

Deutsches Museum

Archiv



Findbuch

des Archivs des Deutschen Museums, München

NL 179 Mach, Ludwig (1868-1951)

NL 179 Mach, Ludwig (1868-1951)

Übersicht	S.
I. Biografie Machs	I
II. Zum Nachlass und zur Erfassung des Nachlasses	V
III. Nachlassverzeichnung	
1. Manuskripte und Typoskripte	01
1.1. Publikationen	01
1.2. Verschiedenes	02
2. Korrespondenz	04
3. Varia	53
3.1. Materialien zur wissenschaftlichen Tätigkeit	53
3.2. Verschiedenes	54
4. Fremde Manuskripte, Typoskripte und Veröffentlichungen	55
Personenverzeichnis	

I. Biografie Machs

Ludwig Mach wird am 18.11.1868 als ältester Sohn von Ernst und Louise Mach in Prag geboren. Geschwister sind Caroline (1873-1965), Heinrich (1874-1894), Felix (1879-1933) und Victor (1881-1940).

Der Teilnachlass Ludwig Machs enthält nur wenige Dokumente zu seinem persönlichen Lebenslauf. Die folgenden biografischen Angaben sind zu weiten Teilen dem Werk Gereon Wolters' entnommen: „Mach I, Mach II, Einstein und die Relativitätstheorie“, Berlin/New York 1987. Wolters untersuchte die angebliche Ablehnung der Relativitätstheorie Einsteins durch Ernst Mach, die im Vorwort von „Die Prinzipien der physikalischen Optik“ (1921) dargelegt ist und die in der Wissenschaftsgeschichte lange Zeit für Verwirrung gesorgt hatte. Wolters konnte nachweisen, dass das Vorwort eine Fälschung Ludwig Machs ist, daher spielte Ludwig Mach eine Schlüsselrolle in der genannten Untersuchung Wolters'. Das umfangreiche biografische Material, das Wolters zusammengetragen und das zum Beweis seiner These gedient hat, erlaubt außerdem tiefe Einblicke in das familiäre und wissenschaftliche Leben der Familie Mach.

Ludwig Mach absolvierte seine Schulausbildung zunächst in Prag (1879-1883), erhielt dann zwei Jahre Privatunterricht und wechselte schließlich an das Obergymnasium Arnau, einer Kleinstadt an der Elbe, nahe der deutschen Grenze. Sein Reifezeugnis datiert vom 22.07.1887. Im Wintersemester 1887 nahm Mach ein Medizinstudium in Prag auf, studierte bis zum Sommersemester 1892 und wurde am 01.07.1895 promoviert. Während des Medizinstudiums besuchte er auch Vorlesungen in Physik, die von Ernst Mach, Ottokar Tumlirz und Georg Pick abgehalten wurden. Weitere Unterlagen, die ein Physikstudium oder gar eine Dissertation in Physik belegen, sind nicht nachweisbar. Der zweite Dokortitel in Physik, mit dem Ludwig Mach sich erstmals 1935, nach dem Ende des Zweiten Weltkrieges regelmäßig, zu zieren pflegte, ist laut Wolters frei erfunden (Wolters, S. 318f.).

Ludwig Mach wurde bereits während seiner Studienzeit ein enger Mitarbeiter seines Vaters, erste gemeinsame Publikationen erschienen seit 1889. Die Betätigungsfelder Ludwigs waren vor allem Optik und Instrumentenbau. Seit den 1890er Jahren führte

er die fotografischen Versuche von Geschossen und anderen Überschallphänomenen fort, die Ernst Mach mit Peter Salcher und A. Riegler in Fiume und Meppen begonnen hatte. Einige dieser Versuche fanden vermutlich bei der Firma Zeiss in Jena statt, bei der Ludwig Mach zwischen 1896 und 1899 mit Unterbrechungen beschäftigt war (Nachlass Ernst Mach, NL 174/2093-2103). Gemeinsam entwickeln Ernst und Ludwig Mach 1892 den Mach-Zehnder-Interferometer.

Im medizinischen Bereich ist nur eine sechswöchige Tätigkeit Ludwig Machs nachgewiesen: im Oktober und November 1896 in der Chirurgischen Klinik von Karl Gusenbauer, Wien (Wolters, S. 288f.).

Für die Entwicklung einer Leichtmetalllegierung aus Magnesium und Aluminium, namens Magnalium, erhielt Mach am 12.11.1898 ein Patent zugesprochen (Wolters, S. 290). Er erzielte aus der Vermarktung der Legierung offensichtlich hohe Einnahmen, die jedoch infolge des Ersten Weltkrieges verloren gingen. Einen von der Firma Zeiss in Jena angestrenzten Prozess um die Besitzrechte der Legierung konnte Ludwig Mach 1902 in letzter Instanz gewinnen (Wolters, S. 290f.).

Nach dem Ende seines Engagements bei Zeiss zog Mach nach Berlin. Hier heiratete er am 18.03.1901 Regina Mach. Ende September 1905 verlegten sie ihren Wohnsitz nach München. In der folgenden Zeit wurde der Bau eines Hauses in Vaterstetten bei München geplant, in das 1913 auch Ernst und Louise Mach einzogen. Ludwig Mach wirkte an der Pflege seines Vaters, nach dessen Schlaganfall 1898, mit. Ludwigs häufig ausgesprochenem Wunsch nach gemeinsamer wissenschaftlicher Arbeit wurde von seinem Vater anscheinend kaum stattgegeben (Nachlass Ernst Mach, z.B. NL 174/2099, 2101, 2104, 2108). Nach dem Tode Ernst Machs 1916 führte Ludwig teilweise die Arbeiten seines Vaters weiter und beschäftigt sich auch mit Neuauflagen von dessen Publikationen.

Während des Ersten Weltkrieges arbeitete Ludwig Mach bei dem Flugzeugbauer Rumpler in Berlin. Zwischen 1918 und 1920 war er offensichtlich mit dem Hydraulischen Institut der Technischen Universität München assoziiert (NL 179/061-062; 109-111; 136)¹. Andere Beschäftigungsverhältnisse bestanden mit der Firma Rumpler in Augsburg (Wolters, S. 293). Die berufliche Situation Machs schien sehr schwie-

¹ Im Archiv der Technischen Universität München sind allerdings, laut Auskunft der Archivarin Dr. Margot Fuchs, keinerlei Unterlagen zu Ludwig Mach vorhanden.

rig zu sein. Er beschäftigte sich mit verschiedenen eigenen Projekten, die aber wohl nicht sehr ertragreich waren (z.B. Konservierung von Eiern, NL 179/314). 1931 starb seine Frau Regina Mach. Eine zweite Eheschließung mit Anna Karma Mach, geb. Lamm, folgte 1940.

Die großen finanziellen Probleme, mit denen Mach seit dem Ende des Ersten Weltkrieges zu kämpfen hatte, blieben bis zu seinem Tod, am 28.08.1951 in München, bestehen (Wolters, S. 292-294).

II. Zum Nachlass und zur Erfassung des Nachlasses

Der Nachlass Ludwig Machs wurde dem Archiv des Deutschen Museums zusammen mit dem Nachlass Ernst Machs im Dezember 1998 vom Fraunhofer Institut für Kurzzeitdynamik, Ernst-Mach-Institut Freiburg im Breisgau, übergeben. Es handelt sich um einen Teilnachlass. Zu vielen Phasen des privaten und wissenschaftlichen Lebens Machs sind keinerlei Unterlagen enthalten. Im heutigen Nachlass Ernst Machs befinden sich einige Dokumente, die offensichtlich eher Ludwig Mach zuzuordnen sind. Verschiedene Dokumente aus beiden Nachlässen geben Aufschluss über den Ablauf der zeitweise sehr engen Zusammenarbeit zwischen Vater und Sohn.

Der Nachlass umfasst etwa einen Regalmeter. Er besteht im Wesentlichen aus Korrespondenzen (290 Einheiten), Manuskripten und Typoskripten Ludwig Machs (22 Einheiten) und fremder Autoren (23 Einheiten), sowie diversen Materialien zur wissenschaftlichen Tätigkeit Machs (7 Einheiten). Weitere Nachlassteile von Ernst und Ludwig Mach befanden sich bis Ende 2015 im Philosophischen Archiv der Universität Konstanz; seitdem sind sie ebenfalls im Archiv des Deutschen Museums verwahrt (aber hier noch nicht eingearbeitet). Sie enthalten neben Dokumenten zur wissenschaftlichen Tätigkeit auch diverse Unterlagen zur Familiengeschichte Mach.

Den ersten Teil des Nachlasses bilden Manuskripte und Typoskripte Ludwig Machs. Die Unterlagen betreffen in erster Linie Publikationen, teilweise auch Neuauflagen von Publikationen Ernst Machs, und verschiedene Forschungsprojekte. Ebenfalls enthalten sind einige Vorlesungsmitschriften.

Der zweite, umfassendste, Teil enthält Korrespondenzen Ludwig Machs. Sie wurden nach Verfassern geordnet und einzeln verzeichnet.

Teil drei enthält gemischte Unterlagen, etwa technische Zeichnungen, Briefe, Exzerpte und Notizen, zu verschiedenen Forschungsprojekten Machs. Die Materialien wurden in relativ weit gefassten thematischen Einheiten belassen.

Schließlich wurden die im Nachlass enthaltenen Manuskripte, Typoskripte und Publikationen (Sonderdrucke) fremder Autoren einzeln verzeichnet.

III. Nachlassverzeichnis

1. Manuskripte und Typoskripte**1.1. Publikationen**

- | | |
|--|-----------|
| Bestell-Nr. NL 179 / 001 | 1893 |
| Manuskript | |
| Mach, Ludwig | |
| Optische Untersuchung von Objectiven | |
| Prag | |
| 9 S. hs. | |
|
 | |
| Bestell-Nr. NL 179 / 002 | 1893 |
| Manuskript | |
| Mach, Ludwig | |
| Über das Princip der Zeitverkürzung in der Serienphotographie | |
| 13 S. hs. | |
|
 | |
| Bestell-Nr. NL 179 / 003 | 1893 |
| Manuskript | |
| Mach, Ludwig | |
| Über die Interferenz von Schallwellen grosser Excursion | |
| <i>Beilage:</i> Exzerpt von: Josef Maria Eder, Die Momentphotographie in | |
| ihrer Anwendung auf Kunst und Wissenschaft, Halle a.d.S., 1886, | |
| Kap. XVII (3 S. hs.); Notizen zu Schallwellenmessungen (1 Bl. hs.); | |
| Zeichnungen (4 Bl. hs.) | |
| 18 S. hs.; 5 Tafeln graph. Darst. | |
|
 | |
| Bestell-Nr. NL 179 / 004 | nach 1915 |
| Typoskript | |
| Mach, Ludwig | |
| Verzeichnis der Publikationen Ludwig Machs (teilw. gemeinsam mit | |
| Ernst Mach) | |
| <i>Beilage:</i> 5 S. Ds. | |
| 6 S. ms. u. hs. | |
|
 | |
| Bestell-Nr. NL 179 / 005 | 08.1919 |
| Typoskript | |
| Mach, Ludwig | |
| Über die Erwärmung von stromdurchflossenen Drähten und über | |
| eine Verbesserung an Hitzdraht-Strommessern | |
| <i>Intus:</i> 7 Fotografien | |
| Wien | |
| 23 S. ms.; 5 Bl. graph. Darst. | |
|
 | |
| Bestell-Nr. NL 179 / 006 | 12.1919 |
| Typoskript | |

Mach, Ludwig
Über die Abhängigkeit des elektrischen Widerstandes von der
Temperatur und über den linearen
Wärme-Ausdehnungs-Koeffizienten " β " des reinen duktilen
Wolfram-Metalles
Intus: 1 Fotografie
Wien
4 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 007

27.02.1920

Typoskript
Mach, Ludwig
Über die Gleichstromentladung in Neon und den übrigen Edelgasen
unter besonderen Bedingungen
Intus: 9 Fotografien
Wien
47 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 008

nach 1930

Typoskript
Mach, Ludwig
"Die Mechanik" von Ernst Mach, Vorwort zur 9. Auflage
Enthält: 2 Fassungen des Vorworts mit hs. Korr.
6 S. ms. mit hs. Anm.

Bestell-Nr. NL 179 / 009

05.1936

Typoskript
Mach, Ludwig
Ernst Mach. Gesammelte Abhandlungen und handschriftlicher
Nachlass nebst wissenschaftlichem Briefwechsel, herausgegeben,
erläutert und mit Anmerkungen versehen von Dr. Ludwig Mach
Enthält: Konkordanz der Fußnoten in verschiedenen Ausgaben von
Schriften Ernst Machs
München-Vaterstetten
21 S. ms. u. hs.

1.2. Verschiedenes**Bestell-Nr. NL 179 / 010**

14.08.1887

Manuskript
Mach, Ludwig
Praktische Mechanik, Heft 1
46 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 011

24.08.1887

Manuskript

Mach, Ludwig

Praktische Optik, Heft 1

Beilage: E. Beernaert: Instructions pour l'emploi des paquets au gélatino-bromure d'argent, Gand (Belgien), o.D. (1 Bl. gedr.)

32 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 012

25.12.1887

Manuskript

Mach, Ludwig

Praktische Mechanik, Heft 2

Intus: Briefe von Karl Fritsch an Ludwig Mach, Wien, 23.11.1888 (2 S. hs.) und Wien, 11.01.1889 (2 S. hs.); Brief von Adalbert Safarik an Ludwig Mach, Prag-Weinberge, 26.11.1888 (3 S. hs.)

Bemerkung: Briefe in Manuskript eingeklebt

48 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 013

10.1889

Manuskript

Mach, Ludwig

Constructionen. Praktische Optik

42 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 01405.1890-07.1890;
05.1896

Manuskript

Mach, Ludwig

Analyse der Reibungsvorgänge, Manuscripte von begonnenen Arbeiten

Prag; Wien

50 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 015

nach 1920

Typoskript

Mach, Ludwig

Apparat zur stereoskopischen Projektion-Aufnahme

2 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 016

nach 1920

Typoskript

Mach, Ludwig

Interferenz und Kohärenz

2 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 017

nach 1929

Typoskript

[Mach, Ludwig?]

Radiobeitrag über Ernst Mach

Bemerkung: Text unvollständig

8 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 018

o.D.

Typoskript

Mach, Ludwig

Bibliographie zu verschiedenen Meßinstrumenten

13 S. ms. u. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 019

o.D.

Manuskript

Mach, Ludwig

Anorganische und organische Chemie

84 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 020

o.D.

Typoskript

Mach, Ludwig

Foucaults (sic!) Sirene

4 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 021

o.D.

Manuskript

Mach, Ludwig

Medizin

Bemerkung: evtl. Vorlesungsmitschrift

167 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 022

o.D.

Manuskript

Mach, Ludwig

Über die für den practischen Optiker geeignetsten Prüfungsmittel für Plan- und Parallelgläser, nebst Beschreibung eines Apparates zur Anfertigung derselben

16 S. hs.; 3 Bl. graph. Darst.

1.3. Notizbücher**Bestell-Nr. NL 179 / 344**

06.01.1916 -

Notizbuch

07.12.1916

Mach, Ludwig

Notizen zu verschiedenen Themen

Enthält: u.a. Literaturexzerpte, Notizen zu Ideen,

Verbesserungsvorschläge für Geschoss- und Schlierenaufnahmen, wissenschaftliche Aufzeichnungen und Skizzen

Bemerkung: Mit späteren Nachträgen, 03.1945
Zugang 2009
1 H. hs.

2. Korrespondenz

Bestell-Nr. NL 179 / 023 10.03.1902
Brief
Ahlborn, Friedrich
an: Mach, Ludwig
Hamburg
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 024 07.03.1922
Brief
Akademie der Wissenschaften <Wien>
an: Mach, Ludwig
Wien
4 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 025 04.03.1936
Brief
Akademie der Wissenschaften <Wien>
an: Mach, Ludwig
Wien
1 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 026 12.06.1936
Brief
Akademie der Wissenschaften <Wien>
an: Mach, Ludwig
Wien
1 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 027 20.03.1942
Brief
Akademie der Wissenschaften <Wien>
an: Mach, Ludwig
Wien
1 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 028 26.05.1943
Brief
Akademie der Wissenschaften <Wien>
an: Mach, Ludwig

Wien
1 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 029 03.02.1949
Brief
Akademie der Wissenschaften <Wien>
an: Mach, Ludwig
Wien
1 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 030 27.05.1948
Brief
Andres, Karl
an: Mach, Ludwig
Genf
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 031 23.05.1899
Brief
Attegianno, G. (Direktor der Scuola di Applicazione <Florenz>)
an: Mach, Ludwig
Florenz
3 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 032 31.05.1899
Brief
Attegianno, G.
an: Mach, Ludwig
Florenz
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 033 29.03.1916
Brief
Baege, M.H. (Dr.)
an: Mach, Ludwig
Berlin-Wilhelmshagen
2 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 034 07.08.1894
Brief
Bartels, E.?
an: Mach, Ludwig
Göttingen
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 035

04.1911

Brief

Beck, H.? (Kopal-Jäger-Denkmal-Komitee <Wien>)

an: Mach, Ludwig

Wien

Bemerkung: Angesprochene Beil. fehlt

1 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 036

15.05.1911

Brief

Beck, H.? (Kopal-Jäger-Denkmal-Komitee <Wien>)

an: Mach, Ludwig

Wien

Bestell-Nr. NL 179 / 037

02.02.1929

Brief

Becker (Reichswehrministerium <Berlin>)

an: Mach, Ludwig

Berlin

1 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 038

?

Brief

Becker, R.

an: Hajek, [Franz]

Budapest

3 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 03911.04.1881
(25.04.1881)

Brief

Becker, Rudolph (Theater <Libau>)

an: Hajek, [Franz]

Libau

2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 04022.04.1881
(03.05.1881)

Brief

Becker, Rudolph

an: Hajek, [Franz]

Libau

3 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 04107.05.1881
(19.05.1881) ? oder

Brief

Becker, Rudolph 03.1881
an: Hajek, [Franz]
Libau
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 042 13.09.1881
Brief (26.09.1881)
Becker, Rudolph
an: Hajek, [Franz]
Willn (heute: Wilna, Litauen)
3 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 043 22.10.1881
Brief (01.11.1881)
Becker, Rudolph
an: Hajek, [Franz]
Minsk Mazowiecki (Polen)
4 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 044 o.D.
Brief
Becker, Rudolph
an: Hajek, [Franz]
o.O.
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 045 01.09.1902
Brief
Beer, Theodor
an: Mach, Ludwig
o.O.
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 046 05.11.1949
Karte
Benndorf, Hans
an: Mach, Ludwig
Göttingen
hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 047 22.07.1898
Brief
Bozek, Romuald (Ritter k. Orden)
an: Mach, Ludwig

Beilage: Interimsbestätigung über Verkauf einer Kreisteilmaschine an
das Physikalische Institut Prag, Prag, 09.10.1891 (1 S. hs.), mit hs.
Bemerkung von Ernst Mach
Bechyne (Tschechien)
3 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 048 13.10.1919
Brief
Budig
an: Mach, Ludwig
Falkenberg
3 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 049 26.09. o.J.
Brief
[Clowes, G.]
an: Mach, Ludwig
London
4 S. hs.
eng

Bestell-Nr. NL 179 / 050 04.09.1894
Brief
Conroy, James T.
an: Mach, Ludwig
Woodstock, New Brighton
4 S. hs.
eng

Bestell-Nr. NL 179 / 051 20.01.1929
Brief
Cranz, Carl
an: Mach, Ludwig
Berlin-Charlottenburg
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 052 14.02.1938
Brief
Cranz, Carl
an: Mach, Ludwig
Ludwigsburg
1 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 053 07.12.1948

Brief
[Croner, H.]
an: Mach, Ludwig
München
1 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 054

15.09.1898

Brief
Daßlinger (Dr.)
an: Mach, Ludwig
Wien
3 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 055

21.03.1898

Brief
David, Ludwig (Hauptmann)
an: Mach, Ludwig
Limburg?
1 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 056

23.08.1902

Brief
David, Ludwig (Hauptmann)
an: Mach, Ludwig
Budweis
3 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 057

22.05.1899

Brief
[Deloney, Francois] (Société l'Optique <Paris>)
an: Mach, Ludwig
Paris
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 058

29.05.1899

Brief
[Deloney, Francois] (Société l'Optique <Paris>)
an: Mach, Ludwig
Paris
3 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 059

16.06.1897

Brief
Deutsche Versuchs-Anstalt für Handfeuerwaffen

an: Mach, Ludwig
Berlin-Grünwald
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 060

17.01.1919

Brief
Deutschösterreichisches Staatsamt für Heerwesen <Wien>
an: Korps-Waffen-Filial Depot <Salzburg>
Beilage: Gegenschein über Lieferung von Korps-Waffen-Filial-Depot
Salzburg, Salzburg, 26.01.1919 (1 S. hs.)
Wien
1 S. ms. As.

Bestell-Nr. NL 179 / 061

10.02.1919

Brief
Deutschösterreichisches Staatsamt für Heerwesen <Wien>
an: Mach, Ludwig (Hydraulisches Institut der Technischen
Hochschule München)
Wien
1 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 062

11.02.1919

Brief
Deutschösterreichisches Staatsamt für Heerwesen <Wien>
an: Mach, Ludwig (Hydraulisches Institut der Technischen
Hochschule München)
Wien
1 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 063

26.04.1924

Brief
Dingler, Hugo
an: Mach, Ludwig
München
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 064

13.11.1945

Karte
Dingler, Hugo (Prof.)
an: Mach, Ludwig
München
hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 065

03.05.1946

Karte
Dingler, Hugo
an: Mach, Ludwig
München
hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 066	16.05.1947
Brief	
Dingler, Hugo (Prof.)	
<i>an:</i> Mach, Ludwig	
München	
1 S. ms.	

Bestell-Nr. NL 179 / 067	03.06.1947
Brief	
Dingler, Hugo (Prof.)	
<i>an:</i> Mach, Ludwig	
München	
1 S. ms.	

Bestell-Nr. NL 179 / 068	21.08.1947
Brief	
Dingler, Hugo (Prof.)	
<i>an:</i> Mach, Ludwig	
München	
1 S. ms.	

Bestell-Nr. NL 179 / 069	13.10.1947
Brief	
Dingler, Hugo (Prof.)	
<i>an:</i> Mach, Ludwig	
München	
1 S. ms.	

Bestell-Nr. NL 179 / 070	11.12.1899
Brief	
Eder, Josef Maria (Graphische Lehr- und Versuchsanstalt <Wien>)	
<i>an:</i> Mach, Ludwig	
Wien	
2 S. hs.	

Bestell-Nr. NL 179 / 071	30.10.1911
Brief	
Effenberg?, Hans (Dr., Familien-Fideikommiss-Bibliothek <Wien>)	

an: Mach, Ludwig
Wien
1 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 072

13.09.1932

Brief
Eichholz, E. (Dr.)
an: Mach, Ludwig
Prag
1 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 073

25.08.1891

Brief
Elkan, Theodor (Dr.)
an: Mach, Ludwig
Berlin
1 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 074

09.01.1935

Brief
Eltner, Ernst (Dr.)
an: Mach, Ludwig
Beilage: Antwortschreiben von Mach an Eltner, Vaterstetten,
17.01.1935 (3 S. Ds.)
Basel
1 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 075

03.09.1894

Brief
Ende, Theodor am (Dr.)
an: Mach, Ludwig
Gr. Kyhna?
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 076

04.07.1897

Brief
Engel, Felix
an: Mach, Ludwig
Fribourg (Schweiz)
4 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 077

16.08.1897

Brief
Engel, Felix

an: Mach, Ludwig
Paris
4 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 078

28.12.1897

Brief
Engel, Felix
an: Mach, Ludwig
Le Perreux
1 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 079

27.02.1924

Brief
Engelmann?, M. (Mathematisch-Physikalischer Salon <Dresden>)
an: Mach, Ludwig
Dresden
Bemerkung: Angesprochene Beil. fehlt
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 080

26.11.1919

Brief
[Fehlner, Richard]
an: Mach, Ludwig
München
1 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 081

22.07.1946

Brief
Fischer, Walther (Dr.-Ing., Direktor der Naturwissenschaftlichen
Sammlungen, Staatliche Museen Sachsen)
an: Mach, Ludwig
Dresden
1 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 082

08.01.1947

Brief
Fischer, Walther (Dr.-Ing.)
an: Mach, Ludwig
Dresden
2 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 083

11.06.1925

Brief
Fornet, W. (Dr.)

an: Mach, Ludwig
Saarbrücken
1 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 084

11.06.1900

Karte

Fritsch, Karl (Ing. Karl Fritsch vorm. Prokesch, Optiker und
Mechaniker <Wien>)

an: Mach, Ludwig
Wien

Bemerkung: Zwei weitere Briefe von Fritsch an Mach befinden sich
in NL 179/vorlf. 12
hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 085

24.03.1924

Brief

Fritsch, Karl (Ing. Karl Fritsch vorm. Prokesch, Optiker und
Mechaniker <Wien>)

an: Mach, Ludwig

Beilage: Unterlagen zu Patentanmeldung von Fritsch, o.D. (3 S. ms.
u. hs.) und zwei Zeichnungen zu Patenten, Wien, 11.07.1919 u. o.D.,
(2 Bl. gedr. u. hs.)

Wien

6 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 086

04.04.1924

Brief

Fritsch, Karl (Ing. Karl Fritsch vorm. Prokesch, Optiker und
Mechaniker <Wien>)

an: Mach, Ludwig

Beilage: Brief von Josef ? Jelenj? an Fritsch, Peckau bei Kolin,
Böhmen, 03.01.1924 (2 S. hs.); Brief von Volkers an Fritsch, Den
Haag, 31.05.1922 (2 S. hs.); 1 Fotografie

Wien

2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 087

14.05.1924

Brief

Fritsch, Karl (Ing. Karl Fritsch vorm. Prokesch, Optiker und
Mechaniker <Wien>)

an: Mach, Ludwig

Wien

2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 088

27.05.1924

Brief

Fritsch, Karl (Ing. Karl Fritsch vorm. Prokesch, Optiker und
Mechaniker <Wien>)

an: Mach, Ludwig

Wien

2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 089

12.07.1900

Karte

(Poststempel)

Gaylord, Harvey R.

an: [Mach, Ludwig]

Dampfer "Fürst Bismarck"

hs.

eng

Bestell-Nr. NL 179 / 090

29.09.1901

Brief

Gaylord, Harvey R.

an: Mach, Ludwig

Buffalo (NY)

2 S. hs.

eng

Bestell-Nr. NL 179 / 091

24.02.1916

Brief

Gelbers?, Adolf (Neues Wiener Tageblatt)

an: Mach, Ludwig

Wien

4 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 092

05.02.1944

Brief

Glaser, Walter (Prof., Universität Prag)

an: Mach, Ludwig

Prag

1 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 093

25.02.1944

Brief

Glaser, Walter (Prof., Universität Prag)

an: Mach, Ludwig

Beilage: Offizielles Einladungsschreiben von Glaser an Mach,
Universität Prag, 25.02.1944 (1 S. ms.)

Prag

1 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 094

28.12.1901

Brief
Gottstein, Adolf (Dr.)
an: Mach, Ludwig
Berlin
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 095

07.03.1916

Brief
Grab, Emanuel Ritter von
an: Mach, Ludwig
Wien
2 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 096

27.02.1916

Brief
Harting, Hans (Dr.)
an: Mach, Ludwig
Berlin-Schlachtensee
2 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 097

30.03.1947

Brief
Harting, Hans (Dr.)
an: Mach, Ludwig
Jena
2 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 098

26.12.1947

Brief
Harting, Hans (Dr.)
an: Mach, Ludwig
Jena
2 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 099

28.01.1908

Brief
Hartmann, Johannes (Prof., Astrophysikalisches Observatorium
<Potsdam>)
an: Mach, Ludwig
Potsdam
1 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 100

10.02.1908

Brief

Hartmann, Johannes (Prof., Astrophysikalisches Observatorium
<Potsdam>)

an: Mach, Ludwig

Potsdam

1 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 101

02.01.1909

Brief

Hartmann, Johannes (Prof., Astrophysikalisches Observatorium
<Potsdam>)

an: Mach, Ludwig

Beilage: 1 Fokogramm (Schlierenbild) eines Objektivs, aufgenommen
von Hartmann, 1907 (1 Bl.)

Potsdam

2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 101/1

08.04.1934 -

Brief (2)

19.12.1938

Hartnack, E. (Werkstätten wissenschaftlicher und technischer
Instrumente)

an: Mach, Ludwig

Intus: Briefwechsel zwischen Firma E. Hartnack und Rudolf Loher,
23.01.1956-29.01.1956 (2 Bl. ms. u. Ds.)

Potsdam; Berlin

2 Bl. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 102

05.08.1898

Brief

Hering, Ewald (Prof.)

an: Mach, Ludwig

Leipzig

2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 103

12.12.1894

Brief

Hermann, Rudolf

an: Mach, Ludwig

Intus: 1 Postaufgabeschein, Prag, 13.12.1894

Prag

2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 104

21.11.1932

Brief

Hillig (Dr., Justizrat)

an: Diess, Wilhelm (Dr., Rechtsanwalt)

Beilage: Brief von Petzoldt an Hillig, Zwickau, 14.11.1932 (2 S. Ds.)

[Leipzig]

1 S. Ds.

Bestell-Nr. NL 179 / 105

06.09.1901

Brief

Hinsberg, V. (Dr.)

an: Mach, Ludwig

Breslau

1 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 106

21.09.1901

Brief

Hinsberg, V. (Dr.)

an: Mach, Ludwig

Breslau

2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 107

07.04.1903

Brief

Homburg, J.?

an: Mach, Ludwig

Enthält: As. eines Empfehlungsschreibens von I. Gioth und Hugo

Obermayer? an Homburg

Frankfurt a.M.

2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 108

21.09.1907 oder 1902?

Brief

Homburg, J.?

an: Mach, Ludwig

Hanau

2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 109

31.03.1920

Rechnung

Hydraulisches Institut (Technische Hochschule München)

an: Mach, Ludwig

München

1 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 110

31.12.1920

Rechnung

Hydraulisches Institut (Technische Hochschule München)
an: Mach, Ludwig
München
1 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 111	30.06.1921
Rechnung	
Hydraulisches Institut (Technische Hochschule München)	
<i>an:</i> Mach, Ludwig	
München	
1 S. ms.	

Bestell-Nr. NL 179 / 112	19.02.1915
Brief	
Jerusalem, Wilhelm (Prof.)	
<i>an:</i> Mach, Ludwig	
Wien	
4 S. hs.	

Bestell-Nr. NL 179 / 113	28.09.1916?
Brief	
Jerusalem, Wilhelm (Prof.)	
<i>an:</i> Mach, Ludwig	
Wien	
4 S. hs.	

Bestell-Nr. NL 179 / 114	o.D.
Brief	
Jerusalem, Wilhelm (Prof.)	
<i>an:</i> Mach, Ludwig	
o.O.	
2 S. hs.	

Bestell-Nr. NL 179 / 115	o.D.
Brief	
Jerusalem, Wilhelm (Prof.)	
<i>an:</i> Mach, Ludwig	
Fuschl bei St. Gilgen, Salzburg	
2 S. hs.	

Bestell-Nr. NL 179 / 116	08.01.1908
Brief	
Kavalier, Wladimir	
<i>an:</i> Mach, Ludwig	

Sázava (Böhmen)
1 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 117

08.02.1908

Brief
Kavalier, Wladimir
an: Mach, Ludwig
Sázava (Böhmen)
Bemerkung: Rückseite hs. Notizen
1 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 118

20.02.1908

Brief
Kavalier, Wladimir
an: Mach, Ludwig
Sázava (Böhmen)
1 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 119

26.04.1908

Brief
Kavalier, Wladimir
an: Mach, Ludwig
Sázava (Böhmen)
2 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 120

20.07.1908

Brief
Kavalier, Wladimir
an: Mach, Ludwig
Sázava (Böhmen)
1 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 121

22.11.1908

Brief
Kavalier, Wladimir
an: Mach, Ludwig
Sázava (Böhmen)
1 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 122

26.02.1898

Brief
Kick, Friedrich
an: Mach, Ludwig
Wien

1 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 123

22.01.1914

Brief

Kick, Friedrich

an: Mach, Ludwig

Baden bei Wien

2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 124

23.01.1914

Karte

Kick, Friedrich

an: Mach, Ludwig

Baden bei Wien

hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 125

01.02.1914

Brief

Kick, Friedrich

an: Mach, Ludwig

Baden bei Wien

2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 126

14.02.1914

Brief

Kick, Friedrich

an: Mach, Ludwig

Baden bei Wien

2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 127

23.02.1914

Brief

Kick, Friedrich

an: Mach, Ludwig

Baden bei Wien

2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 128

27.03.1914

Brief

Kick, Friedrich

an: Mach, Ludwig

Baden bei Wien

1 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 129

04.03.1914

Brief
Kick, Friedrich
an: Mach, Ludwig
Baden bei Wien
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 130

25.06.1914

Brief
Kick, Friedrich
an: Mach, Ludwig
Baden bei Wien
1 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 131

25.08.1947

Brief
Kliemann, Horst (Verlagsbuchhändler)
an: Mach, Ludwig
München
Bemerkung: Rückseite hs. Notizen
1 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 132

15.06.1897

Brief
Koch, Gustav
an: Mach, Ludwig
München
1 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 133

13.07.1943

Brief
Koletzko, Kurt (Dr. Carl Leiss Optische und Feinmechanische
Instrumente <Berlin>)
an: Mach, Ludwig
Berlin
1 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 134

06.12.1944

Brief
Koletzko, Kurt (Dr. Carl Leiss Optische und Feinmechanische
Instrumente <Berlin>)
an: Mach, Ludwig
Berlin
1 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 135	22.10.1894
Brief Kolle, Ad. (Photographisches Atelier <Göttingen>) <i>an:</i> Mach, Ludwig Göttingen 3 S. hs.	
Bestell-Nr. NL 179 / 136	05.08.1918
Brief Kriegsministerium Wien <i>an:</i> Mach, Ludwig (Hydraulisches Institut der Technischen Hochschule München) Wien 1 S. ms.	
Bestell-Nr. NL 179 / 137	28.11.1898
Brief Kracher <i>an:</i> Mach, Ludwig Wien 1 S. hs.	
Bestell-Nr. NL 179 / 138	30.03.1899
Brief Kracher <i>an:</i> Mach, Ludwig Wien 1 S. hs.	
Bestell-Nr. NL 179 / 139	15.05.1897
Brief Krupka, Cölestin <i>an:</i> Mach, Ludwig Budweis 1 S. hs.	
Bestell-Nr. NL 179 / 140	31.12.1897
Brief Krupka, Cölestin <i>an:</i> Mach, Ludwig Prag 4 S. hs.	
Bestell-Nr. NL 179 / 141	26.05.1903

Brief
Krupka, Cölestin
an: Mach, Ludwig
Budweis
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 142

16.03.1916

Brief
Lampa, Anton (Prof.)
an: Mach, Ludwig
Prag
Bemerkung: Angesprochene Beil. fehlt
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 143

01.01.1938

Brief
Lampa, Anton (Prof.)
an: Mach, Ludwig
Hadersdorf-Weidlingau bei Wien
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 144

19.11.1896

Brief
Langley, S.P. (Smithsonian Institution <Washington>)
an: Mach, Ludwig
Washington (DC)
1 S. gedr. u. hs.
eng

Bestell-Nr. NL 179 / 145

13.01.1938

Karte
Laue, M[ax]
an: Mach, Ludwig
Berlin
ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 146

11.05.1927

Karte
Leiss, Carl (Dr., Optische und Feinmechanische Instrumente
<Berlin>)
an: Mach, Ludwig
Berlin
ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 147 Brief Leiss, Carl (Dr.) <i>an:</i> Mach, Ludwig Berlin 1 S. ms.	29.06.1927
Bestell-Nr. NL 179 / 148 Karte Leiss, Carl (Dr.) <i>an:</i> Mach, Ludwig Berlin ms.	24.08.1930
Bestell-Nr. NL 179 / 149 Brief Leiss, Carl (Dr.) <i>an:</i> Mach, Ludwig Berlin 1 S. ms.	08.10.1933
Bestell-Nr. NL 179 / 150 Karte Leiss, Carl (Dr.) <i>an:</i> Mach, Ludwig Berlin ms.	21.10.1933
Bestell-Nr. NL 179 / 151 Brief Leiss, Carl (Dr.) <i>an:</i> Mach, Ludwig Berlin <i>Bemerkung:</i> Angesprochene Beil. fehlt 1 S. ms.	26.06.1936
Bestell-Nr. NL 179 / 152 Karte Leiss, Carl (Dr.) <i>an:</i> Mach, Ludwig Berlin ms.	02.07.1936
Bestell-Nr. NL 179 / 153	22.08.1936

Karte
Leiss, Carl (Dr.)
an: Mach, Ludwig
Berlin
ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 154 Karte Leiss, Carl (Dr.) <i>an:</i> Mach, Ludwig Berlin ms.	18.12.1936
---	------------

Bestell-Nr. NL 179 / 155 Karte Leiss, Carl (Dr.) <i>an:</i> Mach, Ludwig Berlin ms.	21.11.1938
---	------------

Bestell-Nr. NL 179 / 156 Brief Lenard, P[hilipp] (Prof.) <i>an:</i> Mach, Ludwig Heidelberg 4 S. hs.	16.09.1932
--	------------

Bestell-Nr. NL 179 / 157 Brief Lenard, P[hilipp] (Prof.) <i>an:</i> Mach, Ludwig Heidelberg 1 S. hs.	05.12.1932
--	------------

Bestell-Nr. NL 179 / 158 Karte Lenard, P[hilipp] (Prof.) <i>an:</i> Mach, Ludwig Heidelberg hs.	15.12.1936
---	------------

Bestell-Nr. NL 179 / 159 Brief Limon, Joseph	01.11.1898
---	------------

an: Mach, Ludwig
Paris
1 S. hs.
fre

Bestell-Nr. NL 179 / 160

12.11.1898

Brief
Limon, Joseph
an: Mach, Ludwig
Paris
3 S. hs.
fre

Bestell-Nr. NL 179 / 161

24.07.1898

Brief
Lippich, F[erdinand]
an: Mach, Ludwig
Bruneck (Tirol)
1 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 162

30.06.1899

Brief
Lippmann, G.
an: Mach, Ludwig
Paris
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 163

22.06.1921

Brief
Lowie, Robert H. (Dr.)
an: Mach, Ludwig
New York
1 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 164

25.07.1922

Brief
Lowie, Robert H. (Dr.)
an: Mach, Ludwig
New York
3 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 165

21.08.1922

Brief
Lowie, Robert H. (Dr.)

an: Mach, Ludwig
Berkeley (CA)
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 166

13.11.1922

Brief
Lowie, Robert H. (Dr.)
an: Mach, Ludwig
Berkeley (CA)
4 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 167

28.12.1922

Brief
Lowie, Robert H. (Dr.)
an: Mach, Ludwig
Berkeley (CA)
3 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 168

25.01.1923

Brief
Lowie, Robert H. (Dr.)
an: Mach, Ludwig
Berkeley (CA)
3 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 169

21.02.1923

Brief
Lowie, Robert H. (Dr.)
an: Mach, Ludwig
Berkeley (CA)
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 170

31.03.1923

Brief
Lowie, Robert H. (Dr.)
an: Mach, Ludwig
Berkeley (CA)
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 171

09.04.1923

Brief
Lowie, Robert H. (Dr.)
an: Mach, Ludwig
Berkeley (CA)

2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 172

19.05.1923

Brief

Lowie, Robert H. (Dr.)

an: Mach, Ludwig

Berkeley (CA)

3 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 173

23.05.1923

Brief

Lowie, Robert H. (Dr.)

an: Mach, Ludwig

Berkeley (CA)

3 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 174

19.05.1924

Brief

Lowie, Robert H. (Dr.)

an: Mach, Ludwig

o.O.

3 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 175

28.08.1924

Karte

Lowie, Robert H. (Dr.)

an: Mach, Ludwig

Berlin

hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 176

07.02.1925

Karte

Lowie, Robert H. (Dr.)

an: Mach, Ludwig

Berkeley (CA)

hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 177

22.10.1946

Brief

Lowie, Robert H. (Dr.)

an: Mach, Ludwig

Berkeley (CA)

1 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 178

18.02.1947

Brief
Lowie, Robert H. (Dr.)
an: Mach, Ludwig
Berkeley (CA)
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 179

16.05.1947

Brief
Lowie, Robert H. (Dr.)
an: Mach, Ludwig
Berkeley (CA)
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 180

17.07.1947

Brief
Lowie, Robert H. (Dr.)
an: Mach, Ludwig
Berkeley (CA)
1 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 181

17.01.1951

Brief
Lowie, Robert H. (Dr.)
an: Mach, Ludwig
Zürich
1 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 182

05.03.1951

Brief
Lowie, Robert H. (Dr.)
an: Mach, Ludwig
München
1 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 18321.07.1915
(Poststempel)

Brief
Luschan, Felix von (Prof.)
an: Mach, Ludwig
Beilage: U.
Berlin
2 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 184

o.D.

Brief
Martius, M.
an: Mach, Ludwig
o.O.
3 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 185

15.02.1908

Brief
Meffert
an: Mach, Ludwig
Berlin
3 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 186

04.01.1916

Brief
Menzel, Adolf (Prof., Rektor der Universität Wien)
an: Mach, Ludwig
Wien
1 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 187

07.03.1924

Brief
Miethé, Adolf (Prof., Photochemisches Laboratorium und
Photographische Sternwarte der Technischen Hochschule <Berlin>)
an: Mach, Ludwig
Berlin-Charlottenburg
2 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 188

15.04.1924

Brief
Miethé, Adolf (Prof.)
an: Mach, Ludwig
Berlin-Charlottenburg
3 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 189

09.07.1924

Brief
Miethé, Adolf (Prof.)
an: Mach, Ludwig
Berlin-Charlottenburg
Bemerkung: Angesprochene Beil. fehlt
1 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 190

06.01.1925

Brief

Miethe, Adolf (Prof.)

an: Mach, Ludwig

Berlin-Charlottenburg

2 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 191

09.06.1927

Brief

Minkowski, O[skar] (Prof.)

an: Mach, Ludwig

Wiesbaden

3 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 192

07.05.1898

Brief

Mudra? (Oberleutnant, Direktor der Vereinigten Artillerie- und Ingenieurschule <Berlin>)

an: Mach, Ludwig

Berlin-Charlottenburg

1 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 193

12.05.1898

Brief

Mudra?

an: Mach, Ludwig

Berlin-Charlottenburg

1 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 194

18.05.1898

Brief

Mudra?

an: Mach, Ludwig

Berlin-Charlottenburg

1 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 195

19.11.1917

Brief

Müller

an: Mach, Ludwig

Wien

3 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 196

28.12.1914

Brief

Murmann, Ernst? (Dr.)
an: Mach, Ludwig
?
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 197

06.05.1937

Brief
Murmann, Ernst? (Dr.)
an: Mach, Ludwig
Feldsberg (Mähren)
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 198

20.05.1937

Brief
Murmann, Ernst? (Dr.)
an: Mach, Ludwig
Feldsberg (Mähren)
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 199

03.06.1937

Brief
Murmann, Ernst? (Dr.)
an: Mach, Ludwig
Feldsberg (Mähren)
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 200

15.09.1937

Brief
Murmann, Ernst? (Dr.)
an: Mach, Ludwig
Feldsberg (Mähren)
1 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 201

29.09.1937

Karte
Murmann, Ernst? (Dr.)
an: Mach, Ludwig
Feldsberg (Mähren)
1 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 202

16.10.1901

Brief
Mysz, Ernst
an: Mach, Ludwig

Leipzig
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 203

12.09.[1919]

Brief
Mysz, Ernst (Schiffsleutnant)
an: Mach, Ludwig
Kronstadt (Ungarn)
1 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 204

26.08.1887

Brief
N.N. (Kohm?, Dr.)
an: Mach, Ludwig
Merkelsdorf
1 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 205

10.10.1895

Brief
N.N. (C. Liebrichs Nachfolger)
an: Mach, Ludwig
Gießen
1 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 206

11.11.1910

Brief
N.N. (Max)
an: Mach, Ludwig
Mödling (bei Wien)
6 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 207

29.11.1910

Brief
N.N. (Max)
an: Mach, Ludwig
Mödling (bei Wien)
6 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 208

03.12.1910

Brief
N.N. (Max)
an: Mach, Ludwig
Mödling (bei Wien)
8 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 209

24.08. o.J. (vor 1916)

Brief
N.N. (?)
an: Mach, Ludwig
Wien
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 210

16.02.1928

Brief
N.N. (Siemens?, Oberleutnant?)
an: [Mach, Ludwig]
Salzburg
3 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 211

23.11.1936

Brief
N.N. (?)
an: Mach, Ludwig
Hirschberg-Hartau (Riesengebirge)
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 212

25.02.1916

Brief
Niesiolowski-Gawin, Viktor Ritter von (Generalmajor)
an: Mach, Ludwig
Mödling (bei Wien)
4 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 213

22.02.1929

Brief
Niesiolowski-Gawin, Viktor Ritter von
an: Mach, Ludwig
Mödling (bei Wien)
3 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 214

16.04.1929

Brief
Niesiolowski-Gawin, Viktor Ritter von
an: Mach, Ludwig
Mödling (bei Wien)
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 215

10.05.1929

Brief

Niesiolowski-Gawin, Viktor Ritter von
an: Mach, Ludwig
Mödling (bei Wien)
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 216

29.12.1930

Brief
Niesiolowski-Gawin, Viktor Ritter von
an: Mach, Ludwig
Mödling (bei Wien)
1 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 217

27.07.1931

Brief
Niesiolowski-Gawin, Viktor Ritter von
an: Mach, Ludwig
Mödling (bei Wien)
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 218

06.08.1931

Brief
Niesiolowski-Gawin, Viktor Ritter von
an: Mach, Ludwig
Mödling (bei Wien)
1 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 219

28.09.1933

Brief
Niesiolowski-Gawin, Viktor Ritter von
an: Mach, Ludwig
Mödling (bei Wien)
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 220

10.06.1937

Brief
Niesiolowski-Gawin, Viktor Ritter von
an: Mach, Ludwig
Mödling (bei Wien)
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 221

12.10.1937

Brief
Niesiolowski-Gawin, Viktor Ritter von
an: Mach, Ludwig

Mödling (bei Wien)
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 222

23.03.1938

Brief
Niesiolowski-Gawin, Viktor Ritter von
an: Mach, Ludwig
Mödling (bei Wien)
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 223

02.04.1938

Brief
Niesiolowski-Gawin, Viktor Ritter von
an: Mach, Ludwig
Mödling (bei Wien)
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 224

17.05.1938

Brief
Niesiolowski-Gawin, Viktor Ritter von
an: Mach, Ludwig
Beilage: Auflistung der von Niesiolowski gehörten Vorlesungen Ernst Machs an der Universität Wien, 1895-1898 (2 S. hs.)
Mödling (bei Wien)
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 225

14.02.1941

Brief
Niesiolowski-Gawin, Viktor Ritter von
an: Mach, Ludwig
Beilage: "Erinnerungen an Ernst Mach", Typoskript von Niesiolowski, 14.02.1941 (3 S. ms.)
Mödling (bei Wien)
2 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 226

11.03.1941

Brief
Niesiolowski-Gawin, Viktor Ritter von
an: Mach, Ludwig
Mödling (bei Wien)
2 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 227

17.01.1942

Brief

Niesiolowski-Gawin, Viktor Ritter von
an: Mach, Ludwig
Mödling (bei Wien)
2 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 228

10.03.1943

Brief
Niesiolowski-Gawin, Viktor Ritter von
an: Mach, Ludwig
Mödling (bei Wien)
1 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 229

17.07.1943

Brief
Niesiolowski-Gawin, Viktor Ritter von
an: Mach, Ludwig
Frauenkirchen am Neusiedlersee
Bemerkung: Angesprochene Beil. fehlt
3 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 230

23.08.1943

Brief
Niesiolowski-Gawin, Viktor Ritter von
an: Mach, Ludwig
Mödling (bei Wien)
3 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 231

29.08.1943

Karte
Niesiolowski-Gawin, Viktor Ritter von
an: Mach, Ludwig
Mödling (bei Wien)
ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 232

02.04.1896

Brief
Obermayer, Albert Edler von (Oberst)
an: Mach, Ludwig
Wien
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 233

11.07.1925

Brief
Orthner?, R. (Dr.)

an: Mach, Ludwig
Beilage: Umschlag
Wien
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 234

01.06.1897

Brief
Patz, Aug. (Witwe)
an: Mach, Ludwig
Prag
1 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 235

31.03.1920

Brief
Pauli, R[ichard] (Dr.)
an: Mach, Ludwig
München
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 236

01.04.1946

Karte
Pauli Sen., Wolfgang (Prof.)
an: Mach, Ludwig
Zürich
hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 237

01.01.1915

Brief
[Pellauer]
an: Mach, Ludwig
Wien
4 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 238

04.10.1900

Brief
Petzoldt, Josef
an: Mach, Ludwig
Spandau
Bemerkung: Briefe von Mach an Petzoldt befinden sich im
Hochschularchiv der TU Berlin, Nachlass Petzoldt, Signaturen Pe
41-1 bis Pe 43-32
4 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 239

14.02.1929

Brief

Petzoldt, Walther (Werk- und Pflegestätten Deutscher Feinmechanik
<Potsdam>)

an: Mach, Ludwig

Potsdam

1 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 240

o.D.

Brief

Pfanhauser, Wilhelm (Langbein-Pfanhauser-Werke <Leipzig?>)

an: [Mach, Ludwig]

o.O.

Bemerkung: Brief unvollständig

1 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 241

31.08.1924

Brief

Pöhlmann (Dr. Ing.)

an: Mach, Ludwig

Augsburg

8 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 242

20.05.1915

Brief

Pollack, Jakob

an: Mach, Ludwig

Mährisch Weisskirchen (heute: Hranice, Tschechien)

3 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 243

18.07.1896

Brief

Popper, Josef

an: Mach, Ludwig

Wien

1 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 244

23.07.1896

Brief

Popper, Josef

an: Mach, Ludwig

Wien

2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 245

15.07.1897

Karte (Poststempel)
Popper, Josef
an: Mach, Ludwig
Wien (Poststempel)
hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 246 07.09.1898
Brief
Popper, Josef
an: Mach, Ludwig
Köslau?
1 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 247 24.01.1907
Visitenkarte
Popper, Josef
an: Mach, Ludwig
Wien
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 248 02.05.1914
Brief
Popper, Josef
an: Mach, Ludwig
Wien
3 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 249 04.09.1916
Karte (Poststempel)
Popper, Josef
an: Mach, Ludwig
Wien (Poststempel)
hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 250 24.04. o.J.
Brief
Popper, Josef
an: Mach, Ludwig
Wien
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 251 o.D.
Brief
Popper, Josef

an: Mach, Ludwig
o.O.
1 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 252

26.03.1894

Brief
Prelinger, Otto (Dr.)
an: Mach, Ludwig
Graz
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 253

24.07.1946

Brief
Pro?, (Dr., Vorsitzender des Physikalischen Vereins <Frankfurt
a.M.>)
an: Mach, Ludwig
Frankfurt a.M.
2 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 254

30.12.1921

Brief
Pulter, Wilhelm
an: Mach, Ludwig
Berlin
1 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 255

21.03.1922

Brief
Pulter, Wilhelm
an: Mach, Ludwig
Berlin
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 256

20.04.1922

Karte
Pulter, Wilhelm
an: Mach, Ludwig
Berlin
hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 25717.05.1922
(Poststempel)

Karte
Pulter, Wilhelm
an: Mach, Ludwig

Berlin (Poststempel)
hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 258

11.03.1924

Karte
Repsold, M.
an: Mach, Ludwig
Hamburg
hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 259

03.06.1943

Brief
Rohrbach, Hans (Prof., Mathematisches Institut der Deutschen
Karls-Universität Prag)
an: Mach, Ludwig
Prag
2 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 260

16.06.1943

Brief
Rohrbach, Hans (Prof.)
an: Mach, Ludwig
Prag
1 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 261

17.06.1946

Brief
Rueprecht, Alfred
an: Mach, Ludwig
Wien
1 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 262

03.07.1901?

Brief
Sachs, Otto
an: Mach, Ludwig
Berlin-Charlottenburg
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 263

11.06.1902

Brief
Sachs, Otto
an: Mach, Ludwig
Berlin-Charlottenburg

2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 264

14.05.1898

Brief

Schichau (F. Schichau <Elbing>)

an: Mach, Ludwig

Elbing (heute: Elblag, Polen)

1 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 265

19.06.1897

Brief

Schleußner, M. (Direktor der Trockenplattenfabrik auf Aktien vormals

Dr. C. Schleussner <Frankfurt a.M.>, Vereinigte Amateur-Ph.

an: Mach, Ludwig

Frankfurt a.M.

2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 266

15.09.1899

Brief

Schorss, Hermann

an: Mach, Ludwig

Wien

2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 267

30.12.1945

Brief

Schranil, Rudolf (Prof.)

an: Mach, Ludwig

Halle/Saale

1 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 268

01.09.1946

Brief

Schranil, Rudolf (Prof.)

an: Mach, Ludwig

Halle/Saale

2 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 269

06.01.1947

Brief

Schranil, Rudolf (Prof.)

an: Mach, Ludwig

Halle/Saale

2 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 270

31.05.1947

Brief
Schrani, Rudolf (Prof.)
an: Mach, Ludwig
Halle/Saale
1 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 271

08.07.1947

Brief
Schrani, Rudolf (Prof.)
an: Mach, Ludwig
Halle/Saale
2 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 272

29.08.1947

Brief
Schrani, Rudolf (Prof.)
an: Mach, Ludwig
Halle/Saale
2 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 273

07.10.1947

Brief
Schrani, Rudolf (Prof.)
an: Mach, Ludwig
Halle/Saale
1 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 274

02.09.1893

Brief
Schumann, Victor
an: Mach, Ludwig
Leipzig
4 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 275

o.D.

Brief
Schumann, Victor
an: Mach, Ludwig
o.O.
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 276

16.08.1912

Brief

Schupmann, Ludwig (Prof.)
an: Mach, Ludwig
Geseke (Westfalen)
3 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 277

05.06.1917

Brief
Schupmann, Ludwig (Prof.)
an: Mach, Ludwig
Aachen
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 278

19.06.1917

Brief
Schupmann, Ludwig (Prof.)
an: Mach, Ludwig
Geseke (Westfalen)
3 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 279

30.03.1929

Brief
Silbermann, Peter A. (Prof.)
an: Mach, Ludwig
Berlin
1 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 280

03.04.1929

Brief
Silbermann, Peter A. (Prof.)
an: Mach, Ludwig
Beilage: Brief von Silbermann an F.A. Brockhaus, Berlin, 19.02.1929
(1 S. ms. As)
Berlin
1 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 281

21.06.1896

Brief
Sladkowsky, Franz
an: Mach, Ludwig
Prag
4 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 282

o.D.

Brief

Sladkowsky, Franz
an: Mach, Ludwig
Beilage: Postaufgabeschein, Prag 02.03.1893
o.O.
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 283

o.D.

Brief
Sladkowsky, Franz
an: Mach, Ludwig
o.O.
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 284

o.D.

Brief
Sladkowsky, Franz
an: Mach, Ludwig
o.O.
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 285

o.D.

Brief
Sladkowsky, Franz
an: Mach, Ludwig
o.O.
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 286

o.D.

Brief
Sladkowsky, Franz
an: Mach, Ludwig
o.O.
1 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 287

27.05.1893

Brief
Steinheil, R[ichard]
an: Mach, Ludwig
München
1 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 288

31.05.1898

Brief
Steinheil, R[ichard]

an: Mach, Ludwig
München
3 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 289

26.09.1916

Brief
[Steininger, August]
an: Mach, Ludwig
Wien
1 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 290

02.04.1891

Brief
Tanakadate, Aikitu?
an: Mach, Ludwig
Wien?
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 291

06.05.1891

Brief
Tanakadate, Aikitu?
an: Mach, Ludwig
London
4 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 292

28.06.1899

Karte
Tanakadate, Aikitu?
an: Mach, Ludwig
Tokio
hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 293

07.10.1948

Brief
Tauber, Gerald E.
an: Mach, Ludwig
Minneapolis (MN)
1 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 294

20.02.1904

Brief
Turnemont, Léon (Fédération Internationale de la Libre Pensée
<Brüssel>)
an: Mach, Ludwig

Brüssel
1 S. hs.
fre

Bestell-Nr. NL 179 / 295

14.01.1922

Brief
Ullmann (Justizrat)
an: Mach, Ludwig
Beilage: 1 Posteinlieferungsschein
Magdeburg
1 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 29607.02.1898
(Poststempel)

Karte
Walter, Leopold
an: Mach, Ludwig
Sondershausen (Poststempel)
hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 297

03.02.1933

Brief
Weidner, Fr. (Prof., Deutsche Gesellschaft für angewandte Optik
<Berlin>)
an: Mach, Ludwig
Beilage: "Vorschläge und Diskussionsbemerkungen zur
Bezeichnungsfrage" (11 S. ms.)
Berlin
2 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 298

07.1934

Brief
Weidner, Fr. (Prof., Optisches Institut der Technischen Hochschule
Berlin)
an: Mach, Ludwig
Beilage: Normblatt DIN 1335 "Bezeichnungen in der technischen
Optik" (4 S. gedr.)
Berlin
Bemerkung: Rundbrief an Mitglieder der Deutschen Gesellschaft für
angewandte Optik
1 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 299

23.06.1948

Brief
Weigel-Murmann (Dr.)
an: Mach, Ludwig

Sulzberg
1 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 300

o.D.

Brief
Weiß, Edmund (Prof., Direktor der Universitäts-Sternwarte <Wien>)
an: Mach, Ludwig
Wien
1 S. gedr. u. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 301

02.06.1937

Brief
Weiss, Robert (Metallwarenfabrik <Feldsberg>)
an: Mach, Ludwig
Feldsberg
Bemerkung: Angesprochene Beil. fehlen
1 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 302

28.07.1898

Brief
Weiß (Regierungsrätin?)
an: Mach, Ludwig
[Wien]
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 303

29.06.1934

Brief
Wessel, P.
an: Mach, Ludwig
Beilage: Inhaltsverzeichnis der Dissertation Wessels (2 S. Ds.)
München
1 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 304

11.11.1923

Brief
Wiener, Otto (Prof.)
an: Mach, Ludwig
Leipzig
2 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 305

27.02.1924

Brief
Wiener, Otto (Prof.)
an: Mach, Ludwig

Leipzig
2 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 306

23.01.1914

Brief
Wiesner, I.?
an: Mach, Ludwig
Wien
4 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 307

06.02.1908

Brief
Wlassak, R[udolf]
an: Mach, Ludwig
Rom
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 308

19.02.1908

Brief
Wlassak, R[udolf]
an: Mach, Ludwig
Rom
2 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 309

30.06.1895

Brief
Wufka (Dr.)
an: Mach, Ludwig
Neustadt
1 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 310

07.12.1933

Brief
Young, A.F.A. (Springfield Mental Hospital <London>)
an: Mach, Ludwig
London
1 S. hs.
eng

Bestell-Nr. NL 179 / 311

23.10.1900

Brief
Zielcke (Prof.)
an: Mach, Ludwig
Kiel

3 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 312

06.11.1900

Brief

Zielcke (Prof.)

an: Mach, Ludwig

Kiel

4 S. hs.

3. Varia

3.1. Materialien zur wissenschaftlichen Tätigkeit

Bestell-Nr. NL 179 / 313

04.1890; meist o.D.

Materialsammlung

Mach, Ludwig

Untersuchungen zu Wellenbewegungen im Wasser

35 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 314

1909 - 1951

Akte

Mach, Ludwig; Nast R.; Ulsenheimer, G. (Dr.); Kuprianoff, Johann (Prof., Bundesforschungsanstalt für Lebensmittelfrischhaltung <Karlsruhe>)

Untersuchungen zur Konservierung von Eiern

Enthält: 28 Briefe, 14.03.1910-27.03.1911 (50 S. hs., ms. u. gedr.); 4

Briefe, 23.10.1950-02.06.1951 (6 S. Ds.); Aufzeichnungen (56 S.

hs.); Abschriften verschiedener Patentschriften (3 S. ms. As., 14 S.

gedr. Fotokopie); Patenteinreichung Machs und Gutachten (9 S.

ms.); Versuchsergebnisse (7 S. hs. u. ms.); Bericht über Besuch bei

der Bundesforschungsanstalt für Lebensmittelfrischhaltung,

Karlsruhe (2 S. Ds.); Gutachten der Bundesforschungsanstalt (14 S.

ms. Fotokopie); Verschiedenes (3 S. ms. u. gedr.)

164 S. hs., ms. u. gedr.; 4 Fotografien

Bestell-Nr. NL 179 / 315 Plan

01.12.1950 -

Technische Zeichnung

22.12.1950

N.N.

Apparate zur Durchleuchtung und Konservierung von Eiern

4 Bl. (ca. 34x50 cm); 1 Bl. (ca. 94x110 cm); 1 Bl. (ca. 92x142 cm)

Bestell-Nr. NL 179 / 316

14.10.1924

Zeichnung; Manuskript

Mach, Ludwig

"Alcarazza", Experimente zu Druckwasser und Druckluft

12 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 317

meist o.D.

Akte

Mach, Ludwig

Photographische Objektive, Fernrohre, Prismenfernrohr,
Doppelfernrohr, Maschinenrohr, Zielfernrohr

Enthält: Aufzeichnungen, Messergebnisse, technische Zeichnungen

Intus: Aktenvermerk von Erdmann (Oberst) über den 2. Versuch mit
neuartigem Zielfernrohr nach Dr. Jung, Berlin, 20.07.1929 (2 S. ms.
As.); Brief von v. Seydlitz (Chef der Heeresleitung?) an K. Jung über
Versuchsergebnisse mit Gewehrzielfernrohren, Berlin, 08.03.1930 (1
S. ms. As.); Typoskript von N.N. über Zielfernrohre, München,
20.05.1930 (3 S. Ds.)

128 Bl. hs., 7 S. ms. (As.)

3.2. Verschiedenes

Bestell-Nr. NL 179 / 318

o.D.

Manuskript

Mach, Ludwig

Verzeichnis von Namen, Adressen und Literaturangaben

Intus: Notizen über Vorlesungen Ernst Machs, 1871-1896 (?) (1 Bl.
hs.)

15 Bl. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 319

12.08.1919 u. o.D.

Sonderdruck

Siemens-Schuckertwerke

Schaltplan zu Nebenschluss- oder Compoundgenerator mit
Nebenschlussregler für Selbsterregung; Vorschrift für die Bedienung
von Gleichstrom-Kleinmotoren; Schnittzeichnung eines Motors (Tafel
unvollständig)

3 Bl. gedr.

4. Fremde Manuskripte, Typoskripte und Veröffentlichungen

Bestell-Nr. NL 179 / 320

1924

Manuskript

Falter, Julius

Die Entwicklung der Optik und Präzisionsmechanik in Bayern

Beilage: Firmenschrift Kretsch's Taschenperiskop "Spion", o.D. (1 Bl.
gedr. mit hs. Anm.)

München

26 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 321

1914 - 1932

Typoskript

Gladitz, Charles

Die Telomol-Theorie. Neue Forschungsergebnisse über den Aufbau

und die Eigenschaften der Materie

Enthält: Inhaltsübersicht über die Telomol-Theorie

Beilage: 4 S. Ds.

London

4 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 322

o.D.

Typoskript

Hempel, Gerhard (Dr.)

Neue Erfolge der Atomzertrümmerung

Beilage: 5 S. Ds.

o.O.

5 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 323

nach 1927

Typoskript

Laubenheimer, Kurt (Prof., Staatsinstitut für experimentelle Therapie

<Frankfurt a.M.>)

Über Chlorthymol als Desinfektionsmittel

Frankfurt a.M.

4 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 324

1809

Manuskript

Malus, Etienne Louis

Sur une propriété de la lumière réfléchie

Publiziert in: Mémoires de Physique et de Chimie de la Société
d'Arcueil, Bd. 2, S. 143-158

Paris

Bemerkung: Abschrift von Mach; vermutlich als Anhang zu einer
Publikation

9 S. hs. As.

fre

Bestell-Nr. NL 179 / 325

1809

Manuskript

Malus, Etienne Louis

Sur une propriété des forces répulsives qui agissent sur la lumière

Publiziert in: Mémoires de Physique et de Chimie de la Société
d'Arcueil, Bd. 2, S. 254-267

Paris

Bemerkung: Abschrift von Mach; vermutlich als Anhang zu einer
Publikation

8 S. hs. As.

fre

-
- | | |
|--|-------------------|
| <p>Bestell-Nr. NL 179 / 326
 Manuskript
 Maly, Richard
 Notiz über das vierfach molybdänsaure Ammon
 <i>Publiziert in:</i> Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der
 Wissenschaften Wien, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Classe,
 Bd. 37, S. 25-26?, Sitzung vom 07.07.1859
 2 S. hs. As.</p> | <p>1859</p> |
| | |
| <p>Bestell-Nr. NL 179 / 327
 Manuskript
 Maly, Richard
 Über Darstellung und Constitution der krystalleisirbaren Säure im
 Harze von Pinus Abies
 <i>Publiziert in:</i> Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der
 Wissenschaften Wien, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Classe,
 Bd. 44, Nr. 2, S. 121-133?
 13 S. hs. As.</p> | <p>1861</p> |
| | |
| <p>Bestell-Nr. NL 179 / 328
 Sonderdruck
 Maly, Richard
 Beiträge zur Kenntnis der Abietinsäure
 <i>Publiziert in:</i> Quelle unbekannt
 Heidelberg
 3 S. gedr. (S. 3-5)</p> | <p>1864</p> |
| | |
| <p>Bestell-Nr. NL 179 / 329
 Sonderdruck
 Maly, Richard
 Untersuchungen über die Abietinsäure
 <i>Enthält:</i> Hs. Anm. des Autors, Graz, 1865 (2 S. hs.)
 <i>Publiziert in:</i> Journal für praktische Chemie, Bd. 96?, Bd. 3?, S.
 145-160
 16 S. gedr.</p> | <p>1865</p> |
| | |
| <p>Bestell-Nr. NL 179 / 330
 Manuskript
 Maly, Richard
 Bemerkungen zu der Abhandlung von Dr. Jul. Duvernoy "Über die
 Pimarsäure und ihre Modification"
 Olmütz
 3 S. hs.</p> | <p>25.12.1868</p> |
| | |
| <p>Bestell-Nr. NL 179 / 331</p> | <p>1872</p> |

Sonderdruck

Maly, Richard

Meine Schlußuntersuchungen über die Abietinsäure

Publiziert in: Annalen der Chemie und Pharmacie, Bd. 161, S.

115-122

8 S. gedr.

Bestell-Nr. NL 179 / 332

1874

Manuskript

Maly, Richard

Über die chemische Zusammensetzung und physiologische

Bedeutung der Peptone

Publiziert in: Pflügers Archiv für die gesamte Physiologie, Bd. 9, S.

585-619

35 S. hs. As.

Bestell-Nr. NL 179 / 333

1879

Manuskript

Maly, Richard

Über die Verwirrungen und Entstellungen in der Peptonlehre

Publiziert in: Pflügers Archiv für die gesamte Physiologie des

Menschen und der Thiere, Bd. 20, Heft 1, S. 315-330

16 S. hs. As.

Bestell-Nr. NL 179 / 334

1879

Manuskript

Maly, Richard

Abwehr in Angelegenheit des Hydrobilirubins (Urobilin)

Publiziert in: Pflügers Archiv für die gesamte Physiologie des

Menschen und der Thiere, Bd. 20, Heft 1, S. 331-337

6 S. hs. As.

Bestell-Nr. NL 179 / 335

1919 Sommer

Typoskript

N.N.

Arbeiter-Kurse an der Technischen Hochschule München.

Ausgewählte Kapitel aus dem Gebiete der Wasserkraftmaschinen

und Wasserkraftanlagen

München

9 S. hs. u. ms. (Ds.)

Bestell-Nr. NL 179 / 336

26.01.1922

Typoskript

N.N.

Robert Bosch AG

o.O.
9 S. Ds.

Bestell-Nr. NL 179 / 337

1935

Manuskript
N.N.
The Preventing of the organical Crusts at the Iron-Ships
Enthält: Text und Zeichnung
München-Vaterstetten
7 S. hs.; 1 Bl. graph. Darst.
eng

Bestell-Nr. NL 179 / 338

o.D.

Typoskript
N.N.
Verzeichnis von Literaturangaben v.a. über Maschinenbau und Optik
o.O.
3 S. Ds.

Bestell-Nr. NL 179 / 339

o.D.

Manuskript
N.N.
Äusserungen von H.C. Oersted über die Natur des Lichtes
o.O.
7 S. hs.

Bestell-Nr. NL 179 / 340

o.D.

Typoskript
Roscoe (Prof.)
Ueber eine chemische Untersuchung des japanischen Lackes oder
Urushi von Sadamu Ischimatsu
o.O.
Bemerkung: Vermutl. Abschrift eines Manuskripts
7 S. ms.

Bestell-Nr. NL 179 / 341

07./08.1920

Typoskript
Waschmann, Rudolph
Der motorlose Segelflug als Hilfsmittel des Luftverkehrs
Beilage: Biographische Anmerkung zu Prof. Paul Aman und teilw.
Abschrift eines Briefes von Aman (Empfänger unbekannt), o.D. (1 S.
Ds.)
Publiziert in: Motor, Verlag Gustav Braunbeck, Berlin
8 S. Ds.

Bestell-Nr. NL 179 / 342

17.07.1934

Typoskript

Wessel, P.

Das Aufbauprinzip der Technik. Inhaltsverzeichnis und
Zusammenfassung*Intus:* Lebenslauf von Wessel, München, 17.07.1934 (1 S. ms.)

München

6 S. ms.

5. Fotografien**Bestell-Nr. NL 179 / 343**

ca. 1950

Foto

Porträtaufnahme von Ludwig Mach

Bemerkung: Zugang 2009**NL 179****Bestell-Nr. NL 179 /**

Personen	NL 179 /
Ahlborn, Friedrich	023
Akademie der Wissenschaften <Wien>	024-029
Aman, Paul	341
Andres, Karl	030
Atteghiano, G.	031, 032
Auer, Ignaz	314
Baege, M.H.	033
Bartels, E.?	034
Beck, H.?	035, 036
Becker	037
Becker, R.	038
Becker, Rudolph	039-044
Beer, Theodor	045
Beernaert, E.	011
Benndorf, Hans	046
Bozek, Romuald	047
Budig	048
[Clowes, G.]	049
Conroy, James T.	050
Cranz, Carl	037, 051, 052
[Croner, H.]	053
Daßlinger	054
David, Ludwig	055, 056
[Deloney, Francois]	057, 058
Deutsche Versuchs-Anstalt für Handfeuerwaffen	059
Deutschösterreichisches Staatsamt für Heerwesen <Wien>	060-062
Diess, Wilhelm	104
Dingler, Hugo	063-069
Duvernoy, Jul.	330
Eder, Josef Maria	003, 070
Effenberg?, Hans	071
Eichholz, E.	072
Elkan, Theodor	073
Eltner, Ernst	074
Ende, Theodor am	075
Engel, Felix	076-078
Engelmann?, M.	079
Erdmann	317
Falter, Julius	320
[Fehlner, Richard]	080
Fischer, Walther	081, 082
Fornet, W.	083
Fritsch, Karl	012, 084-088
Gaylord, Harvey R.	089, 090
Gelbers?, Adolf	091
Gioth, I.	107
Gladitz, Charles	321

Personen**NL 179 /**

Glaser, Walter	092, 093
Gottstein, Adolf	094
Grab, Emanuel Ritter von	095
Hajek, [Franz]	038-044
Harting, Hans	096-098
Hartmann, Johannes	099-101
Hempel, Gerhard	322
Hering, Ewald	102
Hermann, Rudolf	103
Hillig	104
Hinsberg, V.	105, 106
Homburg, J.?	107, 108
Hydraulisches Institut	109-111
Jelenj?, Josef	086
Jerusalem, Wilhelm	112-115
Jung, K.	317
Kavalier, Wladimir	116-121
Ketterl, J.	314
Kick, Friedrich	122-130
Kliemann, Horst	131
Koch, Gustav	132
Koletzko, Kurt	133, 134
Kolle, Ad.	135
Korps-Waffen-Filial Depot <Salzburg>	060
Kracher	137, 138
Kriegsministerium Wien	136
Krupka, Cölestin	139-141
Kuprianoff, Johann	314
Lampa, Anton	142, 143
Langley, S.P.	144
Laubenheimer, Kurt	323
Laue, M[ax]	145
Leiss, Carl	146-155
Lenard, P[hilipp]	156-158
Limon, Joseph	159, 160
Lippich, F[erdinand]	161
Lippmann, G.	162
Lowie, Robert H.	163-182
Luschan, Felix von	183
Mach, Ernst	004, 008, 009, 017, 047, 209, 224, 225, 318
Malus, Etienne Louis	324, 325
Maly, Richard	326-334
Martius, M.	184
Meffert	185
Menzel, Adolf	186
Miethe, Adolf	187-190
Minkowski, O[skar]	191
Mudra?	192-194

Personen**NL 179 /**

Müller	195
Murmann, Ernst?	196-201
Mysz, Ernst	202, 203
Nast R.	314
Niesiolowski-Gawin, Viktor Ritter von	212-231
Nimführ, Raimund	341
N.N.	204-211, 315 Plan, 335-339
Obermayer, Albert Edler von	232
Obermayer?, Hugo	107
Oersted, Hans Christian	339
Orthner?, R.	233
Patz, Aug.	234
Pauli Sen., Wolfgang	236
Pauli, R[ichard]	235
[Pellauer]	237
Petzoldt, Josef	238
Petzoldt, P.	104
Petzoldt, Walther	239
Pfanhauser, Wilhelm	240
Pöhlmann	241
Pollack, Jakob	242
Popper, Josef	243-251
Prelinger, Otto	252
Pro?,	253
Pulter, Wilhelm	254-257
Repsold, M.	258
Rohrbach, Hans	259, 260
Roither, Ignaz	314
Roscoe	340
Rothböck, Ludwig	314
Rueprecht, Alfred	261
Sachs, Otto	262, 263
Safarik, Adalbert	012
Schichau	264
Schleußner, M.	265
Schorss, Hermann	266
Schranil, Rudolf	267-273
Schumann, Victor	274, 275
Schupmann, Ludwig	276-278
Siemens-Schuckertwerke	319
Silbermann, Peter A.	279, 280
Sladkowsky, Franz	281-286
Steinheil, R[ichard]	287, 288
[Steininger, August]	289
Tanakadate, Aikitu?	290-292
Tauber, Gerald E.	293
Turnemont, Léon	294
Ullmann	295
Ulsenheimer, G.	314

Personen**NL 179 /**

v. Seydlitz	317
Volkers	086
Walter, Leopold	296
Waschmann, Rudolph	341
Weidner, Fr.	297, 298
Weigel-Murmann	299
Weiß	302
Weiß, Edmund	300
Weiss, Robert	301
Wessel, P.	303, 342
Wiener, Otto	304, 305
Wiesner, I.?	306
Wlassak, R[udolf]	307, 308
Wufka	309
Young, A.F.A.	310
Zielcke	311, 312

Körperschaften

NL 179 /

Akademie der Wissenschaften <Wien>	024-029
Astronomisches und Optisches Institut von Karl Fritsch, vormals Prokesch <Wien> s. Fritsch, Karl	
Astrophysikalisches Observatorium <Potsdam> s. Hartmann, Johannes	
Bundforschungsanstalt für Lebensmittelfrischhaltung <Karlsruhe>	314
C. Liebrichs Nachfolger <Gießen>	205
Deutsche Gesellschaft für angewandte Optik <Berlin> s. Weidner, Fr.	
Deutsche Versuchs-Anstalt für Handfeuerwaffen <Berlin>	059
Deutschösterreichisches Staatsamt für Heerwesen <Wien>	060-062
Dr. Carl Leiss Optische und Feinmechanische Instrumente <Berlin> s. Koletzko, Kurt	
Dr. Carl Leiss Optische und Feinmechanische Instrumente <Berlin> s. Leiss, Carl	
F. Schichau <Elbing> s. Schichau	
F.A. Brockhaus <Mannheim> s. Silbermann, Peter A.	
Familien-Fideikommiss-Bibliothek <Wien> s. Effenberg?, Hans	
Fédération Internationale de la Libre Pensée <Brüssel> s. Turnemont, Léon	
Graphische Lehr- und Versuchsanstalt <Wien> s. Eder, Josef Maria	
Hermann Schorss Mechaniker <Wien> s. Schorss, Hermann	
Hydraulisches Institut der Technischen Hochschule München	061, 062, 136
Ing. Karl Fritsch vorm. Prokesch, Optiker und Mechaniker <Wien> s. Fritsch, Karl	
Karls-Universität Prag s. Rohrbach, Hans	
Kopal-Jäger-Denkmal-Komitee <Wien> s. Beck, H.?	
Korps-Waffen-Filial Depot <Salzburg>	060
Langbein-Pfanhauser-Werke <Leipzig?>	240
Masco, M. Sick & Co. <München>	314
Mathematisch-Physikalischer Salon <Dresden> s. Engelmann?, M.	
Meffert & Sell, Patentanwälte <Berlin> s.a. Meffert	314
Naturwissenschaftlichen Sammlungen, Staatliche Museen Sachsen s. Fischer, Walther	
Neues Wiener Tageblatt, s. Gelbers?, Adolf	

Körperschaften

NL 179 /

Photochemisches Laboratorium und Photographische Sternwarte der Technischen Hochschule <Berlin> s. Miethe, Adolf Physikalischer Verein <Frankfurt a.M.> R. Oldenbourg Verlag <München> s. Kliemann, Horst	253
Reichswehrministerium <Berlin> s. Becker Robert Bosch AG Robert Weiss Metallwarenfabrik <Feldsberg> s. Weiss, Robert	336
Scuola di Applicazione <Florenz> s. Atteghiano, F. Siemens-Schuckertwerke Smithsonian Institution <Washington> s. Langley, S.P.	319
Société l'Optique <Paris> s. [Deloney, Francois] Springfield Mental Hospital <London> s. Young, A.F.A. Staatsinstitut für experimentelle Therapie <Frankfurt a.M.> s. Laubenheimer, Kurt Technische Hochschule München Technischen Hochschule Berlin s. Weidner, Fr.	109-111
Thos. Robinson, Sons & Co. <Hull> Trockenplattenfabrik auf Aktien vormals Dr. C. Schleussner <Frankfurt a.M.> s. Schleußner, M.	314
Universität <Prag> s. Glaser, Walter Universität Wien Universitäts-Sternwarte <Wien> s. Weiß, Edmund Vereinigte Amateur-Photographen <Frankfurt a.M.> s. Schleußner, M. Vereinigte Artillerie- und Ingenieurschule <Berlin> s. Mudra? Werk- und Pflegestätten Deutscher Feinmechanik <Potsdam>	186 239