

Findbuch
des Archivs des Deutschen Museums, München

NL 242 Ramsauer, Carl (1879-1955)

Übersicht

I. Zur Biografie Ramsauers	III
II. Zum Nachlass und seiner Erfassung	VI
III. Nachlassverzeichnung	1
1. Philipp Lenard	9
2. Ferdinand Schmidt	10
3. Weitere Korrespondenzpartner	
IV. Register	13
Personen	13
Körperschaften	14

I. Zur Biografie Ramsauers

Carl Ramsauer wurde am 6. Februar 1879 in Oldenburg als Sohn des Pastors Carl Ramsauer (1813-1883) und dessen Ehefrau Auguste (1837-1901) geboren.

Nach dem Besuch des Gymnasiums in Oldenburg begann Ramsauer 1897 ein Studium für Mathematik und Physik. Dieses führte ihn nach München, Tübingen und Berlin. Zwischenzeitlich unterbrach er sein Studium mit dem Ziel, sich auf das Oberlehrerexamen vorzubereiten. Während dieser Zeit unterrichtete er vertretungsweise am Gymnasium in Jever. 1901 setzte er das Physikstudium in Kiel fort und wurde 1902 bei Leonhard Weber (1848-1919) mit einer Arbeit zum Ricochetschuss promoviert.

Von 1902 an war Ramsauer Assistent am Torpedo-Laboratorium in Kiel. Dank eines Stipendiums der Universität Kiel unternahm Ramsauer in der Folgezeit einen sechsmonatigen Forschungsaufenthalt am University College in London bei Frederick Trouton (1863-1922). Seinen einjährigen Militärdienst absolvierte Ramsauer in Breslau.

1907 trat Ramsauer eine Stellung am Radiologischen Institut in Heidelberg an, das vom Nobelpreisträger Philipp Lenard (1862-1947) geleitet wurde. Dort habilitierte er sich 1909 zum Thema „Experimentelle und theoretische Grundlagen des elastischen und mechanischen Stoßes“. 1915 wurde er zum außerordentlichen Professor ernannt.

1918 heiratete Ramsauer Meta Braun (1893-1948). Aus der Ehe gingen zwei Söhne und eine Tochter hervor.

1920 entdeckte er den, aus Sichtweise der klassischen Physik ungewöhnlichen Effekt, dass langsame Elektronen ein Gas schneller durchdringen können als schnelle Elektronen. Dies war der erste experimentelle Hinweis auf die Wellennatur des Elektrons. Dieser sogenannte „Ramsauer-Effekt“ sollte große Bedeutung für die Entwicklung der Quantenmechanik haben.¹

¹ Möbus, Willy, Priesner, Claus, „Ramsauer, Carl Wilhelm“, in: Neue Deutsche Biographie 21 (2003), S. 134ff

URL: <http://www.deutsche-biographie.de/pnd116327790.html> (Aufruf vom 06.06.2021).

1921 wurde Ramsauer als Ordinarius für Experimentalphysik an die Technische Hochschule Danzig berufen, wo er auch das physikalische Institut leitete. Hier gestaltete er den Unterricht in einem für ganz Deutschland vorbildlichen Sinn und förderte die selbstständige Forschung. In seinen eigenen Arbeiten behandelte er weiterhin den Einfluss langsamer Elektronen auf Gase sowie Methoden zu Erzeugung höchster Drucke und Temperaturen.

1928 nahm er ein Angebot der Allgemeinen Elektrizitätsgesellschaft (AEG) an und baute in Berlin das zentrale Forschungslaboratorium auf. Hier befasste er sich mit vor allem mit Dampfentladungs-, Gleich- und Wechselrichtern, Vorgänge in Brausen Röhren sowie Elektronenmikroskopie. Außerdem hatte Ramsauer großen Anteil an der Gründung der Technisch-Physikalischen Werkstätten der AEG. 1931 wurde er Honorarprofessor an der Technischen Hochschule Berlin und rückte 1933 in den Vorstand der AEG auf.

In der Zeit nach 1933 wandte sich Ramsauer gegen die von den Machthabern propagierte sogenannte „Deutsche Physik“, was auch das Verhältnis zu Philipp Lenard stark beeinträchtigte.²

1938 wurde Ramsauer zum Vorsitzenden der Berliner Physikalischen Gesellschaft ernannt; 1940 folgte die Wahl zum Präsidenten der Deutschen Physikalischen Gesellschaft. Von 1949 bis 1951 war Ramsauer der erste Vorsitzende der neugegründeten Physikalischen Gesellschaft zu Berlin.

Während des 2. Weltkriegs wurde sein Forschungsinstitut vollständig zerstört. 1945 wurde Ramsauer auf einen Lehrstuhl für Experimentalphysik an der Technischen Universität Berlin berufen, den er bis 1953 innehatte. Hier baute er den Lehrbetrieb in dem zerstörten und demontierten Institut wieder auf. Für diese Verdienste ernannte ihn die Technische Universität 1954 zum Ehrensensator.

1949 heiratete Ramsauer ein zweites Mal. Seine Frau Charlotte, Tochter des Architekten und Professors für Baukunst und Entwerfen an der Technischen Hochschule Hannover Friedrich Fischer (1879-1944), brachte eine Tochter mit in die Ehe, die Ramsauer adoptierte.

² Ebd.

Carl Ramsauer starb am 24. Dezember 1955 in Berlin. Ihm zu Ehren wird seit 1988 der „Carl-Ramsauer-Preis“ durch die Physikalische Gesellschaft zu Berlin vergeben.

Literatur:

Hoffmann, Dieter: Carl Ramsauer, die Deutsche Physikalische Gesellschaft und die Selbstmobilisierung der Physikerschaft im „Dritten Reich“, in: Maier, Helmut (Hrsg.): Rüstungsforschung im Nationalsozialismus, 2002, S. 273 – 304.

Möbus, Willy; Priesner, Claus, „Ramsauer, Carl Wilhelm“, in: Neue Deutsche Biographie 21 (2003), S. 134-36

URL: <http://www.deutsche-biographie.de/pnd116327790.html> (Aufruf vom 06.06.2021).

Weiss, Burghard: Forschung zwischen Industrie und Militär – Carl Ramsauer und die Rüstungsforschung am Forschungsinstitut der AEG, in: Physik-Journal 4, 2005, S. 53 – 57.

II. Zum Nachlass und seiner Erfassung

Der Teilnachlass Carl Ramsauers wurde 2012 sowie 2020 durch das Deutsche Museum in mehreren Auktionen erworben. Er erhielt im Archiv die Zugangsnummern 2012-5036 und 2020-5045.

Der Nachlass umfasst lediglich Korrespondenz Ramsauers. Ein großer Teil der Briefe stammt von Philipp Lenard oder Personen aus dessen Umfeld, wie den Physikern August Becker (1879-1953), Albert Scheifele (1882-1963) oder Ferdinand Schmidt (1889-1969). Daneben finden sich Briefentwürfe Ramsauers sowie Durchschläge von Briefen Lenards an Max Wien (1866-1938).

Der entmetallisierte und in säurefreie Mappen verpackte Nachlass umfasst zwei Archivkartons bzw. 0,22 Regalmeter.

Markus Künzel / August 2021

1. Philipp Lenard

Bestell-Nr.: NL 242 / 001 29.03.1910

Brief (1)

Ramsauer, Carl

an: Lenard, Philipp

Enthält: Versuche mit Trägern; Bemerkungen zur elektrischen Spannung; Eigenschaften von Gasen

Bemerkung: Konzept

Ort: Heidelberg

2 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 242 / 002 01.04.1910

Brief (1)

Lenard, Philipp

an: Ramsauer, Carl

Enthält: Versuche mit Gas u. Trägern

Ort: Meran

1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 242 / 003 20.09.1910

Brief (1)

Lenard, Philipp

an: Ramsauer, Carl

Enthält: Erstellung eines Tätigkeitsberichts; Einfluss von Wasserdampf auf Träger; Erstellung von Berichten für die "Elektrotechnische Zeitschrift"; Verhalten von Kohlendioxid

Ort: Heidelberg

1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 242 / 004 10.04.1912

Brief (1)

Lenard, Philipp

an: Ramsauer, Carl

Enthält: Rückkehr nach Heidelberg; Bemerkungen zur Balneologie

Ort: Meran

1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 242 / 005 ca. 1918

Karte (1)

Lenard, Philipp

an: Ramsauer, Carl

Enthält: Vorschlag Lenards zur Besetzung einer Stelle in Marburg durch Ramsauer

Bemerkung: Vermutlich Professorenstelle an der Philipps-Universität Marburg

Ort: Heidelberg

1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 242 / 006

22.04.1918

Brief (1)

Lenard, Philipp

an: Ramsauer, Carl*Enthält:* Überlegungen zum weiteren akademischen Werdegang Ramsauers*Ort:* Heidelberg

1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 242 / 007

24.05.1918

Karte (1)

Lenard, Philipp

an: Ramsauer, Carl*Enthält:* Erhöhung der Bezüge Ramsauers durch das badische Kultusministerium; eingeschränkter Betrieb am Radiologischen Institut der Ruprecht-Karls-Universität wg. des Ersten Weltkriegs*Ort:* Heidelberg

1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 242 / 008

20.11.1918

Brief (1)

Lenard, Philipp

an: Ramsauer, Carl*Enthält:* Abdruck einer Vorlesung Ramsauers in einem Verzeichnis; Vorlesungsbetrieb an der Ruprecht-Karls-Universität*Ort:* Heidelberg

1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 242 / 009

19.08.1919

Brief (1)

Lenard, Philipp

an: Ramsauer, Carl*Enthält:* Glückwunsch zur Verlobung Ramsauers; Wohnsituation Ramsauers; Wunsch nach einem Deutschen Reich u. einem deutschen Geist*Ort:* Bühl-Plättig

1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 242 / 010

16.09.1919

Karte (1)

Ramsauer, Carl

an: Lenard, Philipp*Enthält:* Verzicht auf eine Wohnung bei Lenard*Bemerkung:* Konzept

Ort: Heidelberg
1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 242 / 011

16.05.1921

Brief (1)

Lenard, Philipp

an: Ramsauer, Carl

Enthält: Glückwunsch zur Berufung Ramsauers an die Technische Hochschule Danzig; Veröffentlichung einer Arbeit Ramsauers zu Lichtquanten; Tätigkeit von Ferdinand Schmidt am Radiologischen Institut der Ruprecht-Karls-Universität

Ort: Heidelberg

1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 242 / 012

28.06.1921

Brief (1)

Lenard, Philipp

an: Ramsauer, Carl

Enthält: Warten auf einen Sammelband; Bemerkungen zu Fachveröffentlichungen zu Physik; Empfehlung des Praktikanten Cords an die Technische Hochschule Danzig; Anfrage der Zeitschrift "Kosmos" zur Erstellung eines Artikels gegen das Relativitätsprinzip Albert Einsteins

Ort: Heidelberg

1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 242 / 013

01.11.1921

Brief (1)

Lenard, Philipp

an: Ramsauer, Carl

Enthält: Fertigstellung einer Veröffentlichung; Beschäftigung von Praktikanten am Radiologischen Institut der Ruprecht-Karls-Universität; Drucklegung eines Vortrags Ramsauers; Auseinandersetzung mit Arnold Sommerfeld nach einer Kritik Lenards

Lenards

Ort: Heidelberg

2 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 242 / 014

01.12.1921

Brief (1)

Lenard, Philipp

an: Ramsauer, Carl

Enthält: Kritik an der geplanten Zusammenlegung des "Jahrbuchs der Radioaktivität und Elektronik" u. der "Physikalischen Zeitschrift"

Ort: Heidelberg

1 Bl. ms.

-
- Bestell-Nr.: NL 242 / 015** 18.12.1921
Brief (1)
Lenard, Philipp
an: Ramsauer, Carl
Enthält: Bemerkungen zu Elektronen; Erstellung eines Jahresberichts
Ort: Heidelberg
1 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: NL 242 / 016** 31.12.1921
Karte (1)
Lenard, Philipp
an: Ramsauer, Carl
Enthält: Kritik an Thesen von Max Born; Bedauern über eine Erkrankung von Ramsauers Ehefrau Meta
Ort: Heidelberg
1 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: NL 242 / 017** 03.03.1922
Brief (1)
Lenard, Philipp
an: Ramsauer, Carl
Enthält: Bemerkungen zur Relativitätstheorie Albert Einsteins
Ort: Heidelberg
1 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: NL 242 / 018** 17.03.1922
Brief (1)
Lenard, Philipp
an: Ramsauer, Carl
Enthält: Wunsch nach Weiterführung des "Jahrbuchs der Radioaktivität und Elektronik"; Bemerkungen zur Relativitätstheorie Albert Einsteins; Ermittlungen der Staatsanwaltschaft Karlsruhe am Radiologischen Institut der Ruprecht-Karls-Universität
Ort: Heidelberg
1 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: NL 242 / 019** 05.04.1922
Brief (1)
Lenard, Philipp
an: Ramsauer, Carl
Enthält: Versendung einer Arbeit Ramsauers; Bemerkungen zur Relativitätstheorie Albert Einsteins; staatsanwaltliche Ermittlungen am Radiologischen Institut der Ruprecht-Karls-Universität
Ort: Heidelberg
1 Bl. hs.

-
- Bestell-Nr.: NL 242 / 020** 15.05.1922
Brief (1)
Lenard, Philipp
an: Ramsauer, Carl
Enthält: Vorbereitung auf eine Tagung der Deutschen Physikalischen Gesellschaft in Leipzig; Ablehnung jüdischer Einflüsse in der Physikalischen Gesellschaft u. des jüdischstämmigen Physikers James Franck
Ort: Heidelberg
1 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: NL 242 / 021** 22.05.1922
Karte (1)
Lenard, Philipp
an: Ramsauer, Carl
Enthält: Austausch mit Fachkollegen; Erstellung eines Tätigkeitsberichts
Ort: Heidelberg
1 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: NL 242 / 022** 12.06.1922
Brief (1)
Lenard, Philipp
an: Ramsauer, Carl
Enthält: Dank für eine Übersendung; Verfassen einer Flugschrift zu den Theorien von Albert Einstein; Bitte um eine Charakteristik zum Professor der Technischen Hochschule Danzig Richard Petersen; Bemerkungen zur Zentrifugalfrage; Anzweiflung einer Theorie von Max Planck durch Wilhelm Wien
Ort: Heidelberg
2 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: NL 242 / 023** 31.07.1922
Brief (1)
Lenard, Philipp
an: Ramsauer, Carl
Enthält: Tätigkeit der Notgemeinschaft der Deutschen Wissenschaft; Bemerkungen zu Richard Petersen; Bemerkungen zu physikalischen Fachartikeln
Ort: Heidelberg
3 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: NL 242 / 024** 11.09.1922
Brief (1)
Lenard, Philipp
an: Ramsauer, Carl
Enthält: Übersendung von Berichten; Bemerkungen zu jüdischen

Studenten an der Ruprecht-Karls-Universität; Wunsch nach einem Treffen auf einer Tagung der Deutschen Physikalischen Gesellschaft in Leipzig

Ort: Heidelberg

1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 242 / 025

15.01.1923

Brief (1)

Lenard, Philipp

an: Wien, Max

Enthält: Kritik an Entwicklungen in der Fachgesellschaft der Hochschullehrer der Physik

Bemerkung: Als Durchschlag an Ramsauer geschickt

Ort: Heidelberg

3 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 242 / 026

12.03.1923

Brief (1)

Lenard, Philipp

an: Ramsauer, Carl

Enthält: Nachfrage zum Sachstand von Ramsauers Forschungen

Ort: Heidelberg

1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 242 / 027

23.03.1923

Karte (1)

Lenard, Philipp

an: Ramsauer, Carl

Enthält: Aufenthalt in Berlin; Versuche mit Edelgasen; Übernahme der Leitung einer Fachgemeinschaft der Hochschullehrer der Physik durch Jonathan Zenneck

Ort: Heidelberg

1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 242 / 028

02.06.1923

Brief (1)

Lenard, Philipp

an: Ramsauer, Carl

Enthält: Bemerkungen zu Edelgasen u. Zentrifugalen; Physikertag in Bonn

Ort: Heidelberg

1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 242 / 029

28.06.1923

Brief (1)

Lenard, Philipp

an: Ramsauer, Carl

Enthält: Verbleib Lenards an der Ruprecht-Karls-Universität; Dank für Unterstützung Ramsauers

Ort: Heidelberg

1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 242 / 030

01.11.1923

Karte (1)

Lenard, Philipp

an: Ramsauer, Carl

Enthält: Bemerkungen zu Berufungen

Ort: Heidelberg

1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 242 / 031

03.12.1923

Brief (1)

Lenard, Philipp

an: Ramsauer, Carl

Enthält: Vorschläge für Berufungen

Ort: Heidelberg

1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 242 / 032

05.05.1924

Brief (1)

Lenard, Philipp

an: Ramsauer, Carl

Enthält: Planung der Herausgabe eines Handbuchs zur Experimentalphysik durch Wilhelm Wien

Bemerkung: Rückseitig Antwortkonzept Ramsauers

Ort: Heidelberg

1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 242 / 033

09.05.1925

Brief (1)

Lenard, Philipp

an: Wien, Max

Enthält: Kritik an der Veröffentlichung eines englischsprachigen Artikels in der "Zeitschrift für Physik"

Bemerkung: Zeitschrift herausgegeben durch die Deutsche Physikalische Gesellschaft, deren Vorsitzender Wien war; als Durchschlag an Ramsauer geschickt

Ort: Heidelberg

1 Bl. Ds. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 242 / 034

16.10.1925

Karte (1)

Lenard, Philipp
an: Ramsauer, Carl
Enthält: Dank für Übersendungen; Bemerkungen zu physikalischen Fachpublikationen
Ort: Heidelberg
1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 242 / 035 23.05.1926

Brief (1)
Ramsauer, Carl
an: Lenard, Philipp
Enthält: Bitte um Prüfung einer Arbeit von Ernst Zachmann zur Diffusion langsamster Elektronen; eigene Forschungen dazu; Bemerkungen zu technischer Physik
Bemerkung: Konzept
Ort: Danzig-Langfuhr
2 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 242 / 036 13.07.1926

Brief (1)
Lenard, Philipp
an: Ramsauer, Carl
Enthält: Dank für Übersendungen; Versuche von Ernst Brüche mit molekularem Wasser- u. Stickstoff; Bemerkungen u. Berechnungen zu Querschnittsmassen
Ort: Heidelberg
3 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 242 / 037 24.07.1926

Brief (1)
Lenard, Philipp
an: Ramsauer, Carl
Enthält: Veröffentlichung von Fachartikeln von Mitarbeitern des Radiologischen Instituts der Ruprecht-Karls-Universität; Dank an Ramsauer für die Veröffentlichung eines Artikels in der Zeitschrift "Kosmos"
Ort: Heidelberg
1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 242 / 038 23.06.1927

Brief (1)
Lenard, Philipp
an: Ramsauer, Carl
Enthält: Versuche mit langsamsten Kathodenstrahlen; Bemerkungen zu Querschnitten
Ort: Heidelberg
1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 242 / 039 03.10.1933

Brief (1)
Lenard, Philipp
an: Ramsauer, Carl
Enthält: Bemerkungen zu Berufungen
Ort: Heidelberg
1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 242 / 040 16.11.1933

Karte (1)
Lenard, Philipp
an: Ramsauer, Carl
Enthält: Erstellung von Berichten für eine Zeitschrift
Ort: Heidelberg
1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 242 / 041 17.02.1934

Karte (1)
Lenard, Philipp
an: Ramsauer, Carl
Enthält: Bedauern wg. einer nicht veröffentlichten Bemerkung
Ramsauers zu einem Artikel Lenards in der "Zeitschrift für technische
Physik"
Ort: Heidelberg
1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 242 / 042 ca. 1948

Brief (1)
Ramsauer, Carl
an: Lenard, Philipp
Enthält: Tod von Ramsauers Ehefrau Meta; Ereignisse des Zweiten
Weltkriegs; aktuelle Lebenssituation; Organisation von Vorlesungen
Bemerkung: Konzept
Ort: Berlin
3 Bl. hs.

2. Ferdinand Schmidt

Bestell-Nr.: NL 242 / 043 17.10.1921

Brief (1)
Schmidt, Ferdinand
an: Ramsauer, Carl
Enthält: Angaben zu Flächen von Praktika
Ort: Heidelberg
1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 242 / 044 30.01.1922

Brief (1)

Schmidt, Ferdinand; Becker, August; Scheifele, Albert

an: Ramsauer, Carl

Enthält: Verwendung von Überschüssen für ein Stipendium

Ort: Heidelberg

1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 242 / 045

03.07.1922

Brief (1)

Schmidt, Ferdinand

an: Ramsauer, Carl

Enthält: Verhaftung von Philipp Lenard wg. Abhaltung einer Vorlesung an der Ruprecht-Karls-Universität während einer staatlich verordneten Arbeitsruhe

Ort: Heidelberg

1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 242 / 046

27.05.1923

Telegramm (1)

Schmidt, Ferdinand

an: Ramsauer, Carl

Enthält: Mitteilung über einen beabsichtigten Rücktritt von Philipp Lenard an der Ruprecht-Karls-Universität

Ort: Heidelberg

1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 242 / 047

06.06.1923

Brief (1)

Schmidt, Ferdinand

an: Ramsauer, Carl

Enthält: Mitteilung über ein Rücktrittsgesuch von Philipp Lenard an das badische Kultusministerium; Aufforderung des Vorsitzenden der Deutschen Physikalischen Gesellschaft, Franz Himstedt, zur Rücknahme des Gesuchs; Sammlung von Unterschriften der Studenten der Ruprecht-Karls-Universität gegen den Rücktritt

Ort: Heidelberg

1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 242 / 048

25.06.1923

Brief (1)

Schmidt, Ferdinand

an: Ramsauer, Carl

Enthält: Übersendung von Schreiben deutscher Physiker an das badische Kultusministerium gegen den Rücktritt Philipp Lenards; Verbleib Lenards an der Ruprecht-Karls-Universität

Ort: Heidelberg

1 Bl. hs.

3. Weitere Korrespondenzpartner

- Bestell-Nr.: NL 242 / 049** 24.05.1913
Brief (1)
Obolewsky, W.
an: Ramsauer, Carl
Enthält: Vermittlung eines Kollegen am Meteorologischen Observatorium Odessa, den Privatdozent M. Aganin, an das Radiologische Institut der Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg
Bemerkung: Rückseitig hs. Anm. Ramsauers
Ort: Odessa
1 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: NL 242 / 050** 15.11.1918
Brief (1)
Ramsauer, Carl
an: N.N.
Enthält: Bemerkungen zu einer Schrift des Empfängers; Planung des Vorlesungsbetriebs nach den Belastungen des Ersten Weltkriegs
Bemerkung: Konzept
Ort: Düsseldorf
2 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: NL 242 / 051** 11.06.1920
Brief (1)
Dima, G.A.
an: Ramsauer, Carl
Enthält: Durchführung von Versuchen
Bemerkung: Rückseitig hs. Anm. Ramsauers
Ort: Nancy
1 B. hs.
fre
- Bestell-Nr.: NL 242 / 052** 22.12.1921
Brief (1)
Becker, August
an: Ramsauer, Carl
Enthält: Erstellung einer Arbeit u. einer Festschrift zum 60. Geburtstag von Philipp Lenard
Ort: Heidelberg
1 Bl. ms.
- Bestell-Nr.: NL 242 / 053** 14.04.1922
Brief (1)
Scheifele, Albert
an: Ramsauer, Carl
Enthält: Veröffentlichung von Aufsätzen Ramsauers in einem

Sammelband
Ort: Heidelberg
1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 242 / 054

27.06.1923

Brief (1)
Busse, Wilhelm
an: Ramsauer, Carl
Enthält: Verbleib von Philipp Lenard an der
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg; Verfassen einer Erklärung
der deutschen Hochschullehrer
Ort: Heidelberg
1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 242 / 055

08.04.1947

Brief (1)
Hausser, Isolde
an: Ramsauer, Carl
Enthält: Auskunft über die Anschrift von Philipp Lenard in
Tauberbischofsheim
Ort: Heidelberg
1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 242 / 056

17.07.1947

Brief (1)
Fessel, Otto
an: Ramsauer, Carl
Enthält: Anmerkungen zu einer Veröffentlichung Ramsauers
"Erinnerungen an Philipp Lenard"
Ort: Hamburg
2 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 242 / 057

18.12.1948

Telegramm (1)
Kossel, Walther
an: Ramsauer, Carl
Enthält: Bemerkungen zu wissenschaftlichen Leistungen
Bemerkung: Betr. vermutlich Veröffentlichung zu Philipp Lenard
Ort: Tübingen
1 Bl. ms.

IV. Register**Personen**

Vorbemerkung: Auf den Namen "Ramsauer, Carl" wurde im Register verzichtet.

Aganin, M.	049
Becker, August	044, 052
Born, Max	016
Braun, Meta s. Ramsauer, Meta	016
Brüche, Ernst	036
Busse, Wilhelm	054
Cords	012
Dima, G.A.	051
Einstein, Albert	012, 017-019, 022
Fessel, Otto	056
Franck, James	020
Hausser, Isolde	055
Himstedt, Franz	047
Kossel, Walther	057
Lenard, Philipp	001-042, 045-048, 052, 054-057
Obolewsky, W.	049
Petersen, Richard	022, 023
Planck, Max	022
Ramsauer, Meta	016, 042
Scheifele, Albert	044, 053
Schmidt, Ferdinand	011, 043-048
Sommerfeld, Arnold	013
Wien, Max	025, 033
Wien, Wilhelm	022, 032
Zachmann, Ernst	035
Zenneck, Jonathan	027

Körperschaften

Baden / Kultusministerium	007, 047, 048
Baden / Staatsanwaltschaft Karlsruhe	018, 019
Deutsche Physikalische Gesellschaft s.a. Lenard, Philipp	020, 024, 033, 047
Deutscher Physikertag	028
Elektrotechnische Zeitschrift	003
Fachgemeinschaft der Hochschullehrer der Physik s.a. Wien, Max	025, 027
Jahrbuch der Radioaktivität und Elektronik	014, 018
Kosmos	012, 037
Meteorologisches Institut Odessa	049
Notgemeinschaft der Deutschen Wissenschaft	023
Philipps-Universität Marburg	005
Physikalische Zeitschrift	014
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg	007, 008, 011, 013, 019, 024, 029, 037, 045-049, 054
s.a. Lenard, Philipp	
s.a. Schmidt, Ferdinand	
Technische Hochschule Danzig	011, 012, 022
s.a. Petersen, Richard	
Zeitschrift für Physik	033
Zeitschrift für technische Physik	041