurzzeitversuchen und hat in diesen Bereichen entscheidende Ergebnisse erzielt. Die praktische Relevanz seiner Forschungen belegt sein kürzlich entwickeltes, in Simulationsrechnungen dargestelltes und experimentell überprüftes Verfahren zur fluidgestützten Herstellung streckgeblasener PET-Flaschen.



Foto PTB

Joachim Hermann Ullrich

Physik

Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse

Ordentliches Mitglied

Joachim H. Ullrich arbeitet auf dem Gebiet der Präzisionsspektroskopie mit Anwendungen in der Plasma-, Astro- und fundamentalen Physik sowie der Laser- und Röntgenlasertechnik und deren Nutzung zur Erforschung molekularer Dynamik. Einen zentralen Schwerpunkt seiner Arbeit bildet die experimentelle Untersuchung der Quantendynamik von Mehrteilchen-Systemen. Hier hat er mit der Entwicklung des „Reaktionsmikroskops“, das einen kinematisch vollständigen Nachweis aller Produkte atomarer Reaktionen erlaubt, einen experimentellen Durchbruch erzielt. In Kooperation mit dem Max-Born-Institut in Berlin gelangen hiermit z.B. bahnbrechende Resultate zur Mehrfachionisation von Atomen in starken Laserfeldern. Mit der Entwicklung optimierter Elektronenstrahl- Ionenfallen (EBIT) in Kombination mit modernen Röntgenquellen hat seine Gruppe das Gebiet der Präzisionsspektroskopie hochgeladener Ionen erheblich vorangebracht. Zu den international bedeutenden Errungenschaften zählt die Entwicklung der CAMP-Multifunktions-Messkammer, die ein Reaktionsmikroskop mit modernsten Röntgen-Halbleiterdetektoren kombiniert und die erstmals am Röntgenlaser LCLS in Stanford zum Einsatz kam. Für seine Forschungen erhielt Joachim H. Ullrich u. a. den Gottfried Wilhelm Leibniz-Preis der DFG (1999), die David-Bates-Medaille des London Institute of Physics (2004) und zusammen mit Robert Moshhammer den Philip Morris Forschungspreis (2006).

Joachim H. Ullrich, Jg. 1956, hat in Frankfurt am Main Geophysik und Physik studiert, wurde dort 1987 promoviert und habilitierte sich 1994 mit einer Arbeit über Rückstoßionen-Impulsspektroskopie. Nach mehrjähriger Forschungstätigkeit bei der Gesellschaft für Schwerionenforschung in Darmstadt, einem Forschungsaufenthalt an der Kansas State University und einer Gastprofessur an der University of Missouri nahm er 1997 den Ruf auf den Lehrstuhl für Experimentalphysik an der Universität Freiburg an. 2001 wechselte er als Direktor und Wissenschaftliches Mitglied an das MPI für Kernphysik in Heidelberg. Seit 2001 ist er Honorarprofessor an der Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg und seit 2003 Consultant Professor an der Fudan-University in Shanghai. Seit 2012 steht er als Präsident an der Spitze der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt (PTB) in Braunschweig und ist in dieser Funktion zugleich Vorsitzender des Stiftungsrates der Stiftung Werner-von-Siemens-Ring. Er ist Vizepräsident des internationalen Komitees der Meterkonvention, Mitglied der acatech – Deutsche Akademie der Technikwissenschaften und der American Physical Society.

Nachruf auf Walter Burkert

* 2. Februar 1931 – † 11. März 2015

BERND SEIDENSTICKER



Walter Burkert kann mit Fug und Recht als der bedeutendste deutsche Altertumswissenschaftler der letzten 50 Jahre bezeichnet werden, der mit seinen Arbeiten unseren Blick auf die Griechen so stark verändert hat wie kaum ein Anderer.

Walter Burkert wurde nach dem Studium der Klassischen Philologie, Geschichte und Philosophie 1955 mit einer Arbeit über den altgriechischen Mitleidsbegriff promoviert und habilitierte sich 1961 mit Studien zu Pythagoras, Philolaos und Platon. Das Buch, in dem es Walter Burkert gelang, unsere Kenntnisse über Pythagoras durch eine scharfsinnige Analyse der vielfältigen Legenden über den frühen Philosophen, Mathematiker und Theologen auf eine solide Basis zu stellen, machte ihn umgehend auch international bekannt und führte ihn über eine Professor an der Technischen Universität Berlin auf den Lehrstuhl für Klassische Philologie in Zürich, den er bis 1996 innehatte.

Walter Burkerts Œuvre umfasst nicht nur eine lange Reihe von Büchern, sondern auch eine Fülle von oft bahnbrechenden kleinen Schriften, die von seinen Schülern in nicht weniger als acht Bänden zusammengetragen worden sind. Die Breite der Kenntnisse und die Weite des Blicks sind bewundernswert. Die originellsten und wirkmächtigsten Arbeiten hat der am 2. Februar 1931 in Neuendettelsau (bei Nürnberg) geborene Pastorensohn auf dem Gebiet der griechischen Religion geschaffen. So deutete er in „Homo Necans“ (1972), im Anschluss an seinen Vorgänger auf dem Züricher Lehrstuhl Karl Meuli und angeregt von Konrad Lorenz' zu dieser Zeit populärer Theorie einer angeborenen Aggressivität des Menschen, das Blutopferitual der Griechen als gemeinsame Erfahrung heiligen Schreckens und Basis menschlicher Gemeinschaft; in den „Sather Lectures“ des Jahres 1976/77 mit dem Titel „Structure and History in Greek Mythology and Ritual“ erläuterte und verteidigte er seinen anthropologischen Ansatz in Auseinandersetzung mit den strukturalistischen Theorien von Claude Lévy-Strauss und Jean-Pierre Vernant; und in den „Gifford Lectures on Natural Theology“ mit dem Titel „Creation of the Sacred. Tracks of Biology in Early Religions“ (1996) hat er schließlich, wie der Untertitel der deutschen Fassung des Buchs (1998) ankündigt, seine Überlegungen und Thesen zu den biologischen Grundlagen der griechischen Religion dargelegt.

Dazu kommen eine ebenso umfassende wie behutsame Einführung in die uns immer noch viele Rätsel aufgebenden Mysterienkulte der Antike (engl. 1987; dtsh. 1990) und die magistrale Darstellung der „Geschichte der Griechischen Religion der archaischen und klassischen Epoche“ (1977, 2011²).

Ein zweiter kaum weniger bedeutender Schwerpunkt in Walter Burkerts Forschungen wird durch zwei Bücher (1984 und 1999) und eine Reihe flankierender kleinerer Arbeiten repräsentiert, in denen er die vielfältigen Einflüsse der Kulturen des fruchtbaren Halbmonds und Ägyptens auf Literatur und Mythologie, Kosmogonie und Philosophie, Medizin und Religion der Griechen vor allem in der sogenannten orientalisierenden Epoche analysiert und dabei nicht nur die vorderasiatischen Wurzeln der frühen griechischen Kultur, sondern auch die historischen Kontexte und die Orte und Wege, Formen und Agenten der Vermittlung bestimmt hat. So hat Walter Burkert, der sich für diese Studien auch eine Reihe von Sprachen des vorderasiatischen Raums aneignete, zusammen mit seinem nur wenige Monate nach ihm verstorbenen Freund Martin West die mit Winckelmann und der deutschen Klassik entstandene Vorstellung einer selbständigen organischen Entwicklung der griechischen Kultur endgültig entkräftet.

Das Besondere an Walter Burkerts wissenschaftlicher Arbeit ist die Verbindung von souveräner Beherrschung des gesamten Quellenmaterials, akribischer philologischer Analyse und großer, oft kühner spekulativer Phantasie, und dazu kommt eine klare, ohne jeden Fach- oder Theoriejargon auskommende, auch jedem Nichtspezialisten jederzeit verständliche Sprache, die ihm nicht nur viele bewundernde Leser, sondern auch den Sigmund-Freud-Preis für wissenschaftliche Prosa der Deutschen Akademie für Sprache und Dichtung eingebracht hat.

Alle Bücher und viele der kleineren Studien sind, sofern sie nicht bereits auf Englisch oder Italienisch verfasst waren, in viele Sprachen übersetzt worden und haben nicht nur ihren Verfasser auch international zu einem der bekanntesten Altertumswissenschaftler seiner Zeit gemacht, sondern zu einer außergewöhnlich langen Reihe von Ehrungen und Auszeichnungen geführt, die von Gastprofessuren und Mitgliedschaften in gelehrten Gesellschaften über Ehrendoktorwürden und das Große Verdienstkreuz der Bundesrepublik Deutschland mit Stern bis zur Aufnahme in den Orden Pour le Mérite und zur Verleihung des Balzan-Preises reicht. Es ist bezeichnend für die menschlichen Qualitäten Walter Burkerts, dass er das erhebliche Preisgeld des Balzan-Preises nicht für sich selber verwendete, sondern für die Einrichtung einer Stiftung zur Förderung junger Wissenschaftler nutzte. Walter Burkerts Liebesswürdigkeit und Bescheidenheit und die Bereitschaft, gerade Jüngeren im Gespräch oder auf schriftliche Anfragen zu helfen, haben jeden, der ihn kannte, nicht weniger beeindruckt als die stupende Gelehrsamkeit. Eine Reihe von bedeutenden Schülern, wie Fritz Graf oder Christoph Riedweg, und Generationen von dankbaren Studierenden beweisen sein Charisma als akademischer Lehrer.

Die Geisteswissenschaftliche Klasse der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften hat Walter Burkert 1994, gleich nach der Neukonstitution der Akademie, als Ordentliches Mitglied gewählt. Mit seinem Tod am 11. März 2015 verlieren sie und die ganze Akademie einen ihrer Großen.

Nachruf auf Volker A. Erdmann

* 8. Februar 1941 – † 11. September 2015

THOMAS A. TRAUTNER



Foto: Inge Kundel-Saro, Berlin

Mit dem Tod von Volker A. Erdmann verliert unsere Akademie eines seiner frühesten Mitglieder. Volker A. Erdmann war Biochemiker. Sein wissenschaftliches Lebensthema war die Ribonukleinsäure (RNA).

Volker A. Erdmann studierte Chemie und Biochemie an der University of New Hampshire (B.A. 1963, M.A. 1968). Als Doktorand und als Postdoc arbeitete er bis 1969 an der von Friedrich Cramer geleiteten Abteilung Biochemie des Max-Planck-Instituts für Medizinische Forschung in Göttingen, dann zwei Jahre als Stipendiat des National Institute of Health (NIH) bei Masugasu Nobura an der University of Wisconsin, Madison. Wissenschaftliche Schwerpunkte waren die RNA bei der Proteinsynthese (Cramer) und die Struktur der Ribosomen (Nomura). Die Erforschung von Struktur und Funktion der RNA sowie der Proteine der Ribosomen waren die Themen der Abteilung Wittmann des Max-Planck-Instituts für Molekulare Genetik in Berlin, wo Volker A. Erdmann 1977 mit der Leitung einer selbständigen Arbeitsgruppe beauftragt wurde. Darauf folgte 1980 nach der Habilitation für das Fach Biochemie an der Freien Universität (1978) seine Berufung zum C4-Professor für Biochemie an die Freie Universität Berlin. Hier wirkte er u.a. als Geschäftsführender Direktor des Instituts für Biochemie und als Dekan des Fachbereichs Chemie bis zu seiner Emeritierung. Rufe als Full Professor an die University of Maryland lehnte er 1988 und 1994 ab, akzeptierte jedoch 1994 eine Berufung als Auswärtiger Professor an diese Universität.

In den frühen Jahren der Molekularbiologie – bis etwa in die 1970er Jahre – waren die in allen Zellen dominierenden RNA-Spezies (in den Ribosomen enthaltene „ribosomale“ RNA, transfer-RNA und messenger-RNA) als Komponenten der Genexpression identifiziert und charakterisiert worden. Die erste Kristallisation von Ribosomen, die letztendlich zur Aufklärung der atomaren Struktur der Ribosomen führte, gelang in dieser Zeit Volker A. Erdmanns Arbeitsgruppe. Auch sind seine Arbeiten über die ribosomale 5s RNA Bestandteil unseres Wissens über die Funktion der Ribosomen.

In die folgenden Jahre fällt eine bahnbrechende Weiterentwicklung der RNA-Forschung durch die Identifizierung und Funktionsanalyse von RNA-Spezies sehr verschiedener Größen und Konfigurationen, die mit geringer Frequenz in allen Zellen vorkommen. Solche RNAs enthalten im Gegensatz zu den messen-

ger-RNAs oder den RNAs der RNA-Viren keine für Proteine codierende Information. Diese non-coding, also nc-RNAs haben Schlüsselrollen bei der Regulation der Expression, Synthese und Funktion vieler zellulärer Proteine.

Volker A. Erdmanns Institut hatte großen Anteil an dieser zweiten Phase der RNA-Forschung (z. B. durch Untersuchungen an katalytisch aktiver nc-RNA [Ribozyme] oder der Analyse der als Aptamere bezeichneten nc-RNAs, die mit hoher Affinität an Proteine oder DNA binden). Wohl den originellsten Ansatz stellen die von Volker A. Erdmanns Institut synthetisierten und analysierten spiegelbildlichen L-Formen konventioneller R-nc-RNAs dar. Solche nc-RNAs üben in Zellen die gleichen Funktionen aus wie die zellulären enantiomorphen R-Formen, sind jedoch resistent z. B. gegen den Abbau durch zelluläre Enzyme und stellen potenzielle Diagnostica oder Therapeutica dar. Dieses wurde von Volker A. Erdmann erkannt, und so nehmen bei all seinen Untersuchungen zu den nc-RNAs Überlegungen zur medizinischen Verwendung dieser Moleküle großen Raum ein. Dies manifestiert sich unter anderem in einem großen Teil seiner über 400 Veröffentlichungen.

Volker A. Erdmann war ein glänzender und motivierender Organisator von Wissenschaft – sowohl in Deutschland als auch international. Aus der Vielfalt dieser Aktivitäten seien beispielhaft nur einige erwähnt: So entstand im Rahmen des ausgedehnten Versuchsprogramms seines Instituts eine langjährige produktive Zusammenarbeit mit der Gruppe von J. Barciszewski in Pozna. Immer wird sein Name verbunden sein mit seiner Beteiligung an Raumfahrtprogramm der ESA, durch die es ihm möglich wurde, ausgewählte Experimente seines Instituts unter Bedingungen der Schwerelosigkeit durchzuführen. Volker A. Erdmann etablierte 1998 in Berlin das von Bund und Land großzügig geförderte „Netzwerk zu RNA-Technologien“. Von 1990 bis 1999 war er Sprecher des von ihm initiierten Sonderforschungsbereiches „Regulationsstrukturen von Nucleinsäuren und Proteinen“ der Deutschen Forschungsgemeinschaft. Weiterhin gründete er mit der Unterstützung von privaten Investoren und der Förderung durch die Freie Universität Berlin und wiederum dem Bund die „Erdmann Technologies GmbH“ zur Auswertung und Weiterentwicklung seiner in vielen medizinischen Patenten niedergelegten Forschungsergebnisse.

In Würdigung seiner wissenschaftlichen Leistung erhielt Volker A. Erdmann 1987 zusammen mit dem Kristallographen Wolfram Saenger den Leibniz-Preis der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG).

Volker A. Erdmann war eines der ersten Mitglieder der BBAW, die ihm zeitlebens am Herzen lag: Er engagierte sich beispielhaft in deren zahlreichen Gremien und in öffentlichen Darstellungen der Akademie, z. B. durch Schulvorträge im Umland Berlins. Er war Ordentliches Mitglied der Polnischen Akademie der Wissenschaften, Mitglied der European Molecular Biology Organization (EMBO) und Vorsitzender bzw. Mitglied externer Beratungs- und Begutachtungsgremien vieler in- und ausländischer wissenschaftlicher Einrichtungen.

Als akademischer Lehrer und engagierter Förderer hat Volker A. Erdmann viele Diplomanden, Doktoranden und Postdocs ausgebildet. Das Max-Planck-Institut für Molekulare Genetik in Berlin ist ihm dankbar für die unschätzbar sorgfältige Betreuung von Examensarbeiten als Zweitgutachter und für

seine Tätigkeit als Vorsitzender von Prüfungskommissionen. Diese Tätigkeit bildete ebenso wie seine Mitgliedschaft im wissenschaftlichen Beirat des Instituts die Grundlage für die Jahrzehnte bestehende produktive und konfliktfreie Kooperation des Instituts mit der Freien Universität Berlin.

In seinen vielen Wirkungsfeldern war Volker A. Erdmann trotz seiner schweren, über viele Jahre ertragenen Krankheit mit großer Gewissenhaftigkeit und Effizienz und zugleich mit Optimismus und großer Zuversicht aktiv. Dabei blieb er frei von hektischer Betriebsamkeit oder kaltherzigem Ehrgeiz. Im Gegenteil: Volker A. Erdmann strahlte Offenheit, Interesse für sein Gegenüber und eine wache Gelassenheit aus.

Zu diesem Wesen trug wohl auch das Familienleben der Erdmanns bei: Dieselbe Emphase und Kraft, mit der Volker A. Erdmann seiner Wissenschaft nachging, widmete er seiner Familie. Es bestand ein liebevolles und tatkräftiges Geben und Nehmen zwischen ihm, seiner Frau Hannelore und den Kindern Gabriele und Jörn.

Die Akademie verliert mit Volker A. Erdmann einen herausragenden Wissenschaftler, einen geachteten und liebenswerten Kollegen und eines ihrer aktivsten Mitglieder.

Nachruf auf Stanley Hoffmann

* 27. November 1928 – † 13. September 2015

HELGA HAFTENDORN

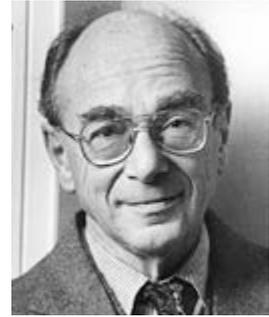


Foto: Harvard University

Am 13. September 2015 starb das Außerordentliche Mitglied der Sozialwissenschaftlichen Klasse Stanley Hoffmann in Cambridge, MA, USA. Geboren 1928 in Wien, übersiedelte er mit seiner jüdischen Mutter nach dem „Anschluss“ Österreichs 1938 nach Frankreich. Er überstand die Kriegsjahre und die deutsche Besatzung in der Gegend von Nizza und studierte nach dem Krieg am Institut d'Études Politiques de Paris (Sciences Po) und an der Juristischen Fakultät der Sorbonne, wo er mit einer Arbeit zur Entwicklung internationaler Organisationen promovierte. Seine intellektuelle Heimat fand Stanley Hoffmann an der Harvard Universität in Cambridge, MA. Dort begegnete er auch Inge Schneier, seiner späteren Ehefrau. Über 50 Jahre lehrte und forschte er in Harvard, u. a. als Gründungsdirektor des Instituts für Europäische Studien, des späteren Minda de Gunzburg Center for European Studies. Seit 1997 war er Paul and Catherine Buttenwieser University Professor Emeritus. Er behielt ein Leben lang seine 1947 dem damals Staatenlosen verliehene französische Staatsbürgerschaft bei. In späteren Jahren nahm er zusätzlich die amerikanische Staatsbürgerschaft an, des Landes, das ihm nach dem Zweiten Weltkrieg zur Heimat geworden war.

Das Leben weniger Wissenschaftler zeigt eine derart enge Verbindung zwischen persönlichen Erfahrungen und wissenschaftlichem Œuvre wie das von Stanley Hoffmann. Rückblickend schrieb er 1993: „It wasn't I who chose to study world politics. World politics forced themselves on me at a very early age.“ Stanley Hoffmann war ein ungeheuer produktiver Verfasser von 19 Büchern, unzähligen wissenschaftlichen Aufsätzen und regelmäßigen Kolumnen in der „New York Review of Books“. Seine Vorlesungen, die er bis ins hohe Alter in der großen Harvard University Hall hielt, waren bei den Studenten sehr beliebt. Sie befassten sich vor allem mit Fragen internationaler Ordnungssysteme und der Rolle, welche Normen und Regeln in diesen spielen. Allen Schulen und Doktrinen abhold, betrachtete er sich als einen Realisten, dem es darum ging, die Politik Frankreichs unter Präsident Charles de Gaulle, die Außenpolitik der USA, die französisch-amerikanischen Beziehungen und den Integrationsprozess in Europa zu verstehen und kritisch zu betrachten. Zu diesen Themen hat Stanley Hoffmann wichtige Werke verfasst, z. B. „Gulliver's Troubles or the Setting of American Foreign Policy“, 1968, und „Primacy or World Order. American Foreign Policy Since the Cold War“, 1978.

Auf beiden Seiten des Atlantiks wurde Stanley Hoffmann als ein führender franko-amerikanischer Intellektueller geschätzt. Persönlich sehr bescheiden (selbst „Wikipedia“ schweigt sich über seine vielen Ehrungen und Auszeichnungen aus!), war er für seine Kollegen und Studenten ein begehrter und leicht zugänglicher Gesprächspartner. Wir haben mit ihm einen guten Freund verloren.

Nachruf auf Eberhard Lämmert

* 20. September 1924 – † 3. Mai 2015

WILHELM VOSSKAMP



Foto: Amelie Losier

Eberhard Lämmert, Ehrenmitglied unserer Akademie, gehörte zu den herausragenden Literaturwissenschaftlern und bildungspolitischen Wissenschaftsorganisatoren in den Geisteswissenschaften.

Nach einem anfänglichen Studium der Geologie und Mineralogie in Bonn mit fächerübergreifenden Interessen für Kunstgeschichte und Philosophie wandte sich Eberhard Lämmert vornehmlich der germanistischen Literaturwissenschaft und Geschichte zu. In der Aufnahme und Weiterführung morphologischer Vorstellungen seines Lehrers Günther Müller entwickelte er Erzählanalyseverfahren unter strukturellen Gesichtspunkten, die eine bloß nationalphilologische durch komparatistische Forschungen ersetzen. Seine 1952 vorgelegte Dissertation wurde unter dem Buchtitel „Bauformen des Erzählens“ zu einem exemplarischen Muster moderner Narratologie und zum kanonischen Standardwerk für die Allgemeine und Vergleichende Literaturwissenschaft. Durch die Verbindung von Analysen schriftlichen und mündlichen Erzählens konnte zudem ein neuer Literaturbegriff entwickelt werden, der künftig für alle Philologien wichtig wurde und auch den Brückenschlag über die „schöne“ Literatur hinaus, etwa zur Geschichtsschreibung, erlaubt.

Eberhard Lämmerts Habilitationsschrift über die Reimpaare Heinrich des Teichners unter dem Titel „Reimsprecherkunst im Spätmittelalter“, 1970 erschienen, erweiterte seine philologischen Analysen am Beispiel eines spätmittelalterlichen Dichters mit der Öffnung hin zu kultur- und sozialgeschichtlichen Fragestellungen. Im Unterschied zu dem von der bisherigen Forschung betonten bloß Didaktischen rückt er auch den Kunstcharakter der Texte in den Mittelpunkt und entwickelt eine für das Mittelalter spezifische „heteronome“ Poetik. Reformmöglichkeiten der Älteren Germanistik sind damit folgerichtig verbunden.

Schon ein Jahr nach seiner Habilitation übernahm Eberhard Lämmert 1961 einen germanistischen Lehrstuhl an der Freien Universität Berlin, wohin er – nach einer Unterbrechung in Heidelberg – 1976 zurückkehrte und dort seit 1992 auch die Allgemeine und Vergleichende Literaturwissenschaft vertrat. Schon in den 60er und 70er Jahren bemühte sich Eberhard Lämmert um eine Reform von Lehrinhalten und eine

Neugestaltung von Prüfungsordnungen für das literaturwissenschaftliche Studium. Als Nachfolger von Rolf Kreibitz war er von 1976 bis 1983 Präsident der Freien Universität Berlin, wo er sich stets um einen Dialog auch mit den kritischen Studenten bemühte.

Seine Offenheit im Horizont einer möglichst selbstbestimmten Universitas litterarum ließ Eberhard Lämmert durchgehend wichtige Funktionen in wissenschaftlichen Institutionen übernehmen, so als Gutachter für die Deutsche Forschungsgemeinschaft, als Vorstandsmitglied des Deutschen Akademischen Austauschdiensts, als Präsident der Deutschen Schillergesellschaft und als Vorsitzender des Deutschen Germanistenverbandes. Besonders hervorzuheben ist die Gründung einer Arbeitsstelle für die Erforschung der Geschichte der Germanistik 1972 in Marbach. Sie dokumentiert sein exemplarisches Engagement im Bereich der modernen Fachgeschichtsschreibung. Bereits in den späten 1960er und den 1970er Jahren sind hier Weichenstellungen erfolgt, die bis heute eine produktive Aufarbeitung der Geschichte der Geisteswissenschaften in vergleichender Perspektive ermöglichen. Dabei wird Wissenschaftsgeschichte nicht als eine „antiquarische“ Angelegenheit betrachtet, sondern als notwendige Selbstreflexion der philologischen Fächer und als aktuelle Standortbestimmung im Kontext der Wissenschaften überhaupt. Eberhard Lämmerts soziale Kompetenz und Weltläufigkeit kam der Literaturwissenschaft insbesondere nach 1989 zugute. Die Gründung des Zentrums für Literaturforschung, dessen Gründungsdirektor er war und das er bis 1999 leitete, ist hier besonders wichtig. Zusätzlich übernahm er 1998–2004 als Ko-Direktor auch die Mitverantwortung im Forschungszentrum für Europäische Aufklärung in Potsdam. Die Generosität seines wissenschaftlichen Ethos und die Klarheit seines methodischen Denkens ermöglichten ihm, maßgebliche Reformentscheidungen zu initiieren und mitzuprägen. Die Erweiterung des germanistischen Blicks in interkultureller Perspektive war mitbedingt durch seine praktizierte Internationalität (Gastaufenthalte in vielen Teilen der Welt), die maßstabsbildend ist. Kein anderer seiner Generation hat sich in dieser Weise für die geisteswissenschaftliche Forschung nach der Wiedervereinigung verdient gemacht.

Eberhard Lämmerts persönliche Konzilianz und stilistische Eleganz bestimmten auch seine Wirkung in der Öffentlichkeit und die Vermittlung wissenschaftlicher Forschung im aktuellen literarischen und kulturellen Leben. In der Tradition der Berliner Aufklärung blieb er ein Liebhaber der Literatur und jener Geselligkeit, die „von allen gebildeten Menschen als eines ihrer ersten und edelsten Bedürfnisse [...] gefordert wird“ (Friedrich Daniel Schleiermacher). Eberhard Lämmerts wissenschaftspolitische Gestaltungskraft hatte hier eine ihrer Ursachen. Die Philologie blieb für ihn jene bildende Wissenschaft, die ihren gesellschaftlichen Kontext nicht aus den Augen verlieren darf. Sie übernimmt jene Mittlerdienste, die zugleich Orientierungen liefern sollen. Eberhard Lämmert hat damit an jene Gründungsgeschichte der Philologien angeknüpft, die im Möglichkeitsraum der Universität keine „machtgeschützte Innerlichkeit“ vertritt, sondern eine Weltoffenheit, der die wissenschaftliche Sprache zu entsprechen hat.

Die Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften verliert mit Eberhard Lämmert eine Wissenschaftlerpersönlichkeit, die unvergessen bleibt.

Nachruf auf Gerhard Pahl

* 25. Juni 1925 – † 18. Oktober 2015

JOSÉ LUIS ENCARNAÇÃO

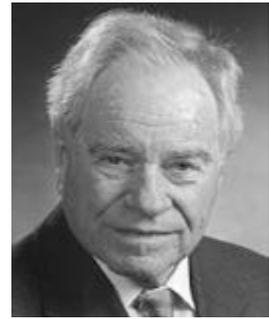


Foto: Foto-Studio Smith, Darmstadt

Gerhard Pahl ist am 25. Juni 1925 in Berlin geboren. Ein allererster Bezug zu Darmstadt war für ihn ein Rechenschieber nach dem damals neuen „System Darmstadt“, den ihm sein Vater schenkte. Gerhard Pahl kam dann nach dem Krieg in Darmstadt im Sommer 1946 als Schwarzfahrer in einem Kohlenzug an. Hier nahm er unter den ersten 40 Maschinenbaustudenten nach dem Zweiten Weltkrieg im Oktober 1946 an der heutigen Technischen Universität Darmstadt sein Studium auf. Er erhielt sein Diplom 1951 und wurde 1955 promoviert. Es folgte eine zehnjährige Industrietätigkeit bei Brown Boveri (BBC) in Mannheim als Versuchsingenieur und Konstrukteur, die sich bis hin zum Entwicklungsleiter auf dem Gebiet der Dampfmaschinen und Sondermaschinen sehr erfolgreich entwickelte. Ab 1963 wurde Gerhard Pahl zusätzlich zum Stellvertreter des Leiters der BBC Turbinenfabrik in Mannheim ernannt.

Anschließend, also 1965, folgte Gerhard Pahl dem Ruf als Ordentlicher Professor für Maschinenelemente und Konstruktionslehre an die heutige TU Darmstadt. Mit seiner wissenschaftlichen Kompetenz und Tatkraft setzte er sich für den Aufbau und die Profilierung seines Fachgebietes ein. Dabei war für ihn die moderne Konstruktionslehre immer von besonderer Bedeutung. Seine wegweisenden Arbeiten verhalfen ihm und seinem Fachgebiet zu großer internationaler Anerkennung und besonderem fachlichem Renomé. Schon früh legte er Wert auf Interdisziplinarität und leistete zur Reform des Maschinenbaustudiums an der damaligen TH Darmstadt in den 1960er Jahren einen wesentlichen und sehr wichtigen Beitrag. Er war einer der ersten, der die Bedeutung von CAD insbesondere im Maschinenbau erkannte und deswegen in Lehre und Forschung einsetzte. Er hat dazu ein eigenes Lehrbuch „Konstruieren mit 3D-CAD-Systemen“ geschrieben und veröffentlicht. Das von ihm verfasste Handbuch „Konstruktionslehre – Handbuch für Studium und Praxis“ ist bisher auf Deutsch in 6 Auflagen erschienen und in acht verschiedene Sprache (u. a. Englisch, Chinesisch, Japanisch und Portugiesisch), übersetzt worden. Dieses internationale Standardwerk trägt bis heute weltweit wesentlich zur Ausbildung im Maschinenbaustudium bei. Er emeritierte im Jahr 1990. In Anerkennung seiner langjährigen Verdienste zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis an der TU Darmstadt wurde Gerhard Pahl in 2005 mit der Erasmus-Kittler-Medaille ausgezeichnet.

Gerhard Pahl's Forschungsschwerpunkte waren der Entwurfsprozess einschließlich einer rechnerunterstützten Gestaltung (CAD), Sicherheits- und Kostenfragen, Baureihen- und Baukastensysteme sowie die denkpsychologische Analyse der menschlichen Kreativität. Im thermischen Maschinen- und Apparatebau konnte er langjährige, erfolgreiche Industriekooperationen entwickeln und ausbauen. Er war wesentlich am Entstehen, Gründen und Ausbauen der „Wissenschaftlichen Gesellschaft für Produktentwicklung (WiGeP)“ beteiligt, die eine große vernetzende Wirkung zwischen den Professoren aus der Konstruktion im deutschsprachigen Raum entwickelt hat und dadurch sehr einflussreich ist. Er war von 1975 bis 1981 Vizepräsident und 1982 Präsident der WiGeP. Er war unter anderem Vizepräsident der Deutschen Forschungsgemeinschaft und Vorsitzender des Ausschusses für Angewandte Forschung (1978–1984) und Mitglied des Senats der Fraunhofer Gesellschaft (1980–1986).

Hochrangige Auszeichnungen zeugen von seiner nationalen, wie auch internationalen Reputation, darunter das Verdienstkreuz I. Klasse des Verdienstordens der Bundesrepublik Deutschland (1984), die DECHEMA-Medaille (1982), das VDI-Ehrenzeichen (1986), die Grashof-Gedenkmünze des VDI (1993). Er erhielt Ehrendoktorwürden der Universitäten in Schanghai (China, 1984) und Veszprem (Ungarn, 1986) sowie der Technischen Universität Berlin (1993).

Gerhard Pahl gehörte der Gründungskommission der Akademie der Wissenschaften zu Berlin (West) ab 1987 an, deren Mitglied er bis zu deren Schließung im Jahr 1991 war. Er wurde dann Mitglied der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften, die ihn 1994 zu ihrem Außerordentlichen Mitglied wählte.

Am 18. Oktober verstarb Gerhard Pahl in Darmstadt kurz nach Vollendung seines 90. Lebensjahres. Mit ihm ist ein großer Konstruktionswissenschaftler von uns gegangen, der viele Spuren hinterlassen hat, die ihn unvergesslich für uns machen. Nicht zuletzt wegen seines außergewöhnlichen Engagements und seiner herausragenden Leistungen in Wissenschaft und Lehre, vor allem aber wegen seiner vorbildlichen Persönlichkeit wird er uns als hoch geachteter Kollege in Erinnerung bleiben.

Die Akademie und ihre Mitglieder werden Gerhard Pahl stets als angesehenen und bedeutenden Wissenschaftler und Kollegen in Ehren und Dankbarkeit gedenken!

Der Nachruf auf **Hubert Markl** ist im Jahrbuch 2014 dokumentiert.

EHRUNGEN UND BERUFUNGEN

Im Jahre 2015 wurden Mitgliedern der Akademie folgende Auszeichnungen und Berufungen zuteil. Die Akademie gratuliert ganz herzlich und freut sich mit ihnen gemeinsam darüber.

Markus Antonietti	Auswärtiges Mitglied der Royal Swedish Academy of Engineering Science
Hermann Danuser	Foreign Honorary Member der American Academy of Arts and Sciences Doctor honoris causa der Nationalen Musikuniversität Bukarest
François Diederich	Ernst Hellmut Vits-Preis der Universitätsgesellschaft Münster Prix Paul Metz des Institut Grand-Ducal von Luxembourg
Dietmar Eifler	Stahl-Innovationspreis 2015
Philip van der Eijk	Ausländisches Mitglied in die Koninklijke Hollandsche Maatschappij der Wetenschapen
Julia Fischer	Senat der DFG (Zoologie)
Dieter Grimm	Lichtenberg-Medaille der Göttinger Akademie der Wissenschaften
Martin Grötschel	Foreign Member of the Chinese Academy of Sciences (CAS)
Peter Hegemann	Berliner Wissenschaftspreis des Regierenden Bürgermeisters
Carl-Ludwig Holtfrerich	Helmut Schmidt Prize in German-American Economic History des German History Institute Washington DC und der ZEIT-Stiftung Ebeling und Gerd Bucerius
Hans Joas	Max-Planck-Forschungspreis 2015
Wolfgang Knöbl	Direktor des Hamburger Instituts für Sozialforschung
Martin Kohli	Ehrendoktorwürde der Universität Bern
Barbara Krahe	Deutscher Psychologie Preis
Carola Lentz	Fellow am Hanse-Wissenschaftskolleg
Gertrude Lübbecke-Wolff	Ehrendoktorat des European University Institute
Jürgen Mittelstraß	Großes silbernes Ehrenzeichen für Verdienste um die Republik Österreich
Dominik Perler	Ehrendoktorwürde der Universität Louvain Präsident der Deutschen Gesellschaft für Philosophie
Karl Ulrich Mayer	Ehrensensorenwürde der Universität Tübingen

Hans-Hilger Ropers	Ehrendoktorwürde der University of Social Welfare and Rehabilitation Sciences
Joachim Sauer	Ipatief-Lectureship der Northwestern University Chicago
Peter Schäfer	Reuchlinpreis 2015 der Stadt Pforzheim
Helmut Schwarz	WATOC 2015 Schroedinger Medal Ehrenmitglied der Polish Chemical Society Karl-Ziegler-Preis ENI Award 2015 „New Frontiers of Hydrocarbon Prize“
Peter Seeberger und Andreas Seidel-Morgenstern	Humanity in Science Award, gestiftet von der Zeitschrift „Analytical Scientist“ und der Firma „Phenomenex“ für ihre gemeinsamen Arbeiten zur kontinuierlichen Synthese und Aufreinigung von Malaria-medikamenten
Wolfgang Streeck	Ehrendoktorwürde der Universität Süd-Dänemark
Wolfgang Wahlster	Ehrendoktorwürde der Universität Maastricht
Peter Weingart	South African Research Chair for Science Communication an der Universität Stellenbosch
Lothar Willmitzer	Stifterverbandspreis 2015