



**Digitalisierung der  
„Verhandlungen“  
und  
Mitgliederdatenbank  
der Deutschen Physikalischen Gesellschaft  
in den ersten 100 Jahren ihres Bestehens“**

- **Vorgeschichte**
- **Die Mitgliederdatenbank**
- **Arbeiten zu den Verhandlungen der  
DPG**
- **Perspektiven**

# Vorgeschichte

- 2006 Initiative der Arbeitsgruppe Information der DPG

**„Pflege des deutschen physikalischen Erbes - Eine Initiative der DPG“ gemeinsam mit dem Fachverband Geschichte der DPG**

Projektvorstellung auf der Frühjahrstagung 2006 in München

- 2007: Vorschlag an den Vorstand der DPG
- Zustimmung zur Initiative durch Vorstandsbeschluss

# noch Vorgeschichte

- Bekanntgabe der Initiative auf der Frühjahrstagung der DPG in Regensburg 2007
- Workshop am 12. und 13. Oktober 2007 im Magnus-Haus Berlin gemeinsam mit dem Fachverband Geschichte zur Präzisierung der Aufgabenstellung
- Vorstellung eines detaillierten Arbeitsplanes und eines Datenmodells zur Frühjahrstagung 2008

# Start nach 3 Jahren

- 14. Oktober 2009: DPG-Vorstand beauftragt die Universität Jena mit der Digitalisierung der Mitgliederverzeichnisse und der Verhandlungen der DPG
- März - November 2010: Sichtung und Ergänzung der Erfassungsdaten **durch den Archivar der DPG** (Harmonisierung von 43.000 Datensätzen)
- November 2010: Vorstellung der Datenbank zu den Altmitgliedern der Physikalischen Gesellschaft (1845-1945) am Tag der DPG in Bad Honnef
- März 2011: Zugang zu der Datenbank für DPG-Mitglieder
- März 2011: Gemeinsame Sitzung der AGI und des Fachverbands Geschichte der Physik in Dresden zum Stand der Arbeiten und zum weiteren Vorgehen

# Die Quellen

Die  
**Fortschritte der Physik**  
Im Jahre 1856.

Dargestellt  
von  
der physikalischen Gesellschaft zu Berlin.

Nachrichten über die physikalische Gesellschaft.

Im Laufe des Jahres 1858 wurden folgende neue Mitglieder in die Gesellschaft aufgenommen:

Dr. R. SCHLAGINTWEIT, Dr. KÜHNE, Mechaniker LÜTTIG, Dr. RÜTHIG, Hr. COCHIUS, Dr. G. QUINCKE, Dr. O. HAGEN, Dr. LIEBE.

Ausgeschieden sind:

Hauptmann COLLMANN, Lieut. LEMMER, Gouverneur SCHNEIDER, Hr. MEHLIS, Dr. R. HAGEN (†), Hauptmann v. BORRIES, so daß am Ende des Jahres 1858 Mitglieder der Gesellschaft waren:

Hr. Dr. ARONHOLD.	Hr. Prof. Dr. D'ARREST in Kopenhagen.
— ARTOPÉ in Elberfeld.	— Oberlehrer Dr. DELLMANN in Kreuznach.
— Prof. Dr. BEER in Bonn.	— Oberlehrer Dr. DUB.
— Prof. Dr. BEETZ in Erlangen.	— Dr. DUMAS.
— Oberlehrer Dr. BERTRAM.	— Dr. ERDMANN.
— Prof. Dr. BEYRICH.	— Dr. ERMAN.
— Prof. Dr. DU BOIS-REYMOND.	
— Dr. BRIX.	

# Die Datenbank



Die Datenbank enthält:

- mehr als 43.000 Datensätze
- mit Informationen über mehr als 3.300 Mitglieder.

Die Angaben aus den Mitgliederlisten wurden samt Adressen nicht nur einfach übernommen, sondern ggf. korrigiert. Nach Möglichkeit wurden die biographischen Daten (Geburts- und Sterbedatum sowie -orte) ergänzt.

- Zu den Jahrgangsdaten

einfache Datenausgabe - Mozilla Firefox  
 Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe  
 http://www.altmitglieder.dpg-physik.de/dpg\_mitgl\_verz/home\_output\_years.php  
 Meistbesuchte Seiten Erste Schritte Aktuelle Nachrichten  
**einfache Datenausgabe**


**Mitgliederdatenbank der DPG**  
 und der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin  
 1845 bis 1945
 

Sie befinden sich in der einfachen Ausgabevariante der Mitgliederdaten.  
 Diese ermöglicht die Ausgabe von Mitgliederlisten nach 4 Kriterien:

**ZU DEN JAHREN**  
**EINFACHE SUCHE**  
**KOMPLEXE SUCHE**

-Jahr  
 -Nachname  
 -Vorname  
 -Stadt

Jahr nur Daten vorhanden  
 Jahr Daten und PDF vorhanden

hier geht es direkt zu den verfügbaren Daten der Jahrgänge:

1845	1846	1847	1848	1849	1850	1851	1852	1853
1854	1855	1856	1857	1858	1859	1860	1861	1862
1863	1864	1865	1866	1867	1868	1869	1870	1871
1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880
1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889
1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	1898
1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916
1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925
1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934

Zu den PDF's der Jahre:

1845	1846	1847	1848	1849	1850	1851	1852	1853
1854	1855	1856	1857	1858	1859	1860	1861	1862
1863	1864	1865	1866	1867	1868	1869	1870	1871
1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880
1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889
1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	1898
1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916
1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925
1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934
1935	1936	1937	1938	1945				

Softwareentwicklung Stefan Hirt, Erweiterungen und Anpassungen Sebastian Schmidt

Fertig



# • Einfache Suche

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window with the address bar containing the URL: `http://www.altmitglieder.dpg-physik.de/dpg_mitgl_verz/home_output_simple.php?PHPSESSID=47cc3c44fff6b42e`. The page title is "einfache Datenausgabe". The main content area features the DPG logo on the left, the text "Mitgliederdatenbank der DPG und der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin 1845 bis 1945" in the center, and the AGI logo on the right. Below the logos, there is a navigation menu with three buttons: "ZU DEN JAHREN", "EINFACHE SUCHE" (highlighted with a yellow arrow), and "KOMPLEXE SUCHE". The main text reads: "Bitte stellen sie die gewünschten Filter ein und schicken sie die Anfrage ab." Below this is a search form titled "Auswahlkriterien:" with the following fields: "Jahrgang<sup>1</sup>", "Nachname<sup>2</sup>", "Vorname<sup>2</sup>", "Stadt<sup>2</sup>", and "Ausgabe begrenzen..". A button labeled "anzeigen..." is located below the form. At the bottom of the page, there is a footer with the text: "Softwareentwicklung Stefan Hirt, Erweiterungen und Anpassungen Sebastian Schmidt" and "Fertig".

ZU DEN JAHREN  
EINFACHE SUCHE  
KOMPLEXE SUCHE

Mitgliederdatenbank der DPG  
und der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin  
1845 bis 1945

Bitte stellen sie die gewünschten Filter ein und schicken sie die Anfrage ab.

Auswahlkriterien:  
Jahrgang<sup>1</sup>  
Nachname<sup>2</sup>  
Vorname<sup>2</sup>  
Stadt<sup>2</sup>  
Ausgabe begrenzen..

anzeigen...

<sup>1</sup> z.B. 1932; 1886-1887  
<sup>2</sup> Trunkierung mit \*; z.B. Mei\* liefert neben Meier auch Meissner

Softwareentwicklung Stefan Hirt, Erweiterungen und Anpassungen Sebastian Schmidt

Fertig

- Komplexe Suche

komplexe Datenausgabe - Mozilla Firefox

http://www.altmitglieder.dpg-physik.de/dpg\_mitgl\_verz/home\_output\_complex.php

komplexe Datenausgabe

**DPG**

**Mitgliederdatenbank der DPG**  
und der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin  
1845 bis 1945

AGI

Bitte stellen sie die gewünschten Filter ein und schicken sie die Anfrage ab.

ZU DEN JAHREN  
EINFACHE SUCHE  
KOMPLEXE SUCHE ▶

Filter 1..  
Sterbeort  Optionen:  
 UND  ODER

Filter 2..  
  
 ODER  
  
 anzeigen...

sortieren..  auf  
 ab  
 Ausgabe begrenzen..

Jahresangaben: z.B. 1932; 1886-1887  
 Trunkierung mit \*; z.B. Mei\* liefert neben Meier auch Meissner

Softwareentwicklung Stefan Hirt, Erweiterungen und Anpassungen Sebastian Schmidt

Fertig

- Ansicht aller Daten

Klick auf Jahreszahlen zeigt Original im PDF-Format.

Kommentar	ID	Originale Nummer	Jahr	Titel	Titel (verbessert)	Nachname	Nachname (verbessert)	Personenkennziffer	Vorname	Vorname (verbessert)	Geburtsdatum	Sterbedatum
	43889		<a href="#">1922</a>	Prof. Dr.		Auerbach	Auerbach	100067	F.	Felix	12.11.1856	26.02.1933
	51092		<a href="#">1922</a>	Dr.		Eppenstein	Eppenstein	100604	Otto	Martin Otto	10.10.1876	07.10.1942
	51177		<a href="#">1922</a>	Dr.		Erfle	Erfle	100609	Heinrich	Heinrich	11.04.1884	08.04.1923
	56781		<a href="#">1922</a>	Prof. Dr.		Hauser	Hauser	101026	Friedrich	Friedrich Ludwig Gustav	28.09.1883	23.08.1958
	74220		<a href="#">1922</a>	Prof. Dr.		Rohr	Rohr	102378	M. v.	Louis Otto Moritz von	04.04.1868	20.06.1940
	77068		<a href="#">1922</a>	Dr.		Schönborn	Schönborn	102620	Herbert	Herbert Wolfram Rudolf	28.03.1891	14.09.1983
	78510		<a href="#">1922</a>	Prof. Dr.		Siedentopf	Siedentopf	102742	Henry	Henry Friedrich Wilhelm	22.09.1872	08.05.1940
	80231		<a href="#">1922</a>	Prof. Dr.		Straubel	Straubel	102874	R.	Constantin Rudolph	16.06.1864	02.12.1943

Softwareentwicklung Stefan Hirt, Erweiterungen und Anpassungen Sebastian Schmidt

Fertig

- Erbetene Ergänzungsmeldungen

Kommentarformular - Mozilla Firefox

http://www.altmitglieder.dpg-physik.de/dpg\_mitgl\_verz/form\_comments.pl

Bitte verfassen Sie Ihren Kommentar.

Person-ID:

Datum:

Ihr Zuname:

Ihr Vorname:

Ihre Email:

Ihr Kommentar...

Fertig

Die Jahrgänge 1845-1945 der „Verhandlungen“  
wurden der DPG-Geschäftsstelle und dem Archiv  
als PDF-A Dateien und in einer gedruckten  
Version

**„Die Mitglieder der Deutschen Physikalischen  
Gesellschaft in den ersten 100 Jahren ihres  
Bestehens“**

zum Tag der DPG 2010 übergeben

Name	Vorname	*	†	Mitglied	
				von	bis
Abegg	Richard Wilhelm H.	1869	1910	1899	1909
Abel	Emil	1875	1958	1935	1937
Abraham	Max	1875	1922	1897	1921
Abramczyk	Max		1905	1899	1904
Ackermann	Ilse			1945	1945
Ackermann-Teubner	Alfred	1857	1941	1901	1938
Adam	Hans			1945	1945
Adami				1891	1900
Adamkiewicz	Herbert			1919	1925
Adams	Edwin Plimpton	1878	1956	1931	1945
Adenstedt	Heinrich			1936	1945
Aeckerlein	Carl Friedrich Gustav	1878	1965	1933	1945
Aich	Wolfgang			1922	1926
Aigner	Franz	1882	1945	1920	1945
Akeley	Edward Stowe	1895	1983	1931	1945
Albach	Helmut			1921	1932
Albers-Schönberg	E.			1924	1945
Alberti	Egon Horst Erdmann	1886	1945	1910	1919
Albrecht	Elli			1921	1926
Albrecht	Erich			1931	1937

## Die nächsten Ziele:

- Erfassung der Korporativen Mitglieder und der Vorstände (Jena)
- Laufende Datenergänzung und Fehlerkorrektur
- (Jena, Archivar der DPG, dezentrale Zuarbeit)
- Verknüpfung der Mitgliederliste mit den Verhandlungen der DPG (Jena)
- Weitere Harmonisierung der Datenbestände (Archivar der DPG)
- **Von der AGI sollte die Verbesserung und Ergänzung der Mitgliederdatenbank dezentral durch die Fachbereiche koordiniert werden**

- [altmitglieder2.dpg-physik.de](http://altmitglieder2.dpg-physik.de)
- in den nächsten Tagen:
- [altmitglieder.dpg-physik.de](http://altmitglieder.dpg-physik.de)
- [www.altmitglieder.dpg-physik.de](http://www.altmitglieder.dpg-physik.de)
- Der Datenbankzugang ist über die Mitgliedererkennung möglich

DPG  Deutsche Physikalische Gesellschaft e. V.  
**Mitgliedsausweis 2006**

Max Mustermann  
Geburtsdatum: 21.05.1977  
Mitglieds-Nr. 059773- / C-  
Zugangscode Internet: p1A255



# Ausblick

- Ausbau der Seiten des [Archivs der DPG](#) als Einstiegspunkt für die Mitgliederdaten und der Verhandlungen der DPG mit Links zu relevanten lokalen Angeboten
- Zuarbeiten zur Verbesserung und Ergänzung der Daten
- Koordinierung und Organisation der elektronischen Kommunikation und der Datenbankentwicklung durch die AGI

# Ausblick

## **Inhaltliche Erschließung der Verhandlungen der DPG**

B = Bemerkung

F = Finanz

Gr = Gründung

GS = Geschäftssitzung

H = Hinweis

NM = Neue Mitglieder

R = Referat

S = Sitzung

Sa = Satzung

So = Sonstiges

VA = Vortragsartikel

VT = Vortragstitel

# Ausblick:

1921.xlsx - Microsoft Excel nichtkommerzielle Verwendung

	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	Vorsitzender	Autor(en)	Titel	Dok.	Von	Bis	Jahr	Reihe	Jahrg.	Heft	PDF
155	Lecher, E.	Günther, P.	Die innere Reibung von Wasserstoff und Helium bei tiefen Temperaturen	VT	64	64	1921	3	2	3	<a href="#">PDF</a>
156	Lecher, E.	Burger, H. C.	Struktur des Wolframs	VT	64	64	1921	3	2	3	<a href="#">PDF</a>
157	Lecher, E.	Krüger, F.	Die Tonerzeugung bei Pfeifen mit kreisförmigem Spalt auf Grund der Wirbeltheorie	VT	64	64	1921	3	2	3	<a href="#">PDF</a>
158	Lecher, E.	Dingler, H.	Die Rolle der Konvention in der Physik	VT	64	64	1921	3	2	3	<a href="#">PDF</a>
159	Lecher, E.	Zehnder, L.	Folgerungen aus der Kugelform der einfachsten Atome	VT	64	64	1921	3	2	3	<a href="#">PDF</a>
160	Gehlhoff, G.	Puffrich, C.	Neue Anwendung der Stereoskopie	VT	65	65	1921	3	2	3	<a href="#">PDF</a>
161	Gehlhoff, G.	Siedentopf, H.	Neuerungen in der Mikroskopie	VT	65	65	1921	3	2	3	<a href="#">PDF</a>
162	Gehlhoff, G.	Goos, Fr.	Photographisch registrierenden Komparator	VT	65	65	1921	3	2	3	<a href="#">PDF</a>
163	Gehlhoff, G.	Schulz, H.	Die Anwendung polarisierten Lichtes in der Technik	VT	65	65	1921	3	2	3	<a href="#">PDF</a>
164	Gehlhoff, G.	Weiß, E.	Zur mathematischen Analyse des Brillenproblems	VT	65	65	1921	3	2	3	<a href="#">PDF</a>
165	Gehlhoff, G.	Skaupy, E.	Einiges über die Glimmlampe und über neue Typen derselben	VT	65	65	1921	3	2	3	<a href="#">PDF</a>
166	Gehlhoff, G.	Glaser, L. C.	Technische Spektralanalyse	VT	65	65	1921	3	2	3	<a href="#">PDF</a>
167	Hallwachs, W.	Rottgardt, H.	Das Johnsen -Rahbecksche elektrostatische Relais und seine Anwendung	VT	65	65	1921	3	2	3	<a href="#">PDF</a>
168	Hallwachs, W.	Gerdien, H.	Akustischer Schwinger	VT	65	65	1921	3	2	3	<a href="#">PDF</a>
169	Hallwachs, W.	Korsnenewsky, N. v.	Entkopplung elektrischer Schwingungskreise	VI	65	65	1921	3	2	3	<a href="#">PDF</a>
170	Hallwachs, W.	Hr. Kühn	Drahtlose Telephonie	VT	65	65	1921	3	2	3	<a href="#">PDF</a>
171	Hallwachs, W.	Rau, H.	Ein neues Verfahren zur Feststellung des Dopplereffektes bei Kanalstrahlen	VT	65	65	1921	3	2	3	<a href="#">PDF</a>
172	Hallwachs, W.	Diesselhorst, H.	Vorführung einiger Versuche aus der Mechanik	VT	65	65	1921	3	2	3	<a href="#">PDF</a>
173	Hallwachs, W.	Hr. Pescatore	Neuer Schallkörper für Streichinstrumente	VT	65	65	1921	3	2	3	<a href="#">PDF</a>
174	Laue, M. v.		Nachruf Budde, E. A.	VT	66	66	1921	3	2	3	<a href="#">PDF</a>
175	Laue, M. v.		Nachruf Jahnke, E.	VT	68	68	1921	3	2	3	<a href="#">PDF</a>
176	Laue, M. v.		Bekanntgabe des Vorstandes	VT	69	69	1921	3	2	3	<a href="#">PDF</a>
177	Laue, M. v.	Kühl, W.	Photometrische und photoelektrische Methoden zur Messung der Sonnen- und Himmelsstrahlung	VT	69	69	1921	3	2	3	<a href="#">PDF</a>
178	Lecher, E.		Nachruf Rie, E. Dr.	VT	70	70	1921	3	2	3	<a href="#">PDF</a>
179	Lecher, E.	Mache, H.	Die Eindringungstiefe der Rückstossatome von Ra A in Cu und Ni	VT	70	70	1921	3	2	3	<a href="#">PDF</a>
180	Lecher, E.		Neue Mitglieder	NM	70	70	1921	3	2	3	<a href="#">PDF</a>
181	Wachsmuth, R.	Ullier, K.	Induktion	VT	70	70	1921	3	2	3	<a href="#">PDF</a>
182	Wachsmuth, R.	Berek, M.	Bemerkungen zu Arbeiten von H. Rubens und E. Goens über die Dispersion der optischen Symmetrieachsen monokliner Kristalle im ultraroten Gebiet	VA	71	72	1921	3	2	3	<a href="#">PDF</a>
183	Wachsmuth, R.	Dessauer, Fr.	Besuch bei amerikanischen Physikern	VT	72	72	1921	3	2	3	<a href="#">PDF</a>
184	Wachsmuth, R.		Neue Mitglieder	NM	72	73	1921	3	2	3	<a href="#">PDF</a>
185	Wachsmuth, R.	Grotian, W.	Das L-Dublett des Neon	VA	73	73	1921	3	2	3	<a href="#">PDF</a>
186	Wachsmuth, R.		Neue Mitglieder	NM	73	73	1921	3	2	3	<a href="#">PDF</a>
187	Goldstein, E.	Pringsheim, P.	Neue Versuche über die Joddampffluoreszenz	VT	73	73	1921	3	2	3	<a href="#">PDF</a>
188	Goldstein, E.	Berndt, G.	Technische Längenmessungen	VT	74	74	1921	3	2	3	<a href="#">PDF</a>
189	Lecher, E.	Prelinger, H.	... referierte über Arbeiten von C. D. Ellis (Proc. of Roy. Soc., April 1921) und De Broglie (Journ. d. phys., Mai 1921) betreffend die sekundären $\beta$ -Strahl-Spektren der Elemente	R	74	74	1921	3	2	3	<a href="#">PDF</a>
190	Lecher, E.		Gedenkfeier des hundertsten Geburtstages von Hermann von Helmholtz	So	74	74	1921	3	2	3	<a href="#">PDF</a>
191	Wien, W.	Rau, H.	... berichtet über eine Arbeit von Wood über die Erzeugung des Wasserstoffspektrums	R	74	74	1921	3	2	3	<a href="#">PDF</a>
192	Wien, W.	Du Prel, G.	Verwendung der Elektronenröhre zur Verstärkung photoelektrischer Ströme	VT	74	74	1921	3	2	3	<a href="#">PDF</a>
193	Lecher, E.		Vorstandswahlen	So	74	75	1921	3	2	3	<a href="#">PDF</a>
194	Laue, M. v.		Vorstandswahlen	So	75	75	1921	3	2	3	<a href="#">PDF</a>
195	Laue, M. v.	Lamla, E.	Die Verwendung der Michelsonschen Interferometer-Methode	VT	75	75	1921	3	2	3	<a href="#">PDF</a>
196	Laue, M. v.	Byk, A.	Quantentheoretische Berechnung von Siedepunkt und Siedevolumen	VT	75	75	1921	3	2	3	<a href="#">PDF</a>
197	Laue, M. v.		Neue Mitglieder	NM	75	75	1921	3	2	3	<a href="#">PDF</a>
198	Zenneck, J.	Sommerfeld, A.	Fortschritte der Spektroskopie	VA	76	78	1921	3	2	3	<a href="#">PDF</a>

# Die Vorstände

Vorstand der DPG Gesamt 1921-1945

Name	Vorn.	Funktion	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935
Meyer	K.	Vertr. GV Berlin						x	x		x							
Meyer	St.	Österreich													x	x	x	x
Meyer	Edgar	ohne GV /Ersatzmann						x	x	x	x		x	x	x	x	x	
Mie	G.	stellvertr. Vorsitzender						x	x									
Mie	G.	Beisitzer	x															
Mie	G.	Vertr. GV Baden- Pfalz												x	x			
Mie	G.	Ehrenmitglied																
Nernst	W.	Beisitzer	x															
Nernst	W.	Vertr. GV Bayern /Ersatzmann									x	x						
Nernst	W.	Vertr. GV Berlin						x	x	x	x		x	x				
Nernst	W.	Ehrenmitglied																

# Vorschlag:

Workshop des **AGI** im Herbst 2011 im Magnus-Haus Berlin gemeinsam mit

- dem Archivar der DPG
- und dem Fachverband Geschichte zum Erfahrungsaustausch und zur Präzisierung weiterer abgestimmter Vorhaben