



Professoren der Physik

Ordinarien und Institutsdirektoren

Fabian v. Feiltzsch	1848 - 1885
Anton Oberbeck	1885 - 1895
Franz Richarz	1895 - 1901
Carl König	1901 - 1905
Gustav Mie	1905 - 1917
Johannes Stark	1917 - 1920
Friedrich Krüger	1920 - 1940
Rudolf Seeliger	1940 - 1955
Walter Schallreuter	1955 - 1961
Herbert Wulfhekel	1961 - 1968

Extraordinarien

Wilhelm Holtz	1884 - 1910
Gustav Mie	1903 - 1905
Hermann Starke	1905 - 1917
Adolf Bestelmeyer	1917 - 1920
Rudolf Seeliger	1919 - 1940
Max Kohler	1940 - 1943
Walter Schallreuter	1947 - 1955

Professoren mit vollem Lehrauftrag

Rudolf Schulze	1947 - 1950
Johannes Wilhelm	1960 - 1968
Hans-Georg Schöpf	1961 - 1967

Sektion Physik/ Institut für Physik ab 1968/1990

Experimentelle Physik

Alfred Rutscher	1970 - 1997
Jürgen Meichsner	1998 -

Herbert Krysmanski	1970 - 1987
Rainer Hippler	1995 - 2013
Markus Münzenberg	2013 -

Sigismund Pfau	1983 - 1998
Thomas Klinger	1999 - 2001
Andre Melzer	2003 -

Hans Deutsch	1987 - 2000
Lutz Schweikhard	2001 -

Theoretische Physik

Ronald Leven	1968 - 1994
Klaus Fesser	1995 -

Wolf D. Kraeft	1976 - 1999
Holger Fehske	2002 -

Manfred Schlanges	1992 -
-------------------	--------

Angewandte Physik

Fritz Müller	1970 - 1983
Horst Unger	1984 - 1998
Christiane A. Helm	2000 -

Ulrich Lübbert	1996 - 2009
Ralf Schneider	2010 -
Christian von Savigny	2012 -

Fabian Frh. v. Feiltzsch

*1817 Langensalza/Thür. †1885 Bayreuth

Studium in Leipzig und Bonn, Promotion Bonn 1841, Habilitation Bonn 1844

1848 Ruf nach Greifswald, 1857 Gründungsdirektor des Physikalischen Institutes

Auswärtiges Mitglied der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin seit 1845 (Gründungsjahr)

Wissenschaftliche Arbeiten auf dem Gebiet der Elektrizität und des Magnetismus

Seine Hauptaufgabe in Greifswald bestand im Aufbau einer eigenständigen Physik,

Schaffung der notwendigen experimentellen Voraussetzungen, Einsatz für Institutsbau,

der erst unter seinem Nachfolger errichtet wurde

Wilhelm Holtz

*1836 Barth †1913 Greifswald

Studium in Berlin, Dijon und Edinburgh, Promotion Halle 1869, Habilitation Greifswald 1881

1877 erster wissenschaftlicher Assistent in Greifswald, 1884 Extraordinarius

Ehrenmitglied der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin 1866,

Korrespondierendes Mitgl. der Königlichen Gesellschaft der Wissenschaften Göttingen 1869,

Geheimer Regierungsrat 1906

Erfinder der Influenzelektroskopmaschine 1866

Wissenschaftliche Arbeiten zur Elektrizitätslehre

Bau des großen Magneten (Institutseingang) zusammen mit Feiltzsch

1880 (Magnetfeldstärke rd. 1 Tesla, das entspricht dem 10 000fachen des Erdmagnetfeldes)

Gustav Mie

*1868 Rostock †1957 Freiburg

Studium in Rostock und Heidelberg, Promotion Heidelberg 1891, Habilitation Karlsruhe 1897

1902 Berufung nach Greifswald, 1905 ord. Professor, Rektor 1916/17

1917 Ordinarius in Halle, 1924 Ordinarius in Freiburg, 1935 Emeritierung

Arbeiten aus der Greifswalder Zeit:

1908 Theorie der Lichtstreuung an Teilchen (MIE-Streuung)

1910 Lehrbuch der Elektrizität und des Magnetismus

1912/13 Einheitliche Theorie von Materie und Feld

Johannes Stark

*1874 Schickenhof/Opf. †1957 Eppenstein/Obb.

Studium in München, Promotion München 1897, Habilitation Göttingen 1900

1906 Dozent Hannover, 1907/08 Vertretung in Greifswald, 1909 Ordinarius in Aachen,

1917 Ordinarius in Greifswald, 1920 Ordinarius in Würzburg, 1922 freiwillig ausgeschieden

1933 -1939 Präsident der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt Berlin

1934- 1936 Präsident der Notgemeinschaft der deutschen Wissenschaften

(Vorläufer der DFG)

Mitglied der NSDAP seit 1930, Vertreter der „Deutschen Physik“ (zusammen mit Philipp Lenard)

Entnazifizierungsverfahren 1947 „schuldig“, 1949 umgewandelt in „minderbelastet“

Wissenschaftliche Arbeiten zu elektrischen Strömen in Gasen,

Begründer der Gasentladungsphysik

In die Greifswalder Zeit fällt die Auszeichnung mit dem NOBEL-Preis 1919,

„Für die Entdeckung des Doppler-Effektes in Kanalstrahlen

und der Aufspaltung von Spektrallinien im elektrischen Feld“ (STARK-Effekt)

Rudolf Seeliger

*1886 München †1965 Greifswald

Studium in München, Tübingen und Heidelberg, Promotion München 1909,

Habilitation Berlin 1915

1919 ausserord. Professor in Greifswald,

1940 Ordinarius in Greifswald,

Rektor 1946/48

Leitung des „Laboratoriums für Gasentladungsphysik“

1949-1958, Überführung in ein Akademie-Institut 1952, jetzt Leibniz-Institut

für Plasmaforschung und Technologie (INP)

Wissenschaftliche Arbeiten zur Gasentladungsphysik,

Begründer einer Schule der Plasmaphysik