



## Professoren der Physik

### Ordinarien und Institutsdirektoren

Fabian v. Feilitzsch	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/ Elektronik** 1968-1990  
**Institut für Physik** seit 1990

### Experimentelle Physik

Alfred Rutscher	1970 - 1997
Jürgen Meichsner	1998 - 2018
Anke Henning	2016 - 2018
Susanne Schnell	2020 -
Peter Manz	2021 -

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 - 2018
Matthias Eschrig	2019 -

Wolf D. Kraeft	1976 - 1999
Holger Fehske	2002 -

Manfred Schlanges	1992 - 2015
Thomas Ihle	2015 -

### 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 Carl Ottokar Frh. v. Feilitzsch

\*1817 Langensalza/Thür. †1885 Bayreuth  
Studium in Leipzig und Bonn, Promotion in Bonn 1841, Habilitation in 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 in Halle 1869,  
Habilitation in 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 Influenzelektriermaschine 1866, Wissenschaftliche Arbeiten  
zur Elektrizitätslehre, Bau des großen Magneten (Institutseingang)  
zusammen mit Feilitzsch 1880 (Magnetfeldstärke rd. 1 Tesla,  
das entspricht dem 10 000fachen des Erdmagnetfeldes)



## Gustav Mie

\*1868 Rostock †1957 Freiburg  
Studium in Rostock und Heidelberg, Promotion in Heidelberg 1891,  
Habilitation in 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 in München 1897,  
Habilitation in 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 in München 1909,  
Habilitation in 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

