

Findbuch

des Archivs des Deutschen Museums, München

NL 053 Zenneck, Jonathan (1871-1959)

Übersicht

I. Zur Biografie Zennecks	
II. Zum Nachlass und zu seiner Erfassung	VI
III. Nachlassverzeichnung	1
1. Persönliches	1
2. Forschung und Bildung	13
2.1. Hochschulen (Braunschweig, Danzig und München)	13
2.1.1. Lehrstuhl- und Institutsangelegenheiten	13
2.1.2. Vorlesungen	24
2.1.3. Hochschul-, Forschungs- und Bildungspolitik	26
2.2. Elektromagnetische Schwingungen und Nachrichtentechnik	30
2.3. Lichtbogen	53
2.4. Akustik	57
2.5. lonosphärenforschung	61
2.5.1. Allgemeines und Grundlegendes	61
2.5.2. Zentralstelle für Ionosphärenforschung und Versuchs-	
station Herzogstand	78
2.5.3. Literatursammlung der Zentralstelle für Ionosphären-	
forschung	104
2.6. Verschiedenes	112
2.7. Wissenschaftliche Interessenverbände, Institutionen und	
Kooperationen	120
2.7.1. Deutsche Physikalische Gesellschaft und Deutsche	
Gesellschaft für technische Physik	120
2.7.2. Union Radio-Scientifique Internationale	121
2.7.3. Luftfahrtverbände	124
2.7.4. Weitere Organisationen	132
2.8. Vorträge	136
2.9. Eigene Veröffentlichungen und Herausgebertätigkeit	144
2.9.1. Jahrbuch der drahtlosen Telegraphie und Telephonie	144

	2.9.2. Druckfahnen und Sonderdrucke	155
	2.9.3. Typoskripte selbstständiger Publikationen	158
	2.9.4. Rezensionen eigener Werke	160
	2.9.5. Publikationslisten	160
	2.10. Bedeutende Ereignisse und Persönlichkeiten	160
	2.11. Deutsches Museum	166
	3. Korrespondenz	170
	3.1. Alphabetische Serie	170
	3.2. Alphabetische Serie empfangener Briefe	228
	4. Varia	233
	5. Fotos	238
IV.	Register	256
	Personenverzeichnis	256
	Körperschaftsverzeichnis	280

I. Zur Biografie Zennecks

Jonathan Adolf Wilhelm Zenneck wurde am 15. April 1871 in Ruppertshofen als Sohn eines Pfarrers geboren. Nach dem Besuch der evangelisch-theologischen Seminare in Maulbronn und Blaubeuren studierte er an der Universität Tübingen Mathematik und Naturwissenschaften. 1894 promovierte er mit einer Dissertation zu einem zoologischen Thema und wurde anschließend Assistent des Physikers und späteren Nobelpreisträgers Ferdinand Braun in Straßburg. In dieser Zeit führte Zenneck erste Versuche zur Hochfrequenztechnik durch.

Im Jahr 1905 wechselte er an die Technische Hochschule Danzig, ein Jahr später wurde er an die Technische Hochschule Braunschweig berufen. Von 1909 bis 1911 leitete Zenneck das physikalische Labor der Badischen Anilin- und Sodafabrik, wobei er sich für Versuche an Lichtbogenöfen vorwiegend in Norwegen aufhielt. Im Anschluss folgte er einem Ruf an die Technische Hochschule Danzig.

Bereits 1913 wurde er an die Technische Hochschule München berufen. Trotz weiterer Angebote im Laufe der folgenden Jahre – u.a. für die Leitung der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt in Berlin – blieb Jonathan Zenneck, auch nach seiner Emeritierung 1937, dem Physikalischen Institut verbunden.

Nach Ausbruch des Ersten Weltkriegs wurde Zenneck als Reserveoffizier zur Marine einberufen. Zunächst in Kiel stationiert, beteiligte sich seine Einheit 1914 an Kämpfen in Belgien. Anschließend reiste Zenneck zusammen mit Ferdinand Braun in einem Patentprozess der Telefunken zur Sendestation Sayville nach Nordamerika. Dort wurde Zenneck nach dem Kriegseintritt der USA interniert, u.a. in Fort Oglethorpe.

Nach seiner Freilassung 1919 kehrte Zenneck nach München zurück. Dort widmete er sich weiter primär Forschungen zur Hochfrequenztechnik. Dies spiegelt sich u.a. in seiner Herausgeberschaft der Zeitschrift "Hochfrequenztechnik und Elektroakustik. Jahrbuch für drahtlose Telephonie und Telegraphie" wider.

Einige Jahre vor seiner Emeritierung übernahm Zenneck mit Unterstützung der Deutschen Versuchsanstalt für Luftfahrt den Aufbau einer Versuchsstation zur Ionosphärenmessung nahe dem Herzogstand in Oberbayern. 1939 wurde ihm zusätzlich die

Einrichtung und Leitung der "Zentralstelle für Ionosphärenforschung" am Physikalischen Institut übertragen.

Zenneck wurden im Laufe der Jahre eine Reihe von Ehrenämtern und Vorsitzen angetragen. 1925 wurde er für zwei Jahre zum Rektor der Technischen Hochschule gewählt; von 1935 bis 1937 und wiederum von 1939 bis 1940 war Zenneck Präsident der Deutschen Physikalischen Gesellschaft.

Besonders hervorzuheben ist Zennecks Engagement beim Deutschen Museum. Seit 1921 war Zenneck Mitglied des Ausschusses. Später wurde er Mitglied des Vorstandsrats und zu dessen Vorsitzenden gewählt. 1933 erfolgte seine Wahl in den dreiköpfigen Vorstand des Deutschen Museums. Zwar war Hugo Bruckmann offiziell Vorsitzender des Vorstands, bereits vor dessen Tod 1941 war jedoch Zenneck der faktische Leiter des Museums. Diese Position behielt er bis zu seinem Rücktritt 1953.

Zenneck war während seiner Studentenzeit in Tübingen Mitglied der Studentenverbindung "Königsgesellschaft Roigel". 1909 heiratete er Olga Haeseler. Aus der Ehe gingen drei Kinder hervor: Rolf, Ilse und Erwin. Zenneck verstarb am 08. April 1959 in Althegnenberg.

II. Zum Nachlass und zu seiner Verzeichnung

Der persönliche Nachlass Zennecks umfasst acht Regalmeter und 700 Glasdias und -negative. Der Bestand enthält persönliche und berufliche Dokumente aus seinem Leben, wobei der Schwerpunkt auf Zennecks später beruflicher Tätigkeit liegt. Insbesondere die Archivalien mit Bezug zur Zentralstelle für Ionosphärenforschung scheinen nahezu lückenlos erhalten geblieben zu sein. Aus Zennecks Straßburger oder Danziger Zeit hingegen ist in erster Linie nur persönliche Korrespondenz erhalten. Zu seiner Tätigkeit am Deutschen Museum sind im Nachlass nur wenige Unterlagen überliefert; der zentrale Bestand dazu ist im Verwaltungsarchiv des Deutschen Museum archiviert (Deutsches Museum, Archiv, VA 0995/1 – VA 1006/6). Vermutlich hat Zenneck schon bei seinem Ausscheiden als Museumsvorstand 1953 den Großteil seiner Dokumente an das Museum übergeben.

Es finden sich keine Hinweise darauf, dass Teile des Bestands systematisch vernichtet worden sind. Bei der vorgenommenen Neuordnung wurden nur Dubletten und Verpackungsmaterial kassiert. Sofern das Verpackungsmaterial ergänzende Informationen enthielt, wurden diese in die Verzeichnung aufgenommen.

Die Provenienz des Bestands ist nicht eindeutig. Die Glasdias und Glasnegative wurden ca. 2001 vom Lehrstuhl für Technikgeschichte der Technischen Universität München an das Archiv des Deutschen Museums übergeben. Alle weiteren Dokumente sind spätestens seit den 1970er Jahren im Besitz des Archivs. Es gibt Hinweise darauf, dass einzelne Objekte von seiner Frau Olga Zenneck an das Museum übergeben wurden. Einzelne Dokumente kamen unabhängig vom Nachlass in das Archiv des Deutschen Museums und sind in der Handschriftensammlung erschlossen. Dabei stiftete Zenneck 1950/5 einige Briefe an ihn bzw. 1954 seine Mitschriften von Vorlesungen selbst:

Deutsches Museum, Archiv,

HS 1950/07: Brief von Friedrich Schmidt-Ott an Zenneck, 1950

HS 1951/01: Brief von Hermann Weyl an Zenneck, 1951

HS 1954/45,1-3: Zenneck: Vorlesungen über Zoologie und Physik. Kollegmitschriften, Tübingen 1891

HS 1967/139: 2 Urkunden bzw. eine Autogrammsammlung zu Zennecks 80. Geburtstag, 1951.

Vor der Neuverzeichnung im Jahr 2014 war der Bestand ansatzweise geordnet worden. Ein Teil der Briefwechsel wurde wohl schon vor 1992 nach Korrespondenzpartner geordnet. Ganz offensichtlich wurde dabei auf das ursprüngliche, vermutlich von Zenneck erarbeitete Ordnungssystem keine Rücksicht genommen, wodurch zahlreiche historische Zusammenhänge zerstört wurden. Ein vollständiger Schlüssel zur Systematik Zennecks ist im Nachlass selbst nicht enthalten. Zennecks eigene Ordnung scheint detaillierter gewesen zu sein als die jetzt vorgenommene Ordnung, die sich aber weitgehend an dieser orientiert.

Der entmetallisierte und in säurefreie Archivkartons verpackte Nachlass umfasst 50 Archivkartons bzw. 5,5 Regalmeter. Wegen Überformats wurden einige Unterlagen in großformatige Archivmappen bzw. Planmappen verpackt.

Literatur (Auswahl)

Dieminger, Walter: Jonathan Zenneck. In: Deutsches Museum. Abhandlungen und Berichte 29, 1961, H. 1.

Schmucker, Georg: Jonathan Zenneck 1871-1959. Eine technisch-wissenschaftliche Biographie. Diss. Stuttgart 2000.

Wolff, Stefan L.: Jonathan Zenneck als Vorstand des Deutschen Museums. In: Vaupel, Elisabeth; Wolff, Stefan L. (Hrsg.): Das Deutsche Museum in der Zeit des Nationalsozialismus. Eine Bestandsaufnahme. Göttingen 2010, S. 78-126 (Deutsches Museum. Abhandlungen und Berichte, Neue Folge 27).

Zenneck, Jonathan: Erinnerungen eines Physikers. München 1961.

III. Nachlassverzeichnung

Stand: 24.02.2021

1. Persönliches

Bestell-Nr.: NL 053 / 0001 1885 - 1942

Konvolut

Verschiedene Unterlagen zu Zennecks Biografie Enthält: u.a. Konfirmationsspruch, 19.04.1885 (1 Bl. gedr.); Ankündigung des Vortrags "Die elektrische Natur des Lichtes" am Deutschen Museum, 22.10.1942 (1 Bl. gedr.); Mitgliedskarte für die Internationale Studiengesellschaft zur Erforschung der Arktis mit dem

Luftschiff, 1928 (1 Bl. gedr.); Urkunde über die Verleihung der Ehrennadel des Nationalsozialistischen Deutschen Marine-Bundes, 15.03.1937 (1 Bl. gedr.); 2 Fotos von technischen Zeichnungen eines Hörsaalgebäudes

5 Bl. gedr.; 2 Fotos

Bestell-Nr.: NL 053 / 0002 ca. 1889-1890

Foto (10)

Porträtkarten von Bundesbrüdern Zennecks in der Tübinger Königsgesellschaft Roigel

Enthält: u.a. vermutlich Aufnahme von Zenneck selbst Intus: Porträtkarte mit zwei Damen u. Kleinkind, o.D.

10 Fotos (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0003 14.02.1906 -Brief (3) 17.01.1907

Briefwechsel mit Gotthilf Zenneck Bemerkung: Gotthilf: Bruder Zennecks

7 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0004 17.05.1906 -03.05.1907

Brief (3); Karte (2)

Briefe von einem unbekannten Urheber Bemerkung: Die Briefe sind persönlich gehalten u. verfasst in

Satteldorf, deshalb ist der Verfasser vermutlich ein Mitglied oder eine

enge Bekanntschaft der Familie Zenneck

5 Bl hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0005 12.07.1906 -Brief (10); Karte (3) 08.09.1936

Briefe von Mitgliedern der Familie Zenneck

Enthält: u.a. von Lydia Zenneck (Schwester Zennecks)

Bemerkung: Weitere Briefe wahrscheinlich von Zennecks Eltern

15 Bl. hs. u. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0006 07.08.1906 -

Korrespondenz 27.08.1937

Stand: 24.02.2021

Briefwechsel zu diversen Themen

Enthält: u.a. Bitten um finanzielle Unterstützung; Briefwechsel mit Alten Herren der Burschenschaft Roigel; Zennecks Nichte Mülkeben an Zenneck,15.04.1910 (1 Bl. hs.); Paul Tritschler (?) an Zenneck betr. Geburt der ersten Tochter Zennecks, 22.03.1913 (1 Bl. ms.); Gratulationsschreiben von Oskar von Miller zur Wahl Zennecks zum Rektor der Technischen Hochschule München, 25.07.1925 (1 Bl. ms.); Briefwechsel mit Johannes Heßberger betr. Besuch in München, 06.1929 (2 Bl. ms. u. Ds.); Briefwechsel Zennecks mit seinem Fahrlehrer betr. Rechnung u. Empfehlungsschreiben, 1936 (4 Bl. Ds. u. hs.); Briefwechsel mit Rudolf Bingel u.a. betr. Wehrübung von Zennecks Sohn, 04.1937 (3 Bl. ms. u. Ds.) Intus: Briefwechsel betr. Literatur u. Geräte für die Technische Hochschule München, 20.07.1936-04.06.1937 (9 Bl. Ds., ms. u. hs.) Bemerkung: Tritschler war offenbar ein Onkel Zennecks 75 Bl. ms., Ds. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0007Brief (9)
18.11.1906 - 04.05.1907

Briefe von einem unbekannten Verfasser Bemerkung: Die Briefe sind persönlich gehalten u. verfasst in Satteldorf, Verfasser ist möglicherweise Zennecks Vater Adolf 9 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0008 1910 - 1933

Sammelmappe

Unterlagen mit militärischem Bezug

Enthält: u.a. Gebrauchsanweisung für den Bézard-Kompass "Armeemodell 1910" (1 Bl. gedr.); Dienstanweisung für Offiziere des Beurlaubtenstandes, 1911 (1 H.); Festschrift zur Feier des fünfzigjährigen Bestehens der Gesellschaft der Offiziere des Beurlaubtenstandes in München, 1929 (1 H.) 3 Bl. gedr.; 2 H.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0009 ca. 1911

Typoskript (1)
Zenneck, Jonathan
Erinnerungen an meine Tätigkeit in Norwegen *Enthält:* Forschungen u. Veröffentlichungsliste Zennecks zu Lichtbögen
7 Bl. hektogr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0010 20.06.1912 - 28.11.1942

Unterlagen zur Jagd und Fischerei

Enthält: u.a. Briefwechsel mit Joseph Pschorr u. Friedrich Freiherr

von Gebsattel betr. Pacht von Jagdflächen in Althegnenberg; Briefwechsel mit den Gemeinden Satteldorf bei Crailsheim, Hausen bei Althegnenberg u. Steinach bei Althegnenberg betr. Fischwasserpacht; Briefwechsel mit Balthasar Seebacher betr. Pacht einer Almhütte in Oberaudorf; Briefwechsel mit Sportfischerverein "Die Gesplißten"; Briefwechsel mit Josef Erlacher betr. Konstruktion eines Drillings; Mitteilungen des Kreisjägermeisters für den Jagdkreis Fürstenfeldbruck

Intus: Bayerische Reitschule A.G. an Zenneck betr. Begleichen der Rechnung für den Kauf einer Rappstute, 12.12.1928 (1 Bl. ms.); Unterlagen zu Motorrädern u. Kraftfahrzeugunfällen Bemerkung: Joseph Pschorr auch Josef Pschorr geschrieben 1 M.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0011	25.08.1913 -
Brief (3): Karte (1)	27 12 1913

Stand: 24.02.2021

Briefe von Mitgliedern der Familie Zenneck Enthält: u.a. von Zennecks Bruder Hans 4 Bl. hs

Bestell-Nr.: NL 053 / 0012Brief (9); Karte (1) 01.09.1913 - 06.07.1930

Briefwechsel mit Hans Zenneck

Enthält: u.a. betr. dessen Doktorarbeit

Remerkung: Hans war Neffe Zennecks: Zuordnung de

Bemerkung: Hans war Neffe Zennecks; Zuordnung der Br. vom 01.09.1913, 25.09.1928, 29.12.1928 u. 18.02.1929 unsicher

14 Bl. hs. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0013 12.1914

Personaldokument Reisepass Zennecks 1 H.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0014 27.04.1915

Personaldokument

Aufenthaltsgenehmigung Zennecks für Boonton und die Southern

District of New York Enthält: Porträtfoto

Bemerkung: Foto aufgeklebt

1 Bl. hs. mit 1 Foto

Bestell-Nr.: NL 053 / 0015Materialsammlung 12.06.1915 18.04.1934

Unterlagen zum Aufenthalt Zennecks in Amerika Enthält: u.a. Zeitungsartikel zur Ankunft Zennecks; Konditionen bei Zennecks Freilassung, 25.04.1919 (3 Bl. ms.); Broschüre zur

Präsidentschaftskandidatur Woodrow Wilsons, ca. 1916 (3 Bl. gedr.) *Intus:* 2 Fotos von Zenneck aus der Strassburger bzw. Danziger Zeit, ca. 1905

33 Bl. ms., gedr., hs. u. Ds.; 3 H.; 2 Fotos

Bestell-Nr.: NL 053 / 0016

26.06.1915 -

Stand: 24.02.2021

Zeitungsausschnitt (2)

09.07.1917

Artikel zur Ankunft und Gefangennahme Zennecks in Amerika aus "The Times" und "New York Tribune"

2 Bl. gedr.

eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0017

31.07.1918

Personaldokument

Meldebescheinigung Zennecks für Amerika

1 H.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0018

ca. 1919

Foto (2)

Porträtfoto bzw. Foto eines Scherenschnitts von Carl Muck

2 Fotos

Bestell-Nr.: NL 053 / 0019 GF

27.11.1919

Zeitung (1)

Tägliche Rundschau, Unabhängige Zeitung für nationale Politik,

Abend-Ausgabe

Enthält: u.a. "Zu den Aussagen des Grafen Bernstorff"

Ort: Berlin 1 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0020

16.12.1920 -

Sammelmappe

21.12.1928

Unterlagen betr. Tod von Familienmitgliedern der Familie Zenneck *Enthält:* u.a. Ladung zur Öffnung des Testaments von Emil Zenneck (Vater), 16.12.1920 (1 Bl. ms.)

(Vator), 10.12.1020 (1 Bi. 1

12 Bl. hs., ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0021

ca. 1921 - 1938

Sammelmappe

Unterlagen betr. Vereinigung der Offiziere des 1. Seebataillons und des Marine-Infanterie-Regiments 1

Enthält: u.a. Anschriftenverzeichnis, 1926

Intus: Satzungen der Marineoffizier Vereinigung München, ca. 1921

(3 Bl. hektogr., teilw. mit hs. Anm.)

14 Bl. gedr. (teilw. mit hs. Anm.); 3 H.

- 4 -

Stand: 24.02.2021

Bestell-Nr.: NL 053 / 0022

Korrespondenz

17.03.1922 -27.01.1941

21.04.1922 -

- 27.10.1941

04.05.1922; 20.02.1935

Korrespondenz betr. Zennecks Dienst als Offizier im V. Seebataillon Enthält: u.a. betr. Verleihung des Ehrenkreuzes für Frontkämpfer u. Garantiezahlung Zennecks für das Seesoldatendenkmal in Kiel; Briefwechsel mit Otto Rieper zu Adressdaten ehemaliger Mitglieder der Kompagnie Zennecks; Unterlagen zur Mitgliedschaft in Offiziersverbänden, u.a. Mitgliedskarte für die Gesellschaft der Offiziere des Beurlaubtenstands u. Mitgliedskarte 1936 für den Nationalsozialistischen Deutschen Marine-Bund Intus: Siegfried Leopold Friedrich Rein an Zenneck betr. Unterführeranwärterprüfung von Zennecks Sohn, 05.07.1937 (1 Bl. ms.)

Beilage: Notizbuch des Feldwebel Bischof aus dem Ersten Weltkrieg, ca. 1914 (1 H.); 4 Fotos vom Seesoldatendenkmal, 10.1931; Auszug aus der Kriegsrangliste, 04.03.1935 (1 Bl. ms.) 57 Bl. Ds., ms., hs. u. hektogr.; 1 H.; 2 U.; 4 Fotos

Bestell-Nr.: NL 053 / 0023

Korrespondenz

Schreiben betr. Bescheinigungen zum Militärdienst Enthält: u.a. Zusammenfassung Zennecks seiner Einsätze im 1. Weltkrieg, 04.05.1922 (2 Bl. ms. mit hs. Anm.) Intus: Bitte um Spende für den Nationalsozialistischen Deutschen Marine-Bund im Nationalsozialistischen Reichskriegerbund, 27.10.1941 (1 Bl. ms.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0024 ca. 1923 - 1932

Sammelmappe

6 Bl. ms., Ds. u. hs.

Veröffentlichungen mit Bezug zu Familie Zennegg in Kärnten u.

Württemberg 14 Bl. gedr.; 1 H.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0025 GF 09.11.1923

Zeitung (1)

München-Augsburger Abendzeitung zur "Nationalen Revolution" in Bavern

Ort: München 2 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0026 1925 - 1937

Satzung (2); Handbuch (1)

Regelungen betr. Fischerei und Rotwildabschuss

Enthält: u.a. Satzungen des Sportfischereivereins "Die Gesplißten"

2 Bl. gedr.; 2 H.

Stand: 24.02.2021

ca. 1925 - 1940

Bestell-Nr.: NL 053 / 0027

Foto (7)

Aufnahmen mit biografischem Bezug

Enthält: u.a. von Max Wien, Major von Hirschfeld, dem

Internationalen Kongress für Kurzwellen in Wien u. Zenneck Fotograf: Hansen; Fayer & Co (Wien)~2122521-7; Heuschkel

7 Fotos

Bestell-Nr.: NL 053 / 0028

ca. 1925 - 1959

Typoskript Publikation (1)

Zenneck, Jonathan

Erinnerungen an meine Tätigkeit in Norwegen

Intus: Zeitungsartikel "Aus Stadt und Bezirk. Ehrung eines in

Ruppertshofen geborenen hochverdienten Gelehrten", in: Der

Kocherbote, 23.02.1940 (1 Bl. gedr.)

Beilage: Liste von Veröffentlichungen Zennecks in Zusammenhang

mit Lichtbögen

Bemerkung: Ähnlichkeiten mit entsprechenden Passagen in

Zennecks Eigenveröffentlichung "Erinnerungen eines Physikers"

(1961), das Typoskript ist aber ausführlicher

8 Bl. Ds. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0029 26.03.1925 -13.08.1937

Brief (24); Karte (3) Korrespondenz anlässlich genealogischer Forschungen von Emerich

von Zennegg

27 Bl. ms., Ds. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0030 11.05.1925 -

Brief (8); Karte (4) 26.12.1928; 03.01.1937

Briefwechsel mit Grete und Herbert Zenneck - 17.06.1937

12 Bl. hs. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0031 24.07.1925 -30.05.1940

Materialsammlung

Unterlagen zu Verflechtungen Deutschlands und der USA Enthält: u.a. Kopie eines Artikels aus Anlass des Tods Carl Mucks aus der "Washington Post", 03.1940 (1 Bl. gedr.); K.O. Bertling: Entscheidende Einflüsse in den USA, 30.05.1940 (1 Bl. gedr. bzw.

16 Bl. hektogr.)

24 Bl. gedr. u. hektogr.

ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0032 25.09.1925 -Brief (10); Karte (1) 02.08.1930

Briefwechsel mit Gotthold Zenneck

Intus: Karte von Ilse Zenneck, 30.12.1928 (1 Bl. hs.) 11 Bl hs

Bestell-Nr.: NL 053 / 0033 20.01.1926 -

14.12.1929; 25.11.1936

Stand: 24.02.2021

Korrespondenz zu Jagdausflügen

Enthält: u.a. mit Balthasar Seebacher (Gutsbesitzer) u. Joseph Pschorr (Bürgermeister von Hausen bei Althegnenberg)

13 Bl. Ds. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0034 12.1926 - 04.02.1927

Sammelmappe

Veröffentlichungen zu politischen Themen

Enthält: Aufgaben und Organisation der Deutschen Liga für

Völkerbund, 12.1926 (1 H.); Weiße Briefe: Beiträge zu einer Politik

der nationalen Vernunft 1, Nr. 24, 04.02.1927 (2 Bl. gedr.)

2 Bl. gedr.; 1 H.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0035 16.12.1926 -Korrespondenz 29.05.1930

Absprachen zu Jagdgebieten

Enthält: u.a. mit Friedrich von Gebsattel

4 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0036 29.12.1926

Brief (1)

Zenneck, Jonathan

an Austin. Louis Winslow

Enthält: Glückwünsche zum neuen Jahr

2 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0037 1927 - 1938

Materialsammlung

Verschiedene Unterlagen zu Schießversuchen

Enthält: u.a. wissenschaftliche Artikel zu Geschosswirkungen; von

Zenneck getroffene Zielscheiben mit hs. Anm. über verwendete

Patronen, o.D. (2 Bl. gedr.); hs. Anm. Zennecks zu einem Artikel von

E. Jones zur Explosionsgeschwindigkeit, ca. 1928 (1 Bl. hs.)

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 023/15, Vorl. Nr. 029/27 u. Vorl. Nr. 063

21 Bl. gedr. u. hs.; 5 H.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0038 01.1927 - 04.1927

Publikation Druck (2)

Blätter für Württembergische Familienkunde

Enthält: Emerich Zenegg von und zu Scharffenstein: Beiträge zur

Geschichte des württembergischen Geschlechtes Zenneck (Zennegg)

Bemerkung: Publikationen wurden wahrscheinlich aus

Alt-Zusammenhang genommen

2 H.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0039 26.11.1928 - Brief (5) 13.04.1937

Stand: 24.02.2021

Briefe von Hertha Zenneck

5 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0040 29.12.1928 -

Korrespondenz 10.01.1929

Briefwechsel mit J. Ernst (Subdirektion München der Allianz und Stuttgarter Lebensversicherungsbank) zum Abschluss einer Lebensversicherung

2 Bl. ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0041 23.05.1929 -

Brief (2) 29.05.1929

Briefwechsel Zennecks mit Schultz zur Übersendung von Bildern einer gemeinsamen Seereise bei München Bemerkung: Angesprochene Beil. (Bilder) fehlen

2 Bl. ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0042 17.12.1929

Brief (1) N.N.

an Zenneck, Jonathan Enthält: Weihnachtsgrüße Bemerkung: Verfasser: "Emil"

Ort: Zell bei Waidhofen an der Ybbs

1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0043 1930 - 1938

Akte

Unterlagen zur Familiengeschichte und zum Ariernachweis *Enthält:* u.a. Dokumente zu Vorfahren Zennecks u. seiner Frau Olga, geb. Haeseler; Zenneck: Chemische Untersuchungen des Krauts der knolligen Sonnenblume; ders.: Chemische Untersuchungen des Emmermehls, in: Journal für Chemie (?), NR 9, Bd. 3 H. 1, S. 315-329 (7 Bl. gedr.; mit Begleitbr. von Willhelm Prandtl, 26.10.1935, 1 Bl. hs.); Todesanzeige für Gotthold Zenneck, 04.01.1937 (1 Bl. gedr.):

Intus: Verlagsprospekte zur Geschichte Kärntens (3 Bl. gedr.)

48 Bl. ms., Ds. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0044

ca. 1930 - 1959

Stand: 24.02.2021

Typoskript (1)

Zenneck, Jonathan

Erinnerungen an seine Einsätze im Ersten Weltkrieg

Bemerkung: Große Ähnlichkeiten mit entsprechenden Passagen in Zennecks Eigenveröffentlichung "Erinnerungen eines Physikers" (1961), das Typoskript ist aber ausführlicher. Aufbewahrt in U. mit Poststempel vom 17.09.1932.

98 Bl. ms.: 1 U.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0045

15.02.1930 -24.02.1937

Brief (6); Karte (2)

Briefwechsel mit Mitgliedern der Familie Zenneck

Enthält: u.a. mit Hans, Rolf, Rudolph u. Horst

Intus: Alfred Depeche [?] an Zenneck betr. Geldleihe, 31.03.1930 (1

Bl. ms. mit hs. Anm.)

8 Bl. hs., ms. u. Ds. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0046

16.05.1931

Brief (1)

Zenneck, Jonathan

an Nöhrl, Karl

Enthält: Erinnerungen an die gemeinsame Zeit in der 2. Kompanie

unter Black-Swinton (Hauptmann)

Bemerkung: Nur erste Seite

Ort: München; M

1 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0047

08.01.1932

Brief (1)

Zenneck, Emilia

an Zenneck. Jonathan

Enthält: Glückwünsche zum neuen Jahr

Bemerkung: Unsicher ob Zenneck Empfänger

1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0048 GF

16.11.1932 **-** 18.11.1937

Konvolut

Veröffentlichungen zum nationalsozialistischen Weltbild und seiner

Durchsetzung

Enthält: u.a. Sonderdr. der Kölnischen Zeitung zur 94. Versammlung der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte, 09.1936 (2 Bl. gedr.); Zeitungsartikel "Weiße Juden' in der Wissenschaft", in: Das Schwarze Korps, 15.07.1937, S. 6 (1 Bl. gedr.); Einladung zu einer Vortragsreihe im Rahmen der Ausstellung "Der ewige Jude", 27.11. 1937 (1 Bl. gedr.)

Intus: Bericht über ein Treffen der Bengali Society of German Culture,

1938 (1 H.); Sonderdr. "20.000 Projekte", in: VDI-Nachrichten, 16.11.1932 (1 Bl. gedr.) 12 Bl. gedr.; 2 H. (teilw. mit hs. Anm.) ger; eng Bestell-Nr.: NL 053 / 0049 19.06.1933 -Korrespondenz 24.01.1941 Briefwechsel betr. Altherrenverein der Burschenschaft Roigel Enthält: u.a. zu Mitgliedsbeiträgen, zum Verhältnis zu übergeordneten Interessenverbänden u. zur nationalsozialistischen Hochschulpolitik 1 M.; 1 Foto Bestell-Nr.: NL 053 / 0050 10.08.1933 -Brief (2) 23.04.1936 Altenverein der Tübinger Königsgesellschaft Roigel 3 Bl. ms. u. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 0051 18.11.1933 -Brief (2) 27.11.1933 Verleihung der Gauß-Weber-Denkmünze an Zenneck durch die Georg-August-Universität Göttingen 2 Bl. ms. Bestell-Nr.: NL 053 / 0052 30.12.1933 Brief (1) Zenneck, Jonathan an Souchay, André Enthält: Adresse vom Emerich Zennegg von und zu Scharffenstein 1 Bl. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 0053 1937 - 1939 Bescheinigung (13) an Zenneck, Jonathan Mitgliedskarten Enthält: Studentenwerk München, Verein Deutscher Ingenieure, Verband Deutscher Elektrotechniker, Deutsche Physikalische Gesellschaft, Polytechnischer Verein in Bayern, Lilienthal-Gesellschaft für Luftfahrtforschung, Deutsches Museum 14 Bl. gedr. Bestell-Nr.: NL 053 / 0054 20.04.1937 -Korrespondenz 07.01.1938 Schreiben zur Mitgliedschaft in der Vereinigung Carl Schulz

Stand: 24.02.2021

11 Bl. ms., Ds. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1243 PLAN 25.11.1937 Urkunde (1) Diplom für Jonathan Zenneck als Jurymitglied bei der "Exposition Internationale des Arts et des Techniques, Paris 1937" 1 Bl. gedr. u.hs. fre Bestell-Nr.: NL 053 / 0055 21.12.1937 -Korrespondenz 14.03.1939 Vereinigung Carl Schurz Enthält: u.a. Briefwechsel zur Gründung einer "Gruppe Bayern" innerhalb der Vereinigung; Satzung u. Mitgliederverzeichnis der Vereinigung 1937-1938 Beilage: Programm der "II. Carl-Schurz-Reise nach den Vereinigten Staaten", 1938 (1 Bl. gedr.) Bemerkung: Albert Pietzsch: Vorsitzender der "Gruppe Bayern" 19 Bl. ms., Ds. u. gedr.; 4 H. Bestell-Nr.: NL 053 / 0056 1939 Bescheinigung (1) Mitgliedsbeitrag Zennecks für die Vereinigung schwäbischer Landsleute Enthält: Lastschriftzettel u. Beitragsmarke 2 Bl. gedr. u. hs. Bestell-Nr.: NL 053 / 1244 PLAN 1939 Urkunde (1) Diplom für Jonathan Zenneck als Jurymitglied der "Exposition Internationale de la Technique de l'Eau" Lüttich 1939 1 Bl. gedr. fre Bestell-Nr.: NL 053 / 0057 16.08.1939 Bescheinigung (1)

Lastschriftzettel für eine Beitragszahlung Zennecks an die Vereinigung Carl Schurz

1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0058 Skizze (1); Bescheinigung (2)

Unterlagen betr. Mering

Enthält: Einlieferungsscheine für Zahlungen an Joseph Pschorr u. die Gemeinde Steinach; Skizze der Fischwasser-Grenze gegen Mering Bemerkung: Bezieht sich vermutlich auf einen Fischerei- oder Jagdausflug Zennecks
2 Bl. hs.

_ _

Stand: 24.02.2021

12.04.1940 -

06.05.1940

- 11 -

Bestell-Nr.: NL 053 / 0059 23.06.1941

Stand: 24.02.2021

Rundbrief (1)

Bayerische Versicherungskammer Beamtenkrankenkasse

an Zenneck, Jonathan

Enthält: Informationen zur Neuordnung der Bayerischen

Staatsbeamtenkrankenkasse

Beilage: Heft mit Satzung, den Allgemeinen

Versicherungsbedingungen u. Übergangsvorschriften; Aufschlüsselung der Beiträge u. Leistungen für "Tarif III"

1 Bl. gedr.; 2 H.; 1 U.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0060 GF 22.11.1941

Zeitungsausschnitt (1)

Westfälische Landeszeitung

Enthält: Titelseite mit Artikel "Das Staatsbegräbnis für Udet"

Bemerkung: Wahrscheinlich in Zusammenhang mit einem Artikel

über Ernst Udet aufbewahrt; Udet war zeitweise Chef des

Technischen Amtes des Reichsluftfahrtministeriums

1 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0061 19.08.1943

Brief (1)

Zenneck, Jonathan

an Gladenbeck

Enthält: Verleihung der Siemens-Stephan-Gedenkplatte durch den

Verband Deutscher Elektrotechniker an Zenneck

4 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0062 1951 - 1952

Personaldokument (2) Lebensläufe Zennecks 7 Bl. ms. u. hektogr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0063 GF 15.04.1951

Gratulatoria (1)

Arbeitsgemeinschaft lonosphäre der deutschen geophysikalischen

Institute

an Zenneck, Jonathan

Glückwunschkarte zum 80. Geburtstag

2 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0064 15.04.1951

Foto (1)

C-Abdruck von MgO

Bemerkung: Rückseite: Widmung zu Zennecks Geburtstag von

Walter Rollwagen u. Mitarbeitern des Instituts für Elektromedizin und

Elektronentechnik der Universität München 1 Foto

Bestell-Nr.: NL 053 / 0065

12.1951 - ca. 12.1952

Stand: 24.02.2021

Liste (1)

Zenneck, Jonathan

Briefjournal

Bemerkung: Keine Einträge für März, April u. Juni bis September;

Vgl. Vorl. Nr. 017/6

5 Bl. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0066

ca. 1952

Verzeichnis (1) Adressdaten

Enthält: Alphabetisches Adressverzeichnis; hs. u. ms. Notizen mit Adressen u. Namen; Visitenkarte von Heinz Heggenreiner mit hs.

Anm

Bemerkung: Sehr wahrscheinlich von Zenneck; Vgl. Vorl. Nr. 017/7

25 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0067

11.09.1953 **-** 01.05.1956

Gratulatoria (3)

Würdigungen von Georg Joos und Walther Meißner zu

Geburtstagen Zennecks 5 Bl. Ds., hektogr. u. gedr.

o.D.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0068

Notiz (1)

Geburtsdaten von Jonathan u. Olga Zenneck

1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0069

o.D.

Karte (1)

Clayton, John M.; Clayton, Virginia

Weihnachtsgruß

1 Bl. gedr.

eng

2. Forschung und Bildung

2.1. Hochschulen (Braunschweig, Danzig und München)

2.1.1. Lehrstuhl- und Institutsangelegenheiten

Bestell-Nr.: NL 053 / 0070

ca. 1907 - 1908

Verzeichnis (1)

Forschung und Lehre Zennecks an der Technischen Hochschule

Braunschweig, Teil 1 - 13 -

Enthält: Alphabetische, nach Stichworten geordnete Sammlung von

Notizen u. Unterlagen (B-Se), u.a. zu Versuchsapparaten u.

Beispielrechnungen; Adressverzeichnis Zennecks unter "Separata"

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 017/17

63 Bl. hs. u. ms.; 5 Fotos

ger; fre

Bestell-Nr.: NL 053 / 0071

ca. 1907 - 1908

Stand: 24.02.2021

Verzeichnis (1)

Forschung und Lehre Zennecks an der Technischen Hochschule

Braunschweig, Teil 2

Enthält: Alphabetische, nach Stichworten geordnete Sammlung von Notizen u. Unterlagen (Spe-Wi), u.a. zu Wintervorträgen 1907-1908

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 017/16 51 Bl. hs. u. hektogr.; 6 Fotos

ger

Bestell-Nr.: NL 053 / 0072

ca. 1908

Verzeichnis (1)

Katalog der Institutsbibliothek des Physikalischen Instituts der

Technischen Hochschule München

Bemerkung: Inhaltsverzeichnis in letztem H. auf S. 591

5 H.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0073

1909; 04.03.1925 -

Materialsammlung 16.07.1942 Korrespondenz Zennecks in seiner Funktion als

Hochschulmitarbeiter

Enthält: Wilhelm Hallwachs an Zenneck (?), 07.1909 bzw. 10.1909 (3 Bl. ms.); zwei Gutachten Zennecks für ausländische Studenten,

16.11.1925 (2 Bl. Ds.); Briefwechsel mit Ed. von Rommel (Oberst

a.D.), 07.1930 (3 Bl. hs. u. ms.)

Briefwechsel betr. finanzielle Unterstützung Ludwig Machs, 12.1937

(2 Bl. Ds. u. ms.)

Bemerkung: Häufig mit politischem Bezug

59 Bl. ms., Ds., hs. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0074

ca. 1911 - 1914

Korrespondenz

Korrespondenz mit der Firma Hans Boas

Enthält: u.a. Preislisten u. Angebote zu Transformatoren u.

Kondensatoren

Beilage: 146 Werksfotos u. 21 Abb. gedr. 13 Bl. ms. u. hektogr.; 1 Blaupause

Bestell-Nr.: NL 053 / 0075 11.08.1913 -

- 14 -

Korrespondenz

Ausstattung, Personalangelegenheiten und Ausbildungsangebot des Physikalischen Instituts der Technischen Hochschule München, Teil

Enthält: u.a. Korrespondenz mit dem Rektor der TH betr. Anstellung von Ernst von Angerer, Georg Goubau, Hans Funk, Paul Grabow, Paul Keck u. Paul Lindner; Begleitbr. zu einer Initiativbewerbung von Wilhelm Schneider (Ludwigshafen), 27.06.1933 (1 Bl. ms.); Bewertung von u. Bescheinigungen für Studenten Intus: Briefe von S. Günther (Rektorat) betr. Erweiterung u. Neueinrichtung des Physikalischen Instituts, 11.08.1913-29.08.1913; Werbeblatt der Zeitschrift "Elsaß-Lothringen / Heimatstimmen", ca. 04.1934

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 026/9 u. Vorl. Nr. 026/10 1 M.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0076

Korrespondenz

Ausstattung, Personalangelegenheiten und Ausbildungsangebot des Physikalischen Instituts der Technischen Hochschule München, Teil 2

Enthält: u.a. Korrespondenz mit dem Rektor der TH betr. Anstellung von Georg Goubau, Helmuth Kulenkampff, Harald Straub, Jakob Oskar Brand, Hans-Joachim Höfert, Friedrich Ziegler, Johann Fries; Bescheinigungen für Studenten; Stellungnahme Zennecks zur Möglichkeit der Schaffung einer Professur für Flugfunk, 03.06.1935 (1 Bl. Ds.); Briefwechsel Zennecks mit Albert Wolfgang Schmidt (Rektor) betr. Überlegungen zu einem Materialprüfungsamt, 28.10.1935-02.11.1935; Zenneck an Friedrich Boas (Dekan) betr. Besetzung der Professur für Experimentalphysik, 14.11.1936 (3 Bl. Ds.)

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 026/8 u. Vorl. Nr. 026/10 1 M.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0077

Korrespondenz

Ausstattung, Personalangelegenheiten und Ausbildungsangebot des Physikalischen Instituts der Technischen Hochschule München, Teil 3

Enthält: u.a. Korrespondenz mit dem Rektor der TH betr. Anstellung von Georg Goubau, Hans-Joachim Höfert, Harald Straub, Paul Grabow u. Hermann Poeverlein; Bescheinigungen für Studenten; Unterlagen betr. Planungen für den Neubau der Technischen Hochschule; Briefwechsel betr. Genehmigung u. Absage eines Besuchs von John Ashworth Ratcliffe in München, 28.04.1937-05.05.1937; Briefwechsel mit Hans Otto Kneser betr. möglichen Besuch von J.W. Ellis in Deutschland, 31.05.1937-02.06.1937; Briefwechsel mit Abraham Esau betr. jährlichen Materialverbrauch des Instituts, 03.09.1937-09.09.1937

29.08.1913; 02.01.1930 - 21.12.1934

Stand: 24.02.2021

12.01.1935 **-** 30.12.1936

07.01.1937 -23.12.1937

Stand: 24.02.2021

Bemerkung: Enthält auch undatierte Unterlagen, vgl. Vorl. Nr. 026/8

u. Vorl. Nr. 026/9

72 Bl. Ds., ms., hektogr. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0078

04.03.1914; 01.03.1926

- 17.11.1938

Korrespondenz mit verschiedenen Firmen zum Erwerb physikalischer

Geräte und Instrumente und zu Vortragseinladungen

Enthält: u.a. mit C.-Lorenz-Aktiengesellschaft,

Siemens-Schuckertwerke u. Siemens & Halske Aktiengesellschaft

Intus: Zenneck an Hans Lorenz (Prof., Danzig):

Empfehlungsschreiben für Johannes Stark, 14.05.1930 (1 Bl. Ds.);

Personal-Abteilung der Siemens-Schuckertwerke an Zenneck:

Zusage für eine Praktikantenstelle für Zennecks Sohn, 24.07.1931 (1

Bl. ms.)

Akte

1 M. ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0079

19.02.1924 -

19.01.1939

Korrespondenz v.a. mit Vertretern der Industrie zur Einstellung von

Studenten

Akte

Intus: Richtlinien für die 18. Auflage des "Kohlrausch", o.D. (6 Bl. hektogr.); Broschüre zu Lehrbüchern der Physik, o.D. (3 Bl. gedr., eng.)

114 Bl. ms., Ds., hektogr., gedr. u. hs.

ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0080

27.12.1924 -

Korrespondenz

03.05.1930

Schreiben zu Baumaßnahmen am Physikalischen Institut der

Technischen Hochschule München

Enthält: u.a. Kostenvoranschläge

61 Bl. ms., Ds., gedr. u. hs.; 1 Foto

Bestell-Nr.: NL 053 / 0081

1925 - 1926

Terminkalender (1)

Vorlesungsplan Zennecks für das Wintersemester und

Sommersemester

1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0082

19.02.1925 -

Korrespondenz

30.07.1931; 12.02.1936

Empfehlungen Zennecks für den Hochschulbereich

- 16.08.1938

Enthält: u.a. für Studenten u. die Besetzung von Professuren Bemerkung: Zenneck an Friedrich Boas (Dekan, Technische

Hochschule München) betr. Erkundigungen über Carl Friedrich von

Weizsäcker, 04.04.1936 (1 Bl. Ds.) 1 M. Ds., ms. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0083 06.03.1925 - Akte 10.12.1938

Korrespondenz mit der Firma Telefunken Enthält: u.a. zum Kauf von Geräten u. zu gerichtlichen Gutachten;

Unterlagen zur Patentanfrage durch Telefunken für ein von Zenneck erfundenes System zum Empfang kurzwelliger elektromagnetischer Schwingungen, 06.03.1925 (4 Bl. Ds., ms. u. Blaupause)

94 Bl. Ds., ms., hs. u. Blaupause

Bestell-Nr.: NL 053 / 0084 13.03.1925 -

Korrespondenz 26.01.1929; 13.03.1936

Stand: 24.02.2021

Briefwechsel v.a. mit Vertretern der Industrie zur Einstellung von - 12.11.1938

Studenten

50 Bl. ms., Ds. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0085 26.10.1925 -

Korrespondenz 05.08.1931; 19.04.1936

Anfragen von Privatpersonen an Zenneck in seiner Funktion als - 30.06.1938

Hochschullehrer

Intus: Anfrage der Elektro & Radio GmbH betr. Gebrauch von

Elektronenrelais, 19.11.1926 (1 Bl. ms.)

42 Bl. Ds., hs. u. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0086 10.12.1926

Publikation Sonderdruck (1)

Zenneck, Jonathan

Zum Jahresbericht der Hochschule

Bemerkung: Rede Zennecks in seiner Funktion als Rektor der

Technischen Hochschule München

4 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0087 15.12.1926

Brief (1)

Meyer, Kurt H.

an Physikalisches Institut der Technischen Hochschule München

Enthält: Zusage einer einmaligen Spende von 5000,-

Ort: Ludwigshafen am Rhein

1 Bl. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0088 17.01.1927 -

Korrespondenz 16.11.1929; 16.04.1937

Korrespondenz mit verschiedenen Firmen zum Erwerb von

physikalischen Geräten für die Technische Hochschule München 6 Bl. ms., Ds. u. hektogr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0089

07.03.1927 -

Stand: 24.02.2021

Korrespondenz

13.05.1929

Briefwechsel mit der Hirschwaldschen Buchhandlung und der Verlagsbuchhandlung Herder & Co.

4 Bl. Ds. u. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0090

ca. 05.-06.1929

Konvolut

Zeichnungen zum Physikalischen Institut der Technischen

Hochschule München, Teil 1

Enthält: u.a. zu einer Projektionsvorrichtung u.

Grundrisszeichnungen;

Figurenverzeichnis;

Fahnen der Zeichnungen für eine Publikation in der "Physikalischen

Zeitschrift"

22 Bl. gedr., hs. u. Rotpausen

Bestell-Nr.: NL 053 / 0091 GF

ca. 05.-06.1929

Konvolut

Zeichnungen zum Physikalischen Institut der Technischen

Hochschule München, Teil 2

Enthält: u.a. Grundrisszeichnungen

10 Bl. hs. u. Rotpausen

Bestell-Nr.: NL 053 / 0092

ca. 05.-06.1929

Foto (38)

Fotos von der Einrichtung des Physikalischen Instituts der

Technischen Hochschule München

Beilage: Abdruck einiger Fotos für "Physikalische Zeitschrift",

24.05.1929 (8 Bl. gedr.)

8 Bl. gedr.; 2 U.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0093

15.02.1929 -

Korrespondenz

27.06.1935

Korrespondenz zu administrativen Angelegenheiten der Technischen Hochschule München. Teil 1

Enthält: u.a. Bekanntmachungen u. Anordnungen des Rektors betr.

beamtenrechtliche Fragen u. Auslandsreisen; Briefwechsel

Zennecks u.a. mit Hans Fischer, Walther von Dyck u. Johann

Ossanna betr. Studienpensum; Genehmigung des Bayerischen

Staatsministeriums für Unterricht und Kultus für eine Reise Zennecks

nach Genf, 03.01.1935 (1 Bl. ms.)

Intus: Gisela Loschge an Olga Zenneck, 27.06.1930 (1 Bl. hs.); Sonderdr. von Georg Kühne: "Das Landmaschinenwesen als Lehrgebiet für Ingenieure", in: Zeitschrift des Vereines deutscher Ingenieure 73, 1929, S. 449 (1 H.)

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 026/1 u. Vorl. Nr. 026/4

1 M.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0094

29.07.1935 -

Stand: 24.02.2021

Korrespondenz

21.07.1937

Korrespondenz zu administrativen Angelegenheiten der Technischen Hochschule München, Teil 2

Enthält: u.a. Bekanntmachungen u. Anordnungen des Rektors betr. beamtenrechtliche Fragen (u.a. Aufforderung zur Meldung "jüdischer Versippung", 03.05.1937) u. Auslandsreisen; Walther Meißner u. Zenneck an Friedrich Boas (Dekan) betr. Schaffung einer Professur für Theoretische Physik, 16.07.1936 (1 Bl. Ds.)

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 026/1 u. Vorl. Nr. 026/3
96 Bl. Ds., ms., hektogr., gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0095

Korrespondenz

05.08.1937 -

03.08.1942

Korrespondenz zu administrativen Angelegenheiten der Technischen Hochschule München, Teil 3

Enthält: u.a. Bekanntmachungen u. Anordnungen des Rektors, des Bayerischen Staatsministeriums für Unterricht und Kultus u. des Reichsministeriums für Wissenschaft, Erziehung und Volksbildung betr. Auslandsreisen u. Ausdruck nationalsozialistischer Gesinnung von Beamten; Zenneck an Rektor betr. Antrag auf Verleihung des Treuedienst-Ehrenzeichens 1. Stufe, 25.04.1938 (1 Bl. Ds.); Walther Meißner an Zenneck betr. Doktortitel, 05.05.1938 (1 Bl. ms.) Intus: Briefwechsel mit Franz Langlotz (Bund der Freunde der Technischen Hochschule München) betr. Weiterleitung einer Anfrage an Max Planck

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 026/3 u. Vorl. Nr. 026/4

99 Bl. hektogr., Ds., ms., gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0096

09.04.1929; 15.12.1934

- 05.04.1937

Korrespondenz mit der Firma Philips und den Vereinigten Leichtmetall-Werken

Enthält: u.a. zum Kauf von Geräten

Intus: Skizzen für Polschuhe, o.D. (3 Bl. hs.)

35 Bl. ms., Ds. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0097

ca. 1930 - 1931

Publikation Sonderdruck (5)

Veröffentlichungen unter Beteiligung von Ernst Schmidt

Bemerkung: Schmidt war wahrscheinlich als Nachfolger für Oscar Knoblauch (Lehrstuhl für technische Physik an der Technischen Hochschule München) im Gespräch

3 Bl. gedr.; 3 H.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0098

23.01.1930 -02.05.1939

Stand: 24.02.2021

Korrespondenz

Korrespondenz mit Studentenwerken und anderen Organisationen zur Studienförderung

Enthält: u.a. mit dem Deutschen Akademischen Austauschdienst, der Studienstiftung des Deutschen Volkes, der Studentenschaft der Universität München, der Reichsstudentenführung u. der Jungakademiker-Nothilfe zur Beurteilung von Stipendiaten (z.B. Hans Dreyer, John Petersen, Hans Stefaniak, Hanns H. Freiherr von Stengel), Beitragszahlungen u. Veranstaltungen;

Br. von Winfried Otto Schumann mit der Aufforderung an Zenneck, eine Beschwerde gegen einen Artikel in der Zeitschrift "Bewegung" zu unterstützen, 08.06.1937 (2 Bl. Ds. mit ms. Anm. von Schumann); G. Schulte (Reichsstudentenführung) an Zenneck betr. Führung durch das Deutsche Museum mit Franz Fuchs, 09.10.1937 (2 Bl. ms. u. Ds.); Liste der Studentenzahlen im Studiengang technische Physik 1925-1937; Personal-Karten der Studienstiftung des Deutschen Volkes für Petersen u. Erich Thienhaus

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 015/35, Vorl. Nr. 018/6 u. Vorl. Nr. 018/15 86 Bl. Ds., ms., gedr., hektogr. u. hs.; 1 H.; 2 Fotos

Bestell-Nr.: NL 053 / 0099

15.03.1930 -12.04.1939

Sammelmappe

Unterlagen zum Prüfungswesen an der Technischen Hochschule München

Enthält: u.a. Druckfahne eines Artikels Zennecks "Das Prüfungswesen an den Technischen Hochschulen", o.D. (3 Bl. gedr.); Korrespondenz u.a. mit Anton Haderer (Bayerisches Staatsministerium für Unterricht und Kultus) u. Max Dieckmann zu Prüfungsaufgaben, Prüfungsterminen, Bewertungen u.

Studienplänen

Beilage: Diplom-Prüfungsordnung für Studierende der Technischen

Physik

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 017/3

80 Bl. Ds., ms., gedr., hektogr. u. hs.; 4 H.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0100

24.11.1930 -31.03.1941

Sammelmappe

Gutachten Zennecks zu Diplom- und Doktorarbeiten Enthält: u.a. zu Arbeiten von Jakob Oskar Brand, W. Crone, Guido

Dessauer, Walter Dieminger, Rudolf Eyfrig, Georg Goubau, Richard Hechtel, John Petersen, Karl Rawe, Brigunath Narayan Singh u.

Hans Stefaniak

Bemerkung: GESPERRT

1 M.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0101

06.06.1931 -

Stand: 24.02.2021

Korrespondenz

03.05.1938

Rektoratsangelegenheiten

Enthält: u.a. betr. Lehraufträge

Intus: Interne Warnung vor Diebstählen am Physikalischen Institut der Technischen Hochschule München, 21.11.1935 bzw. 23.11.1935

(1 Bl. hs. bzw. 1 Bl. ms.) 33 Bl. ms., Ds. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0102

20.11.1931 **-** 07.06.1933

Korrespondenz

Briefwechsel mit Studenten und Absolventen der Physik betr.

Fortsetzung ihres Studiums

Enthält: u.a. Zenneck an Hans Stefaniak, 01.02.1933 (1 Bl. Ds.)

15 Bl. hs. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0103

30.12.1931

Rundschreiben (1)

Technische Hochschule < München>

an Zenneck, Jonathan

Enthält: Bitte um Mitfinanzierung von Anzeigeprämien für die

Überwachung von Fischwasser in Freising

1 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0104

11.11.1932 -17.11.1932

Sammelmappe

Unterlagen betr. Neubesetzung des Lehrstuhls für technische Physik (Nachfolge Knoblauch) an der Technischen Hochschule München *Enthält:* u.a. Briefe von Karl Mey, H. Seifersheld u. Paul Gmelin an Zenneck; Typoskript einer "Denkschrift über die Neubesetzung der Professur für techn. Physik" von Oscar Knoblauch, 17.11.1932 (6 Bl.

Ds. mit hs. Anm. u. hs.)

Beilage: Lebensläufe von H. Seifersheld u. Paul Gmelin

25 Bl. ms., Ds. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0105

ca. 1935

Notiz (7)

Blätter mit bibliografischen Angaben

Bemerkung: Möglicherweise während einer Besprechung gemachte Aufteilung von Literaturbesprechungen; Rückseiten der Blätter teilw. auch von Interesse, da aus einem hervorgeht, dass Zenneck 1934 Mitglied der "Gesellschaft der Freunde des Dinta e.V." war 7 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0106 09.01.1935 - Rundbrief (11) 22.11.1938

Stand: 24.02.2021

Abschriften von Runderlassen für Hochschulmitarbeiter betr.

Auslandsreisen

Bemerkung: Die Runderlasse gingen meist aus vom Reichs- und Preußischen Ministerium für Wissenschaft, Erziehung und

Volksbildung.

Unterlagen wurden wahrscheinlich aus Alt-Zusammenhang genommen

13 Bl. hektogr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0107 24.03.1936

Brief (1)

Zenneck, Jonathan an Fries, Johann

Enthält: Dank für Arbeit anlässlich des Ruhestands von Johann Fries

1 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0108 ca. 1937

Sammelmappe

Studienbeihilfen für Studierende des Luftfahrzeugbaus *Enthält:* Abschriften der Richtlinien für die Gewährung; Antragsformulare von der Deutschen Versuchsanstalt für Luftfahrt für die Gewährung und Weiterführung von Stipendien *Bemerkung:* Vgl. Vorl. Nr. 018/5 u. Vorl. Nr. 018/8 5 Bl. Ds. u. hektogr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0109 12.10.1937 - Korrespondenz 25.03.1938

Briefwechsel Ernst von Angerers betr. Kauf von Quarzobjektiven

Enthält: v.a. mit Chr. Schröder

Bemerkung: Zenneck hatte offenbar auch Interesse an den

Objektiven;

Schröder war Professor in Berlin-Lichterfelde

Brief vom 25.03.1938 an Chr. Schröder möglicherweise von Zenneck

11 Bl. ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0110 05.01.1938 - Korrespondenz 13.06.1939

Korrespondenz

Briefwechsel zu Angelegenheiten des Physikalischen Instituts der

Technischen Hochschule München

Enthält: u.a. mit Lutz Pistor u. Gillitzer u.a. zu Besuchen

ausländischer Gäste, Personalangelegenheiten, Forschungsarbeiten

u. Einrichtung des Instituts; Dankschreiben an Ernst von Angerer zum 25-jährigen Dienstjubiläum

55 Bl. Ds., ms., hs. u. gedr.; 1 U.

Stand: 24.02.2021

19.05.1938

Brief (1)

Zenneck, Jonathan an Boas, Friedrich

Bestell-Nr.: NL 053 / 0111

Enthält: Benotung von Diplomprüfungen

Bemerkung: Boas war Dekan der Fakultät für Allgemeine Wissenschaften der Technischen Hochschule München

1 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0112 23.07.1938 - 08.1938

Korrespondenz

Briefwechsel betr. 15. Kongress der Asociación Española para el Progreso de las Ciencias in Santander

Bemerkung: Zenneck lehnte die Teilnahme ab.

Briefe wurden wahrscheinlich aus Alt-Zusammenhang genommen

3 Bl. hektoar, u. Ds.

ger; spa

Bestell-Nr.: NL 053 / 0113 29.07.1938

Brief (1)

Zenneck, Jonathan

an Baeumker, Adolf Georg

Enthält: Stellung Max Dieckmanns an der Technischen Hochschule

München 1 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0114 12.12.1938 -03.05.1940

Sammelmappe

Unterlagen zu Prüfungen und anderen offiziellen Angelegenheiten an der Technischen Hochschule München

Enthält: u.a. Einladungen zu mündlichen Doktorprüfungen; As. einer Mitteilung zur "Beurlaubung von Studenten, Doktoranden usw. vom Dienst in den NS.-Gliederungen zu Prüfungszwecken"; Vertrag über Anstellung Richard Hechtels als wissenschaftliche Hilfskraft;

Zenneck an Rektor der TH zur Unterstützung der Benennung einer

Strasse nach Carl von Linde

Intus: Literaturnotiz zu einem Artikel von A. Raps zu

Pfeifenschwingungen

13 Bl. hektogr. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0115 ca.1939

Personaldokument

Lebenslauf von Winfried O. Schumann

Beilage: Publikationsliste Schumanns u. der Mitarbeiter der von ihm

aeleiteten Institute

Bemerkung: Von Zenneck an Schumann zurückgesandt

11 Bl. Ds. (teilw. mit hs. Anm.)

Stand: 24.02.2021

Bestell-Nr.: NL 053 / 0116

Korrespondenz

17.02.1939 **-** 07.10.1942

02.12.1940 -

12.06.1941

o.D.

Stipendien für Studenten der Luftfahrttechnik

Enthält: u.a. Briefwechsel mit A. Schirmeister u. Wartenberg (Deutsche Versuchsanstalt für Luftfahrt), Hermann Bulle, Schneider u. Grube (Flugtechnische Fachgruppe München) u. Kurt Schnauffer betr. Gutachten, Anträge u. Budgetfragen; Briefwechsel zur Auflösung der Akademischen Fliegergruppe München Intus: Brief Zennecks an die Akademische Verlagsgesellschaft zu einem Austausch von Artikeln der Zeitschriften "Funkschau" u. "Hochfrequenztechnik und Elektroakustik", 18.08.1941 (1 Bl. Ds.)

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 018/6

1 M.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0117

Korrespondenz

Briefwechsel mit Karl Rawer

Intus: Zenneck an Hans Plendl betr. Freigabe von Berichten,

12.06.1941 (1 Bl. Ds.) 7 Bl. Ds., ms. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0118

Zeichnung (17)

Karikaturen von verschiedenen Würdenträgern der Hochschule

17 Bl. hs.

2.1.2. Vorlesungen

Bestell-Nr.: NL 053 / 0119

Liste (1)

Ausgewählte Kapitel, 1. & 2. Semester

Bemerkung: Kapitel handeln von physikalischen Themen

2 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0120

Sammelmappe

Vorlesungen Zennecks zur Elektrostatik, Elektrooptik und

Quantenoptik

Enthält: Typoskript u. Manuskripte der Vorlesungen; Listen von

Versuchsaufbauten zur Elektrostatik u. Elektrooptik

Intus: Rechenaufgaben zur mechanischen Wärmetheorie u.

Platzhalter für ein Manuskript zum Thema, ca. 1912

51 Bl. hs. u. ms. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0121

Sammelmappe

ca. 1900 - 1910

ca. 1912; ca. 1921 -

ca. 1920 - 1931

1931

- 24 -

Unterlagen zur Lehre der Mechanik

Enthält: u.a. Skript einer Vorlesung Zennecks mit Liste zugehöriger

Versuchsaufbauten (60 Bl. ms. mit hs. Anm. u. hs.)

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 018/7, Vorl. Nr. 018/11, Vorl. Nr. 018/12,

Vorl. Nr. 018/13, Vorl. Nr. 018/14 u. Vorl. Nr. 018/15

65 Bl. ms. u. hs. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0122

ca. 1922 - 1929

Stand: 24.02.2021

Typoskript Vorlesung (1); Manuskript Vorlesung (1)

Skripte zu Vorlesungen Zennecks zur Akustik

Beilage: 2 Listen zugehöriger Versuchsaufbauten für Wintersemester

1923 - 1925 u. 1928

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 018/7, Vorl. Nr. 018/12, Vorl. Nr. 018/13,

Vorl. Nr. 018/14, Vorl. Nr. 018/15 u. Vorl. Nr. 018/17

48 Bl. ms. u. hs. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0123

ca. 1922 - 1929

Manuskript Vorlesung (1)

Vorlesung Zennecks zu Gravitation, Molekularkräften und Reibung Enthält: u.a. Teile des Skripts; Liste mit Versuchsaufbauten zur Kapillarität

32 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0124

ca. 1922 - 1930

Typoskript Vorlesung (1)

Skript für eine Vorlesung Zennecks zur Elektrodynamik

Intus: Notiz, vermutlich zu einer Einführung für Stipendiaten der

Studienstiftung des Deutschen Volkes

Beilage: 3 Listen zugehöriger Versuchsaufbauten; hs. Notizen (1 Bl.)

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 018/5, Vorl. Nr. 018/7, Vorl. Nr. 018/11,

Vorl. Nr. 018/12, Vorl. Nr. 018/13, Vorl. Nr. 018/14 u. Vorl. Nr. 018/17

20 Bl. ms., Ds. u. hs. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0125

ca. 1923 - 1930

Typoskript Vorlesung (1)

Vorlesungsskripte Zennecks zur Elastizität und Hydrodynamik

Intus: Teil eines Skripts für eine Vorlesung Zennecks zur Statik von

Flüssigkeiten und Gasen

Beilage: Listen mit zugehörigen Versuchsaufbauten

49 Bl. ms. u. hs. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0126

ca, 1923 - 1931

Typoskript Vorlesung (1); Manuskript Vorlesung (1) Skripte für Vorlesungen Zennecks zur Wärmelehre Beilage: Listen mit zugehörigen Versuchsaufbauten

76 Bl. ms. u. hs. (teilw. mit hs. Anm.)

Stand: 24.02.2021

Bestell-Nr.: NL 053 / 0127

ca. 1923 - 1932

Manuskript Vorlesung (2); Typoskript Vorlesung (1); Liste (2) Skripte für Vorlesungen Zennecks zu elektromagnetischen

Schwingungen

Beilage: Liste zugehöriger Versuchsaufbauten für Vorlesung

"Elektrische Schwingungen"

79 Bl. hs. u. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0128

ca. 1924 - 1930

Typoskript Vorlesung (1); Manuskript Vorlesung (1)

Skripte für Vorlesungen Zennecks zur Magnetostatik

Beilage: Liste von Versuchen für das Wintersemester 1928; Skizze

eines Versuchsaufbaus

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 018/7, Vorl. Nr. 018/11, Vorl. Nr. 018/12,

Vorl. Nr. 018/14 u. Vorl. Nr. 018/15 u. Vorl. Nr. 018/17

29 Bl. hs. u. ms. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0129

ca. 1924 - 1930

Typoskript Vortrag (1)

Skript für einen Vortrag zu induzierten Feldern mit Liste zugehöriger

Versuchsaufbauten

Bemerkung: Wahrscheinlich Skript für Vorlesungen Zennecks, vgl. Vorl. Nr. 018/7, Vorl. Nr. 018/11, Vorl. Nr. 018/13, Vorl. Nr. 018/14,

Vorl. Nr. 018/15 u. Vorl. Nr. 018/17

20 Bl. ms. (mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0130

ca. 1924 - 1930

Sammelmappe

Unterlagen zu Vorlesungen Zennecks zu elektrischen Stromkreisen *Enthält:* Typoskript einer Vorlesung mit Liste zugehöriger Versuchsaufbauten; Teile eines Manuskripts einer Vorlesung; hs. Notizen Zennecks; Werbebroschüre für den elektrischen Lötkolben

"ALK"

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 018/7, Vorl. Nr. 018/11, Vorl. Nr. 018/12, Vorl. Nr. 018/13, Vorl. Nr. 018/14, Vorl. Nr. 018/15 u. Vorl. Nr. 018/17 51 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0131

1928 - 1929

Typoskript Vorlesung (1)

Skript zur Vorlesung Zennecks zur Optik für das Wintersemester 1928 mit Liste zugehöriger Versuchsaufbauten

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 018/11, Vorl. Nr. 018/12, Vorl. Nr. 018/13,

Vorl. Nr. 018/14, Vorl. Nr. 018/15 u. Vorl. Nr. 018/17

48 Bl. ms. (mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0132 ca. 1930 - 1943

Stand: 24.02.2021

Sammelmappe

Unterlagen zu Versuchsaufbauten in Vorlesungen *Enthält:* Firmenschriften (u.a. von den Firmen Bruno Brauns, E. Leybold's Nachfolger, Spindler & Hoyer) mit Beschreibungen von Apparaten aus dem Bereich der Strömungslehre, Optik u. Elektrizitätslehre; Notizen Zennecks zu Vorlesungen; Abbildungen, Typoskript u. Druckfahne zu Zenneck: "Zur Demonstration gekrümmter Lichtstrahlen", in: Physikalische Zeitschrift, 1928; Abb. für eine Veröffentlichung Zennecks in der "Physikalischen Zeitschrift"; Typoskripte Zennecks "Demonstration des Doppler-Effekts in der Akustik" u. "Demonstrationsversuch zur Abbildung bei der Projektion von Diapositiven" *Bemerkung:* Abb. gehören wahrscheinlich zu einem der Typoskripte 68 Bl. gedr., hs. u. hektogr.; 9 H.; 19 Fotos

2.1.3. Hochschul-, Forschungs- und Bildungspolitik

Bestell-Nr.: NL 053 / 0133

06.04.1904 **-** 23.01.1939

Korrespondenz

Briefwechsel mit verschiedenen Firmen zu Aufträgen, zur

Kontaktpflege und zu fachspezifischen Anfragen

Enthält: u.a. Anfrage nach der Möglichkeit einer englischen

Übersetzung von Zennecks Buch "Drahtlose Telegraphie",

16.12.1921 (1 Bl. ms.); Zenneck an Paul Goerens (Firma Krupp) betr.

inoffizielle Anfrage zum Neubau der Automobilhalle des Deutschen Museums, 24.06.1936 (1 Bl. Ds.)

1 M. ms., Ds. u. hs.

ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0134

ca. 1914 - 15.04.1932

Konvolut

Unterlagen zur technischen Ausbildung an Hochschulen

Enthält: u.a. Briefwechsel mit dem Deutschen Ausschuss für

Technisches Schulwesen;

Hans Lorenz: Bemerkungen zur Hochschulreform, 30.08.1919 (9 Bl.

hektogr.)

62 Bl. Ds., hektogr., ms. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0135

09.03.1921

Satzung (1)

Technische Hochschule Stuttgart Diplomprüfungsordnung für Physik

2 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0136

1924 - 1938

Publikation Sonderdruck (7)

Einrichtung Physikalischer Institute an verschiedenen technischen

Stand: 24.02.2021

Hochschulen 2 H.; 8 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0137

1927 - 1939

Sammelmappe

Unterlagen zu (hochschul-)politischen Angelegenheiten und Auseinandersetzungen

Enthält: u.a. allgemeine Aufrufe u. persönliche Bitten von Vertretern nationalsozialistischer u. anderer Interessenverbände für Akademiker an Zenneck; Zeitungsberichte zu politisch motivierten Vorgängen; Nordischer Rundfunk an Elisabeth Hertz, 07.11.1929 (1 Bl. hs. stenogr., Kopie); Korrespondenz zu Zennecks Mitgliedschaft in der DNVP; Erfahrungsbericht Zennecks zur Sicht englischer Wissenschaftler auf die deutsche Politik, 16.08.1933 (5 Bl. Ds.); Brief Friedrich von Müllers zur Organisation eines Gegenbesuchs englischer Akademiker in Deutschland, 21.03.1934 (1 Bl. ms.); Stellungnahme von Herbert O'Daniel (Technische Hochschule München) zu politischen Anschuldigungen gegen ihn, 09.05.1934-01.06.1934 (5 Bl. Ds.); persönliche Angaben Zennecks für eine vom Nationalsozialistischen Lehrerbund erstellte zentrale Kartei für Hochschulmitarbeiter, 10.12.1934 (2 Bl. hs.); Briefwechsel mit Theo Croneiß (Stab des Stellvertreters des Führers) zu einem Patentstreit; Typoskripte von Max Wien: "Wissenschaft und Technik brauchen Nachwuchs" u. "Die Flucht von den Hochschulen", 09.1937 (9 Bl. Ds.)

Intus: Inhaltsangabe zu "Arbeiten aus dem Elektrotechnischen Institut der Technischen Hochschule Aachen" Bd. 1 u. 2 (1 Bl. ms.); Dankschreiben der Studentenschaft der Universität München für die Abnahme von Testatprüfungen für reitende Studierende, 25.07.1934-09.02.1935 (2 Bl. ms.); Zeitungsausschnitt "Statt eines Hasen sein eigenes Kind erschossen", in: Völkischer Beobachter, 06.01.1939

1 M. Ds., ms., gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0138

10.1927 - 16.02.1935

Sammelmappe

Korrespondenz

Unterlagen zu bildungspolitischen Themen

Enthält: u.a. Notizen Zennecks für einen Vortrag bei der Mathematiker-Vereinigung über Physikunterricht, 06.02.1929 (2 Bl.

hs.); Zenneck an William Bennett Munro betr. bildungspolitische

Rolle von Hochschulen, 28.04.1934 (3 Bl. Ds.); Zeitungsartikel zu bildungspolitischen Themen

13 Bl. gedr., Ds. u. hs. u. hektogr.; 1 H.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0139

Briefwechsel und Diskussionsbeiträge zur Ausbildung an

technischen Hochschulen

Enthält: u.a. Zenneck an den Deutschen Ausschuss für Technisches Schulwesen mit Stellungnahmen zu Zulassungs- und Ausbildungsfragen, 04.1932 (4 Bl. Ds.); Typoskript Zennecks für einen Vortrag zum Prüfungswesen an technischen Hochschulen, o.D. (8 Bl. Ds.); Bitte Max Wiens um Unterstützung für die in einer von ihm verfassten Denkschrift angesprochenen Anliegen, 29.11.1934 (1 Bl. ms. mit hs. Anm. Wiens)

Bemerkung: Angesprochene Beil. (Denkschrift Wiens) fehlt 47 Bl. ms., Ds., hektogr. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0140

16.05.1931 -17.05.1931

Stand: 24.02.2021

Zeitung (1)

München-Augsburger Abendzeitung 136 *Enthält:* u.a. Artikel "Arme Hochschulen" 4 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0141

1932

Publikation Sonderdruck (1); Publikation Druck (1) Informationen zu Forschungsinstituten an Universitäten Enthält: Sonderdr. eines Artikels zum Institut für Schall- und Wärmeforschung der Technischen Hochschule Stuttgart, 1932; Informationsheft zum Physikalischen Institut der Université de Poitiers

1 Bl. gedr.; 1 H. fre; ger

Bestell-Nr.: NL 053 / 0142

14.12.1933 -

Materialsammlung

16.09.1934

Unterlagen zur Technikgeschichte und dem Verhältnis von Kultur und Technik

Enthält: u.a. Hermann Weinreich: Technik und Bildung, in: Die Deutsche Schule, H.11, 1934 (1 H.); Rene Fülöp-Miller: "General Ludd" und die Maschinenstürmer, in: Der Sammler Nr. 119, ca. 1934 (2 Bl. gedr.)

19 Bl. gedr., Ds. u. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0143

1934

Typoskript (1)

Die Physik an den deutschen Hochschulen Enthält: Tabellarische Auflistung vorhandener, fehlender u. unbesetzter Stellen an deutschen Hochschulen im Bereich Physik 6 Bl. hektogr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0144 06.12.1934 - Akte 09.04.1936

Unterlagen zum Deutschen Ausschuss für Technisches Schulwesen *Enthält:* u.a. Korrespondenz betr. Sitzungen; Protokolle von Sitzungen der Fachgruppe 4 zu "Hochschulfragen", 06.12.1934 bzw. 01.04.1935 (20 Bl. hektogr.); Vorschläge für eine Arbeitsteilung im Lehr- und Forschungsbetrieb der Technischen Hochschulen für versch. Fachrichtungen, o.D. 68 Bl. hektogr.) 1 M. hektogr., ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0145 ca. 05.1936 - 06.1936

Brief (2)

Heisenberg, Werner an Zenneck, Jonathan

Enthält: Aufruf Heisenbergs wegen Angriffen auf die theoretische

Physik in Deutschland

Beilage: Denkschrift an den Reichsminister für Erziehung,

Wissenschaft und Volksbildung

4 Bl. hektogr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0146 03.08.1938

Rundschreiben (1) Ramsauer, Carl an Zenneck, Jonathan

Enthält: Einladung zur kritischen Besprechung des Hefts "Der

Physiker" auf der Hauptversammlung der Deutschen Gesellschaft für

technische Physik 1938 Ort: Berlin-Lichterfelde 1 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0147

27.02.1941 -25.03.1941

Stand: 24.02.2021

Korrespondenz

Briefwechsel mit Gerhard Ambrosius zu Fragen der Hochs

Briefwechsel mit Gerhard Ambrosius zu Fragen der Hochschulpolitik 11 Bl. hektogr., ms. u. Ds.

Ti bi. nektogi., ms. d. bs.

2.2. Elektromagnetische Schwingungen und Nachrichtentechnik

Bestell-Nr.: NL 053 / 0148 ca. 1903

Typoskript (1)

Braun, Ferdinand; Zenneck, Jonathan Gekoppelte elektrische Schwingkreise

Bemerkung: Erste Seite fehlt; Titelansetzung durch DMA

7 Bl. ms. u. gedr. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0149 ca. 1903 - 1930

Sammelmappe

Unterlagen zu Frequenzwandlern

Enthält: u.a. Druckfahnen von Artikeln für das "Jahrbuch für drahtlose

Telegraphie und Telephonie"; Literaturnotizen Zennecks; Fotos zu Versuchen mit hs. Anm. von Hans Rukop, 26.03.1913 (18 Fotos); Originalzeichnungen für Zenneck: "Die Transformation der Frequenz", in: Jahrbuch der drahtlosen Telegraphie und Telephonie 7, 1913, H. 4, S. 412-424; Notizen zu Messungen an einem "neuen Maschinensender" in Sayville, 1916 (10 Bl. ms. u. Ds.; eng. u. ger.); Manuskript "zur Theorie mag. Frequenzwandler" von Hermann Schunck u. Zenneck, ca. 1920 (2 Bl. hs. stenogr.); Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 016/13 78 Bl. gedr., ms. u. hs.; 18 Fotos ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0150

ca. 1905 - 1919

Stand: 24.02.2021

Konvolut

Verschiedene Unterlagen zum Funkwesen *Enthält:* u.a. Schaltplan des Sayville Transmitters, o.D. (1 Bl. gedr.) 21 Bl. gedr., Ds., ms. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0151

ca. 28.12.1907

Notiz (2)

Zenneck, Jonathan

Notizen zu Veröffentlichungen von Camille Tissot u. William Henry

Bemerkung: Bl. wurden aufbewahrt in Zennecks Exemplar von James Erskine-Murray: A Handbook of Wireless Telegraphy, 1907

2 Bl. hs. ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0152

ca. 1908 - 1932

Sammelmappe

Unterlagen zu Kathodenstrahlröhren (Braunschen Röhren) Enthält: u.a. Literaturnotizen Zennecks; D. Roschansky an Max Wien, 27.11.1911 (2 Bl. ms. mit hs. Anm.); Druckfahne eines Artikels Zennecks "Momentaufnahmen mit der Braunschen Röhre", 12.02.1913 (1 Bl. gedr. mit hs. Anm.); Zenneck an Franz Müller (Geissler Nachfolger) betr. Anfertigung von Kathodenstrahlröhren, 10.06.1913 (5 Bl. Ds. u. hs.); Sonderdr. von Artikeln zur Darstellung von Stromkurven mittels Kathodenstrahloszillographen u.a. von Georg Joos, Eberhard Mauz u. Walter Rogowski Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 023/5 1 M.

ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0153

ca. 1910 - 1925

Materialsammlung

Abbildungen von elektrischen Wellenmaschinen Enthält: u.a. von der Firma Marconi's Wireless Telegraph Co.

Bemerkung: Mind. 1 Abb. wird in Zennecks Buch "Drahtlose

Telegraphie" verwendet

Fotograf: Spalding 8 Fotos; 2 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0154

ca. 1911 - 1924

Stand: 24.02.2021

Sammelmappe

Unterlagen zu Antennenmasten

Enthält: u.a. Zusammenstellung "Luftleitergebilde für grosse

Wellenlängen", 18.02.1911 (14 Bl. Ds.; 1 Blaupause); technische

Angaben für die "Alte 18-draehtige Schirmantenne in Sayville" (2 Bl.

ms. u. hs.); Analyse von Möglichkeiten zur Vergösserung der

Antennenanlage in Nauen, 09.08.1921 (10 Bl. Ds.); Blaupause der

Antennenanlage in Nauen, ca. 1911; Solomon Subkis an Zenneck,

30.12.1911 (1 Bl. hs.); Literaturnotizen

Bemerkung: Zusammenstellung zu Luftleitergebilden wahrscheinlich

von oder für Eugen Nesper

34 Bl. ms., Ds., hs. u. gedr.; 2 Blaupausen; 1 Foto

Bestell-Nr.: NL 053 / 0155

ca. 1911 - 1925

Materialsammlung

Unterlagen zu Hochfrequenzmaschinen

Enthält: u.a. Rudolf Goldschmidt: Maschinelle Erzeugung von

elektrischen Wellen für die drahtlose Telegraphie, in:

Elektrotechnische Zeitschrift, H. 3, 1911 (2 Bl. gedr.); B. Macku: Über

die Erhaltung konstanter Tourenzahl einer Maschine, in: 2. Jahrbuch

der drahtlosen Telegraphie und Telephonie 1914 (7 Bl. gedr.);

Heinrich Barkhausen an Zenneck betr. Hersteller von

Hochfrequenzmaschinen, 20.06.1925 (2 Bl. gedr. u. hs.);

Schaltpläne; Patentanmeldung für einen Asynchronen

Hochfrequenz-Generator, o.D. (5 Bl. hektogr. mit hs. Anm.);

Zusammenstellung von Literatur zu Hochfreguenzmaschinen

Bemerkung: Literaturzusammenstellung vgl. Vorl. Nr. 005/14

61 Bl. ms., Ds., hs., gedr. u. hektogr.; 4 Fotos

Bestell-Nr.: NL 053 / 0156

24.11.1911 -

Korrespondenz

11.03.1912

Briefwechsel zu technischen Eigenschaften von Apparaten für die drahtlose Telegraphie in Frankreich

Enthält: Mit der Firma F. Ducretet & E. Roger u. der Société

Française Radio-Électrique

Beilage: Informationshefte der Firma Ducretet

12 Bl. ms., Ds., hs. u. hektogr.; 1 Blaupause; 4 H.

fre; ger

Bestell-Nr.: NL 053 / 0157

ca. 1912 - 1913

Verzeichnis (1)

- 32 -

Bibliografische Angaben zu Artikeln aus physikalischen und elektrotechnischen Fachzeitschriften Enthält: u.a. "Annalen der Physik", "Berichte der Deutschen Physikalischen Gesellschaft", "L'Electricien" Bemerkung: Verzeichnis erstellt für oder von Hans Rukop 7 Bl. hs.; 1 U.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0158

1912 - 1923

Stand: 24.02.2021

Sammelmappe

Unterlagen zum Empfang von Tönen bei Funkübertragung *Enthält:* u.a. Beschreibung des Ultra-Verstärkungs-Empfängers von Edwin Howard Armstrong u. Bewertung der Patentfähigkeit der Anordnung, ca. 1922; Manuskript von Eberhard Mauz u. Zenneck "Elektron-Röhren-Empfänger mit Niederfrequenz-Streuung", ca. 1923 (7 Bl. hs. stenogr. mit 3 Fotos) 21 Bl. ms., Ds. u. hs.; 1 Blaupause; 3 Fotos

Bestell-Nr.: NL 053 / 0159

ca. 1912 - 1929

Materialsammlung

Richtfunkantennen nach Guglielmo Marconi

Enthält: Literaturbesprechungen, Zeichnungen, Sonderdr.,

Zeitungsartikel u. Notizen,

u.a. Druckfahnen von Literaturbesprechungen Zennecks für das

"Jahrbuch der drahtlosen Telegraphie und Telephonie";

Zeitungsartikel von Ferdinand Braun "Ueber die Antennen der

drahtlosen Telegraphie", in: Frankfurter Zeitung und Handelsblatt,

15.04.1912; Typoskript einer Abh. mit dem Titel "Eine Methode zur gerichteten Aussendung elektrischer Wellen", 19.12.1913;

Zeitungsausschnitte zu einem von Alessandro Artom eingeleiteten

Patentverfahren

37 Bl. hs. u. gedr.

ger; fre; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0160

25.10.1912

Brief (1)

Zenneck, Jonathan

an N.N.

Enthält: Kritische Rückfragen zu einer Veröffentlichung von Loewy zu

Sendeversuchen

Ort: Danzig

2 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0161

1913

Publikation Druck (1)

Zenneck, Jonathan

Die Transformation der Frequenz

Publiziert in: Jahrbuch der drahtlosen Telegraphie und Telephonie 7,

H. 4, S. 412-424

Enthält: Originalabbildungen Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 016/11

20 Fotos

Bestell-Nr.: NL 053 / 0162

ca. 1913 - 1919

Stand: 24.02.2021

Verzeichnis (1)

Zusammenfassungen von Literatur zu elektrischer

Nachrichtentechnik mit Notizen Zennecks

Enthält: u.a. zu Antennen u. verschiedenen Sendertypen; Liste

verwendeter Abkürzungen; Zeichnungen

Intus: Typoskript eines Vortrags zum Hörempfang, o.D. (9 Bl. ms. mit

hs. Anm., eng)

Bemerkung: Verzeichnis alphabetisch u. nach Themengebiet

geordnet von Buchstabe A(ntennen) bis L(öschfunk);

Vermutlich vor oder während Zennecks Internierung in Fort

Oglethorpe zusammengestellt

82 Bl. ms. u. hs.

ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0163

ca. 1914 - 1918

Typoskript (3); Zeichnung (4)

Abhandlungen zu Frequenz-Wandlern und erzwungenen

ungedämpften Schwingungen

Enthält: Typoskripte mit Originalzeichnungen

Bemerkung: Vermutlich angefertigt für einen Vortrag oder ein

Lehrbuch

65 Bl. ms. u. hs. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0164

ca. 1914 - 1920

Notiz (1)

Zusammenstellung von Literatur zur Physik des Funkwesens

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 011/10

65 Bl. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0165

ca. 1915

Plan (1)

Übersichtszeichnung der Antennenanlage in Sayville

1 Bl. gedr.

eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0166

ca. 1915 - 1920

Foto (10)

Werksfotos der Firma De Forest von Radiobauteilen

Fotograf: Cox

10 Fotos

Stand: 24.02.2021

Bestell-Nr.: NL 053 / 0167

Sammelmappe Unterlagen zu elektromagnetischen Schwingungskreisen

Enthält: Druckfahne einer Literaturbesprechung Zennecks mit

Originalzeichnung, 08.04.1929 (3 Bl. gedr. u. hs.);

Beispielrechnungen zum Themenbereich "Theorie des

Electronen-Relais-Generators", ca. 1915 (12 Bl. hs.)

15 Bl. hs., ms. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0168

ca. 1916

ca. 1915; 08.04.1929

Typoskript (1)

Aufzeichnungen Zennecks zu den Themen

"Elektronenrelais-Tonsender" und "Theorie des Empfangs

ungedaempfter Schwingungen"

Beilage: Schaltpläne zu Elektronenrelais-Tonsendern (1 Bl. hs.)

Bemerkung: Wahrscheinlich während Zennecks Zeit in Amerika

verfasst; vgl. Vorl. Nr. 022/15

5 Bl. ms. u. hs. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0169

ca. 1916

Foto (17)

Gesamt- und Detailansichten von Funkmasten

Enthält: u.a. Ansichten der Radiostation Arlington mit hs.

Weihnachtsgruß von Louis Winslow Austin

17 Fotos

Bestell-Nr.: NL 053 / 0170

ca. 1916

Liste (1)

List of papers by Dr. Zenneck concerning electromagnetic

oscillations and wireless telegraphy

4 Bl. Ds.

ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0171

1916; 1923 - ca.1928

Sammelmappe

Unterlagen zu Patentfragen

Enthält: u.a. Korrespondenz mit H. Alfred Janke (Knight Brothers) u.

Unterlagen betr. amerikanischen Patentantrag von Zenneck u. Ernst

Knopp zum Tonempfang von ungedämpften Schwingungen,

04.1923-17.10.1928; Zeugenaussage Zennecks zur Funktionsweise

der Station Savville, ca. 1928 (3 Bl. Ds.)

1 M.

ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0172 10.03.1916 - ca. 1929

Sammelmappe

Unterlagen zur Erzeugung hochfrequenter Schwingungen mit

Röhrensendern

Enthält: u.a. Druckfahnen für Literaturbesprechungen Zennecks,

teilw. mit Originalabb.; Zusammenfassungen Zennecks von Literatur

zu Elektronen-Relais-Sendern; Patentschriften des

Reichspatentamts mit Beschreibung von Erfindungen der

Gesellschaft für Drahtlose Telegraphie (Telefunken)

22 Bl. gedr., hs. u. hektogr.; 1 Blaupause

ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0173

1917 - 1921

Stand: 24.02.2021

Sammelmappe

Aufzeichnungen zu den Themen "Drahtlose Telephonie" und

"Theorie des Empfangs ungedämpfter Schwingungen"

Enthält: u.a. in Boonton angefertigte Beispielrechnungen, 06.04.1917;

Beschreibung eines Versuchsaufbaus, 04.1921

Bemerkung: Beschreibung des Versuchsaufbaus vermutlich von

Zenneck u. Hans Rukop

13 Bl. ms. u. hs. (teilw. mit hs. Anm.); 1 Blaupause

Bestell-Nr.: NL 053 / 0174

10.04.1917

Typoskript (1)

Zenneck, Jonathan

Tonempfang von ungedaempften Schwingungen mit Hilfe eines

Elektronen-Relais

Beilage: Blaupause der Abb. Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 014/14

Ort: Boonton

4 Bl. ms.; 1 Blaupause

Bestell-Nr.: NL 053 / 0175

ca. 1918 - 1923

Sammelmappe

Literaturnotizen und Beispielrechnungen Zennecks zu

Elektronen-Relais-Kreisen

17 Bl. hs. u. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0176

ca. 1918 - 1926

Sammelmappe

Unterlagen zum Schwebungsempfang

Enthält: Literaturnotizen Zennecks; Typoskript einer Besprechung Zennecks von einem Artikels von Edward Victor Appleton u. Mary Taylor, ca. 1924 (2 Bl. ms. mit hs. Anm.); Druckfahne eines Artikels von Wilhelm T. Runge für das "Jahrbuch der drahtlosen Telegraphie und Telephonie", 20.05.1926 (4 Bl. gedr.)

10 Bl. hs., gedr. u. ms. (teilw. mit hs. Anm.)

Stand: 24.02.2021

ca. 1919

ca. 1920

Bestell-Nr.: NL 053 / 0177

Verzeichnis (1)

Aufzeichnungen Zennecks zu den Themenbereichen "Antennen",

"Interferenzempfang" und "Ausbreitung der Wellen"

Enthält: u.a. Literaturnotizen u. Beispielrechnungen

Bemerkung: Möglicherweise in Amerika verfasst

18 Bl. ms., hs. u. Ds.; 1 Blaupause

eng; ger

Bestell-Nr.: NL 053 / 0178

Manuskript

Zenneck, Jonathan

Systematische Übersicht der Theorie zu Frequenzwandlern

81 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0179 ca. 1920

Typoskript Publikation (4)

Zenneck, Jonathan

Vier Aufsätze Zennecks zu Themen des Funkwesens

Enthält: u.a. Beitrag zur Theorie der magnetischen

Frequenz-Wandler, o.D. (19 Bl. ms.)

101 Bl. ms. (mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0180 1920 - 1921

Publikation Druck (1)

Zenneck, Jonathan

Zur Theorie der magnetischen Frequenzwandler

Publiziert in: Zeitschrift für drahtlose Telegraphie und Telephonie 17,

1921, S. 2-21

Enthält: Fahnen der Abbildungen Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 016/17

9 Bl. gedr. (mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0181 ca. 1920 - 1925

Zeichnung (6); Foto (12); Grafik (1)

Abbildungen zur Erzeugung gedämpfter Schwingungen

Enthält: u.a. Abb. einer Löschfunkenstrecke

Bemerkung: Vermutlich für eine Veröffentlichung Zennecks

6 Bl. hs. u. gedr.; 12 Fotos

ca. 1920 - 1927 Bestell-Nr.: NL 053 / 0182

Sammelmappe

Unterlagen zu elektrischen Widerständen

Enthält: u.a. Literaturnotizen

16 Bl hs u Ds

Bestell-Nr.: NL 053 / 0183

ca. 1920 - 1930

Stand: 24.02.2021

Zeichnung (7)

Abbildungen zu einer gemeinsamen Arbeit von Casper, Hubmann und Zenneck "Erzwungene Schwingung in Kreisen, die durch eine Eisenkernspule gekoppelt sind"

Enthält: Originalzeichnungen u. 2 Fotos

7 Bl. hs.; 2 Fotos

Bestell-Nr.: NL 053 / 0184

ca. 1920 - 1930

Publikation Druck (1)

Abbildungen zu einer gemeinsamen Arbeit von Ludwig Casper, K.

Hubmann und Zenneck

Enthält: u.a. 18 Originalzeichnungen, Fotos (13) u. Fahnen der

Abbildungen

Bemerkung: Ev. für die Veröffentlichung "Experimentelle

Untersuchungen über Schwingungskreise mit Eisenkernspulen"

35 Bl. gedr. u. hs.; 13 Fotos

Bestell-Nr.: NL 053 / 0185

ca. 1920 - 1933

Sammelmappe

Unterlagen zur Ausbreitung elektromagnetischer Wellen *Enthält:* u.a. Literaturnotizen u. -zusammenfassungen Zennecks; As. u. Übersetzung eines Artikels von Louis Winslow Austin, ca. 1926; Typoskript Zennecks "Die Ausbreitung der elektromagnetischen Wellen und ihre praktische Bedeutung", ca. 1926 33 Bl. Ds., hs. u. ms. (teilw. mit hs. Anm.) ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0186

1921

Publikation Druck (1) Zenneck, Jonathan

Zur Theorie der magnetischen Frequenzwandler

Publiziert in: Zeitschrift für drahtlose Telegraphie und Telephonie 17,

1921, S. 2-21

Enthält: Fahnen der Abb.

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 016/18

9 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0187

ca. 1921 - 1927

Materialsammlung

Zusammenfassungen von Veröffentlichungen zu Rundfunkstationen

Enthält: u.a. Originalabbildungen für u. Druckfahnen von

Literaturbesprechungen Zennecks

Bemerkung: Literaturbesprechungen wahrscheinlich für "Jahrbuch

der drahtlosen Telegraphie und Telephonie"

12 Bl. hs., ms. u. Ds.

Stand: 24.02.2021

Bestell-Nr.: NL 053 / 0188

ca. 1921 - 1930

Materialsammlung

Zusammenfassungen verschiedener Artikel zum Thema Antennen Enthält: u.a. Manuskript von M. Abraham für einen Artikel "Über den

Endwiderstand von Antennen", 16.12.1921 (3 Bl. hs.)

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 002/4 14 Bl. hs., Ds., gedr. u. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0189

28.02.1921 - 1925

Materialsammlung

Unterlagen zu Verstärkern für Funk und Telephonie

11 Bl. hektogr., Ds. u. hs.; 1 Blaupause

Bestell-Nr.: NL 053 / 0190

ca. 1922

Konvolut

Unterlagen zu stromdurchflossenen Spulen

Enthält: u.a. Abb. für eine Veröffentlichung in der "Physikalischen Zeitschrift vereinigt mit dem Jahrbuch der Radioaktivität"; R.T. Cox: Basket-woven, or Spiderweb Coils, 03.07.1922 (3 Blaupausen)

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 010/25 5 Bl. hs.; 3 Blaupausen; 1 Foto

eng; ger

Bestell-Nr.: NL 053 / 0191 ca. 1922

Foto (11)

Aufnahmen von Lissajous-Figuren, die mit selbstgesteuerten Röhren-Tonsendern erzeugt wurden 11 Fotos

Bestell-Nr.: NL 053 / 0192

ca. 1922 - 1923

Sammelmappe

Unterlagen zur Sprachübertragung über Stromleitungen Enthält: u.a. Notizen Zennecks, ca. 1922 (4 Bl. hs.); Vertrag zwischen

der Bayernwerk A.G. u. der Gesellschaft für drahtlose Telegraphie über die Errichtung einer leitungsgerichteten

Hochfrequenz-Telephonieanlage, 12.04.1923 (17 Bl. Ds.); Vorträge

u. Abhandlungen zur Hochfrequenz-Telephonie, u.a. von Erich

Kohlhauer u. Dreßler

48 Bl. Ds., hs., ms. u. gedr.; 10 Blaupausen; 1 H.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0193

27.03.1922 -

06.08.1926; 03.05.1933

Materialsammlung

Unterlagen zu Versuchen zur Funkpeilung

Enthält: u.a. "Bericht über die gemeinsam mit Telefunken ausgeführten Kurzwellenpeilversuche vom 06.06 bis 07.08.",

06.08.1926 (12 Bl. hektogr. mit 6 Blaupausen);

Abbildungen zu einem Artikel Zennecks im Jahrbuch der drahtlosen Telegraphie und Telephonie 45 31 Bl. hektogr., gedr., hs. u. ms.; 7 Blaupausen ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0194

ca. 1923

Stand: 24.02.2021

Zeichnung (4); Foto (18)

Abbildungen für eine Veröffentlichung von Hans Plendl

Enthält: Originalzeichnungen u. Fotos

Bemerkung: Vermutlich zu Schwingungskreisen mit Eisenkernspulen

3 Bl. hs.; 18 Fotos

Bestell-Nr.: NL 053 / 0195

ca. 1923

Zeichnung (6), Foto (66)

Abbildungen zu gemeinsamen und getrennten Veröffentlichungen

von Hans Plendl, Franz Sammer und Zenneck

Enthält: Originalzeichnungen von Schaltkreisen u. Fotos von

oszillographischen Aufnahmen zu Versuchen mit gekoppelten

Schwingkreisen mit Eisenkernspulen

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 016/14, Vorl. Nr. 016/1 u. Vorl. Nr. 020/16

3 Bl. gedr. (Kopie); 66 Fotos; 4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0196

ca. 1923

Foto (16)

Abbildungen für eine Veröffentlichung zu Aufnahmen

elektromagnetischer Schwingungen

Bemerkung: Vermutlich zu gekoppelten Schwingkreisen;

Fotos auf Bl. aufgeklebt, vermutlich mit hs. Anm. Zennecks

16 Fotos: 1 U.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0197

11.08.1923

Brief (1)

Arco, Georg Graf von

an Zenneck, Jonathan

Enthält: Bericht über u. Schlussfolgerungen aus der Arbeit mit

Hochfrequenzmaschinen von W. Dornig

Beilage: Patentanmeldung "Hochfrequenz-Maschinensender mit

wenig Oberwellen"

Ort: Berlin 3 Bl. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0198

ca. 1924

Typoskript (1)

Zenneck, Jonathan; Bäumler, M.

Versuche über die Ausbreitung der Wellen

Enthält: Typoksript zu einer Abhandlung zu Versuchen zur

Funkpeilung an der Nordseeküste mit hs. Anm. u. Zeichnung *Bemerkung:* Vgl. Vorl. Nr. 022/5 7 Bl. Ds. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0199

ca. 1924

Stand: 24.02.2021

Typoskript (1) Zenneck, Jonathan

Zusammenfassung eines Artikels von Guglielmo Marconi "Über gerichtete drahtlose Telegraphie mit kurzen Wellen auf grosse Entfernungen"

5 Bl. ms. (mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0200

ca. 1924

Foto (51)

Aufnahmen von Oszilloskopmessungen zu Frequenzwandlern Enthält: Abbildungen aus einer Dissertation

Bemerkung: Wahrscheinlich Abzüge von Aufnahmen zu der von Zenneck betreuten Dissertation von Franz Sammer (1925) oder Ludwig Casper (1923), vielleicht in Vorbereitung für einen gemeinsamen Artikel;

Vgl. Vorl. Nr. 016/1, Vorl. Nr. 016/2, Vorl. Nr. 016/14 u. Vorl. Nr. 016/15 51 Fotos

Bestell-Nr.: NL 053 / 0201

ca. 1924

Notiz (1)

Eigenschaften von Röhren der Mullard Radio Valve Co. Ltd. 1 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0202

1924

Typoskript Publikation (1)

Zenneck, Jonathan; Hubmann, K.; Casper, Ludwig

Experimentelle Untersuchungen über Frequenz-Wandler

Publiziert in: Zeitschrift für Hochfrequenztechnik 24, 1924, S. 129-135

Enthält: Typoskript, Originalzeichnungen, Fotos, Druckfahnen für

Abbildungen u. hs. Liste mit Korrekturen

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 016/15 u. Vorl. Nr. 016/19;

publiziert in "Zeitschrift für Hochfrequenztechnik" 24, 1924, S.

129-135

30 Bl. ms., hs. u. gedr.; 28 Fotos

Bestell-Nr.: NL 053 / 0203

1924 - 1929

Publikation Druck (4)

Veröffentlichungen zu elektrischen Schwingkreisen

Enthält: u.a. Sonderdr. von Ludwig Casper, K. Hubmann, Zenneck:

"Erzwungene Schwingungen in zwei abgestimmten

Schwingungskreisen, die durch Eisenkernspulen gekoppelt sind", in: Zeitschrift für Hochfrequenztechnik 24, 1924, S. 1-6; Sonderdr. von Hans Plendl, Franz Sammer, Zenneck: "Erzwungene Schwingungen in gekoppelten Kreisen, wenn der Sekundärkreis eine Eisenkernspule enthält", in: Zeitschrift für Hochfrequenztechnik 26, 1925, S. 104-106 (4 Bl. gedr.) 10 Bl. gedr.; 2 H.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0204

04.07.1924 **-** 22.04.1929

Stand: 24.02.2021

Sammelmappe

Unterlagen zu Aktivitäten des Telegraphentechnischen Reichsamts *Enthält:* u.a. Briefwechsel zur jährlichen Zusammenkunft von Hochschullehrern u. Korrespondenz mit M. Bäumler (Oberpostrat) zu gemeinsamen Versuchen zu Funkpeilungen an der Nordseeküste; Stuchtey (Geschäftsführer der Notgemeinschaft der Deutschen Wissenschaft) an Zenneck betr. Finanzierung von Funkpeilungsversuchen, 14.07.1924 (1 Bl. ms.); Notizen Zennecks zu einem Artikel von Thomas Lydwell Eckersley zur Reflexion elektromagnetischer Wellen, ca. 1925 (2 Bl. hs.) *Beilage:* Karte "Einheitsblatt 17, Eidermündung-Heide-Cuxhaven-Otterndorf" ca. 1921; Quadratkarte

der Deutschen Bucht, 1918

Remerkung: Val. Vorl. Nr. 022/25 u. Vorl. Nr. 020/13

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 022/25 u. Vorl. Nr. 020/13 61 Bl. ms., Ds., hs. u. gedr.; 1 Blaupause

Bestell-Nr.: NL 053 / 0205

08.07.1924 -

17.12.1932

Sammelmappe

Unterlagen zu Kurzwellen

Enthält: u.a. Carl Schapira an Zenneck betr. Gedächtnisprotokoll eines Forschungsberichts von Guglielmo Marconi, 08.07.1924 (1 Bl. ms.); Literaturzusammenfassungen Zennecks; Typoskript verfasst von Hans Mögel: "Ueber neuzeitliche Anforderungen an die Verkehrsanlagen für den kommerziellen Kurzwellenbetrieb", 17.12. 1932 (17 Bl. Ds.)

Beilage: Gedächtnisprotokoll zu einem Bericht Marconis zur Signalverstärkung mit Reflektoren 47 Bl. Ds., hs., hektogr., gedr. u. ms. ger; fre; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0206 12.07.1924 - Akte 14.01.1926

Funkpeilungen des Telegraphen-technischen Reichsamts zwischen Cuxhaven und Bremerhaven

Enthält: Korrespondenz u.a. mit Bäumler (Postrat); Paul Duckert: Zur Frage der Küstenbrechung und Peilschwankung elektromagnetischer Wellen, ca. 1925 (3 Bl. hektogr. mit hs. Anm.)

19 Bl. Ds., hektogr. u. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0207 29.10.1924

Stand: 24.02.2021

Publikation Druck (1)

Casper, Ludwig; Hubmann, K.; Zenneck, Jonathan

Experimentelle Untersuchungen über Frequenz-Wandler

Publiziert in: Zeitschrift für Hochfrequenztechnik 24, S. 129-135

Enthält: Druckfahnen

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 016/2 u. Vorl. Nr. 016/19

9 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0208 ca. 1925

Foto (31)

Aufnahmen abklingender Schwingungen, besonders gute Copieen Bemerkung: Vermutlich aus Versuchen mit Schwingkreisen mit

Kondensatoren 31 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0209 ca. 1925

Akte

Unterlagen Zennecks zu seinen Zusammenfassungen zweier englischsprachiger Artikel von Stuart Ballantine und H.C. Forbes für das "Jahrbuch der drahtlosen Telephonie und Telegraphie" *Enthält:* u.a. Typoskripte der Rezensionen, Abb. und Fahnen *Bemerkung:* Vgl. Vorl. Nr. 002/12

21 Bl. gedr., Ds. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0210 ca. 1925

Foto (11)

Aufnahmen von abnehmenden Schwingungen in gekoppelten elektromagnetischen Schwingkreisen

Bemerkung: Rückseite u.a. mit Angaben zu physikalischen

Charakteristiken des Schwingkreises beschriftet

11 Fotos

Bestell-Nr.: NL 053 / 0211 1925 - 1926

Foto (37); Zeichnung (15)

Abbildungen für einen Artikel von Hans Plendl, Franz Sammer und

Zenneck

Enthält: Originalzeichnungen u. Fotos

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 016/1 u. Vorl. Nr. 014/19; Abbildungen scheinbar teilw. aus einem früheren Artikel von Plendl übernommen,

da mit anderer Manuskript-Nummer verzeichnet

37 Fotos; 15 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0212 1925 - 1926

Foto (3); Grafik (1); Zeichnung (18)

Abbildungen für einen Artikel zu magnetischen Frequenzwandlern

von Hans Plendl, Franz Sammer und Zenneck

Enthält: u.a. Originalzeichnungen

Bemerkung: Artikel vermutlich für "Jahrbuch der drahtlosen

Telegraphie" 27;

vgl. Vorl. Nr. 016/14 u. 016/19;

Abb. scheinbar teilw. aus einem früheren Artikel von Plendl

übernommen, da mit anderer Manuskript-Nummer gekennzeichnet

18 Bl. hs.; 3 Fotos; 1 Blaupause

Bestell-Nr.: NL 053 / 0213

ca. 1925 - 11.01.1928

Stand: 24.02.2021

Sammelmappe

Zusammenfassungen Zennecks von Literatur zur Ausbreitung von

Kuizweileii

Enthält: Druckfahnen für das "Jahrbuch der drahtlosen Telegraphie und Telephonie"; Notizen Zennecks (2 Bl. hs. stenogr.)

6 Bl. gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0214

ca. 1925 - 1933

Sammelmappe

Unterlagen zur Optimierung der drahtlosen Telegraphie *Enthält:* u.a. Originalzeichnung u. Druckfahne der Abb. zu einem Artikel Zennecks für die Zeitschrift "Hochfrequenztechnik und Elektroakustik" 39, 1933; Druckfahne für A. Ristow: "Der drahtlose Weckanruf für Einzel- und Sammelruf", in: "Zeitschrift für Hochfrequenztechnik" 33, 1929; Literaturnotizen Zennecks; Sonderdr. eines Artikels "Der neue Drehspulen-Schnellschreiber der

Siemens & Halske A.-G." 14 Bl. hs., gedr. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0215

ca. 1925 - 1938

Liste (2)

Literaturlisten Zennecks zur Thematik Eisen in Schwingungskreisen Beilage: Zusammenfassungen Zennecks (2 Bl. hs.)

11 Bl. ms., Ds. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0216

01.04.1925

Publikation Druck (1) Zenneck, Jonathan

Besprechung eines Artikels von S. Chiba für das "Jahrbuch der drahtlosen Telegraphie und Telephonie"

Enthält: Fahne u. Originalzeichnung

2 Bl. gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0217

28.05.1925 - ca.

Rundschreiben (2)

12.06.1926

Mitteilungen des Amerikanischen Bureau of Standards

Enthält: u.a. Letter Circular 40, 28.05.1925, mit einer Liste von Veröffentlichungen zur Nachrichtentechnik 13 Bl. hektogr.

eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0218

08.12.1925

Stand: 24.02.2021

Publikation Druck (1)

Besprechung eines Artikels von Louis Winslow Austin

Enthält: Druckfahne

Bemerkung: Besprechung für das "Jahrbuch der drahtlosen

Telegraphie und Telephonie" 1 Bl. gedr. (mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0219

01.04.1926 -12.04.1926

Korrespondenz

Briefwechsel mit der Inspektion des Torpedo- und Minenwesens zu

Funkpeilversuchen

3 Bl. ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0220

09.06.1926 -26.04.1928

Akte

Korrespondenz mit Alfred Janke zur Vorprüfung einer

Patentanmeldung

7 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0221

19.10.1926 -

Publikation Druck (2)

06.12.1926

Literaturbesprechungen für das "Jahrbuch der drahtlosen

Telegraphie und Telephonie"

Enthält: Druckfahne einer Besprechung Zennecks; Druckfahne einer

Besprechung Walter Schäffers u. Günter Lubszynskis

4 Bl. gedr.

1927

Bestell-Nr.: NL 053 / 0222 Publikation Sonderdruck (2)

Esau, Abraham Robert

Veröffentlichungen von Abraham Esau im "Jahrbuch der drahtlosen

Telegraphie und Telephonie"

Publiziert in: Jahrbuch der drahtlosen Telegraphie und Telephonie 29,

S. 181-190 bzw. 30, S. 141-151

Enthält: Sonderdrucke von Artikeln zur Peilungsversuchen

6 Bl. gedr. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0223 1927

Publikation Sonderdruck (1) Rundschau - Hochspannung

Publiziert in: Elektrotechnische Zeitschrift 48, S. 1891-1892

1 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0224

21.02.1927 **-** 26.03.1928

Stand: 24.02.2021

Materialsammlung

Arbeiten zum Thema Antennen

Enthält: u.a. Fahnen für einen Artikel von H. Bruun für das "Jahrbuch der drahtlosen Telegraphie und Telephonie", 26.03.1928 (2 Bl.

gedr.); F.W. Grover: Formulas and tables for the calculation of

antenna capacity, 21.02.1927 (50 Bl. hektogr.)

63 Bl. hektogr., Ds. u. gedr.

eng; ger

Bestell-Nr.: NL 053 / 0225

09.07.1927

Werbeblatt (1)

Cambridge Instrument Company

Campbell Frequency Meter

Beilage: Hs. Notiz betr. Frequenzmesser 2 Bl. gedr. u. hs. (teilw. mit ms. Anm.)

eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0226

12.07.1927

Publikation Druck (1)

Zusammenfassung Zennecks für das "Jahrbuch für Telegraphie und Telephonie" von einem Artikel von H.P. Miller jun. zur Isolation von Antennenmästen

Enthält: Fahne u. Abb.

10 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0227

ca. 1928

Typoskript (1)

Hermanspann, Paul

Zur Induktivität von Eisendrosseln (Vorläufige Mitteilung)

Beilage: 2 Induktionskurven

5 Bl. Ds., hektogr. u. hs. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0228

16.02.1929 -

Sammelmappe

30.09.1929

Berichte des Radio Laboratory des Bureau of Standards *Enthält:* u.a. Forschungsprogramm für das Jahr 1929

5 Bl. hektogr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0229

ca. 1930

Typoskript Publikation (1)

Plendl, Hans

Zusammenfassung einer Arbeit von Thomas Lydwell Eckersley:

"Untersuchung von kurzen Wellen"

Enthält: Abb. 32 Bl. hektogr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0230

1930

Stand: 24.02.2021

Materialsammlung

Verschiedene Unterlagen zum Thema Fernsehen

Enthält: u.a. Telehor AG an Zenneck betr. Angebot einer

Fernsehversuchseinrichtung, 14.05.1930 (3 Bl. ms.); Beispielfotos für die Qualität telegrafischer Übertragung durch die Geräte der Firma Siemens & Halske, o.D. (4 Fotos, U.); Firmenschrift der Firma Otto

Pressler, Leipzig zu Fernsehglimmlampen, o.D. (1 Bl. gedr.)

12 Bl. hs., ms. u. gedr.; 5 Fotos

Bestell-Nr.: NL 053 / 0231

ca. 1930 - 1939

Konvolut

Verschiedene Unterlagen zur Reflexion und Interferenz von Wellen Enthält: u.a. Abb. zu einem Gutachten betr. Signal-Gesellschaft mbH bzw. Electroacustik GmbH, ca. 1930; Zusammenstellung der Union Radio-Scientifique Internationale zu Funkstörungen, 01.1939

Intus: Notiz "Nichts entnommen" von Straub

Bemerkung: Die Signal-Gesellschaft ging über in die Electroacustik

GmbH;

Straub vermutlich ehemaliger Archivar

11 Bl. gedr. (Kopie), hektogr. u. hs. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0232

ca. 1930 - 1940

Typoskript (3)

Plendl, Hans; Zenneck, Jonathan; Sammer, Franz

Drei Arbeiten zur Thematik der Schwingungskreise mit

Eisenkernspulen

19 Bl. Ds. (mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0233

16.05.1930

Publikation Druck (2)

Zenneck, Jonathan

Zusammenfassung eines englischsprachigen Artikels von E.H.

Lange

Enthält: 2 Fahnen

Bemerkung: Vermutlich für das "Jahrbuch der drahtlosen Telegraphie

und Telephonie"

2 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0234 GF 25.06.1930 - Zeichnung (3) 13.03.1931

Stand: 24.02.2021

Übersichtspläne für Sende- und Empfangsanlagen auf Booten *Enthält:* Zeichnungen eines Schlagsenders, einer Geräusch-Richtungsempfangsanlage u. der Gesamtanordnung einer Sende- u. Empfangsanlage 3 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0235

 Bestell-Nr.: NL 053 / 0235
 22.07.1930

 Korrespondenz
 10.11.1930

Briefwechsel mit Paul Sophus Epstein

Enthält: zu Arbeiten Epsteins zur Ausbreitung elektromagnetischer Wellen

Bestell-Nr.: NL 053 / 0236 16.08.1930

Publikation Druck (2) Zenneck, Jonathan

Zusammenfassung eines Artikels von Thomas Lydwell Eckersley

"Mehrfache Signale im Kurzwellenverkehr"

Enthält: 2 Fahnen

Bemerkung: Vermutlich zur Publikation im "Jahrbuch der drahtlosen

Telegraphie und Telephonie"

4 Bl. gedr.

1 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0237 ca. 1931

Manuskript

Zenneck, Jonathan

Referat zum Artikel "Beiträge zur Stabilität elektrischer Stromkreise insbesondere von Wechselstromkreisen"

Bemerkung: Titelansetzung durch DMA

2 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0238 ca. 1931

Notiz (1)

Zenneck, Jonathan

Zusammenfassung des Artikels "Plasma-electron resonance, plasma resonance and plasma shape" von L. Tonks

1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0239 1932

Publikation Sonderdruck (1)

Carrara, Nello

Le onde cortissime e il loro impiego nelle radiocomunicazioni 3 Bl. gedr.

ita

Bestell-Nr.: NL 053 / 0240

25.01.1932

Stand: 24.02.2021

Bericht (1)

Bureau of Standards (USA)

Distance Ranges of Radio Waves (Letter Circular 317)

5 Bl. hektogr.; 2 Blaupausen

eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0241

ca. 1933

Publikation Druck (1) Zenneck, Jonathan

Zusammenfassung eines Artikels über die Ausbreitung von Wellen unter 10 m Länge von Bertram Trevor und P.S. Carter

unter 10 m Lange von Bertram Trevor und P.S. Carte

Enthält: Fahne u. Abbildungen

19 Bl. gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0242

ca. 1933 - 1934

Manuskript Publikation (1)

Abbildungen zu zwei Artikeln in "Hochfrequenztechnik und

Elektroakustik"

Enthält: u.a. Originalzeichnungen

Bemerkung: Vermutlich zu Arbeiten von Mary Taylor

15 Bl. hs. u. gedr. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0243

ca. 1933 - 1939

Werbeblatt (1)

Kondensatoren und Zubehör der Max Ulrich GmbH

2 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0244

ca. 1935

Publikation Druck (1)

Engel, A.

Zusammenfassung eines Artikels von H.A. Thomas zur Speisung des

Antennensystems rotierender Funkbaken

Enthält: Fahne

2 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0245

ca. 1935

Manuskript Publikation (1)

Zenneck, Jonathan

Referat: P.O. Pedersen, Strahlung einer vertikalen Antenne über

einem ebenen vollkommenen leitenden Erdboden *Enthält:* Originalzeichnungen u. Druckfahne der Abb.

Bemerkung: Publiziert in: "Hochfrequenztechnik und Elektroakustik"

46, 1935, S. 103-104 7 Bl. hs. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0246

ca. 1936 - 1939

Stand: 24.02.2021

Sammelmappe

Unterlagen zu Infrarotwellen

Enthält: u.a. Notizen Zennecks zu Einsendungen für ein

Preisausschreiben der Lilienthal-Gesellschaft für Luftfahrtforschung;

Typoskript "Erzeugungsmöglichkeiten ultraroter-ultrakurzer Wellen";

Lewitskaja, M.: Eine neue Quelle von langwelligen ultraroten

Strahlen, in: Physikalische Zeitschrift der Sowjetunion, 1936, S.

697-702 (Kopie)

43 Bl. Ds., hs. u. gedr. (Kopie)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0247

ca. 1937 - 1938

Akte

Unterlagen zur Flug-Funkpeilung

Enthält: u.a. Anlagen zu einem unbekannten Br. zu

Kurzwellenpeilungen der Peilstation Bermuda VRT (11 Bl. hektogr. u.

ms.); Sadahiro Matzuo: Untersuchungen über einen auch zur Blindlandung geeigneten Höhenmesser für Flugzeuge nach der

Methode der Reflexion elektromagnetischer Wellen, o.D. (9 Bl. Ds.)

21 Bl. Ds., hektogr., ms. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0248

24.03.1938

Publikation Druck (1)

Nordlicht und Funkpeilung

Enthält: Druckfahne

Bemerkung: Mitteilung der Deutschen Versuchsanstalt für Luftfahrt,

Berlin-Adlershof, Institut für Elektrophysik

2 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0249

1939

Manuskript Publikation (1)

Zenneck, Jonathan

Abbildungen zu zwei Literaturbesprechungen zu den

Leitungseigenschaften von rechteckigen Röhren

Enthält: Originalabb. u. Druckfahnen der Abb.

Bemerkung: Publiziert in "Hochfrequenztechnik und Elektroakustik.

Jahrbuch der drahtlosen Telegraphie und Telephonie" 54, 1939, S.

99-101

11 Bl. hs. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0250 ca. 1940

Typoskript (1)
Brand, Jakob Oskar

- 50 -

Zusammenfassung eines Artikels zur Reichweite von Funkwellen 5 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0251

ca. 1940

Stand: 24.02.2021

Typoskript (1)

Trentini, Giswalt von

Untersuchungen im Zwischengebiet der Ultraroten-Ultrakurzen

Wellen

Enthält: Inhaltsverzeichnis der Diplomarbeit mit Literaturverzeichnis

des ersten Kapitels

3 Bl. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0252

26.03.1940 **-** 12.12.1940

Materialsammlung

Unterlagen zu Nordlichterscheinungen

Enthält: u.a. Artikel "Fernsprech- und Telegrammverkehr

unterbrochen", in: Münchner Neueste Nachrichten, 26.03.1940 (1 Bl.

gedr.); "Nordlicht und Magnetische Stürme", in: Münchner Neueste

Nachrichten, 27.03.1940 (1 Bl. gedr.)

4 Bl. gedr., Ds. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0253

25.10.1940

Bericht (1)

National Bureau of Standards

Distance Ranges of Radio Waves

11 Bl. gedr. (teilw. Kopie)

eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0254

ca. 1942

Zeichnung (8)

Ausbreitung elektromagnetischer Wellen über Land und Wasser *Enthält:* Grafische Auswertung von Messergebnissen; Tabelle mit

Messergebnissen

Bemerkung: Zeichnungen vermutlich für Publikation angefertigt

9 Bl. hs. u. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0255

30.10.1942 -15.09.1943

Korrespondenz

Briefwechsel betr. Forschungsantrag von Oswald von Schmidt Enthält: Bericht Zennecks über den von Schmidt bearbeiteten

Forschungsauftrag "Kurzwellenumläufe", 15.09.1943 (2 Bl. Ds.)

Bemerkung: Zuordnung Oswald von Schmidt nicht eindeutig

8 Bl. ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0256 12.1942

Stand: 24.02.2021

Publikation Druck (1)

Zenneck, Jonathan

Referat zur Veröffentlichung "Versuche über die Ausbreitung von

UK-Wellen" von Arthur Henry Waynik

Publiziert in: Hochfrequenztechnik und Elektroakustik 60, S. 170-172

Enthält: Originalzeichnungen: Druckfahne der Abb.

Bemerkung: Zeichnung auf Millimeterpapier nicht eindeutig

zuzuordnen, möglicherweise auch skizzenhafte Darstellung von

undefinierten Monatsmitteln für das Jahr 1942

7 Bl. hs. u. gedr. (mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0257

1943

Manuskript Publikation (1)

Zenneck, Jonathan

Besprechung des Artikels "Kosmische Störungen" von Grote Reber *Publiziert in:* Hochfrequenztechnik und Elektroakustik 62, S. 187-188 *Enthält:* Originalzeichnungen u. Druckfahne der Abb.

2 Bl. hs. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0258

1943

Verzeichnis (2); Rundbrief (1); Notiz (1)

Veröffentlichungen von Telefunken-Mitarbeitern

Enthält: u.a. "Inhaltsverzeichnis der Aufsätze in den 86 Heften der

Telefunken-Mitteilungen, Telefunken-Hausmitteilungen und

Telefunken-Zeitung"

4 Bl. gedr. u. hs.; 1 H. (mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0259

16.02.1950

Bericht (1)

Goubau, Georg

Theory of surface waves and their application to transmission lines

Enthält: Bericht zur Eindraht-Wellenleitung

Bemerkung: Goubau war Schüler Zennecks

49 Bl. ms. (Blaupause)

eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0260

ca. 1952

Sammelmappe

Unterlagen zu Radar in der Schifffahrt

Enthält: u.a. Gliederung eines Vortrags zu Radar, 20.06.1952 (6 Bl.

hs.); Hinweise zur Verwendung von Radargeräten (17 Bl. hektogr.,

teilw. mit hs. Anm.)

24 Bl. hektogr., hs. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0261

o.D.

Publikation Druck (1)

Stand: 24.02.2021

Abbildungen zu Veröffentlichungen zur Nachrichtentechnik Enthält: u.a. Druckfahnen von Abb. von Sende- u. Empfangsstationen Bemerkung: Vermutlich größtenteils für das "Jahrbuch der drahtlosen Telegraphie und Telephonie" oder Buchveröffentlichungen Zennecks 1 M.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0262

o.D.

Manuskript Publikation (1)

Erzwungene Schwingungen in gekoppelten Elektronenröhrenkreisen *Enthält:* Originalabbildungen

Bemerkung: Titelansetzung durch DMA; Abb. vermutlich zu einer Veröffentlichung von Fritz Rossmann 15 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0263

o.D.

Publikation Druck (1)

Abbildungen zu Artikeln Zennecks über Eisenkernspulen

Enthält: Fahnen u. Blaupausen 5 Bl. gedr.; 12 Blaupausen

Bestell-Nr.: NL 053 / 0264

o.D.

Foto (90)

Abbildungen zur Promotionsarbeit von Franz Sammer 90 Fotos; 10 Blaupausen; 9 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0265

o.D.

Zeichnung (2)

Schaltplan zur Maschinenresonanz und einem Röhrengenerator bei Gleichstromsteuerung mit Erläuterungen Bemerkung: Mit hs. Anm. Zennecks (?): "Versuche in Kiel"

2 Bl. hs. u. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0266

o.D.

Foto (23)

Abbildungen von Oszilloskopmessungen

Enthält: u.a. Hysteresekurven

Bemerkung: Wahrscheinlich im Zusammenhang mit Forschungen zu

Frequenzwandlern

23 Fotos

Bestell-Nr.: NL 053 / 0267

o.D.

Manuskript Publikation (1)

Abbildungen zu einer Veröffentlichung von Ludwig Casper

Enthält: Originalzeichnungen u. Blaupausen

Bemerkung: Vermutlich zu einer Veröffentlichung zu

Frequenzwandlern

13 Bl. hs.; 8 Blaupausen

Bestell-Nr.: NL 053 / 0268

o.D.

Grafik (1)

Darstellungen von Magnetfeldlinien bei stromdurchflossenen Spulen

Enthält: Originalzeichnungen und Blaupausen

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 010/26

7 Bl. hs.; 6 Blaupausen

2.3. Lichtbogen

Bestell-Nr.: NL 053 / 0269

ca. 1905 - 1925

Stand: 24.02.2021

Materialsammlung

Unterlagen zum Lichtbogen

Enthält: u.a. hs. Zusammenfassungen Zennecks von Literatur zum Thema; Manuskript Zennecks "Zur Theorie des Poulsengenerators", o.D. (19 Bl. hs.); Zeichnungen zu dynamischen und statischen

Charakteristiken

62 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0270

ca. 1909 - 1914

Sammelmappe

Unterlagen zu Versuchen an Lichtbogenöfen in Rjukan und

Notodden

Enthält: u.a. Literaturnotizen Zennecks; Forschungsbericht "Elektrische Eigenschaften der Oefen", 01.1911-04.1911; Darstellung von an Öfen gemessenen Stromkurven Bemerkung: Riukan umfasst das Kraftwerk Saaheim

Bemerkung: Rjukan umfasst das Kraftwerk Saaheim 32 Bl. hs. u. Ds.; 3 Fotos; 2 H.; 17 Blaupausen

Bestell-Nr.: NL 053 / 0271

1910

Verzeichnis (1)

Messung der elektrischen Leistung in Lichtbogenöfen in Notodden und Rjukan, Teil 1

Enthält: Nach Stichworten geordnetes alphabetisches Verzeichnis mit Unterlagen (A-D), u.a. Bericht zu den Messungen in Notodden, 10.06.1910 (12 Bl. Ds.)

Bemerkung: Zenneck machte diese Messungen im Auftrag der BASF u. Norsk Hydro; unter Buchstabe D sind Notizen zum Stichwort "Harmonisch" eingeordnet; Vgl. Vorl. Nr. 017/20, Vorl. Nr. 017/21, Vorl. Nr. 017/22 u. Vorl. Nr. 017/23; Ordnungssystem vgl. Vorl. Nr.

017/16 u. Vorl. Nr. 017/17

44 Bl. hs., Ds. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0272 1910

Verzeichnis (1)

Messung der elektrischen Leistung in Lichtbogenöfen in Notodden und Rjukan, Teil 2

Enthält: Nach Stichworten geordnetes alphabetisches Verzeichnis mit Unterlagen (E-K), u.a. Protokoll einer Besprechung zu den Messungen in Notodden u.a. mit Otto Schönherr u. Johannes

Heßberger, 27.06.1910 (3 Bl. Ds.)

Bemerkung: Zenneck machte diese Messungen im Auftrag der BASF u. Norsk Hydro; Vgl. Vorl. Nr. 017/19, Vorl. Nr. 017/21, Vorl. Nr. 017/22 u. Vorl. Nr. 017/23; Ordnungssystem vgl. Vorl. Nr. 017/16 u. Vorl. Nr. 017/17

68 Bl. hs., Ds. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0273

1910

Stand: 24.02.2021

Verzeichnis (1)

Messung der elektrischen Leistung in Lichtbogenöfen in Notodden und Rjukan, Teil 3

Enthält: Nach Stichworten geordnetes alphabetisches Verzeichnis mit Unterlagen (L-N), mit u.a. Protokoll einer Besprechung zu den Messungen in Rjukan mit Fritz Marguerre, 18.07.1910 (2 Bl. Ds.) Bemerkung: Zenneck machte diese Messungen im Auftrag der BASF u. Norsk Hydro; Vgl. Vorl. Nr. 017/19, Vorl. Nr. 017/20, Vorl. Nr. 017/22 u. Vorl. Nr. 017/23; Ordnungssystem vgl. Vorl. Nr. 017/16 u. Vorl. Nr. 017/17

33 Bl. hs., Ds. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0274

1910

Verzeichnis (1)

Messung der elektrischen Leistung in Lichtbogenöfen in Notodden und Rjukan, Teil 4

Enthält: Nach Stichworten geordnetes alphabetisches Verzeichnis mit Unterlagen (O-St)

Bemerkung: Zenneck machte diese Messungen im Auftrag der BASF u. Norsk Hydro; Vgl. Vorl. Nr. 017/19, Vorl. Nr. 017/20, Vorl. Nr. 017/21 u. Vorl. Nr. 017/23; Ordnungssystem vgl. Vorl. Nr. 017/16 u. Vorl. Nr. 017/17

42 Bl. hs., Ds. u. gedr. (teilw. Kopie); 2 Blaupausen

Bestell-Nr.: NL 053 / 0275

1910

Verzeichnis (1)

Messung der elektrischen Leistung in Lichtbogenöfen in Notodden und Rjukan, Teil 5

Enthält: Nach Stichworten geordnetes alphabetisches Verzeichnis mit Unterlagen (T-W) mit u.a. Bericht zu einem Betriebsunfall in Notodden, 04.07.1910 (5 Bl. Ds.)

Bemerkung: Zenneck machte diese Messungen im Auftrag der BASF u. Norsk Hydro; Vgl. Vorl. Nr. 017/19, Vorl. Nr. 017/20, Vorl. Nr. 017/21 u. Vorl. Nr. 017/22; Ordnungssystem vgl. Vorl. Nr. 017/16 u.

Vorl. Nr. 017/17

49 Bl. hs., Ds. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0276

ca. 1910 - 1920

Stand: 24.02.2021

Werbeblatt (1)

Siemens-und-Halske-Aktiengesellschaft <Berlin>

Die Elektrochemie in der chemischen Industrie

Enthält: u.a. Verweis auf die Herstellung von Lichtbogenöfen

Beilage: Abb. eines elektroosmotischen u. eines Ozonapparats

3 Bl. Ds. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0277

09.1910 - 10.05.1926

Sammelmappe

Unterlagen zu Lichtbogenöfen

Enthält: u.a. Messreihen von Versuchen mit Lichtbogenöfen in

Notodden, 09.1910-01.1911 (22 Bl. hektogr.) 78 Bl. hektogr., Ds. u. gedr. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0278

14.11.1911 **-** 20.01.1913

Sammelmappe

Unterlagen betr. Versuche zum Wirkungsgrad von Lichtbogenöfen *Enthält:* u.a. Briefwechsel mit B. Strasser, Paul Gmelin (Badische

Anilin- & Soda-Fabrik) u. E. Edwin zu Ergebnissen von

Laborversuchen u. geplanten Versuchsreihen in Kristiansand;

Blaupause eines Versuchsofens im Massstab 1:1, 29.11.1911

44 Bl. hs. u. Ds.; 7 Fotos; 1 Blaupause

Bestell-Nr.: NL 053 / 0279

09.12.1911 **-** 24.02.1913

Korrespondenz

Briefwechsel betr. in Ludwigshafen durchgeführte Experimente zur

Lichtbogenfrage

Enthält: u.a. mit B. Strasser (Badische Anilin- und Soda-Fabrik)

23 Bl. hs. u. Ds.

06.1912; 1930

Bestell-Nr.: NL 053 / 0280

Versuchsprotokoll (1)

Strasser, B.; Zenneck, Jonathan

Untersuchung der Luftströmung in Lichtbogenöfen

Intus: Literaturnotiz zu einem Artikel "Strömungswiderstand und

Wärmeübergang in Röhren" von R. Herrmann, 1930

Bemerkung: Wahrscheinlich Versuche im Auftrag der BASF an Öfen

in Ludwigshafen

17 Bl. Ds. u. hs.; 22 Blaupausen

Bestell-Nr.: NL 053 / 0281 02.1914

Foto (66)

Zenneck, Jonathan; Rukop, Hans

Der Lichtbogengenerator mit Wechselstrombetrieb *Publiziert in:* Annalen der Physik 349, 1914, S. 97-111

Enthält: Originalabbildungen Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 000/14

66 Fotos

Bestell-Nr.: NL 053 / 0282

ca. 1920 - 1930

Stand: 24.02.2021

Manuskript

Cooper Hewitt, Peter

Patentschriften betr. gesteuerte gas- oder dampfhaltige elektrische

Vakuumröhren

9 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0283

ca. 1932

Sammelmappe

Abbildungen zu zwei Literaturbesprechungen Zennecks

Enthält: Originalzeichnungen u. Druckfahnen

Intus: u.a. zu einem Artikel von Edward Victor Appleton u. Chapman

8 Bl. hs. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0284

1936

Publikation Druck (1)

Abbildungen zu einer Arbeit über Lichtbogen für das "Jahrbuch der drahtlosen Telegraphie und Telephonie"

Enthält: Fahnen

Bemerkung: Vermutlich für Bd. 47 zu einer Arbeit von Helmut Scharff

4 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0285

18.02.1939 **-** 04.03.1939

Typoskript Publikation (1)

Höfert, Hans-Joachim

Der Übergang von der Glimmentladung in die Bogenentladung.

hervorgerufen durch kurzzeitige Stromstöße

Enthält: Doktorarbeit

Bemerkung: Zenneck: Erstgutachter der Promotion

1 H.; 14 Fotos

Bestell-Nr.: NL 053 / 0286

01.07.1940 **-** 24.03.1941

Gutachten Zennecks zu Lichtbogen betr. Patentstreit

Siemens-Schuckertwerke ./. Firma Carl Zeiss Jena

Enthält: u.a. Korrespondenz mit Carl Knott (Siemens-Schuckertwerke)

Beilage: Amerikanische Patentschrift zu Lichtbogen; Kopien aus

Zennecks Veröffentlichung "Elektronen- und Ionenströme" von 1923

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 014/7 GF

29 Bl. ms., Ds., hs. u. gedr. (teilw. Kopie); 1 Zeichnung

eng; ger

Bestell-Nr.: NL 053 / 0287 GF

ca. 11.1941

Stand: 24.02.2021

Foto (44); Abbildung (3)

Abbildungen zu einem Gutachten Zennecks zu Lichtbogen für einen

Patentstreit

Enthält: Fotos von Zündlichtbogen; Zeichnung (2)

Bemerkung: s.a. Vorl. Nr. 014/6

44 Fotos; 2 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0288

o.D.

Foto (27); Zeichnung (16)

Abbildungen zur Entstehung von Schwingungen bei der

Lichtbogenmethode 16 Bl. hs.; 26 Fotos

Bestell-Nr.: NL 053 / 0289

o.D.

Konvolut

Unterlagen zu Lichtbogen-Schwingungen

Enthält: u.a. Schaltkreis für einen Lichtbogengenerator (1 Bl. hs.);

Notizen Zennecks zu Literatur zum Thema;

Patentanmeldungen der Polyphos Elektrizitäts-Gesellschaft zu

Verfahren zur Erzeugung elektrischer ungedämpfter Schwingungen mittels Glimmlichtentladung:

 $mittels \ Glimmlichtentladung;\\$

Teile eines Manuskript Zennecks (?) "Die Entwicklung der

Sendemethoden in der drahtlosen Telegraphie während der letzten

Jahre", o.D. (3 Bl. ms.)

17 Bl. hs., Ds. u. ms.; 1 Blaupause

Bestell-Nr.: NL 053 / 0290

o.D.

Foto (4)

Aufnahmen von Schwingungen

Bemerkung: Wahrscheinlich stammen die Aufnahmen von

elekromagnetischen Schwingkreisen, möglicherweise besteht ein

Bezug zu einer Veröffentlichung zu Lichtbogengeneratoren; vgl. Vorl.

Nr. 021/5 4 Bl. gedr.

2.4. Akustik

Bestell-Nr.: NL 053 / 0291

1911 - 1938

Materialsammlung

Unterlagen zu Lautsprechern

Enthält: u.a. Zusammenstellung von Literatur zu Lautsprechern; Liste der Lautsprecher für die Eröffnungsfeier des Deutschen Museums,

Stand: 24.02.2021

1925 (2 Bl. ms.); Fahne u. Originalzeichnung für

Literaturbesprechung Zennecks

Bemerkung: Literaturbesprechung für "Jahrbuch der drahtlosen

Telegraphie und Telephonie" 32 Bl. ms., hs., hektogr. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0292

06.1921

Publikation Druck (1)

Kammüller, Karl

Die rechnerische Berücksichtigung von Wind- und

Temperaturänderungen mit der Höhe beim Schallmeßverfahren

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 052/11, Vorl. Nr. 052/12 u. Vorl. Nr. 052/14

1 H.; 12 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0293

09.1921 - 07.1935

Sammelmappe

Unterlagen zur Schallausbreitung in Flüssigkeiten und Gasen und dessen technische Anwendung

Enthält: u.a. Literaturnotizen Zennecks; Sonderdrucke u.a. von Arbeiten von Reginald Fessenden u. Ernst Lübcke; Beschreibung eines Versuchs zur Schallausbreitung mit Widmung an Zenneck von Ernst von Angerer, 09.1921 (1 Bl. Ds. mit 1 Foto); Erklärungen zu einer Diapositiv-Serie über das "Original-Behm-Echolot", ca. 1930 (9 Bl. Ds.); Alexander Behm an Zenneck betr. seines Prioritätsanspruch auf die Erfindung des Echolots, 22.12.1932 (3 Bl. ms.); Abstract u. Inhaltsverzeichnis einer Abhandlung zur technischen Akustik, o.D. (6 Bl. ms. u. Ds.)

Bemerkung: Diapositive zum Behm. Echolot fehlen; Vgl. Vorl. Nr. 052/12, Vorl. Nr. 052/13, Vorl. Nr. 052/14 u. Vorl. Nr. 032/8

39 H.; 15 Bl. ms., Ds. u. gedr.; 1 Foto

ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0294

09.1925 - 25.05.1926

Publikation Sonderdruck (1)

Behm. Alexander

Das Behmlot und seine Entwicklung als akustischer Höhenmesser für Luftfahrzeuge

Publiziert in: Berichte und Abhandlungen der wissenschaftlichen Gesellschaft für Luftfahrt e.V.

Intus: Briefwechsel zwischen Alexander Behm u. Fridtjof Nansen betr.

Profil des Nordatlantiks, mit beil. Foto des Profils,

21.05.1926-25.05.1926 (2 Bl. As. u. 1 Foto)

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 052/11, Vorl. Nr. 052/13 u. Vorl. Nr. 052/14

1 H.; 2 Bl. Ds.; 1 Foto

Bestell-Nr.: NL 053 / 0295 ca. 1928

Notiz (2)

Adressdaten von Carl Mende und Kurt Breusing Bemerkung: Die Adressen stehen wahrscheinlich in Zusammenhang mit Akustikmessungen; Kurt Breusing war Direktor der Lignose Hörfilm System Breusing GmbH 2 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0296

19.05.1928 -

Stand: 24.02.2021

Gutachten (2)

01.08.1928

Schindelin, Walter; Scharstein, Ernst

Die Akustik der Aula in der Albert-Ludwigs-Universität in Freiburg im

Breisgau

Beilage: 9 Fotos 12 Bl. ms. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0297 PLAN

ca. 1929 - 1930

Zeichnung (2)

Zeichnungen des Bauateliers Poelzig vom Haus des Rundfunks

Berlin

2 Bl. Rotpause

Bestell-Nr.: NL 053 / 0298

ca. 1929 - 09.04.1940

Sammelmappe

Enthält: Unterlagen zur Raumakustik

Intus: u.a. Korrespondenz u. Gutachten zur Akustik im Stadttheater Bamberg, der Theaterhalle auf dem Obersalzberg (u.a. Briefwechsel mit Martin Bormann betr. Honorar, 18.11.1937-27.11.1937, 2 Bl. Ds.

u. ms.), der Nietzsche-Gedächtnishalle Weimar u. dem Synchronisations-Atelier der Bavaria-Filmkunst München;

Literaturnotizen Zennecks; Manuskript eines Vortrags Zennecks
"Physiologische Fragen der Raumakustik" gehalten in Eindhoven,

25.05.1929 (3 Bl. hs.)

61 Bl. Ds., ms. u. hs; 2 Fotos

ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0299

01.05.1929

Brief (1) Berling, M.

an Zenneck, Jonathan

Enthält: Dank des Bauateliers Poelzig für die Bereitschaft zur

Mitarbeit am Haus des Rundfunks Berlin

1 Bl. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0300

06.05.1929 -

Korrespondenz

13.06.1935

Unterlagen zur Verbesserung der Raumakustik verschiedener

- 60 -

Aufführungs- und Versammlungsorte

Enthält: Briefwechsel zu Empfehlungen Zennecks für das

Rosengartentheater Mannheim, die Musikhalle Hamburg, einen

Senderaum des Bayerischen Rundfunks u. die Matthäus Kirche in Lindau; Protokoll einer Sitzung zur Besprechung der Verbesserung

des Vox-Hauses in Berlin; hs. Notizen zu Messungen der Akustik in verschiedenen Hörsälen geordnet nach "Tongruppen im Deutschen

Museum", o.D. (1 Bl. hs.)

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 014/22 u. Vorl. Nr. 028/12;

Vermutlich ist das Rosengartentheater die Musenhalle des

Rosengartens in Mannheim

17 Bl. Ds., ms., hektogr. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0301

08.05.1929 **-** 13.05.1935

Stand: 24.02.2021

Materialsammlung

Unterlagen zu Gutachten zur Raumakustik

Enthält: u.a. Korrespondenz und Gutachten mit Hans Seiberth u. W.

Crone zur Musikhalle u. Staatstheater Hamburg;

Gutachten Zennecks zum Haus des Rundfunks Berlin, 08.05.1929 (2

Bl. Ds.)

W. Crone, H. Seiberth, Zenneck: Die Verbesserung der Akustik im Prinzregententheater München, ca. 1933 (5 Bl. ms mit hs. Anm.; 4

Fotos)

51 Bl. Ds., ms. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0302 GF

03.1930 - 04.09.1940

Materialsammlung

Unterlagen zur Raumakustik

Enthält: u.a. Korrespondenz zu einem Gutachten Zennecks für die

Stadthalle in Roth bei Nürnberg (2 Bl. ms. u. Ds.); technische

Zeichnungen u. Zeitungsartikel zu einem von Waldemar Oelsner patentierten Schalldämpfungssystem (8 Bl. gedr.)

Intus: Firmenschrift von Lange & Geilen, Halle/Saale zu einer

Pressöl-Shapingmaschine (2 Bl. gedr.)

12 Bl. gedr., ms. u. Ds.

dan; ger

Bestell-Nr.: NL 053 / 0303

ca. 11.03.1932

Sammelmappe

Unterlagen zu akustischen Fernmessdosen

Bemerkung: Zusammengestellt von der Firma Reinhardt (München);

Vgl. Vorl. Nr. 052/11, Vorl. Nr. 052/12 u. Vorl. Nr. 052/13

6 Bl. gedr.; 3 Fotos; 1 H.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0304

ca. 10.1933 - 03.1934

Zeitungsausschnittsammlung

Zeitungsartikel zur Akustikverbesserung in der Musikhalle Hamburg

und dem Prinzregententheater München

Bemerkung: Unterlagen wahrscheinlich aus Alt-Zusammenhang

genommen

8 Bl. gedr. (mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0305

07.03.1934 *-* 27.06.1939

Stand: 24.02.2021

Korrespondenz

Schreiben betr. Gutachten zu akustischen Eigenschaften *Enthält:* u.a. Himmel (?) an Zenneck betr. Echoerscheinungen auf dem Residenzplatz Würzburg, 04.11.1935 (1 Bl. ms.); Zenneck an Paul Schultze-Naumburg betr. unbekannten Bau,

01.09.1938-02.02.1939 (4 Bl. Ds. u. hs.) Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 006/10 PLAN

13 Bl. Ds., ms. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0306

03.04.1934 **-** 07.01.1935

Zeitungsausschnittsammlung

Umbauten der Musikhalle Hamburg und des Neuen Theaters

Mannheim zur Verbesserung der Akustik

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 012/32, Vorl. Nr. 017/4 u. Vorl. Nr. 028/12;

Das Neue Theater ist möglicherweise die Musenhalle im

Mannheimer Rosengarten

4 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0307

ca. 1935 - 1940

Sammelmappe

Unterlagen zur Lärmminderung

Enthält: u.a. Druckfahne einer Literaturbesprechung Zennecks zur

Schalldämpfung

7 Bl. hektogr., gedr. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0308 PLAN

04.12.1935

Plan (1)

Karte des Residenzplatzes Würzburg mit eingefügten Bemerkungen zur Architektur umliegender Gebäude Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 012/21

1 Bl. gedr. (mit ms. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0309

02.11.1938

Gutachten (1)

Prüfschein des Instituts für Schwingungsforschung Berlin zu einem schalldämpfenden Auskleidungssystem

Beilage: Grafische Darstellung der Schallschluckzahlen für das

Auskleidungssystem 2 Bl. gedr. (Kopie)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0310 o.D.

Stand: 24.02.2021

Skizze (1)

Grober Grundriss der Musikhalle Bayreuth

2.5. lonosphärenforschung

2.5.1. Allgemeines und Grundlegendes

Bestell-Nr.: NL 053 / 0311 ca. 1914

Typoskript Publikation (1)

Mögliche Ursachen der Ionisierung von Atmosphärenschichten und dessen Folgen für die Ausbreitung elektromagnetischer Wellen

Enthält: Teile eines Typoskripts zum Thema

Beilage: Abb.

Bemerkung: Titelansetzung durch DMA

4 Bl. Ds.; 2 Fotos

fre

Bestell-Nr.: NL 053 / 0312 ca. 1920

Notiz (3) Zenneck, Jonathan

Zusammenfassungen von Artikeln zum Thema Ionisierung und Lichterregung

3 Bl hs

Bestell-Nr.: NL 053 / 0313 ca. 1923 - 1933

Konvolut

Unterlagen zur lonosphärenforschung

Enthält: Typoskript eines Übersichtsvortrags zur

Ionosphärenforschung, o.D. (22 Bl. Ds. mit hs. Anm.); Literaturnotiz zu einem Artikel von 1923 zur Schwingungserzeugung; Br. von Oskar Pfetscher (Universität Jena) mit Informationen zu einem Schwingungserzeuger, 12.09.1933 (1 Bl. ms.)

Bemerkung: Angesprochene Beil. (Abb.) fehlen

24 Bl. Ds. u. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0314 29.09.1924 -25.05.1929

Sammelmappe

Unterlagen zur Ausbreitung von elektromagnetischen Wellen und ihrer Nutzung bei der Messung von Atmosphärenschichten Enthält: u.a. Literaturnotizen Zennecks u.a. zu einem Artikel von M. Bäumler; Druckfahnen von Literaturbesprechungen für das "Jahrbuch der drahtlosen Telegraphie und Telephonie" u.a. von Veröffentlichungen von Edward Victor Appleton u. Louis Winslow Austin; Struktur eines Vortrags von Georg Goubau in Eindhoven, 25.05.1929 (2 Bl. hs.); Originalzeichnungen für eine Veröffentlichung zur Funkpeilung, o.D. (4 Bl. hs.)

31 Bl. gedr., hs. u. Ds. (teilw. Kopie) ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0315

ca. 1927 - 1939

Stand: 24.02.2021

Sammelmappe

Unterlagen zur Messung von erdmagnetischen Störungen *Enthält:* u.a. Gutachten Zennecks zur Verlegung einer erdmagnetischen Beobachtungsstation von Maisach nach Fürstenfeldbruck, 20.07.1936 (5 Bl. Ds.); Listen mit erdmagnetischen Kennziffern aus Potsdam

Bemerkung: Gutachten erfolgt auf Anfrage des Ministerialrats Dr. Müller vom Bayerischen Kultusministerium für das

Luftfahrtministerium 19 Bl. Ds., hs. u. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0316

04.08.1928

Publikation Druck (1) Zenneck, Jonathan

Zusammenfassung eines Artikels von Thomas Lydwell Eckersley "Die Polarisation und Schwunderscheinungen bei kurzen Wellen"

Enthält: Fahne Beilage: 2 Abb. 3 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0317

05.02.1929 -

Sammelmappe

23.05.1930

Experimentelle Aufklärung der Ionosphärenstruktur

Enthält: u.a. Druckfahnen für Besprechungen Zenneck

Enthält: u.a. Druckfahnen für Besprechungen Zennecks von Artikeln von u.a. Edward Victor Appleton, Peder Oluf Pedersen, John C. Schelleng, J. Barton Hoag u. Victor J. Andrew, teilw. mit Typoskript u.

Originalabb.;

Sonderdr. eines Artikels von Carl Strömer: "Sur l'absence d'échos retardés pendant la totalité de l'éclipse du 9 mai en Indo-Chine", 13.01.1930 (1 Bl. gedr.);

John A. Fleming (Carnegie Institution) an Georg Goubau betr. Veröffentlichung zur Forschung an der Kennelly-Heaviside-Schicht, 23.05.1930 (2 Bl. ms.)

Bemerkung: Besprechungen Zennecks für das "Jahrbuch der drahtlosen Telegraphie und Telephonie"

26 Bl. gedr., hs. u. ms.

ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0318

31.07.1929

Publikation Druck (1)

Zenneck, Jonathan

Zusammenfassung eines Artikels zu Schwingungen in ionisierten

Gasen von L. Tonks und J. Langmuir

Enthält: Fahne

Bemerkung: Wahrscheinlich ist Irving Langmuir gemeint

2 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0319

ca. 1930 - 1945

Stand: 24.02.2021

Typoskript (2)
Zenneck, Jonathan
Die Bedeutung der Ionosphäre
Bemerkung: 1 Typoskript ohne Titel
5 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0320

1931

Publikation Sonderdruck (1)

Zenneck, Jonathan; Goubau, Georg

Messung von Echos bei der Ausbreitung elektromagnetischer Wellen

in der Atmosphäre

Publiziert in: Jahrbuch der drahtlosen Telegraphie und Telephonie

Zeitschrift für Hochfrequenztechnik, Bd. 37, H.6

3 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0321

22.05.1931

Typoskript Publikation (1)

Zenneck, Jonathan

Die Reflexion von Rundfunkwellen an ionisierten Schichten der

Atmosphäre Beilage: Fahne

Bemerkung: Vermutlich abgedr. in "Forschungen und Fortschritte"

6 Bl. Ds. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0322

ca. 12.1932

Publikation Druck (1)

Abbildungen zu einem Artikel von Georg Goubau und Zenneck zur Aufzeichnung von Echos aus der Ionosphäre für das "Jahrbuch der drahtlosen Telegraphie und Telephonie" 41, Teil 1

Enthält: Fahnen

Beilage: Originalzeichnungen u. 3 Fotos

8 Bl. hs. u. gedr.; 3 Fotos

Bestell-Nr.: NL 053 / 0323 GF

ca. 12.1932

Zeichnung (2)

Abbildungen zu einem Artikel von Georg Goubau und Zenneck zur Aufzeichnung von Echos aus der Ionosphäre für das "Jahrbuch der drahtlosen Telegraphie und Telephonie" 41, Teil 2 2 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0324 ca. 1932

Stand: 24.02.2021

Manuskript Publikation (1) Zenneck, Jonathan; Keck, Paul

Die magnetische Drehung der Polarisationsebene von elektromagnetischen Wellen in ionisierten Gasen

Enthält: Originalabbildungen, Lichtpausen u. Druckfahne der Abb.

Intus: Lichtpause einer schematischen Zeichnung eines

Immersionssystems (1 Bl. gedr.)

Bemerkung: Publiziert in: "Zeitschrift für Hochfrequenztechnik und

Elektroakustik" 40, 1932, S. 153-158

20 Bl. hs. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0325 ca. 1932

Notiz (1)

Zenneck, Jonathan

Zusammenfassung eines Artikels von G.L. Locher zur

Höhenstrahlung

1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0326 1932 - 1933

Typoskript Publikation (1)

Henderson, John Tasker

Radio Versuche in Kanada während der Sonnenfinsternis 1932

Enthält: Typoskript, Korrekturvorschläge, Originalzeichnungen, Fotos

u. Druckfahnen

Bemerkung: Vermutlich publiziert in "Zeitschrift für

Hochfrequenztechnik" 41, 1933 38 Bl. Ds., hs. u. gedr.; 3 Fotos

Bestell-Nr.: NL 053 / 0327 ca. 1932 - 1938

Materialsammlung

Zusammenfassungen und Notizen Zennecks zu Literatur zur lonosphärenforschung

Enthält: u.a. zu Veröffentlichungen Edward Victor Appletons, Thomas

Lydwell Eckersleys u. Hans Plendls; Liste (2) mit Themen

("Gesichtspunkte") u. Indexierung Zennecks

Intus: Bewertungsbogen für eine Klausur zur Allgemeinen Geografie;

Notiz zu einem Ionosphärenatlas, ca. 1938 (1 Bl. ms. u. 1 Foto);

Kopie (2) von Grafen zur lonosphärenmessung, o.D.

76 Bl. hs., ms., hektogr., gedr. (Kopie) u. Ds.; 1 Foto

Bestell-Nr.: NL 053 / 0328 16.01.1932

Programm (1)

Abstracts der Vorträge für eine Sitzung

Enthält: u.a. Zenneck: Über eine Anordnung zur Echomessung mit elektromagnetischen Wellen an hohen Schichten der Atmosphäre

1 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0329

ca. 06.1932

Stand: 24.02.2021

Manuskript Vortrag (1); Liste (1)

Zenneck, Jonathan

Aufzeichnungen zu Echomessungen an der Atmosphäre

Enthält: Gliederung eines Vortrags mit Verweisen auf zugehörige

Datenbl. u. Liste von allgemeinen Fragen zum Thema

Bemerkung: Wahrscheinlich für ein Kolloquium oder eine Vorlesung;

Angesprochene Beil. (Datenbl.) fehlen

16 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0330

17.09.1932 **-** 07.10.1937

Korrespondenz

Briefwechsel zu Ionosphärenmessungen von Walter Dieminger *Enthält:* u.a. betr. seine Nutzung einer Versuchsfunkanlage bei

Schwandorf

9 Bl. ms. u. Ds. (teilw. mit stenogr. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0331

ca. 1934 - 1936

Publikation Druck (1)

Abbildungen zu Veröffentlichungen Zennecks

Enthält: Originalzeichnungen u. Fahnen für Zeitschrift

"Hochfrequenztechnik und Elektroakustik" Bd. 45 u. 48

24 Bl. hs. u. gedr. (teilw. Kopie mit hs. Anm.)

ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0332

1935

Sammelmappe

Unterlagen zu Forschungsarbeiten von Balthasar van der Pol zum Luxemburg-Effekt

Enthält: u.a. van der Pol an Zenneck betr. Versuche von Mitgliedern der Union Radio Scientifique Internationale zum Luxemburg-Effekt.

14.02.1935-27.07.1935 (2 Bl. ms. u. hektogr.); Originalzeichnung u.

Druckfahne der Abbildung für Literaturbesprechung Zennecks

"Balthasar van der Pol. Der Luxemburg Effekt", in:

Hochfrequenztechnik und Elektroakustik 46, 1935, S. 212-213

Beilage: Abhandlung "Interaction of Radio Waves" (7 Bl. hektogr.)

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 013/17, Vorl. Nr. 043/12, Vorl. Nr. 051/4 u.

Vorl. Nr. 003/3

12 Bl. hektogr., ms., hs. u. gedr.

eng; ger; fre

Bestell-Nr.: NL 053 / 0333

ca. 1935

Publikation Druck (2)

Metschl, Emil

Zusammenfassungen eines Artikels von Thomas Lydwell Eckersley

"Über den Einfluß der Streuung und der Drehung der

Polarisationsebene auf die Genauigkeit der Kurzwellenpeilung"

Enthält: Fahnen 8 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0334

1935

Stand: 24.02.2021

Publikation Druck (1) Zenneck, Jonathan

Zusammenfassung eines Artikels von Thomas Lydwell Eckersley zur Stoßfrequenz und Molekülzahl in der F1-Schicht der Ionosphäre für das "Jahrbuch der drahtlosen Telegraphie und Telephonie" 46

Enthält: Fahne Beilage: 2 Grafiken

4 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0335

ca. 1935 - 1943

Sammelmappe

Grafische Aufbereitung von Messergebnissen verschiedener

Versuchsstationen zur Ionosphäre

Enthält: Lichtpausen auf Transparentpapier; Kopien einzelner Seiten

aus englischsprachigen Artikeln

48 Bl. gedr. ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0336

ca. 04.1935

Typoskript (1)

Abhandlung zu Reflexionserscheinungen an ionisierten

Atmosphärenschichten

Bemerkung: Titelansetzung durch DMA

4 Bl. ms. (mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0337

20.12.1935

Bericht (1)

Handel, Paul von; Pfister, W.

Die Reichweiten der ultrakurzen Wellen von lambda = 0,1 bis lambda

= 10 m

Intus: Zeitungsausschnitt mit magnetischen Charakteristiken, 1941 (1

Bl. gedr.)

Beilage: Kurvenblätter

Bemerkung: Forschungasarbeit der Deutschen Versuchsantalt für

Luftfahrt

27 Bl. hektogr. u. gedr. (Kopie)

ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0338

ca. 1936

Notiz (1)

Zenneck, Jonathan

Zusammenfassung des Artikels "Automatic multifrequency technique

Stand: 24.02.2021

for ionospheric measurements" von Lloyd V. Berkner, H.W. Wells und S.L. Seaton

Bemerkung: Unterlagen wahrscheinlich aus Alt-Zusammenhang genommen

4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0339

1936

Manuskript Publikation (1)

Schultheiß, Friedrich

Die abnormale Ionisierung der Ionosphäre

Enthält: u.a. Originalzeichnungen, Fotos u. Druckfahnen der Abb. Bemerkung: Publiziert in: "Hochfrequenztechnik und Elektroakustik"

48, H.1, S. 7-21

13 Bl. hs., gedr. u. ms.; 9 Fotos

Bestell-Nr.: NL 053 / 0340

1936 - 1940

Materialsammlung

Verschiedene Artikel zur Ionosphärenmessung mit

Zusammenfassungen Zennecks

19 Bl. gedr. u. hs.

ita; eng; ger

Bestell-Nr.: NL 053 / 0341

1936 - 20.11.1942

Unterlagen zur Zusammenfassung zweier Artikel von F.W.G. White

Enthält: u.a. Fahnen, 1936 bzw. 20.11.1942 (8 Bl. gedr.)

Intus: Grafiken zur Ausbreitung von Ultrakurzwellen aus einem Artikel

von Waynick, 1940 (4 Bl. gedr.)

Bemerkung: Vermutlich Arthur Henry Waynick

26 Bl. gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0342

1936 - 1943

Konvolut

Fachartikel mit Bezug zur Ionosphärenforschung

Intus: Kurze biografische Skizze Zennecks, ca. 1940 (1 Bl. gedr.,

Kopie)

Bemerkung: Eine Publikation trägt einen Stempel der Zentralstelle für

Ionosphärenforschung

5 Bl. gedr. (teilw. Kopie); 1 H.

ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0343

05.07.1936

Publikation Druck (1)

Zenneck, Jonathan

Erforschung der höchsten Schichten der Atmosphäre mit Hilfe

elektromagnetischer Wellen

Publiziert in: Die Umschau in Wissenschaft und Technik, S. 521-525

Intus: Werbeblatt vom Spezialhaus Hans Jarke

Bemerkung: Artikel Zennecks ist ein Auszug aus einem Vortrag am Haus der Technik in Essen; vgl. Vorl. Nr. 024/11, Vorl. Nr. 029/23,

Vorl. Nr. 029/22 u. Vorl. Nr. 006/9

3 Bl. gedr.; 1 H.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0344

09.1936 - 31.12.1938

Stand: 24.02.2021

Sammelmappe

Unterlagen zur Analyse der Ionosphärenschichten

Enthält: u.a. Abstract u. Typoskript von Zennecks Vortrag "Die Erforschung der Ionosphäre", ca. 07.1937 (23 Bl. Ds.); Druckfahne von Hans Erich Paul: Echomessungen an der Ionosphäre, in: Hochfrequenztechnik und Elektroakustik 50, 1937; Fotos von Echomessungen an der Ionosphäre, 18.12.1937-31.12.1938

Bemerkung: Vortrag gehalten auf dem Kurzwellen-Kongress in Wien,

vgl. Vorl. Nr. 027/18

68 Bl. Ds., gedr., hektogr. u. hs.; 18 Fotos

Bestell-Nr.: NL 053 / 0345

24.11.1936 -06.07.1937

Korrespondenz

Internationaler Kongress für Kurzwellen in Physik, Biologie und Medizin Wien 1937

Enthält: Briefwechsel zur Vorbereitung u.a. mit Hans Thirring, Paul Liebesny, Karl Frik u. Raab (Deutsche Röntgen-Gesellschaft) u.

Abraham Esau

Bemerkung: Briefe wurden wahrscheinlich aus Alt-Zusammenhang genommen

37 Bl. ms., Ds. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0346

30.06.1937 -16.01.1939

Brief (2)

Zenneck, Jonathan

an Österreichisches Verkehrsbüro (Wien)

Enthält: Unterbringung während des Internationalen

Kurzwellen-Kongresses

Beilage: 2 Lastschriftzettel, 29.07.1937 bzw. 16.01.1939 (2 Bl. gedr.)

4 Bl. Ds. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0347

ca. 07.1937

Publikation Druck (1)

Internationaler Kongress für Kurzwellen in Physik, Biologie und

Medizin in Wien

Enthält: Mehrsprachiges Heft mit Übersicht der Hauptthemen des Kongresses; Separatdr. der deutschsprachigen Themenübersicht Bemerkung: Zenneck: Mitglied des Ehrenpräsidiums des Kongresses 1 Bl. gedr.; 1 H.

Stand: 24.02.2021

10.1937

ger; eng; ita

Bestell-Nr.: NL 053 / 0348

Typoskript (1) Netzer, Theodor

Eine Sendeanordnung für Ionosphären-Messungen

Bemerkung: Diplomarbeit

39 Bl. ms. (Kopie)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0349 ca. 1938

Grafik (1)

Abbildungen zu einem Artikel für das "Jahrbuch der drahtlosen

Telegraphie und Telephonie" 56

Enthält: u.a. Fahne

Beilage: Abbildungsverzeichnis

Bemerkung: Vermutlich Zusammenfassung eines Artikels von

Thomas Lydwell Eckersley

4 Bl. gedr. u. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0350 ca. 1938

Notiz (1)

Zenneck, Jonathan

Notizen für den Artikel "Physik der hohen Atmosphäre"

55 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0351 ca. 1938

Konvolut

Abbildungen und Bibliografie zu Zennecks Artikel "Physik der hohen

Atmosphäre"

Enthält: u.a. Originalzeichnungen, Fahnen u. Bilderklärungen

26 Bl. hs., Ds. u. gedr.; 5 Fotos

Bestell-Nr.: NL 053 / 0352 1938 - 05.1944

Beobachtungsjournal (1)

Monatliche Messreihen zu den Potsdamer Erdmagnetischen

Kennziffern

Enthält: u.a. Julius Bartels: Potsdamer erdmagnetische Kennziffern, in: Zeitschrift für Geophysik 1938, H. 14, S. 68-78, S. 230f. bzw. S.

Bemerkung: Messreihen einiger Monate fehlen

75 Bl. hektogr. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0353 03.03.1938

Aktennotiz (1)

Höfly; Glöckner, M.H.

Nordlicht-Erscheinung und Auswirkung auf Kurzwellenverkehr und -peilung

Bemerkung: Aktennotiz vermutlich für die Deutsche Versuchsanstalt

für Luftfahrt verfasst; Original datiert auf 27.01.1938

Ort: Berlin-Adlershof

3 Bl. As.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0354

ca. 12.1938

Stand: 24.02.2021

Publikation Sonderdruck (2)

Sonderdrucke aus "Hochfrequenztechnik und Elektroakustik" 52 *Publiziert in:* Hochfrequenztechnik und Elektroakustik 52, S. 44-62 *Enthält:* - G. Eckart: Die Beugungstheorie der Ausbreitung ultrakurzer Wellen

- G. Eckart u. Hans Plendl: Die Überwindung der Erdkrümmung bei Ultrakurzwellen durch die Strahlenbrechung in der Atmosphäre 4 Bl. gedr.; 2 H.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0355

1939

Typoskript Publikation (1)

Beckmann, B.; Menzel, W.; Vilbig, Fritz

Einige Bemerkungen zur Frage der Grenzwellen

Publiziert in: Telegraphen-, Fernsprech-, Funk- und Fernsehtechnik

28, S. 223-225

3 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0356

ca. 1939

Typoskript (1)

Zenneck, Jonathan

Zusammenfassung eines Artikels zum Rekombinationskoeffizienten

Enthält: Formeln hs. eingetragen

Bemerkung: Zuschreibung an Zenneck unsicher

2 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0357

ca. 1939 - 1941

Notiz (1)

Abhandlung über lonosphärenschichten

Bemerkung: Fragment; Bl. wurde wahrscheinlich aus

Alt-Zusammenhang genommen

1 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0358

ca. 1939 - 1942

Konvolut

Kopien aus Veröffentlichungen zur Ionosphärenforschung *Enthält:* u.a. "New Power for Ultra-Highs", in: Aviation 38, 1939, S. 62 3 Bl. gedr. (Kopie)

eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0359 01.01.1939

Stand: 24.02.2021

Publikation Druck (1) Zenneck, Jonathan

Die Bedeutung der Ionosphäre

Publiziert in: Monatsblätter des Berliner Bezirksvereines Deutscher Ingenieure im Nationalsozialistischen Bund Deutscher Technik, S. 2

1 H.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0360 23.06.1939

Typoskript Publikation (1)

Netzer, Theodor

Über den Einfluß der erdmagnetischen Tätigkeit auf Höhe und Konzentration der F-Schicht und über einen Zusammenhang von abnormaler E-Ionisierung mit Störungen der F-Schicht Enthält: Gekürzte Fassung der Dissertation 25 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0361 ca. 1940

Typoskript Publikation (1)

Disposition über Ionosphäre und Ausbreitung elektrischer Wellen Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 030/16

6 Bl. hektogr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0362 ca. 1940

Typoskript (1) Burkard, Otto

Bericht über einen Zusammenhang zwischen Erdmagnetfeld und Ionisierung der F-Schicht

Beilage: Hs. Tabelle u. Anm. von Jakob Oskar Brand über die

Druckfahne

Bemerkung: Vermutlich zur Publikation im "Jahrbuch für Telegraphie

und Telephonie" 56 10 Bl. ms. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0363 ca. 1940

Typoskript Publikation (1)

Brand, Jakob Oskar

Referat. National Bureau of Standards, U.S. Department of

Commerce, Washington: Die Reichweite von Funkwellen (Distance Range of Radio Waves). Letter Circular LC 615 vom 25. Okt. 1940 Publiziert in: Jahrbuch der drahtlosen Telegraphie und Telephonie 61,

1943. S. 152-154

Beilage: Original und Fahne der Abbildungen

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 017/14

11 Bl. gedr. u. ms.

Stand: 24.02.2021

Bestell-Nr.: NL 053 / 0364

Publikation Druck (1)

Abbildungen für die Bände 54 und 55 des "Jahrbuchs der drahtlosen

Telegraphie und Telephonie"

Enthält: u.a. Fahne

7 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0365

ca. 1940

1940

Typoskript (3)

Zenneck, Jonathan

Abhandlungen zur Erforschung der höchsten Atmosphärenschichten

Enthält: Typoskripte mit Verweisen auf zugehörige Abb.

Bemerkung: Unterlagen wahrscheinlich aus Alt-Zusammenhang

genommen; sie zeigen weitgehende Übereinstimmungen in den

Textpassagen und waren wahrscheinlich Vorbereitungen für einen

Beitrag in einer japanischen Zeitschrift.

Angesprochene Beil. (Abb.) fehlen.

Vgl. Vorl. Nr. 029/33

58 Bl. ms. (mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0366

ca. 1940

Korrespondenz

Stichpunktartige Antworten Zennecks auf kritische Anmerkungen zu

lonosphärenmessungen

Enthält: u.a. Anm. zu "interessanten Ausführungen von Herrn [Hans]

Plendl"

Bemerkung: Bezug unklar;

Unterlagen wahrscheinlich aus Alt-Zusammenhang genommen

2 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0367

ca. 1940

Notiz (1)

Zenneck, Jonathan

Zusammenfassung eines Artikels zur Ionosphärenforschung von

M.E. Bradbury und W.T. Sumerlin

1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0368

ca. 1940 - 1941

Sammelmappe

Grafische Darstellung von Monatsmitteln

Bemerkung: Eindeutige Achsenbeschriftung fehlt; vermutlich

Druckfahnen für Veröffentlichung von Forschungsberichten

27 Bl. gedr. (teilw. Kopie, mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0369

02.1940 - 07.1943

Messprotokoll (38)

lonosphärenmessungen der Erprobungsstelle Rechlin, Teil 1 *Enthält:* Grafische Darstellung von Monatsmitteln *Bemerkung:* Wahrscheinlich zur Übermittlung an die Zentralstelle für lonosphärenforschung; vgl. Vorl. Nr. 030/6, Vorl. Nr. 030/7, Vorl. Nr. 030/8, vorl. Nr. 030/9 u. Vorl. Nr. 030/11

54 Bl. gedr. (Kopie)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0370

01.02.1940 -

Stand: 24.02.2021

Messprotokoll (104)

31.08.1943

Ionosphärenmessungen der Erprobungsstelle Rechlin, Teil 2 *Enthält:* u.a. grafische Darstellung verschiedener Grenzfrequenzen der E- und F-Schichten

Bemerkung: Wahrscheinlich zur Übermittlung an die Zentralstelle für Ionosphärenforschung; vgl. Vorl. Nr. 030/5, Vorl. Nr. 030/7, Vorl. Nr.

030/8, vorl. Nr. 030/9 u. Vorl. Nr. 030/11

1 M.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0371

23.03.1940 -

Messprotokoll (1)

26.03.1940

Magnetogramm des Erdmagnetischen Observatoriums

Fürstenfeldbruck

Bemerkung: Grafik erstellt von Walter Oberbauer, wahrscheinlich aus

Alt-Zusammenhang genommen

1 Bl. gedr. (Kopie, teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0372

08.04.1940

Brief (1)

Zenneck, Jonathan an Walther, Alwin

Enthält: Grundsätzliche Bemerkungen zur Ionosphäre

Beilage: Literaturliste zur Ioniserung der Ionosphäre in tieferen

Schichten: hs. Notiz Zennecks

3 Bl Ds u hs

Bestell-Nr.: NL 053 / 0373

08.04.1940 -

Korrespondenz

26.07.1940

Briefwechsel zur Ionosphärenforschung mit Friedrich Harms (Physikalisches Institut der Universität Würzburg)

3 Bl. Ds. u. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0374

26.07.1940 -

Korrespondenz

21.07.1941

Briefwechsel mit Otto Burkard zur Ionosphärenforschung *Intus:* Gustav Angenheister an Otto Burkard betr. Veröffentlichung eines Artikels, 05.12.1940 (1 Bl. ms.)

10 Bl. Ds. u. ms.

Stand: 24.02.2021

ca. 1941

Bestell-Nr.: NL 053 / 0375

Typoskript (1)

Zenneck, Jonathan

Die Erforschung der höchsten Schichten der Atmosphäre

Bemerkung: Das Typoskript basiert auf einem Wintervortrag am

Deutschen Museum und einem Vortrag für die

Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft am 11.02.1941; der Text wurde außerdem in ähnlicher Fassung zuvor veröffentlicht als "Neuere Ergebnisse der Ionosphärenforschung", in: Jahrbuch 1941 der

Kaiser Wilhelm Gesellschaft, 1941, S. 238-272; vgl. Vorl. Nr. 029/34,

Vorl. Nr. 029/35 u. Vorl. Nr. 050/4; Unterlagen wahrscheinlich aus

Alt-Zusammenhang genommen

30 Bl. ms. (mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0376

ca. 1941

Konvolut

Unterlagen zur Wellenausbreitung

Enthält: Inhaltsverzeichnis einer Abhandlung über die Ausbreitung von elektromagnetischen Wellen; Struktur einer "Disposition über Ionosphäre und Ausbreitung der Wellen"; Tabelle zur Verzeichnung von Messergebnissen an der Versuchsstation Herzogstand (mit 2 Bl.

hs. Anm.)

Bemerkung: Inhaltsverzeichnis laut hs. Anm. für eine Abhandlung Beckmanns in Zenneck u. Fritz Vilbig: Fortschritte der Hochfrequenztechnik 1, 1941; Vgl. Vorl. Nr. 016/21 24 Bl. Ds., hs. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0377

ca. 1941

Typoskript (1)

Zenneck, Jonathan

Die Erforschung der höchsten Schichten der Atmosphäre

Enthält: Seite 2

Bemerkung: vgl. Vorl. Nr. 029/33

1 Bl. Ds. (mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0378

03.1941

Bericht (1)

Malsch, Johannes; Kober

Die Ionosphärenstation Buschbell bei Köln

1 H.; 12 Fotos

Bestell-Nr.: NL 053 / 0379

03.1941

Bericht (1)

Malsch, Johannes; Kober

Die Ionosphärenstation Buschbell bei Köln

1 H.; 13 Fotos

Bestell-Nr.: NL 053 / 0380 06.03.1941 - Korrespondenz 16.05.1941

Stand: 24.02.2021

Briefwechsel Zennecks mit Kurt Diesing (Luftgaupostamt Berlin) zur lonosphärenforschung

4 Bl. ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0381 15.03.1941 - Korrespondenz 14.04.1942

Briefwechsel mit Rudolf Penndorf

Enthält: betr. Messungen zum Aufbau der E-Schicht der Ionosphäre Beilage: Angaben über die Grenzfrequenz u. die scheinbaren Höhen der normalen E-Schicht an ungestörten Tagen

7 Bl. Ds. u. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0382 21.04.1941 - Korrespondenz 31.05.1941

Briefwechsel mit Hantaro Nagaoka (Institute of Physical and Chemical Research, Tokio) zu Ionosphärenforschung 3 Bl. ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0383 05.09.1941

Brief (1)

Zenneck, Jonathan an Regener, Erich

Enthält: Bitte um Literaturangabe zur Ultraviolettstrahlung der Sonne

1 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0384 01.10.1941

Brief (1)

Zenneck, Jonathan an Gerlach, Walther

Enthält: betr. Forschungsergebnisse von Giancarlo Vallauri (Prof.,

Turin) 1 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0385 ca. 1942

Notiz (2)

Zenneck, Jonathan

Zusammenfassungen von Artikeln von Olof E.H. Rydbeck und Th. R.

Gilliland mit S. Taylor zur Ionosphärenmessung

2 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0386 ca.1942

Publikation Druck (1) Zenneck, Jonathan

Zusammenfassung einer Ausgabe der Berichte des Centro Volpi di Elettrologia *Enthält:* Fahne

1 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0387

ca. 1942

Stand: 24.02.2021

Sammelmappe

Abbildungsmaterial für einen Artikel zur Ionosphärenforschung *Enthält:* u.a. Originalzeichnung u. Lichtpausen; Ausschnitte aus der Kopie eines Artikels von Thomas Lydwell Eckersley

63 Bl. gedr. (Kopie) u. hs.; 6 Lichtpausen; 1 Foto

ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0388

1942

Grafik (1)

Abbildungen für einen Artikel im "Jahrbuch der Telegraphie und Telephonie" 60

Enthält: u.a. Fahne u. Reinzeichnungen

Bemerkung: Vermutlich für eine nicht publizierte Zusammenfassung

eines Artikels von Thomas Lydwell Eckersley

24 Bl. gedr u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0389

06.03.1942

Messprotokoll (1) Zirkler, Johannes

Messungen mit Ionisationskammern in den Alpen

10 Bl. gedr. (Kopie)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0390

31.05.1942

Typoskript (1) Heckmann, Otto

Der Spektroheliograph der Hamburger Sternwarte

4 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0391

ca. 06.1942

Sammelmappe

Zenneck, Jonathan

Fragen und Ergebnisse der Ionosphärenforschung *Enthält:* Typoskript mit Abb.; Druckfahne; Sonderdr.

Bemerkung: Unterlagen wahrscheinlich aus Alt-Zusammenhang

genommen.

Publiziert in: Die Naturwissenschaften 30, 1942, S. 739-745

28 Bl. Ds. u. gedr. (teilw. mit hs. Anm.); 1 Foto; 1 H.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0392 04.06.1942 -

Konvolut 03.07.1944

Unterlagen zur Ionosphärenmessungen und der Auswertung von Messergebnissen

Enthält: u.a. Anleitung der Erprobungsstelle Rechlin zur Auswertung

von Durchdreh-Filmen, 04.06.1942 (8 Bl. hektogr.) *Bemerkung:* Wahrscheinlich an die Zentralstelle für

lonosphärenforschung versandt

19 Bl. hektogr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0393

11.06.1942 -11.12.1942

Stand: 24.02.2021

Publikation Druck (1)

Zenneck, Jonathan

Fragen und Ergebnisse der Ionosphärenforschung *Publiziert in:* Die Naturwissenschaften 30, S. 739-745

Enthält: Druckfahnen mit hs. Anm. Zennecks mit Sonderdr.

16 Bl. gedr. (teilw. mit hs. Anm.); 1 H.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0394

09.1942

Grafik (1)

Abbildungen für das "Jahrbuch der drahtlosen Telegraphie und Telephonie" 60

Enthält: Originalzeichnungen u. Fahne

Bemerkung: Vermutlich für eine Zusammenfassung Zennecks eines

Artikels von Thomas Lydwell Eckersley

10 Bl. hs. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0395

01.11.1942 -

Messprotokoll (39)

29.02.1944

Ionosphärenmessungen der Messstation Oslo-Kjeller

Enthält: Grafische Darstellung verschiedener Grenzfrequenzen der Eund F-Schichten

Bemerkung: Wahrscheinlich zur Übermittlung an die Zentralstelle für Ionosphärenforschung; vgl. Vorl. Nr. 030/5, Vorl. Nr. 030/6, Vorl. Nr.

030/7, Vorl. Nr. 030/8 u. Vorl. Nr. 030/11

39 Bl. gedr. (Kopie)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0396

01.11.1942 - 29.02.1944

Messprotokoll (42)

Ionosphärenmessungen des Observatoriums Tromsø

Enthält: Grafische Darstellung verschiedener Grenzfrequenzen der E-

und F-Schichten

Bemerkung: Wahrscheinlich zur Übermittlung an die Zentralstelle für Ionosphärenforschung; vgl. Vorl. Nr. 030/5, Vorl. Nr. 030/6, Vorl. Nr.

030/7, vorl. Nr. 030/9 u. Vorl. Nr. 030/11

42 Bl. gedr. (Kopie)

Stand: 24.02.2021

Bestell-Nr.: NL 053 / 0397

01.05.1943 -29.02.1944

Messprotokoll (43) lonosphärenmessungen der Zentralstelle für Funkberatung Bad

Vöslau

Enthält: u.a. grafische Darstellung verschiedener Grenzfrequenzen der E- und F-Schichten

Bemerkung: Wahrscheinlich zur Übermittlung an die Zentralstelle für Ionosphärenforschung; vgl. Vorl. Nr. 030/5, Vorl. Nr. 030/6, Vorl. Nr.

030/8, vorl. Nr. 030/9 u. Vorl. Nr. 030/11

43 Bl. gedr. (Kopie)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0398

ca. 11.1943

Publikation Druck (1) Zenneck, Jonathan

Zusammenfassung für "Hochfrequenztechnik und Elektroakustik" von

Artikeln von K.G. Jansky

Enthält: Fahne u. Abbildungen

Beilage: Kopien der Originalartikel von Jansky

18 Bl. gedr. m. (hs. Anm.)

2.5.2. Zentralstelle für lonosphärenforschung und Versuchsstation Herzogstand

Bestell-Nr.: NL 053 / 0399

15.12.1926 - ca. 1940

Konvolut

Verschiedenes

Enthält: u.a. Antrag auf Erlass von Hochschulgebühren für Georg Goubau, 12.11.1930 (1 Bl. Ds.); Teile der Bedingungen eines Auftrags des Reichsluftfahrtministeriums u.a. für die Zentralstelle für Ionosphärenforschung, ca. 1940 (2 Bl. Ds.) 8 Bl. Ds., hs., gedr. u. hektogr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0400

1932 - 19.06.1936

Konvolut

Unterlagen zur Versuchsstation Herzogstand

Enthält: u.a. Tätigkeitsbericht 1929-1935, 17.01.1935 (7 Bl. hektogr.)

16 Bl. hektogr., hs., Ds. u. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0401

01.04.1932 -26.07.1936

Wissenschaftliche Assistenz von Friedrich Schultheiß

Enthält: u.a. Korrespondenz betr. Schultheiß' Anstellung als Volontär

für die Versuchsstation Herzogstand

13 Bl. Ds., hs. u. gedr.

Sammelmappe

Bestell-Nr.: NL 053 / 0402 15.06.1932

Stand: 24.02.2021

Brief (1)

Schmauser

an Zenneck, Jonathan

Enthält: betr. Einstellung eines Ingenieurs für die Versuchsstation

Herzogstand

Bemerkung: Schmauser: Syndikus der Technischen Hochschule

München 1 Bl. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0403

08.11.1933 -23.03.1936

Brief (28)

Unterlagen zur Volontärstätigkeit Gustav Wenedikters auf der Versuchsstation Herzogstand

Enthält: u.a. Korrespondenz mit Wenedikter u. G. Baumgartner;

Wenedikters Volontärsvertrag

37 Bl. hs., ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0404

1934

Manuskript Publikation (1)

Goubau, Georg; Dieminger, Walter; Zenneck, Jonathan

Die Störungen der Ionosphäre

Enthält: Originalzeichnungen u. Druckfahnen der Abb.

Bemerkung: Publiziert in: Hochfrequenztechnik und Elektroakustik

44, 1934, H.1, S. 2-17 11 Bl. hs. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0405

1935; 04.12.1939 -

12.05.1941

Unterlagen zum Kauf eines Reproduktionsgeräts von der Firma Hoh und Hahne und dessen Lieferung durch die Firma E. Haupt

Enthält: u.a. Firmenschrift zum Vertikal-Reproduktionsapparat Replux

2, ca. 1940 (1 Bl. gedr. mit hs. Anm.);

Metallanforderungsschein für Wehrmachtsaufträge, 06.1940 (3 Bl.

Ds.)

Akte

49 Bl. ms., Ds., gedr. u. hs.; 2 Fotos

Bestell-Nr.: NL 053 / 0406

11.03.1935

Brief (1)

Sternwarte (München)

an Versuchsstation Herzogstand (Kochel)

Enthält: Meldung von Beobachtungen von Sonnenflecken

1 BL Ds

Bestell-Nr.: NL 053 / 0407

07.1935 - 30.11.1942

Korrespondenz

Briefwechsel mit der Deutschen Versuchsanstalt für Luftfahrt betr.

Versuchsstation Herzogstand

Enthält: u.a. mit F. Lange, Paul Frhr. von Handel u. W. Crone zur Finanzierung von Forschungsaufträgen, Veröffentlichung von

Forschungsergebnissen, Zusammenarbeit mit anderen

Versuchsstationen, zu Personalangelegenheiten,

Unabkömmlichstellung von Mitarbeitern der Versuchsstation (Guido Dessauer, Rudolf Eyfrig, Richard Hechtel, Herman Krinner, John Petersen), zur möglichen Verlagung der Versuchsstation unzu einen

Petersen), zur möglichen Verlegung der Versuchsstation u. zu einem Auftrag für einen Durchlaufempfänger an die Firma Steinhauser

Intus: Grafische Darstellung von Tageswerten zur

lonosphärenmessung, o.D. (1 Bl. gedr.)

Beilage: Abschlussberichte für die Forschungsaufträge Laf 200/7 u. Laf 200/11, 29.08.1938 u. 08.11.1940; Abschrift der Vereinbarung zwischen Fritz Vilbig (Deutsche Reichspost) mit F. Lange (Deutschen Versuchsanstalt für Luftfahrt) über die Benutzung der Versuchstation Kochel, 08.08.1940

1 M.; 2 Fotos

Bestell-Nr.: NL 053 / 0408

ca. 07.1937 -

Stand: 24.02.2021

Sammelmappe 21.05.1943

Buchführung für die Versuchsstation Herzogstand Enthält: u.a. Rechnungsberichte für Forschungsaufträge mit Geldern der Deutschen Versuchsanstalt für Luftfahrt; Rechnungen u.

Zahlungsbelege

1 M.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0409

23.10.1937 -28.05.1942

Briefwechsel mit der Firma Meßgerätebau Steinhauser Enthält: u.a. zum Kauf von Geräten u. zur Konstruktion von

Empfängern

64 Bl. Ds., ms. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0410

ca. 1938

Typoskript (2)

Eyfrig, Rudolf; Goubau, Georg; Netzer, Theodor; Zenneck, Jonathan Der Zustand der Ionosphäre während des Nordlichts am 25.-26. Januar 1938 nach den Beobachtungen der Versuchsstation am Herzogstand

Enthält: Abb.

18 Bl. hektogr. u. gedr. (teilw. mit hs. Anm.); 6 Fotos

Bestell-Nr.: NL 053 / 0411

ca. 1938

Werbeblatt (14); Handbuch (2)

Werbematerial und Gebrauchsanweisungen für Kopierpapier und Entwicklungsgeräte

Enthält: u.a. für Produkte von AGFA mit hs. Anm. Zennecks

Bemerkung: Wahrscheinlich gesammelt für Beschaffungen für die

Zentralstelle für lonosphärenforschung

17 Bl. gedr., hs. u. ms.

ger; eng; spa; ita; hun; dan; rom; pol; cze; dut; fre

Bestell-Nr.: NL 053 / 0412

ca. 1938 - 1943

Stand: 24.02.2021

Konvolut

Unterlagen betr. Finanzen der Zentralstelle für

Ionosphärenforschung

Enthält: Manuskript Zennecks an Stifterverband der Deutschen Forschungsgemeinschaft betr. Forschungsgelder, ca. 1938 (1 Bl. hs.); Gehaltzahlungsbuch 01.1940-11.1941; Berichte der Deutschen Revisions- und Treuhand-Aktiengesellschaft über die bei der Zentralstelle für Ionosphärenforschung vorgenommenen Prüfungen, 1940-1942

1 Bl. hs.; 4 H.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0413

ca. 1938 - 1944

Sammelmappe

Akte

Ergebnisse der lonosphärenmessung

Enthält: u.a. Messprotokolle für Reflexionsmessungen u. Festwellenregistrierungen an der Versuchstation Tollkrug;

Messprotokolle von Störungen der lonosphäre an der

Versuchsstation Herzogstand im November u. Dezember 1944

49 Bl. gedr. (Kopie), hektogr u. hs.; 1 Foto

Bestell-Nr.: NL 053 / 0414

02.05.1938 **-** 31.12.1940

Korrespondenz zur Versuchsstation Herzogstand, Teil 1

Enthält: u.a. Entwürfe für einen Tätigkeitsbericht der Versuchsstation,

22.10.1940 bzw. 02.11.1940 (8 Bl. hs. u. Ds. bzw. 3 Bl. Ds.);

Inventarlisten wg. Abschluss einer Feuerversicherung;

Kostenabrechnungen

Intus: Anzeige: Haus im Alpenvorland, in: Münchner Neueste

Nachrichten, 31.10.1940 (1 Bl. gedr.)

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 006/3

1 M. Ds., ms., hs. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0415

08.01.1941 -

Akte 31.12.1941

Korrespondenz zur Versuchsstation Herzogstand, Teil 2 *Enthält:* u.a. Begleitschreiben mit Erklärungen zu Langzeitprognosen an die Deutsche Versuchsanstalt für Luftfahrt, 20.06.1941 (2 Bl. Ds.) *Intus:* "Das geheimnisvolle Haus am Walchensee. Zehn Jahre

Intus: Das geneimnisvolle Haus am Walchensee. Zenn Jahre Ionosphärenforschung - Echolot des Himmels", in: Tölzer Kurier,

12.12.1941 (1 Bl. gedr.)

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 006/3

1 M. Ds., ms., hs. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0416

Akte

Akte

03.01.1942 -19.03.1943

Stand: 24.02.2021

Korrespondenz zur Versuchsstation Herzogstand, Teil 3 *Enthält:* u.a. Militärdaten von Rudolf Eyfrig u. John Petersen, 19.02.1942 (1 Bl. Ds.); Protokoll einer Besprechung zwischen Rudolf Eyfrig und Steinhauser (Firma Steinhauser) betr.

Durchlaufempfänger, 30.01.1942 (2 Bl. Ds.)

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 006/3 1 M. Ds., ms., hs. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0417

14.06.1938 **-** 12.06.1943

Abrechnungen über Forschungsmitteln der Deutschen

Versuchsanstalt für Luftfahrt für Durchführung von

Ionosphärenuntersuchungen durch Zenneck an der Versuchsstation

Herzogstand (Kochel)

32 Bl. Ds., ms. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0418

09.1938 - 08.10.1942

Sammelmappe

Unterlagen zur Bestellung einer Vervielfältigungsmaschine und Büromaterial für die Zentralstelle für Ionosphärenforschung bei der Firma Franz Beierl

Enthält: u.a. Broschüre zu Vervielfältigungsmaschinen der Roto- und Debgo-Werke, 09.1938 (1 Bl. gedr.)

5 Bl. gedr. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0419

ca. 1939

Typoskript Publikation (1)

Brand, Jakob Oskar; Zenneck, Jonathan

Die Abhängigkeit der abnormalen E-Schicht der Ionosphäre von der

Tages- und Jahreszeit

Bemerkung: Artikel für "Jahrbuch der Deutschen Akademie der

Luftfahrtforschung"

2 Bl. Ds. (mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0420

ca. 1939

Typoskript (2)

Berichte Zennecks zu Versuchen auf der Versuchsstation

Herzogstand

Enthält: Abstract eines Berichts zu Versuchen zum Faraday-Effekt u. automatischer Registrierung der Höhe der Ionosphärenschichten; Bericht zu Reflexionsversuchen auf der Versuchsstation

Herzogstand

Bemerkung: Der Bericht ist wahrscheinlich ein Abschlussbericht für die Notgemeinschaft der Deutschen Wissenschaft

5 Bl. Ds. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0421

05.01.1939 **-** 01.10.1942

Stand: 24.02.2021

Akte

Anmietung von Räumlichkeiten für die Zentralstelle für lonosphärenforschung in München Enthält: u.a. Einrichtungspläne u. Korrespondenz mit de

Enthält: u.a. Einrichtungspläne u. Korrespondenz mit dem Vermieter Georg Brückner

42 Bl. Ds., ms. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0422

30.03.1939 **-** 29.09.1940

Korrespondenz

Briefwechsel Zennecks zur technischen Ausstattung und zu Personalangelegenheiten der Versuchsstation Herzogstand *Enthält:* u.a. mit F. Lange (Deutsche Versuchsanstalt für Luftfahrt), Richard Hechtel, John Petersen, Rudolf Eyfrig u. Fritz Vilbig zur Konstruktion eines neuen Durchlaufsenders, zu Versicherungs- u. Gehaltsfragen u. zur möglichen Verlegung der Versuchsstation; Vertrag zur Einstellung von Guido Dessauer als wissenschaftliche Hilfskraft, 14.04.1940, 1 Bl. Ds.

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 016/4, Vorl. Nr. 016/5, Vorl. Nr. 016/6 u.

Vorl. Nr. 016/7

1 M. Ds., ms. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0423

30.05.1939 -

Korrespondenz

30.11.1939

Briefwechsel zu Rechnungen der Radio AG D.S. Loewe *Enthält:* u.a. für ein Hochvakuum-Kathodenstrahlrohr

12 Bl. ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0424

14.08.1939 -

Korrespondenz

09.04.1940

Kauf von Büromöbeln bei der Büromöbelfabrik Schubert und List *Enthält:* u.a. Auftragsliste u. Lieferscheine

15 Bl. hs. Ds. u. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0425

18.08.1939 **-** 06.02.1940

Korrespondenz

Briefwechsel mit verschiedenen Firmen wg. Ankauf eines Reproduktionsgeräts für die Zentralstelle für Ionosphärenforschung

23 Bl. Ds., ms., hs. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0426 21.08.1939 -Akte 26.07.1940 Kauf einer Rechenmaschine Enthält: u.a. Korrespondenz mit Bruno Ficker (Archimedes Glashütter Rechenmaschinenfabrik); Firmenschriften der Archimedes Glashütter Rechenmaschinenfabrik, Rheinmetall Borsig AG, Walther Rechenmaschinen Bemerkung: Brief vom 21.08.1939 möglicherweise falsch datiert 34 Bl. gedr., Ds., hs. u. ms.; 1 H. Bestell-Nr.: NL 053 / 0427 24.10.1939 -Korrespondenz 24.12.1942 Briefwechsel mit der Firma Telefunken betr. Messdaten 1 M. Ds. u. ms. Bestell-Nr.: NL 053 / 0428 31.10.1939 -Brief (2); Notiz (1) 18.04.1940 Anträge an das Arbeitsamt München Enthält: u.a. betr. Einstellung von Yvette Suttner als Stenotypistin 3 Bl. Ds. u. hs. Bestell-Nr.: NL 053 / 0429 17.11.1939 -Korrespondenz 18.12.1942 Briefwechsel mit der Erprobungsstelle der Luftwaffe Rechlin Enthält: u.a. mit Karl Rawer u. Hans Plendl betr. Austausch von Messergebnissen, der Abgrenzung der Aufgabengebiete der Zentralstelle u. der Erprobungsstelle u. Absprachen mit dem Nordlicht-Observatorium in Tromsø Intus: Zwei Vorschläge für die Gliederung einer "Disposition über lonosphäre und Ausbreitung der Wellen", 09.02.1940 (8 Bl. Ds. u. hs.) Bemerkung: Zu Tromsø vgl. Vorl. Nr. 030/2 89 Bl. Ds., ms. u. hs. Bestell-Nr.: NL 053 / 0430 25.11.1939 -Korrespondenz 31.08.1940 Korrespondenz mit dem Technischen Büro München der Siemens & Halske Aktiengesellschaft Enthält: betr. Miete u. Reparaturen einer Fernsprechanlage 12 Bl. hs., ms., Ds. u. gedr. Bestell-Nr.: NL 053 / 0431 02.12.1939 -Korrespondenz 21.03.1940 Bestellung eines Rajah-Vergrösserungsapparats mit Zubehör Enthält: Briefwechsel mit den Firmen Ed. Liesegang u. Rodenstock

Stand: 24.02.2021

15 Bl. Ds., ms., gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0432Korrespondenz
05.12.1939 - 07.01.1943

Stand: 24.02.2021

ca. 1940

Briefwechsel betr. Einrichtung einer Fernsprechanlage und Ferngespräche

Intus: Jakob Oskar Brand an Verlag Trowitzsch & Sohn betr. Tarifordnung im öffentlichen Dienst, 19.06.1941 (1 Bl. Ds.) 17 Bl. Ds., gedr., hs. u. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0433

Liste (1)

Liste Nr. 9 der Ionosphären-Literatur

10 Bl. hektogr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0434 ca. 1940 - 1941

Akte

Unterlagen zu Zennecks Forschungsbericht der Versuchsstation Herzogstand 1940

Enthält: u.a. Manuskripte mit hs. Anm.

52 Bl. Ds., ms., hs. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0435 1940 - 1942

Publikation Druck (1) Zenneck, Jonathan

Ionosphärenforschung: Bericht des Leiters der Zentralstelle für

lonosphärenforschung der Deutschen Akademie der

Luftfahrtforschung

Publiziert in: Jahrbuch der Deutschen Akademie der

Luftfahrtforschung Bd. 4 u. 5

Enthält: Berichte für die Jahre 1940/1941 u. 1941/1942

7 Bl. gedr. (Kopie)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0436 ca. 1940 - 1942

Bericht (1)

Zenneck, Jonathan

Zusammenfassung der Ergebnisse der Promotion von Friedrich

Schultheiß an der Versuchsstation Herzogstand

2 Bl. ms. (mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0437 ca. 1940 - 1943

Konvolut

Unterlagen betr. Erhebung und Auswertung von Messdaten zur lonosphärenforschung

Enthält: u.a. Erklärungen zu Abkürzungen u. Auswertungsmethoden

50 Bl. hektogr., Ds. u. hs. (mit hs. Anm.)

Stand: 24.02.2021

ca. 1940 - 1943

Bestell-Nr.: NL 053 / 0438

Konvolut

Abbildungen zu Veröffentlichungen zur Ionosphärenmessungen Enthält: u.a. Kopien aus einem Artikel von Th. R. Gilliland u. A.S. Taylor, 1941; Kopien von Abbildungen zu einem Artikel von Guido Dessauer, Rudolf Eyfrig, Richard Hechtel u. John Petersen zu Messungen der E-Schicht, ca. 1942; Kopien von grafischer Auswertung eines Vergleichs von Messergebnissen der Versuchsstaion Herzogstand und der Versuchsstation Tollkrug, 1942; Kopien aus Originalartikeln für Literaturbesprechungen von Jakob Oskar Brand u. Zenneck für die "Zeitschrift für Hochfrequenztechnik und Elektroakustik" 61, H. 5, 1943, S. 152-155 Intus: Originalzeichnungen u. Kopien von Aufnahmen zu einer Studie zu Eigenschaften von Geschossen, ca. 1940; Fotos von grafischen Auswertungen von Versuchen zur Ausbreitung von Wellen über Wasser u. Land. o.D.

Bemerkung: Einige Abbildungen sind mit den Nummern 13719-40, 283/41g-4946, 1025/40g bzw. I5818-40 gekennzeichnet. Für die Literaturbesprechungen von Brand u. Zenneck vgl. Vorl. Nr. 010/28 u. Vorl. Nr. 020/19.

Laut Kennzeichnung war Zenneck an den meisten Veröffentlichungen, für die diese Abbildungen angefertigt wurden, beteiligt.

Betr. Geschosse vgl. Vgl. Vorl. Nr. 010/30, Vorl. Nr. 029/27 u. Vorl. Nr. 063

79 Bl. gedr. (teilw. Kopie) u. hs.; 43 Fotos ger; eng; rus

Bestell-Nr.: NL 053 / 0439

ca. 1940 - 1945

12.01.1940 -

17.06.1942

Sammelmappe

Veröffentlichungen der Zentralstelle für lonosphärenforschung Enthält: u.a. Liste von Veröffentlichungen der Zentralstelle 1942-1945 (2 Bl. Ds.); Typoskripte Rudolf Eyfrigs und Zennecks: Die Berücksichtigung der Sonnentätigkeit bei Ionosphären-Voerhersagen (2 Bl. Ds.) u. Die Ionisation der F2-Schicht in Beziehung zur Sonnentätigkeit (2 Bl. Ds.)

Bemerkung: Unterlagen wahrscheinlich aus Alt-Zusammenhang genommen

8 Bl. Ds. u. gedr. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0440

Sammelmappe

Unterlagen betr. Anträge auf Rohstoffzuteilung Enthält: u.a. Korrespondenz mit Harald Wolff

(Reichsluftfahrtministerium) betr. Anträge auf Stahl und Eisen Intus: Korrespondenz betr. Übermittlung von Messergebnissen der Erpobungsstelle Rechlin, 04.03.1941 - 27.03.1941 (4 Bl. Ds. u. ms.)

80 Bl. hektogr., ms., Ds., hs. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0441Messreihe (4)

13.01.1940 - 09.01.1944

Stand: 24.02.2021

Grafische Darstellung täglicher Messungen der Grenzfrequenz der F2-Schicht der Ionosphäre durch die Versuchsstation Herzogstand 4 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0442 16.01.1940 - Akte 08.03.1940

Bestellung einer Schreibmaschine 7 Bl. Ds., ms., hs. u. hektogr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0443 26.01.1940

Formular (1)

Antrag auf Erteilung eines Bezugscheins für Spinnstoffwaren und Schuhwaren

Enthält: Beantragung von Textilstoffen für die Einrichtung der

Zentralstelle

1 Bl gedr. (mit hs. Anm.)

Briefwechsel mit Friedrich Wilhelm Paul Götz (Lichtklimatisches Observatorium Arosa) zum Austausch von Messergebnissen für die lonosphärenforschung 8 Bl. Ds. u. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0445 08.02.1940 -

Sammelmappe 21.12.1942 Korrespondenz mit der Deutschen Versuchsanstalt für Luftfahrt

Enthält: u.a. mit Richard Hechtel zur Übermittlung von Messergebnissen;

Disposition über Ionosphäre u. Ausbreitung der Wellen von Zenneck, o.D. (7 Bl. Ds. mit hs. Anm.)

50 Bl. Ds., ms. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0446 08.02.1940 - 08.1943

Akte

Korrespondenz mit dem Amt für Wellenausbreitung der Forschungsanstalt der Deutschen Reichspost *Enthält:* u.a. mit Fritz Vilbig (Oberpostrat) zu Mögel-Dellinger-Effekten 38 Bl. ms., Ds. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0447 10.02.1940 - 13.11.1942

Korrespondenz mit Georg Goubau

Korrespondenz

Enthält: u.a. betr. Bericht zu Goubaus Reise nach Norwegen u. Besprechungen mit Leiv Harang in Tromsø Beilage: Vorschlag Goubaus für die Gliederung einer Disposition zur Ionosphäre, 10.02.1940 (8 Bl. ms.); Bericht zu dem Marschbefehl Nr. 2078 des Herrn Generalluftzeugmeisters: Besuch norwegischer Wissenschaftler, insbesondere des Nordllicht-Instituts in Tromsö. 07.10.1940 (5 Bl. Ds.) 38 Bl. Ds., ms. u. hs. Bestell-Nr.: NL 053 / 0448 12.02.1940 Brief (1) Brand, Jakob Oskar an Edelmann Enthält: Reklamation eines Verdunkelungsrolladens für die Zentralstelle für Ionosphärenforschung bei der Firma Sengmüller & Sohn 1 Bl. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 0449 16.02.1940 Bescheinigung (1) Lieferschein der Firma Böhm und Wiedemann Enthält: u.a. für einen Ventilator 1 Bl. hs. Bestell-Nr.: NL 053 / 0450 17.02.1940 -17.04.1940 Briefwechsel mit der Firma Franz Leicher zum Kauf eines Panzerschranks für die Zentralstelle für Ionosphärenforschung 5 Bl. Ds. u. ms. Bestell-Nr.: NL 053 / 0451 14.03.1940 -Brief (2) 02.07.1941 Anträge an das Postscheckamt München 2 BL Ds Bestell-Nr.: NL 053 / 0452 14.03.1940 -14.12.1942 Bestellungen der Zentralstelle für lonosphärenforschung bei der Firma Bender & Hobein 3 Bl. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 0453 20.03.1940 -

Stand: 24.02.2021

25.09.1941

4 Bl. Ds. u. ms.

Briefwechsel mit der Allgemeinen Ortskrankenkasse München

Bestell-Nr.: NL 053 / 0454 23.03.1940 -Akte 29.12.1942 Korrespondenz mit der Universitätssternwarte Göttingen zur Übermittlung von Messdaten für die Ionosphärenforschung Enthält: u.a. mit Karl Otto Kiepenheuer 1 M. Ds., ms., gedr. u. hs. Bestell-Nr.: NL 053 / 0455 27.03.1940 -Korrespondenz 16.12.1941 Briefwechsel mit der Literarischen Abteilung der Firma Telefunken betr. Fachliteratur, Teil 1 13 Bl. Ds. u. ms. Bestell-Nr.: NL 053 / 0456 05.01.1942 -Korrespondenz 02.03.1942 Briefwechsel mit der Literarischen Abteilung der Firma Telefunken betr. Fachliteratur, Teil 2 5 Bl. Ds. u. ms. Bestell-Nr.: NL 053 / 0457 04.04.1940 -Korrespondenz 13.01.1942 Lohn-, Kriegs- und Kirchensteuerzahlungen für Mitarbeiter der Zentralstelle für lonosphärenforschung Enthält: u.a. Einlieferungsscheine für Zahlungen; Mitarbeiterliste 1940 u. 1941 10 Bl. Ds., hs. u. hektogr. Bestell-Nr.: NL 053 / 0458 06.04.1940 -Korrespondenz 02.12.1942 Briefwechsel mit der Zentrale für Wissenschaftliches Berichtswesen der Luftfahrtforschung Enthält: u.a. betr. Literatursendungen u. deren Weiterleitung u.a. an Max Dieckmann u. Walter Georgii Intus: Cuno Hoffmeister an ZWB betr. Veröffentlichung einer Arbeit, 23.02.1942 (2 Bl. gedr., Kopie) Bemerkung: Literatursendungen größtenteils für die Zentralstelle für Ionosphärenforschung 99 Bl. Ds., ms. u. gedr. (teilw. Kopie)

Stand: 24.02.2021

17.04.1940 -

17.12.1942

Bestell-Nr.: NL 053 / 0459

Akte

Korrespondenz zur Versuchsstation Herzogstand

Enthält: u.a. zur Übermittlung von Potsdamer erdmagnetischen

Kennziffern u. Messreihen;

Zenneck: Disposition über Ionosphäre und Ausbreitung elektrischer

Wellen, 04.1940 (6 Bl. hektogr.)

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 009/8, Vorl. Nr. 009/9 u. Vorl. Nr. 009/7

1 M. Ds., ms., hektogr. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0460

05.1940 - 12.1943

Stand: 24.02.2021

Akte

Prognosen und Messreihen der Versuchsstation Herzogstand zu

Grenzfrequenzen von Ionosphärenschichten, Teil 1

Enthält: u.a. Vergleich einiger Messergebnisse mit denen des

National Bureau of Standards Washington, ca. 1942 (14 Bl. gedr. u.

Ds.);

5 Fotos von Übertragungsdurchläufen, 07.12.1943

Intus: Rudolf Eyfrig an Zenneck zu Versuchsergebnissen, 22.04.1942

(1 Bl. ms.)

1 M. gedr., ms., Ds. u. hs.; 5 Fotos

ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0461

01.1944 - 03.1945

Akte

Prognosen und Messreihen der Versuchsstation Herzogstand zu

Grenzfrequenzen von Ionosphärenschichten, Teil 2

68 Bl. gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0462

24.05.1940 -

Akte

06.01.1943

Korrespondenz betr. Beobachtungen der Universitätssternwarte

Berlin-Babelsberg, Abteilung Sonneberg

Enthält: v.a. mit Cuno Hoffmeister (Leiter)

18 Bl. Ds. u. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0463

02.06.1940 -

Korrespondenz

30.12.1942

Briefwechsel mit verschiedenen Abteilungen des

Reichsluftfahrtministeriums zur lonosphärenforschung

Enthält: u.a. mit E. Roessler vom Technischen Amt des

Reichsluftfahrtministeriums:

Mitteilung zur Errichtung der Forschungsführung des Reichsministers

der Luftfahrt, 25.07.1942 (1 Bl. hektogr.);

Aktennotiz zur Besprechung der Forschungsführung des

Reichsministers der Luftfahrt, 20.11.1942 (2 Bl. Ds.)

Intus: Ludwig Weickmann an Lorenz betr. Forschung in Norwegen,

02.07.1940 (1 Bl. hektogr.)

1 M. Ds., ms., hektogr. u. hs.; 1 U.

Stand: 24.02.2021

Bestell-Nr.: NL 053 / 0464

03.06.1940 -08.05.1941

Korrespondenz

Briefwechsel mit Hans Fritz Schwenkhagen betr. Austausch von

Messergebnissen Beilage: Typoskript von Schwenkhagen u. Heinz Meinhold: Messung

von atmosphärischen Störungen im 50m-Band, 10,12,1940 (58 Bl.

Ds. u. gedr. Kopie; 2 Fotos)

Bemerkung: Schwenkhagen war Ordinarius für Elektrotechnik an der Technischen Hochschule Danzig; Beil. gehört zu Schwenkhagen an

Zenneck, 28.12.1940 (1 Bl. ms.)

79 Bl. Ds., ms. u. gedr. (Kopie); 2 Fotos

Bestell-Nr.: NL 053 / 0465

Akte

03.06.1940 -14.06.1944

Versicherungsschutz für die Versuchsstation Herzogstand Enthält: u.a. Briefwechsel, Anträge u. Policen zum Abschluss von Haftpflicht-, Unfall-, Diebstahl- u. Brandschutzversicherungen; Liste der auf der Versuchsstation vorhandenen Geräte von Telefunken im Eigentum der Deutschen Versuchsanstalt für Luftfahrt, mit Schaltplan des Senders der Versuchsstation; Unterschriftenprobe von Zenneck

u. Jakob Oskar Brand

Bemerkung: Einige Anträge enthalten eine Skizze der Anordnung der Gebäude der Versuchsstation, 15.06.1940 (1 Bl. ms.)

98 Bl. ms., Ds., hs. u. gedr. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0466

13.06.1940 -26.09.1941

Sammelmappe

Unterlagen betr. Weiterleitung von Frachtgut an die Zentralstelle für Ionosphärenforschung durch Wetsch's Kunst- und Möbeltransport

3 Bl. hs. u. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0467

15.06.1940 -23.10.1944

Akte

Geheime Forschungen der Zentralstelle für Ionosphärenforschung Enthält: u.a. Briefwechsel mit verschiedenen Abteilungen des Reichsluftfahrtministeriums

Intus: Agfa-Photo an Versuchsstation Herzogstand betr.

Filmlieferung, 15.06.1940 (1 Bl. ms.); Zenneck an H.A. Heß betr.

Stellengesuch, 30.01.1941 (1 Bl. Ds.)

34 Bl. ms., Ds., hektogr. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0468

07.1940 - 09.1943

Verzeichnis (2); Liste (1)

Mitteilungen der Zentralstelle für lonosphärenforschung Enthält: Liste der Empfänger; Inhaltsangaben; nach Empfänger geordnete Liste versandter Ex.

1 M. hektogr. (mit hs. u. ms. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0469 16.07.1940 -Akte 16.04.1942

Stand: 24.02.2021

Briefwechsel mit der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt betr.

Literaturversorgung

4 Bl. ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0470 23.07.1940 -18.08.1942

Korrespondenz mit dem Geophysikalischen Institut Potsdam Enthält: v.a. mit Julius Bartels

30 Bl. Ds. u. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0471 26.07.1940

Brief (1)

Brand, Jakob Oskar

an Reinhold Schulz Büromaschinen (München)

Enthält: Mitteilung über Kauf einer Rechenmaschine bei einer

anderen Firma

1 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0472 26.07.1940

Brief (1)

Zenneck, Jonathan

an Moser

Enthält: Benachrichtigung über die Gründung der Zentralstelle für

Ionosphärenforschung

Bemerkung: Br. wurde an mehrere Einrichtungen gesandt

1 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0473 26.07.1940

Brief (1)

Zenneck, Jonathan

an Neugebauer, Franz

Enthält: Weitersendung des Jahrbuchs der Preußischen Akademie

der Wissenschaften 1939; Einlieferungsschein

Ort: München 2 Bl. Ds. u. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0474 26.07.1940 -09.12.1942

Korrespondenz

Nachrichtenmittel-Versuchskommando Kiel-Dietrichsdorf Enthält: u.a. Briefwechsel zur gegenseitigen Übermittlung von Messergebnissen; Erklärung zur grafischen Darstellung von Messergebnissen der Versuchsstation Herzogstand, 17.10.1941 (1 Bl. Ds.)

25 Bl. Ds., ms. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0475 26.07.1940 -Korrespondenz 06.01.1943 Ionosphärenstation Buschbell Enthält: u.a. Briefwechsel mit Kober u. Johannes Malsch zu einem Besuch Kobers an der Zentralstelle für lonosphärenforschung u. der Übermittlung von Messdaten u. Literatur Bemerkung: Kober hatte die Ionosphärenstation Buschbell aufgebaut 16 Bl. Ds. u. ms. (teilw. mit hs. Anm.) Bestell-Nr.: NL 053 / 0476 30.07.1940 -Korrespondenz 09.12.1941 Briefwechsel mit William Otto Brunner (Eidgenössische Sternwarte Zürich) zu Beobachtungsergebnissen für die Ionosphärenforschung Enthält: 2 Fotos von Sonnenflecken, 30.10.1942 Intus: E. Roessler (Reichsluftfahrtministerium) an Zenneck betr. wissenschaftliche Kontakte, 04.12.1940 (1 Bl. ms.) 61 Bl. Ds. u. ms.; 2 Fotos Bestell-Nr.: NL 053 / 0477 01.08.1940 -Brief (4) 11.08.1942 Zenneck, Jonathan an Bayerische Versicherungsbank (München) Enthält: betr. Feuerversicherung 4 Bl. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 0478 02.08.1940 -Messprotokoll (4) 01.03.1941 Grafische Darstellung von Messergebnissen des Erdmagnetischen Observatoriums Fürstenfeldbruck 2 Bl. gedr. (Kopie, mit hs. Anm.) Bestell-Nr.: NL 053 / 0479 09.08.1940 -Sammelmappe 22.11.1941 Unterlagen betr. Stadtwerke München und Bürgersteuer 3 Bl. Ds. u. gedr. Bestell-Nr.: NL 053 / 0480 11.08.1940 -Korrespondenz 17.08.1940 Übersendung von Arbeiten zur Ionosphärenforschung an Karl Willy Wagner 2 Bl. ms. u. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 0481 12.08.1940 -Messprotokoll (1) 27.11.1940

Stand: 24.02.2021

Messung von Fraunhoferlinien an der Universitäts-Sternwarte

Göttingen

Beilage: 2 Aufnahmen der Sonne, 01.10.1940

1 Bl. hs.; 2 Fotos

Bestell-Nr.: NL 053 / 0482

18.08.1940 -

Stand: 24.02.2021

Messprotokoll (21)

08.09.1940

lonogramme von täglichen Messungen der

Nordlicht-Beobachtungsstation Tromsø mit Auswertung der

Reflexionshöhe

Bemerkung: Messreihen wahrscheinlich an Zentralstelle für

lonosphärenforschung übermittelt; Protokolle wurden aufbewahrt in

Mappe mit Aufschrift "Harang". Leiv Harang war Gründer u. Direktor

der Nordlicht-Beobachtungsstation

23 Bl. hs. ger; nor

Bestell-Nr.: NL 053 / 0483

30.08.1940 -

09.07.1942

Korrespondenz

Geheime Korrespondenz der Zentralstelle für Ionosphärenforschung Enthält: u.a. Vorschlag von E. Roessler (Reichsluftfahrtministerium),

Saic an der Zentralstelle für Ionosphärenforschung einzustellen

(08.12.1941, 2 Bl. ms.)

Intus: Bitte Zennecks um Freigabe eines Artikels von Mitarbeitern der

Versuchsstation Herzogstand, 09.07.1942 (1 Bl. Ds.)

Bemerkung: 2 Briefe enthalten Bemerkungen über die

Zusammenarbeit mit der Erprobungsstelle Rechlin; vgl. Vorl. Nr.

016/3, Vorl. Nr. 016/4, Vorl. Nr. 016/6 u. Vorl. Nr. 016/7

11 Bl. Ds. u. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0484

31.08.1940 -12.02.1942

Brief (15)

Zenneck. Jonathan

an Firma Kieser & Pfeufer < München>

Enthält: Bestellungen von Fotopapier und Fotoplatten

Intus: Kurzanleitung für eine aufziehbare Stoppuhr, o.D. (1 Bl. gedr.

mit hs. Anm.)

16 Bl. Ds. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0485

13.09.1940 -

Korrespondenz

04.03.1942

Registrierung von Intensität der Höhenstrahlung am Institut für Höhenstrahlenforschung Berlin-Dahlem

Enthält: Briefwechsel mit Werner Kolhörster zu Messergebnissen

Intus: Zeitungsausschnitt "Kosmische Stürme im September?", in:

Münchner Neueste Nachrichten, 13.09.1940

8 Bl. ms., Ds. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0486 27.09.1940 - Korrespondenz 12.12.1942

Stand: 24.02.2021

11.10.1940 -

Briefwechsel mit Leiv Harang (Nordlysobservatoriet, Tromsø) betr. Messergebnisse für Ionosphärenforschung

17 Bl. ms. u. Ds.; 1 U.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0487 10.10.1940 - Korrespondenz 16.12.1942

Briefwechsel zu Literatursendungen der Reichszentrale für Wissenschaftliche Berichterstattung

Enthält: u.a. Bitte um Kopien bestimmter Fachartikel mit genauen bibliografischen Angaben

Intus: Briefwechsel zu Korrekturen Zennecks an einer englischen Übersetzung eines von ihm verfassten Artikels für die Zeitschrift "Research and Progress"

Bemerkung: "Research and Progress" wurde von der Reichszentrale für wissenschaftliche Berichterstattung herausgegeben; vgl. Vorl. Nr. 015/24

71 Bl. Ds. u. ms. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0488

Korrespondenz 27.10.1942

Briefwechsel zur Lieferung von Fachzeitschriften, -büchern und Einbanddecken

Enthält: u.a. mit Lange & Springer Wissenschaftliche Buchhandlung u. Verlag Vieweg & Sohn

Intus: Zustimmung Zennecks zur Veröffentlichung eines Artikels in der englischen Ausgabe der Zeitschrift "Forschungen und Fortschritte", 18.02.1942 (1 Bl. Ds.)

Beilage: Prospekt von Lange & Springer zum "Handbuch der

Astrophysik" mit Bestellkarten (4 Bl. gedr.)

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 015/27

50 Bl. Ds., ms. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0489 14.10.1940 - Korrespondenz 17.10.1940

Briefwechsel mit Paul ten Bruggencate betr. Bau eines Koronagrafen

in Potsdam u. Austausch von Forschungsergebnissen

Bemerkung: Ten Bruggencate: Mitarbeiter des Astrophysikalischen

Observatoriums in Potsdam

2 Bl. hs. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0490 28.10.1940 - Korrespondenz 14.07.1941

Austausch von Literatur und Messergebnissen mit dem Erdmagnetischen Observatorium Fürstenfeldbruck

Enthält: u.a. Briefwechsel Jakob Oskar Brands mit Walter Oberbauer

(Erdmagnetisches Observatorium) 12 Bl. Ds. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0491 25.11.1940

Stand: 24.02.2021

Brief (1)

Zenneck, Jonathan an Etienne, Erich

Enthält: Bitte um Weiterleitung von Veröffentlichungen der Zentralstelle für lonosphärenforschung an Leiv Harang 1 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0492

25.11.1940 -09.12.1940 Korrespondenz

Briefwechsel mit Ludwig Weickmann

Enthält: betr. Messungen von Leiv Harang an der

Nordlicht-Beobachtungsstation Tromsø

3 Bl. Ds. u. ms.; 1 U.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0493 12.1940 - 14.11.1942

Korrespondenz

Briefwechsel mit Jakob Oskar Brand

Enthält: u.a. zur Vervielfätigung und Übersendung von Unterlagen Intus: Einschreiben der Zentralstelle für Wissenschaftliches

Berichtswesen der Luftfahrtforschung an Zenneck, 08.04.1942 (1 Bl.

gedr.)

5 Bl. hs. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0494 1941

Typoskript (1)

Eyfrig, Rudolf; Hechtel, Richard; Petersen, John; Dessauer, Guido Über das Auftreten der abnormalen E-Schicht der lonosphäre

Beilage: 4 Abb. 6 Bl. Ds. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0495 1941 - 1943

Verzeichnis (4)

Jährliche Inventarlisten der Zentralstelle für Ionosphärenforschung 11 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0496 ca. 1941 - 1944

Liste (3)

Nachtragslisten zur Ionosphären-Literaturkartei

Enthält: Listen 1 - 3 22 Bl. hektogr.

Stand: 24.02.2021

Bestell-Nr.: NL 053 / 0497 PLAN

01.1941 - 07.1942

Beobachtungsjournal (1)

Grafische Darstellung der Potsdamer erdmagnetischen Kennziffern,

Teil 1

19 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0498 PLAN

01.1942 - 10.1944

Beobachtungsjournal (1)

Grafische Darstellung der Potsdamer erdmagnetischen Kennziffern,

Teil 2

62 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0499

10.01.1941

Brief (1)

Zenneck, Jonathan an Grotrian, Walter

Enthält: Antwort auf Nachfrage zu Absprachen betr. Datenaustausch

mit Leiv Harang

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 027/19

2 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0500

11.01.1941 -

Korrespondenz

20.02.1942

Briefwechsel mit dem Reichsamt für Wetterdienst

Enthält: u.a. Bitte um Leihgabe von ausländischer Literatur zur

Erstellung von Kopien für die Zentralstelle für Ionosphärenforschung

5 Bl. Ds. u. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0501

24.01.1941

Karte (1)

Schumann, Winfried Otto; Tomaschek, Rudolf

an Zentralstelle für Ionosphärenforschung (München)

Enthält: Einladung zum gemeinsamen Kolloquium des

Elektrophysikalischen Laboratoriums u. des Physikalischen Instituts

der Technischen Hochschule München

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 015/3

1 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0502

28.03.1941 -21.04.1941

Brief (2)

Zenneck, Jonathan

an Ranzi, I.

Enthält: betr. Austausch von Veröffentlichungen zwischen der

Zentralstelle für Ionosphärenforschung u. dem Nationalen Institut für

Geophysik der Universität Rom

2 Bl. Ds.

21

NL 053 Zenneck, Jonathan Adolf Wilhelm	Stand: 24.02.202
Bestell-Nr.: NL 053 / 0503 Korrespondenz Briefwechsel mit der Deutschen Revisions- und Treuhand-Aktiengesellschaft betr. Jahresabrechnungen 10 Bl. ms., Ds. u. hs.	17.04.1941 - 15.06.1942
Bestell-Nr.: NL 053 / 0504 Akte Korrespondenz mit der Deutschen Chemischen Gesellschaft betr. Kopien von Artikeln 17 Bl. Ds., ms. u. gedr.	26.04.1941 - 27.08.1942
Bestell-Nr.: NL 053 / 0505 Korrespondenz Briefwechsel mit dem Flugfunk-Forschungsintitut Oberpfaffenhofen Enthält: u.a. mit Max Dieckmann betr. Forschungsberichte 9 Bl. Ds., ms., hs. u. gedr.	08.05.1941 - 08.10.1942

Bestell-Nr.: NL 053 / 0506 13.05.1941 Brief (1) Zenneck, Jonathan an Kulenkampff, Helmuth Enthält: Rechnung für Ferngespräche aus München 2 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0507 26.05.1941 -Brief (2) 13.08.1941 Zenneck, Jonathan an Wattenberg, D. Enthält: Antworten auf Literaturanfragen 2 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0508 29.05.1941 -Akte 27.11.1942 Korrespondenz mit A. Rivas (Colegio del Apostol Santiago) und

Antonio Romaná (Observatorio del Ebro) zur Beschaffung von ausländischer Literatur über Spanien 10 Bl. Ds., ms. u. hs. ger; spa

Bestell-Nr.: NL 053 / 0509 09.07.1941 -Korrespondenz 30.11.1942

Briefwechsel mit Johannes Zirkler betr. Ionosphärenforschung Intus: Beobachtungsreihe der Eidgenössischen Sternwarte Zürich von hellen chromatosphärischen Eruptionen, 1941 (1 Bl. Ds.)

22 Bl. Ds. u. hs. Bestell-Nr.: NL 053 / 0510 15.07.1941 -Korrespondenz 23.08.1941 Briefwechsel mit dem Geophysikalischen Institut der Deutschen Karls-Universität Prag zu Institutsveröffentlichungen zur Ionosphärenforschung 4 Bl Ds u ms Bestell-Nr.: NL 053 / 0511 01.08.1941 -Beobachtungsjournal (1) 30.11.1944 Messreihen der Versuchsstation Herzogstand Intus: Notizen Zennecks, ca. 1940 (1 Bl. hs.) 76 Bl. hs. u. ms. Bestell-Nr.: NL 053 / 0512 01.09.1941 -Messprotokoll (1) 05.09.1941 Grafische Darstellung von Messreihen des Instituts für Höhenstrahlenforschung der Universität Berlin 6 Bl. gedr. Bestell-Nr.: NL 053 / 0513 04.09.1941 -Korrespondenz 26.09.1941 Briefwechsel mit dem Institut für technische Physik der Luftkriegsakademie Enthält: u.a. mit Oswald von Schmidt betr. Besuch der Versuchsstation Herzogstand u. Übermittlung von Messergebnissen 4 Bl. Ds. u. ms. Bestell-Nr.: NL 053 / 0514 15.10.1941 -Korrespondenz 27.11.1941 Universitätssternwarte Babelsberg Enthält: Briefwechsel zur Übermittlung von Messergebnissen der Versuchsstation Herzogstand u. Literaturlisten zur Ionosphärenforschung 7 Bl. ms. u. Ds.

Stand: 24.02.2021

Bestell-Nr.: NL 053 / 0515 Korrespondenz Briefwechsel mit Giancarlo Vallauri Enthält: betr. Besuch Zennecks in Turin u. Übersendung von Literatur 3 Bl. Ds. u. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0516 Korrespondenz Briefwechsel mit dem Beschaffungsamt der Deutschen Bibliotheken betr. Verfügbarkeit eines englischsprachigen Buchs zum Erdmagnetfeld 3 Bl. Ds.u. ms.	21.10.1941 - 30.10.1941
Bestell-Nr.: NL 053 / 0517 Korrespondenz Briefwechsel mit der Preußischen Staatsbibliothek betr. Kopie eines Artikels zur Ausbreitung elektromagnetischer Wellen 3 Bl. Ds. u. ms.	27.10.1941 - 15.11.1941
Bestell-Nr.: NL 053 / 0518 Korrespondenz Enthält: Briefwechsel mit dem Institut für theoretische Physik der Universität Köln betr. Übersendung von Literaturlisten 4 Bl. ms. u. Ds.	28.10.1941 - 18.11.1941
Bestell-Nr.: NL 053 / 0519 Brief (2) Zenneck, Jonathan an Fuchs, Arthur Enthält: betr. Mitarbeit bei Versuchsstation Herzogstand 2 Bl. Ds.	07.11.1941 - 30.12.1941
Bestell-Nr.: NL 053 / 0520 Korrespondenz Briefwechsel Zennecks mit Manfred von Ardenne Enthält: betr. Übersendung einer Veröffentlichung 2 Bl. ms. u. Ds.	25.11.1941 - 28.11.1941
Bestell-Nr.: NL 053 / 0521 Brief (2) Briefwechsel mit dem Auskunftsbüro der Deutschen Bibliotheken 2 Bl. ms. u. Ds.	28.11.1941 - 01.12.1941
Bestell-Nr.: NL 053 / 0522 Korrespondenz Briefwechsel mit Walter Rogowski betr. Kopie eines Artikels für die Zentralstelle für Ionosphärenforschung 3 Bl. Ds. u. ms.	03.12.1941 - 19.12.1941

Stand: 24.02.2021

Bestell-Nr.: NL 053 / 0523 11.12.1941 -14.07.1942 Korrespondenz

Stand: 24.02.2021

Bestellung von Zeitschriften beim Zeitungs-Postamt Enthält: u.a. Bitte um Nachsenden fehlender Ex. von "Die Naturwissenschaften"

2 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0524 ca. 1942 - 1944

Notiz (2)

Notizen zu Messergebnissen anderer Ionosphärenmessstationen Bemerkung: Wahrscheinlich von Jakob Oskar Brand;

vgl. Vorl. Nr. 030/5, Vorl. Nr. 030/6, Vorl. Nr. 030/7, Vorl. Nr. 030/8 u.

Vorl. Nr. 030/9

2 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0525 12.01.1942 -Korrespondenz 13.11.1942

Briefwechsel mit Otto Heckmann zu Sonnenforschung an der

Hamburger Sternwarte

Enthält: u.a. stenogr. Notizen Zennecks (1 Bl. hs.)

3 Bl. ms., Ds. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0526 19.01.1942 -09.04.1942

Notizen und Korrespondenz Zennecks betr. Versuch der Freistellung von John Petersen

Bemerkung: Petersen war Schüler Zennecks u. Assistent auf der

Versuchsstation Herzogstand

10 Bl. hs., Ds. u. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0527 21.01.1942 -Brief (2) 26.01.1942

Brand, Jakob Oskar

an C. Lorenz Aktiengesellschaft (Berlin)

Enthält: Bitte um Übersendung eines Hefts von Albert Kofes zur

Ausbreitung elektromagnetischer Wellen

Beilage: Dankschreiben von Zenneck, 26.01.1942 (1 Bl. Ds.)

2 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0528 31.01.1942 -

19.02.1942 Korrespondenz

Briefwechsel mit Julius Bartels (Geophysikalisches Institut Potsdam)

Enthält: betr. Zusendung von Literatur

4 Bl. Ds. u. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0529 31.01.1942 - Korrespondenz 04.05.1942

Stand: 24.02.2021

Briefwechsel mit Fritz Süffert

Enthält: u.a. zu einer Veröffentlichung Zennecks in "Die

Naturwissenschaften"

Bemerkung: Süffert: Herausgeber von "Die Naturwissenschaften"

4 Bl. hs. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0530 16.02.1942 - Korrespondenz 11.03.1942

Erkundigungen zu Johannes Zirkler

Enthält: Briefwechsel mit E. Roessler (Reichsluftfahrtministerium),

Cuno Hoffmeister u. Fritz Vilbig

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 016/3, Vorl. Nr. 016/5, Vorl. Nr. 016/6 u.

Vorl. Nr. 016/7 10 Bl. Ds. u. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0531 31.03.1942 -

Akte 14.12.1942

Beschaffung von Fachartikeln und Büromaterial für die Zentralstelle für Ionosphärenforschung 40 Bl. Ds. u. ms; 1 U.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0532Korrespondenz

14.04.1942 - 22.04.1942

Briefwechsel mit Walter Georgii zu einer Besprechung mit E.

Rosslar

Beilage: Liste von Einrichtungen, die regelmäßig

Beobachtungsergebnisse u. Veröffentlichungen an die Zentralstelle

für lonosphärenforschung übermitteln

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 016/3, Vorl. Nr. 016/4, Vorl. Nr. 016/5 u.

Vorl. Nr. 016/7

7 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0533 10.1942

Bericht (2)

Brand, Jakob Oskar

Mitteilungen aus der Zentralstelle für Ionosphärenforschung der

Deutschen Akademie der Luftfahrtforschung München

Enthält: Typoskript, Endfassung u. Zusammenfassungen von:

1. Über die täglichen Schwankungen im Zustand der F-Schicht

2. Vergleich des Zustandes der F2-Schicht an verschiedenen Orten

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 010/31

43 Bl. Ds. u. gedr. (teilw. Kopie mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0534 10.1942

Bericht (2)

Brand, Jakob Oskar

Mitteilungen aus der Zentralstelle für Ionosphärenforschung der

Deutschen Akademie der Luftfahrtforschung München

Enthält: 1. Über die täglichen Schwankungen im Zustand der

F-Schicht

2. Vergleich des Zustandes der F2-Schicht an verschiedenen Orten

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 051/8

17 Bl. Ds. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0535

10.1942 - 12.1944

Stand: 24.02.2021

Messprotokoll (1)

Tabellarisch aufbereitete Ergebnisse von Messungen verschiedener Grenzschichten der Ionosphäre an der Versuchstation Herzogstand 43 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0536

30.10.1942

Brief (1)

Goubau, Georg

an Brand, Jakob Oskar

Enthält: Dank für Zusendung von Fotokopien

1 Bl. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0537

18.12.1942

Brief (1)

Düll, Bernhard

an Zenneck, Jonathan

Enthält: Bitte um Zusendung von Messergebnissen zu

Grenzfrequenzen der Ionosphäre

1 Bl. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0538

1943

Bericht (1)

Zenneck, Jonathan

lonosphärenforschung - Bericht des Leiters der Zentralstelle für

Ionosphärenforschung der Deutschen Akademie der

Luftfahrtforschung, München

3 Bl. hektogr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0539

24.05.1943 -01.06.1943

Messprotokoll (1)

Ionosphärenmessungen der Versuchsstation Tollkrug

Enthält: Reflexionsmessungen im Tagesverlauf

4 Bl. gedr. (Kopie)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0540

Messprotokoll (20)

Messergebnisse der Ionosphärenstation Buschbell

Enthält: Grafische Darstellung vom Stunden-Prozentsatz des

Auftretens von E-Reflexionen im Monatsmittel

Bemerkung: Ergebnisse wahrscheinlich an Zentralstelle für

lonosphärenforschung übermittelt

20 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0541

23.11.1943

Stand: 24.02.2021

06.1943 - 01.1945

Brief (1)

Zenneck, Jonathan an Löhner, Helmut

Enthält: Übersendung des Tätigkeitsberichts der Zentralstelle für Ionosphärenforschung für das Jahrbuch der Deutschen Akademie

der Luftfahrtforschung

Bemerkung: Angesprochene Beil. fehlt

1 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0542

01.1944 - 09.1944

Messprotokoll (6)

Messungen der Versuchsstation Herzogstand zu Störungen der lonosphäre

Enthält: Tabellarische Auflistung der gemessenen Störungen u.

grafische Darstellung von monatlichen Mittelwerten

Bemerkung: Aufbewahrt zusammen mit anderen Unterlagen zur

lonosphärenforschung, vgl. Vorl. Nr. 016/22

95 Bl. hektogr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0543

08.1944 - 12.1944

Beobachtungsjournal (1)

Messreihen der Versuchsstation Herzogstand 10 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0544

o.D.

Werbeblatt (1); Liste (2)

Produktübersicht und Preislisten für Tresore der Firma Franz Leicher

3 Bl. hektogr. u. gedr. (mit hs. Anm.)

2.5.3. Literatursammlung der Zentralstelle für lonosphärenforschung

Bestell-Nr.: NL 053 / 0545

ca. 03.1939 - 12.1942

Sammelmappe

Alphabetisch geordnete Literatur zur Physik der Atmosphäre:

Inhaltsverzeichnisse und Bibliografien

Enthält: u.a. Inhaltsverzeichnisse für die Zeitschriften "Journal of Research of the National Bureau of Standards", "Proceedings of the

- 106 -

Institute of Radio Engineers" u. "Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity"

Intus: Leihschein der Bibliothek des Deutschen Museums für Olga

Zenneck (1 Bl. hs.)

Beilage: Notizzettel mit Verweis auf weitere Literaturquellen (2 Bl. hs.)

115 Bl. gedr. (Kopie, teilw. mit hs. Anm.); 3 Fotos

eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0546

15.12.1941

Stand: 24.02.2021

Liste (1)

Literaturliste zur Hochfrequenztechnik aus "UKW-Preisausschreiben" 11 Bl. gedr. (Kopie, mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0547

ca. 1941 - 1942

Publikation Druck (2)

Alphabetisch geordnete Literatur zur Physik der Atmosphäre: Al Publiziert in: Journal of Physics 4, 1941, S. 13-38 (eng) u. Journal of Technical Physics 11, 1941, S. 7-36 (rus)

Enthält: Al'pert, Jakov L., Migulin, Vladimir V., Ryasin, P.A.:

Investigation of the phase structure and the velocity of radio waves

(eng u. rus), 1941 30 Bl. gedr. (Kopie)

eng; rus

Bestell-Nr.: NL 053 / 0548

ca. 1936 - 1941

Sammelmappe

Alphabetisch geordnete Literatur zur Physik der Atmosphäre: B Enthält: u.a. Kopie eines Artikels (12 Bl. Kopie) von Lloyd V. Berkner u. H.W. Wells mit Originalzeichnung, Druckfahne der Abb. u. hs. Notizen Zennecks für seine Literaturbesprechung im "Jahrbuch für Hochfrequenztechnik"

31 Bl. gedr. (teilw. Kopie) u. hs.

eng; ger

Bestell-Nr.: NL 053 / 0549

ca. 1926 - 1942

Publikation Druck (2); Notiz (1)

Alphabetisch geordnete Literatur zur Physik der Atmosphäre: B Publiziert in: Wireless World 40, 1937, S. 204-205 u. S. 224-226 Enthält: Victor Albert Bailey: The Interaction of Radio Waves Intus: Literaturnotiz Zennecks zu einem Artikel von Austin Bailey, S.W. Dean u. W.T. Witringham zur Ausbreitung von Wellen, 1929; Druckfahne einer Besprechung Zennekcs des Artikels von L.

Bainbridge-Bell: Funkpeiler für Schiffe, 1926

7 Bl. gedr. (teilw. Kopie) u. hs.

eng

Stand: 24.02.2021

1938

Bestell-Nr.: NL 053 / 0550

Publikation Druck (1)

Alphabetisch geordnete Literatur zur Physik der Atmosphäre: B

Publiziert in: Berliner Astronomisches Jahrbuch für 1940

Enthält: Kopien aus: Berliner Astronomisches Jahrbuch für 1940

15 Bl. gedr. (Kopie, teilw. mit hs. Anm,)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0551

1926 - 1941

Publikation Druck (2)

Alphabetisch geordnete Literatur zur Physik der Atmosphäre: B *Enthält:* - D.R. Barber: Light of the Night Sky and Terrestrial Magnetism

- Gregory Breit u. M.A. Tuve: A Test of the Existence of the

Conducting Layer 13 Bl. gedr. (Kopie)

eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0552

1933 - 1940

Publikation Druck (2)

Alphabetisch geordnete Literatur zur Physik der Atmosphäre: C *Publiziert in:* Monthly Notices of the Royal Astronomical Society 93, 1933, S. 175-184 u. Journal of Technical Physics 10 (1940), S. 1030-1033 (rus)

Enthält: - Leslie John Comrie: The Computation of Total Solar Eclipses

- V.P. Celiscev: Zur Frage nichtlinearer Effekte bei der Ausbreitung von Radiowellen in der Ionosphäre (rus)

7 Bl. gedr. (Kopie)

eng; rus

Bestell-Nr.: NL 053 / 0553

1938

Publikation Druck (1)

Alphabetisch geordnete Literatur zur Physik der Atmosphäre: C *Publiziert in:* The Bell System Technical Journal 17, S. 489-519 *Enthält:* C.R. Englund, A.B. Crawford u. W.W. Mumford: Ultra-Short-Wave Transmission and Atmospheric Irregularities 16 Bl. gedr. (Kopie) eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0554

1939 - 1940

Sammelmappe

Alphabetisch geordnete Literatur zur Physik der Atmosphäre: C *Enthält:* Kopie eines Artikels von R.C. Colwell u. A.W. Friend; Typoskript, Originalabb. u. Fahnen der Abb. für eine Besprechung eines Artikels von William W. Coblentz u. R. Stair von Jakob Oskar Brand für das "Jahrbuch der drahtlosen Telegraphie und Telephonie 61"

Bemerkung: Publikation der Besprechung Brands fraglich; Vgl. Vorl. Nr. 010/28

11 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kopie u. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0555

13.07.1928; 21.09.1940

Stand: 24.02.2021

Publikation Druck (1)

Alphabetisch geordnete Literatur zur Physik der Atmosphäre: C *Enthält:* Kopien von Artikeln von Henry Helm Clayton u. Axel Corlin

25 Bl. gedr. (Kopie)

ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0556

1940

Publikation Druck (1)

Alphabetisch geordnete Literatur zur Physik der Atmosphäre: E *Publiziert in:* Proceedings of the Institute of Radio Engineers 28, S. 438-443

Enthält: Austin V. Eastman, Lawrence C.F. Horle: The Generation of Spurious Signals by Nonlinearity of the Transmission Path 6 Bl. gedr. (Kopie); 6 Fotos

eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0557

1938

Publikation Druck (2)

Alphabetisch geordnete Literatur zur Physik der Atmosphäre: E Enthält: Kopien von Veröffentlichungen von Thomas Lydwell Eckersley

23 Bl. gedr. (Kopie)

eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0558

1942

Publikation Druck (2)

Alphabetisch geordnete Literatur zur Physik der Atmosphäre: E *Publiziert in:* Monthly Notices of the Royal Astronomical Society 102, 1942, S. 11-21 u. S. 22-23

Enthält: - Mervyn A. Ellison: Some Studies of the Motions of Hydrogen Flocculi by Doppler Displacements of the H-alpha Line - Mervyn A. Ellison: Chromospheric Eruptions Observed at

Sherborne, 1940

Bestell-Nr.: NL 053 / 0559

ca. 1928

Typoskript Publikation (1)

Eppen, Ferdinand

7 Bl. gedr. (Kopie)

Regelmässige Schwunderscheinungen und Frequenzschwankungen des Senders bei Kurzwellenbetrieb

Beilage: 2 Fotos mit oszillographischer Darstellung von

Amplitudenschwankungen

Bemerkung: Erste Seite liegt in früherer Fassung bei

6 Bl. Ds.; 2 Fotos

Bestell-Nr.: NL 053 / 0560

ca. 1935

Stand: 24.02.2021

Publikation Druck (1)

Alphabetisch geordnete Literatur zur Physik der Atmosphäre: F Enthält: Josef Fuhrich: Über die numerische Ermittlung von

Periodizitäten 3 Bl. gedr. (Kopie)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0561

ca. 1941

Publikation Druck (5)

Alphabetisch geordnete Literatur zur Physik der Atmosphäre: G Enthält: Veröffentlichungen mit geomagnetischen Messreihen von H.F. Johnston, N.H. Heck u. H.W. Wells

Bemerkung: Artikel zum Stichwort "Geomagnetik"

27 Bl. gedr. (Kopie)

eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0562

1933

Publikation Druck (1)

Alphabetisch geordnete Literatur zur Physik der Atmosphäre: G Publiziert in: Elektrische Nachrichtentechnik 10, S. 72-74 Enthält: Georg Goubau: Echomessungen an den ionisierten Schichten der Atmosphäre

3 Bl. gedr. (Kopie)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0563

1939

Publikation Druck (1)

Alphabetisch geordnete Literatur zur Physik der Atmosphäre: G Publiziert in: Journal of Technical Physics 9, S. 1697-1711 Enthält: V.P. Guljaev: Berechnung des nächtlichen Ausbeutungsfeldes von Rundfunksendern (rus) 8 Bl. gedr. (Kopie)

rus

Bestell-Nr.: NL 053 / 0564

ca. 1928 - 1940

Sammelmappe

Alphabetisch geordnete Literatur zur Physik der Atmosphäre: L Enthält: u.a. Kopie eines Artikels von A.J. Likhachev u. Typoskript der Übersetzung von Jakob Oskar Brand 39 Bl. ms., gedr. (teilw. Kopie) u. hs. (teilw. mit hs. Anm.) ger; ru

Bestell-Nr.: NL 053 / 0565

1927 - 1931

Stand: 24.02.2021

Publikation Druck (2)

Alphabetisch geordnete Literatur zur Physik der Atmosphäre: L *Publiziert in:* Elektrische Nachrichtentechnik 4, 1927, S. 324-334 *Enthält:* Hans Lassen: Über den Einfluß des Erdmagnetfeldes auf die Fortpflanzung der elektrischen Wellen der drahtlosen Telegraphie in der Atmosphäre

Intus: Sonderdruck von Kurt Larché: Die optischen Anregungen der Kadmium- und Zinklinien, in: Physikalische Zeitschrift 32, 1931, S. 180-181

12 Bl. gedr. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0566

1924

Publikation Druck (1)

Alphabetisch geordnete Literatur zur Physik der Atmosphäre: L *Enthält:* Ramón G. Loyarte: Sobre la radiación de osciladores lineales, 1924 5 Bl. gedr. (Kopie) spa

Bestell-Nr.: NL 053 / 0567

ca. 1940

Publikation Druck (1)

Alphabetisch geordnete Literatur zur Physik der Atmosphäre: L *Publiziert in:* Journal of Technical Physics 10, S. 853-854 *Enthält:* A. Loidis u. D. Nasilov: On the climatic conditions of wireless communication 2 Bl. gedr. (Kopie) rus

Bestell-Nr.: NL 053 / 0568

1938 - 1942

Sammelmappe

Alphabetisch geordnete Literatur zur Physik der Atmosphäre: N *Enthält:* u.a. Originalzeichnungen u. Druckfahne der Abb. für eine Besprechung Zennecks von einem Artikel von Robert Naismith; Typoskript der Doktorarbeit von Theodor Netzer *Intus:* Vermutlicher Platzhalter für Unterlagen zu Arbeiten von John H. Nelson

Bemerkung: Kope eines Artikels angefertigt für die Zentralstelle für lonosphärenforschung.;

Netzer: Schüler Zennecks

49 Bl. Ds., hs. u. gedr. (teilw. Kopie); 1 H.; 7 Fotos

ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0569

ca. 1930 - 1935

Publikation Druck (3)

Alphabetisch geordnete Literatur zur Physik der Atmosphäre: P Enthält: Veröffentlichungen von Leo Wenzel Pollak zu numerischen

Verfahren in der Geophysik

Intus: Notiz mit Verweis auf weitere Literatur von Pollak

16 Bl. gedr. (Kopie) u. hs.; 1 H.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0570

ca. 1939 - 1941

Stand: 24.02.2021

Publikation Druck (1); Notiz (1)

Alphabetisch geordnete Literatur zur Physik der Atmosphäre: Sch

Publiziert in: Journal of Physics 1, 1939, S. 389-396

Enthält: - E.J. Schegolev: On one Application of Radio-Interference

Distance Meters

- S.A. Mescheriakov u. D.N. Preobrajenski: A Radio-Interference

Method for Fixing the Position of Ships

Intus: Literaturzusammenfassung Zennecks von einer

Veröffentlichung von Barbara Siegert

10 Bl. gedr. u. hs. (teilw. mit hs. Anm.)

eng; ger

Bestell-Nr.: NL 053 / 0571

ca. 1941 - 1942

Publikation Druck (1)

Alphabetisch geordnete Literatur zur Physik der Atmosphäre: Sch *Publiziert in:* Annalen der Hydrographie und maritimen Meteorologie

69, 1941, S. 69-73

Enthält: Karl Schütte: Über die Vorausberechnung der Auf- und Untergänge des Mondes in ihrer Abhängigkeit von Tag und Ort

3 Bl. gedr. (Kopie)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0572

1939

Publikation Druck (1)

Alphabetisch geordnete Literatur zur Physik der Atmosphäre: Sch

Publiziert in: Journal of Technical Physics 9, S. 1393-1400

Enthält: A. Shchukin: Absorption kurzer Wellen in der Ionosphäre

Intus: Notizen mit Verweis auf weitere Literatur von Heinrich van Schewick

9 Bl. gedr. (Kopie) u. ms.

rus; ger

Bestell-Nr.: NL 053 / 0573

ca. 1925 - 1934

Sammelmappe

Alphabetisch geordnete Literatur zur Physik der Atmosphäre: T Enthält: Originalzeichnungen u. Druckfahnen zu Besprechungen Zennecks von Veröffentlichungen von J.E. Taylor, Albert Hoyt Taylor

u. Mary Taylor

Intus: Ms. Notiz mit Hinweis zu weiterem Schlagwort zu einem Artikel

von A. Teichgraeber

gedr., hs. u. ms. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0574

Notiz (1)

Alphabetisch geordnete Literatur zur Physik der Atmosphäre: W Enthält: Verweis auf weitere Literatur von G.R. Wait

1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0575

Publikation Druck (1)

Alphabetisch geordnete Literatur zur Physik der Atmosphäre: W *Publiziert in:* Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity 45, S.

477-483

Enthält: H.W. Wells u. Russell C. Coile: The Ionosphere at

Huancayo, Peru, January to June, 1940

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 055/28 u. Vorl. Nr. 055/29

4 Bl. gedr. (Kopie)

eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0576

1941

1940

Stand: 24.02.2021

ca. 1940 - 1942

Publikation Druck (1)

Wells, H.W.; Coile, Russell C.

The Ionosphere at Huancayo, Peru, July to September 1940

Publiziert in: Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity 46, S.

83-86

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 055/22 u. Vorl. Nr. 055/29

3 Bl. gedr. (Kopie)

eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0577

1925 - 1942

Sammelmappe

Alphabetisch geordnete Literatur zur Physik der Atmosphäre:

Arbeiten von und über Zenneck

Enthält: u.a. Druckfahnen für Besprechungen für das "Jahrbuch der drahtlosen Telegraphie und Telephonie"; Sonderdr. "Die Ausbreitung der Wellen in der drahtlosen Telegraphie", in: Elektrotechnik und Maschinenbau 31-32, 1925 (2 Bl. gedr.); Sonderdr. "Echomessungen mit elektromagnetischen Wellen an hohen Schichten der Stratosphäre. Vortrag, gehalten am 06.02.1932 im Harnack-Haus", in: Deutsche Forschung. Aus der Arbeit der Notgemeinschaft der Deutschen Wissenschaft (1 H.); Druckfahne "Die Ausbreitung der elektromagnetischen Wellen und ihre praktische Bedeutung", in: Jahrbuch der Deutschen Versuchsanstalt für Luftfahrt 1937 (1 Bl. gedr.); Zusammenfassung eines Forschungsberichts Zennecks in einer Sitzung der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, 04.09.1939 (1 Bl. gedr. mit hs. Anm.); Manuskript eines Vortrags bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, 11.01.1941 (1 Bl. Ds. mit hs. Anm.); Zusammenfassung eines Vortrags Zennecks in Stuttgart in einem Zeitungsartikel "Ionosphären-Funkentelegraphie", in: Brühler Zeitung, 23.02.1941 (1 Bl. gedr. mit hs. Anm.); Druckfahne

"Einige grundlegende Fragen der Ionosphären-Forschung", in: Forschungen und Fortschritte, ca. 1942 (3 Bl. gedr. mit hs. Anm.) Bemerkung: Unterlagen wahrscheinlich aus Alt-Zusammenhang genommen

17 Bl. gedr. (teilw. Kopie, mit hs. Anm.); 1 H.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0578

ca. 11.1937 - 09.1940

Stand: 24.02.2021

Sammelmappe

Veröffentlichungen zu Ionosphärenbeobachtungen in Huancayo und Watheroo

Bemerkung: Vgl. zu Huancayo Vorl. Nr. 055/22 u. Vorl. Nr. 055/28

63 Bl. gedr. (teilw. Kopie)

eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0579

ca. 1939 - 1941

Sammelmappe

Sammlung veröffentlichter Daten von Ionosphärenmessungen bei Washington, Teil 1

Enthält: u.a. Vorhersagen des National Bureau of Standards

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 055/30 59 Bl. gedr. (Kopie); 4 Fotos

eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0580

ca. 12.1937 - 10.1941

Sammelmappe

Sammlung veröffentlichter Daten von Ionosphärenmessungen bei Washington, Teil 2

Enthält: u.a. Vorhersagen des National Bureau of Standards

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 055/27

75 Bl. gedr. (Kopie)

eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0581

1930 - 1942

Materialsammlung

Verschiedene Artikel zur Ionosphärenmessung

Intus: Carl Waninger: Selbstverständlich! In: Zeitschrift für das gesamte Schieß- und Sprengstoffwesen mit der Sonderabt.

Gasschutz, Nr. 1, 1942

11 Bl. gedr. eng; ger

2.6. Verschiedenes

Bestell-Nr.: NL 053 / 0582

ca. 1905 - 1923

Materialsammlung

Unterlagen zu Präzisions-Druckmessgeräten

Enthält: u.a. erklärende Zeichnung von K. Prestel zu einem

- 114 -

Aneroidbarometer, 26.11.1923 (1 Bl. hs.) 2 Bl. hs. u. gedr.; 1 H.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0583

ca. 1908

Stand: 24.02.2021

Notizbuch (1); Foto (25)

Notizen zu Versuchen zu elektromagnetischen Phänomenen und

Theorien

Bemerkung: Sehr wahrscheinlich Handschrift Zennecks;

Inhaltsverzeichnis auf letzter Seite

1 H. mit 25 Fotos

Bestell-Nr.: NL 053 / 0584

cs. 1910 - 1931

Materialsammlung

Unterlagen zu Ferromagnetismus

Enthält: u.a. Zusammenfassungen Zennecks von Artikeln zum Thema; G. Panebianco: Über die magnetische Susceptibilität der ferromagnetischen Metalle in schwachen Feldern, in: Bericht der Akademie der Physikalischen und mathematischen Wissenschaften 16, 1910, S. 216-221 (8 Bl. ms.)

19 Bl. hs., Ds. u. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0585

ca. 1911 - 1912;

Materialsammlung

30.08.1930 **-** 15.06.1932

Unterlagen zur Gravitation

Enthält: u.a. Notiz Zennecks zu Albert Einsteins Artikel "Über den Einfluss der Schwerkraft auf die Ausbreitung des Lichtes", o.D. (1 Bl.

hs.)

6 Bl. hs. u. ms.

ca. 1912 - 06.1930

Konvolut

Unterlagen zu Gleichrichtern

Bestell-Nr.: NL 053 / 0586

Enthält: u.a. zum Ankauf bei verschiedenen Firmen; Firmenschriften

30 Bl. gedr., hs., ms. u. Ds.; 1 Foto; 1 H.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0587

1912 - 1937

Materialsammlung

Unterlagen zu Gewitterwolken und Blitzen

Enthält: u.a. Korrespondenz mit Heinisch (Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk) zu Aufnahmen eines Blitzeinschlags bei Kleve;

Druckfahnen u. Originalzeichnungen zu Literaturbesprechungen

Zennecks; Notizen Zennecks zu Literatur zum Thema; Postkarte von

Walter Lutz zu einem Blitzeinschlag bei Ascona, 25.09.1937

Beilage: 5 Fotos von Blitzeinschlag bei Kleve

Bemerkung: Literaturbesprechungen für "Jahrbuch der drahtlosen

Telegraphie und Telephonie"

Fotograf: Riedl~P

22 Bl. ms., Ds., gedr. u. hs.; 1 H.; 6 Fotos

Bestell-Nr.: NL 053 / 0588

29.05.1913; ca. 1927 -

Stand: 24.02.2021

1930

Sammelmappe

Unterlagen zur Ammoniaksynthese

Enthält: Literaturnotizen Zennecks; Kopie eines Patents der Badischen Anilin- & Soda-Fabrik zur Verbesserung des Herstellungsprozesses, 29.05.1913 (1 Bl. hektogr.)

3 Bl. hs. u. hektogr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0589

ca. 1913; ca. 1926 -

1930

Sammelmappe

Unterlagen zur kinetischen Gastheorie *Enthält:* u.a. Literaturnotizen Zennecks

7 Bl. hs. u. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0590

02.01.1913 -11.01.1914

Korrespondenz

Schreiben betr. Flackern in Braun'schen Röhren

9 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0591

ca. 1914 - 1918

Verzeichnis (1)

Alphabetisch nach wissenschaftlichen Themen geordnete

Aufzeichnungen Zennecks, Teil 1

Enthält: Literaturnotizen zu den Stichworten Ma(gnetismus) -

Re(sonanz-Kurven)

Bemerkung: Zenneck war in dieser Zeit in Amerika.;

Die Aufzeichnungen wurden zusammen mit anderen in einer "Utility Desk File" aufbewahrt, vgl. Vorl. Nr. 020/4, Vorl. Nr. 020/5, Vorl. Nr.

020/6, Vorl. Nr., Vorl. Nr. 020/7 u. Vorl. Nr. 020/8; Vgl. Vorl. Nr.

020/10

9 Bl. ms.

ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0592

ca. 1914 - 1918

Verzeichnis (1)

Alphabetisch nach wissenschaftlichen Themen geordnete

Aufzeichnungen Zennecks, Teil 2

Enthält: Literaturnotizen zu den Stichworten Sa(Ipetersäure) -

Su(mmer); Zeitungssausschnitt "Germany's Newest in Wireless

Signalling", o.D. (1 Bl. gedr.)

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 020/3, Vorl. Nr. 020/5, Vorl. Nr. 020/6, Vorl.

Nr., Vorl. Nr. 020/7 u. Vorl. Nr. 020/8

34 Bl. ms., gedr. u. hs.

ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0593

ca. 1914 - 1918

Stand: 24.02.2021

Verzeichnis (1)

Alphabetisch nach wissenschaftlichen Themen geordnete

Aufzeichnungen Zennecks, Teil 3

Enthält: Literaturnotizen zu den Stichworten Ta(ster) -

To(urenzahl-Messung); Typoskript von Zenneck: Discussion on Mr.

Alexanderson's paper, o.D. (2 Bl. ms.); Übersetzung von Ernst

Alexanderson u. Samuel P. Nixdorff: A magnetic amplifier for radio

telephony, 1916 (7 Bl. ms.; ger)

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 020/3, Vorl. Nr. 020/4, Vorl. Nr. 020/6, Vorl.

Nr., Vorl. Nr. 020/7 u. Vorl. Nr. 020/8 24 Bl. ms. u. hs. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0594

ca. 1914 - 1918

Verzeichnis (1)

Alphabetisch nach wissenschaftlichen Themen geordnete

Aufzeichnungen Zennecks, Teil 4

Enthält: Notizen zu den Stichworten Üb(erlappen von Schwingungen)

- Vr(eeland-Oszillator), u.a. Gliederung von Vorträgen Zennecks in Fort Oglethorpe

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 020/3, Vorl. Nr. 020/4, Vorl. Nr. 020/5, Vorl.

Nr., Vorl. Nr. 020/7 u. Vorl. Nr. 020/8 63 Bl. ms. u. hs. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0595

ca. 1914 - 1918

Verzeichnis (1)

Alphabetisch nach wissenschaftlichen Themen geordnete

Aufzeichnungen Zennecks, Teil 5

Enthält: zu den Stichworten We(chselseitiger Induktions-Coeffizient) -

Wi(derstände)

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 020/3, Vorl. Nr. 020/4, Vorl. Nr. 020/5, Vorl.

Nr., Vorl. Nr. 020/6 u. Vorl. Nr. 020/8 12 Bl. ms. u. hs. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0596

1914 - 1932

Sammelmappe

Schriften zu wissenschaftsphilosophischen Themen, Teil 1

Enthält: u.a. Festreden von Max Planck, Wilhelm Wien, Erwin

Schrödinger u. Erwin Madelung

Intus: Artikel von Hans Rukop zum Radioempfang in Großstädten, ca.

1930 (3 Bl. gedr.)

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 021/2

6 Bl. gedr.; 25 H.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0597 1933 - 1941

Stand: 24.02.2021

Sammelmappe

Schriften zu wissenschaftsphilosophischen Themen, Teil 2 *Enthält:* u.a. Festreden von Karl Escherich, Georg Joos, Max von

Laue, Friedrich Schmidt-Ott u. Arnold Sommerfeld

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 021/1

15 H.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0598 ca. 1914 - 1939

Konvolut

Verschiedene Unterlagen

Enthält: As. einer Patentanmeldung der Badischen Anilin- &

Sodafabrik zur Herstellung von Wasserstoff, ca. 1914 (5 Bl. gedr.);

"Grüne Briefe für Politik und Wirtschaft", 31.12.1927 (1 Bl. gedr.);

Artikel zur Ionosphärenforschung, ca. 1939 (4 Bl. gedr., Kopie);

Druckfahnen für die Zeitschrift "Hochfrequenztechnik und

Elektroakustik", 1939 u. 1943 (3 Bl. gedr.)

13 Bl. gedr. (teilw. Kopie)

ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0599 ca. 1918

Foto (24)

Aufnahmen von Prozessanlagen zur Herstellung von Gasen

Enthält: u.a. Außenansicht der Gebäude für die

Gasverflüssigungsanlage der Linde-Aktiengesellschaft in

Höllriegelskreuth u. Innenaufnahmen von Maschinenhallen in

Berlin-Borsigwalde u. Zschornewitz

24 Fotos

Bestell-Nr.: NL 053 / 0600 ca. 1923

Sammelmappe

Fluor und Chlor

Enthält: Notizen zum Spektrum des Fluors u. dem Umgang mit Chlor;

Sonderdruck von Ernst von Angerer: "Das ultraviolette

Linienspektrum von Chlor", 1923

2 Bl. ms.; 1 H.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0601 ca. 1924 - 1934

Sammelmappe

Unterlagen zu Untersuchungen und Berichten zu Wünschelruten und

Erdstrahlen

Enthält: u.a. Literaturnotizen Zennecks; Zenneck an Franz

Goldenberger (Bayerischer Staatsminister für Unterricht und Kultus)

betr. Versuche von ihm u. Ernst von Angerer, 02.05.1932 (1 Bl. Ds.);

Typoskript einer Abhandlung Angerers "Zum Problem der

Wünschelrute", ca. 1932 (6 Bl. Ds.)

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 012/20

37 Bl. gedr., Ds., ms. u. hs.; 1 Foto

Bestell-Nr.: NL 053 / 0602

ca. 1925 - 1931

Stand: 24.02.2021

Sammelmappe

Unterlagen zur Chemie der Gase

Enthält: u.a. Literaturnotizen Zennecks; Typoskript "Bestimmung des

Helium-Gehalts von Quellgasen", 16.02.1931 (4 Bl. Ds.)

Bemerkung: Typoskript wahrscheinlich verfasst von Ernst von

Angerer u. Funk 7 Bl. Ds., hs. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0603

ca. 1926

Sammelmappe

Unterlagen zu Reibung und Viskosimetern

Enthält: Notizen Zennecks zu Literatur zu Reibung, o.D. (2 Bl. hs.);

Firmenschrift zu einem Schnellviskosimeter der Firma R. Jung mit

Begleitschreiben, 18.11.1926 (2 Bl. gedr. bzw. 2 Bl. ms.)

4 Bl. hs., ms. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0604

09.04.1929 -

Konvolut 24.06.1935; 15.10.1940

Verschiedene Forschungsberichte mit Fotos von Abbildungen Enthält: u.a. Quartalsbericht der Bordgeräte- und Funkabteilung der

Deutschen Luft Hansa, 30.06.1932 (38 Bl. hektogr.); zwei

Forschungsarbeiten von Winfried Otto Schumann zum Durchschlag in flüssigen Isolatoren, 09.04.1929 bzw. o.D. (7 Bl. hektogr. bzw. 15

Bl. hektogr.)

Intus: Protokoll der 9. Hauptversammlung der

Helmholtz-Gesellschaft, 24.06.1935 (14 Bl. hektogr.);

Zahlungs-Nachricht der Versuchsstation Herzogstand (Kochel) über

5000 RM, 15.10.1940 (1 Bl. gedr.)

1 M. hektogr. u. gedr.; 6 Fotos

Bestell-Nr.: NL 053 / 0605

06.02.1930 -

19.10.1930 Korrespondenz

Briefwechsel mit Richard Fleischer zur Frage der Navigation von Schiffen bei schlechter Sicht

Bemerkung: Fleischer u. Zenneck waren befreundet

8 Bl. ms. u. Ds.

03.08.1930

Bestell-Nr.: NL 053 / 0606

Brief (1)

Knoll, Max

an Zenneck. Jonathan

Enthält: Austausch von Informationen u. Literatur zu

Kathodenstrahlröhren

Bemerkung: Angesprochene Beil. (Literatur) fehlen

1 Bl. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0607

ca. 1931

Typoskript (1)

Theorie der Sonden nach Langmuir und Mott-Smith

5 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0608

ca. 1933; ca. 1937

Stand: 24.02.2021

Sammelmappe

Literaturbesprechungen

Enthält: Druckfahne u. Originalabb. für drei Besprechungen Zennecks zu Adcock-Peilanlagen für die "Zeitschrift für Hochfrequenztechnik", ca. 1938; Typoskript für Besprechungen eines Lehrbuchs der

physikalischen Chemie, ca. 1933

Bemerkung: Typoskript wahrscheinlich von Zenneck

37 Bl. hs., Ds. u. gedr.; 6 Fotos

ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0609

ca. 1934 - 1940

Notiz (1)

Zenneck, Jonathan

Stichpunktartige Rezension von Büchern über Thermodynamik

Bemerkung: War als Anlage gedacht

1 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0610

19.05.1934 -

Konvolut

08.03.1938

Schreiben zu Wünschelruten

Intus: Zenneck an F. Stallforth betr. Bewertung einer Erfindung,

30.10.1924 (1 Bl. hs.)

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 026/11

5 Bl. Ds., gedr., ms. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0611

ca. 1935

Publikation Sonderdruck (1)

Zenneck, Jonathan

Elektrizitätslehre, Grundbegriffe

Publiziert in: Dittler, Rudolf / Joos, Georg / Kortschelt, Eugen u.a. (Hrsg.): Handwörterbuch der Naturwissenschaften. Jena 1931-1935

1 H.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0612

ca. 1938

Publikation Druck (2) Zenneck, Jonathan

Rezension von "Grimsehls Lehrbuch der Physik" Enthält: Fahnen

2 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0613

1939 - ca.1940

Stand: 24.02.2021

Sammelmappe

Kurzfassungen von Dissertationen

Enthält: Typoskript der gekürzten Fassung der bei Zenneck eingereichten Dissertation "Untersuchung von Plasmaschwingungen in Natrium- und Quecksilber-Dampflampen" von Hanns H. Freiherr von Stengel mit hs. Notizen Zennecks auf separatem Bl.; Einverständniserklärung Zennecks mit der Veröffentlichung der gekürzten Fassung der Dissertation von Hans Schmidt-Glenewinkel, 19.05.1939 (1 Bl. Ds.)

Bemerkung: Notizen Zennecks evtl. Bezug zu Dissertation von Stefaniak, vgl. Vorl. Nr. 017/12

25 Bl. Ds. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0614

1940

Sammelmappe

Doktorarbeit von Hans Stefan Stefaniak

Enthält: u.a. Notizen Zennecks; Inhaltsverzeichnis; 4 Fotos zum Aufbau einer Turbine nach einem Prinzip von Emile Henriot u.

Eugene Huguenard

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 017/11

6 Bl. hs. u. ms.: 4 Fotos

Bestell-Nr.: NL 053 / 0615

16.05.1941

Publikation Zeitschriftenartikel (1)

Bruchiss, Louis

Über Flugzeugkanonen mittleren Kalibers

Enthält: Übersetzung aus dem Englischen von Borgwardt (Deutsche

Akademie der Luftfahrtforschung) u. Kopie der Abb.

18 Bl. hektogr. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0616

30.06.1941 -

Verzeichnis (13) 15.12.1941

Literaturübersichten Nr. 20-32 der Literarischen Abteilung der Firma Telefunken 73 BI hektogr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0617

10.01.1942

Brief (1)

Zenneck, Jonathan an Georgii, Walter

Enthält: Weitersendung eines Berichts über den Entwurf einer

Stand: 24.02.2021

Klimaanlage für medizinische Zwecke 1 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0618

o.D.

Notiz (1)

Bibliografische Angaben zu elektrotechnischen Themen *Bemerkung:* Zusatz der Nummer "136" bei vielen Angaben hat möglicherweise Bezug zu Unterlagen in Vorl. Nr. 018/18 1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0619

o.D.

Sammelmappe

Unterlagen zur Metallverarbeitung

Enthält: Bl. mit Informationen zu Tantalrohren; Werbeblatt der James

F. Lincoln Arc Welding Foundation

4 Bl. hektogr. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0620

o.D.

Notiz (1)

Zenneck, Jonathan

Berechnungen zur E-Dynamik

1 M. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0621

o.D.

Notiz (1)

Zenneck, Jonathan

Bibliografische Angaben zu einer Arbeit von A. Gemelli zur

Elektroakustik

1 Bl. hs.

2.7. Wissenschaftliche Interessenverbände, Institutionen und Kooperationen

2.7.1. Deutsche Physikalische Gesellschaft und Deutsche Gesellschaft für technische Physik

Bestell-Nr.: NL 053 / 0626

06.05.1925; 23.11.1935

- 07.12.1939

Akte Korrespondenz zur Deutschen Physikalischen Gesellschaft Enthält: u.a. mit Walter Grotrian, Karl Mey, Max Planck u. Walter Schottky zu politischen Schwierigkeiten wegen der Verleihung der

Planck-Medaille an Ernst Schrödinger

Bemerkung: Zenneck war 1937 Vorsitzender der Deutschen

Physikalischen Gesellschaft

1 M. Ds. u. ms.

Stand: 24.02.2021

Bestell-Nr.: NL 053 / 0627

Materialsammlung Unterlagen zur Deutschen Physikalischen Gesellschaft 04.11.1935 -11.03.1940

Enthält: u.a. Korrespondenz mit Walter Grotrian, Karl Mey, Max von Laue, Karl Scheel, Peter Debye, Enst Brüche, Dahnke (Reichs- u. Preussisches Ministerium für Wissenschaft, Erziehung u. Volksbildung), Walther Bothe u. Paul Scherrer zu Veröffentlichungen

Volksbildung), Walther Bothe u. Paul Scherrer zu Veröffentlichung u. Tagungen der DPG bzw. der Deutschen Gesellschaft für technische Physik; Vertrag mit Grotrian über seine Tätigkeit als Geschäftsführer der DPG, 20.03.1937 (3 Bl. ms.); Satzungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft, ca. 1926 (1 H.) *Intus:* Geburtstagskarte für Zenneck von Erich Ebeling, o.D. (1 Bl. hs.)

Bemerkung: Laue an Zenneck, 29.01.1936, betr. Sonderdr. "Bemerkung über die Eigenschaften des 'Gasnebels'" 74 Bl. Ds., ms., gedr. u. hs. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0623

17.12.1935 -19.11.1937

Korrespondenz

Briefwechsel mit Max von Laue betr. Deutsche Physikalische Gesellschaft

Enthält: u.a. betr. Verleihung der Planck-Medaille an Erwin Schrödinger, Schriftleitung der "Zeitschrift für Physik" durch Karl Scheel, Wahl eines neuen Vorsitzenden u. Angriffe auf die DPG in der Zeitschrift "Das Schwarze Korps"

Intus: Zenneck an Walter Grotrian, 21.07.1937 (2 Bl. Ds.) betr.

Angelegenheiten der DPG

Bemerkung: Briefe wurden wahrscheinlich aus Alt-Zusammenhang genommen

41 Bl. ms. u. Ds. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0625

ca. 09.1936

Typoskript Vortrag (1) Zenneck, Jonathan

Eröffnungsrede auf dem 12. Deutschen Physikertag in Bad Salzbrunn

Enthält: Erste Seiten des Typoskripts mit hs. Korrekturen Bemerkung: Verfasser der Korrekturen unklar

3 Bl. Ds. (mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0624

31.12.1936 -31.12.1937

Publikation Druck (2)

Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft Enthält: Heft 3, 31.12.1936 mit Programm des 12. Deutschen

Physikertags in Bad Salzbrunn; Sonderdruck von Heft 3, 31.12.1937

6 Bl. gedr. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0622 10.03.1937 - Materialsammlung 02.03.1939

Stand: 24.02.2021

Protokolle von Vorstandssitzungen der Deutschen Physikalischen

Gesellschaft 18 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0628 04.11.1938

Brief (1)

Zenneck, Jonathan

an Mey, Karl

Enthält: Stellungnahme zum Vorschlag von Friedrich Drescher-Kaden

zu einem "Tag der Deutschen Forschung"

Bemerkung: Br. in Kopie an Deutsche Physikalische Gesellschaft

Ort: München 1 Bl. Ds.

2.7.2. Union Radio-Scientifique Internationale

Bestell-Nr.: NL 053 / 0629 ca. 1932 - 31.03.1939

Konvolut

Unterlagen betr. Union Radio-Scientifique Internationale *Enthält:* u.a. Kurt G. Möller an Zenneck betr. Adressänderung, 31.03.1939 (1 Bl. ms.); Satzungen der URSI, o.D. (5 Bl. hektogr.); von Länderausschüssen zusammengestellte Messprotokolle, 1932-1939

34 Bl. hektogr. u. ms.

ger; fre; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0630 07.10.1933 - Korrespondenz 25.07.1940

Briefwechsel zur Union Radio-Scientifique Internationale

Enthält: u.a. mit Harbich (Vorsitzender Ausschuss

Wellenausbreitung) betr. Zusammensetzung des Länderausschusses u. Deutscher

Amateur-Sende-und-Empfangs-Dienst

28 Bl. ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0631 08.11.1933 -

Korrespondenz 28.12.1936

Unterlagen zur Union Radio-Scientifique Internationale *Enthält:* u.a. Briefwechsel betr. Gründung u. Besetzung des

Deutschen Länderausschusses u. Vorbereitung von

Generalversammlungen, u.a. mit W. Willing (Reichs- u. Preußisches

Ministerium für Wissenschaft, Erziehung und Volksbildung), A.

Dorsimont (Generalsekretär URSI), Gieß (Reichspostministerium),

Heinrich Fassbender (Technische Hochschule Berlin), M. Bäumler u.

Harbich (Reichspostzentralamt); Anwesenheitsliste für die

Gründungsversammlung des Deutschen Länderausschusses mit Unterschriften u.a. von Abraham Esau, Heinrich Barkhausen u. Hans Rukop, 05.03.1936 (1 Bl hs.)

1 M.

ger; fre; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0632

1934 - 1938

Stand: 24.02.2021

Sammelmappe

Sitzungs- und Forschungsberichte

Enthält: v.a. zu den Generalversammlungen 1934 in London u. 1938

in Venedig

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 020/12

1 M.

fre; eng; ita

Bestell-Nr.: NL 053 / 0633

10.09.1934

Publikation Sonderdruck (1)

Pol, Balthasar van der; van der Mark, J.

Interaction of Radio Waves

Enthält: Aufruf an die Mitglieder der Union Radio Scientifique

Internationale zur Erforschung des Luxemburg-Effekts

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 013/17, Vorl. Nr. 043/12, Vorl. Nr. 027/17 u.

Vorl. Nr. 003/3 1 H. (mit hs. Anm.)

eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0634

10.09.1934 **-** 19.01.1939

Akte
Korrespondenz zum "Luxemburg-Effekt"

Enthält: u.a. Beobachtungsreihen u. Briefwechsel mit Balthasar van

der Pol

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 013/17, Vorl. Nr. 043/12, Vorl. Nr. 051/4 u.

Vorl. Nr. 027/17

23 Bl. hektogr., ms. u. Ds.

ger; fre; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0635

28.02.1935 -

26.09.1938

Korrespondenz

Briefwechsel zur Generalversammlung der Union Radio-Scientifique Internationale

Enthält: u.a. Bericht über die 6. Generalversammlung mit Teilnehmerliste, ca. 14.09.1938 (8 Bl. hektogr. u. ms.)

Intus: Berichte betr. Verbindung des Conseil International des Unions

Scientifiques u. der Völkerbundskommission für Geistige

Zusammenarbeit mit Begleitbr. Kunisch (Reichsministerium für

Wissenschaft, Erziehung und Volksbildung) an Zenneck, 07.07.1938

(17 Bl. Ds. bzw. 1 Bl. hektogr.)

1 M. Ds., ms. u. hektogr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0636

ca. 1936 - 1938

Stand: 24.02.2021

Sammelmappe

Unterlagen zur Union-Radio Scientifique Internationale *Enthält:* u.a. Forschungs- u. Sitzungsberichte; erweiterte Niederschrift der Gründungsversammlung des Deutschen Länderausschusses der URSI, 05.03.1936 (6 Bl. hektogr.)

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 025/3

1 M.

Akte

fre; eng; ita; ger

Bestell-Nr.: NL 053 / 0637

09.01.1937 -

22.01.1940

Korrespondenz Zennecks in seiner Funktion als Vize-Präsident der URSI und Vorsitzender des Deutschen Länderausschusses *Enthält:* u.a. Korrespondenz mit A. Dorsimont (URSI), Heinrich Konrad Friedrich Fassbender, Harbich (Reichspostzentralamt), Wilhelm Groh (Reichsministerium für Wissenschaft, Erziehung und Volksbildung), Edward Victor Appleton u. Friedrich Wilhelm Gundlach zur Generalversammlung 1938 in Venedig, Messungen zum Luxemburg- oder Dellinger-Effekt, der Zusammensetzung von

Gundlach zur Generalversammlung 1938 in Venedig, Messungen zum Luxemburg- oder Dellinger-Effekt, der Zusammensetzung von Ausschüssen u. der Beschaffung von Veröffentlichungen; Erster Bericht der Unter-Kommission IVb zur Standardisierung von Ursigrammen; Satzungen der URSI u. des zugeordneten Deutschen Länderausschusses für die wissenschaftliche Erforschung des

Funkwesens Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 027/17, Vorl. Nr. 043/12, Vorl. Nr. 051/4 u. Vorl. Nr. 003/3

1 M. Ds., ms., gedr. u. hektogr.

ger; fre; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0638

26.04.1937 -

18.05.1940

Korrespondenz Briefwechsel zur Union Radio-Scientifique Internationale Enthält: u.a. mit verschiedenen korporativen Mitgliedern betr.

Rundschreiben u. URSI-Berichte; Versandliste mit

Zusammensetzung des Deutschen Länderausschusses, o.D. (1 Bl.

hektogr. mit hs. u. ms. Anm.); Liste der URSI-Berichte, o.D. (5 Bl. ms.)

60 Bl. ms., Ds., hektogr. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0639

08.01.1938 -

Korrespondenz

20.01.1939

Bitte um Erlaubnis zur Teilnahme an der Generalversammlung der Union Radio Scientifique Internationale 1938

Intus: Zenneck an Überwachungsstelle für Papier betr. Rechnung an

- 126 -

Stand: 24.02.2021

die URSI, 20.01.1939 (1 Bl. Ds.)

Bemerkung: Briefe wurden wahrscheinlich aus Alt-Zusammenhang

genommen 3 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0640

10.12.1938

Korrespondenz

Korrespondenz zur Teilnahme deutscher Biologen an einer

internationalen Tagung zur Genetik

Bemerkung: Zenneck erhielt diese Briefe in seiner Funktion als Vorsitzender des deutschen Länderausschusses der Union

Radio-Scientifique Internationale zur Kenntnisnahme.

Briefe wurden wahrscheinlich aus Alt-Zusammenhang genommen

2 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0641

04.12.1940 -02.05.1942

Korrespondenz

Korrespondenz mit der Union Radio Scientifique Internationale

Enthält: u.a. betr. "Bulletins Mensuels" 1940

Beilage: Typoskripte:

Rudolf Eyfrig: Über Echomessungen bei Fernübertragung und ihre

Beziehung zu Zenit-Reflexionen, 1940 (2 Bl. Ds.)

Richard Hechtel: Über einen Zusammenhang zwischen dem Licht

des Nachthimmels und der Ionosphäre, 1940 (3 Bl. Ds.)

12 Bl. Ds. u. ms.

ger; fre

Akte

2.7.3. Luftfahrtverbände

Bestell-Nr.: NL 053 / 0642

ca. 1927 - 02.1932

Materialsammlung

Verschiedene Unterlagen zur Luftfahrt

Enthält: u.a. Bericht über die amerikanische zivile Luftfahrt von Otto Julius Merkel, 12.1928 (38 Bl. hektogr.);

Quittung für einen Mitgliedsbeitrag Zennecks an die Internationale Studiengesellschaft zur Erforschung der Arktis mit dem Luftschiff,

13.05.1928 (1 Bl. gedr., 1 U.);

Protokoll der Besprechung der Funktelegraphischen Kommision der

Aeroarctic, 08.10.1930 (2 Bl. Ds.)

56 Bl. hektogr., Ds. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0643

21.04.1927 -08.05.1933

Unterlagen zum Technischen Beirat der Lufthansa

Enthält: u.a. Sitzungsprotokolle, Unfallberichte u. Forschungsberichte

Bemerkung: Zenneck war Mitglied des Beirats

91 Bl. hektogr., gedr. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0644 04.10.1927; 26.01.1933

Stand: 24.02.2021

Konvolut - 17.05.1933

Verschiedene Unterlagen zur Deutschen Versuchsanstalt für Luftfahrt

Enthält: u.a. Gutachten Zennecks zur Arbeit des zugehörigen Instituts für Elektrophysik, o.D. (16 Bl. ms.);

Ottfried von Dewitz: Aufgaben u. Stellung der Deutschen

Versuchsanstalt für Luftfahrt innerhalb der deutschen Luftfahrt, ca. 1927 (2 Bl. gedr.); Arbeitsplan der Abteilung für Elektrotechnik u.

Funkwesen für das Jahr 1933/34, 1933 (9 Bl. hektogr.)

34 Bl. ms., hs. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0645 17.04.1928

Brief (1)

Zenneck, Jonathan

an Internationale Studiengesellschaft zur Erforschung der Arktis mit dem Luftschiff

Enthält: Besetzung der Funken-telegraphischen Kommission 1 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0646 1933 - 1936

Akte

Unterlagen zur Vereinigung für Luftfahrtforschung Enthält: u.a. Carl August Frhr. von Gablenz an Zenneck, 20.09.1933 (2 Bl. ms.); Heinrich Barkhausen (Prof., Dresden) an Kirchhoff (Reichsluftfahrtministerium), 24.03.1934 (4 Bl. Ds.); Richtlinien für die Umgestaltung der Vereinigung, 02.03.1936 (4 Bl. Ds.) 16 Bl. Ds., ms. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0647 23.08.1934 -Korrespondenz 05.10.1934

Kontakte mit der Akademischen Fliegergruppe München Enthält: u.a. Bericht über einen Segelflugwettbewerb

4 Bl. Ds., hektogr. u. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0648 ca. 1935 - 1945

Konvolut

Verschiedene Unterlagen zur Luftfahrtforschung 3 Bl. ms., hektogr. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0649 08.04.1936 -Akte 30.05.1938

Korrespondenz zur Lilienthal-Gesellschaft für Luftfahrtforschung, Teil

Enthält: u.a. zur Berufung Zennecks in den Senat der Lilienthal-Gesellschaft; Organisation von Tagungen, Versammlungen - 128 -

u. Preisausschreiben; Aufbau einer Deutschen Akademie der Luftfahrtforschung

Berichte Zennecks über die Tätigkeit der Fachgruppe

Flugfunkwesen, 1938 bzw. o.D. (10 Bl. Ds.)

Briefwechsel, u.a. mit Karl Stuchtey (Generalsekretär) u. Adolf

Baeumker (Reichsluftfahrtministerium)

Intus: Zeitungsausschnitt: Postflugzeug Köln-Paris verbrannt, in:

Münchner Neueste Nachrichten, 23.02.1938 (1 Bl. gedr.)

51 Bl. Ds., ms. u. gedr.

Akte

Bestell-Nr.: NL 053 / 0650

07.06.1938 -23.02.1939

Stand: 24.02.2021

Korrespondenz zur Lilienthal-Gesellschaft für Luftfahrtforschung, Teil

Enthält: u.a. zur Durchführung von Tagungen, Versammlungen u.

Preisausschreiben mit Karl Stuchtey (Generalsekretär), G.

Strohmaier (Generalsekretariat), Adolf Baeumker

(Reichsluftfahrtministerium) u. Hans Plendl

53 Bl. Ds., ms., hektogr. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0651

25.02.1939 -

Akte 11.08.1939

Korrespondenz zur Lilienthal-Gesellschaft für Luftfahrtforschung, Teil

Enthält: u.a. zur Durchführung von Tagungen, Versammlungen u.

Preisausschreiben mit Dominke (Generalsekretariat) u. Adolf

Baeumker (Reichsluftfahrtministerium);

Typoskript Zennecks für Jahresbericht des Ausschusses für

Flugfunkwesen, 30.03.1939 (4 Bl. Ds.);

Liste der korporativen Mitglieder, 22.04.1937 (10 Bl. hektogr.)

63 Bl. Ds., ms., hektogr. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0652

15.08.1939 -10.04.1940

Korrespondenz zur Lilienthal-Gesellschaft für Luftfahrtforschung, Teil

Akte

Enthält: u.a. mit Karl Stuchtey u. Adolf Baeumker zur Durchführung von Tagungen, Versammlungen u. Preisausschreiben, Jahrbüchern u. den Auswirkungen des Kriegs auf die Arbeit der Gesellschaft; Bewertungsnotizen zu einem Preisausschreiben, 1938/1939 (10 Bl.

57 Bl. ms., Ds., hs. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0653

19.07.1941 -

07.10.1942

Korrespondenz zur Lilienthal-Gesellschaft für Luftfahrtforschung, Teil

Stand: 24.02.2021

5

Enthält: u.a. mit Walter Boje (Generalsekretär) zu Preisausschreiben u. der Organisation von Sitzung;

Antwort Zennecks an Adolf Baeumker (geschäftsführender Präsident) betr. Vortrag, 05.05.1942 (1 Bl. Ds.) 19 Bl. Ds. u. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0654

24.07.1936

Satzung (1)

Gründungserlass und Satzung der Deutschen Akademie der Luftfahrtforschung

1 H.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0655

24.07.1936 **-** 31.12.1938

Akte

Unterlagen zur Deutschen Akademie der Luftfahrtforschung, Teil 1 *Enthält:* Korrespondenz u.a. mit Walter Boje (Generalsekretär) und Adolf Baeumker (Reichsluftfahrtministerium) zur Organisation von Sitzungen und Versammlungen, zum Aufbau einer Bibliothek u. einem biografischen Nachschlagewerk "Wer ist Was in der Luftfahrtwissenschaft und -technik"

Protokoll einer Sitzung der Akademie, 09.06.1938 (12 Bl. Ds.)

Satzung der Akademie, 24.07.1936 (2 Bl. gedr.)

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 052/, Vorl. Nr. 052/2, Vorl. Nr. 052/3, Vorl.

Nr. 052/4 u. Vorl. Nr. 052/6

64 Bl. Ds., ms., hektogr. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0656

01.01.1939 - 12.1939

Akte

Unterlagen zur Deutschen Akademie der Luftfahrtforschung, Teil 2 *Enthält:* Korrespondenz u.a. mit Adolf Baeumker (Reichsluftfahrtministerium) u. Walter Boje (Generalsekretär) zur Organisation von Sitzungen u. der Einrichtung einer lonosphärenzentrale;

Protokoll einer Ausschuss-Sitzung, 04.03.1939 (5 Bl. hektogr.); Stellungnahme Zennecks zu einer Amerikareise Peter Debyes an Adolf Baeumker, ca. 10.1939 (1 Bl. Ds., Fragment); Fragebogen von u.a. Kurt Schnauffer, Carl Ludwig Föppl u. Zenneck zur Biografie für ein Nachschlagewerk "Wer ist Was in der Luftfahrtwissenschaft und -technik", ca. 01.1939 (9 Bl. ms. u. hs.);

Anschriftenverzeichnis der Mitglieder, o.D. (4 Bl. gedr.)

Intus: Satzung einer geplanten Luftfahrtforschungsanstalt München e.V., o.D. (1 H. hektogr.)

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 052/, Vorl. Nr. 052/2, Vorl. Nr. 052/3, Vorl.

Nr. 052/4 u. Vorl. Nr. 052/6

94 Bl. Ds., ms., hektogr. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0657 14.01.1940 -Akte 10.04.1940

Unterlagen zur Deutschen Akademie der Luftfahrtforschung, Teil 3 Enthält: u.a. Korrespondenz betr. eine Gemeinschaftsarbeit zum

Atmungsvorgang beim Höhenflug, Erich Hippke

(Reichsluftfahrtministerium) an Erhard Milch

(Reichsluftfahrtministerium), 18.01.1940 (2 Bl. hektogr.)

Preisgekrönte Arbeit (?) "Probleme und Stand der Blindlandung",

o.D. (16 Bl. Ds.)

Akte

Akte

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 052/, Vorl. Nr. 052/2, Vorl. Nr. 052/3, Vorl.

Nr. 052/4 u. Vorl. Nr. 052/6 41 Bl. Ds., ms. u. hektogr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0658

11.04.1940 -31.12.1940

Stand: 24.02.2021

Unterlagen zur Deutschen Akademie der Luftfahrtforschung, Teil 4 Enthält: u.a. Korrespondenz mit Walter Boje zur Organisation von

Zennecks Vorbereitungen für einen Vortrag über die Ballistik von

Gewehren; Briefwechsel zur lonosphärenforschung, u.a. Zenneck mit

Wilhelm T. Runge

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 052/, Vorl. Nr. 052/2, Vorl. Nr. 052/3, Vorl.

Nr. 052/4 u. Vorl. Nr. 052/6

115 Bl. Ds., ms. hektogr. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0659

13.01.1941 -

08.10.1941

Unterlagen zur Deutschen Akademie der Luftfahrtforschung, Teil 5 Enthält: u.a. Korrespondenz zur Benennung neuer Mitglieder mit Ludwig Prandtl (Prof., Göttingen), Georg Madelung (Prof., Stuttgart) u. Walter Boje (Generalsekretär);

Autobiografie Adolf Baeumkers, 17.06.1941 (8 Bl. Ds.); Beurteilung physikalischer Insititute in Paris von Rudolf Hilsch, ca. 08.1940 (4 Bl. Ds.)

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 052/, Vorl. Nr. 052/2, Vorl. Nr. 052/3, Vorl.

Nr. 052/4 u. Vorl. Nr. 052/6

92 Bl. Ds., ms. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0660

07.02.1938 -

31.12.1938

Unterlagen zum Flugfunk-Forschungsinsitut Oberpfaffenhofen e.V., Teil 1

Enthält: u.a. Bericht zum Geschäftsjahr 1937/38; Satzung des Vereins, 22.06.1938 (4 Bl. gedr.); Korrespondenz u.a. mit Max

Dieckmann (Institutsleiter) zu Vorstandssitzungen

Bemerkung: Zenneck war ab Januar 1938 Vorsitzender des

Vorstands des Instituts

1 H.; 73 Bl. Ds., ms., gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0661 24.01.1939 -

Unterlagen zum Flugfunk-Forschungsinsitut Oberpfaffenhofen e.V., Teil 2

Enthält: u.a. Korrespondenz mit Max Dieckmann zur Organisation von Vorstandssitzungen mit Protokollen; Bericht zum Geschäftsjahr 1938/39

Intus: Liste ranghoher Mitarbeiter des Deutschen Museums und ihres Gehalts, o.D. (1 Bl. hs.); Gehaltsabrechnung Zennecks vom Deutschen Museum mit Karten vom Winterhilfswerk, 02.1939 (3 Bl. gedr., U.)

67 Bl. Ds., ms., gedr. u. hs.; 1 U.; 2 Fotos

Bestell-Nr.: NL 053 / 0662

05.01.1940 -27.08.1942 Akte

Unterlagen zum Flugfunk-Forschungsinsitut Oberpfaffenhofen e.V., Teil 3

Enthält: u.a. Korrespondenz mit Max Dieckmann zur Organisation von Sitzungen des Vorstands und des Finanzausschusses mit Protokollen; Gründung eines Vereins "Süddeutsche Forschungsanstalt für Luftfahrt";

Adolf Baeumker (Reichsluftfahrtministerium) an Zenneck: Erläuterungen zu den vom Luftfahrtministerium festgelegten einheitlichen Grundsätzen bei der Geschäftsführung von Forschungsstellen

61 Bl. Ds., hektogr., ms. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0663

Brief (2)

Akte

Zenneck, Jonathan

Enthält: Reaktionen auf eine Beschwerde Adolf Baeumkers wegen späten Erhalts des Protokolls einer Sitzung im Flugfunk-Forschungsinstitut Oberpfaffenhofen 2 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0664

ca. 1939 - 1940

14.07.1938

Stand: 24.02.2021

18.12.1939

Bericht (2)

Zenneck, Jonathan

Kurzberichte zu Preisaufgaben der Lilienthal-Gesellschaft 1939 und

Enthält: u.a. Zennecks Kurzbericht über die Bearbeitungen der

Preisaufgabe 1940

Bemerkung: Bericht 1939 unvollständig; Unterlagen wahrscheinlich

aus Alt-Zusammenhang genommen 10 Bl. Ds. (teilw. mit hs. Anm.)

Materialsammlung

Unterlagen zu den "Schriften der Deutschen Akademie der Luftfahrtforschung"

Enthält: u.a. Sachgebietseinteilung; unterschiedlich geordnete

Verzeichnisse der "Schriften"; hs. Notizen

26 Bl. ms., hektogr. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0666

16.05.1940

Stand: 24.02.2021

Brief (1)

Zenneck, Jonathan

an Baeumker, Adolf Georg

Enthält: Bewertung wissenschaftlicher Arbeiten von Dr. phil. habil.

Klumb

Beilage: Einlieferungsschein

Bemerkung: Baeumker: Ministerialdirigent am

Reichsluftfahrtministerium

Ort: München

3 Bl. Ds. u. gedr. (mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0667

19.06.1940

Brief (1)

Baeumker, Adolf Georg

an Zenneck, Jonathan

Enthält: Kommentar zu Beschlüssen der Vorstandssitzung des

Flugfunk-Forschungsinstituts

Bemerkung: Zenneck war zu dieser Zeit Vorsitzender des Vorstands

1 Bl. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0668

1941

Korrespondenz

Unterlagen zur Deutschen Akademie der Luftfahrtforschung, Teil 1 *Enthält:* Briefwechsel u.a. zu Neuaufnahmen bzw. Mitgliedschaften in der Deutschen Akademie der Luftfahrtforschung u.a. mit Walter Boje, Adolf Baeumker, Helmut Löhner, Georg Heinrich Barkhausen, Klaus Clusius, Max Dieckmann, Erich Dinner, Abraham Esau, Richard Feldtkeller, Walter Georgii, Walther Gerlach, Georg Goubau, Richard Grammel, Georg Joos, Carl Krauch, Hans Plendl, Erwin Madelung, Erich Regener, Wilhelm T. Runge, Hubert Schardin, Georg Schubert u. Robert Schwarz

Beilage: u.a. Lebensläufe u. Publikationslisten von neu

aufzunehmenden Mitgliedern

Bemerkung: Regener an Zenneck, ca. 01.10.1941 enthält hs. Anm. Regeners, dass seine Frau als "Mischling ersten Grades" gelte (4 Bl. ms.):

- 133 -

Vgl. Vorl. Nr. 001/11, Vorl. Nr. 001/12, Vorl. Nr. 001/13, Vorl. Nr. 001/14 u. Vorl. Nr. 001/15 1 M.

Stand: 24.02.2021

1942

Bestell-Nr.: NL 053 / 0669

Korrespondenz

Unterlagen zur Deutschen Akademie der Luftfahrtforschung, Teil 2 *Enthält:* Briefwechsel u.a. zu Zennecks Beitrag zu einer Denkschrift der Akademie, zu möglicher Aufnahme Giancarlo Vallauris als ausländisches korrespondierendes Mitglied u. zu Ausschusssitzungen, u.a. mit Walter Boje, Adolf Baeumker, Helmut Löhner (DAL), Hermann Blenk, Günther Bock, Max Dieckmann, Richard Grammel, Paul Freiherr von Handel, E. Roessler (Reichsluftfahrtministerium), Wilhelm T. Runge u. Harald Wolff *Beilage:* u.a. Typoskript (2) von Zennecks Vortrag "Leistungen der Forschung in der Vergangenheit" oder "Leistungen der deutschen Forschung", 04.1942 (36 Bl. Ds., ms. u. hektogr., mit hs. Anm.) *Bemerkung:* Vgl. Vorl. Nr. 052/7, Vorl. Nr. 001/11, Vorl. Nr. 001/12, Vorl. Nr. 001/13, Vorl. Nr. 001/14 u. Vorl. Nr. 001/15

Bestell-Nr.: NL 053 / 0670

1943

Korrespondenz

Unterlagen zur Deutschen Akademie der Luftfahrtforschung, Teil 3 *Enthält:* Briefwechsel u.a. mit Adolf Baeumker, Walter Boje (DAL) zu Ausschusssitzungen; mit Walter Georgii u. Erich Regener zu Mitgliedschaft im Ausschuss für Stratosphärenforschung; Zenneck an Boje betr. Umzug nach Althegnenberg, 11.07.1943 (2 Bl. hs.) *Bemerkung:* Vgl. Vorl. Nr. 001/11, Vorl. Nr. 001/12, Vorl. Nr. 001/13, Vorl. Nr. 001/14 u. Vorl. Nr. 001/15

Bestell-Nr.: NL 053 / 0671

1944

Korrespondenz

Unterlagen zur Deutschen Akademie der Luftfahrtforschung, Teil 4 *Enthält:* u.a. Briefwechsel u.a. mit Adolf Baeumker, Walter Boje, Helmut Löhner (DAL), Abraham Esau, Paul Frhr. von Handel, Fritz Kirchner u. Robert Wichard Pohl betr. Sitzungen u. Neuaufnahme von Mitgliedern; Briefwechsel mit Udo Wegner betr. Vortrag Zennecks; Rundbrief zu organisatorischen Änderungen im Generalsekretariat der DAL, Verhältnis zur Lilienthal-Gesellschaft u. Umzug der DAL nach Bürgel, 15.06.1944 (5 Bl. hektogr. mit hs. Anm.)

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 001/11, Vorl. Nr. 001/12, Vorl. Nr. 001/13, Vorl. Nr. 001/14 u. Vorl. Nr. 001/15

89 Bl. Ds., ms. hektogr. u. ms. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0672

Korrespondenz

Unterlagen zur Deutschen Akademie der Luftfahrtforschung, Teil 5 *Enthält:* Korrespondenz mit Adolf Baeumker u. Helmut Löhner u.a.

- 134 -

1945

betr. Mitgliedervorschläge von Willy Messerschmitt *Bemerkung:* Vgl. Vorl. Nr. 001/11, Vorl. Nr. 001/12, Vorl. Nr. 001/13, Vorl. Nr. 001/14 u. Vorl. Nr. 001/15

13 Bl. Ds. u. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0673

ca. 20.02.1942

Stand: 24.02.2021

Manuskript Publikation (1); Typoskript Publikation (1)

Zenneck, Jonathan

Zusatz zum Beitrag für die Akademie-Denkschrift

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 052/2;

Titel bezieht sich auf die Deutsche Akademie der Luftfahrtforschung

6 Bl. hs. u. Ds. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0674

ca. 10.1942 - 12.1942

Sammelmappe

Liste von Veröffenlichungen Zennecks für das Jahrbuch der

Deutschen Akademie der Luftfahrtforschung 1942

Enthält: u.a. Sonderdr. der Publikationsliste

Bemerkung: Unterlagen wahrscheinlich aus Alt-Zusammenhang

genommen

3 Bl. Ds. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0675

10.06.1943 **-** 18.06.1943

Korrespondenz

Briefwechsel Zennecks mit Adolf Baeumker betr. Gehalt des Geschäftführers des Flugfunk-Forschungsinstituts München

Bemerkung: Flugfunk-Forschungsinstitut München =

Flugfunk-Forschungsinstitut Oberpfaffenhofen

2 Bl. ms. u. Ds.

2.7.4. Weitere Organisationen

Bestell-Nr.: NL 053 / 0676

ca. 1911 - 1934

Sammelmappe

Mitgliedschaft in Vereinen und Gesellschaften

Enthält: u.a. Urkunden zur Aufnahme Zennecks in die

Naturforschende Gesellschaft zu Danzig u. in die Straßburger

Wissenschaftliche Gesellschaft in Heidelberg; Zeitungsausschnitt mit

Porträtzeichnung Zennecks, ca. 1928; Mitteilung von Max Planck zur

Wahl Zennecks zum Mitglied des Kuratoriums des

Kaiser-Wilhelm-Instituts für Physik (1 Bl. ms.); Satzung betr.

Verleihung der Heinrich-Hertz-Medaille, o.D. (4 Bl. hektogr.);

Korrespondenz mit Max von Laue u. Erwin Schrödinger betr.

Kommission zur Prüfung des Anschlusses der Deutschen

Physikalischen Gesellschaft u. der Deutschen Gesellschaft für

technische Physik an die Union Internationale de Physique; Karte

von Bäumler (Reichspostzentralamt) zur Union Radio-Scientifique

Internationale, 13.02.1932 (1 Bl. ms.); Zenneck an Laue betr.

Anfrage zu den Auswirkungen des "Gesetzes zur Wiederherstellung des Berufsbeamtentums" auf Forscher, 18.05.1933; Johannes Stark an Vorstand der Deutschen Physikalischen Gesellschaft mit Aufforderung zum Rücktritt Laues u. Kritik an Karl Mey, 26.05.1934 (2 Bl. As. mit hs. Anm. Meys) u. Stellungnahme Zennecks hierzu, 21.06.1934 (1 Bl. Ds.); Mitgliederliste der Deutschen Gesellschaft für technische Physik aus Bayern, o.D.

Bemerkung: Zenneck war Mitglied der Deutschen Gesellschaft für technische Physik

44 Bl. ms., Ds., gedr. (teilw. Kopie) u. hektogr.

ger; fre

Bestell-Nr.: NL 053 / 0677

21.01.1921 -

Stand: 24.02.2021

Korrespondenz

18.12.1937

Korrespondenz Zennecks zu Festlichkeiten, Vortragsangeboten und Mitgliedschaften in verschiedenen Organisationen *Enthält:* u.a. Briefwechsel mit Erhard Milch u. Otto Julius Merkel (Direktoren) betr. Ernennung in den Technischen Beirat der Lufthansa, 10.1926 (6 Bl. Ds., ms. u. hektogr.) 1 M. Ds., ms., hektogr., hs. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0678

06.02.1924 -

Sammelmappe

24.06.1925

Unterlagen zu Angelegenheiten des Aufsichtsrats der Süddeutschen Radio- und Telefon A.G.

Enthält: u.a. Briefwechsel mit Balks (Süddeutsche Radio- und Telefon A.G.) betr. Aufsichtsratssitzungen u. mit Ernst Schoen von Wildenegg (Aufsichtsratsvorsitzender) betr. Auflösung des Aufsichtsrats

Bemerkung: Zenneck: Aufsichtsratsmitglied

77 Bl. Ds., ms. u. hektogr.; 1 H.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0679

1926 - 1933

Sammelmappe

Veröffentlichungen von und zur Physikalisch-Technischen Reichsanstalt

Enthält: u.a. Tätigkeitsberichte; Petition an den Hauptausschuss des Deutschen Reichstags, 14.03.1929 (1 Bl. gedr.)

Intus: Werbeblatt des National Bureau of Standards für eine

Veröffentlichung zu Mineralien

Bemerkung: Zenneck: Kuratoriumsmitglied der PTR

24 Bl. gedr. u. hektogr.; 7 H.

ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0680 14.04.1926 - Korrespondenz 14.03.1938

Jährliche Zusammenkunft von Hochschullehrern beim Reichspostzentralamt

Enthält: u.a. Briefwechsel zu den Zusammenkünften; Notizen

Zennecks, o.D. (14 Bl. hs. stenogr.)

Intus: Tagesordnung für die Besprechungen mit Hochschullehrern beim Heereswaffenamt, 28.03.1936 (1 Bl. hektogr. mit hs. Anm.);

Beilage: Sitzungsberichte über die Zusammenkünfte beim

Reichspostzentralamt bzw. Telegraphentechnischen Reichsamt für

die Jahre 1926 - 1928

Bemerkung: Foto gehört zu S. 99 des Sitzungsberichts 1929;

Vgl. Vorl. Nr. 022/5

58 Bl. Ds., ms. u. hektogr; 5 H.; 1 Foto

Bestell-Nr.: NL 053 / 0681

Akte 02.08.1934; 31.05.1943

Stand: 24.02.2021

18.02.1927 -

- 09.06.1943

01.06.1927 -

08.08.1941

Korrespondenz mit der Notgemeinschaft der Deutschen Wissenschaft bzw. der Deutschen Forschungsgemeinschaft Enthält: u.a. Zenneck an Karl Stuchtey (Geschäftsführer), 27.06.1929 (1 Bl. Ds.);

Leihscheine für verwendete Apparate 17 Bl. Ds., gedr. u. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0682

Sammelmappe

Institute of Radio Engineers New York Enthält: u.a. Korrespondenz betr. Verleihung der Ehrenmedaille von

1928 an Zenneck, Vize-Präsidentschaft Zennecks u.

Stellungnahmen zum Konjunkturprogramm der amerikanischen

Regierung u.a. mit John M. Clayton, William Wilson, Harold P. Westman u. Alfred Norton Goldsmith; Manuskript des Dankesbriefs Zennecks für seine Wahl zum Vize-Präsidenten, ca. 11.1932 (7 Bl.

Intus: Adolf Hagen an Zenneck betr. Zulassung als Doktorand,

12.12.1930 (2 Bl. hs.)

1 M.

ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0683 10.01.1929 -Akte 12.02.1935

Korrespondenz mit der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt Enthält: v.a. Kuratoriumsangelegenheiten. Briefwechsel u.a. mit Conrad Matschoß (Verein Deutscher Ingenieure) u. Friedrich

Paschen (Präsident)

Intus: Sitzungsprotokoll des Kuratoriums u. Direktoriums des Kaiser Wilhelm-Instituts für Physik, 14.07.1931 (2 Bl. hektogr.); Radio Transmissions of Standard Frequency, 01.1931 (4 Bl. hektogr.) Bemerkung: Zenneck war vom 25.10.1925 bis 12.02.1935 Mitglied des Kuratoriums

81 Bl. hektogr., ms. u. Ds.

ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0684

28.01.1935 -

Stand: 24.02.2021

Korrespondenz

08.03.1935

Briefe von Harry Walter Tyler von der American Association of University Professors

Enthält: u.a. zur gegenseitigen Zusendung von Veröffentlichungen

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 020/2

2 Bl. ms. eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0685

14.09.1937

Brief (1)

Zenneck, Jonathan

an Tomarkin, Leander William

Enthält: Absage auf Einladung zur Réunion Internationale in Paris Bemerkung: Brief wurde wahrscheinlich aus Alt-Zusammenhang

genommen
Ort: München
1 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0686

27.01.1938

Akte

Briefwechsel betr. Ersten Mitteleuropäischer Kurzwellen-Kongress in Budapest

Bemerkung: Kongress fand nicht statt.

Briefe wurden wahrscheinlich aus Alt-Zusammenhang genommen

5 Bl. ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0687

07.02.1938 **-** 09.02.1939

Korrespondenz

Reise nach Oslo für einen Vortrag zum Deutschen Museum und

einen Besuch der Universität

Enthält: u.a. Reisebericht u. spätere Anfrage von Sam Saeland betr. Etablierung eines "populärwissenschaftlichen Neuheitsdiensts im

Rundfunk"

Bemerkung: Reise erfolgte auf Einladung der Norsk-Tysk-Østerriksk

Forenina.

Briefe wurden wahrscheinlich aus Alt-Zusammenhang genommen

16 Bl. Ds. u. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0688

17.07.1939

Satzung (1)

Satzung der Gesellschaft der Wissenschaften in Göttingen 3 Bl. gedr.

- 138 -

Bestell-Nr.: NL 053 / 0689 26.02.1941 - Akte 29.11.1941

Stand: 24.02.2021

Korrespondenz mit der Zeitschrift "Physikalische Berichte" 14 Bl. Ds., ms. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0690 07.03.1941 - Korrespondenz 31.10.1942

Auswärtiges Amt

Enthält: u.a. Briefwechsel zu einem Aufsatz Zennecks zur ersten deutschen Ionosphärenstation für eine japanische Zeitschrift 7 Bl. Ds., ms. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0691 21.02.1944

Brief (1)

Handel, Paul von

an Zenneck, Jonathan

Enthält: Einladung u. Programm zur Tagung des Arbeitskreises Navigation des Bevollmächtigten der Hochfrequenzforschung in Landsberg am Lech 2 Bl. hektogr. u. gedr.

2.8. Vorträge

Bestell-Nr.: NL 053 / 0692 ca. 1916 - 1932

Akte

Unterlagen zu Vorträgen und Publikationen Zennecks *Enthält:* u.a. Teil eines Typoskripts "Kulturförderung durch Wechselwirkung zwischen Wissenschaft und Technik", o.D. (2 Bl. Ds.); hs. Dispositionen 11 Bl. Ds., ms. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0693 ca. 1917

Sammelmappe Zenneck, Jonathan

Vorträge zu freien Ladungsträgern

Enthält: u.a. Typoskript u. Liste von Versuchsaufbauten für Vortrag "Atomistik der Elektricität"; Gliederung von Vorträgen in Fort Oglethorpe (3 Bl. ms.)

Bemerkung: Vgl. Vorl. 014/14, Vorl. Nr. 014/15 u. Vorl. Nr. 014/18; Zenneck war in Fort Oglethorpe als Kriegsgefangener interniert

54 Bl. ms. u. hs. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0694 16.12.1917

Manuskript Vortrag (1) Zenneck, Jonathan

Gliederung eines Vortrags in Fort Oglethorpe zur Stickstofffrage

4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0695

1918 - 1940

Stand: 24.02.2021

Konvolut

Abzüge von Dias zu Vorträgen Zennecks zur Ionosphärenforschung

Intus: Abb. der Sendeanlage Nauen

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 057

1 Bl. gedr.; 7 Fotos

Bestell-Nr.: NL 053 / 0696

ca. 1920 - 1929

Sammelmappe

Unterlagen zu Vorträgen zur drahtlosen Telegraphie

Enthält: Typoskript "Die Entwicklung der Sender der drahtlosen

Telegraphie", ca. 1920; Typoskript "Die Bedeutung der drahtlosen

Telegraphie für die Wissenschaft", ca. 1929 (Fragment); Abb. zu

Vorträgen in Dortmund u. Bonn

Intus: Ausschnitt aus den "Mitteilungen der Vereinigung der

Elektrizitätswerke", 1923

Bemerkung: Typoskript "Die Bedeutung der drahtlosen Telegraphie für die Wissenschaft" ist deutsche Bearbeitung des Vortrags

anlässlich der Überreichung der Medal of Honor des Institute of

Radio Engineers in New York, 1928; In den Typoskripten

angesprochene Beil. (Abb.) fehlen; Unterlagen waren in dem Ausschnitt aus den MVE gebündelt

48 Bl. ms., gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0697

16.05.1924 -

Manuskript (8); Typoskript (1)

22.06.1934

Zenneck, Jonathan

Vorträge zu physikalischen Themen und feierlichen Anlässen

Enthält: u.a. zur Reichsgründungsfeier 1926, zu Walther von Dycks

70. Geburtstag, zu Farben u. zur Ionosphäre

38 Bl. hs., ms. u. hektogr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0698

1925 - 1936

Sammelmappe

Unterlagen zu allgemeinverständlichen Vorträgen und

Veröffentlichungen Zennecks

Enthält: Belegex. (u.a. "Die Bedeutung der drahtlosen Telegraphie für

die Wissenschaft", in: Praktische Schul-Physik 9, 1929, H. 10),

Ankündigung von Vorträgen (u.a. am Haus der Technik in Essen

1936) u. Besprechungen einer Veröffentlichung Zennecks "Werner

von Siemens und die Gründung der physikalisch-technischen Reichsanstalt", 1931)

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 024/19, Vorl. Nr. 029/23, Vorl. Nr. 029/22 u.

Vorl. Nr. 006/9 6 Bl. gedr.; 6 H.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0699 GF

ca. 1926

Stand: 24.02.2021

Notiz (1)

Notizen zu einem Vortrag Zennecks

Bemerkung: Auf eine Ausgabe des Münchner Stadt-Anzeiger

aufgeklebt 2 Bl. hs. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0700

01.1931

Manuskript Vortrag (1) Zenneck, Jonathan

Die Frage der Energieumsetzung in der neueren Physik *Enthält:* Stichworte zur Einleitung des Themas

1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0701

ca. 1932

Typoskript Vortrag (1) Zenneck, Jonathan

Das Elektron in Wissenschaft und Technik

Enthält: Verweise auf zugehörige Abb.

Bemerkung: Vortrag vermutlich gehalten in Wien;

Angesprochene Beil. (Abb.) fehlen

42 Bl. ms. (mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0702

12.02.1932 -

Brief (2)

15.02.1932

Anfrage nach weiteren Informationen aufgrund von Vorträgen *Beilage:* Der Steckbrief der Stratosphäre. Mit dem "Echo-Lot" zur Heaviside-Schicht, in: Vossische Zeitung, Berlin, 14.02.1932 (1 Bl. gedr.)

3 Bl. ms. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0703

ca. 1934 - 1942

Sammelmappe

Skripte und Korrespondenz zu allgemeinverständlichen Vorträgen Zennecks

Enthält: u.a. Struktur von Vorträgen am Deutschen Museum, 27.10.1938, 12.12.1940 u. 22.10.1942; Struktur eines Vortrags auf der Professoren-Konferenz des Reichspostzentralamts, 24.03.1938; Typoskript des Begrüßungsvortrags auf der Physikertagung in Salzbrunn, 1936; Typoskript "Aus der Kindheit der drahtlosen Telegraphie", o.D.; Briefwechsel u.a. mit Fritz Kirchner u. Hans Draeger betr. Vortrag zu Ehren Georg Simon Ohms in Köln Intus: Literaturbesprechungen von Zennecks Veröffentlichung in den Abhandlungen und Berichten des Deutschen Museums "Die Entwicklung der Funkentelegraphie", 1937 (13 Bl. gedr.); Bericht über die Arbeiten im Physikalischen Institut der Technischen Hochschule München, ca. 1934 (2 Bl. Ds.)

Bemerkung: Beil. (Abb.) zu Vorträgen fehlen, vgl. Vorl. Nr. 051/39 1 M.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0704

06.07.1934 -

Korrespondenz

04.11.1935

Stand: 24.02.2021

Briefwechsel zu Vorträgen Zennecks im Haus der Technik in Essen und bei der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 011/19, Vorl. Nr. 024/19, Vorl. Nr. 024/11, Vorl. Nr. 029/23 u. Vorl. Nr. 029/22 16 Bl. Ds., ms. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0705

16.10.1934

Publikation Sonderdruck (1)

Zenneck, Jonathan

Kulturförderung durch Wechselwirkung von Technik und

Wissenschaft

Beilage: 2 Typoskripte (21 Bl. Ds. mit hs. Anm.)

Bemerkung: Vortrag gehalten auf der Versammlung Deutscher

Naturforscher und Ärzte 1934; Vgl. Vorl. Nr. 006/9

25 Bl. Ds. u. gedr. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0706

25.02.1935

Manuskript Vortrag (1) Zenneck, Jonathan

Förderung der Kultur durch die Technik und Wissenschaft

Bemerkung: Gehalten in Dresden

5 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0707

12.02.1936 -03.10.1937

Sammelmappe

Internationale Sommeruniversität Santander und

wissenschaftspolitische Vorträge Enthält: u.a. Korrespondenz mit Pedro Salinas (Internationale

Sommeruniversität Santander) zur Vorbereitung von Vorlesungen zu elektromagnetischen Wellen; Korrespondenz mit Karlheinrich Rieker

(Deutsche Wirtschaftszeitung) u. Conrad Matschoß zur

Veröffentlichung von Zennecks Festvortrag "Wirtschaft und

Wissenschaft" für Hjalmar Schacht; Typoskript von Zennecks Vortrag auf der Physikertagung Salzbrunn 1936 (8 Bl. Ds.); Frankfurter

Zeitung mit Artikeln zum Ingenieurmangel, 03.10.1937 (3 Bl. gedr.)

Intus: Zenneck an Rektor der Technischen Hochschule München mit der Bitte um Wiederbesetzung der Stelle des Oberwerkmeisters

Fries am Physikalischen Institut, 19.11.1936 u. 04.01.1937

Beilage: Internationale Sommeruniversität in Santander, Ferienkurs

1935 u. 1936 (2 H.); Deutsche Wirtschaftszeitung 34, H. 4,

28.01.1937

Bemerkung: Festvortrag für Schacht veröffentlicht in Deutscher

Wirtschaftszeitung 61 Bl. ms., Ds., gedr. u. hs.; 4 H. ger; spa

Bestell-Nr.: NL 053 / 0708

02.05.1936

Stand: 24.02.2021

Publikation Sonderdruck (1)
Ionosphärenforschung der Deutschen Versuchsanstalt für Luftfahrt
und der Technischen Hochschule München
Enthält: Abstract eines Vortrags Zennecks bei der Bayerischen
Akademie der Wissenschaften

1 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0709

1937

Sammelmappe

Vortrag Zennecks zu elektromagnetischen Wellen und Veröffentlichungen zu forschungspolitischen Themen Enthält: u.a. Manuskript für einen Vortrag Zennecks an der Internationalen Sommer-Universität Santander, 1937 (13 Bl. hs., fre); Wilhelm Tengelmann: "Sinn und Bedeutung der technischen Forschung. Vorgetragen in der 74. Hauptversammlung des Vereines deutscher Ingenieure am 27. Mai 1936 in Darmstadt", Berlin 1937 Bemerkung: Einige Seiten des Manuskripts (11,12, 15-17) fehlen 21 Bl. hs. u. gedr. ger; fre

Bestell-Nr.: NL 053 / 0710

ca. 1937

Typoskript (2) Zenneck, Jonathan Vortrag auf einer Tagung der Deutschen Physikalischen Gesellschaft 12 Bl. Ds. (mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0711

1937

Sammelmappe

Unterlagen zu Zennecks Vortrag "Wissenschaft und Volk" *Enthält:* u.a. Typoskript des Vortrags (7 Bl. ms. mit hs. Anm.); Typoskript (26 Bl. ms. mit hs. Anm.) u. Druckfahne (18 Bl. mit hs. Anm.) der von der Bayerischen Akademie der Wissenschaften veröffentlichten Version des Vortrags; Brief von Schlabach (Reichskuratorium für Technik in der Landwirtschaft) mit Reaktionen auf Zennecks Vortrag (6 Bl. hektogr.) *Bemerkung:* Vortrag mehrfach gehalten 58 Bl. ms., gedr. u. hektogr. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0712

02.1937

Publikation Druck (1)

Festsitzung der Reichswirtschaftskammer am 22. Januar 1937 *Publiziert in:* Schriftenreihe der Deutschen Wirtschaftszeitung, H. 3 *Enthält:* u.a. Ansprache Zennecks anläßlich des Geburtstags von Hjalmar Schacht 1 H.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0713

ca. 05.1937 - 11.1937

Stand: 24.02.2021

Sammelmappe

Hintergrundinformationen für den Vortrag "Wissenschaft und Volk" *Enthält:* u.a. Literaturnotizen Zennecks; As. der Daten auf den Dias zu einem "Werkstoff-Vortrag" von Rudolf Sachtleben (Deutsches Museum), 03.1937; Karl Leopold Escherich an Zenneck, 17.05.1937-02.06.1937; Friedrich von Müller an Zenneck, 30.05.1937; Eduard Rüchardt an Zenneck, 01.06.1937 41 Bl. hs., gedr., Ds. u. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0714

12.07.1937 **-** 01.12.1938

Sammelmappe

Unterlagen zur Vermittlung von Wissenschaft *Enthält:* u.a. Typoskript zu Vortrag Zennecks "Die Erforschung der Ionosphäre" für den Internationalen Kongress für Kurzwellen in Wien, 12.07.1937 (23 Bl. ms. mit hs. Anm.); Struktur eines Vortrags in Oslo zum Deutschen Museum, 17.03.1938 (4 Bl. hs.); Konzept einer Disposition "Rayonnement de la Science", 01.12.1938 (5 Bl. Ds.)

Bemerkung: Unterlagen stehen vermutlich in Zusammenhang mit Internationalem Kongress für Kurzwellen 33 Bl. ms., Ds. u. hs. (teilw. mit hs. Anm.) ger; fre

Bestell-Nr.: NL 053 / 0715

Manuskript Vortrag (1) Zenneck, Jonathan

Erweiterung unserer Sinne durch Physik und Technik Bemerkung: Vortrag gehalten am Deutschen Museum 6 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0716

14.12.1938

27.10.1938

Brief (1)
Ludwig
an Zenneck, Jonathan
Enthält: Anfrage nach e

Enthält: Anfrage nach einer Rede Zennecks bei den Feierlichkeiten der Stadt Köln zu Georg Simon Ohms 150. Geburtstags 1 Bl. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0717 ca. 1940 - 1951

Manuskript Vortrag (1); Typoskript Vortrag (4); Typoskript Publikation (2)

Zenneck, Jonathan

Vorträge und Veröffentlichungen

Enthält: u.a. zur Ionosphärenforschung; Vorträge aus der Wiederaufbauzeit des Deutschen Museums über die Unterstützung durch u. Zusammenarbeit mit der Glasindustrie, über die Funktionsweise von Orgeln aus Anlass des Aufbaus einer neuen Konzertorgel im Kongressaal u. über die Geschichte des Museums Intus: Kurztext zu den Flugversuchen der Gebrüder Wright u. Nettoproduktionswerten verschiedener Industriezweige im Jahr 1936,

ca. 1940 (1 Bl. ms.)

Beilage: Differenzkurven u. Grenzfrequenzen ermittelt aus

Messungen der Versuchsstation Herzogstand 1940-1942 (3 Bl.

gedr.)

97 Bl. Ds., ms., hs. u. gedr. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0718

Sammelmappe

Unterlagen zu einem Vortrag Zennecks über die Entwicklung von Gewehren und Geschossen auf dem Gebiet des Jagdwesens *Enthält:* u.a. Typoskript des Vortrags mit zugehörigen Abb.; Protokoll der 4. Wissenschaftssitzung der ordentlichen Mitglieder der Deutschen Akademie der Luftfahrtforschung *Bemerkung:* Vortrag wurde gehalten auf der 4. Wissenschaftssitzung der Deutschen Akademie der Luftfahrtforschung u. später publiziert, vgl. Vorl. Nr. 029/23, Vorl. Nr. 023/15, Vorl. Nr. 010/30 u. Vorl. Nr. 063.

Unterlagen wurden wahrscheinlich aus Alt-Zusammenhang genommen

33 Bl. Ds. u. ms. (teilw. mit hs. Anm.); 6 Fotos; 1 U.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0719

Manuskript Vortrag (2); Typoskript Publikation (1);

Zeitungsausschnitt (1)

Vorträge Zennecks "Die Erforschung der höchsten Schichten der Atmosphäre"

Enthält: u.a. Manuskript für einen Vortrag am Deutschen Museum mit Verweis auf zugehörige Abb., 23.10.1941; Manuskript für einen Vortrag an der Akademie der Wissenschaften zu Göttingen mit Verweis auf zugehörige Abb., 29.11.1941; Typoskript für einen Zeitungsbericht der Göttinger Nachrichten zu Zennecks Vortrag Bemerkung: Angesprochene Beil. (Abb.) fehlen.

Datum des Göttinger Vortrags möglicherweise auch 21.11.1941; Manuskripte wurden offenbar für einen weiteren Vortrag in Mülheim a.d. Ruhr am 21.02.1942 wiederverwendet; vgl. Vorl. Nr. 029/33. Unterlagen wahrscheinlich aus Alt-Zusammenhang genommen 11 Bl. hs., Ds. u. gedr. (teilw. mit hs. Anm.)

21.06.1940

23.10.1941 -

21.02.1942

Stand: 24.02.2021

Bestell-Nr.: NL 053 / 0720 04.1942

Stand: 24.02.2021

Typoskript (3)

Zenneck, Jonathan

Typoskript eines Vortrags zur Bedeutung der Grundlagenforschung

Enthält: 3 Typoskripte

Bemerkung: Einige Textpassagen zeigen große Übereinstimmung mit dem veröffentlichten Vortrag Zennecks "Wissenschaft und Volk" sowie einem weiteren Typoskript mit dem Titel "Forschung und Volk",

val. Vorl. Nr. 029/22 u. Vorl Nr. 029/29 32 Bl. ms., Ds. u. hs. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0721 12.05.1942 -Akte 19.06.1942

Unterlagen zur nicht genehmigten Veröffentlichung eines Vortrags Zennecks "Forschung und technischer Fortschritt" in der Zeitschrift "Deutsche Luftwacht"

Enthält: u.a. Briefwechsel mit K. Simon (Schriftleitung); Manuskript Zennecks "Forschung und Volk", o.D. (14 Bl. Ds.)

21 Bl. Ds. u. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0722 06.08.1942

Notiz (1)

Aufzeichnungen zur Bedeutung der naturwissenschaftlichen Forschung

Bemerkung: Vermutlich in Vorbereitung für Zennecks Vortrag

"Forschung und Volk"

1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0723 18.11.1942 -20.11.1942

Sammelmappe

Unterlagen für Vorträge Zennecks zu Ferdinand Braun in Straßburg Enthält: u.a. Typoskript u. zugehörige Abb. für einen Vortrag bei der Lilienthal-Gesellschaft für Luftfahrtforschung; Manuskript eines

Vortrags für den Reichssender Stuttgart

Bemerkung: Unterlagen wahrscheinlich aus Alt-Zusammenhang genommen

19 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0724 22.06.1943

Manuskript Vortrag (1)

Zenneck. Jonathan

Grundsätzliche Aufgaben der Ionosphärenforschung

Bemerkung: Manuskript für ein physikalisches Kolloquium;

Rückseiten der Bl. teilw. mit Korrespondenz von 06.1933 u.

06.-07.1942 u.a. betr. Stellensuche von D. Traub u. 5.

Wissenschaftssitzung der Deutschen Akademie der

Luftfahrtforschung

7 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0725

10.1943

Sammelmappe

Unterlagen zu einem Vortrag Zennecks mit dem Titel "Forschung und Volk"

Enthält: u.a. Typoskript

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 029/22 u. Vorl. Nr. 029/28

Unterlagen wurden wahrscheinlich aus Alt-Zusammenhang

genommen

19 Bl. ms. u. hs. (teilw. mit hs. Anm)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0726

o.D.

Typoskript (4); Manuskript (2)

Zenneck, Jonathan

Vorträge über nicht-physikalische Themen

Enthält: u.a.: Experimentierkunst und Vorführungstechnik im neuzeitlichen technisch-physikalischen Unterricht

18 Bl. ms. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0727

o.D.

Typoskript Vortrag (1)

Zenneck, Jonathan

Vortrag über Hochfreguenztechnik und drahtlose Telegraphie Beilage: 8 Fotos zum Vortrag, u.a. Generatoren u. Isolatoren Bemerkung: Ausgangspunkt bilden Forschungsarbeiten, die von der Notgemeinschaft der Deutschen Wissenschaft unterstützt wurden 18 Bl. ms. u. hs. (teilw. mit hs. Anm.); 8 Fotos

Bestell-Nr.: NL 053 / 0728

o.D.

Typoskript Vortrag (5); Manuskript Vortrag (4)

Zenneck, Jonathan

Vorträge zu physikalischen und technischen Themen mit Grafen zu einem Vortrag in New York

Enthält: u.a. "Zur Raumakustik"; "Die Entwicklung der technischen

Physik"; "Die Aufgaben in der Entwicklung der drahtlosen

Telegraphie"

Beilage: 2 Fotos; 10 Abb. 58 Bl. ms., Ds. u. hs.

2.9. Eigene Veröffentlichungen und Herausgebertätigkeit

2.9.1. Jahrbuch der drahtlosen Telegraphie und Telephonie

Bestell-Nr.: NL 053 / 0729

01.09.1924 -10.02.1940

Publikation Druck (8)

Zenneck, Jonathan

Referate und Besprechungen Zennecks: A 7 Enthält: Druckfahnen für Besprechungen Von den Publikationen:

- S.E. Anderson, L.M. Clement u. G.C. de Coutoly: Neuere Entwicklung von kommerziellen Sendern und Empfängern für kurze Wellen, 1925
- Edward Appleton u. Mary Taylor: Über günstigen Überlagerungsempfang, 1924
- Edward Appleton u. Robert Naismith: Weitere Messungen der Ionisation in den oberen Schichten der Atmosphäre, 1935
- Edward Appleton: Temperaturänderungen in der hohen Atmosphäre, 1933
- Edward Appleton: Eine Methode zur Messung der Stoßzahl von Elektronen in der Ionosphäre, 1935
- Edward Appleton, Robert Naismith u. L.J. Ingram: Die Methode der Grenzfrequenzen zur Messung der Ionisation in der oberen Atmosphäre, 1939
- J.B. Arguimbau: Ein röhrengenerator mit geradliniger Kennlinie, 1933
- Edwin H. Armstrong: Das Super-Heterodyne, sein Ursprung, seine Entwicklung und neuere Verbesserungen an demselben, 1924
- Edwin H. Armstrong: Mittel gegen die Wirkung atmosphärischer Störungen, 1928

Bemerkung: Unterlagen wahrscheinlich aus Alt-Zusammenhang genommen 29 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0730

26.06.1924 -22.07.1943

Stand: 24.02.2021

Publikation Druck (24)

Zenneck, Jonathan

Referate und Besprechungen Zennecks: B

Enthält: Druckfahne einer Literaturliste zur "Beschreibung der Einrichtung von drahtlosen Stationen", ca. 1925;

Druckfahnen für Besprechungen von den Publikationen:

- A. Bailey, S.W. Dean u. W.T. Wintringham: Das Empfangssystem für die drahtlose transatlantische Telephonie mit langen Wellen, 1928
- L.W. Bainbridge-Bell: Funkpeiler für Schiffe, 1926
- Stuart Ballantine: Über die günstigste Betriebswellenlänge einer vertikalen Antenne auf vollkommen leitenden Boden, 1924
- Stuart Ballantine: Strahlungswiderstand einer vertikalen Antenne, 1927
- R.H. Barfield: Grundsätzliche Gesichtspunkte für den Bau von Adcock-Funk-Peilern, 1935
- R.H. Barfield u. W. Ross: Ein Adcock-Funk-Peiler für kurze Wellen, 1937
- Wilmer L. Barrow: Die Ausbreitung elektromagnetischer Wellen im Innern von Metallrohren, 1936
- Pierre Baudoux: L'Antenne rayonnante, 1938
- Henri de Bellescize: Die Reduktion von Störungen beim Empfang in der drahtlosen Telegraphie und Telephonie, 1926
- W.E. Benham: Eine Untersuchung über die Gleichrichterwirkung

Stand: 24.02.2021

von Elektronenröhren bei mäßig hohen Frequenzen, 1928

- Lloyd V. Berkner: Untersuchungen über drahtlose Übertragung auf große Entfernung während der Byrdschen Expedition in die Antarktis, 1932
- Lloyd V. Berkner: Die Verwendung der Sonnenfinsternis am 8. Juni 1937 im Stillen Ozean zur Untersuchung von Ionisationsänderungen in der Ionosphäre, 1934
- Lloyd V. Berkner u. H.W. Wells: Eine Änderung der Elektronen-Konzentration in der F2-Schicht, die nicht im Zusammenhang mit der Jahreszeit steht, 1938
- Lloyd V. Berkner u. S.L. Seaton: Ionosphärenmessungen während der Sonnenfinsternis am 7. April 1940, 1940;
- Rudolf Bingel: Die Elektrizität im Aufgabenkreis der deutschen Technik, 1938
- Patrick M. S. Blackett u. A.C. Bernard Lovell: Radio-Echos und Schauer von kosmischen Strahlen, 1941
- Clarence A. Boddie: Hochfrequenz-Telephonie längs Kraftleitungen, 1927
- Ralph Bown: Transatlantische drahtlose Telephonie, 1927
- Ralph Bown, D.K. Martin u. R.K. Potter: Studien über die Wellen im Rundfunk, 1926
- Gregory Breit u. Merle A. Tuve: Ein Beweis für die Existenz einer leitenden Schicht, 1926
- Gregory Breit: Die Möglichkeit einer Beziehung zwischen den Schwunderscheinungen und geringen Schwankungen des magnetischen Erdfelds, 1927
- Albert Wells Buel: Die Entwicklung der Noarmalkonstruktionen von freistehenden Türmen für drahtlose Stationen der United fruit und der tropical Radio Telegraph Company, 1924
- Werner Bürck: Akustische Rückkoppelung und Rückwirkung, 1938 Bemerkung: Stuart Ballantine in einer Druckfahne fälschlich S.T. Ballantine genannt;

Unterlagen wahrscheinlich aus Alt-Zusammenhang genommen 54 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0731

Publikation Druck (8)

Zenneck, Jonathan

Referate und Besprechungen Zennecks: C

Enthält: Druckfahne einer Berichtigung zu Ludwig Casper, K.

Hubmann u. Zenneck: Experimentelle Untersuchungen über Frequenzwandler, 1924;

Druckfahnen für Besprechungen von den Publikationen:

- John Edwin Ingliston Cairns: Atmosphärische Störungen in Watheroo, Westaustralien, 1927
- Hugh Carmichael: Die Natur von starken Einbrüchen kosmischer Strahlung
- Carnegie Institution of Washington: Jahresbericht des Direktors des Departments of terrestrial magnetism für 1938/39, 1939

27.03.1925 **-** 03.01.1942

- John R. Carson: Die Schwächung der Wirkung atmosphärischer Störungen
- R.C. Colwell: Schwunderscheinungen und Wetter, 1929
- R.C. Colwell: Wettervoraussage auf Grund vonIntensitätsmessungen, 1930
- R.C. Colwell u. A.W. Friend: Die Reflexion von mittleren und kurzen Wellen in der Troposphäre, 1939

Bemerkung: J.E.I. Cairns in einer Publikation fälschlich als J.E.J.

Cairns angegeben;

Publikationen wurden wahrscheinlich aus Alt-Zusammenhang genommen

13 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0732

1925 - 1932

Stand: 24.02.2021

Publikation Druck (4) Zenneck, Jonathan

Referate und Besprechungen Zennecks: D

Enthält: Druckfahnen für Besprechungen von den Publikationen:

- Gomer Lewis Davies u. W.H. Orton: Graphische Bestimmung der Richtcharakteristik von Antennensystemen, 1932
- H. de A. Donisthorpe: Der Marconi-Funkpeiler für Schiffe, 1925
- Frederick H. Drake u. Glenn H. Browning: Ein abgestimmter Hochfrequenz-Transformator von gutem Wirkungsgrad, 1925
- Carl Dreher: Kontrollvorrichtungen beim Rundfunk-Betrieb, 1928 Bemerkung: Publikationen wurden wahrscheinlich aus Alt-Zusammenhang genommen 6 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0733

20.08.1925 -

Publikation Druck (10)

14.05.1943

Zenneck, Jonathan

Referate und Besprechungen Zennecks: E

Enthält: Druckfahnen für Besprechungen von den Publikationen:

- Thomas L. Eckersley: Die Ausbreitung der Wellen in der drahtlosen Telegraphie, behandelt nach der Methode des Phasenintegrals, 1932
- Thomas L. Eckersley: Die Streuung von Wellen in der Ionosphäre, 1940
- Thomas L. Eckersley: Über das Vorhandensein einer halbjährigen Komponente in der Ionisation der F2-Schicht, 1940
- Thomas L. Eckersley: Die Wirkung der Streuung bei Funkübertragung, 1942
- Thomas L. Eckersley: Ionisierungslücken in der Ionosphäre und magnetische Stürme, 1942
- N.N.: Einfluß der Sonnenfinsternis auf die Wellen, 1925
- F.R. Elder: Der Magnetron-Verstärker und Generator, 1925
- Keith B. Eller: Die Aenderung der Frequenz von Röhrengeneratoren in Abhängigkeit vom Heizstrom, von der Gitter-

und Anodenspannung und dem äußeren Widerstand, 1928

- C.R. Englund: Die untere Grenze für die Wellenlänge von Röhrengeneratoren, 1927
- C.R. Englund, A.B. Crawford u. W.W. Mumford: Ergebnisse einer Untersuchung über die Erscheinungen bei der Ausbreitung von Ultrakurzwellen. 1933

Ultrakurzweilen, 1933

Bemerkung: Publikationen wurden wahrscheinlich aus

Alt-Zusammenhang genommen 32 Bl. gedr. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0734

1935 - 1936

Stand: 24.02.2021

Publikation Druck (2) Zenneck, Jonathan

Referate und Besprechungen Zennecks: F

Enthält: Druckfahnen für Besprechungen von den Publikationen:

- Das Fernseh-Heft für Wißbegierige und Bastler, 1935
- Josef Fuchs: Ionosphärische Elektronentemperaturen und

Hals-Störmer-Echo, 1936

Bemerkung: Publikationen wurden wahrscheinlich aus

Alt-Zusammenhang genommen

3 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0735

29.10.1924 - 1938

Publikation Druck (7) Zenneck, Jonathan

Referate und Besprechungen Zennecks: G

Enthält: Druckfahnen für Besprechungen von den Publikationen:

- Theodore R. Gilliland: Dauermessungen der wirksamen Höhen der lonosphäre, 1933
- Theodore R. Gilliland: Die Erforschung der Ionosphäre durch selbstaufzeichnende Apparate mit veränderlicher Frequenz und ihre Ergebnisse, 1935
- Alfred Norton Goldsmith u. J.P. Minton: Die Leistung und Theorie von Schalltrichtern für Lautsprecher, 1924
- Alfred Norton Goldsmith: Störbefreiung im Rundfunkempfang, 1926
- F.W. Grover: Formeln für die Berechnung der Kapzität von Antennen, 1927
- Hanns Günther: Das große Fernsehbuch, 1938 Bemerkung: Publikationen wurden wahrscheinlich aus Alt-Zusammenhang genommen 12 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0736

05.11.1925 **-** 15.10.1943

Publikation Druck (12)

Zenneck, Jonathan

Referate und Besprechungen Zennecks: H

Enthält: Druckfahnen für Besprechungen von den Publikationen:

- E. Habann: Die neuere Entwicklung der Hochfrequenz-Telephonie

- 151 -

Stand: 24.02.2021

und Telegraphie auf Leitungen, 1929

- H.E. Hallborg, L.A. Briggs u. C.W. Hansell: Kommerzieller Fernverkehr mit kurzen Wellen, 1927
- H.E. Hallborg: Praktische Gesichtspunkte beim Betrieb mit kurzen Wellen und hoher Leistung, 1927
- H.E. Hallborg: Die Stationen der Verkehrsgesellschaft der Radiocorperation of America, 1930
- Paul Frhr. von Handel u. K. Krüger: Flugnavigation in der Luftfahrt,
- C.R. Hanna: Die Konstruktion von Lautsprechern, 1925
- Leiv Harang: Änderungen der Ionisation der höchsten Atmosphärenschichten während der Nordlichter und erdmagnetischen Störungen, 1936
- S. Harries: Messung der Hochfrequenzverstärkung, 1927
- S. Harris: Verstärker mit Widerstands- und kapazitiver Koppelung, 1926
- P. Hatschek: Optik des Unsichtbaren, 1937
- Arthur John Higgs: Ionosphärenmessungen während der totalen Sonnenfinsternis am 1. Oktober 1940, 1942
- G.W.O. Howe: Funkpeilung und Radio Research Board, 1925 Bemerkung: S. Harries u. S. Harris wahrscheinlich dieselbe Person; Publikationen wurden wahrscheinlich aus Alt-Zusammenhang genommen 25 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0737

1934

Sammelmappe

Zenneck, Jonathan

Referate und Besprechungen Zennecks: I-J

Publiziert in: Hochfrequenztechnik und Elektroakustik 44, 1934, S.

209-211

Enthält: Druckfahnen u. Originalzeichnungen für Besprechung von:

- L.F. Jones. Eine Untersuchung über die Ausbreitung von

Wellenlängen zwischen 3 und 8m

Bemerkung: Unterlagen wurden wahrscheinlich aus

Alt-Zusammenhang genommen

9 Bl. gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0738

02.12.1926 - 1938

Publikation Druck (7) Zenneck, Jonathan

Referate und Besprechungen Zennecks: K

Enthält: Druckfahnen für Besprechungen von den Publikationen:

- Samuel S. Kirby u. Kenneth A. Norton: Feldstärkemessungen für
- Frequenzen zwischen 0,285x10^6 und 5,4x10^6/sec, 1932
- Samuel S. Kirby, Lloyd V. Berkner u. D.M. Stuart: Untersuchungen über die Ionosphäre und ihre Anwendung auf die drahtlose Übertragung, 1934

- Samuel Kirby u. Elbert Bell Judson: Neuere Untersuchungen der lonosphäre, 1935

- P. Koehler: Die Konstruktion von Transformatoren für

Niederfrequenz-Verstärker mit vorgegebener Charakteristik, 1928

- Reinhold Kollak u. Heinz Wehde: Kurzwellen-Antennen, 1938
- Arthur Korn u. Eugen Nesper: Bildrundfunk, 1926
- Josef Krönert: Meßbrücken und Kondensatoren, 1935

Originalzeichnungen für Besprechung der Publikation von Samuel S.

Kirby, Lloyd V. Berkner u. D.M. Stuart

Bemerkung: P. Koehler möglicherweise Glenn Koehler;

Publikationen wurden wahrscheinlich aus Alt-Zusammenhang genommen

21 Bl. gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0739

01.09.1924 - 1938

Stand: 24.02.2021

Publikation Druck (6)

Zenneck, Jonathan

Referate und Besprechungen Zennecks: L

Enthält: Druckfahnen für Besprechungen von den Publikationen:

- M. Latour: Das Verhältnis zwischen Lautstärke und atmosphärischen Störungen in der drahtlosen Telephonie, 1924
- Kurt Lipfert: Das Fernsehen, 1938
- D.G. Little u. R.L. Davis: KDKA, 1926
- Edward H. Loftin u. Sidney Y. White: Kombinierte elektromagnetische und elektrostatische Koppelung und Anwendungen dieser Kombination, 1926

- Edward H. Lottin u. Sidney Y. White: Direkt gekoppelter Detektor und Verstärker mit automatischer Gittervorspannung, 1928

- W.G. Lush, Fred E. Johnston u. J. Leslie Finch: Die

transatlantische Station in Warschau, 1925

Bemerkung: Publikationen wurden wahrscheinlich aus

Alt-Zusammenhang genommen

6 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0740

01.09.1924 *-* 07.09.1939

Publikation Druck (10) Zenneck, Jonathan

Referate und Besprechungen Zennecks: M

Enthält: Druckfahnen für Besprechungen von den Publikationen:

- L. Manley u. W.E. Garrity: Die Bedienung von

Rundfunkempfängern, 1926 u. W.E. Holland: Energiequellen für Rundfunkempfänger, 1926

- Guglielmo Marconi: Über gerichtete drahtlose Telegraphie mit kurzen Wellen auf große Entfernungen, 1924
- H.B. Maris: Änderungen der erdmagnetischen Störungen mit der Jahreszeit, 1932
- John R. Martin: Eisenverluste in hochfrequenten magnetischen Wechselfeldern, 1929

Stand: 24.02.2021

- Norman William McLachlan: Die akustischen Eigenschaften einer schwingenden Scheibe, die durch eine im radialen magnetischen Feld befindliche Spule angetrieben wird, 1929
- Norman William McLachlan: Loud Speakers, 1934
- Norman William McLachlan: Complex variable and operational calculus with technical applications, 1939
- J.S. McPetrie: Eine Methode zur Bestimmung der Wirkung des Erdbodens auf die Strahlung von Antennensystemen, 1932
- Mikrophon und Lautsprecher der Marconi-Gesellschaft, 1925
- Karl Möbius: Flugfunkwesen, 1936

Bemerkung: Publikationen wurden wahrscheinlich aus

Alt-Zusammenhang genommen 14 Bl. gedr. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0741

(ca. 1929) - 1938

Publikation Druck (6) Zenneck, Jonathan

Referate und Besprechungen Zennecks: N

Enthält: Druckfahnen für Besprechungen von den Publikationen:

- Robert Naismith: Die Verhältnisse in der lonosphäre während der Sonnenfinsternis am 19. Juni 1936, 1937
- The National Physical Laboratory: Collected Researches, Vol. XXI, 1929
- The National Physical Laboratory: Report for the Year 1930, 1931
- National Physical Laboratory: Messungen des Einfalsswinkels und des Polarisationszustandes der Luftwellen von Sendern in großer Entfernung, 1935
- The National Physical Laboratory: Report for the Year 1935, 1936
- The National Physical Laboratory: Report for the Year 1937, 1938 Bemerkung: Publikationen wurden wahrscheinlich aus Alt-Zusammenhang genommen 13 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0742

08.12.1925 -08.04.1929

Publikation Druck (2) Zenneck, Jonathan

Referate und Besprechungen Zennecks: O

Enthält: Druckfahnen für Besprechungen von den Publikationen:

- H.M. O'Neill: Eigenschaften der Rundfunk-Antennen in der Versuchsstation Süd-Schenectady, 1928
- Arthur A. Oswald u. John C. Schelleng: Starkstromverstärker für transatlantische Telephonie. 1925

Bemerkung: Publikationen wurden wahrscheinlich aus

Alt-Zusammenhang genommen

3 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0743 26.06.1924 - (ca. 1936)

Publikation Druck (5)

Zenneck, Jonathan

Referate und Besprechungen Zennecks: P-Q

Enthält: Druckfahnen für Besprechungen von den Publikationen:

- Peder Oluf Pedersen: Strahlung einer vertikalen Antenne über einem ebenen vollkommen leitenden Erdboden, 1935
- Richard Petillon: Lautsprecher- und Verstärkeranlagen, 1936
- Balthasar van der Pol u. J. van der Mark: Frequenzteilung, 1927
- R.K. Potter: Übertragungscharakteristiken der

Kurzwellentelephonie, 1930

Intus: Gustav Zickner: Referat zu einer Veröffentlichung von Eric A.

Payne, 26.06.1924

Bemerkung: Publikationen wurden wahrscheinlich aus

Alt-Zusammenhang genommen.

Identifikation von Zickner als Gustav Zickner nicht eindeutig.

9 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0744

02.02.1926 -01.10.1940

Stand: 24.02.2021

Publikation Druck (5)

Zenneck, Jonathan

Referate und Besprechungen Zennecks: R

Enthält: Druckfahnen für Besprechungen von den Publikationen:

- Boris Rajewsky: Ergebnisse der biophysikalischen Forschung, 1928
- Richard H. Ranger: Sender und Empfänger für drahtlose Bildübertragung, 1926
- John A. Ratcliffe u. Eric L.C. White: Automatische Aufzeichnung von Wellen, die aus der Ionosphäre zurückreflektiert werden, 1934
- Erich Rickmann u. Hans Heyda: Elektroakustisches Taschenbuch,

Intus: Besprechung Zennecks von: Die neue englische

Rundfunk-Großstation in Daventry, 1925

Bemerkung: Publikationen wurden wahrscheinlich aus

Alt-Zusammenhang genommen 10 Bl. gedr. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0745

04.08.1926 - (ca. 1940)

Publikation Druck (9)

Zenneck, Jonathan

Referate und Besprechungen Zennecks: S

Enthält: Druckfahnen für Besprechungen von den Publikationen:

- Megh Nad Saha: Die obere Atmosphäre, 1935
- J.P. Schafer u. W.M. Goodall: Beobachtungen der Höhe der Kennelly-Heaviside-Schicht während des Durchgangs des Meteorschwarms der Leoniden im November 1931, 1932
- J.P. Schafer u. W.M. Goodall: Neuere Untersuchungen über die Ionisation in der Ionosphäre, 1933
- Fritz Schröter: Fernsehen, die neuere Entwicklung insbesondere der deutschen Fernsehtechnik, 1937
- J.H. Shannon: Die Entfernung von Eisschichten auf Antennen, 1926

- I.J. Wymore Shiel: Die Beziehung der Feldstärke von Langwellenstationen zu dem Durchzug von Stürmen, 1931
- Newbern Smith, Samuel S. Kirby, Theodore R. Gilliland; Die Verwendung der Kurven für maximale brauchbare Frequenzen beim Funkverkehr, 1939
- T.M. Stevens: Neue Entwicklung des drahtlosen Dienstes bei der Marine, 1926
- Maximilian J.O. Strutt: Moderne Mehrgitter-Elektronenröhren, 1940 *Bemerkung:* Publikationen wurden wahrscheinlich aus Alt-Zusammenhang genommen.
- J.P. Schafer einmal fälschlicherweise als Schaper angegeben 20 Bl. gedr. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0746

06.12.1926 **-** 01.10.1934

Stand: 24.02.2021

Publikation Druck (3) Zenneck, Jonathan

Referate und Besprechungen Zennecks: T

Enthält: Druckfahnen für Besprechungen von den Publikationen:

- Mary Taylor: Die Appleton-Hartree Formeln und Dispersionskurven für die Fortpflanzung elektromagnetischer Wellen durch ein ionisiertes Medium bei Gegenwart eines äußeren magnetischen Feldes. 1933
- Bertram Trevor u. P.S. Carter: Über die Ausbreitung von Wellen unter 10m Länge, 1933
- L.B. Turner: Drahtlose Funkpeilung auf Schiffen, 1926 Bemerkung: Publikationen wurden wahrscheinlich aus Alt-Zusammenhang genommen 13 Bl. gedr. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0747

11.03.1927 **-** 30.11.1942

Publikation Druck (9)

Zenneck, Jonathan

Referate und Besprechungen Zennecks: W

Enthält: Druckfahnen für Besprechungen von den Publikationen:

- J.C. Warner u. A.V. Loughren: Die Leistungscharakteristiken von Verstärkerröhren, 1926
- Arthur Henry Waynik: Versuche über die Ausbreitung von UK-Wellen, 1940
- H.W. Wells u. H.E. Stanton u. S.L. Seaton: Der zustand der lonosphäre während der Sonnenfinsternis am 8. Juni 1937, 1938
- H.W. Wells u. H.E. Stanton: Die Ionosphäre in Huancayo (Peru) im April. Mai und Juni 1938, 1938
- H.W. Wells: Die Ionosphäre in Huancayo (Peru) von April bis Juni 1939, 1939
- F.W.G. White u. L.W. Brown: Messungen des Reflexionskoeffizienten der Ionosphäre für elektromagnetische Wellen, 1936
- Wilhelm Wien u. Friedrich Harms: Handbuch der

- 156 -

Experimentalphysik, 1931

- Maurice Vincent Wilkes: Theoretische Kurven für die Ionisation der E-Schicht, 1939

- Irving Wolff u. Abraham Ringel: Methoden zur Prüfung von Lautsprechern, 1927

- Irving Wolff: Schallmessungen und Charakteristiken von

Lautsprechern, 1928

Bemerkung: Publikationen wurden wahrscheinlich aus

Alt-Zusammenhang genommen

26 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0748

14.01.1930

Stand: 24.02.2021

Publikation Druck (2) Zenneck, Jonathan

Referate und Besprechungen Zennecks: Z

Enthält: Druckfahnen für Besprechung der Publikation:

- Vladimir Zworykin: Elektrische Bildübertragung, 1929 Bemerkung: Publikationen wurden wahrscheinlich aus

Alt-Zusammenhang genommen

2 Bl. gedr. (mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0749

24.01.1926 -23.02.1929

Korrespondenz zum "Jahrbuch der drahtlosen Telegraphie und

Telephonie" mit der Verlagsbuchhandlung M. Krayn

Bemerkung: Das "Jahrbuch" wurde von Zenneck und Eberhard Mauz

herausgegeben 21 Bl. Ds. u. ms.

Akte

Bestell-Nr.: NL 053 / 0750

13.07.1927 -28.12.1931

Korrespondenz

Briefwechsel zum Jahrbuch der drahtlosen Telegraphie und

Telephonie, Teil 1

Enthält: u.a. mit Eberhard Mauz (Schriftleitung) betr. Korrekturen

1 M. ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0751

11.01.1932 -27.03.1934

Korrespondenz

Briefwechsel zum Jahrbuch der drahtlosen Telegraphie und

Telephonie, Teil 2

Enthält: u.a. mit Eberhard Mauz (Schriftleitung) betr. Korrekturen;

Benachrichtigung über den Unfalltod Mauz', 23.07.1933 (1 Bl. ms.);

Zenneck über Louis Winslow Austin, 20.07.1932 (1 Bl. Ds.)

1 M. ms., Ds. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0752

24.09.1927

Publikation Druck (1) Zenneck, Jonathan Referate zu Veröffentlichungen in "The Electrician 98" für das "Jahrbuch der drahtlosen Telegraphie und Telephonie" Enthält: Druckfahnen 2 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0753

ca. 10.1939 - 01.1940

Stand: 24.02.2021

Verzeichnis (5)

Inhalts- und Honorarverzeichnisse für die Zeitschrift

"Hochfrequenztechnik und Elektroakustik"

Bemerkung: Zeitschrift entstand aus "Jahrbuch der drahtlosen

Telegraphie und Telephonie"

7 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0754

1940

Publikation Druck (1)

Inhaltsverzeichnis zu Band 56 des "Jahrbuchs der drahtlosen

Telegraphie und Telephonie"

Enthält: Fahne

5 Bl. gedr. (mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0755

13.06.1940 -

Publikation Druck (3)

15.12.1941 Inhaltsverzeichnis zur Zeitschrift "Hochfrequenztechnik und

Elektroakustik"

Enthält: Druckfahnen für Bd. 55 u. 58 12 Bl. gedr. (teilw. mit hs. Anm.)

2.9.2. Druckfahnen und Sonderdrucke

Bestell-Nr.: NL 053 / 0756

1910 - 1929

Publikation Druck (15)

Zenneck, Jonathan

Sonderdrucke, Druckfahnen und Belegexemplare von

Veröffentlichungen Zennecks: 1910-1929

Enthält: - Die Verwertung des Luftstickstoffs mit Hilfe des elektrischen

Flammenbogens, in: Verhandlungen der Gesellschaft deutscher

Naturforscher und Ärzte 1910 (1 H.)

- Die Transformation der Frequenz, in: Jahrbuch der drahtlosen

Telegraphie und Telephonie, 1913 (1 H.)

- Die Entstehung der Schwingungen bei der Lichtbogenmethode, in:

Annalen der Physik 1914 (11 Bl. gedr. mit hs. Anm.)

- Mit Hermann Schunck: Über Schwingungskreise mit

Eisenkernspulen, in: Jahrbuch der drahtlosen Telegraphie und Telephonie 1922 (1 H.)

- Die Versuche von Hertz und die drahtlose Telegraphie, in:

Physikalische Zeitschrift 1923 (1 H.) - 158 -

- Stand: 24.02.2021
- Über Spulen mit veränderlicher Selbstinduktion für Mittelfrequenz, 1924 (1 Bl. gedr.)
- Mit Fritz Roßmann: Über erzwungene Schwingungen in gekoppelten Elektronenröhrenkreisen, in: Jahrbuch der drahtlosen Telegraphie und Telephonie 1924 (1 H.)
- Mitteilungen aus der Praxis. Der Lautsprecher bei der Eröffnung des Deutschen Museums, in: Jahrbuch der drahtlosen Telegraphie und Telephonie 1925 (4 Bl. gedr. mit hs. Anm.)
- Mit Hans Plendl u. Franz Sammer: Einschaltvorgänge bei einem Schwingungskreis mit einer Eisenkernspule, in: Jahrbuch der drahtlosen Telegraphie und Telephonie 1925 (1 Bl. gedr.)
- Mit Hans Plendl u. Franz Sammer: Die Wirkung von gedämpften Schwingungen auf einen Schwingungskreis mit Eisenkernspulen, in: Jahrbuch der drahtlosen Telegraphie und Telephonie 1925 (1 H.)
- Mit Hans Plendl u. Franz Sammer: Über die Induktivität und den Verlustwiderstand von Eisenkernspulen, in: Jahrbuch der drahtlosen Telegraphie und Telephonie 1925 (1 Bl. gedr.)
- Die Ausbreitung der Wellen in der drahtlosen Telegraphie, in: Elektrotechnik und Maschinenbau. Zeitschrift des Elektrotechnischen Vereines in Wien 1925 (1 H.)
- Demonstration des Doppler-Effekts in der Akustik, in: Physikalische Zeitschrift 1928 (1 Bl. gedr. mit hs. Anm.)
- Die Bedeutung der drahtlosen Telegraphie für die Wissenschaft, in: Zeitschrift des Vereines Deutscher Ingenieure 1929 (4 Bl. gedr.)
- Over Ruimte-Acoustiek, in: Tijdschrift van het Nederlandsch Radiogenootschap 1929 (1 H., dut) *Bemerkung:* Publikationen wurden wahrscheinlich aus

23 Bl. gedr. (teilw. mit hs. Anm.); 8 H.

Alt-Zusammenhang genommen

ger; dut

Bestell-Nr.: NL 053 / 0757

ca. 1925 - 1940

Publikation Druck (3) Zenneck, Jonathan

Sonderdrucke und Druckfahnen von Veröffentlichungen Zennecks (undatiert)

Enthält: - Untersuchungen zur Raumakustik, in: Forschungen und Fortschritte (2 Bl. gedr. mit hs. Anm.)

- Die Erforschung der Ionosphäre (2 Bl. gedr. mit hs. Anm.)
- Grundsätzliche und praktische Fragen der Ionosphärenforschung (12 Bl. gedr.)

Bemerkung: Publikationen wurden wahrscheinlich aus

Alt-Zusammenhang genommen 16 Bl. gedr. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0758 Publikation Druck (12) Zenneck, Jonathan 1930 - 1938

Stand: 24.02.2021

Sonderdrucke, Druckfahnen und Belegexemplare von Veröffentlichungen Zennecks: 1930-1938

Enthält: - Die Entwicklung der technischen Physik, in: Aus fünfzig Jahren deutscher Wissenschaft, 1930 (6 Bl. gedr. mit hs. Anm.)

- Die Reflexion von Rundfunkwellen an ionisierten Schichten der Atmosphäre, in: Forschungen und Fortschritte 1931 (4 Bl. gedr.)
- Echomessungen mit elektromagnetischen Wellen an hohen Schichten der Stratosphäre. Vortrag, gehalten am 06.02.1932 im Harnack-Haus, in: Deutsche Forschung. Aus der Arbeit der Notgemeinschaft der Deutschen Wissenschaft 1932 (1 H.)
- Reflexión de las ondas de radiodifusión en las zonas ionizadas de la atmósfera, in: Investigación y Progreso 1931 (1 H.)
- Mit Paul Keck: Die magnetische Drehung der Polarisationsebene von elektromagnetischen Wellen in ionisierten Gasen, in: Hochfrequenztechnik und Elektroakustik 1932 (1 H.)
- Mit Georg Goubau: Eine Methode zur selbsttätigen Aufzeichnung der Echos aus der Ionosphäre, in: Hochfrequenztechnik und Elektroakustik 1933 (1 Bl. gedr.)
- Besprechung von: Arnold Eucken u. Max Jakob: Der Chemie-Ingenieur, Bd. 1, 1., 2. u. 4. Teil, in: Zeitschrift für physikalische Chemie 1933 (4 Bl. gedr.)
- Besprechung von: Arnold Eucken u. Max Jakob: Der Chemie-Ingenieur, Bd. 1, 3. Teil, in: Zeitschrift für physikalische Chemie 1933 (1 Bl. gedr. mit hs. Anm.)
- Bücherschau. Der Chemie-Ingenieur, Bd. 2, 4. Teil, in: Zeitschrift des Vereines deutscher Ingenieure 1933 (1 Bl. gedr.)
- Besprechung von: Arnold Eucken u. Max Jakob: Der Chemie-Ingenieur, Bd. 2, 3. Teil, in: Zeitschrift für physikalische Chemie 1934 (1 Bl. gedr.)
- Mit W. Crone u. Hans Seiberth: Die Verbesserung der Akustik im Prinzregententheater München, in: Annalen der Physik 1934 (2 Bl. gedr.)
- Erforschung der höchsten Schichten der Atmosphäre mit Hilfe elektromagnetischer Wellen. Auszug aus meinem Vortrag, gehalten im Haus der Technik zu Essen, in: Die Umschau 1936 (1 H.)
- Mit H. Aschenbrenner, Georg Goubau u. John Petersen: Einfluß der partiellen Sonnenfinsternis am 19. Juni 1936 auf die Ionosphäre, 1936 (3 Bl. gedr.)
- Wissenschaft und Volk. Festrede gehalten in der öffentlichen Sitzung der Bayerischen Akademie der Wissenschaften zur Feier des 178. Stiftungstages am 16. Juni 1937, 1938 (1 H.) Bemerkung: Publikationen wurden wahrscheinlich aus Alt-Zusammenhang genommen 23 Bl. gedr. (teilw. mit hs. Anm.); 5 H. ger; spa

Bestell-Nr.: NL 053 / 0759 Publikation Druck (14) Zenneck, Jonathan

1936 - 1942

Stand: 24.02.2021

Sonderdrucke, Druckfahnen und Belegexemplare von Veröffentlichungen Zennecks: 1936-1942 *Enthält:* - Die Erforschung der höchsten Schichten der Atmosphäre mit Hilfe elektromagnetischer Wellen, in: Vorträge aus dem Haus der Technik e.V. Essen 1936 (1 H., 4 Fotos)

- Die Ausbreitung der elektromagnetischen Wellen und ihre praktische Bedeutung, in: Jahrbuch der deutschen Luftfahrtforschung 1937 (1 Bl. gedr.)
- Physik der hohen Atmosphäre, in: Ergebnisse der kosmischen Physik 3, 1938 (1 H.)
- Mit Rudolf Eyfrig, Georg Goubau u. Theodor Netzer: Der Zustand der Ionosphäre während des Nordlichts am 25.-26. Januar 1938 nach den Beobachtungen der Versuchsstation am Herzogstand, in: Hochfrequenztechnik und Elektroakustik 1938 (1 Bl. gedr.)
- Ferdinand Braun, in: Lebensbilder aus Kurhessen und Waldeck 2, 1940 (3 Bl. gedr. mit hs. Anm.)
- Geheimrat Carl Bosch, in: Luftwissen 1940 (1 Bl. gedr.)
- Kurzbericht über die Entwicklung von Gewehr und Geschoß auf dem Gebiet des Jagdwesens, in: Über die Erwärmung von Maschinengewehrläufen beim Schießen 1941 (13 Bl. gedr. u. Ds. mit hs. Anm.)
- Aus der Kindheit der drahtlosen Telegraphie, in: Der Telefunken-Kamerad 8, 1941
- Über die Ausbreitung von ultrakurzen Wellen und die Möglichkeiten ihrer praktischen Verwendung. Auszug aus einem Vortrag gehalten in der Deutschen Akademie der Luftfahrtforschung, in: Jahrbuch 1941/42 der Deutschen Akademie der Luftfahrtforschung, 1942 (1 H.)
- Zur Erinnerung an Carl Friedrich von Siemens. Vortrag, gehalten auf der Akademischen Jahresfeier am 5. Dezember 1941 in München, 1942 (2 Bl. gedr.)
- Einige grundlegende Fragen der Ionosphärenforschung, in: Forschungen und Fortschritte 18, 1942 (1 H.)
- Carl von Lindes Wesen und Wirken, in: Technische Überwachung 1942 (1 Bl. gedr.)
- Zum 50. Todestag von Werner von Siemens, in: Elektrotechnische Zeitschrift 1942 (1 Bl. gedr.)
- Algunas cuestiones fundamentales en el estudio de la ionosfera, in: Investigación y Progreso 13, 1942 (1 H.)

Bemerkung: Publikationen wurden wahrscheinlich aus

Alt-Zusammenhang genommen; betr. Veröffentlichung zu Gewehr u.

Geschoß vgl. Vorl. Nr. 023/27

23 Bl. gedr. (teilw. mit hs. Anm.); 6 H.; 4 Fotos ger; spa

2.9.3. Typoskripte selbstständiger Publikationen

Bestell-Nr.: NL 053 / 0760

Typoskript (1) Zenneck, Jonathan

Lehrbuch der drahtlosen Telegraphie, Teil 61 -

ca. 1903 - 1925

Enthält: Kapitel bzw. Themenbereiche Lichtbogen-Generator, Löschfunken-Systeme, Elektronen-Relais-Generator, Messungen, Detektoren & Indikatoren Intus: Korrekturliste u.a. zur "Disposition über Ionosphäre und Ausbreitung elektrischer Wellen", ca. 1940 (1 Bl. hektogr.);

Bewertungsbogen zum Physikalischen Praktikum, ca. 1931 (1 Bl. gedr.)

1 M. ms., hektogr., gedr. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0761

ca. 1903 - 1925

Typoskript Publikation (1)

Zenneck, Jonathan

Lehrbuch der drahtlosen Telegraphie, Teil 2

Enthält: u.a. Kapitel bzw. Themengebiete Interferenz-Empfang, Wirkungsgrad von Sendern, Tonrad, Empfänger, Messung der Lautstärke, Doppelempfang, Hör- u. Schreibempfang Intus: Notiz Zennecks zu einer Arbeit Hans Otto Knesers; Rezension der Übersetzung "Wireless Telegraphy", in: Journal of the American Society of Naval Engineers, 02.1916 (1 Bl. gedr.; eng.)

71 Bl. ms., hektogr., gedr. u. hs.

ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0762

ca. 1911

Zeichnung (89); Grafik (2) Abbildungen für Zennecks "Lehrbuch der Telegraphie" Enthält: v.a. Bleistift-Reinzeichnungen auf Papier 39 Bl. hs. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0763

1947

Typoskript (1) Zenneck, Jonathan

Typoskript eines Buchs über die Ionosphäre, Teil 1

Enthält: Vorwort, Inhaltsverzeichnis, Erklärungen, Kapitel 1-4 mit

Bilderläuterungen

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 049/1, Vorl. Nr. 003/8, Vorl. Nr. 050/1 u.

Vorl. Nr. 050/2 224 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0764

1947

Stand: 24.02.2021

Typoskript (1)

Zenneck, Jonathan

Typoskript eines Buchs über die Ionosphäre, Teil 2

Enthält: Kapitel 5-10 mit Bilderläuterungen, Anhang, Bibliografie u.

Namensindex

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 003/7, Vorl. Nr. 049/1, Vorl. Nr. 050/1 u.

Vorl. Nr. 050/2 283 Bl. Ds.

Stand: 24.02.2021

ca. 1947

18.06.1947

03.10.1926 - 1937

Bestell-Nr.: NL 053 / 0765

Typoskript Publikation (1)

Zenneck, Jonathan

Einführung in die Physik der Ionosphäre, Teil 1

Enthält: Typoskript von Kapitel 5 - 10, Originalzeichnungen u. Fotos Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 003/7, Vorl. Nr. 003/8, Vorl. Nr. 049/1 u.

Vorl. Nr. 050/2;

Vermutlich veröffentlicht in: Field Information Agency, Technical.

Ergebnisse der Exakten Naturwissenschaften 1949

1 M.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0766

ca. 1947 Typoskript Publikation (1)

Zenneck, Jonathan

Einführung in die Physik der Ionosphäre, Teil 2

Enthält: Anhang I-VIII, Bibliografie, Sach- u. Namensregister

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 003/7, Vorl. Nr. 003/8, Vorl. Nr. 050/1 u.

Vorl. Nr. 049/1

75 Bl. ms. u. hs. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0767

Typoskript Publikation (1)

Zenneck, Jonathan

Einführung in die Physik der Ionosphäre / Introduction to the Physics

of the lonosphere

Enthält: ms. Typoskript mit hs. Anm. von Kapitel 1-4; Englisches

Abstract; Originalzeichnungen u. Abb.

Bemerkung: Veröffentlicht in FIAT (Field Information Agency,

Technical) Final Report No. 1293;

Vgl. Vorl. Nr. 003/7, Vorl. Nr. 003/8, Vorl. Nr. 050/1 u. Vorl. Nr. 050/2

1 M.

ger; eng

2.9.4. Rezensionen eigener Werke

Bestell-Nr.: NL 053 / 0768

Zeitungsausschnittsammlung Kurzrezensionen von Veröffentlichungen und Vorträgen Zennecks

Enthält: u.a. anlässlich der Heinrich-Hertz-Feier 1927 in Bonn

Bemerkung: Unterlagen wahrscheinlich aus Alt-Zusammenhang

genommen

7 Bl. gedr. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0769 1928 - 1934

Zeitungsausschnittsammlung

Rezensionen von Büchern und Vorträgen Zennecks

Enthält: u.a. von "Werner von Siemens und die Gründung der

Physikalisch-technischen Reichsanstalt" u. "Physik und Technik" 38 Bl.; 1 U.

2.9.5. Publikationslisten

Bestell-Nr.: NL 053 / 0770

19.08.1942

Stand: 24.02.2021

Liste (1)

Zenneck, Jonathan

Vorträge, Schriften und Aufsätze Zennecks September 1941 - August

1942

Bemerkung: Wahrscheinlich für die Bayerische Akademie der

Wissenschaften zusammengestellt

1 Bl. Ds. (mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0771

ca. 1945

Liste (1)

Zenneck, Jonathan

Publikationsliste Zennecks 1898-1945 Enthält: Mit Liste von Vorträgen 1934-1943

10 Bl. Ds.

2.10. Bedeutende Ereignisse und Persönlichkeiten

Bestell-Nr.: NL 053 / 0772

ca. 1910

Foto (2)

Abzüge eines Porträtfotos von Ferdinand Braun

Bemerkung: Abzüge möglicherweise angefertigt für eine

Veröffentlichung Zennecks zu Braun

2 Fotos

Bestell-Nr.: NL 053 / 0773

ca. 1915 - 1935

Foto (16)

Bedeutende Wissenschaftler

Enthält: u.a. Guglielmo Marconi, Nikola Tesla, Ferdinand Braun u.

Moritz Schröter

Beilage: Begleitbrief von Kenneth Swezey an Zenneck zu zwei Fotos

von Tesla, 20.07.1931 (1 Bl. ms.; eng.))

Fotograf: Gebrüder Lützel

1 Bl. ms.; 16 Fotos

eng; ger

Bestell-Nr.: NL 053 / 0774

1924 - 1938

Sammelmappe

Artikel zur Biografie berühmter Physiker und Elektrotechniker Enthält: Veröffentlichungen zu Ferdinand Braun, Philipp Lenard,

Peder Oluf Pedersen u. Max Wien

1 Bl. gedr.; 4 H.

ger; dan

Bestell-Nr.: NL 053 / 0775

1924 - 1940

Stand: 24.02.2021

Sammelmappe

Unterlagen zu Ferdinand Braun, Heinrich Hertz, Carl von Linde und Georg Simon Ohm

Enthält: u.a. Notizen Zennecks zum Leben von Carl von Linde, ca. 1940 (18 Bl. hs.); Typoskripte Zennecks "Die Entdeckung der elektrischen Wellen", "Zum 90. Geburtstag von Heinrich Hertz", "Ferdinand Braun" u. "Carl von Linde's Wesen und Wirken"; Sonderdruck von Zenneck: Ferdinand Braun, in: Der Deutsche Rundfunk 2, 1924, H. 5; Heft zur Heinrich Hertz-Gedächtnisausstellung der Reichs-Rundfunk-Gesellschaft, 1928

Bestell-Nr.: NL 053 / 0776

1925

Publikation Sonderdruck (1)

Hort, Wilhelm Oskar von Miller

Publiziert in: Zeitschrift für technische Physik, Nr. 5

1 H.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0777

1925 - 1935

Materialsammlung

Biografische Unterlagen zu bedeutenden Wissenschaftlern und Industriellen. A-D

Enthält: u.a. Carl Duisberg u. Walther von Dyck

5 H.; 8 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0778

1926 - 1940

Materialsammlung

Biografische Unterlagen zu bedeutenden Wissenschaftlern und Industriellen. G-N

Enthält: u.a. Ernst Haeckel u. Georg Kerschensteiner

10 H.; 4 Bl. gedr.

ger; ita

Bestell-Nr.: NL 053 / 0779

1925 - 1932

Materialsammlung

Biografische Unterlagen zu bedeutenden Wissenschaftlern und Industriellen. P-W

Enthält: u.a. zu Alfred Wegener

Bemerkung: Foto von N.N. 6 H.; 10 Bl. gedr.; 1 Foto

ger; fre

Stand: 24.02.2021

Bestell-Nr.: NL 053 / 0780

ca. 1927 - 1938

Sammelmappe

Unterlagen zu Heinrich Hertz

Enthält: u.a. Typoskript u. Fahne zu Artikel Zennecks "Die Entdeckung der elektrischen Wellen vor 50 Jahren"; Liste mit

Veröffentlichungen von Heinrich Hertz

Bemerkung: Artikel publiziert in: Forschungen und Fortschritte 14,

1938, S. 335-336

13 Bl. Ds., gedr., hs. u. hektogr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0781

30.03.1928

Publikation Druck (1) Zenneck, Jonathan

Rezension von Ludwig Hartmann: Aus Georg Simon Ohms handschriftlichem Nachlaß. Briefe, Urkunden und Dokumente

Enthält: Fahne 1 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0782

19.07.1929

Publikation Druck (1)

Zenneck, Jonathan; Sommerfeld, Arnold

Nachruf auf Wilhelm Wien

Enthält: Fahne 3 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0783

ca. 1930 - 1940

Materialsammlung

Biografische Unterlagen zu bedeutenden Naturwissenschaftlern der Jahrhundertwende

Enthält: u.a. Reginald Audrey Fessenden u. Nikola Tesla; Foto von Louis Winslow Austin für einen Nachruf von Zenneck, in: Jahrbuch der Telegraphie und Telephonie 41

22 Bl. ms. u. Ds.; 4 Fotos

ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0784

11.04.1931 - ca.

09.05.1936

Korrespondenz betr. Ehrungen Nikola Teslas

Enthält: u.a. Kenneth Swezey an Zenneck betr. Veröffentlichung eines Sammelbands, 11.04.1931 (1 Bl. ms.); bzw. Genehmigung für

eine Reise Zennecks nach Belgrad

6 Bl. ms. u. Ds.

Korrespondenz

ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0785

ca. 1932

Publikation Druck (1)

- 166 -

Zenneck, Jonathan

Laudatio auf Valdemar Poulsen

Enthält: Fahne (4 Bl. gedr.); Typoskript (5 Bl. Ds. mit hs. Anm.); 5

Abb.; Kopie von Poulsens Lichtbogen-Patent (1 H., dan)

9 Bl. Ds. u. gedr.; 5 Abb.; 1 H.

ger; dan

Bestell-Nr.: NL 053 / 0786

1933

Stand: 24.02.2021

Materialsammlung

Unterlagen für einen Nachruf auf Eberhard Mauz

Enthält: u.a. Meissner u. Flebbe: Gedächtnisrede für Herrn Privatdozent Dr. E. Mauz, 07.1933 (14 Bl. hektogr.); Die

Akademische Fliegergruppe der Universität Frankfurt a. Main,

13.02.1933 (12 Bl. hektogr.) 29 Bl. hektogr., Ds. u. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0787

ca. 1934 - 23.03.1950

Typoskript (7); Exzerpt (1)

Zenneck, Jonathan

Würdigungen berühmter Ingenieure und Wissenschaftler

Enthält: Typoskripte für Veröffentlichugen zu Carl Bosch, Walther von

Dyck, Hermann von Helmholtz, Werner von Siemens u. Carl von

Linde

Beilage: Auszug aus "Der grosse Brockhaus" zu Carl von Linde (1 Bl.

ms.)

Bemerkung: Zu Carl Bosch vgl. Vorl. Nr. 029/23;

Unterlagen wahrscheinlich aus Alt-Zusammenhang genommen

32 Bl. Ds. u. ms. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0788

1936

Typoskript (1)

Zenneck, Jonathan

Laudatio Zennecks auf Max Wien zum 70. Geburtstag

6 Bl. Ds. (mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0789

1937 - 1938

Sammelmappe

Nachruf Zennecks auf Guglielmo Marconi

Enthält: u.a. Typoskript (2)

Bemerkung: Unterlagen wahrscheinlich aus Alt-Zusammenhang

genommen

20 Bl. Ds., hektogr., ms. u. gedr.

eng; ger

Bestell-Nr.: NL 053 / 0790

1938

Typoskript (1)

- 167 -

Zenneck, Jonathan Laudatio auf Arnold Sommerfeld zum 70. Geburtstag 3 Bl. Ds. (mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0791

1938

Stand: 24.02.2021

Typoskript (1)
Zenneck, Jonathan
Laudatio auf Max Planck zum 80. Geburtstag
Beilage: 2 Fotos
3 Bl. Ds. (mit hs. Anm.); 2 Fotos

Bestell-Nr.: NL 053 / 0792

1939

Akte

Unterlagen zu Veröffentlichung Zennecks über Georg Simon Ohm *Bemerkung:* Zennecks Artikel zu Ohm publiziert in: Deutsches Museum. Abhandlungen und Berichte 11, 1939, H. 2, S. 33-57 9 Bl. ms., Ds., hs. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0793

ca. 1940

Typoskript (1)

Publications of Reginald Fessenden, Section I

Bemerkung: Publiziert in: Helen May Trott Fessenden: Builder of

Tomorrows. New York 1940, S. 353-355

2 Bl. Ds. eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0794

09.05.1940

Brief (1) Simon, K.

an Zenneck, Jonathan

Enthält: Dank für einen Nachruf auf Carl Bosch für die Zeitschrift

"Deutsche Luftwacht"

Bemerkung: "Deutsche Luftwacht" wurde vom

Reichsluftfahrtministerium herausgegeben u. enthielt Mitteilungen

der Deutschen Akademie der Luftfahrtforschung;

vgl. Vorl. Nr. 016/3, Vorl. Nr. 016/4, Vorl. Nr. 016/5 u. Vorl. Nr. 016/6

Ort: Berlin 1 Bl. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0795

19.11.1942 - 15.06.1949

Typoskript Vortrag (2)

Zenneck, Jonathan

Vorträge Zennecks über Ferdinand Braun

Enthält: Typoskript eines Vortrags für eine Tagung der

Lilienthal-Gesellschaft für Luftfahrtforschung, 1942; Typoskript eines

Vortrags an der mathematisch-naturwissenschaftlichen Fakultät der

Stand: 24.02.2021

Universität Tübingen, 1949 31 Bl. ms. u. Ds. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0796

1943

Typoskript (1)
Zenneck, Jonathan
Nikola Tesla zu seinem 80. Geburtstag
4 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0797

1943

Bericht (1) Tesla's 80-jähriges Jubiläum 10 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0798

30.04.1944

Typoskript Publikation (1) Zenneck, Jonathan

Ferdinand Braun und die Rückkoppelung

Bemerkung: Anlass war die Stiftung einer von Braun verwendeten Kathodenstrahlröhre für die Sammlung des Deutschen Museums 2 Bl. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0799

ca. 02.1947

Typoskript (1)

Laudatio Zennecks auf Heinrich Hertz

Beilage: Fahne des Typoskripts

26 Bl. ms. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0800

ca. 09.1951 - 10.1952

Typoskript Vortrag (2); Publikation Sonderdruck (1)

Zenneck, Jonathan

Vorträge Zennecks auf der Tagung des Verbands Deutscher

Physikalischer Gesellschaften 1951 in Karlsruhe

Enthält: Typoskript des Begrüßungsvortrags; Typoskript u.

Sonderdruck der veröffentlichten Version des Vortrags "Aus der

Kindheit der drahtlosen Telegraphie"

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 023/2; publiziert in: Die

Naturwissenschaften 39, 1952, S. 409-418

34 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. mit hs. Anm.); 1 H.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0801

30.10.1951

Typoskript Vortrag (1) Zenneck, Jonathan

Persönliche Erinnerungen an Arnold Sommerfeld

Enthält: Verweis auf zugehörige Fotos

Beilage: Biografie u. Publikationsliste von Sommerfeld

Bemerkung: Vortrag gehalten im Auditorium Maximum der Universität

München;

Angesprochene Beil. (Fotos) fehlen;

Unterlagen wahrscheinlich aus Alt-Zusammenhang genommen

9 Bl. Ds. u. ms. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0802

10.12.1951

Stand: 24.02.2021

Typoskript Vortrag (1)

Zenneck, Jonathan

Radiosendung zu den ersten transatlantischen Funkversuchen

Guglielmo Marconis

Intus: Notizzettel eines Bibliothekars des Deutschen Museums

Bemerkung: Notizzettel war dem Typoskript beigeheftet

3 Bl. ms. u. hs.

2.11. Deutsches Museum

Bestell-Nr.: NL 053 / 0803

14.06.1912

Brief (1)

Miller, Oskar von

an Physikalisch-Mechanisches Institut Edelmann

Enthält: Bitte um Vorschlag für die Einrichtung eines Planetariums

unter dem Ehrensaal des Deutschen Museums

Beilage: Beschreibung für die Gruppe "Astronomie" im Neubau des Deutschen Museums geplanten Planetariums (1 Bl. Ds.); Grundriss

u. Querschnitt der Sternwarte des Deutschen Museums über dem Ehrensaal (2 Bl. hektogr.)

4 Bl. hektogr., ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0804

25.12.1921 -

Brief (6)

25.08.1924

Fauth. Philipp

an Deutsches Museum von Meisterwerken der Naturwissenschaft und Technik

Enthält: Stiftung von Material zum Mond und zu Planeten

Bemerkung: Mit hs. Anm. Oskar von Millers

6 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0805

01.04.1925

Brief (1)

Zenneck, Jonathan

an Fuchs, Franz

Enthält: Übermittlung eines Exemplars von Zennecks Buch zur Hochfrequenztechnik und Angebot, dem Deutschen Museum ein Modell zur Frequenzvervielfachung zu stiften

Stand: 24.02.2021

1 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0806

1926 - 1941

Akte

Unterlagen zum Deutschen Museum

Enthält: u.a. Korrespondenz mit Oskar von Miller, Conrad Matschoß u. Hugo Bruckmann zur Bibliothek, zum Ehrensaal (u.a. zur Aufstellung einer Büste Adolf von Baeyers), zum Rücktritt Millers, zu Um- u. Erweiterungsbauten, zur Kraftfahrzeugausstellung, zu Personalangelegenheiten, zur Wahl Zennecks zum Vorsitzenden des Vorstandsrats und Mitglied des Vorstands; Typoskript: Die Anpassung von naturwissenschaftlichen und technischen Museen (11 Bl. ms. mit hs. Anm.) ca. 1941; Typoskript: Das Deutsche Museum: Aufgaben, Einrichtungen, ca. 1941 (11. Bl. ms. mit hs. Anm.); Verzeichnis von Originalapparaten von Johann Wilhelm Hittorf im Deutschen Museum, o.D. (4 Bl. hektogr.); Liste wichtigster Originalapparate von Joseph Fraunhofer u. der Werkstatt Utzschneider und Fraunhofer im Deutschen Museum, ca. 1926 (2 Bl. ms.): Mitgliedskarten Zennecks für 1926, 1935 u. 1936 Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 011/28; Vorl. Nr. 012/2; Vorl. Nr. 012/19; Vorl. Nr. 012/6; Vorl. Nr. 012/7; Vorl. Nr. 012/15 1 M. ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0807

06.03.1926 -

Akte

07.12.1937

Briefwechsel mit Oskar von Miller, Rudolf von Miller und Franz Fuchs zum Deutschen Museum

Enthält: u.a. 2 Fotos einer Demonstration meteorologischer u. geologischer Probleme

Intus: S.P. Raju an Oskar von Miller betr. deutsche Dozenten der Ingenieurwissenschaften, 29.07.1931 (2 Bl. Ds.)

27 Bl. Ds., ms. u. hs.; 2 Fotos

ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0808

ca. 1928

Plan (1)

Deutsches Museum München. Pläne der Sammlungen

1 H.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0809

07.03.1929 -

Korrespondenz

01.04.1939

Briefwechsel zur Schriftenreihe "Deutsches Museum. Abhandlungen und Berichte" mit der Schriftleitung beim Verein Deutscher

Enthält: u.a. mit Friedrich Hassler, H. Wagemann, Oskar Gromodka

u. Conrad Matschoß zu Korrekturen für die Drucklegung u. möglichen Neuauflagen; Typoskript für Zusammenfassung eines Artikels von Zenneck "Kulturförderung durch Technik und Wissenschaft", in: Abhandlungen und Berichte 7, 1935, H.1 (3 Bl. Ds.); Originalzeichnungen für den Artikel Zennecks "Die Entwicklung der Funkentelegraphie", in: Abhandlungen und Berichte 8, 1936, H.6 (10 Bl. hs. u. 2 Fotos)

*Bemerkung: Zenneck: Schriftleiter der "Abhandlungen und Berichte"

Bemerkung: Zenneck: Schriftleiter der "Abhandlungen und Berichte" 1 M.: 2 Fotos

Bestell-Nr.: NL 053 / 0810

05.04.1930

Stand: 24.02.2021

Brief (1)

Zenneck, Jonathan an Hassler, Friedrich

Enthält: Stellungnahme zum Umgang mit dem Kritiker des Deutschen

Museums Franz Maria Feldhaus

Ort: München 1 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0811

19.01.1931 -

Korrespondenz

22.12.1937

Briefwechsel betr. Abhandlungen und Berichte des Deutschen

Museums

Enthält: u.a. mit Conrad Matschoß

16 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0812

20.03.1937

Brief (1)

Zenneck, Jonathan

an Todt, Fritz

Enthält: Zusage zu einer Besprechung

1 BL Ds

Bestell-Nr.: NL 053 / 0813

10.01.1938

Brief (1)

Zenneck, Jonathan an Matschoß, Conrad

Enthält: betr. Ehrensold-Darlehen für Ludwig Mach

1 Bl. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0814

02.05.1938 -16.01.1941

Brief (4)

Korrespondenz Zennecks betr. Einflussnahme der

Nationalsozialisten auf das Deutsche Museum

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 012/2

6 Bl. Ds. u. ms.

Stand: 24.02.2021

1939

Bestell-Nr.: NL 053 / 0815

Brief (1)

Zenneck, Jonathan

an Todt, Fritz

Enthält: Antwort auf Kritik wegen mangelnder Zusammenarbeit mit der NSDAP, an der Zusammensetzung der Ausschüsse des

Deutschen Museums u. den Vorschlag der Einstellung von Karl-Otto

Saur

Bemerkung: Entwurf, Absendung fraglich; vgl. Vorl. Nr. 012/6

3 Bl. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0816

30.12.1946 **-** 05.03.1948

Liste (2)

Auszüge aus den Beständen der Bibliothek des Deutschen Museums *Enthält:* Verzeichnis von Büchern aus dem Conzelmann-Zimmer;

Liste von Leihgaben Eugen Diesels an das Deutsche Museum betr.

Rudolf Diesel

3 Bl. ms. u. Ds. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0817

1948 - 1955

Sammelmappe

Organisation von Tagungen im Kongressaal des Deutschen Museums

Enthält: u.a. Unterlagen zu Kostenabrechnungen u. technischen Vorbereitungen betr. Jahrestagung der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Ärzte 1950, der Jahresversammlung des Deutschen Museums 1950 u. Jahrestagungen der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie

Bemerkung: Die Unterlägen wurden vermutlich von Margarethe Conzelmann (Mitarbeiterin des Deutschen Museums) gesammelt 1 M.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0818

23.04.1953

Brief (1)

Heuss. Theodor

an Zenneck, Jonathan

Enthält: Absage zur 50-Jahresfeier des Deutschen Museums

2 Bl. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0819

o.D.

Liste (1)

Auswahl von Bildern zu verschiedenen Themen für alle Tage des Monats Dezember

Bemerkung: Bezieht sich vermutlich auf Veranstaltungen oder Dekoration am Deutschen Museum

1 Bl. Ds.

3. Korrespondenz

3.1. Alphabetische Serie

Bestell-Nr.: NL 053 / 0820 14.02.1909 - Brief (32) 24.01.1959

Stand: 24.02.2021

Briefwechsel A

Enthält: u.a. Briefe von Edward Neville da Costa Andrade, William Symes Andrews (General Electric Company), W. Arkadiew u. Carl

Arnhold (Vereinigte Stahlwerke)

Bemerkung: Zenneck verwendet u.a. Berufe/Institutionen zur

Namensalphabetisierung 32 Bl. hs., ms. u. Ds.

ger; eng; fre

Bestell-Nr.: NL 053 / 0821 27.09.1925 - Brief (11) 04.02.1937

Briefwechsel mit Gustav Aeckerlein

Bemerkung: Aeckerlein: Dozent an der Bergakademie Freiberg

14 Bl. hs., ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0822 18.05.1927 - Brief (18) 12.08.1937

Briefwechsel mit Edward Victor Appleton

Enthält: Foto von Appeltons Tochter Rosalind auf Br. vom 12.08.1937

19 Bl. hs. u. Ds.; 1 Foto

ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0823 11.12.1905 - Korrespondenz 07.07.1906

Briefe von Georg Graf von Arco

Enthält: u.a. Skizze bezeichnet mit: "Abhängigkeit der

Antennen-Energie von der Capacitäts-Übersetzung" (1 Bl. hs.); Technische Rundschreiben Nr. 34 u. 41 der Gesellschaft für

drahtlose Telegraphie (3 Bl. Ds.)

26 Bl. ms. u. hs. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0824 18.03.1925 - Brief (28) 22.04.1931

Briefwechsel mit Georg Graf von Arco

Bemerkung: Arco arbeitete in dieser Zeit für Telefunken

29 Bl. ms., Ds. u. hs. (teilw. mit stenogr. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0825Brief (5)
10.08.1929 - 04.01.1930

Briefwechsel mit Paul Arendt

Bemerkung: Br. vom 04.01.1929 mit vermutlich falschem Datum;

richtig: 04.01.1930;

Arendt arbeitete zu dieser Zeit im Wernerwerk der Siemens & Halske

AG

6 Bl. ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0826

14.09.1916 -

Stand: 24.02.2021

Brief (29); Karte (1)

05.01.1931

Briefwechsel mit Louis Winslow Austin

Intus: Briefwechsel mit John Howard Dellinger (National Bureau of Standards, Washington) betr. von Austin eingeleitete Messungen der Kennelly-Heaviside-Schicht, 16.08.1932-19.09.1932 (3 Bl. ms. u.

Bemerkung: Austin arbeitete für das National Bureau of Standards 39 Bl. hs., ms. u. Ds.

ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0827

18.02.1906 -15.05.1940

Korrespondenz

Briefwechsel B

Enthält: u.a. mit M. Bäumler betr. Oszillograph, Lloyd V. Berkner, Arnold Berliner betr. Übersendung von Literatur, Kristian Birkeland, H.O. Boehme, Bürgermeister der Gemeinde Steinach betr.

Fischpacht, Georg Brion u. Hugo Bruckmann

Intus: Alwin Mittasch an Hans Theodor Bucherer, 12.11.1930 (2 Bl. ms.); Gustav Tammann an Bucherer, 14.11.1930 (1 Bl. ms.); Lothar Wöhler an Bucherer, 17.11.1930 (1 Bl. ms.)

97 Bl. hs., ms. u. Ds.

ger; eng; fre

Bestell-Nr.: NL 053 / 0828

22.12.1937

Brief (1)

Zenneck, Jonathan an Bahte, Herbert

Enthält: Weiterleitung einer Absage betr. Publikation von R.H.

Barfield 1 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0829

11.04.1931 -29.04.1931

Brief (2)

Briefwechsel mit H.G. Baity

2 Bl. Ds. u. ms.

ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0830

08.12.1937 -

Brief (2)

13.12.1937

- 175 -

Briefwechsel mit R.H. Barfield 2 Bl. Ds. u. ms. ger; eng Bestell-Nr.: NL 053 / 0831 02.03.1926 -Brief (9) 18.06.1937 Briefwechsel mit Heinrich Barkhausen Beilage: Barkhausen an Karl Willy Wagner, 23.05.1931 (2 Bl. As.) bzw. an Balthasar van der Pol, 30.05.1931 (2 Bl. As.) 11 Bl. ms. u. Ds. (teilw. mit hs. Anm.) Bestell-Nr.: NL 053 / 0832 24.06.1936 -Brief (3) 13.08.1936 Briefwechsel mit Hugh M. Barkla 3 Bl. hs. u. Ds. ger; eng Bestell-Nr.: NL 053 / 0833 o.D. Brief (1) Barnes, Harry Elmer an Zenneck, Jonathan Enthält: Absage eines geplanten Jagausflugs 1 Bl. hs. eng Bestell-Nr.: NL 053 / 0834 29.04.1931 -23.12.1937 Brief (7) Briefwechsel mit Wylie M. Barrow Bemerkung: Barrow arbeitete am Massachusetts Institute of Technology 9 Bl. hs., ms. u. Ds. ger; eng 25.01.1939

Bestell-Nr.: NL 053 / 0835

Brief (1)

Zenneck, Jonathan an Bartels, Julius

Enthält: Dank für Übersendung erdmagnetischer Kennziffern des

Geophysikalischen Instituts Potsdam

1 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0836

Brief (3)

Briefwechsel mit Hans Barth

Bemerkung: Hans Barth war zu dieser Zeit am Staatsinstitut für

- 176 -

29.10.1936 -

21.11.1936

Stand: 24.02.2021

Experimentelle Medizin in Leningrad (bzw. Sankt Petersburg) 3 Bl. ms., hs. u. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 0837 15.04.1929 -Brief (15); Karte (4) 21.07.1938 Briefwechsel mit Verlagsbuchhandlung Johann Ambrosius Barth 19 Bl. ms. u. Ds. (teilw. mit stenogr. Anm.) Bestell-Nr.: NL 053 / 0838 19.06.1929 Brief (1) Bauer an Zenneck, Jonathan Enthält: Dank für Beitrag zu einer Reitbahn Ort: Tübingen 1 Bl. hs. Bestell-Nr.: NL 053 / 0839 18.08.1937 Brief (1) Zenneck, Jonathan an Bauer Enthält: Glückwünsche zum 75. Geburtstag Bemerkung: Bauer war Präparator u. wohnte in Obermenzing Ort: München 1 Bl. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 0840 26.11.1937 -Brief (2) 09.12.1937 Briefwechsel mit Daniel Bauer Beilage: Notiz Zennecks mit Nachfrage an Walther Meißner Bemerkung: Bauer: Oberstudienrat i.R. in Lübeck 2 Bl. hs. u. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 0841 05.06.1929 -Brief (8) 14.07.1934 Briefwechsel mit G. Baumgartner (Telegraphentechnisches Reichsamt) Enthält: u.a. betr. Versuchsstation Herzogstand 9 Bl. hs. u. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 0842 14.04.1938 Brief (1) Baumgartner, L.

Stand: 24.02.2021

Enthält: Entschuldigung für den während der Hauptversammlung des Nationalsozialistischen Lehrerbunds angerichteten Schaden im

an Zenneck, Jonathan

Hörsaal der Technischen Hochschule München 1 Bl. ms. Bestell-Nr.: NL 053 / 0843 22.02.1922 Brief (1) Baumgärtner, Fritz an Zenneck, Jonathan Enthält: Ankündigung eines erneuten Besuchs in München 1 Bl. ms. Bestell-Nr.: NL 053 / 0844 09.01.1936 -Brief (6) 19.10.1937 Briefwechsel mit Adolf Baeumker (Reichsluftfahrtministerium) 6 Bl. ms. u. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 0845 02.09.1925 -05.07.1926 Brief (4) Briefwechsel mit M. Bäumler Bemerkung: Bäumler arbeitete in dieser Zeit beim Telegraphentechnishen Reichsamt 4 Bl. Ds., hs. u. ms. Bestell-Nr.: NL 053 / 0846 25.04.1931 Brief (1) Zenneck, Jonathan an Bayerischer Rundfunk Enthält: Planung für die akustische Vermessung des großen Senderaums Ort: München 1 Bl. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 0847 22.10.1929 -Brief (4) 09.01.1930 Briefwechsel mit Clemens von Bechtolsheim Beilage: Beil. zu Br. vom 22.10.1929: Vortrag über Philipp von Jolly, 10.12.1928 (11. Bl. Ds., teilw. mit hs. Anm.); Beil. zu Br. vom 05.11.1929: Typoskript: Die chemische Verbindung als elektrisches Problem (3 Bl. ms. mit hs. Anm.) 20 Bl. ms. u. Ds. (teilw. mit hs. Anm.) Bestell-Nr.: NL 053 / 0848 27.12.1930 -

Stand: 24.02.2021

01.01.1936

Bemerkung: Becker arbeitete im Tonfilmatelier der Universum-Film

Brief (2)

AG

Briefe von W. Becker

Stand: 24.02.2021

25.02.1910

4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0849

Brief (1)

Beckurts, Heinrich

an Zenneck, Jonathan

Enthält: Ausdruck des Bedauerns über Zennecks Umzug von

Braunschweig Ort: Braunschweig

1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0850 16.11.1906

Brief (1)

Beggerow, Hans

an Zenneck, Jonathan

Enthält: Anmerkungen zu Stilfragen in wissenschaftlichen

Publikationen
Ort: Berlin
1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0851 21.09.1925 - Brief (8) 03.07.1936

Briefwechsel mit Alexander Behm Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 052/11 9 Bl. ms. u. Ds. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0852 04.12.1937

Brief (1) Behn, Fritz

an Zenneck, Jonathan

Enthält: Reaktion auf Ablehnung eines Angebots an das Deutsche

Museum 1 Bl. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0853 09.03.1929

Brief (1)

Zenneck, Jonathan an Beltz, Willis Henry

Enthält: Antwort auf Weihnachtsgrüße

Bemerkung: Beltz arbeitete für die Radio Corporation of America

1 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0854 28.01.1907 - Brief (2) 07.03.1907

Briefe von Gustav Benischke

Ort: Berlin-Pankow

2 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0855

08.02.1926 **-** 10.07.1929

Stand: 24.02.2021

Brief (1)

Benndorf, Hans

an Zenneck, Jonathan

Enthält: Anfrage betr. Akustik der Aula der Universität Graz

Intus: Angelika Szekely an Zenneck betr. Dank für Literaturzustellung

auf Bitte von Benndorf

2 Bl. ms. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0856

30.01.1937

Brief (1)

Zenneck, Jonathan

an Bente, H.

Enthält: Absage betr. Publikation

Ort: München 1 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0857

20.10.1930 **-** 09.12.1936

Brief (5)

Briefwechsel mit Friedrich Benz

Enthält: u.a. Bitte um Übernahme des Ehrenpräsidiums des I.

Internationalen Kurzellen-Kongresses in Wien

7 Bl. ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0858

03.08.1927 -20.03.1937

Brief (14)

Briefwechsel mit Karl Oscar Bertling

Beilage: Bertling an Ludwig Schlimbach, 30.08.1935 (1 Bl. Ds. mit hs.

Anm.)

Bemerkung: Bertling war Leiter des Amerika-Instituts Berlin u. in Fort

Oglethorpe zusammen mit Zenneck interniert; vgl. Vorl. Nr. 028/6

betr. Schlimbach

19 Bl. hs., ms. u. Ds. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0859

06.07.1936 -21.06.1938

Brief (6)

Briefwechsel mit Friedrich Boas

Bemerkung: Friedrich Boas: Dekan der Fakultät für Allgemeine

Wissenschaften der Technischen Hochschule München

7 Bl. hs. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0860

31.10.1929 -

NL 053 Zenneck, Jonathan Adolf Wilhelm Stand: 24.02.2021 Brief (5) 29.11.1929 Briefwechsel mit Hans Boas Bemerkung: Hans Boas war Inhaber einer Spezialfabrik für Elektrische Maschinen und Apparate in Berlin 12 Bl. ms. u. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 0861 22.07.1936 -15.01.1937 Brief (7) Briefwechsel mit Slavko Boksan 8 Bl. ms. u. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 0862 10.05.1926 -Brief (7) 07.08.1926 Briefwechsel mit Carl Bosch Beilage: Bosch an Walther von Dyck, 10.05.1926 (1 Bl. Ds.) 9 Bl. ms. u. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 0863 05.02.1906 -Brief (24); Karte (9); Bescheinigung (1) 13.12.1936 Briefwechsel mit Ferdinand, Konrad, Hildegard und Siegfried Braun Enthält: v.a. Korrespondenz mit Ferdinand Braun 38 Bl. hs., Ds. u. ms. Bestell-Nr.: NL 053 / 0864 10.02.1925 -Brief (4) 30.10.1930 Briefwechsel mit Alexander von Brill Enthält: u.a. betr. Übersendung des Buches "Vorlesungen über allgemeine technische Mechanik" Ort: Tübingen 4 Bl. hs. u. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 0865 17.01.1931 -Brief (6) 21.12.1936 Briefwechsel mit Otto von Bronk 7 Bl. ms. u. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 0866 20.04.1936 -Brief (7) 08.12.1937

Brief (7)

Briefwechsel mit Ernst Brüche

Enthält: u.a. betr. Physikertagung in Bad Salzbrunn

Bemerkung: Brüche arbeitete im Forschungs-Institut der Allgemeinen

Elektricitäts-Gesellschaft

7 Bl. ms. u. Ds. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0867 27.04.1930 Brief (1) Brunner an Zenneck, Jonathan Enthält: Frage zu Schwingungen Bemerkung: Brunner: Lehrer für Physik am Bundesrealgymnasium in St Pölten 1 Bl. hs. Bestell-Nr.: NL 053 / 0868 01.03.1934 -Brief (5) 02.04.1934 Briefwechsel mit William Otto Brunner Enthält: u.a. Robert Emden an Zenneck betr. Weiterleitung einer Nachricht von Brunner, ca. 20.01.1934 (1 Bl. ms. mit hs. Änm. 5 Bl. Ds., hs. u. ms. (teilw. mit hs. Anm.) Bestell-Nr.: NL 053 / 0869 01.03.1925 -Brief (19); Karte (4) 06.06.1937 Briefwechsel mit Friedrich, Wilhelm und Carl Busch Enthält: betr. Jagdangelegenheiten Bemerkung: Es handelt sich nicht um die gleichnamigen Theologenbrüder 23 Bl. hs. u. Ds. (teilw. mit stenogr. Anm) Bestell-Nr.: NL 053 / 0870 31.07.1910 -Korrespondenz 25.07.1940 Briefwechsel Ca-Cr Enthält: u.a. von u. an Nikodem Caro, George H. Clark, Emil Cohn, Victor Conrad, Carl Cranz, W. Crone 47 Bl. hs., ms. u. Ds. (teilw. mit hs. Anm.) ger; eng Bestell-Nr.: NL 053 / 0871 09.02.1910 -Brief (38) 20.08.1938 Briefwechsel Da-Dz Enthält: u.a. mit Gustav Fochler-Hauke (Deutsche Akademie), Max Dieckmann, Ernst Dorn, William Duddell, Luitpold Dussler u. Walther von Dyck 39 Bl. hs., ms. u. Ds. ger; eng

Stand: 24.02.2021

Bestell-Nr.: NL 053 / 0872 23.02.1936 -Brief (6) 09.05.1936 Briefwechsel mit Friedrich von Dalwigk

8 Bl. hs. u. Ds.

NL 053 Zenneck, Jonathan Adolf Wilhelm Stand: 24.02.2021 Bestell-Nr.: NL 053 / 0873 14.01.1936 -Brief (4) 16.03.1937 Briefwechsel mit Allan Darré 5 Bl. hs. u. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 0874 13.03.1927 -Brief (3) 15.09.1937 Briefwechsel mit Peter Debye Enthält: betr. Theorie zu Reflexionsmessungen an der lonosphäre 3 Bl. ms., Ds. u. hs. Bestell-Nr.: NL 053 / 0875 21.04.1937 Brief (1) Zenneck, Jonathan an Decker, Albin Enthält: Dank für die Verlängerung von Zennecks Hochschultätigkeit 1 Bl. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 0876 19.01.1926 -Brief (3) 12.06.1926 Briefwechsel mit Hugo Decker Enthält: u.a. betr. Weiterleitung von Ergebnissen an Frits Zernike Bemerkung: Decker arbeitete am Telegraphentechnischen Reichsamt 4 Bl. hs. u. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 0877 08.04.1936 -Brief (3) 21.07.1937 Briefwechsel mit Ulrich Dehlinger 3 Bl. hs., ms. u. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 0878 04.04.1929; 08.07.1937 Sammelmappe - 09.12.1937 Briefwechsel mit der Deutschen Lufthansa AG Enthält: u.a. zu Funkstörungen 8 Bl. ms. u. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 0879 02.01.1935 -Korrespondenz 25.09.1941

Briefwechsel mit der Deutschen Versuchsanstalt für Luftfahrt, Teil 1 *Enthält:* u.a. mit Heinrich Fassbender u. F. Lange zur Versuchsstation

Herzogstand 29 Bl. ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0880

Korrespondenz

Briefwechsel mit der Deutschen Versuchsanstalt für Luftfahrt, Teil 2

Enthält: u.a. mit F. Lange, Adolf Baeumker u. Paul von Handel u.a.

Enthält: u.a. mit F. Lange, Adolf Baeumker u. Paul von Handel u.a. betr. Finanzierung der Versuchsstation Herzogstand 20 Bl. ms. u. Ds. (teilw. mit hs. Anm.); 1 U.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0881 27.04.1910; 02.01.1926 Brief (4) - 26.11.1929

Stand: 24.02.2021

Briefwechsel mit Hermann Dießelhorst 5 Bl. ms., hs. u. Ds. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0882 14.11.1929 - Brief (1); Karte (1) 12.10.1937

Briefe von F. Dinkelaker

Bemerkung: Dinkelaker: Landgerichtsdirektor in Stuttgart

2 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0883 10.01.1936 - 26.08.1937

Briefwechsel mit Hans Drever

Beilage: Carl Reindl an Dreyer betr. Veröffentlichung von Dreyers

Dissertation, 19.05.1937 (2 Bl. Ds.) *Bemerkung:* Vgl. Vorl. Nr. 044/8 12 Bl. hs. u. Ds. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0884 07.07.1906 - Korrespondenz 31.10.1937

Briefwechsel Eb-Et

Enthält: u.a. mit W. Eccles (British Association for the Advancement of Science), Charles W. Edwards, Manfred Eimer, Gerhard Joan Elias, Abraham Robert Esau u. Robert Ettenreich

40. Bl. hs., ms. u. Ds.

ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0885 09.10.1913 -

Brief (4) 26.01.1914; 03.05.1921

Briefe von Elsbeth (Else) Ebert

Bemerkung: Else Ebert: Witwe von Hermann Ebert

5 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0886 12.08.1937 - Brief (5) 06.10.1937

Briefwechsel mit Peter Eckersley und Thomas Lydwell Eckersley Bemerkung: Zenneck schrieb zunächst irrtümlicherweise Peter

Eckersley an 5 Bl. Ds., hs. u. ms. ger; eng	
Bestell-Nr.: NL 053 / 0887 Brief (16) Briefwechsel mit Gustav Eichhorn 16 Bl. hs. u. Ds. (teilw. mit hs. Anm.)	28.02.1925 - 05.06.1927
Bestell-Nr.: NL 053 / 0888 Brief (8) Briefwechsel mit Fritz Emde Enthält: betr. Verleihung der Heinrich-Hertz-Medaille 9 Bl. ms. u. Ds.	27.07.1926 - 17.08.1934
Bestell-Nr.: NL 053 / 0889 Brief (4); Karte (2); Liste (1) Briefwechsel mit Robert Emden Beilage: Zusammenstellung der Eidgenössischen Sternwarte Zürich von "Erscheinungen auf der Sonne" 16.11.1932-19.12.1933, ca. 1934 (1 Bl. ms.) 8 Bl. hs., ms. u. Ds.	14.02.1934 - 05.04.1937
Bestell-Nr.: NL 053 / 0890 Brief (29); Karte (1) Briefwechsel mit der Ferdinand-Enke-Verlagsbuchhandlung Enthält: v.a. mit Ferdinand Enke u. Alfred Enke 32 Bl. ms. u. Ds.	13.01.1914 - 06.03.1937
Bestell-Nr.: NL 053 / 0891 Brief (4) Briefwechsel mit Otto Erhardt Enthält: betr. dessen Anstellung bei Siemens & Halske 4 Bl. hs. u. Ds.	06.07.1926 - 02.10.1926
Bestell-Nr.: NL 053 / 0892 Brief (5) Briefe von James Erskine-Murray 8 Bl. hs. u. ms. (teilw. mit hs. Anm.) eng	19.06.1909 - 06.02.1912
Bestell-Nr.: NL 053 / 0893 Brief (2)	05.08.1926 - 02.04.1931

Stand: 24.02.2021

Briefwechsel mit Arnold Eucken 2 Bl. hs. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0894

01.11.1936 -12.04.1937

Stand: 24.02.2021

Brief (3)

Sammlung von Briefen zu Rudolf Eyfrigs Studium

Enthält: u.a. Willy Eyfrig (Vater) an Ernst von Angerer, 01.11.1936 (1

Bl. ms.)

Bemerkung: Wahrscheinlich handelt es sich um Korrespondenz zwischen Rudolf Eyfrig und Angerer, von der Zenneck in Kenntnis

gesetzt wurde

3 Bl. hs., ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0895

04.11.1909 **-** 17.08.1938

Korrespondenz

Briefwechsel Fa-Fu

Enthält: u.a. mit Richard Feldtkeller, Gustave Auguste Ferrié, R.K. Fessenden, Sebastian Finsterwalder, Robert Fricke u. Christian

Füchtbauer

Intus: Typoskript einer Besprechung Zennecks einer Veröffentlichung

von Jakov I. Frenkel, ca. 1926 (3 Bl. Ds. mit hs. Anm.)

44 Bl. hs., ms. u. Ds. (teilw. mit hs. Anm.)

ger; eng; fre

Bestell-Nr.: NL 053 / 0896

10.02.1931

Brief (1)

Faber

an Zenneck, Jonathan

Enthält: u.a. Bemerkungen zu einer Reitschule

Ort: Fichtenhof

1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0897

03.07.1926 -17.04.1937

Brief (8)

Briefwechsel mit Georg Faber

8 Bl. hs. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0898

Brief (5)

04.04.1929 -15.04.1937

Briefwechsel mit Heinrich Fassbender

7 Bl. hs., ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0899

04.02.1910 -

Korrespondenz

25.05.1914

Briefwechsel mit Berend Wilhelm Feddersen

- 186 -

Beilage: As. eines Briefwechsels zwischen Feddersen u. O. Shwalsen [?] zur Entwicklung des Funkwesens, 20.02.1910 - 02.03.1910 (1 H.) 18 Bl. hs. u. hs. Ds.; 1 H.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0900 31.03.1926 - Brief (4) 23.03.1937

Stand: 24.02.2021

Briefwechsel mit Robert Fellinger

Bemerkung: Fellinger arbeitete bei der Zentralstelle für Forschungsarbeiten der Siemens-Schuckertwerke 4 Bl. ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0901 26.10.1926 - Brief (5) 25.06.1927

Briefwechsel mit Adalbert Fischer

Enthält: betr. Aufenthalt seines Sohns in München

5 Bl. ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0902 14.01.1926 - Brief (5) 17.02.1927

Briefwechsel mit F.A. Fischer

Bemerkung: Fischer arbeitete bei der Inspektion des Torpedo- und

Minenwesens 6 Bl. Ds., hs. u. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0903 22.07.1936

Brief (1)

Zenneck, Jonathan an Fischer, Hans

Enthält: Weiterleitung eines Schreibens einer wissenschaftlichen

Akademie

Bemerkung: Vermutlich ist die Bayerische Akademie der

Wissenschaften gemeint.

Angesprochene Beil. (Schreiben) fehlt

1 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0904Brief (11)
09.04.1926 - 24.07.1929

Briefwechsel mit Wilhelm Fischer

Bemerkung: Fischer arbeitete bei der C. Lorenz Aktiengesellschaft

(Berlin)

13 Bl. ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0905Korrespondenz

21.03.1914 - 23.03.1937

Briefwechsel mit Richard Fleischer

Enthält: u.a. betr. Probleme der Nachrichtentechnik, Warnsignale von Schiffen u. Errichtung eines unpolitischen internationalen Radiosenders 1 M.

Stand: 24.02.2021

Bestell-Nr.: NL 053 / 0906 28.12.1926; 18.09.1936 Brief (3) - 08.10.1936 Briefwechsel mit John Adam Fleming 3 Bl. ms. u. Ds. ger; eng Bestell-Nr.: NL 053 / 0907 28.01.1909 -Brief (2) 08.05.1912 Briefe von John Ambrose Fleming 2 Bl. hs. u. ms. (mit hs. Anm.) eng Bestell-Nr.: NL 053 / 0908 24.01.1925 -26.01.1925; 08.05. Brief (4) Briefwechsel mit Karl Försterling 1936 - 14.05.1936 6 Bl. hs., ms. u. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 0909 08.09.1926 -31.07.1931 Brief (5) Briefwechsel mit Cecil L. Fortescue 6 Bl. hs., ms. u. Ds. ger; eng Bestell-Nr.: NL 053 / 0910 18.12.1924 -Brief (3) 24.12.1937 Briefe von A. Foss Bemerkung: Foss war Chemiker in Oslo 3 Bl. hs. u. ms. Bestell-Nr.: NL 053 / 0911 18.05.1931 -Brief (5) 01.12.1937 Briefwechsel mit Karl G. Frank 5 Bl. hs. u. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 0912 16.04.1929 -Brief (4) 10.11.1937

Briefwechsel mit Hermann Freese

Bemerkung: Freese arbeitete für das Forschungsinstitut der

Allgemeinen Elektricitäts-Gesellschaft 4 Bl ms u Ds Bestell-Nr.: NL 053 / 0913 07.02.1927 -Brief (2); Karte (1) 27.08.1936 Briefwechsel mit Josef Fries Bemerkung: Fries: Direktor bei Spaten-Franziskaner-Leistbräu 3 Bl. hs. u. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 0914 20.09.1928 -Brief (21); Karte (1) 15.12.1937 Briefwechsel mit Theodor Friz Enthält: betr. Jagdangelegenheiten 25 Bl. hs., ms. u. Ds. (teilw. mit hs. Anm.) Bestell-Nr.: NL 053 / 0915 03.04.1907 -22.11.1937 Korrespondenz Briefwechsel Ga-Gu Enthält: u.a. mit Richard Gans, Josef von Geitler, Hans Gerdien, Richard Goldschmidt, Paul Götz, Leo Graetz; Walther Gerlach an die Vereinigte Leichtmetallwerke A.G., 24.02.1937 (1 Bl. Ds.); Gundermann an Ernst von Angerer, 29.05.1936 (1 Bl. ms.) 50 Bl. hs., ms. u. Ds. (teilw. mit hs. Anm.) ger; eng Bestell-Nr.: NL 053 / 0916 26.05.1925 -05.05.1935 Brief (7) Briefwechsel mit Wolfgang Gaede Enthält: u.a. betr. Richard Baldus 9 Bl. hs., ms. u. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 0917 28.05.1927 -Brief (5) 03.01.1929 Briefwechsel mit Adolfo Garbet 6 Bl. hs., ms. u. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 0918 26.04.1926 -Korrespondenz 05.12.1928 Briefwechsel mit Mitgliedern der Familie von Gebsattel Enthält: u.a. Bericht über eine Zusammenkunft "Deutsche Liga für den Völkerbund" mit u.a. Heinrich Held, 01.1927 (3 Bl. Ds.)

Stand: 24.02.2021

Bemerkung: Es ist nicht immer deutlich, an welches Mitglied der

Familie von Gebsattel sich Zenneck wendet

21 Bl. hs., ms. u. Ds.

NL 053 Zenneck, Jonathan Adolf Wilhelm Stand: 24.02.2021 Bestell-Nr.: NL 053 / 0919 13.04.1926 -**Brief (14)** 19.03.1931 Briefwechsel mit Georg Gehlhoff Intus: Notizzettel mit Summenrechnung Beilage: Besprechung Zennecks von Gehlhoffs "Lehrbuch der technischen Physik Bd. 2", ca. 14.04.1926 (4 Bl. ms. mit hs. Anm.) 24 Bl. ms., Ds. u. hs. (teilw. mit stenogr. Anm.) Bestell-Nr.: NL 053 / 0920 06.12.1926 -Brief (4) 26.01.1927 Briefwechsel mit Ernst Gehrcke Bemerkung: Gehrcke arbeitete zu dieser Zeit an der Physkalisch-Technischen Reichsanstalt 4 Bl. hs. u. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 0921 23.02.1929 -Korrespondenz 07.03.1929 Briefwechsel mit Hans Geiger 3 Bl. Ds. u. ms. Bestell-Nr.: NL 053 / 0922 06.03.1925 -Korrespondenz 23.05.1931 Briefwechsel mit August Geitz 15 Bl. hs., ms. u. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 0923 22.12.1928 -09.01.1929; 22.01.1937 Korrespondenz Briefwechsel mit Hans Gerdien - 27.01.1937 Intus: Briefwechsel zwischen Gerdien u. Ernst von Angerer, 22.01.1937-27.01.1937 (5 Bl. ms. mit hs. Anm, Ds. u. hs.) 8 Bl. ms., hs. u. Ds. (teilw. mit hs. Anm.) Bestell-Nr.: NL 053 / 0924 13.02.1929 -Korrespondenz 18.02.1929 Briefwechsel mit Walther Gerlach 3 Bl. Ds. u. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0925

Korrespondenz

Briefwechsel mit Ulrich von Gienanth

Enthält: betr. Reitprüfungen der Studentenschaft der Universität

München

3 Bl. ms. u. Ds.

Stand: 24.02.2021

Bestell-Nr.: NL 053 / 0926

Brief (10); Karte (2)

Briefwechsel mit Friedrich Giesel

Intus: M. Giesel an Zenneck, 27.03.1914 u. o.D. (2 Bl. hs.) Bemerkung: M. Giesel wahrscheinlich mit Friedrich verwandt

13 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0927

Brief (3)

Briefwechsel mit Bruno Glatzel 7 Bl. hs. u. ms. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0928

Brief (7)

Briefwechsel mit Richard Glocker

8 Bl. hs., ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0929

Brief (15); Karte (2)

Briefwechsel mit Paul Gmelin

Bemerkung: Gmelin war Mitarbeiter der Badischen Anilin- &

Soda-Fabrik

19 Bl. hs., ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0930

Brief (10); Bericht (2)

Briefwechsel mit Wilhelm Göller

Enthält: Zennecks Einschätzung zu einem Patentstreit

Intus: Gutachten Zennecks zur Diplomarbeit von Georg Goubau "Echomessungen in der drahtlosen Telegraphie", 21.02.1931 (2 Bl.

Ds.) u. zu einem Verfahren zur Messung von Echos an der

Kennelly-Heaviside-Schicht, o.D. (2 Bl. Ds.)

Bemerkung: Göller: Patentanwalt in Stuttgart

12 Bl. ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0931

Korrespondenz

Briefwechsel mit Friedrich Wilhelm Paul Götz

Enthält: Br. an Zenneck mit Hinweis auf eine Arbeit zur Ozonschicht

1 Bl. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0932

Brief (4)

Briefwechsel mit Max Grasmann

4 Bl. ms. u. Ds.

20.10.1908 -

28.02.1909; 27.03.1914

24.08.1909 -

30.04.1914

21.07.1909 -

10.02.1937

07.02.1925 -

04.02.1929; 12.05.1936

- 20.10.1937

04.02.1931 -

15.06.1931

23.06.1938

- 20.11.1937

16.10.1928; 22.02.1936

- 191 -

NL 053 Zenneck, Jonathan Adolf Wilhelm	Stand: 24.02.2021
Bestell-Nr.: NL 053 / 0933 Brief (1); Karte (1) Briefe von Karl Gruber 2 Bl. hs. u. ms.	16.06.1926 - 03.02.1927
Bestell-Nr.: NL 053 / 0934 Brief (4) Briefwechsel mit Leonhard Grebe 4 Bl. ms. u. Ds.	24.02.1927 - 27.10.1927
Bestell-Nr.: NL 053 / 0935 Brief (2) Briefwechsel mit Max von Gruber 2 Bl. hs. u. Ds.	30.07.1925 - 11.08.1925
Bestell-Nr.: NL 053 / 0936 Brief (9) Briefwechsel mit Eduard Grüneisen Enthält: u.a. betr. Aufnahme von Artikeln in die Zeitschrfit "Annalen der Physik" 9 Bl. hs., ms. u. Ds.	30.12.1926 - 03.01.1927; 06.07.1937 - 16.07.1938
Bestell-Nr.: NL 053 / 0937 Brief (4) Briefwechsel mit Friedrich Wilhelm Gutbrod (Reichsverkehrsministerium) Enthält: betr. Zennecks Mitgliedschaft in der Deutschen Versuchsanstalt für Luftfahrt 4 Bl. hektogr. u. Ds.	14.02.1927 - 17.03.1927
Bestell-Nr.: NL 053 / 0938 Brief (62); Karte (5) Brriefwechsel Ha-Hü Enthält: u.a. mit Walter Hahnemann, John Hays Hammond jun, Karl Haushofer, Walter Hieber u. Johan Holtsmark Intus: G. Hansen (Zeiss-Werke) an Ernst von Angerer, 10.09.1938 (1 Bl. ms.) 69 Bl. hs., ms. u. Ds ger; eng	02.03.1906 - 09.01.1939
Bestell-Nr.: NL 053 / 0939 Brief (4); Karte (6) Briefwechsel mit Franz Hack Enthält: u.a. Postkarten mit Ansichten des	06.11.1906 - 26.06.1909

11 Bl. hs.

Eberhard-Ludwig-Gymnasiums u. des Rathauses in Stuttgart

Bestell-Nr.: NL 053 / 0940 ca. 01.1907 Korrespondenz Briefe von Olga Haeseler 2 Bl. hs. Bestell-Nr.: NL 053 / 0941 07.02.1937 -Brief (5) 09.07.1953 Briefwechsel mit Otto Hahn 5 Bl. ms. u. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 0942 08.02.1910 -Brief (11); Karte (3); Notiz (1) 18.02.1937 Briefwechsel mit Friedrich Harms 16 Bl. Ds., ms. u. hs. Bestell-Nr.: NL 053 / 0943 ca. 30.05.1930 Brief (1); Bescheinigung (1) Briefwechsel mit der Druckerei Harrison and Sons Ltd. Enthält: betr. Erhöhung der Abonnementskosten für die Proceedings of the Royal Society 3 Bl. ms., gedr. u. hs. eng Bestell-Nr.: NL 053 / 0944 19.07.1928 -Brief (17) 17.01.1929 Briefwechsel mit Oskar Hecker Bemerkung: Hecker arbeitete an der Reichsanstalt für Erdbebenforschung 18 Bl. ms. u. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 0945 07.06.1927 -Brief (4) 02.07.1927 Briefwechsel mit August Hegler 4 Bl. hs. u. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 0946 19.02.1927 -Korrespondenz 20.11.1929 Korrespondenz mit der Heinrich-Hertz-Gesellschaft Enthält: u.a. zu Einladungen zu Festversammlungen 7 Bl. Ds. u. hektogr.

Stand: 24.02.2021

Bestell-Nr.: NL 053 / 0947 28.04.1930 Brief (1) Zenneck, Jonathan an Held, Heinrich Enthält: Frühstück anlässlich der Jahresfeier des Deutschen Bemerkung: Held: Bayerischer Ministerpräsident Ort: München 1 Bl. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 0948 08.06.1926 -Brief (7); Karte (1) 29.05.1929 Briefwechsel mit der Helmholtz-Gesellschaft zur Förderung der Physikalisch-Technischen Forschung Enthält: u.a. mit Otto Petersen betr. Forschungsförderung 8 Bl. Ds., ms. u. hektogr. Bestell-Nr.: NL 053 / 0949 13.05.1930 Korrespondenz Briefwechsel mit Karl Hencky Enthält: Br. an Zenneck betr. Übersendung eines Berichts zu Temperaturmessverfahren Bemerkung: Angesprochene Beil. (Bericht) fehlt 1 Bl. hs. Bestell-Nr.: NL 053 / 0950 o.D. Karte (1) Henkel an Zenneck, Jonathan Enthält: Dank für Unterstützung in München 1 Bl. hs. Bestell-Nr.: NL 053 / 0951 23.12.1929 -Brief (4); Karte (1) 27.06.1931 Briefwechsel mit Markus Heppes Bemerkung: Heppes: Apotheker in Erding 5 Bl. hs. u. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 0952 23.07.1928 -Brief (18) 09.01.1930 Briefwechsel mit Paul Hermanspann Bemerkung: Hermanspann arbeitete in dieser Zeit bei Telefunken 19 Bl. hs., ms. u. Ds.

Stand: 24.02.2021

06.01.1922 -

Bestell-Nr.: NL 053 / 0953

Stand: 24.02.2021

Brief (15); Karte (2) 16.02.1931

Briefwechsel mit Elisabeth Hertz

Enthält: u.a. betr. Nachlass von Heinrich Hertz

Intus: Mathilde Hertz an Zenneck, 04.02.1925 (1 Bl. hs.)

19 Bl. hs., Ds. u. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0954 27.08.1925 -

Brief (12) 23.09.1927; 25.11.1936

Briefwechsel mit Johannes Hess - 01.12.1937

Enthält: u.a. betr. Tagung des Bunds der Freunde der Technischen Hochschule München, Vortrag von Max Planck u. finanzielle

Unterstützung von Ludwig Mach

12 Bl. ms. u. Ds. (teilw. mit hs. bzw. stenogr. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0955Brief (21)
11.05.1925 - 01.11.1930

Brief (21)
Briefwechsel mit Franz Himstedt

25 Bl. hs., ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0956 02.02.1936 -

Brief (8) 20.07.1936

Briefwechsel mit Anton Hitzelsberger

8 Bl. hs. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0957 27.01.1926 - 9.04.1931

Briefwechsel mit Wilhelm Hoff

Bemerkung: Hoff: Vorstandsmitglied der Deutschen Versuchsanstalt

für Luftfahrt

17 Bl. ms. u. Ds. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0958Brief (47); Karte (2)

12.12.1932 - 13.06.1936

Briefwechsel mit Cuno Hoffmeister

Enthält: u.a. Messreihen von Ionisationsstörungen der Atmosphäre,

08.1934 (2 Bl. Ds. u. hs.)

Bemerkung: Hoffmeister: Leiter der Sternwarte Sonneberg, die der

Universitätssternwarte Babelsberg zugeordnet war

59 Bl. Ds., hs. u. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0959 29.07.1909 -

Brief (5) 15.04.1910; 16.03.1926

Briefwechsel mit Heinrich Hohenner - 30.03.1926

Beilage: Hohenner an Max Schmidt, 08.03.1926 (1 Bl. hs. As.)

5 Bl. hs. u. Ds.

- 195 -

Stand: 24.02.2021

Bestell-Nr.: NL 053 / 0960 18.02.1926 -

Brief (14); Karte (1) 18.04.1929; 03.11.1936

Briefwechsel mit Wilhelm Hort - 16.11.1937

Enthält: betr. Zeitschrift für technische Physik

Bemerkung: Hort: Schriftleiter der Zeitschrift für technische Physik

20 Bl. Ds., ms. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0961 23.07.1929 -Brief (2) 01.08.1929

Briefwechsel mit August Hund 2 Bl. ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0962

21.07.1937 -05.08.1937 Brief (4)

Briefwechsel mit Friedrich Hund

Enthält: betr. Angriffe auf Werner Heisenberg in der Zeitschrift "Das

Schwarze Korps" 4 Bl. hs. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0963 23.01.1909 -Konvolut 12.07.1932

Briefwechsel In-Ju

Enthält: u.a. Korrespondenz betr. internationale Organisationen, Brief von Hugo Junkers, 30.03.1931 (1 Bl. ms.) u. Anleitung für Messungen der Ionisation hoher Atmosphärenschichten im Internationalen Polarjahr, ca. 1932 (14 Bl. Ds.)

Intus: Walter Kaufmann an Zenneck betr. 82. Versammlung der deutschen Naturforscher und Ärzte, 14.02.1910 u. 07.03.1910 (2 Bl. hs. u. ms. mit hs. Anm.); Erläuterungen zu einem Ursigramm der National Research Council of Japan, 12.07.1932 (5 Bl. Ds.)

39 Bl. hs., ms. u Ds. (teilw. mit hs. Anm.)

ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0964 08.02.1926 -Brief (5) 05.05.1926

Briefwechsel mit der Inspektion des Torpedo- und Minenwesens Enthält: u.a. mit Fregattenkapitän Rölbe betr. Funkpeilversuche 5 Bl. Ds. u. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0965 10.04.1937 -26.07.1937

Briefwechsel betr. Besuch von Yoji Ito

Enthält: u.a. mit dem Bureau der Kaiserlichen Japanischen Marine

8 Bl. ms. u. Ds.

Stand: 24.02.2021

Bestell-Nr.: NL 053 / 0966 13.06.1925 - Brief (15) 15.01.1936

Briefwechsel mit Alfred H. Janke

Enthält: u.a. zu Patentantrag Zennecks in den USA

Bemerkung: Janke arbeitete für die New Yorker Anwaltskanzlei

Knight Brothers 26 Bl. hs., ms. u. Ds.

ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0967Brief (3)

01.10.1906 - 31.10.1906

Briefe von Georg Jonas

3 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0968 10.1920; 04.06.1925 -

Korrespondenz 29.12.1937

Briefwechsel mit Georg Joos

Enthält: u.a. Abhandlung "Zur Frage nach der Natur der Langzeitechos" von Joos, 10.1920 (2 Bl. Ds. mit hs. Anm.)

58 Bl. hs., ms. u. Ds. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0969 25.05.1925 - Brief (4); Karte (1) 19.05.1930

Briefwechsel mit Ludwig Jost

7 Bl. hs. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0970 24.07.1908 - Brief (59); Karte (4) 10.11.1938

Briefwechsel Ka-Ku

Enthält: u.a. mit George Karsten, Paul Keck, Georg Kerschensteiner, Fritz Kirchner, Otto Kirschmer, Knight Brothers Anwaltskanzlei, Oscar Knoblauch, Paul Koebe, Oscar Kösters, Carl Köttgen u. Friedrich

Kohlrausch

65 Bl. hs., ms. u. Ds.

ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0971 14.02.1927 - Brief (7); Karte (1) 11.08.1927

Briefwechsel mit Georg Keinath

Enthält: u.a. zu Abb. von Braunschen Röhren

Bemerkung: Keinath arbeitete beim Werner-Werk von Siemens &

Halske

8 Bl. ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0972 07.04.1937 -

Brief (5) 21.04.1937 Briefwechsel betr. Treffen mit Wilhelm Keppler Enthält: u.a. mit Bernhard Brockamp Bemerkung: Keppler: Leiter des Arbeitsgebiets "Erforschung des deutschen Bodens" beim Beauftragten für den Vieriahresplan 5 Bl. ms. u. stenogr. Bestell-Nr.: NL 053 / 0973 27.12.1909; 14.10.1925 Brief (10); Karte (2) - 04.09.1937 Briefwechsel mit Franz Kiebitz 14 Bl. hs., ms. u. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 0974 20.01.1925 -Brief (10) 13.02.1936 Briefwechsel mit Herbert Kienzle 11 Bl. Ds., ms. u. hs. Bestell-Nr.: NL 053 / 0975 18.10.1928 -Brief (6) 27.10.1928; 08.05.1937 Briefwechsel mit Ronold King - 02.06.1938 Enthält: betr. Aufenthalte Kings zu Studien- u. Forschungszwecken in Deutschland 6 Bl. hs., ms. u. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 0976 02.02.1925 -19.06.1927 Brief (9) Briefwechsel mit Anna Kintscher Beilage: Kintscher an Reyss bzw. Freundt, 13.06.1925 (2 Bl. Ds.) Bemerkung: Zenneck kannte Kintscher aus Boonton 12 Bl. hs., ms. u. Ds. ger; eng Bestell-Nr.: NL 053 / 0977 16.06.1936 -Brief (3) 11.07.1936 Briefwechsel mit Frido Kirchhoff Enthält: u.a. betr. Deutsches Museum Bemerkung: Kirchhoff arbeitete im Reichsluftfahrtministerium

Stand: 24.02.2021

3 Bl. ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0978Brief (16)

15.12.1925 - 04.05.1927

Briefwechsel mit Hans Otto Kneser *Beilage:* Information Concerning Fellowships awarded by the International Education Board, ca. 1926 (1 Bl. gedr.) 18 Bl. hs., ms., Ds. u. gedr.

Stand: 24.02.2021

ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 0979 12.10.1926

Brief (1)

Zenneck, Jonathan

an Koch & Sterzel AG (Dresden)

Enthält: Weiterleitung eines Schreibens betr. Lieferung einer

Röntgenanlage

1 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0980 01.09.1925 - Brief (11) 08.02.1927

Briefwechsel mit Peter Paul Koch

Bemerkung: Koch: Leiter des Physikalischen Staatsinstituts in

Hamburg

11 Bl. ms. u. Ds. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 0981 25.10.1913; 29.09.1937

Brief (3) - 09.10.1937

Briefwechsel mit Richert von Koch

3 Bl. hs., ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0982 13.10.1937 - Brief (3) 09.12.1937

Briefwechsel mit Heinrich Köhler

Enthält: betr. Mitgliedschaft in der Vereinigung Carl Schurz

3 Bl. ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0983 03.09.1925 - Brief (33), Bericht (1) 05.02.1937

Briefwechsel mit Heinrich Konen

Beilage: Bericht Zennecks zur Akustik der Aula der Universität Bonn,

16.06.1930 (5 Bl. Ds.)

Bemerkung: Konen: 1925-1927 Vorsitzender der Deutschen

Physikalischen Gesellschaft 43 Bl. hs., ms., Ds. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0984 26.10.1935 - Brief (3) 04.11.1935

Briefwechsel mit dem Koninklijk Nederlandsch Meteorologisch

Instituut

Enthält: Mit Ewoud van Everdingen betr. Aufnahmen eines Meteors

3 Bl. Ds. u. ms.

Stand: 24.02.2021 Bestell-Nr.: NL 053 / 0985 18.10.1927 -Brief (2) 29.10.1927 Briefe von Fritz Freiherr Schey von Koromla Enthält: betr. mögliches Gutachten zu einer lichtelektrischen Erfindung 2 Bl. ms. Bestell-Nr.: NL 053 / 0986 14.10.1926 -Brief (6) 18.10.1927; 11.11.1936 Briefwechsel mit Nicolai von Korshenewsky - 07.12.1936 Bemerkung: Von Korshenewsky arbeitete bei Telefunken 6 Bl. Ds. u. ms. Bestell-Nr.: NL 053 / 0987 29.06.1936 -Brief (3) 06.04.1937 Briefwechsel mit Walther Kossel 3 Bl. hs. u. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 0988 03.02.1936 -Brief (2) 21.02.1936 Briefwechsel mit Ernst Gottlob Köstlin 2 Bl. ms. u. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 0989 04.06.1925 -Brief (7) 04.01.1926; 16.02.1936 Briefwechsel mit M. und Hertha Krauß - 24.02.1936 Beilage: Dieter Krauß (Sohn) an Hertha Krauß, 14.02.1936 (1 Bl hs. As.) Bemerkung: M. Krauß: Pfarrer in Stuttgart, mit Hertha verheiratet,

Dieter der gemeinsame Sohn

10 Bl. hs. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0990 04.11.1924 -Brief (10) 22.04.1931

Briefwechsel mit Friedrich Krüger

Bemerkung: Friedrich: Leiter des Physikalischen Instituts der

Universität Greifswald

12 Bl. hs., Ds. u. hektogr. mit hs. Anm.

Bestell-Nr.: NL 053 / 0991 18.11.1926 -

Brief (21) 03.12.1928; 22.04.1936

Briefwechsel mit Kurt Krüger - 09.03.1937

Bemerkung: Krüger arbeitete bei der Deutschen Versuchsanstalt für

Luftfahrt

23 Bl. hs., ms. u. Ds.

NL 053 Zenneck, Jonathan Adolf Wilhelm	Stand: 24.02.2021
Bestell-Nr.: NL 053 / 0992 Brief (20); Karte (2) Briefwechsel mit Gustav Krupp von Bohlen und Halbach Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 042/14 21 Bl. ms., hs. u. Ds.; 1 Foto	15.10.1925 - 01.05.1937
Bestell-Nr.: NL 053 / 0993 Brief (2) Briefwechsel mit Fritz Kübler 2 Bl. hs. u. Ds.	30.12.1925 - 12.01.1926
Bestell-Nr.: NL 053 / 0994 Brief (33) Briefwechsel mit Helmuth Kulenkampff 41 Bl. hs., ms. u. Ds. (teilw. mit hs. Anm.)	08.10.1925 - 09.12.1937
Bestell-Nr.: NL 053 / 0995 Brief (3) Briefwechsel mit Willy Kunze Enthält: betr. Lichtbogengenerator für Ultraschallsender Bemerkung: Kunze arbeitete bei den Atlas-Werken in Bremen 4 Bl. ms. u. Ds.	02.12.1937 - 15.12.1937
Bestell-Nr.: NL 053 / 0996 Brief (6) Briefwechsel mit Ferdinand Kurlbaum Enthält: betr. mögliche Berufung Zennecks an die Technische Hochschule Berlin 7 Bl. ms. u. Ds.	15.05.1925 - 11.02.1927
Bestell-Nr.: NL 053 / 0997 Brief (55); Karte (2) Briefwechsel La-Ly Enthält: u.a. mit Franz Lang, Otto Laporte, Otto Lehmann, Egbert von Lepel, dem Lichttechnischen Institut Karlsruhe, Heinrich Liebmann u. Rudolf Lochner 64 Bl. hs., ms. u. Ds. ger; eng; fre	01.03.1914 - 03.07.1951
Bestell-Nr.: NL 053 / 0998 Brief (5) Briefwechsel mit Heinrich Lamm	21.06.1929 - 01.08.1929

5 Bl. hs., ms. u. Ds.

Stand: 24.02.2021

Bestell-Nr.: NL 053 / 0999

20.06.1912; 30.05.1927

- 03.02.1930

Brief (21); Karte (1) Briefwechsel mit P. Lasareff

Beilage: S. Rschewkin an Zenneck, 05.07.1928 (1 Bl. ms.) Bemerkung: Lasareff war Akademieprofessor u. Leiter eines

Röntgeninstituts in Moskau;

vgl. Vorl. Nr. 044/17 22 Bl. hs., ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1000

23.07.1925 -16.02.1940

Korrespondenz

Briefwechsel mit Max von Laue

Enthält: u.a. Rezension Laues zu Philipp Lenard: Deutsche Physik in

4 Bänden, München 1936, o.D. (4 Bl. Ds.)

Intus: Zugangskarten für die jährliche Instrumentenausstellung der

Physical Society in London 1936 (2 Bl. gedr.)

56 Bl. ms., Ds. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1001

13.08.1913 -21.12.1913;

Korrespondenz

Briefwechsel mit Philipp Lenard

06.01.1920; 06.10.1926

Enthält: u.a. betr. mögliche Nachfolge Lenards durch Johannes Stark; Manuskript Lenards: Eine Methode zur gerichteten Aussendung

elektrischer Wellen, 19.12.1913 (8 Bl. Ds. mit hs. Anm.)

27 Bl. hs., ms. u. Ds. (teilw. mit hs. Anm.)

- 16.04.1927

Bestell-Nr.: NL 053 / 1002

Brief (3)

09.09.1926 -28.04.1927

Briefwechsel mit George Lewis

Enthält: Aktivitäten des Institute of Radio Engineers zu Vakuumröhren

3 Bl. Ds. u. ms.

ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 1003

28.01.1927 -

Brief (4); Karte (1)

31.01.1927; 05.01.1936

Briefwechsel mit Wilhelm Liebing

- 31.12.1937

Bemerkung: Liebing war Pfarrer

5 Bl. hs. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1004

12.02.1925 -

Brief (11)

Briefwechsel mit Gottlieb Lippart

14.09.1929

Enthält: betr. Hochschuletat

Beilage: Wilhelm Krausneck (Staatsminister der Finanzen) an Lippart betr. Mittel für physikalisches Laboratorium, 14.05.1925 (1 Bl. Ds.)

sowie Lippart an Krausneck, 16.05.1925 (1 Bl. Ds.)

Bemerkung: Lippart war Vorsitzender des Bunds der Freunde der

Technischen Hochschule München

12 Bl. ms., Ds. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1005 12.03.1928; 06.02.1936

Stand: 24.02.2021

Brief (10) - 30.12.1936

Briefwechsel mit H. Lorenz u. seiner Mutter

Enthält: betr. Arbeitsmöglichkeiten

Intus: "Anlage zum Zeugnis von Prof. Dr. M. Reich, Göttingen",

12.03.1928 (1 Bl. Ds.) 12 Bl. hs., ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1006 11.02.1932 -10.05.1937 Brief (10)

Briefwechsel mit Lutz

Enthält: betr. Zusammenhänge von astrophysikalischen Phänomenen und lonosphärenstörungen

Bemerkung: Wahrscheinlich: Christian Lutz; Lutz u. Zenneck kannten sich vom Sportfischerverein "Die Gesplißten"; Lutz arbeitete bei der Erdphysikalischen Warte bei der Sternwarte München

11 Bl. Ds., ms. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1007 19.01.1927 -Brief (12); Karte (1) 03.07.1938

Briefwechsel mit Walter Lutz

Bemerkung: Zenneck u. Georg Goubau unterstützten die Promotion

von Lutz

13 Bl. hs., ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1008 07.07.1906 -Brief (61); Karte (2) 29.12.1938

Briefwechsel Ma-Mu

Enthält: u.a. mit Karl Mack, Firma J.A. Maffei, Leonid Mandelstam, Reinhard Mecke, Otto Merkel (Lufthansa), Erwin Meyer, Stefan Meyer, Georg Mierdel, Oskar von Miller betr. Akustik des Ehrensaals des Deutschen Museums, Eilhard Alfred Mitscherlich, Münzinger (Bundesbruder) u. William B. Munro

65 Bl. hs., ms. u. Ds.

ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 1009 30.03.1936 -Brief (9); Karte (2) 19.02.1939

Briefwechsel mit Ludwig Mach

11 Bl. hs. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1010 04.01.1937 Brief (1) Madelung, Erwin an Zenneck, Jonathan Enthält: Bitte an Zenneck, beiliegendes offizielles Schreiben zu unterschreiben Bemerkung: Angesprochene Beil. fehlt Ort: Frankfurt am Main 1 Bl. hs. Bestell-Nr.: NL 053 / 1011 10.02.1931 -Brief (3) 30.04.1931 Briefe von Jörg Mager Enthält: u.a. betr. elektronische Musikinstrumente, u.a. von Friedrich Trautwein 5 Bl. ms. Bestell-Nr.: NL 053 / 1012 01.01.1937 -Brief (5) 13.03.1937 Briefwechsel mit Eugen Maier Enthält: betr. Metallauflösungsverfahren 5 Bl. hs., ms. u. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 1013 26.01.1929 -Brief (3) 02.02.1929 Briefwechsel mit Adolf Marcuse Enthält: betr. einer von ihm entwickelten Sonnenkraftmaschine Beilage: As. einer Empfehlung Albert Einsteins 3 Bl. hs., ms. u. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 1014 ca. 06.02.1925 -Brief (8) 22.01.1930 Briefwechsel mit Oscar Martienssen Bemerkung: Martienssen erwähnt, dass Zenneck die Leitung der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt abgelehnt habe 10 Bl. Ds., ms. u. hs. Bestell-Nr.: NL 053 / 1015 09.10.1927 -Brief (2) 27.10.1927 Briefwechsel mit Adolf Martin Bemerkung: Zenneck u. Martin kannten sich aus Straßburg 3 Bl. ms. u. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 1016 10.10.1926 -Brief (5); Karte (1) 16.01.1930

Stand: 24.02.2021

Briefwechsel mit Hein Martin 6 Bl. hs., Ds. u. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1017 25.11.1912

Karte (1)
Marx, Erich Anselm
an Zenneck, Jonathan
Enthält: Auskunft zu Wilhelm Feddersen
Ort: Leipzig
1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1018 15.01.1927 -

Brief (13) 29.05.1927; 19.10.1936

Stand: 24.02.2021

Briefwechsel mit Erwin Marx - 08.03.1937

Enthält: u.a. betr. Vortrag Zennecks in Braunschweig 1937 Beilage: u.a. Abstract von Zennecks Vortrag "Die Erforschung der

höchsten Schichten der Atmosphäre", ca. 11.1936 (1 Bl. Ds.) 16 Bl. ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1019 30.04.1925 - Brief (59); Bescheinigung (1) 23.12.1937

Briefwechsel mit Conrad Matschoß

Enthält: u.a. betr. Hochschultag in Dresden 1928, "Abhandlungen und Berichte des Deutschen Museums" bzw. Schriftleitung beim Verein Deutscher Ingenieure, Erfahrungen in Amerika, Ehrensold für Ludwig

Mach u. Siemens-Ring-Stiftung

Beilage: Matschoß an Karl G. Frank, 14.04.1931 (3 Bl. Ds.); Zusammenstellung von Wirtschaftsdaten für eine Publikation "Forschung tut Not", 11.1930, (4 Bl. Ds.); Hugo Bruckmann an Matschoß betr. Verlegen einer Zeitschrift in Zusammenarbeit mit dem VDI u. dem Deutschen Museum, o.D. (6 Bl. As.)

84 Bl. ms., Ds. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1020 21.03.1926 - Brief (21); Karte (3) 06.01.1930

Briefwechsel mit Eberhard Mauz

Enthält: u.a. betr. Schriftleitung des "Jahrbuchs für

Hochfrequenztechnik" 28 Bl. hs., ms. u. Ds

Bestell-Nr.: NL 053 / 1021 03.11.1925 - Brief (4) 02.10.1929

Briefwechsel mit Emil Mayer

Enthält: u.a. betr. Mayers Erlebnisse als Vertreter der Allgemeinen

Elektricitäts-Gesellschaft in Schenectady

Bemerkung: Zenneck u. Mayer kannten sich von der Internierung in

Stand: 24.02.2021

Fort Oglethorpe während des Ersten Weltkriegs 9 Bl. ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1022

16.06.1912; 18.03.1925

- 26.09.1929

Brief (16)

Briefwechsel mit Alexander Meissner

Enthält: u.a. betr. Veröffentlichungen im "Jahrbuch der drahtlosen

Telegraphie und Telephonie"

Intus: Meissner an "Vollmerchen" betr. Versuch mit einem

Radiowellenempfänger, o.D. (1 Bl. hs.)

Beilage: Informationen des Literarischen Büros der Telefunken zu

Georg Graf von Arco, 26.09.1929 (7 Bl. hektogr.)

26 Bl. hs., ms., Ds. u. hektogr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1023

24.11.1926 -25.11.1926

Brief (2)
Briefwechsel mit Karl Wilhelm Meissner

Enthält: betr. Weiterbeschäftigung von Hermann Auer

2 Bl. hs. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1024

07.04.1930 **-** 12.01.1931

Brief (3)

Briefwechsel mit Ernest Merritt

Enthält: betr. Aufenthalt eines Studenten der Cornell University in

München

4 Bl. ms. u. Ds.

eng; ger

Bestell-Nr.: NL 053 / 1025 23.04.1931; 09.11.1936

Brief (13) - 23.12.1937

Briefwechsel mit Karl Mey

Briefe von Richard Meyer

Enthält: u.a. betr. einer Beschwerde Abraham Esaus über Erwin

Schrödinger

Bemerkung: Mey war Direktor der Osram-Werke u. 1933-1935

Vorsitzender der Deutschen Physikalischen Gesellschaft

15 Bl. ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1026 03.10.1909 -

Brief (7) 24.12.1910

9 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1027 06.03.1929 -

Brief (2); Karte (1) Briefwechsel mit Eugen Michel 10.08.1929

Enthält: betr. Raumakustik 3 Bl. hs., ms. u. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 1028 18.01.1938 -Brief (10) 05.12.1938 Briefwechsel mit Otto Michel Enthält: betr. Veröffentlichung der Doktorarbeit von Gustav Escherich in der Zeitschrift "Elektrische Bahnen" Bemerkung: Bahnen = Eisenbahnen 10 Bl. ms. u. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 1029 12.03.1912 -Brief (7); Karte (1) 29.05.1929 Briefwechsel mit Gustav Mie Enthält: u.a. betr. Arbeitsweise von Hans Rukop u. Wahl eines neuen Vorsitzenden der Deutschen Physikalischen Gesellschaft 1929 8 Bl. hs. u. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 1030 27.03.1927 -Brief (6) 07.01.1929 Briefwechsel mit Alwin Mittasch Enthält: u.a. betr. Spende für den Bund der Freunde der Technischen Hochschule München Bemerkung: Mittasch: Direktor der I.G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft 7 Bl. hs., ms. u. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 1031 23.01.1937 -Brief (5) 30.07.1937 Briefwechsel mit Fritz Modersohn Enthält: betr. Vorführung von Forschungsapparatur bei der Rheinmetall-Borsig-Aktiengesellschaft Bemerkung: Modersohn: Schüler Zennecks in Straßburg 8 Bl. ms. u. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 1032 14.10.1929 -Brief (3) 22.05.1937 Briefwechsel mit Hans Georg Möller 3 Bl. hs., ms. u. Ds.

Stand: 24.02.2021

29.03.1906 -

08.06.1906

- 207 -

Enthält: betr. Fragen zu Rechengängen in Zennecks Buch

Bestell-Nr.: NL 053 / 1033

"Elektromagnetische Schwingungen"

Briefe von A. Montel

Brief (3)

Stand: 24.02.2021

3 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1034

30.03.1907 **-** 22.03.1926

Brief (3); Karte (1)

Briefwechsel mit Mosler

Beilage: hs. Anm. von Martha Mosler an Olga Zenneck, 10.02.1910

6 Bl. hs., ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1035

11.05.1929 **-** 14.09.1929

Brief (2)

Briefwechsel mit Müller

Enthält: betr. Gutachten zur Raumakustik

Bemerkung: Müller arbeitete für die Reichs-Rundfunk-Gesellschaft

4 Bl. Ds. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1036

12.07.1926 **-** 18.03.1927

Brief (5)

Briefwechsel mit Adolf Müller

Enthält: betr. Doktorarbeit u. Anstellung Müllers

Bemerkung: Müller: Schüler Zennecks

5 Bl. hs. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1037

22.07.1926 **-** 27.07.1929

Brief (6)

Briefwechsel mit M. Müller

Enthält: u.a. betr. Habilitation Müllers im Fach Geophysik

Bemerkung: Titel der Habilitationsschrift: "Ein quantitatives

elektromagnetisches Meßverfahren zur Bestimmung der Tiefe und

des Einfallens von Erzgängen von der Oberfläche aus"

6 Bl. hs. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1038

07.09.1930

Brief (1)

Müller, Ernst von

an Physikalisches Institut der Technischen Hochschule München

Enthält: Dankschreiben betr. Sohn Müllers

Bemerkung: Von Müller: Ministerialdirektor a.D.

Ort: München

1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1039

26.06.1927 -

Brief (3)

Briefwechsel mit Friedrich von Müller

Enthält: u.a. betr. Beispiele von Fortschritten in der Medizin

3 Bl. ms. u. Ds.

27.06.1927; 30.05.1937

- 208 -

Bestell-Nr.: NL 053 / 1040 28.05.1906 -Brief (31); Foto (1) 20.05.1938 Briefwechsel Na-No Enthält: u.a. mit G. Nadjakoff, Adolph Nägel (betr. Vortrag Zennecks 1937), der Nordischen Verbindungsstelle in Oslo u. P.J.H.A. Nordlohne Beilage: Foto eines kapazitiven Mikrofons der Georg Neumann GmbH 34 Bl. Ds., hs. u. ms. (teilw. mit stenogr. Anm.); 1 Foto ger; eng Bestell-Nr.: NL 053 / 1041 26.05.1937 -Brief (3) 08.07.1937 Briefwechsel mit Durai Narayanamurti Enthält: betr. Literatur zur Schallabsorption 3 Bl. ms. u. Ds. (teilw. mit hs. Anm.) eng; ger Bestell-Nr.: NL 053 / 1042 08.04.1929 -Brief (12) 07.06.1930 Briefwechsel mit dem Nederlandsch Radio Genootschap Enthält: mit P.J.H.A. Nordlohne (Sekretär) u. H. Wesselius (Redakteur) u.a. betr. Vortrag Zennecks in Eindhoven 1929, Besuch bei Balthasar van der Pol u. Veröffentlichungen Zennecks Beilage: Abstract von Zennecks Vortrags "Neue Untersuchungen über Raumakustik", 22.05.1929 (1 Bl. Ds.) Bemerkung: In Br. Nordelohn an Zenneck, 11.06.1929, wird auf ein beil. Foto von Wesselius, Zenneck u. van der Pol verwiesen (fehlt) 13 Bl. ms. u. Ds. (teilw. mit hs. Anm.) Bestell-Nr.: NL 053 / 1043 23.11.1928 -Brief (5) 18.02.1930 Briefwechsel mit H. Nehl Enthält: betr. Wahnvorstellungen von Nehl 11 Bl. hs., ms. u. Ds. (teilw. mit hs. Anm.) Bestell-Nr.: NL 053 / 1044 07.09.1937 -Brief (2) 01.12.1938 Briefwechsel mit Walther Nernst Enthält: u.a. betr. Ernennung zum Ehrenmitglied der Deutschen Physikalischen Gesellschaft 2 Bl. Ds. u. hs. Bestell-Nr.: NL 053 / 1045 28.01.1926 -Brief (10) 23.03.1931 Briefwechsel mit Eugen Nesper

Stand: 24.02.2021

Enthält: u.a. betr. Streichung seines Namens in der Mitarbeiterliste

des "Jahrbuchs der drahtlosen Telegraphie und Telephonie" 10 Bl. ms. u. Ds. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 1046

26.03.1927 -

Stand: 24.02.2021

Brief (34); Gutachten (1); Bericht (1)

19.05.1931

Briefwechsel mit Fritz Neumeyer

Enthält: u.a. betr. Einladungen zur Jagd u. fachliche Einschätzungen

Zennecks

Beilage: Zusammenstellung der Anwendungsgebiete u.

Auswirkungen der Rother'schen Patentanmeldungen von Franz Rother, 21.09.1928 (4 Bl. ms.) u. Rother an Hermann Bräuer, 06.08.1928 (7 Bl. hektogr. Ds., As.); Bericht Zennecks von der Vorführung einer Röntgenröhre nach dem Rother'schen Prinzip,

15.12.1928 (2 Bl. Ds.)

49 Bl. ms. u. Ds. (teilw. mit stenogr. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 1047

14.03.1936 **-** 05.04.1936

Brief (3)

Briefwechsel mit Friedrich Niethammer

Enthält: betr. potentielle neue Mitarbeiter an der Deutschen

Technischen Hochschule Prag

Beilage: Gehaltstabelle für Physiker an der Deutschen Technischen

Hochschule Prag

4 Bl. ms., Ds. u. hektogr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1048

08.07.1926 -15.10.1928

Brief (10)

Briefwechsel mit Bjarne Nilssen

Enthält: u.a. betr. Studium seines Sohns in Deutschland

Bemerkung: Nilssen: Ingenieur in Rjukan

10 Bl. hs., ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1049

27.07.1931 -

Brief (13); Notiz (1)

28.04.1936

Briefwechsel mit Alfred Nippoldt

Enthält: u.a. betr. erdmagnetische Messungen u. das Polarjahr

1932/1933

Intus: Hs. Notiz der Adresse von Edmund Geratsdorfer (1 Bl. hs.)

Bemerkung: Nippoldt arbeitete am Meteorologisch-Magnetischen

Observatorium in Potsdam

Rückseite des Br. vom 16.03.1932 enthält amtliche Vorladung von

Auguste von Dyck zur Festellung ihres Alters, 24.01.1932 (1 Bl. Ds.)

16 Bl. ms., Ds. u. hs. (teilw. mit stenogr. Anm.)

ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 1050 02.02.1925 -

NL 053 Zenneck, Jonathan Adolf Wilhelm Stand: 24.02.2021

Sammelmappe 31.01.1929

Vorschläge Zennecks für den Physik-Nobelpreis

5 Bl. gedr., hs. u. Ds. ger; fre; swe; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 1051Brief (6)

15.11.1928 - 01.12.1930

Brief (6)
Briefwechsel mit Karl Nölscher
Enthält: betr. Jagdangelegenheiten
Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 039/28

6 Bl. ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1052Brief (10)

05.09.1925 - 11.03.1926

Briefwechsel mit der Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelstofaktieselskab *Enthält:* betr. Lichtbögenöfen in Rjukan 16 Bl. Ds. u. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1053

Brief (21); Zeichnung (1)

19.03.1914 - 14.12.1937

Briefwechsel Ob-Os

Enthält: u.a. mit Wilhelm Ochmann betr. dessen Doktorarbeit, M. Oder betr. Kolleggelder an der Technischen Hochschule Danzig u. mit dem Oldenbourg-Verlag betr. von Zenneck verwendete Lehrbücher

23 Bl. hs., ms. u. Ds.

ger; fre

Bestell-Nr.: NL 053 / 1054 08.08.1927 - Brief (5); Karte (1) 25.08.1930

Briefwechsel mit Ernst Orlich

Enthält: betr. Verleihung der Heinrich-Hertz-Medaille u. Einladung Erwin Schrödingers als Festredner zur Jahresfeier des Deutschen Museums 1929

Beilage: Orlich an Fritz Emde, 18.08.1927 (1 Bl. Ds. mit hs. Anm.

Orlicns)

7 Bl. Ds. u. hs. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 1055Brief (2)

27.05.1938 - 09.07.1938

Briefe von der Otto-Stumpf-AG

Enthält: betr. Rechnungen an das Physikalische Institut der

Technischen Hochschule München

2 Bl. ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1056 Korrespondenz

Briefwechsel Pa-Pu

Enthält: u.a. mit Peder O. Pedersen, Peglow (Reichspostzentralamt), Pellengahr (Kuratorium der Physikalisch Technischen Reichsanstalt). Joseph Ernst Petavel, M. Pichler, Plato (Farbwerke Hoechst), Hans Poelzig, dem Polytechnischen Verein in Bayern, Wilhelm Prandtl, Julius Precht, Emil Probst (Rektor der Technischen Hochschule Karlsruhe) u. Carl Pulfrich 61 Bl. hs., ms. u. Ds.

ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 1057

30.04.1929 -Korrespondenz 13.11.1937

Stand: 24.02.2021

26.10.1908 -

01.06.1938

Briefwechsel mit der Louis G. Pacent

Beilage: Zeitungsausschnitt eines in Deutschland gebauten Radioempfängers, ca. 1935 (1 Bl. gedr.); Werbefaltblatt der Pacent Engineering Corporation, ca. 1935 (1 Bl. gedr.); W. Houston Kenyon jun an Zenneck betr. Besuch in Deutschland, 13.11.1937 (1 Bl. ms.) 15 Bl. ms., Ds. u. gedr. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 1058

ca. 12.03.1906 -Brief (14) 18.07.1931

Briefwechsel mit Friedrich Paschen

Enthält: u.a. betr. Kuratoriumssitzungen der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt 14 Bl. hs., Ds. u. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1059 ca. 02.02.1925 -Brief (8); Zeichnung (1) 02.02.1926

Briefwechsel mit Gerhard Passarge

Beilage: Zeichnung eines Peilgerätes, 29.01.1929 (1 Bl. hs.) Bemerkung: Passarge: Oberingenieur bei der Radiosonanz-A.G.

10 Bl. hs. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1060 18.05.1910 -Brief (6) 18.07.1936

Briefe von Robert W. Paul

Enthält: u.a. betr. Kauf wissenschaftlicher Instrumente

8 Bl. hs. u. ms. (teilw. mit hs. Anm. Zennecks)

eng; ger

Bestell-Nr.: NL 053 / 1061 05.01.1925 -

Brief (21) 25.05.1937

Briefwechsel mit Otto Petersen

Enthält: u.a. betr. Vortrag Zennecks zum 60. Geburtstag von Hjalmar

Förderung der Physikalisch-Technischen Forschung

Bemerkung: Petersen: Vorstandmitglied des Vereins deutscher Eisenhüttenleute u. Geschäftsführer der Helmholtz-Gesellschaft zur

Schacht

23 Bl. ms. u. Ds.	
Bestell-Nr.: NL 053 / 1062 Brief (4) Briefwechsel mit Ernst Felix Petritsch Enthält: u.a. betr. Besuch in München 4 Bl. hs., ms. u. Ds.	06.12.1928 - 15.03.1929
Bestell-Nr.: NL 053 / 1063 Brief (5) Briefwechsel mit L.F. Pierce Enthält: betr. Veröffentlichung eines Artikels zu Lichtbögen 7 Bl. ms. u. Ds. (teilw. mit hs. Anm.) eng; ger	16.07.1925 - 12.05.1926
Bestell-Nr.: NL 053 / 1064 Brief (4) Briefwechsel mit E. Picot Enthält: u.a. Skizze eines Antwortbr. Zennecks Bemerkung: Picot: Kapitänleutnant 4 Bl. hs. fre	23.02.1909 - 29.11.1909
Bestell-Nr.: NL 053 / 1065 Brief (14); Karte (1); Foto (1) Briefwechsel mit Max Planck Enthält: u.a. betr. Verleihung der Planck-Medaille; Dankeskarte für Glückwünsche zu Plancks achtzigstem Geburtstag mit Porträtfoto (1 Bl. gedr. mit hs. Anm. u. 1 Foto) 15 Bl. hs., Ds. u. gedr. (teilw. mit hs. Anm.); 1 U.; 1 Foto	10.01.1937 - 18.05.1938
Bestell-Nr.: NL 053 / 1066 Brief (12) Briefwechsel mit Hans Plendl 12 Bl. hs., Ds. u. ms.	16.06.1926 - 19.10.1937
Bestell-Nr.: NL 053 / 1067 Brief (2) Briefwechsel mit Robert Wichard Pohl 2 Bl. ms.	11.05.1936 - 13.10.1936

Stand: 24.02.2021

Stand: 24.02.2021

Bestell-Nr.: NL 053 / 1068

09.04.1926 -Brief (16) 08.10.1936

Briefwechsel mit Balthasar van der Pol

Enthält: u.a. betr. Vortrag Zennecks in Eindhoven 1929, Union Radio

Scientifique Internationale u. Luxemburg-Effekt

Bemerkung: Van der Pol: Direktor des Philips Natuurkundig

Laboratorium;

Vgl. Vorl. Nr. 013/17, Vorl. Nr. 027/17, Vorl. Nr. 051/4 u. Vorl. Nr.

003/3

17 Bl. ms., Ds. u. hs. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 1069

07.12.1925 -Brief (3) 09.01.1930

Briefwechsel mit Popp

Enthält: u.a. betr. Rektorat Zennecks

Bemerkung: Popp: Professor an der Technischen Hochschule

München 3 Bl. hs. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1070

23.12.1932 -Brief (6); Publikation Sonderdruck (1) 22.05.1933

Briefwechsel mit Valdemar Poulsen

Beilage: u.a. Lebenslauf Poulsens, o.D. (2 Bl. ms.); Sonderdruck: Poulsen: System for Producing Continuous Electric Oscillations,

1905 (1 H.)

9 Bl. hs. u. ms.; 1 H.; 1 U.

ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 1071

Brief (9); Karte (1); Gutachten (1) Briefwechsel mit Ludwig Prandtl

Enthält: u.a. betr. Gutachten für den Deutschen Forschungsrat für Luftfahrt zum technischen Ausbau der Laboratoriumszentrale der

Deutschen Versuchsanstalt für Luftfahrt

Beilage: Prandtl an Oskar Hecker betr. Abbe-Preis, 27.11.1928 (2 Bl.

Ds.); Gutachten Zennecks zum technischen Ausbau der Laboratoriumszentrale der DVL, 23.01.1929 (1 Bl. Ds.)

13 Bl. Ds., ms. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1072

Briefwechsel mit Leo Pungs

Enthält: u.a. betr. Funktechnische Kommission der Internationale Studiengesellschaft zur Erforschung der Arktis mit dem Luftschiff (Aeroarctic)

6 Bl. ms. u. Ds.

Brief (5)

23.04.1914; 27.11.1928

- 20.02.1929

30.04.1929 -

07.01.1930

- 214 -

Stand: 24.02.2021

Bestell-Nr.: NL 053 / 1073

11.01.1910 -13.01.1938

Korrespondenz Briefwechsel Q-Ro

Enthält: u.a. mit der Radio Corporation of America, John Ashworth Ratcliffe, Rath (Württembergische Landesbibliothek) betr. Bibliothek

des Deutschen Museums, Adolf Baeumker

(Reichsluftfahrtministerium), Reichszentrale für wissenschaftliche Berichterstattung, Franz Richarz, Robert Riemerschmid, Walter Rogowski, Reinhold Rüdenberg u. Wilhelm T. Runge

1 M.

ger; eng; ita

Bestell-Nr.: NL 053 / 1074

22.08.1927 -25.09.1937

Brief (16)

Briefwechsel mit Walter Ramberg

Enthält: u.a. betr. Promotion Rambergs in Deutschland u. spätere

Arbeiten u. Erfahrungen in den USA

26 Bl. hs., ms. u. Ds. (teilw. mit hs. u. stenogr. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 1075

31.10.1925 -

Brief (7)

Briefwechsel mit Carl Ramsauer

Bemerkung: Ramsauer arbeitete für das Forschungs-Institut der

Allgemeinen Elektricitäts-Gesellschaft 7 Bl. hs., ms. u. Ds. (teilw. mit hs. Anm.) 28.11.1928

Bestell-Nr.: NL 053 / 1076

04.10.1926 -Brief (4)

Briefwechsel mit Berthold Rassow

Bemerkung: Rassow: Geschäftsführender Sekretär der Gesellschaft

Deutscher Naturforscher und Ärzte

5 Bl. Ds. u. ms.

26.09.1928; 19.10.1937

Bestell-Nr.: NL 053 / 1077

13.02.1910; 02.12.1925

Brief (7)

Briefwechsel mit Hans Rau

Enthält: u.a. betr. Besetzung einer Professur an der Technischen

Hochschule Darmstadt

7 Bl. hs. u. Ds.

- 11.08.1936

Bestell-Nr.: NL 053 / 1078

28.02.1929 -Brief (13) 06.09.1933

Briefwechsel mit dem Reichspostzentralamt

Enthält: u.a. mit M. Bäumler u. Wilhelm Ohnesorge

Intus: Zenneck an Adler (Reichsbahndirektion München), 11.01.1932

(1 Bl. Ds.); Notizzettel mit Vermerk "folgende", o.D. (1 Bl. hs.)

Stand: 24.02.2021

14 Bl. Ds., ms. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1079

24.03.1927 - 02.09.1937

Brief (7)

Briefwechsel mit der Reichs-Rundfunk-Gesellschaft bzw. der Reichs-Rundfunk GmbH

Intus: Berendt (Reichsrundfunkkammer) an Zenneck, 13.07.1937

9 Bl. ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1080

28.04.1937 **-** 30.06.1937

Brief (6)

Briefwechsel mit Carl Reindl (Schriftleiter "Wasserkraft und Wasserwirtschaft")

Enthält: betr. Veröffentlichung der Dissertation von Hans Dreyer

Beilage: Reindl an Hans Dreyer, 30.06.1937 (1 Bl. Ds.)

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 034/10

7 Bl. ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1081

01.10.1926 -13.11.1942

Brief (33)

Briefwechsel mit dem Rektor der Technischen Hochschule München *Enthält:* u.a. Albert Wolfgang Schmidt an Zenneck betr. Ernennung dessen zum Vorsitzenden des Vorstands des Deutschen Länderausschusses in der Union Radio-Scientifique Internationale, 14.05.1936 (1 Bl. ms.); Mitteilung Zennecks über Ausfall der Internationalen Sommeruniversität Santander, 05.10.1936 (1 Bl. Ds.)

33 Bl. Ds., ms. u. hektogr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1082

14.01.1929 -28.01.1929

Brief (3)

Briefwechsel mit Paul Reusch

Enthält: betr. Gutachten zu einer vermeintlichen

Wasserstoff-Gewinnungsanlage

5 Bl. ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1083

11.02.1912 **-** 20.11.1929

Brief (6); Bescheinigung (2)

Briefwechsel mit Mitgliedern der Familie Rex

Bemerkung: Familie Rex war mit Familie Zenneck bekannt u. wohnte

in Tiefenbach bei Crailsheim

9 Bl. hs. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1084

14.03.1931 -

Brief (2)

11.06.1931

Briefe an Wilhelm Riedner

Bemerkung: Riedner: Bibliotheksdirektor der Technischen

Hochschule München

2 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1085 09.01.1914

Stand: 24.02.2021

Brief (1)

Riegger, Hans

an Zenneck, Jonathan

Enthält: Bitte um Durchsicht einer Arbeit Rieggers

Ort: Danzig 2 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1086 24.04.1926 - Brief (6) 22.07.1931

Briefwechsel mit H. u. Erika Rohmann

Enthält: u.a. betr. Notizen Ferdinand Brauns für den Patentprozess in

Sayville

Bemerkung: Erika Rohmann: Tochter von Ferdinand Braun

7 Bl. hs. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1087Brief (18)
03.10.1926 - 01.06.1931

Briefwechsel mit Josef Heinrich Rosenhamer

Enthält: u.a. betr. Veröffentlichung von Rosenhamers Doktorarbeit Beilage: u.a. Zusammenfassung der Arbeit Rosenhamers, 17.02.1927 (2 Bl. Ds.); Zeugnis Rosenhamers über seine Tätigkeit bei den Bergmann Elektricitätswerken, 31.12.1929 (1 Bl. Ds., As.)

20 Bl. hs. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1088 01.06.1929 - Brief (7) 10.02.1937

Briefwechsel mit Fritz Rossmann

Enthält: u.a. betr. Störungen des Flugfunks in der Arktis

17 Bl. hs. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1089Brief (4)
19.04.1929 - 22.01.1930

Briefwechsel mit S. Rschewkin

Enthält: u.a. betr. möglichen Aufenthalt am Physikalischen Institut der

Technischen Hochschule München Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 040/2

4 Bl. ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1090 30.07.1928 - Brief (2) 15.07.1929

Briefe an Eduard Rüchardt Enthält: u.a. betr. Nachruf auf Wilhelm Wien 2 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1091

03.07.1914; 03.01.1925

Stand: 24.02.2021

Brief (3)

Briefwechsel mit Lina von Ruef

Enthält: u.a. betr. Stellensuche der Tochter in München

3 Bl hs. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1092

16.07.1925 **-** 28.10.1937

- 12.01.1926

Brief (44); Karte (1)

Briefwechsel mit Hans Rukop

Bemerkung: Rukop war Assistent Zennecks an den Technischen Hochschulen Danzig u. München, später arbeitete er für Telefunken u. hatte den Lehrstuhl für technische Physik an der Universität Köln

nne.

58 Bl. ms., Ds. u. hs. (teilw. mit hs. bzw. stenogr. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 1093

11.02.1929 **-** 02.03.1929

Brief (2)

Briefwechsel mit Wilhelm T. Runge

Enthält: betr. Veröffentlichungen im Jahrbuch der drahtlosen

Telegraphie und Telephonie

Bemerkung: Runge arbeitete für Telefunken 2 Bl. Ds. u. ms. (teilw. mit stenogr. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 1094

26.11.1909 **-** 04.10.1937

Brief (42); Karte (1) Briefwechsel Sa-Sw

Enthält: u.a. mit Ernst Sachs u. Franz Skaupy (betr. Ehrung für Otto

Scheller)

45 Bl. hs., ms. u. Ds. (teilw. mit stenogr. Anm.)

ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 1095

16.03.1937 **-** 01.09.1937

Brief (4)

Briefwechsel mit Meghnad Saha

Enthält: u.a. betr. Veröffentlichungen zur Ionosophärenforschung

4 Bl. ms. u. Ds. (teilw. mit hs. Anm.)

ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 1096

29.07.1925 -

Brief (6)

10.12.1925; 15.05.1929

Briefwechsel mit A. Salb

- 31.01.1930

- 218 -

Enthält: u.a. betr. Erfahrungen bei der Badischen Anilin- & Sodafabrik 7 Bl. hs., ms. u. Ds. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 1097Brief (7)

26.08.1926 - 22.02.1930

Stand: 24.02.2021

Briefwechsel mit Franz Sammer

Enthält: u.a. betr. Veröffentlichung eines Artikels im "Jahrbuch der

drahtlosen Telegraphie und Telephonie"

Bemerkung: Sammer arbeitete bei Telefunken

7 Bl. hs. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1098 12.06.1906 - Korrespondenz 14.05.1941

Briefwechsel Scha-Schw

Enthält: u.a. mit Richard Schachner, Carl Schapira (betr. Verleihung der Heinrich-Hertz-Medaille), Ernst Scharstein, Albert Wolfgang Schmidt (betr. Klopfen bei Verbrennungsmotoren), Karl Schmidt (betr. Ankauf seiner Privatsammlung), Otto Schönherr u. Johann Schütte

68 Bl. hs., ms. u. Ds. (teilw. mit stenogr. u. hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 1099 30.06.1936 - Brief (3) 17.01.1937

Briefe von Helmut Scharff

Enthält: betr. Stellensuche Scharffs

Bemerkung: Scharff: Doktorand bei Zenneck

4 Bl. hs. u. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1100 03.12.1926 - Brief (6) 23.04.1931

Briefwechsel mit W. Scharff

Enthält: u.a. betr. Sachspenden für das Physikalische Institut der

Technischen Hochschule München

Bemerkung: Scharff: Direktor bei der Badischen Anilin- &

Soda-Fabrik bzw. bei IG Farben

8 Bl. hs. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1101 01.09.1906 - Brief (4); Karte (2) 14.03.1936

Briefwechsel mit Karl Scheel

Enthält: betr. Angelegenheiten der Deutschen Physikalischen

Gesellschaft 6 Bl. hs. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1102 10.09.1925 -

Brief (4)

Briefwechsel mit Hans Scheftlein

Enthält: Glückwünsche u.a. zur Verleihung der

Stand: 24.02.2021

Heinrich-Hertz-Medaille an Zenneck

Beilage: Lieferschein für ein Lignose-Filmpack, 04.10.1926 (1 Bl. hs.)

7 Bl. ms., Ds. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1103 15.05.1926 - Brief (13); Karte (2) 04.11.1938

Briefwechsel mit Adolf Scheibe

Enthält: u.a. betr. Referate für das "Jahrbuch der drahtlosen

Telegraphie und Telephonie"

Bemerkung: Scheibe arbeitete für die Physikalisch-Technische

Reichsanstalt

15 Bl. hs., Ds. u. ms. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 1104 04.05.1927; 06.04.1936

Brief (3) - 15.04.1936

Briefwechsel mit Otto Scheller

Enthält: u.a. betr. Übersendung von Sonderdr. zu Versuchen mit einer

Antenne am Herzogstand

3 Bl. ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1105 30.07.1927 - Brief (6) 17.06.1929

Briefwechsel mit Paul Scherrer

Enthält: u.a. betr. Einrichtung einer Abteilung für Technische Physik an der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich

6 Bl. ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1106 15.08.1927 - Brief (2) 23.08.1927

Briefwechsel mit Paul Scheurlen

Bemerkung: Scheurlen: Dekan in Biberach

2 Bl. hs. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1107Brief (4)
13.08.1928 - 13.09.1929

Briefwechsel mit Walter Schindelin

Enthält: u.a. betr. Veröffentlichung zur Raumakustik

Beilage: A. Bernini an Schindelin, 05.08.1929 (1 Bl. Ds., As.)

4 Bl. Ds. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1108 06.11.1929 - Brief (12); Karte (2) 12.05.1937

Briefwechsel mit Ludwig Schlimbach Bemerkung: Schlimbach u. Zenneck waren während des I. Weltkriegs in Fort Oglethorpe interniert 15 Bl. hs., Ds. u. ms. Bestell-Nr.: NL 053 / 1109 04.11.1926 -Brief (5) 17.06.1931 Briefe an Wilhelm Schlink Enthält: u.a. betr. Porträt Zennecks u. Besetzung eines Lehrstuhls für Mechanik an der Technischen Hochschule München Bemerkung: Schlink hatte den Lehrstuhl für Mechanik an der Technischen Hochschule Darmstadt inne 5 BL Ds Bestell-Nr.: NL 053 / 1110 08.06.1929 -06.06.1936 Brief (4) Briefwechsel mit Schmauser Bemerkung: Schmauser war Regierungsrat in München u. später Ministerialrat am Reichswehrministerium 4 Bl. Ds., ms. u. hs. (teilw. mit hs. Anm.) Bestell-Nr.: NL 053 / 1111 01.07.1910 -Brief (4) 15.01.1930 Briefwechsel mit Gerhard Schmidt Enthält: u.a. betr. Emeritierung von Hermann Rohmann Bemerkung: Schmidt hatte einen Lehrstuhl an der Universität Münster inne 5 Bl. hs. u. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 1112 01.04.1926 -Brief (3) 18.12.1926 Briefwechsel mit Reinhard Schmidt Bemerkung: Schmidt war Pastor in Friedrichstadt 3 Bl. hs. u. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 1113 23.10.1938 -Brief (3) 19.11.1938 Briefwechsel mit Hans Schmidt-Glenewinkel Enthält: betr. Doktorarbeit 3 Bl. ms. u. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 1114 05.10.1926 -

Stand: 24.02.2021

31.12.1937

- 221 -

Enthält: u.a. zu Angelegenheiten der Notgemeinschaft der deutschen

Brief (15)

Briefwechsel mit Friedrich Schmidt-Ott

Wissenschaft bzw. der Deutschen Forschungsgemeinschaft 17 Bl. hs., ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1115

30.07.1928 -15.01.1929

Stand: 24.02.2021

Brief (4)

Briefwechsel mit Hermann Schunck

Enthält: u.a. betr. Aufnahme einer Magnetisierungkurve des Kerns

eines Transformators

Beilage: Werbebl. zu Transformator u. Drossel der

Elektrotechnischen Versuchswerkstätte GmbH München (1 Bl. gedr.)

5 Bl. hs., Ds., gedr. u. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1116

17.10.1929 -27.10.1929

Brief (2)

Briefwechsel mit Karl von Seeger

Enthält: betr. mögliche Veröffentlichung in "Abhandlungen und

Berichte des Deutschen Museums"

2 Bl ms u Ds

Bestell-Nr.: NL 053 / 1117 ca. 03.10.1925 -

Brief (13) 22.07.1929; 29.03.1936 - 23.04.1936

Briefwechsel mit Rudolf Seeliger

Enthält: u.a. betr. Vortrag zu Lichtbögen u. Gerüchten zu Seeligers

nicht-arischer Abstammung

Bemerkung: Seeliger hatte eine Professur am Physikalischen Institut

der Universität Greifswald inne

13 Bl. hs., ms. u. Ds. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 1118 13.05.1909

Brief (1)

Simon, Hermann Th.

an Zenneck, Jonathan

Enthält: Dank für Übersendung eines Buchs Zennecks Bemerkung: Wahrscheinlich ist "Leitfaden der drahtlosen

Telegarphie" gemeint

1 Bl. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1119 12.04.1926 -05.06.1926 Brief (2)

Briefwechsel mit H. Simon

Enthält: u.a. betr. Funkpeilung

Bemerkung: Simon arbeitete für die Inspektion des Torpedo- und

Minenwesens in Kiel

2 Bl. Ds. u. ms.

Stand: 24.02.2021

07.02.1910

Bestell-Nr.: NL 053 / 1120

Brief (1)

Simons, Konrad Ludwig an Zenneck, Jonathan

Enthält: Eingeschränkte Empfehlung eines belgischen Kollegen

Ort: Jena 1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1121

11.10.1932 -26.01.1933

Brief (3)

Briefwechsel mit A.M. Skellett

Enthält: betr. Einfluss von Meteoren auf Funkübertragung

Beilage: Typoskript Skellett: Radio Studies During the Leonid Meteor Shower of November 16 1932, 11.10.1932 (2 Bl. Ds.); Grafische Darstellung von Messungen des Erdmagnetischen Observaoriums Potsdam zu Störungen des Erdmagnetfelds, 26.01.1933 (1 Bl. hs.) Bemerkung: Skellett arbeitete bei den Bell Telephone Laboratories 7 Bl. Ds., ms. u. hs.

ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 1122

07.12.1928 -

Brief (7)

Briefwechsel mit Adolf Smekal

Enthält: u.a. betr. Neubesetzung der Professur für technische Physik an der Universität Halle-Wittenberg

7 Bl. ms. u. Ds.

03.02.1929; 08.01.1936

Bestell-Nr.: NL 053 / 1123

Brief (4)

09.12.1937 -25.01.1938

Briefwechsel mit Alfred und Eckart von Soden

Enthält: betr. Beschäftigung u.a. von Hans Stefaniak bei der

Zahnradfabrik Friedrichshafen

4 Bl ms u Ds

Bestell-Nr.: NL 053 / 1124

17.05.1926 - 04.10.1926

Brief (4)

Briefwechsel mit Karl Solff

Enthält: u.a. Glückwünsche zur Verleihung der goldenen

Heinrich-Hertz-Medaille an Zenneck

Bemerkung: Solff: Direktor im Telefunken-Konzern

4 Bl. hs., Ds. u. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1125

18.08.1926 -

29.12.1928

Brief (2)

Briefe von Johann Jakob Sommer

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 045/12

- 223 -

Stand: 24.02.2021 23.11.1929 -26.07.1931 22.11.1928 -09.12.1929; 09.03.1936 - 15.06.1937 19.02.1909 -06.04.1938 05.03.1936 -20.09.1937 25.09.1925 -

2 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1126

Brief (3)

Briefe von Julius Sommer

Enthält: u.a. betr. Dissertation seines Sohns Johann Jakob

Bemerkung: Johann Jakob promovierte bei Zenneck

Val. Vorl. Nr. 045/39

3 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1127

Brief (9); Karte (1)

Briefwechsel mit Arnold Sommerfeld

10 Bl. hs., Ds. u. ms. (teilw. mit stenogr. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 1128

Korrespondenz

Briefwechsel Sta-Stu

Enthält: u.a. mit Wilhelm Steinhaus, Rudolf Stuchtey u. Hanns

Stumfall

36 Bl. hs., ms. u. Ds.

ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 1129

Brief (5)

Briefe von Harald Straub

Enthält: u.a. betr. dessen Stellensuche

5 Bl. hs. u. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1130

Brief (5)

Briefe an Harald Straubel

Enthält: u.a. betr. Projektionsapparat für den Hörsaal des Physkalischen Instituts der Technischen Hochschule München

Bemerkung: Straubel arbeitete für Carl Zeiss Jena

6 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1131

Brief (3)

Briefwechsel mit Johannes Stark

3 Bl. hs. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1132

Korrespondenz

02.09.1925 -

12.01.1910 -

21.11.1928

30.12.1926; 21.04.1937

10.06.1931

Briefwechsel mit Otto Stark

Beilage: Mitteilung von Gross (Heilanstalt Schussenried) betr.

Zustand von Stark

Bemerkung: Stark war ehemaliger Schüler Zennecks, promoviert u. in

die Heilanstalt Schussenried eingewiesen worden

60 Bl. hs., ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1133 19.01.1910 - Brief (5) 14.07.1936

Stand: 24.02.2021

Briefwechsel mit Hermann Starke

Enthält: u.a. betr. Herstellung eines Ultraviolettfilters

5 Bl. hs., ms. u. Ds. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 1134 23.10.1929 - Brief (3) 06.05.1931

Brief (3)
Briefwechsel mit Alfred Stock

Enthält: u.a. betr. Biografie von Heinrich Hertz

3 Bl. ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1135 24.11.1930 -

Brief (3) 04.12.1930

Briefwechsel mit Carl Størmer

Enthält: betr. möglichen Zusammenhang zwischen Nordlichtern u.

Änderungen der Kennely-Heaviside-Schicht

3 Bl. hs. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1136 24.10.1911; 30.11.1928

Brief (4); Karte (1) - 27.02.1929

Briefwechsel mit B. Strasser

Enthält: u.a. betr. Bewerber für das Labor der I.G. Farben in

Ludwigshafen

6 Bl. hs. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1137 02.06.1930

Brief (1) Strehle, Otto

an Zenneck, Jonathan

Enthält: Beilage zur Kenntnisnahme

Beilage: Typoskript Strehles: Rekalorische Wirkung bedingt durch

Sonnenbestrahlung (8 Bl. Ds.)

9 Bl. Ds. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1138 26.06.1926 - Brief (6); Zeugnis (1) 12.12.1929

Briefwechsel mit Robert Strigel

iomosnosi microson olingo.

Enthält: u.a. betr. dessen Doktorarbeit Beilage: Empfehlungsschreiben für Strigel, 26.06.1926 (1 Bl. Ds.) 7 Bl. hs., ms. u. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 1139 23.11.1925 -12.12.1928 Brief (5) Briefwechsel mit dem Süddeutschen Radio-Klub Enthält: u.a. betr. Einladung zum Weihnachtsfest der Ortsgruppe München 1928 Bemerkung: Zenneck war Ehrenpräsident des Klubs 5 Bl. ms. u. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 1140 23.03.1926 -Brief (9) 23.05.1927 Briefwechsel mit E. Summa Enthält: betr. Studium seines Sohns Bemerkung: Summa: Oberlandesgerichtsrat in Fürth 9 Bl. hs. u. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 1141 14.08.1936 -Brief (3) 08.04.1937 Briefwechsel mit Sándor Szalay Enthält: u.a. betr. Erfahrungen am Cavendish Laboratory 3 Bl. Ds. u. hs. Bestell-Nr.: NL 053 / 1142 29.10.1906 -Korrespondenz 13.11.1937 Briefwechsel Ta-Ts Enthält: u.a. mit Albert H. Taylor, Otto Tetens, Heinrich Tietze, Camille Tissot, Alessandro Tosi mit Ettore Bellini u. Hans Thirring 38 Bl. hs., ms. u. Ds. ger; fre Bestell-Nr.: NL 053 / 1143 02.03.1926 -Brief (11) 14.07.1934 Briefwechsel mit dem Telegraphentechnischen Reichsamt Enthält: u.a. mit Karl Willy Wagner u. G. Baumgartner betr. Sitzungen, freie Stellen u. Forschungsgelder 11 Bl. ms. u. Ds.

Stand: 24.02.2021

23.07.1916

Bestell-Nr.: NL 053 / 1144 Brief (1) Tesla, Nikola

an Zenneck, Jonathan

Enthält: Dank für Brief Zennecks u. Grüße an Ferdinand Braun

Stand: 24.02.2021

1 Bl. hs. ger

Bestell-Nr.: NL 053 / 1145 08.11.1929 -Brief (4) 24.11.1936

Briefwechsel mit dem Verlag B. G. Teubner Enthält: u.a. betr. Beurteilung eines Lehrbuchs 4 Bl. ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1146

07.01.1930 -06.05.1930; 27.04.1937 Brief (6); Karte (1)

Briefwechsel mit D. Traub

Bemerkung: Traub: Herausgeber der Zeitschrift "Eiserne Blätter",

auch bekannt als Gottfried Traub

7 Bl. hs., ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1147 28.09.1926 -Brief (13) 19.10.1927

Briefwechsel mit Karl Tretner

Enthält: betr. Unrichtigkeit physikalischer Theorien Tretners Beilage: Typoskript: Einiges über die Hebel, 10.10.1927 (3 Bl.

hektogr. u. 1 Blaupause)

17 Bl. hs., ms. u. Ds. (teilw. mit hs. Anm.); 1 Blaupause.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1148 15.10.1925 -Brief (6), Karte (1) 06.02.1940

Briefwechsel U

Enthält: u.a. mit Heinrich Uhlendahl (Deutsche Bücherei) u. A.

Dorsimont (Union Radio-Scientifique Internationale)

7 Bl. hs., ms. u. Ds.

ger; fre

Bestell-Nr.: NL 053 / 1149 18.01.1906 -Korrespondenz 14.10.1937

Briefwechsel Va-Vu

Enthält: u.a. mit Hans Vaihinger, G. Vanni, Lars Vegard u. Fritz Vilbig

26 Bl. hs., ms. u. Ds.

ger; eng; ita

Bestell-Nr.: NL 053 / 1150 06.10.1926 -

Brief (6) 21.02.1927; 03.12.1936

Briefwechsel mit Siegfried Valentiner - 14.12.1936

Enthält: u.a. betr. Kandidaten für Assistentenstelle an der

Bergakademie Clausthal

6 Bl. ms. u. Ds. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 1151 03.07.1914 -Brief (5) 27.06.1941 Briefwechsel mit Giancarlo Vallauri Enthält: u.a. betr. dessen Arbeiten zu Frequenzwandlern 8 Bl. hs., ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1152 26.07.1926; 14.04.1936 Brief (6); Karte (2) - 21.01.1939 Briefwechsel mit Heinrich u. Wolfgang Veil Beilage: Foto (2) von Heinrich Veil u. seinen Enkeln, 12.1936 u. 12.1937;

Stand: 24.02.2021

H. zur Trauerfeier für Heinrich Veil, 13.01.1938 (2 Bl. gedr.) Bemerkung: Heinrich Veil: Direktor des protestantischen Gymnasiums in Straßburg, Wolfgang sein Sohn 11 Bl. hs., ms. u. gedr.; 2 Fotos

Bestell-Nr.: NL 053 / 1153 06.11.1928 -14.12.1929 Brief (4) Briefwechsel mit dem Verband Deutscher Elektrotechniker

Enthält: betr. Redaktionssitzungen für die "Elektrotechnische Zeitschrift" 4 Bl. ms., Ds. u. hektogr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1154 13.04.1926 -08.06.1932 Korrespondenz

Briefwechsel mit dem Verein Deutscher Ingenieure Enthält: u.a. betr. Veröffentlichungen Zennecks, Sitzungen, Vorträge u. Ehrensold für Ludwig Mach: Korrespondenz mit Conrad Matschoß Beilage: u.a. Abstract eines Vortrags Zennecks zur Bedeutung drahtloser Telegrafie, 15.04.1929 (1 Bl. Ds.) u. eine Seite der Druckfahne der zugehörigen Veröffentlichung (1 Bl. gedr.) 90 Bl. ms., Ds., hektogr. u. gedr. (teilw. mit hs. bzw. stenogr. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 1155 26.05.1926 -Brief (7) 29.10.1928

Briefwechsel mit der Vereinigung der Elektrizitätswerke Enthält: betr. Aufsatz Zennecks "Über Schwingungskreise mit Eisendrosseln" 7 Bl. ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1156 17.03.1921 -Korrespondenz 27.08.1927

Briefwechsel mit Emil Karl Vietor

Bemerkung: Vietor u. Zenneck kannten sich vermutlich aus Fort Oglethorpe

13 Bl. hs., ms. u. Ds. (teilw. mit hs. Anm.)

Stand: 24.02.2021 Bestell-Nr.: NL 053 / 1157 10.11.1926 -Brief (4) 31.12.1930 Briefwechsel mit Albert Vögler Enthält: u.a. betr. Studium von Vöglers Sohn 5 Bl. ms. u. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 1158 ca. 20.09.1909 -27.01.1910 Brief (7) Briefe von K. Vollmer

Enthält: u.a. betr. Überprüfung von wissenschaftlichen Instrumenten Beilage: Zusammenstellung von Patentansprüchen von Frederick

Gardner Cottrell, o.D. (2 Bl. hs.)

Bemerkung: Nur zwei Briefe sind datiert; Vollmer arbeitete vermutlich mit Zenneck bei der Badischen Anilin- & Soda-Fabrik zusammen 11 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1159 10.04.1909 -Brief (11); Karte (2) 27.12.1937

Briefe von Pascal Voruz Beilage: Foto einer Straße in Kyoto, ca. 1912

20 Bl. hs.; 1 Foto

ger; fre

Bestell-Nr.: NL 053 / 1160 15.11.1905 -Korrespondenz 24.03.1938

Briefwechsel Wa-Wu

Enthält: u.a. mit Arthur Wehnelt, Albert Wigand u. Joseph

Würschmidt

Beilage: Arthur von Weinberg an Carl Müller (IG Farben AG) betr.

Meinhard Hoffmann, 04.01.1929

63 Bl. hs., ms. u. Ds. (teilw. mit hs. Anm.)

ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 1161 11.07.1927 -Brief (5) 07.12.1929

Briefwechsel mit Richard Wachsmuth

Enthält: u.a. betr. Beförderung von Eduard Mauz

Bemerkung: Wachsmuth hatte einen Lehrstuhl an der Universität

Frankfurt inne

5 Bl. ms. u. Ds. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 1162 27.10.1927 -Brief (4) 12.11.1936

Briefe an Erich Waetzmann

Bemerkung: Waetzmann: Dozent an der Technischen Hochschule

Breslau

Stand: 24.02.2021

4 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1163 20.06.1925 - Brief (3) 03.03.1926

Briefe von Ernst Wagner

Enthält: u.a. betr. Kandidaten für Assistentenstellen am

Physikalischen Institut der Universität Würzburg

3 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1164Brief (6)

14.02.1927 - 03.05.1927

Briefwechsel mit Ferdinand Wagner

Enthält: betr. Stellensuche

6 Bl. hs. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1165 17.06.1929 - Brief (4) 04.01.1939

Briefe an Friedrich Wagner

Enthält: u.a. betr. Fototechnik

Bemerkung: Wagner arbeitete u.a. für Agfa u. IG Farben.

Die Briefe sind vermutlich alle nicht von Zenneck geschrieben, möglicherweise aber von einem anderen Angehörigen des

Physikalischen Instituts der Technischen Hochschule München 4 Bl. Ds.

T DI. D3.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1166 23.12.1925 - Brief (25); Karte (1) 28.05.1931

Briefwechsel mit Karl Willy Wagner

Enthält: u.a. betr. Heinrich-Hertz-Gesellschaft u. Union Radio

Scientifique Internationale

Beilage: Rudolf Goldschmidt an Heinrich Barkhausen, 21.05.1931 (2 Bl. Ds., As.), Robert Goldschmidt an Wagner, 21.05.1931 (1 Bl. Ds., As.), Gustav Ferrié an Balthasar van der Pol, 19.05.1931 (1 Bl. As.)

u. Wagner an Barkhausen, 03.06.1931 (3 Bl. As.)

32 Bl. ms. u. As.

ger; fre

Bestell-Nr.: NL 053 / 1167 10.02.1906 - Brief (3) 08.02.1913

Briefwechsel mit Heinrich Weber

Enthält: u.a. betr. Honorar für Assistentenstellen

Bemerkung: Weber verfasste die Briefe in Braunschweig

4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1168 18.07.1927 -

Stand: 24.02.2021

Brief (5) 04.04.1929

Briefwechsel mit August Wedemeyer

Enthält: u.a. betr. Versuche zur Küstenbrechung

Bemerkung: Wedemeyer: Admiralitätsrat

5 Bl. ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1169 25.10.1926 - Brief (15) 01.02.1932

Briefwechsel mit dem Wehrkreiskommando 7

Enthält: betr. Nutzung eines Funkmasts für die Versuchsstation

Herzogstand

Intus: Sommer (Inspektion für Waffen und Gerät) an Zenneck betr. Übersendung von Sonderdr. zur Ausbreitung elektrischer Wellen,

25.10.1926 (1 Bl. ms.)

16 Bl. ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1170 20.01.1914 - Brief (6); Karte (1) 11.07.1936

Briefwechsel mit Richard Weidlich

Enthält: u.a. betr. Amerika-Reisen u. Ehrendoktor für Meinhard

Hoffmann

Beilage: Grußworte von Carl Heynen

Bemerkung: Heynen u. Zenneck kannten sich aus Fort Oglethorpe

7 Bl. hs., ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1171 12.04.1925 - Brief (7) 27.04.1926

Briefwechsel mit Carl Weissbecker

Enthält: u.a. betr. eine Wiederaufnahme von dessen

Promotionsprojekt

Bemerkung: Weissbecker u. Zenneck kannten sich aus Straßburg

10 Bl. hs. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1172 10.04.1937 - Brief (5) 24.05.1937

Briefwechsel mit Raymond J. Whitney

Enthält: betr. Jahresversammlung der "Phoebus S.A. Compagnie

Industrielle pour le Développement de l'Éclairage"

5 Bl. ms., hs. u. Ds.

eng; ger

Bestell-Nr.: NL 053 / 1173 27.12.1909: 23.06.1925

Brief (46); Karte (3) - 08.10.1937 Briefwechsel mit Max Wien

55 Bl. hs., ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1174 20.10.1908 -Brief (9); Karte (1) 13.08.1928 Briefwechsel mit Wilhelm Wien 11 Bl. hs. u. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 1175 03.11.1925 -Brief (12); Karte (1) 22.11.1926 Briefwechsel mit Otto Wiener Enthält: u.a. zu Fragebogen zu den institutionellen Voraussetzungen für physikalisch-technische Forschung in Deutschland Beilage: Heinrich Matthias Konen an Wiener, 02.11.1926 (1 Bl. As.); Fragebogen: An die Vorstände der Institute physikalisch-technischer Forschung an deutschen Universitäten, 11.1926 (3 Bl. ms. mit hs. Anm.) 17 Bl. ms. u. As. (teilw. mit hs. Anm.) Bestell-Nr.: NL 053 / 1176 06.08.1925 -27.08.1937 Brief (7) Briefwechsel mit Heinrich Wigge Bemerkung: Wigge: Professor für Physik u. Hochfrequenztechnik in Köthen (Anhalt) 7 Bl. ms. u. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 1177 26.07.1938 -Brief (6) 02.08.1938 Briefwechsel mit H.J. Wilhelmy u. Walter Herterich Enthält: betr. Gutachten für einen Patentantrag für ein tragbares hochfrequenztechnisches Universalmessgerät 6 Bl. ms. u. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 1178 05.02.1936 -Brief (5) 01.02.1938 Briefwechsel mit J. Wilip Enthält: betr. Forschungsaufenthalt von A. Altma von der Tartu Ülikool (Universität) am Physikalischen Institut der Technischen Hochschule München Bemerkung: Wahrscheinlich Johann Wilip 5 Bl. ms. u. Ds.

Stand: 24.02.2021

29.01.1931 - ca.

07.1931

Bestell-Nr.: NL 053 / 1179

Briefwechsel mit Berthold u. Luise Winter-Günther *Enthält:* u.a. betr. Einladung zu einer Institutsfeier 5 Bl. hs. u. Ds.

- 232 -

Stand: 24.02.2021

Bestell-Nr.: NL 053 / 1180 31.05.1929 -

Brief (3) 27.11.1929; 14.04.1937

Briefe von Fritz Wisshak

Enthält: u.a. betr. dessen Doktorarbeit

Bemerkung: Wisshak: Assistent bei Zenneck

4 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1181 03.05.1927 -10.03.1930

Brief (6); Karte (1)

Briefwechsel mit Woernle

Enthält: u.a. betr. Studium von Woernles Sohn Bernhard Beilage: Zeugnis für Bernhard Woerle, 27.11.1929 (1 Bl. Ds.)

Bemerkung: Woernle war Oberforstrat in Stuttgart u. kannte Zenneck

über die Tübinger Königsgesellschaft Roigel

9 Bl. hs. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1182 24.05.1936 -Brief (5) 09.11.1936

Briefwechsel mit Alois Wuest

Enthält: u.a. betr. Studium von Wuests Sohn Walter

5 Bl. hs., ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1183 05.01.1909 -01.09.1938

Brief (28); Karte (1) Briefwechsel Ya-Zw

Enthält: u.a. von u. an Kurt Zbinden, Ludwig Zehnder, der Zentrale für Wissenschaftliches Berichtswesen über Luftfahrtforschung, Frits Zernike, Zierold (Firma Ingenieur Edmund Zierold) u. Heinrich Zschocke

29 Bl. hs., ms. u. Ds. (teilw. mit hs. Anm.)

3.2. Alphabetische Serie empfangener Briefe

Bestell-Nr.: NL 053 / 1184 1922 - 23.01.1939

Korrespondenz

Briefe an Zenneck: A

Enthält: u.a. Amtsgericht Charlottenburg an Zenneck betr. Testament

von Gotthold Zenneck, 23.01.1939 (2 Bl. Ds.)

Intus: Zusammenfassung eines Artikels von Erik Buch Andersen zur Ammoniaksynthese, ca. 1922 (1 Bl. hs.); Abraham Esau an Zenneck,

09.08.1938 (1 Bl. hs.)

Bemerkung: Briefe wurden wahrscheinlich aus Alt-Zusammenhang

genommen

9 Bl. hs., ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1185 17.08.1912 -

Korrespondenz 23.09.1942

Briefe an Zenneck: B

Enthält: u.a. von M. Bäumler, 15.07.1924-21.01.1925; Adolf

Baeumker, 01.07.1938-23.09.1942; Ernst Brüche betr. Aufnahmen von Wissenschaftlern für das Deutsche Museum u. Vorschlägen für eine Neuordnung des Zeitschriftenwesens, 03.03.1937-06.12.1937;

Hugo Bruckmann, 19.04.1937

Intus: Dahnke (Reichs- und Preußisches Ministerium für

Wissenschaft, Erziehung und Volksbildung) an Zenneck betr.

Tagung der Union Radio-Scientifique Internationale 1938

Bemerkung: Briefe wurden wahrscheinlich aus Alt-Zusammenhang

genommen

69 Bl. hs., ms. u. Ds.; 1 U.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1186

02.01.1912 - 06.07.1942

Stand: 24.02.2021

Korrespondenz

Briefe an Zenneck: D

Enthält: u.a. von Friedrich Hassler u. Conrad Matschoß betr.

"Abhandlungen und Berichte" des Deutschen Museums, von Gustav Dehning zum Ersten Weltkrieg, von Max Dieckmann u. von Peter Debye; Deutsche Versuchsanstalt für Luftfahrt an Zenneck betr. Bestätigung der Sonderstufe SS eines Forschungsauftrags,

27.03.1942 (1 Bl. ms.)

Intus: Bericht der Deutschen Luft Hansa zum tödlichen

Flugzeugabsturz von Karl G. Frank, 05.11.1932 (5 Bl. hektogr.)

Beilage: Erinnerungen von F. Dösler an einen Angriff auf

Lombardsijde, 12.03.1916; 3 Fotos, u.a. von Zenneck als Hauptmann

neben einer Grabenanlage stehend, 11.1914

Bemerkung: Briefe wurden wahrscheinlich aus Alt-Zusammenhang

genommen

67 Bl. ms., hs., Ds. u. hektogr.; 3 Fotos

Bestell-Nr.: NL 053 / 1187

21.01.1908 -15.01.1938

Korrespondenz

Briefe an Zenneck: E

Enthält: u.a. von Abraham Esau betr. Widerstand von Spulen bei

schnellen Schwingungen, 21.01.1908 (2 Bl. hs.)

Bemerkung: Briefe wurden wahrscheinlich aus Alt-Zusammenhang

genommen

6 Bl. hs., ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1188

22.02.1930 **-** 30.04.1941

Korrespondenz

Briefe an Zenneck: F

Enthält: u.a. von Heinrich Fassbender, Roderich Fick betr. Akustik der

Theaterhalle auf dem Obersalzberg u. Franz Fuchs

Bemerkung: Briefe wurden wahrscheinlich aus Alt-Zusammenhang

genommen

13 Bl. hs., ms. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1189

20.02.1911 -25.09.1941

Stand: 24.02.2021

Korrespondenz

Briefe an Zenneck: G

Enthält: u.a. von Walter Grotrian (Deutsche Physikalische Gesellschaft) u.a. betr. Verleihung der Planck-Medaille, Jahrestagungen u. Kandidatur Max von Laues für die Geschäftsführung der DPG, 23.11.1936-19.07.1939 (39 Bl. ms., Ds. u. hs.) u. von Paul Gmelin (Badische Anilin- & Sodafabrik) u.a. betr.

Versuche an Lichtbogenöfen, 20.02.1911-21.11.1931 (21 Bl. hs. u. 6 Fotos)

Intus: Korrespondenz mit Anton von Codelli betr.

Gravitationsversuche, ca. 1909-1912 (6 Bl. ms., hs. u. Ds.); Peter Debye an Mitglieder des Vorstands der DPG betr. Mitgliedschaft von Juden, 02.12.1938 (2 Bl. ms.); Br. von Richard Fleischer, 18.01.1930-07.07.1930 (7 Bl. ms.); Georg Goubau an Jakob Oskar Brand, 25.09.1941; Kopie einer Grußkarte ehemaliger in Fort Oglethorpe internierter Kriegsgefangener für Ludwig Schlimbach, ca. 1936 (1 Bl. gedr.); Briefwechsel mit der Fachabteilung Chemie in der Fachschaft der Technik der Technischen Hochschule Karlsruhe betr. Anerkennung von Praktika, 10.04.1935-23.04.1935 (5 Bl. ms., Ds. u.

Bemerkung: Zenneck an Codelli, 23.03.1912 (1 Bl. Ds.) war zusammengeheftet mit H. Goering (nicht Hermann) an Zenneck betr. Gravitation, 23.10.1932 (2 Bl. hs.).

Briefe wurden wahrscheinlich aus Alt-Zusammenhang genommen 1 M.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1190

23.11.1911 -05.02.1942

Korrespondenz

Briefe an Zenneck: H

Enthält: u.a. von M. Hähnle (Badische Anilin- & Sodafabrik) betr. Versuche mit Lichtbogenöfen, 23.11.1911-06.09.1912 u. von Harbich (Telegraphentechnisches Reichsamt) betr. Versuche zur Funkpeilung bei Cuxhaven, 21.07.1924-28.10.1924 (3 Bl. ms.) Intus: Briefwechsel mit Max Slevogt, 05.02.1942-18.02.1942 (2 Bl. hs. u. Ds.); Brief von Arthur Fuchs, 02.11.1942 (2 Bl. hs.) Bemerkung: Briefe wurden wahrscheinlich aus Alt-Zusammenhang

genommen

45 Bl. ms., hs., Ds. u. hektogr.

ger; fre

Bestell-Nr.: NL 053 / 1191

30.03.1920 -07.05.1938

Korrespondenz

Briefe an Zenneck: I-K

Enthält: u.a. von Kollmann (Reichsfinanzministerium) betr. Deutsches Museum, 19.07.1936-19.08.1936 (2 Bl. hs.) u. von H. Alfred Janke

(Knight Brothers) betr. Patentantrag Zennecks in den USA, 28.09.1922-13.04.1928 (17 Bl. ms. u. hs.)

Intus: E. Lutz an Zenneck, 30.03.1920 (2 Bl. ms.); Zenneck an Julius Herweg u. Fritz Oesterlen betr. Nachfolge von Oscar Knoblauch, 19.11.1932 (2 Bl. Ds.)

Bemerkung: E. Lutz war mit Zenneck in Oglethorpe interniert. Briefe wurden wahrscheinlich aus Alt-Zusammenhang genommen 35 Bl. ms., hs. u. Ds.; 1 U.

ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 1192

05.09.1925 **-** 13.06.1939

Stand: 24.02.2021

Korrespondenz

Briefe an Zenneck: L

Enthält: u.a. von Lydia Zenneck ("Lydel") betr. Todesdatum der

Großmutter, 13.06.1933 (1 Bl. ms.)

Bemerkung: Briefe wurden wahrscheinlich aus Alt-Zusammenhang

genommen 5 Bl. ms. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1193

19.12.1913 -12.12.1939

Korrespondenz

Briefe an Zenneck: M

Enthält: u.a. von Karl Mey u.a. betr. Verleihung der Planck-Medaille an Erwin Schrödinger, betr. Kanditatur Max von Laues für die Geschäftsführung der Deutschen Physikalischen Gesellschaft u. betr. Jahresversammlung der DPG u. der Deutschen Gesellschaft für technische Physik 1936 in Salzbrunn, 19.11.1935-06.07.1938 (32 Bl. ms. u. Ds.) u. von Conrad Matschoß u.a. betr. Deutsches Museum, 16.03.1932-03.10.1933 (20 Bl. ms.)

Intus: Georg Joos an Zenneck, 13.08.1937 (1 Bl. hs.); Nicolai von Korschenewsky an Zenneck betr. Patentanmeldung, 03.12.1924 (8 Bl. Ds., ms. u. hs.); Zenneck an Mey, 21.11.1936 (2 Bl. Ds. u. ms.) Bemerkung: Briefe wurden wahrscheinlich aus Alt-Zusammenhang genommen

90 Bl. ms., hs. u. Ds.

ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 1194

14.09.1910 -13.09.1937

Korrespondenz

Briefe an Zenneck: N-O

Enthält: u.a. von Walther Nernst, 13.09.1937 (1 Bl. hs.)

Intus: Wilhem Ostwald an Deutschen Bund für Weltliche Schule und

Moralunterricht, 14.09.1910 (1 Bl. hs.)

Bemerkung: Briefe wurden wahrscheinlich aus Alt-Zusammenhang

genommen

20 Bl. hs., Ds. u. ms.

Korrespondenz

Briefe an Zenneck: P-Q

Bestell-Nr.: NL 053 / 1195

Enthält: u.a. von Penninger (Stadt Mannheim) betr. Akustik des Musensaals im Mannheimer Rosengarten, 05.02.1937 (1 Bl. ms.), von Hans Plendl, 29.11.1925 (1 Bl. hs.) u. von Balthasar van der Pol,

05.03.1935 (1 Bl. ms.)

Intus: Karl Gruber an Zenneck, 18.07.1924 (1 Bl. hs.)

Bemerkung: Briefe wurden wahrscheinlich aus Alt-Zusammenhang

genommen;

betr. Musensaal vgl. Vorl. Nr. 014/22 u. 017/4

9 Bl. ms., hs. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1196

21.09.1919 -24.02.1941

Stand: 24.02.2021

31.01.1914 -

05.02.1937

Korrespondenz Briefe an Zenneck: R

Enthält: u.a. von Karl Rawer, 09.02.1940-24.02.1941 (3 Bl. hs. u. ms. mit hs. Anm.) u. von Hans Rukop, 21.09.1919-11.04.1932 (10 Bl. hs.)

Intus: Adolf Baeumker an Zenneck betr. Finanzausschuss des Flugfunk-Forschungsinstituts Oberpfaffenhofen; Einladung des Radio Club of America zu einer Veranstaltung zur Ausbreitung von Hochfrequenzwellen, 11.05.1939 (1 Bl. gedr., eng)

Bemerkung: Briefe wurden wahrscheinlich aus Alt-Zusammenhang genommen

21 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. mit hs. Anm.)

ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 1197

07.09.1910 - 04.02.1936

Briefe an Zenneck: S

Enthält: u.a. von Arnold Sommerfeld, 01.03.1935 (1 Bl. Ds.) u. von Hugo Seemann betr. "Deutsche Physik", 01.02.1936-04.02.1936 (2

Bl. ms. u. Ds.)

Korrespondenz

Intus: Scharff (Syrefabriken Notodden) an Zenneck, 07.09.1910 (4 Bl. hs.); Zenneck an A. Souchy betr. Familiengeschichte, 30.11.1933 (1 Bl. Ds.); Arthur Fuchs an Zenneck, 11.01.1942 (1 Bl. hs., 1 U.) Bemerkung: Briefe wurden wahrscheinlich aus Alt-Zusammenhang genommen

16 Bl. hs., Ds. u. ms.; 1 U.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1198

12.06.1923 **-** 04.07.1938

Korrespondenz

Briefe an Zenneck: Sch

Enthält: u.a. von Karl Scheel u.a. betr. Kritik Hugo Seemanns an der Deutschen Physikalischen Gesellschaft u. von Schottky u.a. betr.

Verleihung der Planck-Medaille an Erwin Schrödinger

Bemerkung: Briefe wurden wahrscheinlich aus Alt-Zusammenhang genommen

23 Bl. hs., ms. u. Ds.; 1 U.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1199

04.03.1912 -16.03.1937

Stand: 24.02.2021

Korrespondenz

Briefe an Zenneck: St

Enthält: u.a. von B. Strasser betr. Lichtbogenöfen

Intus: Fritz Todt an Zenneck betr. Deutsches Museum, 16.03.1937 (1 Bl. ms.); Studenten der Akademischen Fliegergruppe München an

Zenneck betr. Flugwettbewerb, 24.08.1934 (1 Bl. hs.)

Bemerkung: Briefe wurden wahrscheinlich aus Alt-Zusammenhang

genommen

12 Bl. hs. u. ms.; 1 Foto

Bestell-Nr.: NL 053 / 1200

25.10.1912 -23.01.1939

Korrespondenz

Briefe an Zenneck: T-V

Intus: Georg Graf von Arco an Zenneck betr. Versuche bei Telefunken, 16.07.1924-20.08.1924 (10 Bl. ms.u. Ds.); Edward Victor Appleton an Zenneck, 28.07.1938 (1 Bl. hs.); W. Müller (Kapitän der Fürst Bismarck) an Witwe von Gotthilf Zenneck u. Günther (Hamburg-Amerika-Linie) an Emil Adolf Wilhelm Zenneck betr. Tod von Gotthilf Zenneck, 25.10.1912-01.11.1912 (2 Bl. ms.); Carl Schapira an Zenneck, 21.07.1924 (1 Bl. ms.); Hermann [Haeseler?] an Olga Zenneck, 13.07.1934 (1 Bl. hs.); Kopie des Testaments von Gotthold u. Hertha Zenneck, 06.04.1937 (3 Bl. Ds. u. gedr.); Lutz Pistor an Lehrkörper der Technischen Hochschule München betr. Auslandsreisen, 23.01.1939 (1 Bl. hektogr.)

25 Bl. hs., ms., Ds., hektogr. u. gedr. (Kopie) ger; eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 1201

14.01.1913 -16.08.1941

Korrespondenz

Briefe an Zenneck: W-Z

Intus: Wilhelm Ohnesorge (Reichspostministerium) an Zenneck betr.

Deutscher Länderausschuss der Union Radio-Scientifique

Internationale, 28.07.1937 (1 Bl. ms.)

Bemerkung: Aus den Briefen geht hervor, dass ein Antrag von Emerich von Zenegg auf Namensänderung von Hans Globke als

aussichtslos eingestuft wurde.

Briefe wurden wahrscheinlich aus Alt-Zusammenhang genommen

19 Bl. ms., hs. u. Ds.

4. Varia

Bestell-Nr.: NL 053 / 1202

17.05.1856

Gutachten (1)

München-Rosenheimer Salzburger Eisenbahn: Kostenvoranschlag der schmiedeeisernen Gitterbrücke über die Achen & Prien

1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1203

28.07.1910 -02.08.1910

Stand: 24.02.2021

Brief (2)

Korrespondenz von Hans Hofer zur Einwirklung nitroser Gase auf

Natriumphosphate

Enthält: u.a. Hofer an August Bernthsen

Bemerkung: Hofer: Dozent in München; Br. sind mit Stichwort

"Absorption" gekennzeichnet

3 Bl. As.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1204

22.12.1921

Karte (1)

Dames, Fritz Carl; Dames, Clarchen

an Gieseler, Eberhard Enthält: Weihnachtsgruß

Intus: Kopie einer Karteikarte mit Alt-Verzeichnung

1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1205

1925; 1935

Firmenschrift (1); Publikation Druck (1) Unterlagen zu Schusswaffen und Luftschutz

Enthält: Firmenschrift der Mauser-Werke A.G. zu

Keinkaliber-Präzisionswaffen, 1925; Informationsheft "Luftschutz ist

Selbstbehauptungswille" des Reichsluftschutzbunds, 1935

2 H.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1206

11.08.1928

Patentschrift (1)

Steuerung zur Erzielung einer stossfreien Umkehrbewegung mit einstellbarer Pause bei hydraulischen Antrieben für Werktische von Werkzeug-, insbesondere Schleifmaschinen

Bemerkung: Die Beschreibung stammt aus dem Nachlass von

Friedrich Schwerd

6 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1207

09.10.1929

Brief (1)

Carl Zeiss (Jena)

an Physikalisches Institut der Technischen Hochschule München Enthält: Erklärung zu zwei übersandten Diapositiven von Diatomee amphipleura pellucida u. Diatomee Surirella Gemma Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 067/1 u. Vorl. Nr. 067/2

Ort: Jena 1 Bl. ms.

Stand: 24.02.2021

ca. 1930 - 1935

Werbeblatt (1)

Gesuch des Pfälzer Treubundes

Bestell-Nr.: NL 053 / 1208

Enthält: Bitte um Bekanntgabe von Adressen von an

Deutschtumsfragen interessierten Persönlichkeiten im Ausland

1 Bl. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1209 09.04.1930 - Konvolut 08.02.1945

Verschiedenes

Enthält: Zenneck an Franz (?) Freiherr von Gebsattel betr. Jagderlaubnis, 09.04.1930 (1 Bl. Ds.); Typoskript einer Abhandlung

zur Verhinderung von Zusammenstössen im Schiffsverkehr, o.D.;

Unterlagen zur Fotoentwicklung, ca. 1942 (3 Bl. gedr. u. ms.);

Telegramm mit dem Betreff "enzian", 08.02.1945 (1 Bl. ms. mit hs.

Anm. von Jakob Oskar Brand)

Bemerkung: Telegramm bezieht sich vermutlich auf Flugabwehrrakete "Enzian" von Messerschmitt 7 Bl. ms., Ds. u. gedr. (teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr.: NL 053 / 1210 ca. 03.1933

Bericht (1)

Bericht und Programm des Terramare Office Frühjahr 1933

1 H.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1211 1935

Bericht (2) Mach, Ludwig

Beschreibung von Verfahren zum besseren Erhalt von Bootsrümpfen Bemerkung: Möglicherweise Übersetzung einer Patentbeschreibung;

Verfasserzuschreibung unsicher, Ludwig Mach wohnte in

Vaterstetten 3 Bl. Ds.

eng

Bestell-Nr.: NL 053 / 1212 ca. 1935 - 1945

Verzeichnis (3)

Literaturverzeichnisse unbekannter Herkunft

18 Bl. gedr., Ds., ms. u. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1213 1936

Bericht (2) Mach, Ludwig

Kurzbeschreibungen von Verbesserungen an fotografischen

Mikroplatten und Mikrobüchern

Bemerkung: Verfasserzuschreibung unsicher, Ludwig Mach wohnte in Vaterstetten 4 Bl. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 1214 13.07.1936 -Korrespondenz 19.01.1937 Briefe an und von Ernst von Angerer Enthält: u.a. von Helmuth Kulenkampff, 19.01.1937 (1 Bl. ms.) 4 Bl. ms. u. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 1215 07.11.1936 -Brief (3) 16.11.1936 Briefwechsel zwischen K. Fischer und Ernst von Angerer Enthält: betr. Spektralapparatur für Quecksilberlinie 1849 AE 4 Bl. ms. u. Ds. Bestell-Nr.: NL 053 / 1216 28.01.1937 -Bericht (2) 08.02.1937 Platow, Robert Kurt Albert Wirtschaftliche Privat-Informationen Enthält: Nr. 207 u. 210 Bemerkung: Platow schrieb unter dem Pseudonym Dr. Fritz Wille 12 Bl. hektogr. u. gedr. Bestell-Nr.: NL 053 / 1217 ca. 1938 Verzeichnis (1) Bibliografische Angaben zu einer Veröffentlichung von Georg Goubau 1 Bl. hektogr. (mit hs. Anm.) Bestell-Nr.: NL 053 / 1218 ca. 1939 Bericht (1) Vom Wesen englischer Propaganda 16 Bl. hektogr. Bestell-Nr.: NL 053 / 1219 ca. 1940 Grafik (1) Kopie der Mater eines Astrolabiums

Stand: 24.02.2021

Bestell-Nr.: NL 053 / 1220 15.09.1940 -

Bemerkung: Bl. wurde wahrscheinlich aus Alt-Zusammenhang

genommen

1 Bl. gedr. (Kopie)

Konvolut 26.11.1941

Stand: 24.02.2021

Zeitungsausschnitt zur Föhnkrankheit aus den Münchner Neuesten Nachrichten und Brief Zennecks an die Südhannoversche Zeitung wegen Übersendung eines Vortrags

2 Bl. gedr. u. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1221 1941 - ca. 1946

Konvolut

Verschiedene Unterlagen Bemerkung: Herkunft unklar

4 Bl. ms.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1222 15.03.1944

Notiz (1)

Rettung von Photokopien aus Fliegerschäden Enthält: As. einer Anleitung zum Trennen von zusammengeschmolzenen Kopien

1 Bl. Ds.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1223 ca. 1946 - 1951

Verzeichnis (1); Liste (2)

Alphabetisches Anredeverzeichnis, Briefjournal (1949-1951) und

Adressenverzeichnis

Bemerkung: Die Unterlagen stammen vermutlich von E. Bausch

90 Bl. ms. u. gedr.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1224 21.03.1956

Brief (1)

Zenneck, Jonathan an Nobelstiftung

Enthält: Empfehlung für Lee de Forest

2 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1225 14.07.1960

Notiz

Notiz zur Stiftung von 2 Fotos u. 36 Br. durch Olga Zenneck, 1960

1 Bl. hs.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1226 o.D.

Verzeichnis (1)

Verzeichnung von Zennecks eigenem Ordnungssystem 1-145

14 Bl. Ds. u. ms. (teilw. mit hs. Anm.)

Stand: 24.02.2021

Bestell-Nr.: NL 053 / 1227

Foto (4)

Vermutlich Abbildungen von Lissajous-Figuren

4 Fotos

Bestell-Nr.: NL 053 / 1228

o.D.

o.D.

Sammelmappe

Muster für Archivierungsmethode Zennecks

Enthält: 2 U. mit hs. Bezug zu einem Artikel "Physik der hohen

Atmosphäre" u. einem Vortrag in New York

2 U.

Bestell-Nr.: NL 053 / 1229

o.D.

Foto (1)

Aufnahme einer oszillografischen Sinuskurve bei einer 50 Hz

Netzspannung

Bemerkung: Beischrift "Abb. 13"

1 Foto

5. Fotos

Bestell-Nr.: NL 053 / 1230

ca. 1900 - 1930

Glasdia (12); Glasnegativ (159) Freizeit und Persönliches

Enthält: 001: Dame auf Skiern

002: Drei Herren u. eine Dame an einer Gebirgswand

003: Zwei Herren u. eine Dame beim Picknick im Wald

004: Neun Personen beim Ausruhen im Wald

005: Zenneck u. vier weitere Herren mit Fahrrad im Wald (Zenneck

in der Mitte), ca. 1925

006: Zwei Damen u. zwei Männer auf Hügel mit Fahrrädern

007: Neun Personen beim Ausruhen im Wald

008: Fünf Personen mit Fahrrad im Wald

009: Drei Herren u. eine Dame in einem Waldgebirge

010: Jagdgesellschaft mit Hunden in Waldlichtung

011: Jagdgesellschaft in Waldlichtung

012: Dsgl. mit Hunden

013: Zwei Herren u. eine Dame auf Gebirgsfelsen

014: Jagdgesellschaft in Waldlichtung

015: Dsgl. mit Kutsche

016: Vier Herren u. eine Dame mit Fahrrad im Wald

017: Drei Herren u. zwei Damen mit Fahrrädern auf einem Waldweg

018: Jagdgesellschaft in Waldlichtung

019: Dsgl. mit Kutsche

020: Jagdgesellschaft in Waldlichtung

021: Junge mit Spielzeugschiff am Strand (vermutlich Rolf oder Erwin

Zenneck, möglicherweise ca. 1913 bei Danzig)

022: Dsal.

023: Dsgl.

- 243 -

Stand: 24.02.2021

- 024: Dsgl. ohne Spielzeugschiff
- 025: Junge am Bug eines Ruder- oder Segelbootes
- 026: Dsgl.
- 027: Vier ca. 2-5 jährige Kinder auf einer Sitzbank, ca. 1915-1925
- (möglicherweise u.a. Rolf, Ilse u. Erwin Zenneck)
- 028: Dsgl.
- 029: Zwei Damen am Strand sitzend
- 030: Dsgl. liegend
- 031: Baby auf einer Decke auf einem Tisch im Freien (vermutlich
- Rolf, Ilse oder Erwin Zenneck)
- 032: Dame mit Baby auf dem Arm u. ca. 3 jährigem Kind
- (möglicherweise Olga Zenneck mit Rolf u. Ilse)
- 033: Dorf in einer Bergregion (vermutlich Alpen)
- 034: Herr auf Skiern
- 035: Berghang (vermutlich Alpen)
- 036: Dorf in einer Bergregion (vermutlich Alpen)
- 037: Boote am Steg
- 038: Dsgl.
- 039: Herr auf Skiern
- 040: Herr an Felswand
- 041: Gebirgsbach in Wald
- 042: Berghänge
- 043: Dorf mit Wiese im Vordergrund
- 044: Kinder im Fluss unter einer Brücke stehend
- 045: Wald
- 046: Zenneck (links) mit unidentifiziertem Mann u. ca. zweijährigem
- Kind
- 047: Unidentifizierter Mann mit Kind u. Stoffteddy
- 048: Fachwerkhaus
- 049: Wohnäuser an einem Hang
- 050: Drei Männer auf Wiese vor Wohnhäusern u. Kirche
- 051: Kutsche in Dorfstraße
- 052: Wohnhaus
- 053: Häuser
- 054: Damen u. Herren mit Skiern (vgl. Vorl. Nr. 068/58)
- 055: Dame u. Kind (?) auf abgezäunter Wiese
- 056: Damen u. Herren auf Skiern
- 057: Dame auf Skiern (möglicherweise Olga Zenneck)
- 058: Damen u. Herren auf Skiern (vgl. Vorl. Nr. 068/54)
- 059: Dsgl.
- 060: Drei sich auf einer Wiese ausruhende Damen mit Skiern
- 061: Herr mit Skiern im Sprung
- 062: Damen u. Herren mit Skiern an einem Bach
- 063: Dsgl.
- 064: Damen u. Herren auf Skiern
- 065: Dsgl.
- 066: Dsgl.
- 067: Dsgl. (vgl. Vorl. Nr. 068/68)
- 068: Dsgl. (vgl. Vorl. Nr. 068/67)
- 069: Zenneck mit Dame u. zwei Herren vor bzw. in einem Segelboot

an der Küste (vermutlich ca. 1912 in Danzig)

070: Luftschiff über Küste

071: Dame mit Baby auf dem Arm u. ca. 3 jährigem Kind

(möglicherweise Olga Zenneck mit Rolf u. Ilse)

072: Baby auf einer Decke auf einem Tisch im Freien (vermutlich

Rolf, Ilse oder Erwin Zenneck)

073: Luftschiff über Küste

074: Drei Herren u. Dame vor bzw. in einem Segelboot an der Küste

Stand: 24.02.2021

(vermutlich ca. 1912 in Danzig)

075: Junge am Bug eines Ruder- oder Segelbootes

076: Zwei Damen u. drei Kinder an Segelbooten an der Küste

077: Dsgl.

078: Sitzendes Baby mit Mütze

079: Ruder- u. Segelboote in einer Bucht

080: Scheunen

081: Segelboote in einer Bucht

082: Fachwerkhaus mit Schornstein

083: Dame u. Herr auf Pferd (vermutlich Olga u. Jonathan Zenneck),

ca. 1925

084: Dame mit ca. zweijährigem Kind im Tragekorb

085: Verkleidetes Kind vor Tuch-Leinwand

086: Porträt eines ca. dreijährigen Kinds

087: Dsgl.

088: Verkleidetes Kind mit Spielzeugpferd vor Tuch-Leinwand

089: Verkleidetes Kind vor Tuch-Leinwand

090: Elch in Gehege

091: Erlegtes Reh

092: Dsgl.

093: Drei Damen (vermutlich Verwandte Zennecks)

094: Kirche oder Haus auf Hügel

095: Reh vor Stall in Gehege

096: Von Pferden betriebene mechanische Anlage

097: Dsgl.

098: Stute vor Stall mit Halter (möglicherweise Zenneck)

099: Prämierter Ochse mit Halter vor Stall

100: Dsal.

101: Unidentifizierter Herr mit Kind u. Stoffteddy

102: Drei Jungen auf Segelboot an Küste

103: Segelboot an Küste

104: Zenneck (rechts) mit drei Herren und einer Dame vor bzw. in

Segelboot an Küste

105: Drei Jäger mit erlegten Vögeln u. Hund (links möglicherweise

Zenneck)

106: Dsql.

107: Berghütte

108: Bäume in Tal

109: Jäger mit Hund u. erlegtem Hirsch

110: Erlegter Hirsch

111: Picknickbank in Park mit erlegtem Vogel

112: Sitzbank auf Berg mit Aussicht

Stand: 24.02.2021

- 113: Schneebedeckte Gipfel
- 114: Berghütte
- 115. Herr vor Segelboot an Küste
- 116. Dame u. Herr auf Pferd (vermutlich Olga u. Jonathan Zenneck) ca. 1925)
- 117. Zenneck mit ca. zweijährigem Kind (vermutlich Ilse Zenneck) in Tragekorb, ca. 1915
- 118. Rennendes Kind mit unidentifiziertem Herrn u. Dame u. Stoffteddy
- 119: Drei Jäger mit erlegten Füchsen u. Hund (Mitte: vermutlich Zenneck)
- 120: Porträt Zennecks, ca. 1920
- 121: Junge, Mädchen u. Dame in Wald (vermutlich Verwandte Zennecks)
- 122: Kind mit Klapphocker in Garten
- 123: Junge, Mädchen u. Dame in Wald (vermutlich Verwandte Zennecks)
- 124: Mädchen u. Junge mit Baby auf Schoß
- 125: Dsgl.
- 126: Kind mit Klapphocker in Garten
- 127: Zenneck auf Pferd, ca. 1930
- 128: Dsgl.
- 129: Dsgl.
- 130: Olga u. Jonathan Zenneck (rechts) mit unidentifizierter Dame u.
- Herrn u. Jungen (vermutlich Erwin Zenneck) ca. 1930
- 131: Olga u. Jonathan Zenneck in Garten, ca. 1930
- 132: Herr in Bett lesend
- 133: Herbert Kienzle lesend in Sessel, ca. 1917
- 134: Scherenschnitte verschiedener Herren an Bretterwand
- 135: Dsgl.
- 136: Herr beim Holzhacken
- 137: Olga u. Jonathan Zenneck (rechts) mit unidentifizierter Dame u.
- Herrn u. Jungen (vermutlich Erwin Zenneck) ca. 1930
- 138: Zenneck auf Pferd, ca. 1930
- 139: Jäger mit Hund u. erlegtem Vogel vor Picknickbank in Wald
- 140: Zenneck neben erlegtem Hirsch stehen, ca. 1930
- 141: Olga u. Jonathan Zenneck in Garten, ca. 1930
- 142:
- 143: Dsgl. zusammen mit unidentifizierter Dame
- 144: Dorfstraße mit Fachwerkhäusern
- 145: Dorfstraße mit Holzscheit u. Gebäude
- 146: Gruppenbild in Garten (rechts vermutlich Zenneck), ca. 1930
- 147: Kind mit Stoffteddy
- 148: Zenneck (links) u. unidentifizierter Herr auf Skiern in Wald, ca. 1925
- 149: Unidentifizierter Herr u. Dame auf Skiern in Wald
- 150: Zenneck (links) u. unidentifizierte Dame auf Skiern in Wald
- 151: Herr mit Zeitung an Tisch (vermutlich W. von Nostitz) u.

Scherenschnitte

152: Zwei Herren auf Treppe vor Holzbaracke

153: Zwei Herren beim Holzhacken

154: Porträt Zennecks (rechts) mit zwei unidentifizierten Herren, ca.

1900

155: Haus mit Strohdach

156: Waldsee mit Häusern

157: Unidentifizierter Herr mit Dame neben Baum u. aufgesetztem

Hirschgeweih stehend

158: Dame auf Skiern

159: Vier Damen u. zwei Herren auf Skiern im Wald

160: Herr u. Dame auf Skiern

161: Dsgl.

162: Aufgebahrte Dame

163: Dsgl.

164: Schneebedeckte Gipfel (vermutlich Alpen, möglicherweise für

einen Vergleich mit Ultrarotaufnahmen)

165: Gruppenbild in Garten (rechts vermutlich Zenneck), ca. 1930

166: Herr an Tisch sitzend

167: Carl Heynen in Sessel, 1918

168: Porträt eines Herrn

169: Junge auf Pony, vermutlich "Willi" in Scharnstein (6.5x9)

170: Dsgl.

171: Dsgl.

Bemerkung: Soweit nicht anders angegeben, alle Glasplatten im Format 9x12:

002-009, 013 u. 016-017 vermutlich von derselben Fahrradtour

010-012, 014-015, 018-020 vermutlich von derselben Jagd

021-026 von demselben Strandausflug

048-053 vermutlich Ansichten von Tiefenbach

054-068 vermutlich von demselben Skiausflug

105-106 von derselben Jagd

107-114 u. 139-140 vermutlich von einer Jagd bei Reichenhall, ca. 1929

130-131 u. 141 vermutlich anlässlich Silberner Hochzeit Zennecks

132-136 u. 151-153 u. 166-167: Vermutlich während Zennecks

Internierung in Fort Oglethorpe aufgenommen, ca. 1917

Bestell-Nr.: NL 053 / 1231

ca. 1910

Stand: 24.02.2021

Glasnegativ (11)

Funkkommunikation

Enthält: 001: Komplette Funkstation mit "Tönenden Löschfunken" der

Gesellschaft für drahtlose Telegraphie

002: Fuß des Gerüsts einer Antennenanlage (vermutlich Nauen),

29.04.1911

003: Schematische Darstellung der Anordnung des

Luftleiter-Gebildes der Land-Großstation Nauen, ca. 1910

004: Sende- oder Empfangsanlage

005: Arbeitszimmer einer Funkstation mit Sende- oder

Empfangsanlagen

006: Vermutlich Empfangsanlage der Marconi's Wireless Telegraphy

Company

008: Aufbau einer Sende- oder Empfangsstation

009: Land-Station Typ 5-TK, Luftdraht-Verlängerungsspulen

010: Vermutlich Löschfunkengenerator, 13.09.1910

011: Schematische Ansicht einer Antennenanlage (vermutlich

Nauen) aus der Vogelperspektive

Bestell-Nr.: NL 053 / 1232

1913 - 1941

Stand: 24.02.2021

Glasdia (105); Glasnegativ (224)

Ionosphärenforschung und Wellenausbreitung

Enthält: 001: Grafische Darstellung der Ausbreitung

elektromagnetischer Wellen über Wasser

002: Dsgl. über Land mittlerer Beschaffenheit

003: Tabellarische Darstellung der maximalen Ausbreitung

elektromagnetischer Wellen über Wasser u. Land

004: Grafische Darstellung der Ausbreitung elektromagnetischer

Wellen über Land mittlerer Beschaffenheit

005: Multiplikationsfaktor bei Ausbreitung über Land mittlerer

Beschaffenheit für verschiedene Senderhöhen

006: Grafische Darstellung des Abfalls der Feldstärke bei

Überschreiten der Sichthöhe

007: UKW-Wellen-Verkehr, Keratea-Malaxa & Malaxa-Keratea

008: Dsgl.

009: Schematische Darstellung Sender-Reflexion-Empfänger

010: Schematischer Schaltplan einer Sende- oder Empfangsanlage

013: Überdachte Sende- oder Empfangsanlage im Schnee

014: Schematischer Schaltplan einer Sendeanlage

015: Dsgl. einer Empfangsanlage

016: Dsgl. (8.5x10)

017: Atmosphärische Höhenmessungen, 16.03.1932 (8.5x10)

018: Schematische Darstellung einer doppelten Reflexion (9x12)

019: Grafische Darstellung der Elektronenkonzentration in

Abhängigkeit der Höhe in km

020: Dsgl.

021: Reflexionsmessungen 24.02.1939 u. 29.03.1940

022: Dsgl., o.D.

023: Dsql.

024: Grafische Darstellung Sonnentätigkeitsfaktor der F2-Schicht

(ordentliche Komponente) in den Sommer- u. Wintermonaten

1940-1942 (9x12)

025: Reflexionsmessungen, 26.01.1938 (9x12)

026: Grafische Darstellung vermutlich von Monatsmitteln,

06.1940-07.1940, 12.1940, 06.1941 u. 12.1941

027: Monatsmittel der Grenzfrequenzen für die verschiedenen

Tageszeiten, 07.1940 u. 07.1941

028: Grafische Darstellung von Vorhersagen für

Übertragungsfrequenzen, 12.1939

030: Dsgl. von Messungen betr. ordentliche u. außerordentliche

Komponenten

- 031: Reflexionsmessungen 29.11.1935 u. 23.06.1936
- 032: Dsgl., 26.09.1935 u. 24.09.1935
- 033: Dsgl., o.D.
- 034: Dsgl.
- 035: Dsgl.
- 036: Dsgl., 12.03.1936 u. 19.06.1936
- 037: Grafische Darstellung von Messungen betr. ordentliche u.

außerordentliche Komponenten

- 038: Reflexionsmessungen 09.06.1936 u. 23.06.19396
- 039: Dsgl. 09.05.1936 u. 20.06.1936
- 040: Sonnentätigkeitsfaktor, 01.1941/1940
- 041: UK-Wellen-Verkehr, Keratea-Malaxa, Malaxa-Keratea
- 042: Grafische Darstellung der Ausbreitung elektromagnetischer

Wellen über Seewasser

- 043: Reflexionsmessungen, 09.12.1935
- 044: Dsgl., Versuchsstation Herzogstand, 27.01.1936
- 045: Reflexionsmessungen, 18.11.1933
- 046: Dsgl., 20.06.1936
- 047: Dsgl., 06.06.1936
- 048: Grafische Darstellung der wirksamen Höhe in Abhängigkeit der

veränderlichen Frequenz

- 049: Reflexionsmessungen, 12.01.1934
- 050: Sonnentätigkeitsfaktor 07.1941/1940
- 051: Reflexionsmessungen, 24.08.1935
- 052: Schematische Darstellung des Prinzips der Ionisierung von

Atomen

- 053: Reflexionsmessungen, 23.05.1935
- 054: Dsgl., 06.10.1933
- 055: Dsgl., 18.11.1933
- 056: Dsgl. 23.05.1935
- 058: Kurzregistrierung BZW. Reflexionsmessungen, 03.02.1940 u.
- 04.02.1940 (leicht gebrochen)
- 059: Grafische Darstellung von Grenzfrequenzen
- 060: Dsql.
- 063: Reflexionsmessungen, 04.09.1935
- 064: Grafische Darstellung der wirksamen Höhe in Abhängigkeit der

Tageszeit

- 065: Schematische Darstellung einer doppelten Reflexion
- 067: Grafische Darstellung von Messungen betr. ordentliche u.

außerordentliche Komponenten

- 069: Dsgl.
- 070: Dsgl.
- 071: Dsgl.
- 072: Dsgl.
- 073: Dsgl. (enthält Hinweis auf eine Veröffentlichung von Georg Goubau)
- 074: Grafische Darstellung der wirksamen Elektronenkonzentration
- in Abhängigkeit der Jahreszeit, nach Leiv Harang
- 075: Maximale Frequenzen (vermutlich Übertragungs-) für den Raum Washington, 11.1937

```
Stand: 24.02.2021
```

- 076: Grafische Darstellung der Steigerung der Ionisation der abnormalen E-Schicht bei einer erdmagnetischen Störung nach Leiv Harang
- 077: Schematische Darstellung von Reflexionsmessungen
- 078: Grafische Darstellung des Sonnentätigkeitsfaktors für 1941/40 u. 1942/41
- 079: Schematische Anordnung eines Senders
- 080: Dsgl. eines Empfängers
- 081: Schematische Darstellung der einfachen und zweifachen
- Reflexion (2 zusammengesetzte Glasnegative, 6x7.5 u. 6x9)
- 082: Dsgl. (2 zusammengesetzte Glasnegative, 5.5x9 u. 5x9)
- 083: Schematische Darstellung eines Empfängers u. einfacher Reflexion
- 084: Grafische Darstellung von Messungen betr. ordentliche u.
- außerordentliche Komponenten
- 085: Schematische Darstellung von Reflexion
- 086: Schematische Darstellung des Strahlengangs bei Reflexion
- 087: Grafische Darstellung von Messungen betr. ordentliche u.
- außerordentliche Komponenten
- 088: Dsgl.
- 090: Dsgl.
- 091: Reflexionsmessungen, 16.10.1935
- 092: Dsgl., 18.05.1935
- 093: Dsgl., 26.01.1938
- 094: Dsgl., 26.01.1938
- 095: Dsgl., o.D.
- 096: Dsgl.
- 097: Dsgl.
- 098: Dsgl..
- 099: Dsgl., 18.06.1936 u. 30.06.1936
- 100: Dsgl., o.D.
- 101: Schematische Darstellung der Atmosphärenschichten
- 102: Reflexionsmessungen, 24.03.1940 u. 30.03.1940
- 104: Dsgl., 29.03.1940 u. 26.09.1940
- 105: Höhenmessungen aus München u. vom Herzogstand,
- 04.04.1930 u. 05.04.1930
- 106: Reflexionsmessungen, 24.03.1940 u. 25.03.1940
- 107: Messreihen der Höhenbestimmung der
- Kennelly-Heavisideschichten bei Sonnenuntergang und -aufgang
- 108: Höhenmessungen, 19.05.1932 u. 20.05.1932
- 109: Dsgl., 26.06., o.J.
- 110: Dsgl., 16.03.1932
- 111: Vermutlich Monatsmittel einer Grenzfrequenz, 05.1940, 05.1941
- 112: Grafische Darstellung von Sonnentätigkeitsfaktor u.
- Sonnenflecken-Relativzahlen 1941/40 u. 1942/41
- 113: Vermutlich Monatsmittel einer Grenzfreguenz, 01.1940,
- 01.1941, 01.1942 u. 01.1943
- 114: Schematische Darstellung der Atmosphärenschichten
- 115: Reflexionsmessungen

116: Dsgl., 26.01.1938

117: Schematische Darstellung einer Braun'schen Röhre für magnetische Ablenkung

118: Grafische Darstellung der Elektronenkonzentration in der Atmosphäre in Abhängigkeit der Höhe

120: Grafische Darstellung der Trägerkonzentration bei Tag u. Nacht

121: Ansicht eines Sees vom Gebirge aus, mit eingezeichneten Pfeilen (vermutlich zur Markierung von Beobachtungsstationen)

122: Schematische Darstellung der Atmosphärenschichten

123: Reflexionsmessungen

124: Grafische Darstellungen der Frequenzmaxima der Nordlichthöhen nach Messungen von Störmer in Bossekop, 14.03.1913-15.03.1913

125: Schematische Darstellung einer doppelten Reflexion

126: Formeln zur Berechnung der Trägerkonzentrationen ordentlicher u. außerordentlicher Wellen u. der Grenzfrequenz

127: Grafische Darstellung der Steigerung der Ionisation der abnormalen E-Schicht während einer erdmagnetischen Störung nach Leiv Harang, 22.03.1935-23.03.1935

128: Grafische Darstellung der Elektronenkonzentration in der Atmosphäre in Abhängigkeit der Höhe

129: Grafische Darstellung vermutlich von Grenzfrequenzen in Abhängigkeit der Höhe

130: Monatsmittel des Sonnentätigkeitsfaktors von Januar 1941/40 bis Mai 1942/41

131: Grafische Darstellung des Sonnentätigkeitsfaktors im Juli 1941/40

132: Dsgl. im Januar 1941/40

133: Grafische Darstellung des Tagesfelds einer Senders von 1 kW bei Ausbreitung über Boden mittlerer Beschaffenheit

134: Monatsmittel vermutlich von Grenzfrequenzen, 05.1940

135: Reflexionsmessungen, 08.07.1941

136: Desgl.

137: Buch mit Schraubenwinde

138: Schematische Darstellung der Atmosphärenschichten

139: Reflexionsmessungen

140: Dsgl.

141: Dsgl.

142: Dsgl.

143: Dsgl., 19.06.1935 (2 zusammengesetzte Glasnegative, 6x9 u.

bX9)

144: Dsgl., 24.08.1935 (2 zusammengesetzte Glasnegative, 6x9 u.

охэ)

145: Dsgl., 04.09.1935 (2 zusammengesetzte Glasnegative, 6x9 u.

6x9)

146: Reflexionsmessungen

147: Dsgl.

148: Dsgl., 19.06.1936

149: Dsgl., o.D.

150: Dsgl.

```
151: Dsgl.
```

152: Schematische Darstellung der Atmosphärenschichten

153: Reflexionsmessungen, 12.12.1938 (10x8.5)

154: Dsgl., o.D. (9x12)

155: Dsgl., 25.02.1936

156: Dsgl., 06.01.1936

157: Dsgl., 25.02.1936

158: Dsgl., o.D.

159: Dsgl., 07.11.1932

160: Dsgl., o.D.

161: Dsgl.

162: Dsgl., 08.07.1941

163: Dsgl., 08.07.1941

164: Messreihen der Höhenbestimmung der

Kennelly-Heavisideschichten bei Sonnenuntergang und -aufgang

165: Reflexionsmessungen

166: Grafische Darastellung der Elektronenkonzentration in

Abhängigkeit der Höhe

167: Schematische Darstellung der Atmosphärenschichten

168: Schematische Darstellung des Strahlengangs vor dem

Verschwinden der Reflexion bei der Fernübertragung

170: Ansicht von Hütten in einer Waldlichtung (vermutlich

Versuchsstation Herzogstand)

171: Grafische Darstellung der Monatsmittel verschiedener Grenzfrequenzen, 05.1940

172: Schematischer Darstellung eines Reflexionsvorgangs

173: Tabellarische Darstellung der maximalen Ausbreitung elektromagnetischer Wellen über Wasser u. Land

174: Multiplikationsfaktor bei Ausbreitung über Land mittlerer Beschaffenheit für verschiedene Senderhöhen

175: Grafische Darstellung der Ausbreitung elektromagnetischer Wellen über Land mittlerer Beschaffenheit

176: Grafische Darstellung der Ausbreitung elektromagnetischer Wellen über Wasser

177: Grafische Darstellung des Abfalls der Feldstärke bei Überschreiten der Sichthöhe

178: Tabellarische Darstellung der maximalen Ausbreitung elektromagnetischer Wellen über Wasser u. Land

179: UKW-Wellen-Verkehr, Keratea-Malaxa & Malaxa-Keratea

180: Dsgl.

181: Dsgl.

182: Dsgl.

183: Dsgl. (leicht angebrochen)

184: Reflexionsmessungen, 18.06.1936

185: Dsgl., o.D.

186: Dsgl.

187: Dsgl.

188: Dsgl.

189: Grafische Darstellungen der Frequenzmaxima der Nordlichthöhen nach Messungen von Störmer in Bossekop,

```
14.03.1913-15.03.1913
190: Schematische Darstellung des Strahlenganges vor dem
Verschwinden der Reflexion bei der Fernübertragung
192: Reflexionsmessungen, 10.02.1940 (9x13)
193: Dsgl., o.D. (9x12)
194: Dsgl.
195: Dsgl., 03.08.1939 u. 13.08.1939
196: Dsgl. o.D.
197: Dsgl.
198: Dsgl.
199: Dsgl.
200: Dsgl. (9x13)
201: Dsgl., o.D.
202: Dsgl, 05.02.1940 u.06.02.1940 (9x13)
203: Dsgl., 13.02.1940 (9x13)
204: Dsgl., o.D. (9x12)
205: Dsgl., 20.02.1940u. 21.02.1940 (9x13)
206: Dsgl., 21.02.1940 u. 22.02.1940 (9x13)
207: Dsgl., o.D. (9x12)
208: Dsgl., 13.02.1940 (9x13)
209: Dsgl., 11.02.1940 u. 12.02.01940 (9x13)
210: Dsgl., 05.02.1940, 07.02.1940 u. 09.02.1940 (9x13)
211: Dsgl., o.D. (9x12)
213: Dsgl., 13.05.1936 u. 19.04.1936
214: Dsgl., 08.07.1941
215: Jahresmittel der erdmagnetischen Aktivität u. der
Sonnenflecken-Relativzahlen, 1835-1930
216: Grafische Darstellung der Änderung der Ionisierung
verschiedener Atmosphärenschichten in Abhängigkeit der Tageszeit
217: Grafische darstellung des Peilwinkels in Graden in Abhängigkeit
der Tageszeit
219: Grafische Darstellung von Störungen der kritischen Frequenz
im Zeitmittel, 09.1939
220: Reflexionsmessungen
221: Dsgl.
222: Dsgl.
223: Kritische Frequenz u. virtuelle Höhe für verschiedene
Atmosphärenschichten in Abhängigkeit der Tageszeit, 09.1939
224: Grafische Darstellung maximaler Frequenzen (vermutlich für
Reflexionsmessungen), 09.1939
225: Abb. zu Höhenmessungen
226: Dsgl.
227: Dsgl.
228: Dsgl.
230: Reflexionsmessungen
231: Dsgl., 22.04.1936 u. 24.09.1936
232: Dsgl., o.D.
233: Dsgl., 06.04.01936 u. 19.06.1936
234: Ansicht einer Sende- oder Empfangsanlage
```

235: Grafische Darstellung der kritischen Frequenz u. virtueller Höhe

```
verschiedener Atmosphärenschichten, 11.1937
236: Abb. zu Höhenmessungen
237: Dsgl.
238: Ansicht einer Sende- oder Empfangsanlage
239: Abb. zu Höhenmessungen
```

241: Dsgl. 242: Dsgl.

240: Reflexionsmessungen

243: Dsgl. 244: Dsgl.

245: Dsgl. 246: Dsgl.

247: Dsgl. 248: Dsgl.

249: Grafische Darstellung von Grenzfrequenzen in Abhängigkeit der Höhe

250: Reflexionsmessungen, 02.05.1936

254: Grafische Darstellung der (scheinbaren?) Höhe in Abhängigkeit der Wellenlänge

256: Dsgl.

257: Reflexionsmessungen, 21.04.1936 u. 10.01.1936

258: Dsgl., 24.09.1935 u. 29.11.1936 259: Dsgl., 24.09.1935 u. 30.06.1936

260: Dsgl., 24.09.1936 u. 06.06.1936

261: Dsgl., 15.04.1936 u. 08.09.1936

262: Dsgl., 30.05.1936 u. 06.06.1936

263: Dsgl., 20.06.1936

264: Dsgl., 02.05.1936 u. 07.05.1936 266: Reflexionsmessungen, 18.06.1936

267: Dsgl., o.D.

268: Dsgl.

269: Dsgl.

270: Dsgl., 23.05.1935 271: Kurzregistrierung, 03.04.1940 u. 04.04.1940

271: Reflexionsmessungen, 24.02.1939 u. 25.04.1939

273: Ausbreitung elektromagnetischer Wellen über Land mittlerer Beschaffenheit

274: Reflexionsmessungen, 20.06.1936

275: Dsgl., o.D.

276: Dsgl., 18.06.1936

277: Dsgl., 02.12.1935 u. 18.06.1936

278: Grafische Darstellung von Messungen betr. ordentliche u.

außerordentliche Komponenten

279: Schematische Darstellung von Reflexionsvorgängen

281: Grafische Darstellung von Grenzfrequenzen verschiedener Ionosphärenschichten in Abhängigkeit der Tageszeit

282: Dsgl. (vermutlich für eine Publikation Zennecks in

"Hochfrequenztechnik und Elektroakustik")

285: Reflexionsmessungen

286: Dsgl.

- 287: Dsgl.
- 288: Dsql.
- 289: Dsgl., 19.06.1936
- 290: Ansicht einer Sende- oder Empfangsanlage mit Antenne (vermutlich von der Versuchsstation Herzogstand) (8.5x10)
- 291: Reflexionsmessungen
- 292: Dsgl., 26.01.1938
- 293: Dsgl. o.D.
- 294: Dsgl., 18.06.1936
- 295: Dsgl., o.D.
- 296: Dsgl.
- 297: Dsgl., 25.01.1938
- 298: Dsgl., 26.01.1938
- 299: Vermutlich Abb. der Sonne mit Sonnenflecken (trägt Vermerk DM17735)
- 300: Grafische Darstellung der Abhängigkeit der wirksamen

Elektronenkonzentration von der Jahreszeit, nach Leiv Harang (8.5x10)

- 301: Ionisierung der unteren Schicht, 31.08.1932 (8.5x10)
- 302: Schematische Darstellung der Aussagekraft von

Reflexionsmessungen (9x12)

- 303. Grafische Darstellung von Grenzfrequenzen in Abhängigkeit der Höhe
- 304: UK-Wellen-Verkehr, Keratea-Malaxa, Malaxa-Keratea
- 305: Monatsmittel verschiedener Grenzfrequenzen in Abhängigkeit der Tageszeit, 05.1940
- 306: Schematische Darstellung eines Marconi-Senders
- 307: Dsgl. eines Braun'schen Senders
- 308: Dsgl. einer Braun'schen Röhre für elektrische Ablenkung
- 309: Reflexionsmessungen
- 310: Schematische Darstellung der Abhängigkeit der wiirksamen

Elektronenkonzentration von der Tageszeit

- 311: Grafische Darstellung der Jahresmittel der erdmagnetischen Aktivität u. der Sonnenflecken-Relativzahlen (1835-1930)
- 312: Reflexionsmessungen, 08.07.1941
- 313: Tabellarische Darstellung von Eigenschaften der E- u. der F2-Schicht
- 314: Grafische Darstellung von Höhenmessungen, 18.04., o.J.
- 315: Dsgl., 09.07., o.J.
- 316: Dsgl., 26.06., o.J.
- 317: Dsgl., 04.04..1930 u. 05.04.1930
- 318: Dsgl., o.D.
- 319: Dsgl.
- 320: Grafische Darstellung von Elektronendichte in Abhängigkeit der Tageszeit, 22.03.1931-23.03.1931
- 321: Schematischer Schaltplan eines Senders
- 322: Grafische Darstellung der Höhe einer Schicht (vermutlich einer Atmosphärenschicht) in Abhängigkeit der Tageszeit, 31.08.1932
- 323: Ionisierung der unteren Schicht, 31.08.1932
- 324: Schematische Darstellung eines Schaltplans

325: Grafische Darstellung der Höhe einer Schicht (vermutlich einer Atmosphärenschicht) in Abhängigkeit der Tageszeit, 31.08.1932

326: Weltkarte mit Verlauf einer "corpuscular eclipse", 31.08., o.J.

327: UK-Wellen-Verkehr, Keratea-Malaxa, Malaxa-Keratea

328: Vermutlich Ansicht der Sonne mit Sonnenflecken

329: Abb. zu Höhenmessungen

330. xyz

Bemerkung: Soweit nicht anders angegeben, alle Glasplatten im

Format 9x12

Bestell-Nr.: NL 053 / 1233

ca. 1920 - 1930

Stand: 24.02.2021

Glasnegativ (9) Schwingkreise

Enthält: 002: Schematische Darstellung eines Schaltkreises

003: Dsgl. eines gekoppelten Schwingkreises

004: Dsgl. eines Schaltkreises

006: Dsgl. eines gekoppelten Schwingkreises

007: Dsgl. eines Schwingkreises u. Schwingungskurven

008: Dsgl. eines Schaltkreises

009: Schwingungskurven für einen Primär- u. Sekundärkreis Bemerkung: Soweit nicht anders angegeben, alle Glasplatten im

Format 9x12

Bestell-Nr.: NL 053 / 1234

ca. 1920 - 1940

Glasdia (27); Glasnegativ (18)

Akustik

Enthält: 001: Schematische Schnittzeichnung eines Raums

002: Schwingungsmessungen in der Universitätsaula in Freiburg

003: Schematische Schnittzeichnung eines Raums (8.5x10)

(möglicherweise für Vortrag in New York 1928)

004: Schwingungsmessungen (8.5x10)

005: Dsgl. (9x12)

006: Dsql.

007: Hörsaal der Technischen Hochschule München (8.5x10)

008: Schematische Schnittzeichnung der Eingangshalle an der

Luisenstr. (9x12)

009: Schematische Schnittzeichnung eines Raums (vermutlich

kleiner Oberlichthörsaal der TH München vor u. nach Einbau eines Holzbodens)

010: Grafische Darstellung der Sprachverständlichkeit in

Abhängigkeit von Raumvolumen u. Nachhalldauer, nach Vern Oliver Knudsen

011: Längsschnitt des Pleyel-Saals in Paris

012: Schematische Schnittzeichnungen des großen

Oberlichthörsaals (vermutlich der TH München)

013: Schematische Schnittzeichnungen eines Raums

014: Dsal.

015: Schematische Darstellung von Reflexionsvorgängen in Räumen

Stand: 24.02.2021

016: Schematische Schnittzeichnungen des großen

Oberlichthörsaals (vermutlich der TH München)

017: Längsschnitt des Pleyel-Saals in Paris

018: Kleiner Hörsaal: Frequenzgruppen (Schwingungsmessungen)

019: Schwingungsmessungen

020: Schematische Schnittzeichnung eines Auditoriums (vermutlich

Prinzregententheater München)

021: Grundriss eines Auditoriums (vermutlich Prinzregententheater)

022: Schwingungsmessungen (vermutlich aus dem

Prinzregententheater)

023: Schnittzeichnung eines Raums (vermutlich

Prinzregententheater)

024: Schwingungsmessungen für einen Lautsprecher mit u. ohne

Schallbrett

025: Dsgl.

026: Schwingungsmessungen (möglicherweise für einen Vortrag in

Eindhoven)

027: Dsgl.

028: Dsgl.

029: Dsgl.

030: Dsgl.

031: Dsgl., u.a. mit einem u. mehreren Mikrofonen

032: Schwingungsmessungen (4.5x12)

033: Schematischer Schaltplan einer Lautsprecheranlage

034: Schematische Schnittzeichnung eines Auditoriums (vermutlich

eines Hörsaals der TH München)

035: Dsgl. eines Raums (vermutlich Eingang Luisenstr.)

036: Schwingungsmessungen nach Ferdinand Trendelenburg

037: Schwingungsmessungen

038: Scaleeffekt im großen Hörsaal (Schwingungsmessungen)

039: Knallbild auf dem Dach (Schwingungsmessungen)

040: Hörsaal der TH München

041: Schwingungsmessungen

042: Dsql.

043: Schwingungsmessungen für einen Lautsprecher mit u. ohne

Schallbrett (8.5x10)

044: Vermutlich schamtische Darstellung von dem Aufbau in 045

(8.5x10)

045: Vermutlich Aufbau zur Reflexionsmessung (8.5x10)

Bestell-Nr.: NL 053 / 1235

1928

Glasdia (18)

Schwingkreise und Akustikmessungen

Enthält: 002: Schwingungen des Primär- u. Sekundärsystems

(vermutlich eines Schwingkreises mit Kondensatoren)

003: Schwingungsmessung

007: Schematisches Schaltbild gekoppelter Stromkreise

008: Dsgl. mit Schwingungskurve (leicht gebrochen)

009: Schwingungsmessung (leicht gebrochen)

010: Schematisches Schaltbild

011: Dsql.

012: Dsgl. gekoppelter Stromkreise

013: Schwingungsmessungen

014: Schematischer Schaltplan eines Lautsprechersystems

015: Schematischer Schaltplan

016: Knallbild auf dem Dach

017: Schwingungsmessungen (vermutlich akustisch)

018: Dsgl.

Bemerkung: Dias wurden wahrscheinlich für Zennecks Vortrag in New York bei der Verleihung der Ehrenmedaille des Institute of

Radio Engineers angefertigt.

Soweit nicht anders angegeben, alle Glasplatten im Format 8.5x10

Bestell-Nr.: NL 053 / 1236

09.10.1929

Stand: 24.02.2021

Glasdia (2) Biologie

Enthält: 001: Diatomee amphipleura pellucida (9x12)

002: Diatomee Surirella Gemma (9x12)

Bemerkung: Vgl. Vorl. Nr. 000/17

Bestell-Nr.: NL 053 / 1237

05.1933

Glasdia (5); Glasnegativ (14) Physik im Ersten Weltkrieg Enthält: 001: Drei Patronen

002: Soldat mit Flugabwehrkanone (Flak)

003: Hand an Abzug eines Maschinengewehrs

004: Teilansicht der Fernsprechvermittlung eines

Armeeoberkommandos

005: Doppelrichtungshörer mit Scheinwerfer

006: Zwei Patronen

007: Amerikanische bewegliche lange Hörer

008: Flieger-Gefechts-Station

009: Soldat mit Maschinengewehr im Anschlag

010: 3.7-cm Maschinenkanone der Krupp AG auf Räderlafette

011: Gewehrzielfernrohr u. Prismenzielfernrohr für Maschinengewehr

012: Ballonkamera

013: Automatische Einfach-Reihenbild-Messkammer der Firma Zeiss

014: Rundblickfernrohre (zusammengesetzt aus 3 Glasnegativen)

015: Luftbilder

016: Dsgl. von Chassemy

017: Luftbild

018: Dsgl. mit Markierungen

019: Dsgl.

Bemerkung: Vermutlich für einen Vortrag im Jahr 1933;

Soweit nicht anders angegeben, alle Glasplatten im Format 9x12

NL 053 Zenneck, Jonathan Adolf Wilhelm Stand: 24.02.2021 Bestell-Nr.: NL 053 / 1238 1940 Glasdia (4); Glasnegativ (5) Ballisitk von Gewehren Enthält: 001: H-Mantelgeschoss, Bleispitze 002: Normal-Teilmantelgeschoss 003: Normal-Hohlspitzgeschoss 004: Schematische Schnittbilder verschiedener Patronen mit Vollmantel u. Teilmantel 005: Grafische Darstellung der Geschwindigkeitsabnahme mit der Entfernung 006: H-Mantelgeschoss, Bleispitze 007: Normal-Hohlspitzgeschoss 008: Schematische Schnittbilder verschiedener Patronen mit Vollmantel u. Teilmantel (leicht beschädigt) 009: Grafische Darstellung der Abhängigkeit der Geschwindigkeit von der Lauflänge im 8mm-Kaliber Bemerkung: Vermutlich für einen Vortrag Zenneck bei der Deutschen Akademie der Luftfahrtforschung, vgl. Vorl. Nr. 023/15, Vorl. Nr. 029/27 u. Vorl. Nr. 010/30 Soweit nicht anders angegeben, alle Glasplatten im Format 9x12 Bestell-Nr.: NL 053 / 1239 o.D. Glasdia (5) Ultrarot-Aufnahmen Enthält: 001: Bergansicht 002: Vergleichsaufnahme dsgl. 003: Zusammenstellung von Baumblättern 004: Vergleichsaufnahme dsgl. 005: Zwei Aufnahmen eines Farbigen u. eines Jungen Bemerkung: Alle Dias im Format 9x12 Bestell-Nr.: NL 053 / 1240 o.D. Glasdia (54); Glasnegativ (21) Varia

Enthält: 001: Vermutlich Antenne

002: Vermutlich Funkengenerator mit Hohlkugeln

003: Schematische Darstellung von Feldlinien zu einer Spule

004: Schematische Darstellung einer Befestigung 005: Dsgl., vermutlich mit Hohlkugeln oder Spulen

006: Dsgl. einer Anordnung von Spulen

007: Vermutlich Aufnahmen mit einer Kathodenstrahlröhre

008: Dsgl. 009: Dsgl.

010: Dsql.

015: Zwei Bergsteiger vor dem Hintergrund schneebedeckter Wipfel,

vermutlich in Asien

016: Oszillogramm

017: Schematische Darstellung eines Wasserstoff- u. Heliumatoms

```
Stand: 24.02.2021
```

018: Vergleich von Original u. Übertragung eines Fotos einer Hochzeitsgesellschaft bei einer Übermittlung von London nach Glasgow 019: Dsgl. für ein Porträt vermutlich eines Polarforschers 020: Vermutlich Versuchsaufbau für akustische Reflexionsmessungen 021: Bergsee (vermutlich in Norwegen) 022: Ansicht eines Tals mit industriellem Bau (vermutlich in Norwegen) (8.5x10) 023: L-Antenne tiefer Ton 024: Dsgl. hoher Ton 025: Stabantenne tiefer Ton 026: Möglicherweise Chladnische Klangfigur 027: Dsgl. 028: Streifen (9x10) 029: Dsgl. (9x12) 030: Dsgl. 031: Vermutlich Antennen-Tonmessung oder Aufnahme mit einer Kathodenstrahlröhre 032: Dsgl. (6.5x9) 033: Dsgl. (6.5x9) 034: Dsgl. (6.5x9) 035: Schematische Darstellung geometrischer Verhältnisse (vermutlich im Zusammenhang mit Wellenausbreitung) (8.5x10) 036: Dsgl. (8.5x10) 037: Dsgl. (8.5x10) 038: Dsgl. (8.5x10) 039: Dsgl. (8.5x10) 040: Dsql. (8.5x10) 041: Vermutlich Sonne mit Sonnenflecken 042: Dsgl. mit Aufschrift DM17734 043: Vermutlich Interferenzmuster oder Lichtbogenentladungen (8.5x10)044: Dsgl. (8.5x10) 045: Dsgl. (8.5x10) 046: Dsgl. (8.5x10) 047: Dsgl. (8.5x10) 048: Dsgl. (8.5x10) 049: Dsgl. (8.5x10) 050: Dsgl. (8.5x10) 051: Schwingungsmessungen (vermutlich akustische) (9x12) 052: Dsgl. 053: Dsgl. 054: Vermutlich schematische Versuchsanordnung zur Wellenausbreitung (8.5x10) 055: Schematische Darstellung der Elektronenablenkung in einer

Kathodenstrahlröhre (8.5x10) 056: Grafische Darstellung der elektrischen Eigenschaften verschiedener Metalle u. Legierungen bei steigender Temperatur (9x12)

057: Strukturaufnahmen von Steinsalz, Glimmer, Kalkspat, Flussspat, Glas, Stahl u. Wismut aus "Annalen der Physik" 058: Schematische Darstellung der Ionisierung eines Atoms 059: Vermutlich Antennen-Tonmessung oder Aufnahme mit einer

Kathodenstrahlröhre

060: Stabantenne hoher Ton

061: Vermutlich Antennen-Tonmessung oder Aufnahme mit einer

Kathodenstrahlröhre

062: Dsgl.

063: Stabantenne tiefer Ton

064: Vermutlich elektrische Entladungen

065: Dsgl. 066: Dsgl.

067: Kriegsschiff

068: Dampfer mit Segeln

069: Kleine Segelboote am Steg

070: Vermutlich Aufnahme mit einer Kathodenstrahlröhre

Bemerkung: Soweit nicht anders angegeben, alle Glasplatten im

Format 9x12

Bestell-Nr.: NL 053 / 1241

o.D.

Stand: 24.02.2021

Glasdia (5)

Gewitterforschung

Enthält: 001: Schematische Darstellung der Ladungsverteilungen bei

einem Gewitter

002: Dsgl. der meteorologischen Konditionen bei einem Gewitter

003: Blitzentladung aufgenommen mit rotierender Kamera

004: Dsgl. mit stationärer Kamera 005: Blitzentladung in Herne Bav

Bemerkung: Vermutlich für einen Vortrag zum Thema

Bestell-Nr.: NL 053 / 1242

o.D.

Glasdia (2); Präparat (2) Mikro-Uvachromaufnahmen

Enthält: 001: Cholesterylacetat. Sphärokrystalle im senkrecht polarisierten Licht, ca. hundertfache Vergrösserung (8.5x8.5cm)

002: Dsgl.

003: Mikroskopierpräparat Cholesterylacetat (3x5cm)

004: Dsql.

Stand: 11.09.2015

IV. Register

Personenregister	Bestell-Nr.:
Abraham, M.	0188
Adler	1078
Aeckerlein, Gustav	0821
Alexanderson, Ernst	0593
Al'pert, Jakov L.	0547
Altma, A.	1178
Ambrosius, Gerhard	0147
Andersen, Erik Buch	1184
Anderson, S.E.	0729
Andrade, Edward Neville da Costa	0820
Andrew, Victor J.	0317
Andrews, William Symes	0820
Angenheister, Gustav	0374
Angerer, Ernst von	0075, 0109-0110,
	0293, 0600-0602,
	0894, 0923, 0938,
	1214-1215
Appleton, Edward Victor	0176, 0383, 0314,
	0317, 0327, 0637,
	0729, 0822, 1200
Appleton, Rosalind	0822
Arco, Georg Graf von	0197, 0823-0824,
	1022, 1200
Ardenne, Manfred von	0520
Arendt, Paul	0825
Arguimbau, J.B.	0729
Arkadiew, W.	0820
Armstrong, Edwin H.	0158, 0729
Arnhold, Carl	0820
Artom, Alessandro	0159
Aschenbrenner, H.	0758
Auer, Hermann	1023
Austin, Louis Winslow	0036, 0169, 0185,
	0218, 0314, 0751,
	0783, 0826
Baeumker, Adolf Georg	0113, 0649-0653,
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0655-0656, 0659,
	0662-0663, 0666-
	0672, 0675, 0844,
	0880, 1073, 1185,
	1196
Bäumler, M.	0198, 0204, 0206,
	0314, 0676, 0827,
	0845, 1078, 1185
Baeyer, Adolf von	0806
Bahte, Herbert	0828
Bailey, A.	0730
Bailey, Austin	0549
- '	

Bailey, Victor Albert	0549
Bainbridge-Bell, L.H.	0730
Baity, H.G.	0829
Baldus, Richard	0916
Balks	0678
Ballantine, S.T.	0209
Ballantine, Stuart	0730
Barber, D.R.	0551
Barfield, R.H.	0730, 0828, 0830
Barkhausen, Heinrich	0155, 0631, 0646,
	0668, 0831, 1166
Barkla, Hugh M.	0832
Barnes, Harry Elmer	0833
Barrow, Wilmer L.	0730
Barrow, Wylie M.	0834
Bartels, Julius	0352, 0470, 0528,
Dartolo, Gallaco	0835
Barth, Hans	0836
Baudoux, Pierre	0730
Bauer	0838-0839
Bauer, Daniel	0840
Baumgärtner, Fritz	0843
Baumgartner, G.	0403, 0841, 1143
Baumgartner, L.	0842
Bausch, E.	1223
Bechtolsheim, Clemens Wenzenslaus Nikodemus Alexander	1220
Maria von Mauchenheim	0847
Becker, W.	0848
Beckmann, B.	0355
Beckurts, Heinrich	0849
Beggerow, Hans	0850
Behm, Alexander	0293-0294, 0851
Behn, Fritz	0852
Bellescize, Henri de	0730
Bellini, Ettore	1142
Beltz, Willis Henry	0853
Benham, W.E.	0730
Benischke, Gustav	0854
Benndorf, Hans	0855
Bente, H.	0856
Benz, Friedrich	0857
Berkner, Lloyd V.	0338, 0548, 0730,
Derkiler, Lloyd V.	0738, 0827
Berliner, Arnold	0736, 0627
	0299
Berling, M.	
Bernini, A. Rometorff, Johann Hoinrich von	1107 0019 GF
Bernstorff, Johann Heinrich von	
Bernthsen, August	1203
Bertling, Karl Oscar	0031, 0858
Bingel, Rudolf Biskenland, Kristian Olof Barnhard	0006, 0730
Birkenland, Kristian Olaf Bernhard	0827

Blackett, Patrick M.S.	0730
Black-Swinton	0046
Blass, Barbara	0570
Blenk, Hermann	0669
•	
Boas, Friedrich	0076, 0082, 0094
Daga Hana	0111, 0859
Boas, Hans	0860
Bock, Günther	0669
Boddie, Clarence A.	0730
Boehme, H.O.	0827
Boje, Walter	0653, 0655-0656,
	0658-0659, 0668-
	0671
Bokšan, Slavko	0861
Borgwardt	0615
Bormann, Martin	0298
Bosch, Carl	0759, 0787, 0794,
	0862
Bothe, Walther	0627
Bown, Ralph	0730
Bradbury, M.E.	0367
Bräuer, Hermann	1046
Brand, Jakob Oskar	0076, 0100, 0250,
	0362-0363, 0419,
	0432, 0438, 0448,
	0465, 0471, 0490,
	0493, 0524, 0527,
	0533-0534, 0536,
	0554, 0564, 1189,
	1209
Braun, Ferdinand	0148, 0159, 0723,
	0759, 0772-0775,
	0795, 0798, 0863,
	1086, 1144
Braun, Hildegard	0863
Braun, Konrad	0863
Braun, Siegfried	0863
Breit, Gregory	0551, 0730
Breusing, Kurt	0295
Briggs, L.A.	0736
Briggs, L.A. Brill, Alexander von	0864
	0827
Brion, Georg	
Brockamp, Bernhard	0972
Bronk, Otto von	0865
Brown, L.W.	0747
Browning, Glenn H.	0732
Bruchiss, Louis	0615
Bruckmann, Hugo	0806, 0827, 1185
Brüche, Ernst	0627, 0866, 1185
Brückner, Georg	0421
Brunner	0867

Brunner, William Otto	0476, 0868
Bruun, H.	0224
Bucherer, Hans Theodor	0827
Buel, Albert Wells	0730
Bürck, Werner	0730
Bulle, Hermann	0116
Burkard, Otto	0362, 0374
Busch, Friedrich	0869
Cairns, John Edward Ingliston	0731
Carmichael, Hugh	0731
Caro, Nikodem	0870
Carrara, Nello	0239
Carson, John Renshaw	0731
Carter, P.S.	0241, 0746
Casper, Ludwig	0183-0184, 0200,
Caopor, Edamig	0202-0203, 0207,
	0267, 0731
Celiscev, V.P.	0552
Chapman	0283
Chiba, S.	0216
Clark, George H.	0870
Clayton, Henry Helm	0555
Clayton, John	0069
Clayton, John M.	0682
Clayton, Virginia	0069
Clement, L.M.	0729
Clusius, Klaus	0668
Coblentz, William W.	0554
Codelli, Anton von	1189
Cohn, Emil	0870
Coile, Russell C.	0575-0576
Colwell, R.C.	0554, 0731
Comrie, Leslie John	0552
Conrad, Victor	0870
Conzelmann, Margarethe	0817
Cooper Hewitt, Peter	0282
Corlin, Axel	0555
Cottrell, Frederick Gardner	1158
Coutoly, G.C. de	0729
Cox	0166
Cox, R.T.	0190
Cranz, Carl	0870
Crawford, A.B.	0553, 0733
Crone, W.	0100, 0301, 0407,
Olollo, VV.	0758, 0870
Croneiß, Theo	0137
Dahnke	0627, 1185
Dalwigk, Friedrich von	0872
Dames, Clarchen	1204
Dames, Fritz Carl	1204
Darré, Allan	0873
Dairo, Amair	0013

Davisa Comer I	0722
Davies, Gomer L.	0732
Davis, R.L.	0739
Dean, S.W.	0549, 0730
Debye, Peter	0627, 0656, 0874,
Dooker Albin	1186, 1189
Decker, Albin	0875 0876
Decker, Hugo	0876 0877
Dehlinger, Ulrich Dehning, G.	1186
Dellinger, John Howard	0826
Dessauer, Guido	0100, 0407, 0422,
Dessauer, Guido	0438, 0494
Dowitz Ottfried von	0436, 0494 0644
Dewitz, Ottfried von	
Dieckmann, Max	0099, 0113, 0458,
	0505, 0660-0662,
	0668-0669, 0871,
Diamingar Walter	1186
Dieminger, Walter	0100, 0330, 0404
Diesel, Eugen	0816
Diesel, Rudolf	0816
Diesing, Kurt	0380
Dießelhorst, Hermann	0881
Dinkelaker, F.	0882
Dinner, Erich	0668
Dittler, Rudolf	0611
Dösler, F.	1186
Dominke	0651
Donisthorpe, H. de A.	0732
Dorn, Ernst	0871
Dornig, W.	0197
Dorsimont, A.	0631, 0637, 1148
Draeger, Hans	0703
Drake, Frederick H.	0732
Dreher, Carl	0732
Drescher-Kaden, Friedrich	0628
Dreßler	0192
Dreyer, Hans	0098, 0883, 1080
Düll, Bernhard	0537
Duisberg, Carl	0777
Dussler, Luitpold	0871
Dyck, Auguste von	1049
Dyck, Walther von	0093, 0697, 0777,
- A	0787, 0862, 0871
Eastman, Austin Vitruvius	0556
Ebeling, Erich	0627
Ebert, Elsbeth	0885
Ebert, Hermann	0885
Eccles, W.	0884
Eccles, William Henry	0151
Eckart, Gottfried	0354
Eckersley, Peter Pendleton	0886

Eckersley, Thomas Lydwell	0204, 0229, 0236,
	0316, 0327, 0333-
	0334, 0349, 0387-
	0388, 0394, 0557,
	0733, 0886
Edelmann	0448
Edwards, Charles W.	0884
Edwin, E.	0278
Eichhorn, Gustav	0887
Eimer, Manfred	0884
Einstein, Albert	0585, 1013
Elder, F.R.	0733
Elias, Gerhard Joan	0884
Eller, Keith B.	0733
Ellis, J.W.	0077
Ellison, Mervyn Archdall	0558
Emde, Fritz	0888, 1054
Emden, Robert	0868, 0889
Engel, A.	0244
Englund, C.R.	0553, 0733
Enke, Albert	0890
Enke, Ferdinand	0890
Eppen, Ferdinand	0559
Epstein, Paul Sophus	0235
Erhardt, Otto	0891
Erlacher, Josef	0010
Ernst, J.	0040
Erskine-Murray, James	0892
Esau, Abraham Robert	0077, 0222, 0345,
	0631, 0668, 0671,
	0884, 1025, 1184,
	1187
Escherich, Gustav	1028
Escherich, Karl	0597, 0713
Etienne, Érich	0491
Ettenreich, Robert	0884
Eucken, Arnold	0758, 0893
Everdingen, Ewoud van	0984
Eyfrig, Rudolf	0100, 0407, 0410,
, 0,	0416, 0422, 0438-
	0439, 0460, 0494,
	0641, 0759, 0894
Eyfrig, Willy	0894
Faber	0896
Faber, Georg	0897
Fassbender, Heinrich Konrad Friedrich	0631, 0637, 0879,
,	0898, 1188
Fauth, Philipp	0804
Feddersen, Berend Wilhelm	0899, 1017
Feldhaus, Franz Maria	0810
Feldtkeller, Richard	0668, 0895
,	,

	_
Fellinger, Robert	0900
Ferrié, Gustave Auguste	0895, 1166
Fessenden, Helen May Trott	0793
Fessenden, Reginald Aubrey	0293, 0783, 0793
Fessenden, R.K.	0895
Fick, Roderich	1188
Ficker, Bruno	0426
Finch, J. Leslie	0739
Finsterwalder, Sebastian	0895
Fischer, Adalbert	0901
Fischer, F.A.	0902
Fischer, Hans	0093, 0903
Fischer, Karl	1215
Fischer, Wilhelm	0904
Flebbe	0786
Fleischer, Richard	
Fleming, John Adam	0605, 0905, 1189 0317, 0906
Fleming, John Ambrose	•
Flochler-Hauke, Gustav	0907 0871
•	
Föppl, Carl Ludwig	0656
Försterling, Karl	0908
Forbes, H.C.	0209
Forest, Lee de	1224
Fortescue, Cecil Lewis	0909
Foss, A.	0910
Frank, Karl G.	0911, 1019, 1186
Fraunhofer, Joseph von	0806
Freese, Hermann	0912
Frenkel, Jakov I.	0895
Freundt	0976
Fricke, Robert	0895
Friend, A.W.	0554, 0731
Fries	070
Fries, Johan	0076, 0107, 0913
Frik, Karl	0345
Friz, Theodor	0914
Fuchs, Arthur	0519, 1197
Fuchs, Franz	0098, 0805, 0807,
E. J. Louis	1188
Fuchs, Josef	0734
Füchtbauer, Christian	0895
Fülöp-Miller, René	0142
Fuhrich, Josef	0560
Funk	0602
Funk, Hans	0075
Gablenz, Carl August Frhr. von	0646
Gaede, Wolfgang	0916
Gans, Richard	0915
Garbert, Adolfo	0917
Garrity, W.E.	0740
Gebsattel, Franz Freiherr von	1209

Gebsattel, Freifrau von	0918
Gebsattel, Friedrich D. von	0035
Gebsattel, Friedrich Frhr. von	0010, 0918
Gebsattel, Ludwig von	0918
Gehlhoff, Georg	0919
Gehrcke, Ernst	0920
Geiger, Hans	0921
Geitler, Josef von	0915
Geitz, August	0922
Gemelli, A.	0621
Georgii, Walter	0458, 0532, 0617,
•	0668, 0670
Geratsdorfer, Edmund	1049
Gerdien, Hans	0915, 0923
Gerlach, Walther	0384, 0668, 0915,
	0924
Gienath, Ulrich von	0925
Giesel, Friedrich	0926
Giesel, M.	0926
Gieseler, Eberhard	1204
Gieß	0631
Gilliland, Th. R.	0438
Gilliland, Theodore R.	0385, 0735, 0745
Gillitzer	0110
Gladenbeck	0061
Glatzel, Bruno	0927
Globke, Hans	1201
Glocker, Richard	0928
Glöckner, M.H.	0353
Gmelin, Paul	0104, 0278, 0929,
	1189
Göller, Wilhelm	0930
Goerens, Paul	0133
Goering, H.	1189
Götz, Friedrich Wilhelm Paul	0444, 0931
Götz, Paul	0915
Goldenberger, Franz	0601
Goldschmidt, Richard	0915
Goldschmidt, Robert	1166
Goldschmidt, Rudolf	0155, 1166
Goldsmith, Alfred Norton	0682, 0735
Goodall, W.M.	0745
Goubau, Georg	0075-0077, 0100,
oodbaa, ooong	0259, 0314, 0317,
	0320, 0322-0323GF,
	0399, 0404, 0410,
	0447, 0536, 0562,
	0668, 0758-0759,
	0930, 1007, 1189,
	1217, 1232
Grabow, Paul	0075, 0077
Orabow, radi	0070, 0077

Graetz, Leo	0915
Grammel, Richard	0668-0669
Grasmann, Max Günther	0932
Grebe, Leonhard	0932
Grimsehl, Ernst	0612
Groh, Wilhelm	0637
Gromodka, Oskar	0809
Gross	1132
Grotrian, Walter	0499, 0623, 0626-
	0627, 1189
Grover, F.W.	0224, 0735
Grube	0116
Gruber, Karl	0933, 1195
Gruber, Max von	0935
Grüneisen, Eduard	0936
Günther	1200
Günther, Hanns	0735
Guljaev, V.P.	0563
Gundermann	0915
Gundlach, Friedrich Wilhelm	0637
Gutbrod, Friedrich Wilhelm	0937
Habann, Erich	0736
Hack, Franz	0939
·	
Haderer, Anton	0099
Haeckel, Ernst	0778
Hähnle, M.	1190
Haeseler, Hermann	1200
Haeseler, Olga s. Zenneck, Olga	0043
Hagen, Adolf	0682
Hahn, Otto	0941
Hahnemann, Walter	0938
Hallborg, H.E.	0736
Hallwachs, Wilhelm	0073
Hammond, John Hays jun.	0938
Handel, Paul von	0337, 0407, 0669,
	0671, 0691, 0736,
	0880
Hanna, C.R.	0736
Hansell, C.W.	0736
Hansen	0027
Hansen, G.	0938
Harang, Leiv	0447, 0482, 0486,
riarang, 2017	0491-0492, 0499,
	0736, 1232
Harbich	0630-0631, 0637,
HAIDIOH	1190
Harms Friedrich	
Harms, Friedrich	0373, 0747, 0942
Harries, S.	0736
Harris, S.	0736
Hartmann, Ludwig	0781
Hassler, Friedrich	0809-0810, 1186

-	
Hatschek, Paul	0736
Haushofer, Karl	0938
Hechtel, Richard	0100, 0114, 0407,
	0422, 0438, 0445,
	0494, 0641
Heck, N.H.	0561
Hecker, Oskar	1071
Hecker, Oskar Ernst August	0944
Heckmann, Otto	0390, 0525
Heggenreiner, Heinz	0066
Hegler, August	0945
Heinisch	0587
Heisenberg, Werner	0145, 0962
Held, Heinrich	0918, 0947
Helmholtz, Hermann von	0787
Hencky, Karl	0949
Henderson, John Tasker	0326, 0938
Henkel	0950
Henriot, Émile	0614
Heppes, Markus	0951
Hermanspann, Paul	0227, 0952
Herterich, Walter	1177
Hertz, Elisabeth	0137, 0953
Hertz, Heinrich	0756, 0768, 0775,
110112, 11011111011	0780, 0799, 0888,
	0953, 1134
Hertz, Mathilde	0953
Herweg, Julius	1191
Heß, H.A.	0467
Hess, Johannes	0954
Heßberger, Johannes	0006, 0272
Heuschkel	0027
Heuss, Theodor	0818
Heyda, Hans	0744
Heynen, Carl	1170, 1230
Hieber, Walter	0938
Higgs, Arthur John	0736
Hilsch, Rudolf	0659
[Himmel]	0305
Himstedt, Franz	0955
Hippke, Erich	0657
Hirschfeld, von	0027
Hittorf, Johann Wilhelm	0806
Hitzelsberger, Anton	0956
Hoag, J. Barton	0317
Höfert, Hans-Joachim	0076-0077, 0285
Höfly	0353
Hofer, Hans	1203
Hoff, Carl Theodor Wilhelm	0957
Hoffmann, Meinhard	1160, 1170
Hoffmeister, Cuno	0458, 0462, 0530,
,	2 .22, 2 .32, 3300,

	0958
Hohenner, Johann Heinrich	0959
Holland, W.E.	0740
Holtsmark, Johan Peter	0938
Horle, Lawrence C.F.	0556
Hort, Wilhelm	0776, 0960
Howe, G.W.O.	0736
Hubmann, K.	0183-0184, 0202-
	0203, 0207, 0731
Huguenard, Eugene Alexandre	0614
Hund, August	0961
Hund, Friedrich	0962
Ingram, L.J.	0729
Ito, Yoji	0965
Jakob, Max	0758
Janke, H.Alfred	0171, 0220, 0966,
	1191
Jansky, K.G.	0398
Johnston, Fred E.	0739
Johnston, H.F.	0561
Jolly, Philipp von	0847
Jonas, Georg	0967
Jones, E.	0037
Jones, L.F.	0737
Joos, Georg	0067, 0152, 0597,
	0611, 0668, 0968,
	1193
Jost, Ludwig	0969
Judson, Elbert Bell	0738
Junkers, Hugo	0963
Kammüller, Karl	0292
Karsten, George	0970
Kaufmann, Walter	0963
Keck, P.	0324
Keck, Paul	0075, 0758, 0970
Keinath, Georg	0971
Kenyon, W.Houston jun.	1057
Keppler, Wilhelm	0972
Kerschensteiner, Georg Kiebitz, Franz	0778, 0970 0973
•	0973 0974, 1230
Kienzle, Herbert Kiepenheuer, Karl Otto	0454
King, Ronold Wyeth Percival	0975
Kintscher, Anna	0976
Kirby, Samuel Sylvester	0738, 0745
Kirchhoff	0646
Kirchhoff, Frido	0977
Kirchner, Fritz	0671, 0703, 0970
Kirschmer, Otto	0970
Klumb	0666
Kneser, Hans Otto	0077, 0761, 0978
randodi, riand Otto	0077, 0701, 0970

Knoblauch, Oscar	0097, 0104, 0970,
	1191
Knoll, Max	0606
Knopp, Ernst	0171
Knott, Carl	0286
Knudsen, Vern Oliver	1234
Kober	0378-0379, 0475
Koch, Peter Paul	0980
Koch, Richert von	0981
Koebe, Paul	0970
Köhler, Heinrich	0982
Koehler, P.	0738
Kösters, Oscar	0970
Köstlin, Ernst	0988
Köttgen, Carl	0970
Kofes, Albert	0527
Kohlhauer, Erich	0192
Kohlrausch, Karl Wilhelm Friedrich	0970
Kolhörster, Werner	0485
Kollak, Reinhold	0738
Kollmann	1191
Konen, Heinrich	0983
Konen, Heinrich Matthias	1175
Korn, Arthur	0738
Koromla, Fritz Freiherr Schey von	0985
Korschelt, Eugen	0611
Korshenewsky, Nicolai von	0986, 1193
Kossel, Walther	0987
Krauch, Carl	0668
Krausneck, Wilhelm	1004
Krauß, Dieter	0989
Krauß, Hertha	0989
Krauß, M.	0989
Krinner, Herman	0407
Krönert, Josef	0738
Krüger, Friedrich	0990
Krüger, Kurt	0736, 0991
Krupp von Bohlen und Halbach, Gustav	0992
Kübler, Fritz	0993
Kühne, Georg	0093
Kulenkampff, Helmuth	0076, 0506, 0994,
Ruletikatiipii, Heimuut	1214
Kunisch Siggrund	0635
Kunisch, Siegmund	
Kunze, Willy	0995
Kurlbaum, Ferdinand	0996
Lamm, Heinrich	0998
Lang, Franz Xaver	0997
Lange, E.H.	0233
Lange, F.	0407, 0422, 0879-
Langiete Franc	0880
Langlotz, Franz	0095

Langmuir, Irving	0318, 0607
Langmuir, J.	0318
Laporte, Otto	0997
Larché, Kurt	0565
Lasareff, P.	0999
Lassen, Hans	0565
Latour, M.	0739
Laue, Max von	0597, 0623, 0627,
Lado, Max von	0676, 1000, 1189,
	1193
Lehmann, Otto	0997
Lenard, Philipp	0774, 1000-1001
Lepel, Egbert von	0997
Lewis, George	1002
Lewitskaja, M.	0246
Liebesny, Paul	0345
Liebing, Wilhelm	1003
Liebmann, Heinrich	0997
Likhachev, A.J.	0564
Linde, Carl von	0114, 0759, 0775,
Linde, Can von	0714, 0739, 0773,
Lindner, Paul	0075
Lipfert, Kurt	0739
·	1004
Lippart, Gottlieb Matthias	0739
Little, D.G.	0739
Locher, G.L.	
Lochner, Rudolf	0997
Löhner, Helmut	0541, 0668-0669,
Loove	0671-0672
Loewy	0160 0730
Loftin, Edward H.	0739
Loidis, A.	0567
Lorenz	0463
Lorenz, H.	1005
Lorenz, Hans	0078, 0134
Loschge, Gisela	0093
Loughren, A.V.	0747
Lovell, Alfred Charles Bernard	0730
Loyarte, Ramón G.	0566
Lubszynski, Günter	0221
Ludwig	0716
Lübcke, Ernst	0293
Lush, W.G.	0739
Lutz	1006
Lutz, Walter	0587, 1007
Mach, Ludwig	0073, 0813, 0954,
	1009, 1019, 1154,
	1211, 1213
Mach, Karl	1008
Macku, B.	0155
Madelung, Erwin	0596, 0668, 1010

Madelung, Georg	0659
Mager, Jörg	1011
Maier, Eugen	1012
Malsch, Johannes	0378-0379, 0475
Mandelstam, Leonid I.	1008
Manley, L.	0740
Marconi, Guglielmo	0159, 0199, 0205,
, 3	0740, 0773, 0789,
	0802
Marcuse, Adolf	1013
Marguerre, Fritz	0273
Maris, H.B.	0740
Martienssen, Oscar	1014
Martin, Adolf	1015
Martin, D.K.	0730
Martin, Hein	1016
Martin, John R.	0740
Marx, Erich Anselm	1017
Marx, Erwin	1018
Matschoß, Conrad	0683, 0707, 0806,
maiosirois, comac	0809, 0811, 0813,
	1019, 1154, 1186,
	1193
Matzuo, Sadahiro	0247
Mauz, Eberhard	0152, 0158, 0749-
Maaz, Ebomara	0751, 0786, 1020,
	1161
Mayer, Emil	1021
McLachlan, Norman William	0740
McPetrie, J.S.	0740
Mecke, Reinhard	1008
Meghnad, Saha	1095
Meinhold, Heinz	0464
Meissner	0786
Meissner, Alexander	1022
Meissner, Karl Wilhelm	1023
Meißner, Walther	0067, 0094-0095,
Weisiei, Waltiei	0840
Mende, Carl	0295
Menzel, W.	0355
Merkel, Otto	1008
Merkel, Otto Julius	0642, 0677
	1024
Merritt, Ernest	
Mescheriakov, S.A.	0570 0672
Messerschmitt, Willy	
Metsch, Emil	0333
Mey, Karl	0104, 0626-0628,
Moyor Emilia	0676, 1025
Meyer, Erwin	1008
Meyer, Kurt H.	0087
Meyer, Richard	1026

Meyer, Stefan	1008
Michel, Eugen	1027
Michel, Otto	1028
Mie, Gustav	1029
Mierdel, Georg	1008
Migulin, Vladimir V.	0547
Milch, Erhard	0657, 0677
Miller, H.P. jun.	0226
Miller, Oskar von	0006, 0776, 0803-
	0804, 0806-0807,
	1008
Miller, Rudolf von	0807
Minton, J.P.	0735
Mitscherlich, Eilhard Alfred	1008
Mittasch, Alwin	0827, 1030
Modersohn, Fritz	1031
Möbius, Karl	0740
Mögel, Hans	0205
Möller, Hans Georg	1032
	0629
Möller, Kurt G.	
Montel, A.	1033
Moser	0472
Mosler	1034
Mosler, Martha	1034
Mott-Smith, H.M.	0607
Muck, Carl	0018, 0031
Mülkeben	0006
Müller	0315, 1035
Müller, Adolf	1036
Müller, Carl	1160
Müller, Ernst von	1038
Müller, Friedrich von	0137, 0713, 1039
Müller, M.	1037
Müller, W.	1200
Münzinger	1008
Mumford, W.W.	0553, 0733
Munro, William Bennett	1008
Nadjakoff, G.	1040
Nägel, Adolph	1040
Nagaoka, Hantaro	0382
Naismith, Robert	0568, 0729, 0741
Nansen, Fridtjof	0294
Narayanamuti, Durai Swami	1041
Nasilov, D.	0567
National Bureau of Standards	0253
Nehl, H.	1043
Nelson, John H.	0568
Nernst, Walther	1044, 1194
Nesper, Eugen	0154, 0738, 1045
Nestel, Werner	1040
Netzer, Theodor	0348, 0360, 0410,
	, , ,

	0568, 0759
Neugebauer, Franz	0473
Neumeyer, Fritz	1046
Niethammer, Friedrich	1047
Nilssen, Bjarne	1048
Nippoldt, Alfred	1049
Nixdorff, Samuel P.	0593
N.N.	0042, 0160
Nobelstiftung	1224
Nöhrl, Karl	0046
Nölscher, Karl	1051
Nordlohne, P.J.H.A.	1040, 1042
Norton, Kenneth A.	0738
Nostitz, W. von	1230
Oberbauer, Walter	0371, 0490
Ochmann, Wilhelm	1053
O'Daniel, Herbert	0137
Oder, M.	1053
Oelsner, Waldemar	0302 GF
Oesterlen, Fritz	1191
Ohm, Georg Simon	0703, 0716, 0775,
	0781, 0792
Ohnesorge	1201
Ohnesorge, Wilhelm	1078
O'Neil, H.M.	0742
Orlich, Ernst	1054
Orton, William H.	0732
Ossanna, Johann	0093
Ostwald, Wilhelm	1194
Oswald, Arthur A.	0742
Pacent, Louis G.	1057
Panebianco, G.	0584
Paschen, Friedrich	0683, 1058
Passarge, Gerhard	1059
Paul, Hans Erich	0344
Paul, Robert W.	1060
Payne, Eric A.	0743
Pedersen, Peder Oluf	0245, 0317, 0743,
	0774, 1056
Peglow	1056
Pellengahr	1056
Penndorf, Rudolf	0381
Penninger	1195
Petavel, Joseph Ernst	1056
Petersen	0948
Peterson, John	0098, 0100, 0407,
	0416, 0422, 0438,
	0494, 0526, 0758
Petersen, Otto	1061
Petillon, Richard	0743
Petritsch, Ernst Felix	1062

Pfetscher, Oskar	0313
Pfister, W.	0337
Pichel, M.	1056
Picot, E.	1064
Pierce, L.F.	1063
Pietzsch, Albert	0055
Pistor, Lutz	0110, 1200
Planck, Max	0095, 0596, 0626,
,	0676, 0791, 0954,
	1065
Plato	1056
Platow, Robert Kurt Albert	1216
Plendl, Hans	0117, 0194-0195,
rional, riano	0203, 0211-0212,
	0229, 0232, 0327,
	0354, 0366, 0429,
	0650, 0668, 0756,
	1066, 1195
Poelzig, Hans	1056
Poeverlein, Hermann	0077
Pohl, Robert Wirchard	0671, 1067
Pol, Balthasar van der	0332, 0633-0634,
Foi, Dailliasai vali dei	0332, 0033-0034, 0743, 0831, 1042,
Pollak Loo Wanzal	1068, 1166, 1195 0569
Pollak, Leo Wenzel	1069
Popp Potter P.K	
Potter, R.K.	0730, 0743
Poulsen, Valdemar	0785, 1070
Prandtl, Ludwig	0659, 1071
Prandtl, Wilhelm	0043, 1056
Precht, Julius	1056
Preobrajenski, D.N.	0570
Prestel, K.	0582
Probst, Emil	1056
Pschorr, Joseph	0010, 0033, 0058
Pulfrich, Carl	1056
Pungs, Leo	1072
Raab	0345
Rajewsky, Boris	0744
Raju, S.P.	0807
Ramberg, Walter	1074
Ramsauer, Carl	0146, 1075
Ranger, Richard H.	0744
Ranzi, I.	0502
Rassow, Berthold	1076
Ratcliffe, John Ashworth	0077, 0744, 1073
Rath	1073
Rau, Hans	1077
Rawer, Karl	0100, 0117, 0429,
	1196
Reber, Grote	0257

Regener, Erich	0383, 0668, 0670
Rein, Siegfried Leopold Friedrich	0022
Reindl, C.	0883
Reindl, Carl	1080
Reusch, Paul	1082
Rex, Ernst	1083
Rex, Rosa	1083
Reyss	0976
Richarz, Franz	1073
Rickmann, Erich	0744
Riedl	0587
Riedner, Wilhelm	1084
Riegger, Hans	1085
Rieker, Karlheinrich	0707
Riemerschmid, Robert	1073
Rieper, Otto	0022
Ringel, Abraham	0747
Ristow, A.	0214
Rivas, A.	0508
Rölbe	0964
Roessler, E.	0463, 0476, 0483,
	0530, 0532, 0669
Rogowski, Walter	0152, 0522, 1073
Rohmann, Erika	1086
Rohmann, H.	1086
Rohmann, Hermann	1111
Rollwagen, Walter	0064
Romaná, Antonio	0508
Rommel, Ed. von	0073
Roschansky, D.	0152
Rosenhamer, Josef Heinrich	1087
Ross, W.	0730
Rossmann, Fritz	0262, 0756, 1088
Rother, Franz	1046
Rschevkin, S. s. Reschewkin, S.	1089
Rschewkin, S.	0999, 1089
Rüchardt, Eduard	0713, 1090
Rüdenberg, Reinhold	1073
Ruef, Lina von	1091
Rukop, Hans	0149, 0157, 0173,
	0281, 0596, 0631,
	1029, 1092, 1196
Runge, Wilhelm T.	0176, 0658, 0668-
	0669, 1073, 1093
Ryasin, P.	0547
Rydbeck, Olof E.H.	0385
Sachs, Ernst	1094
Sachtleben, Rudolf	0713
Saeland, Sam	0687
Saha. Megh Nad	0745
Saic	0483

	_
Salb, A.	1096
Salinas, Pedro	0707
Sammer, Franz	0195, 0200, 0203,
,	0211-0212, 0232,
	0264, 0756, 1097
Saur, Karl-Otto	0815
Schachner, Richard	1098
Schacht, Hjalmar	0707, 0712, 1061
Schäffer, Walter	0221
Schafer, J.P.	0745
Schapira, Carl	0205, 1098, 1200
Schardin, Hubert	0668
Scharff	1197
Scharff, Helmut	0284, 1099
Scharstein, Ernst	0296, 1098
Scheel, Karl	0623, 0627, 1101,
	1198
Scheftlein, Hans	1102
Schegolev, E.J.	0570
Scheibe, Adolf	1103
Schelleng, John C.	0317, 0742
Scheller, Otto	1094, 1104
Scherrer, Paul	0627, 1105
Scheuerlen, Paul	1106
Schewick, Heinrich van	0572
Schindelin, Walter	0296, 1107
Schirmeister, A.	0116
Schlabach	0711
Schlimbach, Ludwig	0858, 1108, 1189
Schlink, Wilhelm	1109
Schmauser	0402, 1110
Schmidt	1098
Schmidt, Albert Wolfgang	0076, 1081, 1098
Schmidt, Ernst	0097
Schmidt, Gerhard Karl	1111
Schmidt, Karl	1098
Schmidt, Max Carl Ludwig	0959
Schmidt, Oswald von	0255, 0513
Schmidt, Reinh.	1112
Schmidt-Glenewinkel, Hans	0613, 1113
Schmidt-Ott, Friedrich	0597, 1114
Schnauffer, Kurt	0116, 0656
Schneider	0116
Schneider, Wilhelm	0075
Schoen von Wildenegg, Ernst	0678
Schönherr, Otto	0272, 1098
Schottky, Walter	0626, 1198
Schröder, Chr.	0109
Schrödinger, Erwin	
John Julinger, Erwin	0596, 0623, 0626, 0676, 1025, 1054,
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	1193, 1198

Schröter, Fritz	0745
Schröter, Moritz	0773
Schubert, Georg Oskar	0668
Schütte, Johann	1098
Schütte, Karl	0571
Schulte, G.	0098
Schultheiß, Friedrich	0339, 0401, 0436
Schultz	0041
Schultze-Naumburg, Paul	0305
Schumann, Winfried Otto	0098, 0115, 0501,
,	0604
Schunck, Hermann	0756, 1115
Schunk, H.	0149
Schwarz, Robert	0668
Schwenkhagen, Hans Fritz	0464
Schwerd, Friedrich	1206
Seaton, S.L.	0338, 0730, 0747
Seebacher, Balthasar	0010, 0033
Seeger, Karl von	1116
Seeliger, Rudolf	1117
Seemann, Hugo	1197-1198
Seiberth, Hans	0301, 0758
Seiferheld, H.	0104
Shannon, J.H.	0745
Shchukin, A.	0572
Shwalsen, O.	0899
Siegert, Barbara	0570
Siemens, Carl Friedrich von	0759
Siemens, Werner von	0698, 0759, 0769,
Cicinone, Weiner Ven	0787
Simon, H.	1119
Simon, Hermann Th.	1118
Simon, K.	0721, 0794
Simon, Richard	1120
Simons, Konrad Ludwig	1120
Singh, Brigunath Narayan	0100
Skaupy, Franz	1094
Skellett, A.M.	1121
Slevogt, Max	1190
Smekal, Adolf	1122
Smith, Newbern	0745
Soden-Fraunhofen, Alfred von	1123
Soden-Fraunhofen, Eckart von	1123
Solff, Karl	1124
Sommer, Johann Jakob	1125, 1126
Sommer, Julius	1126
Sommerfeld, Arnold	0597, 0782, 0790,
Johnneheld, Altiold	0397, 0782, 0790, 0801, 1127, 1197
Souchay Andró	·
Souchay, André	0052, 1197 0153
Spalding Stoir B	0153 0554
Stair, R.	0554

Stallforth, F.	0610
Stanton, H.E.	0747
Stark, Johannes	0078, 0676, 1001,
Stark, Johannes	1131
Stark, Otto	1132
Starke, Hermann	1133
Stefaniak, Hans	0098, 0100, 0102,
Steramak, mans	0614, 1123
Steinhous Wilhelm	1128
Steinhaus, Wilhelm Steinhauser	
	0416
Stengel, Hanns H. Frh. von	0098, 0613
Stevens, T.M.	0745
Stock, Alfred	1134
Strasser, B.	0278-0280, 1136,
	1199
Straub	0231
Straub, Harald	0076-0077, 1129
Straubel, Harald	1130
Strehle, Otto	1137
Strigel, Robert	1138
Strömer, Carl	0317
Strohmaier, G.	0650
Strutt, Maximilian J. O.	0745
Stuart, D.M.	0738
Stuchtey, Karl	0204, 0649-0650,
	0652, 0681
Stuchtey, Rudolf	1128
Stumfall, Hanns	1128
Stømer, Carl	1135, 1232
Subkis, Solomon	0154
Süffert, Fritz	0529
Sumerlin, W.T.	0367
Summa, E.	1140
Suttner, Yvette	0428
Swezey, Kenneth M.	0773, 0784
Szalay, Sándor	1141
Szekely, Angelika	0855
Tammann, Gustav	0827
Taylor, Albert Hoyt	0573, 1142
Taylor, A.S.	0438
Taylor, J.E.	0573
Taylor, Mary	0176, 0242, 0573,
	0729, 0746
Taylor, S.	0385
Teichgraeber, Artur	0573
Ten Bruggencate, Paul	0489
Tengelmann, Wilhelm	0709
Tesla, Nikola	0773, 0783-0784,
	0796-0797, 1144
Tetens, Otto	1142
Thienhaus, Erich	0098
rmormado, Enon	0000

Thirring, Hans	0345, 1142
Thomas, H.A.	0244
Tietze, Heinrich	1142
Tissot, Camille	0151, 1142
Todt, Fritz	0812, 0815, 1199
Tomarkin, Leander William	0685
Tomaschek, Rudolf	0501
Tonks, L.	0238, 0318
Tosi, Alessandro	1142
Traub, D.	0724, 1146
Trautwein, Friedrich	1011
Trendelenburg, Ferdinand	1234
Trentini, Giswalt von	0251
Tretner, Karl	1147
Trevor, Bertram	0241, 0746
Turner, L.B.	0746
Tuve, Merle A.	0551, 0730
Tyler, Harry Walter	0684
Udet, Ernst	0060 GF
Uhlendahl, Heinrich	1148
Utzschneider, Joseph von	0806
Vaihinger, Hans	1149
Valentiner, Siegfried	1150
Vallauri, Giancarlo	0384, 0515, 0669,
Vallauli, Glaricalio	1151
van der Mark, J.	0633, 0743
Vanni, G.	1149
Vegard, Lars	1149
Vegard, Lars Veil, Heinrich	1152
Veil, Heimich Veil, Wolfgang Heinrich	1152
Vietor, Emil Karl	1156
Vilbig, Fritz	0355, 0376, 0407,
	0422, 0446, 0530, 1149
Väglar Albart	
Vögler, Albert	1157 1158
Vollmer, K.	
Voruz, Pascal	1159 1161
Wachsmuth, Richard	1162
Wagaman, Erich	0809
Wagner Freet	1163
Wagner, Errdinand	1164
Wagner, Ferdinand	1165
Wagner, Friedrich	
Wagner, Karl Willy	0480, 0831, 1143,
Weit C B	1166
Wait, G.R.	0574
Walther, Alwin	0372
Waninger, Carl	0581
Warner, J.C.	0747
Wartenberg	0116
Wattenberg, D.	0507

-	
Waynick, Arthur Henry	0256, 0341, 0747
Weber, Heinrich	1167
Wedemeyer, August	1168
Wegener, Alfred	0779
Wegener, Udo	0671
Wehde, Heinz	0738
Wehnelt, Arthur	1160
Weickmann, Ludwig	0463, 0492
Weidlich, Richard	1170
Weinberg, Arthur	1160
Weinreich, Hermann	0142
Weissbecker, Carl	1171
Weizsäcker, Carl Friedrich von	0082
Wells, H.W.	0338, 0548, 0561,
**************************************	0575-0576, 0730,
	0747
Wenedikter, Gustav	0403
Wesselius, H.	1042
Wetsman, Harold P.	0682
White, Eric L.C.	0744
White, F.W.G.	0341, 0747
White, Sidney Y.	0739
Whitney, Raymond J.	1172
Wien, Max	0027, 0137, 0139,
	0152, 0774, 0788,
Wien Wilhelm	1173
Wien, Wilhelm	0596, 0747, 0782,
Wiener Otto	1090, 1174
Wiener, Otto	1175
Wigand, Albert	1160
Wigge, Heinrich	1176
Wilhelmy, H.J.	1177
Wilip, J.	1178
Wilkes, Maurice V.	0747
Wille, Fritz s. Platow, Robert Kurt Albert	1216
Willing, W.	0631
Wilson, William	0682
Wilson, Woodrow	0015
Winter-Günther, Berthold	1179
Winter-Günther, Luise	1179
Wintringham, W.T.	0549, 0730
Wisshak, Fritz	1180
Wöhler, Lothar	0827
Woernle	1181
Woernle, Bernhard	1181
Wolff, Harald	0440, 0669
Wolff, Irving	0747
Wright, Orville	0717
Wright, Wilbur	0717
Würschmidt, Joseph	1160
Wuest, Alois	1182

Wuget Walter	1182
Wuest, Walter Zbinden, Kurt	1183
Zehner, Ludwig	1183
Zenegg, Emerich von	0029, 0052
Zenneck (Familie)	0043
Zenneck, Emil Adolf Wilhelm	0007, 0020, 1200
Zenneck, Emilia	0047
Zenneck, Erwin	1230
Zenneck, Gotthilf	0003, 1200
Zenneck, Gotthold	0032, 0043, 1184,
	1200
Zenneck, Grete	0030
Zenneck, Hans	0011-0012, 0045
Zenneck, Herbert	0030
Zenneck, Hertha	0039, 1200
Zenneck, Horst	0045
Zenneck, Ilse	0032, 1230
Zenneck, Jonathan	0001-0002, 0007,
	0009, 0013-0017,
	0022-0023, 0027-
	0028, 0036-0037,
	0041-0044, 0046-
	0047, 0051-0053,
	0056-0059, 0061-
	0063GF, 0065-0067,
	0070-0071, 0073,
	0076, 0078, 0081-
	0083, 0085-0086,
	0093-0095, 0098-
	0100, 0102-0104,
	0107, 0109, 0111-
	0115, 0120-0133,
	0137-0139, 0145-
	0146, 0148-0149,
	0151, 0155, 0158-
	0162, 0167-0168,
	0170-0181, 0183-
	0187, 0192-0193,
	0195, 0197-0200,
	0202-0205, 0207,
	0209, 0211-0216,
	0221, 0226, 0230,
	0232-0233, 0235-
	0238, 0241, 0245,
	0249, 0256-0257,
	0259, 0261, 0263,
	0269-0270, 0280-
	0281, 0283, 0285-
	0286-0287GF, 0289,
	0291, 0293, 0298-
	0302 GF, 0305,

0307, 0312, 0314-0316, 0318-0325, 0327-0329, 0331-0332, 0334, 0338, 0340, 0342-0344, 0346-0347, 0375-0377, 0380, 0383-0386, 0391, 0393-0394, 0398, 0402, 0404, 0410-0412, 0417, 0419-0420, 0422. 0434-0436. 0438-0439, 0445, 0447, 0459-0460, 0465, 0467, 0472-0473, 0476-0477, 0483-0484, 0487-0488, 0491, 0493, 0499, 0502, 0506-0507, 0511, 0515, 0519-0520, 0526, 0529, 0537-0538, 0541, 0548, 0568, 0577, 0583-0585, 0587-0589, 0591-0595, 0601, 0603, 0605-0606, 0608-0609, 0611-0614, 0617, 0620-0621, 0623, 0625, 0627-0629, 0637, 0639-0640, 0642-0646, 0649, 0653, 0656, 0658, 0660-0664, 0666-0667, 0669, 0671, 0673-0677, 0681-0685, 0691-0694, 0697-0701, 0703-0717, 0719-0721, 0724-0752, 0756-0767, 0769-0772, 0775, 0780-0782, 0784-0785, 0787-0788, 0790-0792, 0794-0796, 0798-0802, 0805-0807, 0810, 0812-0815, 0818, 0827-0828, 0833, 0835, 0838-0840, 0842-0843, 0846, 0849-

	0850, 0852-0853,
	0855-0856, 0867,
	0875, 0896, 0903,
	0919, 0923, 0930,
	0947, 0949-0950,
	0976, 0979, 0983,
	1007, 1010, 1015,
	1017, 1021, 1033,
	1042, 1046, 1050,
	1061, 1069, 1071,
	1078, 1081, 1085,
	1092, 1099, 1118,
	1120, 1124, 1126,
	1137, 1139, 1144,
	1154-1156, 1158,
	1181, 1184-1201,
	1209, 1220, 1224,
	1226, 1230, 1235,
	1240, 1243 PLAN,
	1244 PLAN
Zenneck, Lydia	0005, 1192
Zenneck, Olga	0043, 0093, 0545,
	0940, 1200, 1225
Zenneck, Rolf	0045, 1230
Zenneck, Rudolph	0045
Zennegg, Emerich von	0038, 1201
Zernike, Frits	0876, 1183
Zickner, Gustav	0743
Ziegler, Friedrich	0076
Zirkler, Johannes	0389, 0509, 0530 1183
Zschocke, Heinrich	0748
Zworykin, Vladimir K.	0740

Körperschaftsregister Aeroarctic	Bestell-Nr.: 1072
Aeroarctic s. Internationale Studiengesellschaft zu Erforschung	1012
der Arktis mit dem Luftschiff	
AGFA-Photo GmbH (München)	0411, 0467, 1165
AGFA-Photo GmbH s.a. Wagner, Friedrich	0111, 0101, 1100
Akademie der Wissenschaften zu Göttingen	0719
Akademische Fliegergruppe (Frankfurt)	0786
Akademische Fliegergruppe (München)	0116, 0647, 1199
Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft	1021
Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft s.a. Mayer, Emil	. •
Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft (Berlin) /	
Forschungs-Institut	0866, 0912, 1075
Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft (Berlin) / Forschungs-	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
Institut s.a. Brüche, Ernst	
Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft (Berlin) / Forschungs-	
Institut s.a. Freese, Hermann	
Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft (Berlin) / Forschungs-	
Institut s.a. Ramsauer, Carl	
Allgemeine Ortskrankenkasse (München)	0453
Allianz und Stuttgarter Lebensversicherungsbank	0040
Allianz und Stuttgarter Lebensversicherungsbank s.a. Ernst, J.	
American Association of University Professors	0684
American Association of University Professors s.a.	
Tyler, Harry Walter	
Amerika-Institut (Berlin)	0858
Amerika-Institut (Berlin) s.a. Bertling, Karl Oskar	
Amtsgericht Charlottenburg	1184
Arbeitsamt (München)	0428
Arbeitsgemeinschaft Ionosphäre der deutschen geophysika-	
lischen Institute	0063 GF
Archimedes Glashütter Rechenmaschinenfabrik	0426
Archimedes Glashütter Rechenmaschinenfabrik s.a.	
Ficker, Bruno	0440
Asociación Española para el Progreso de las Ciencias	0112
Astrophysikalisches Observatorium (Potsdam)	0489
Astrophysikalisches Observatorium (Potsdam) s.a.	
Ten Bruggencate, Paul	0005
Atlas-Werke (Bremen)	0995
Atlas-Werke (Bremen) s.a. Kunze, Willy	0504
Auskunftsbüro der Deutschen Bibliotheken	0521
B.G. Teubner (Leipzig)	1145
Badische Anilin- & Soda-Fabrik	0271-0275, 0278-
	0280, 0588, 0598,
	0929, 1096, 1100,
Radischo Anilin, & Sada Fabrik a a Gmalin, Raul	1158, 1189-1190
Badische Anilin & Soda-Fabrik s.a. Gmelin, Paul	
Badische Anilin- & Soda-Fabrik s.a. Hähnle, M. Badische Anilin- & Soda-Fabrik s.a. Salb, A.	
Badische Anilin- & Soda-Fabrik s.a. Saib, A. Badische Anilin- & Soda-Fabrik s.a. Scharff, W.	
Padiache Anilin & Soud-Fabrik S.d. Schalli, W.	

Stand: 11.09.2015

Badische Anilin- & Soda-Fabrik s.a. Strasser, B.

Badische Anilin- & Soda-Fabrik s.a. Zenneck, Jonathan Bauatelier Poelzig (Berlin) Bauatelier Poelzig (Berlin) s.a. Berling, M. Bavaria-Filmkunst (München) Bayerische Akademie der Wissenschaften Bayerische Akademie der Wissenschaften / Mathematisch- Naturwissenschaftliche Abteilung Bayerische Reitschule A.G. (München) Bayerische Versicherungsbank (München) Bayerische Versicherungskammer Beamtenkrankenkasse Bayerischer Rundfunk Bayern / Bayerisches Staatsministerium für Unterricht und Kultus	0297 PLAN, 0299 0298 0577, 0711 0708 0010 0477 0059 0300, 0846 0093, 0095, 0099, 0315, 0601
Bayern / Bayerisches Staatsministerium für Unterricht und Kultus s.a. Goldenberger, Granz Bayern / Bayerisches Staatsministerium für Unterricht und Kultus s.a. Haderer, Anton Bayern / Bayerisches Staatsministerium für Unterricht und Kultus s.a. Müller	,
Bayern / Bayerisches Staatsministerium der Finanzen Bayern / Bayerisches Staatsministerium der Finanzen s.a. Krausneck, Wilhelm	1004
Bayernwerk (München) Bell Telephone Laboratories (New York, NY)	0192 1121
Bell Telephone Laboratories (New York, NY) s.a. Skellett, A.M. Bengali Society of German Culture Bergakademie (Clausthal) Bergakademie Freiberg Bergakademie Freiberg s.a. Aeckerlein, Gustav	0048 GF 1150 0821
Bergmann-Elektricitätswerke Bergmann-Elektricitätswerke s.a. Rosenhammer, Josef Heinrich	1087
Beschaffungsamt der Deutschen Bibliotheken Böhm und Wiedemann (München) British Association for the Advancement of Science British Association for the Advancement of Science s.a Eccles, W.	0516 0449 0884
Bruna Brauns (Berlin) Bund der Freunde der Technischen Hochschule München	0132 0095, 0954, 1004, 1030
Bund der Freunde der Technischen Hochschule München s.a. Langlotz, Franz Bund der Freunde der Technischen Hochshcule München s.a. Lippart, Gottlieb	
Bundesgymnasium und Bundesrealgymnasium Sankt Pölten C. Lorenz Aktiengesellschaft (Berlin) C. Lorenz Aktiengesellschaft (Berlin) s.a. Fischer, Wilhelm CLorenz-Aktiengesellschaft (Berlin) Cambridge Instrument Company	0867 0527, 0904 0078 0225
Carl Zeiss (Jena) Carl Zeiss (Jena) s.a. Hansen, G. Carl Zeiss (Jena) s.a. Straubel ,Harald	0938, 1130, 1207, 1237

Carl Zeiss Jena GmbH	0286
Carnegie Institution (Washington, DC)	0317, 0731
Carnegie Institution (Washington, DC) s.a. Fleming, John A.	0017, 0701
Cavendish Laboratory	1141
Centro Volpi di Elettrologia (Venedig)	0386
Colegio del Apostol Santiago (La Guardia)	0508
Colegio del Apostol Santiago (La Guardia) s.a. Rivas A.	
Cornell University	1024
Cornell University s.a. Merritt, Ernest	
De Forest	0166
Det Kongelige Frederiks Universitet (Oslo)	0687
Deutsche Akademie (München)	0871
Deutsche Akademie (München) s.a. Fochler-Hauke, Gustav	
Deutsche Akademie der Luftfahrtfoschung	0419, 0435, 0458,
	0534, 0538, 0541,
	0615, 0649, 0654-
	0659, 0665, 0668-
	0674, 0718, 0724,
	0759, 0794
Deutsche Akademie der Luftfahrtforschung s.a. Baeumker, Adolf	
Deutsche Akademie der Luftfahrtforschung s.a. Boje, Walter	
Deutsche Akademie der Luftfahrtforschung s.a. Borgwardt	
Deutsche Akademie der Luftfahrtforschung s.a. Löhner, Helmut	1148
Deutsche Bücherei (Leipzig) Deutsche Chemische Gesellschaft	0504
Deutsche Forschungsgemeinschaft	0681, 1114
Deutsche Forschungsgemeinschaft s.a. Schmidt-Ott, Friedrich	0001, 1114
Deutsche Gesellschaft für Chirurgie	0817
Deutsche Gesellschaft für Technische Physik	0146, 0627-0628,
Bodiosno Godonosnari far Tooriniosno i Trysik	0676, 1193
Deutsche Gesellschaft für Technische Physik s.a. Mey, Karl	33.3, 1.33
Deutsche Liga für Völkerbund	0034, 0918
Deutsche Lufthansa (Berlin)	0604, 0643, 0677,
	0878, 1008, 1186
Deutsche Lufthansa (Berlin) s.a. Merkel, Otto	,,
Deutsche Lufthansa (Berlin) s.a. Merkel, Otto Julius	
Deutsche Lufthansa (Berlin) s.a. Milch, Erhard	
Deutsche Luftwacht	0721
Deutsche Luftwacht s.a. Simon, K.	
Deutsche Mathematiker-Vereinigung	0138
Deutsche Physikalische Gesellschaft	0053, 0622-0628,
	0676, 0710, 0983,
	1025, 1044, 1101,
	1189, 1193, 1198
Deutsche Physikalische Gesellschaft s.a. Grotrian, Walter	
Deutsche Physikalische Gesellschaft s.a. Konen, Heinrich	
Deutsche Physikalische Gesellschaft s.a. Mey, Karl	
Deutsche Physikalische Gesellschaft s.a. Scheel, Karl	
Deutsche Physikalische Gesellschaft s.a. Schottky, Walter	
Deutsche Physikalische Gesellschaft s.a. Zenneck, Jonathan	0407 0440
Deutsche Reichspost. Forschungsanstalt	0407, 0446

Deutsche Reichspost. Forschungsanstalt s.a. Vilbig, Fritz Deutsche Revisions- und Treuhand-Aktiengesellschaft (Berlin) Deutsche Röntgen-Gesellschaft Deutsche Röntgen-Gesellschaft s.a. Frik, Karl	0412, 0503 0345
Deutsche Röntgen-Gesellschaft s.a. Raab	
Deutsche Technische Hochschule Prag	1047
Deutsche Technische Hochschule Prag s.a. Niethammer, Friedrich	0.4.00 0.4.40 0.04.0
Deutsche Versuchsanstalt für Luftfahrt	0108, 0116, 0248, 0337, 0353, 0407-0408, 0415, 0417, 0422, 0445, 0465, 0577, 0644, 0708, 0879-0880, 0937, 0957, 0991, 071 1186
Deutsche Versuchsanstalt für Luftfahrt s.a.	
Fassbender, Heinrich Konrad Friedrich	
Deutsche Versuchsanstalt für Luftfahrt s.a. Glöckner, M.H. Deutsche Versuchsanstalt für Luftfahrt s.a. Hechtel, Richard	
Deutsche Versuchsanstalt für Luftfahrt s.a. Höfly	
Deutsche Versuchsanstalt für Luftfahrt s.a.	
Hoff, Carl Theodor Wilhelm	
Deutsche Versuchsanstalt für Luftfahrt s.a. Krüger, Kurt	
Deutsche Versuchsanstalt für Luftfahrt s.a. Lange, F.	
Deutsche Versuchsanstalt für Luftfahrt s.a. Schirmeister, A.	
Deutsche Versuchsanstalt für Luftfahrt s.a. Wartenberg Deutsche Wirtschaftszeitung	0707
Deutsche Wirtschaftszeitung s.a. Rieker, Karlheinrich	0101
Deutscher Akademischer Austauschdienst	0098
Deutscher Amateur-Sende-und-Empfangs-Dienst	0630
Deutscher Ausschuss für Technisches Schulwesen	0134, 0139, 0144
Deutscher Bund für Weltliche Schule und Moralunterricht	1194
Deutscher Forschungsrat für Luftfahrt	1071
Deutscher Forschungsrat für Luftfahrt s.a. Prandtl, Ludwig Deutsches Museum von Meisterwerken der Naturwissenschaft	
und Technik	0001, 0053, 0098,
	0133, 0291, 0300,
	0375, 0545, 0661,
	0687, 0703, 0713-
	0715, 0717, 0719,
	0756, 0798, 0802- 0811, 0813-0819,
	0852, 0947, 0977,
	1008, 1019, 1054,
	1073, 1116, 1185-
	1186, 1191, 1193,
De ted es Maria es Maistre esta el la Neta esta esta fina	1199

Stand: 11.09.2015

Deutsches Museum von Meisterwerken der Naturwissenschaft und Technik s.a. Bruckmann, Hugo Deutsches Museum von Meisterwerken der Naturwissenschaft und Technik s.a. Fuchs, Franz

	_
Deutsches Museum von Meisterwerken der Naturwissenschaft	
und Technik s.a. Matschoß, Conrad	
Deutsches Museum von Meisterwerken der Naturwissenschaft und Technik s.a. Miller, Oskar von	
Deutsches Museum von Meisterwerken der Naturwissenschaft	
und Technik s.a. Miller, Rudolf von	
Deutsches Museum von Meisterwerken der Naturwissenschaft	
und Technik s.a. Sachtleben, Rudolf	
Deutsches Museum von Meisterwerken der Naturwissenschaft	
und Technik s.a. Zenneck, Jonathan	
Deutsches Reich	0440
Deutsches Reich. Auswärtiges Amt	0690
Deutsches Reich. Reichs- und Preußisches Ministerium für	
Wissenschaft, Erziehung und Volksbildung	0106, 0631, 1185
Deutsches Reich. Reichs- und Preußisches Ministerium für	
Wissenschaft, Erziehung und Volksbildung s.a. Dahnke	
Deutsches Reich. Reichs- und Preußisches Ministerium für	
Wissenschaft, Erziehung und Volksbildung s.a. Willing, W.	0500
Deutsches Reich. Reichsamt für Wetterdienst	0500 0937
Deutsches Reich. Reichsministerium für Verkehr	0937
Deutsches Reich. Reichsministerium für Verkehr s.a. Gutbrod, Friedrich Wilhelm	
Deutsches Reich. Reichspatentamt	0172
Deutsches Reich. Reichspostministerium	0631, 1201
Deutsches Reich. Reichspostministerium s.a. Gieß	0001, 1201
Deutsches Reich. Reichspostministerium s.a. Ohnesorge	
Deutschland (Deutsches Reich) / Beauftragter für den	
Vierjahresplan	0972
Deutschland (Deutsches Reich) / Beauftragter für den	
Vierjahresplan s.a. Keppler, Wilhelm	
Deutschland. Reichsministerium für Wissenschaft, Erziehung	
und Volksbildung	0095, 0145, 0635,
	0637
Deutschland. Reichsministerium für Wissenschaft, Erziehung	
und Volksbildung s.a. Groh, Wilhelm	
Deutschland. Reichsministerium für Wissenschaft, Erziehung und Volksbildung s.a. Kunisch, Siegmund	
Deutschnationale Volkspartei / Landesverband Bayern	0137
Die Gesplißten (München)	0010, 0026, 1006
Dr. Bender & Dr. Hobein Mechanische Werkstätte &	0.450
Chemisches Laboratorium, Eigene Glasbläserei (München)	0452 0243
Dr. phil. Max Ulrich GmbH (Leipzig) E. Haupt	0243 0405
E. Leybold's Nachfolger	0403
Eberhard-Ludwigs-Gymnasium	0939
Ed. Liesegang (Düsseldorf)	0431
Eidgenössische Sternwarte (Zürich)	0476, 0509, 0889
Eidgenössische Sternwarte (Zürich) s.a. Brunner, William Otto	2 11 2, 2223, 2230
Eidgenössische Technische Hochschule (Zürich)	1105
Electroacustik GmbH (Kiel)	0231
Elektro & Radio GmbH	0085

Elektrotechnische Versuchswerkstätte GmbH München	1115
Elektrotechnischer Verein (Wien)	0756
Erdmagnetisches Observatorium (Fürstenfeldbruck)	0371, 0478, 0490
Erdmagnetisches Observatorium (Fürstenfeldbruck) s.a.	00. 1, 0 0, 0 .00
Oberbauer, Walter	
Erdphysikalische Warte (München)	1006
Erdphysikalische Warte (München) s.a. Lutz	1000
Erprobungsstelle Rechlin	0369-0370, 0392,
2.p. 0.5 a. 1.g. 0.5 t. 0.5 t	0429, 0440, 0483
Erprobungsstelle Rechlin s.a. Plendl, Hans	0 120, 0 1 10, 0 100
Erprobungsstelle Rechlin s.a. Rawer, Karl	
Exposition Internationale de la Technique de l'Eau (1939, Lüttich)	1244 PLAN
Exposition Internationale des Arts et des Techniques dans la	
Vie Moderne (1937, Paris)	1243 PLAN
F. Ducretet & E. Roger	0156
Farbwerke Hoechst AG	1056
Farbwerke Hoechst AG s.a. Plato	
Fayer & Co (Wien)	0027
Ferdinand-Enke-Verlagsbuchhandlung (Stuttgart)	0890
Ferdinand-Enke-Verlagsbuchhandlung (Stuttgart) s.a.	
Enke, Alfred	
Ferdinand-Enke-Verlagsbuchhandlung (Stuttgart) s.a.	
Enke, Ferdinand	
Field Information Agency, Technical (Deutschland, Gebiet unter	
Alliierter Besatzung, Amerikanische Zone, Militärregierung)	0767
Firma Franz Beierl	0418
Firma Ingenieur Edmund Zierold	1183
Firma Edmund Zierold s.a. Zierold	
Firma Kieser & Pfeufer (München)	0484
Firma Otto Pressler (Leipzig)	0230
Firma Reinhardt (München)	0303
Flugfunk-Forschungsinstitut Oberpfaffenhofen	0505, 0660-0663,
	0667, 0675, 1196
Flugfunk-Forschungsinstitut Oberpfaffenhofen s.a.	
Dieckmann, Max	
Flugtechnische Fachgruppe (München)	0116
Flugtechnische Fachgruppe (München) s.a. Bulle, Hermann	
Flugtechnische Fachgruppe (München) s.a. Grube	
Flugtechnische Fachgruppe (München) s.a. Schneider	
Franz Leicher (München)	0450, 0544
FriedKrupp-Aktiengesellschaft	0133, 1237
FriedKrupp-Aktiengesellschaft s.a. Goerens, Paul	
Friedr. Vieweg & Sohn	0488
G. und S. Merz GmbH	0806
Gebrüder Lützel, Königlich Bayerische Hofphotographen	
(München)	0773
Geissler Nachfolger (Bonn)	0152
Geissler Nachfolger (Bonn) s.a. Müller, Franz	
General Electronic Company (Schenectady, NY)	0820
General Electronic Company (Schenectady, NY) s.a.	
Andrews William Symes	

Geophysikalisches Institut (Potsdam)	0470, 0528, 0835
Geophysikalisches Institut (Potsdam) s.a. Bartels, Julius	1040
Georg Neumann GmbH (Berlin) Gesellschaft Freunde des Dinta e.V.	0105
Gesellschaft der Offiziere des Beurlaubtenstandes (München)	0008, 0022
,	0688
Gesellschaft der Wissenschaften (Göttingen) Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte	
Gesenschaft Deutschef Naturiorschef und Afzle	0048GF, 0704-0705,
	0756, 0817, 0963, 1076
Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte s.a.	1076
Rassow, Berthold	
Gesellschaft für Drahtlose Telegraphie (Berlin)	0823
Gesellschaft für Drahtlose Telegraphie (Berlin) s.a.	0023
Arco, Georg Graf von	
Gesellschaft für Drahtlose Telegrahpie, System Telefunken	
(Berlin)	0172, 0192, 1231
Göttinger Nachrichten (Göttingen)	0719
Hamburg-Amerika-Linie	1200
Hamburg-Amerika-Linie s.a. Günther	1200
Hamburger Sternwarte	0390, 0525
Hamburger Sternwarte s.a. Heckmann, Otto	0000, 0020
Hamburgisches Staatstheater	0301
Hans Boas (Berlin)	0074
Harrison an Sons Ltd. (London)	0943
Haus der Technik (Essen)	0343, 0698, 0704,
(0758,-0759
Haus des Rundfunks (Berlin)	0297 PLAN, 0299,
(0301
Heereswaffenamt (Deutsches Reich)	0680
Heilanstalt Schussenried	1132
Heilanstalt Schussenried s.a. Gross	
Heinrich-Hertz-Gesellschaft zur Förderung des Funkwesens	0946, 1166
Heinrich-Hertz-Gesellschaft zur Förderung des Funkwesens	,
s.a. Wagner, Karl Willy	
Helmholtz-Gesellschaft zur Förderung der Physikalisch-	
Technischen Forschung	0604, 0948, 1061
Helmholtz-Gesellschaft zur Förderung der Physikalisch-	
Technischen Forschung s.a. Petersen	
Helmholtz-Gesellschaft zur Förderung der Physikalisch-	
Technischen Forschung s.a. Petersen, Otto	
Herder und Co. (Freiburg im Breisgau)	0089
Hirschwaldsche Buchhandlung (Berlin)	0089
Hoh-und-Hahne-Hohlux (Leipzig)	0405
I.G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt, Main)	1030, 1100, 1136,
I.G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt, Main)	1160, 1165
s.a. Mittasch, Alwin	
I.G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt, Main)	
s.a. Müller, Carl	
I.G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt, Main)	
s a Sabarff W	

Stand: 11.09.2015

s.a. Scharff, W.

I.G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt, Main)	
s.a. Strasser, B.	
I.G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt, Main) s.a. Wagner, Friedrich	
Inspektion des Torpedowesens (Deutsches Reich)	0219, 0902, 0964, 1119
Inspektion des Torpedowesens (Deutsches Reich) s.a. Fischer, F.A.	1113
Inspektion des Torpedowesens (Deutsches Reich) s.a. Rölbe Inspektion des Torpedowesens (Deutsches Reich) s.a. Simon, H.	
Inspektion für Waffen und Gerät (Berlin) Inspektion für Waffen und Gerät (Berlin) s.a. Sommer	1169
Institut für Experimentelle Medizin (Leningrad)	0836
Institut für Höhlenstrahlenforschung (Berlin-Dahlem) Institut für Höhlenstrahlenforschung (Berlin-Dahlem) s.a.	0485
Kolhörster, Werner	0200
Institut für Schwingungsforschung (Berlin) Institut Nikola Tesla (Beograd)	0309 0784
Institute of Radio Engineers	0545, 0682, 0696,
	1102, 1235
Institute of Radio Engineers s.a. Clayton, John M.	
Institute of Radio Engineers s.a. Goldsmith, Alfred Norton	
Institute of Radio Engineers s.a. Westman, Harold P.	
Institute of Radio Engineers s.a. Wilson, William	
Institute of Radio Engineers s.a. Zenneck, Jonathan International Council of Scientific Unions	0635
International Education Board	0978
International Union of Pure and Applied Physics	0676
International Union of Radio Science s. Union Radio-	00.0
Scientifique Internationale	0707 0700 4004
Internationale Sommeruniversität	0707, 0709, 1081
Internationale Sommeruniversität s.a. Salinas, Pedro Internationale Studiengesellschaft zur Erforschung der Arktis	
mit dem Luftschiff	0001, 0642, 0645
Internationale Studiengesellschaft zur Erforschung der Arktis mit dem Luftschif s. Aeroarctic	0001, 0042, 0040
Ionosphärenstation Buschbell	0378-0379, 0475,
Janaanhäranatatian Rusahhall a.a. Kahar	0540
Ionosphärenstation Buschbell s.a. Kober Ionosphärenstation Buschbell s.a. Malsch, Johannes	
J.A. Maffei (München)	1008
Jahrbuch der drahtlosen Telegraphie und Telephonie,	
Zeitschrift für Hochfrequenztechnik	0226, 0729
James F. Lincoln Arc Welding Foundation	0619
Johann Ambrosius Barth (Leipzig)	0837
Jungakademiker-Nothilfe Kaisorliche, Japanische Marine	0098
Kaiserliche Japanische Marine Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft	0965 0375
Kaiser-Wilhelm-Institut für Physik	0676, 0683
Knight Brothers (New York)	0171, 0966, 0970,
	1191

Knight Brothers (New York) s.a. Janke, H. Alfred	
Koch & Sterzel AG (Dresden)	0979
Koninkliijk Nederlands Meteorologisch Instituut (De Bilt)	0984
Koninkliijk Nederlands Meteorologisch Instituut s.a.	
Everdingen, Ewoud van	
Laeiszhalle – Musikhalle Hamburg, Landesbetrieb	0300, 0306
Lange & Geilen, Spezialfabrik für Shapingbau (Halle(Saale))	0302 GF
Lange & Springer Wissenschaftliche Buchhandlung	0.400
(Berlin, West)	0488
Lichtklimatisches Observatorium (Arosa)	0444
Lichtklimatisches Observatorium (Arosa) s.a.	
Götz, Friedrich Wilhelm Paul	0997
Lichttechnisches Institut (Karlsruhe) Lignose Hörfilm System Breusing GmbH	0295
Lignose Hörfilm System Breusing GmbH s.a. Breusing, Kurt	0293
Lilienthal-Gesellschaft für Luftfahrtforschung	0053, 0246, 0649-
Ellichtral Ocschsonart für Eurhamtiorschung	0653, 0664, 0671,
	0723, 0795
Lilienthal-Gesellschaft für Luftfahrtforschung s.a.	0120, 0100
Baeumker, Adolf	
Lilienthal-Gesellschaft für Luftfahrtforschung s.a. Dominke	
Lilienthal-Gesellschaft für Luftfahrtforschung s.a. Strohmaier, G.	
Lilienthal-Gesellschaft für Luftfahrtforschung s.a. Stuchtey, Karl	
Linde-Aktiengesellschaft	0599
Luftgaupostamt (Berlin)	0380
Luftgaupostamt (Berlin) s.a. Diesing, Kurt	
Luftkriegsakademie	0513
Luftkriegsakademie s.a. Schmidt, Oswald von	0.450 4004
Marconi's Wireless Telegraph Company (London)	0153, 1231
Marineoffizier Vereinigung	0021
Massachusetts Institute of Technology	0834
Massachusetts Institute of Technology s.a. Barrow, Wylie M. Mauser-Werke (Oberndorf am Neckar)	1205
Meßgerätebau Steinhauser	0407, 0409, 0416
Meßgerätebau Steinhauser s.a. Steinhauser	0407, 0409, 0410
Meteorologisch-Magnetisches Observatorium (Potsdam)	1049, 1121
Meteorologisch-Megnetisches Observatorium (Potsdam) s.a.	1010, 1121
Nippoldt, Alfred	
Münchner Neueste Nachrichten	0649
Mullard Radio Valve Co. Ltd.	0201
Musikhalle (Hamburg)	0301,0304
Musikhalle Bayreuth	0310
Nachrichtenmittel-Versuchskommando (Kiel-Dietrichsdorf)	0474
National Physical Laboratory (Teddington)	0741
National Research Council of Japan	0963
Nationalsozialistische Deutsche Arbeiterpartei	0814-0815
Nationalsozialistische Deutsche Arbeiterpartei / Parteikanzlei	0137
Nationalsozialistische Deutsche Arbeiterpartei / Parteikanzlei s.a. Croneiß, Theo	
Nationalsozialistischer Bund Deutscher Technik	0359
Nationalsozialistischer Deutscher Marine-Bund	0001, 0022

Nationalsozialistischer Lehrerbund	0137, 0842
Nationalsozialistischer Reichskriegerbund	0023
Naturforschende Gesellschaft zu Danzig	0676
Naval Radio Station Arlington	0169
Nederlandsch Radio Genootschap	1042
·	1042
Nederlandsch Radio Genootschap s.a. Nordlohne, P.J.H.A.	
Nederlandsch Radio Genootschap s.a. Pol, Balthasar van der	
Nederlandsch Radio Genootschap s.a. Wesselius, H.	0750
Nederlandsch Radiogenootschap	0756
Neues Theater Mannheim	0306
Nietzsche-Gedächtnishalle Weimar	0298
Nobelstiftung	1224
Nordische Verbindungsstelle (Oslo)	1040
Nordischer Rundfunk	0137
Nordlysobservatoriet (Tromsø)	0429, 0482, 0486,
	0492
Nordlysobservatoriet (Tromsø) s.a. Harand, Leiv	
Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelstofaktieselskab (Oslo)	0271-0275, 1052
Norsk-Tysk-Østerriks Forening	0687
Notgemeinschaft der Deutschen Wissenschaft	0204, 0420, 0577,
	0681, 0727, 0758,
	1114
Notgemeinschaft der Deutschen Wissenschaft s.a.	
Schmidt-Ott, Friedrich	
Notgemeinschaft der Deutschen Wissenschaft s.a.	
Stuchtey, Karl	
Observatorio del Ebro (Roquetas)	0508
Observatorio del Ebro (Roquetas) s.a. Romaná, Antonio	
Österreichisches Verkehrsbüro (Wien)	0346
Osram-Werke (Berlin)	1025
Osram-Werke (Berlin) s.a. Mey, Karl	
Otto-Stumpf-AG (Nürnberg)	1055
Pacent Engineering Corporation	1057
Pfälzer Treubund	1208
Philips' Gloeilampenfabriek (Eindhoven)	0096
Philips Natuurkundig Laboratorium	1068
Philips Natuurkundig Laboratorium s.a. Pol, Balthasar van der	
Phoebus S.A. Compagnie Industrielle pour le Développement	
de l'Éclairage	1172
Phoebus S.A. Compagnie Industrielle pour le Développement	
de l'Éclairage s.a. Whitney, Raymond J.	
Physikalisches Institut der Technischen Hochschule München	0087, 1038, 1207
Physikalisches Institut (Würzburg)	0373
Physikalisches Institut (Würzburg) s.a. Harms, Friedrich	00.0
Physikalisches Staatsinstitut (Hamburg)	0980
Physikalisches Staatsinstitut (Hamburg) s.a. Koch, Peter-Paul	0000
Physikalisch-Mechanisches Institut Edelmann	0803
Physikalisch-Technische Reichsanstalt (Berlin)	0469, 0679, 0683,
. Tyonanoon Toomnoono Rolondanotait (Dollin)	0769, 0920, 1014,
	1056, 1058, 1103
	1000, 1000, 1100

Stand: 11.09.2015

Physikalisch-Technische Reichsanstalt (Berlin) s.a.

Gehrcke, Ernst	
Physikalisch-Technische Reichsanstalt (Berlin) s.a.	
Paschen, Friedrich	
Physikalisch-Technische Reichsanstalt (Berlin) s.a. Pellengahr	
Physikalisch-Technische Reichsanstalt (Berlin) s.a.	
Scheibe, Adolf	
Polyphos Elektrizitäts Gesellschaft (München)	0289
Polytechnischer Verein für das Königreich Bayern	0053
Postamt (München, 2)	0523
Postscheckamt (München)	0451
Preußen / Ministerium für Wissenschaft, Kunst und Volksbildung	0627
Preußen / Ministerium für Wissenschaft, Kunst und Volksbildung	
s.a. Dahnke	
Preußische Akademie der Wissenschaften	0473
Preußische Staatsbibliothek	0517
Prinzregententheater	0301, 0304, 0758,
292 42 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	1234
Protestantisches Gymnasium Straßburg	1152
Protestantisches Gymnasium Straßburg s.a. Veil Heinrich	
R. Jung	0603
Radio AG D.S. Loewe	0423
Radio Club of America	1196
Radio Corporation of America (New York, NY)	0853, 1073
Radio Corporation of America (New York, NY) s.a.	
Beltz, Willis Henry	
Radiosonanz-A.G.	1059
Radiosonanz-A.G. s.a. Passarge, Gerhard	
Reichsanstalt für Erdbebenforschung (Jena)	0944
Reichsanstalt für Erdbebenforschung (Jena) s.a. Hecker, Oskar	
Ernst August	
Reichsbahndirektion München	1078
Reichsbahndirektion München s.a. Adler	
Reichsfinanzministerium (Deutsches Reich)	1191
Reichsfinanzministerium (Deutsches Reich) s.a. Kollmann	
Reichskuratorium für Technik der Landwirtschaft	0711
Reichskuratorium für Technik der Landwirtschaft s.a. Schlabach	_
Reichsluftfahrtministerium (Deutsches Reich)	0060 GF, 0315,
	0399, 0440, 0463,
	0467, 0476, 0483,
	0530, 0646, 0649,
	0656-0657, 0662,
	0666, 0794, 0844,
	0977, 1073
Reichsluftfahrtministerium (Deutsches Reich) s.a. Baeumker, Adolf	
Reichsluftfahrtministerium (Deutsches Reich) s.a. Hippke, Erich	
Reichsluftfahrtministerium (Deutsches Reich) s.a. Kirchhoff	
Reichsluftfahrtministerium (Deutsches Reich) s.a.	
Kirchhoff, Frido	
Reichsluftfahrtministerium (Deutsches Reich) s.a. Milch, Erhard	
Poisheluftfahrtministarium (Poutschas Poish) a.a. Possalar E	

Stand: 11.09.2015

Reichsluftfahrtministerium (Deutsches Reich) s.a. Roessler, E.

Reichsluftfahrtministerium (Deutsches Reich) s.a. Wolff, Harald Reichsluftschutzbund Reichspostzentralamt	1205 0206, 0240, 0631,
•	0637, 0680, 0703,
	0841, 0845, 0876,
	1056, 1078, 1143,
	1190
Reichspostzentralamt s.a. Bäumler, M.	
Reichspostzentralamt s.a. Baumgarnter, G.	
Reichspostzentralamt s.a. Decker, Hugo	
Reichspostzentralamt s.a. Harbich	
Reichspostzentralamt s.a. Ohnesorge Reichspostzentralamt s.a. Peglow	
Reichspostzentralamt s.a. Peglow Reichspostzentralamt s.a. Wagner, Karl Willy	
Reichs-Rundfunk GmbH	1079
Reichs-Rundfunk-Gesellschaft	1035
Reichs-Rundfunk-Gesellschaft s.a. Müller	1000
Reichs-Rundfunk-Gesellschaft (Berlin)	1079
Reichsrundfunkkammer	1079
Reichsrundfunkkammer s.a. Berendt	
Reichssender Stuttgart	0723
Reichsstudentenführung	0098
Reichsstudentenführung s.a. Schulte, G.	
Reichswehrministerium (Deutsches Reich)	1110
Reichswehrministerium (Deutsches Reich) s.a. Schmauser	0740
Reichswirtschaftskammer Reichszentrale für Wissenschaftliche Berichterstattung (Berlin)	0712 0487, 1073
Reinhold Schulz (München)	0487, 1073
Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk (Essen). Betriebs-	0471
verwaltung (Wesel)	0587
Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk (Essen). Betriebs-	
verwaltung (Wesel) s.a. Heinisch	
Rheinmetall-Borsig-Aktiengesellschaft (Berlin)	0426, 1031
Rheinmetall-Borsig-Aktiengesellschaft (Berlin) s.a.	
Modersohn, Fritz	
Rodenstock, Nachf. Optiker Wolff-GmbH (Berlin, München)	0431
ROldenbourg-Verlag (München)	1053
Rosengarten (Mannheim)	0300, 0306, 1195
Rosengartentheater (Mannheim) Roto-Werke (Königslutter)	0300, 0306 0418
Schubert und List Büromöbelfabrik (München)	0416
Sengmüller & Sohn (München)	0448
Sengmüller & Sohn (München) s.a. Edelmann	
Siemens und Halske Aktiengesellschaft	0078, 0214, 0230,
	0276, 0430, 0891
Siemens und Halske Aktiengesellschaft. Wernerwerk	0825, 0971
Siemens und Halske Aktiengesellschaft. Wernerwerk s.a.	
Arendt, Paul	
Siemens und Halske Aktiengesellschaft. Wernerwerk s.a.	
Keinath, Georg	1010
Siemens-Ring, Stiftung	1019

Siemens-Schuckertwerke	0078, 0286, 0900
Siemens-Schuckertwerke s.a. Fellinger, Robert	,
Siemens-Schuckertwerke s.a. Knott, Carl	
Signal-Gesellschaft mbH	0231
Société Française Radio-èlectrique (Paris)	0156
Spaten-Franziskaner-Leistbräu (München)	0913
Spaten-Franziskaner-Leistbräu (München) s.a. Fries, Johann	
Spezialhaus Hans Jarke	0343
Spindler und Hoyer (Göttingen)	0132
Stadttheater (Bamberg)	0298
Sternwarte (Göttingen)	0454
Sternwarte (Göttingen) s.a. Kiepenheuer, Karl Otto	
Sternwarte (München)	0406
Stifterverband der Deutschen Forschungsgemeinschaft	0412
Strassburger Wissenschaftliche Gesellschaft	0676
Studentenschaft der Universität München	0137, 0925
Studentenwerk (München)	0053
Studienstiftung des Deutschen Volkes	0098, 0124
Süddeutsche Radio- und Telefon A.G. (Gräfeling)	0678
Süddeutsche Radio- und Telefon A.G. (Gräfeling) s.a. Balks	
Süddeutsche Radio- und Telefon A.G. (Gräfeling) s.a.	
Schoen, von Wildenegg, Ernst	
Süddeutsche Radio- und Telefon A.G. (Gräfeling) s.a.	
Zenneck, Jonathan	
Süddeutscher Radio-Klub e.V. (München)	1139
Syrefabriken Notodden	1197
Syrefabriken Notodden s.a. Scharff	
Tartu Ülikool	1178
Tartu Ülikool s.a. Altma, A.	
Tartu Ülikool s.a. Wilip, J.	
Technische Hochschule Aachen. Elektrotechnisches Institut	0137
Technische Hochschule Berlin	0631, 0996
Technische Hochschule Berlin s.a.	
Fassbender, Heinrich Konrad Friedrich	0631
Technische Hochschule Braunschweig	0070-0071
Technische Hochschule Braunschweig s.a. Zenneck, Jonathan	0070
Technische Hochschule Breslau	1162
Technische Hochschule Breslau s.a. Waetzmann, Erich	1162
Technische Hochschule Danzig	0464, 1053, 1092
Technische Hochschule Danzig s.a. Oder, M.	1053
Technische Hochschule Danzig s.a. Schwenkhagen, Hans Fritz	0464
Technische Hochschule Darmstadt	1077, 1109
Technische Hochschule Darmstadt s.a. Schlink	1109
Technische Hochschule Karlsruhe	1056, 1189
Technische Hochschule Karlsruhe s.a. Probst, Emil	1056
Technische Hochschule München	0006, 0072, 0075-
	0077, 0080, 0082,
	0086-0088, 0090-
	0095, 0097, 0099,
	0101-0104, 0110-
	0111, 0113-0114,
	, · · · · · · · · · · · · · ·

Technische Hochschule München s.a. Boas, Friedrich Technische Hochschule München s.a. Dieckmann, Max	0137, 0402, 0501, 0703, 0707-0708, 0842, 0859, 1038, 1055, 1069, 1081, 1084, 1089, 1092, 1100, 1109, 1130, 1178, 1200, 1207, 1234
Technische Hochschule München s.a. Fries Technische Hochschule München s.a. O'Daniel, Herbert Technische Hochschule München s.a. Popp Technische Hochschule München s.a. Riedner, Wilhelm Technische Hochschule München s.a. Schmidt, Albert Wolfgang Technische Hochschule München s.a. Schumann, Winfried Otto Technische Hochschule München s.a. Tomaschek, Rudolf Technische Hochschule München s.a. Zenneck, Jonathan	
Technische Hochschule Stuttgart Telefunken-Aktiengesellschaft	0135, 0141 0083, 0193, 0258, 0427, 0455-0456, 0465, 0616, 0824, 0952, 0986, 1022, 1092-1093, 1097, 1124, 1200
Telefunken-Aktiengesellschaft s.a. Arco, Georg Graf von Telefunken-Aktiengesellschaft s.a. Hermanspann, Paul Telefunken-Aktiengesellschaft s.a. Korshenewsky, Nicolai von Telefunken-Aktiengesellschaft s.a. Meissner, Alexander Telefunken-Aktiengesellschaft s.a. Rukop, Hans Telefunken-Aktiengesellschaft s.a. Runge, Wilhelm T. Telefunken-Aktiengesellschaft s.a. Sammer, Franz Telefunken-Aktiengesellschaft s.a. Solff, Karl Telegraphentechnisches Reichsamt s. Reichspostzentralamt	
Telehor AG Terramare Office Tokio-Universität Tokio-Universität s.a. Nagaoka, Hantaro	0230 1210 0382
Trowitzsch & Sohn Tübinger Königsgesellschaft Roigel Tübinger Königsgesellschaft Roigel. Altenverein Überwachungsstelle für Papier Union Radio-Scientifique Internationale (International Union of	0432 0002, 1181 0006, 0049-0050 0639
Radio Science)	0231, 0332, 0629- 0641, 0676, 0963, 1068, 1081, 1148, 1166, 1185, 1201
Union Radio-Scientifique Internationale (International Union of Radio Science) s.a. Dorsimont, A.	
Union Padio Scientifique Internationals (International Union of	

Stand: 11.09.2015

Union Radio-Scientifique Internationale (International Union of

Radio Science) s.a. Goldschmidt, Robert

Union Radio-Scientifique Internationale (International Union of	
Radio Science) s.a. Harbich	
Union Radio-Scientifique Internationale (International Union of	
Radio Science) s.a. Zenneck, Jonathan	
Universität (Prag, 1882-1918, 1939-1945)	0510
Universität (Rom)	0502
Universität (Rom) s.a. Ranzi, I.	0002
Universität Berlin (Humboldt-Universität)	0512
Universität Bonn	0983
Universität Frankfurt am Main	0786, 1161
Universität Frankfurt am Main s.a. Wachsmuth, Richard	0.00,
Universität Freiburg (Breisgau)	0296
Universität Göttingen	0051
Universität Graz	0855
Universität Greifswald	0990, 1117
Universität Greifswald s.a. Krüger, Friedrich	, , , , , , , ,
Universität Greifswald s.a. Seeliger, Rudolf	
Universität Halle-Wittenberg	1122
Universität Jena	0313
Universität Jena s.a. Pfetscher, Oskar	
Universität Köln	0379, 0518, 1092
Universität München	0064, 0098, 0801
Universität Münster	1111
Universität Münster s.a. Schmidt, Gerhard Karl	
Universität Tübingen. Naturwissenschaftliche Fakultät	0795
Universität Würzburg	0373, 1163
Universitätssternwarte (Babelsberg)	0462, 0514, 0958
Universitätssternwarte (Babelsberg) s.a. Hoffmeister, Cuno	
Universitätssternwarte (Göttingen)	0481
Université de Poitiers	0141
Universum-Film AG (Berlin)	0848
USA / Bureau of Standards	0217, 0228, 0240,
	0363, 0545, 0579,
	0580
USA / National Bureau of Standards	0253, 0460, 0679,
	0826
USA / National Bureau of Standards s.a. Austin, Louis W.	
USA / National Bureau of Standards s.a.	
Dellinger, John Howard	
Verband Deutscher Elektrotechniker	0053, 0061, 1153
Verband Deutscher Elektrotechniker s.a. Gladenbeck	
Verein deutscher Eisenhüttenleute	1061
Verein deutscher Eisenhüttenleute s.a. Petersen, Otto	
Verein Deutscher Ingenieure	0053, 0683, 0709,
	0756, 0758, 0809,
	1019, 1154
Verein Deutscher Ingenieure s.a. Gromodka, Oskar	
Verein Deutscher Ingenieure s.a. Hassler, Friedrich	
Verein Deutscher Ingenieure s.a. Matschoß, Conrad	
Verein Deutscher Ingenieure s.a. Tengelmann, Wilhelm	
Verein Deutscher Ingenieure s.a. Wagemann, H.	

Vereinigte Leichtmetall-Werke (Hannover)	0096, 0915
Vereinigte Stahlwerke (Gelsenkirchen). Schalker Verein Vereinigte Stahlwerke (Gelsenkirchen). Schalker Verein s.a. Arnhold, Carl	0820
Vereinigung Carl Schurz	0055, 0057, 0982
Vereinigung Carl Schurz (Berlin)	0054
Vereinigung Carl Schurz s.a. Pietzsch, Albert	0055
Vereinigung der Elektrizitätswerke	1155
Vereinigung der Offiziere des 1. Seebataillons und des Marine-	0004
Infanterie-Regiments 1 Vereinigung für Luftfahrtforschung	0021 0646
Vereinigung schwäbischer Landsleute	0056
Verlagsbuchhandlung M. Krayn	0749
Versuchsstation Herzogstand (Kochel)	0330, 0376, 0400-
(constant of the constant of	0403, 0406-0410,
	0413-0417, 0420,
	0422, 0434, 0436,
	0438-0439, 0441,
	0459-0461, 0465,
	0467, 0474, 0483,
	0494, 0511, 0513- 0514, 0519, 0526,
	0535, 0542-0543,
	0604, 0717, 0759,
	0841, 0879, 0880,
	169, 1232
Versuchsstation Herzogstand (Kochel) s.a. Dessauer, Guido	
Versuchsstation Herzogstand (Kochel) s.a. Eyfrig, Rudolf	
Versuchsstation Herzogstand (Kochel) s.a. Hechtel, Richard	
Versuchsstation Herzogstand (Kochel) s.a. Krinner, Hermann	
Versuchsstation Herzogstand (Kochel) s.a. Petersen, John Versuchsstation Herzogstand (Kochel) s.a.	
Schultheiß, Friedrich	
Versuchsstation Herzogstand (Kochel) s.a.	
Wenedikter, Gustav	
Versuchsstation Tollkrug (Berlin-Schönefeld)	0413, 0438, 0539
Völkerbund / Intellectual Co-operation Organisation	0635
Walther Rechenmaschinen	0426
Wehrkreiskommando (Deutsches Reich, 7)	1169
Wetsch's Kunst- und Möbeltransport (München)	0466
Winterhilfswerk des Deutschen Volkes	0661
Württembergische Landesbibliothek Württembergische Landesbibliothek s.a. Rath	1073
Zahnradfabrik (Friedrichshafen)	1123
Zahnradfabrik (Friedrichshafen) s.a.	1120
Soden-Fraunhofen, Alfred von	
Zahnradfabrik (Friedrichshafen) s.a.	
Soden-Fraunhofen Eckart von	
Zentrale für Wissenschaftliches Berichtswesen der Luftfahrt-	
forschung (Berlin)	0458, 0493, 1183
Zentralstelle für Funkberatung	0397

Zentralstelle für Ionosphärenforschung (München)

0340, 0342, 0350, 0356, 0369-0374, 0395-0400, 0402, 0405-0406, 0408, 0410-0412, 0414-0419, 0421-0422, 0424-0430, 0432-0435, 0437-0452, 0454-0463, 0465-0470, 0472-0476, 0478-0488, 0490-0498 PLAN, 0500-0506, 0508, 0510-0518, 0520-0526, 0528-0534, 0536-0538, 0540-0541, 0543-0558, 0560-0563, 0565-0572, 0574-0581

Stand: 11.09.2015

Zentralstelle für Ionosphärenforschung (München) s.a. Brand, Jakob Oskar