

## **Wissenschaftlicher Nachlass von Robert Wichard Pohl, wie übergeben durch Robert Otto Pohl an die SUB Göttingen, begleitet und dokumentiert von Ekkehard Sieker und Michael Markert, 14.10.2021**

Die Auflistung erfolgte entsprechend der in den Kisten untergebrachten Konvolute (Ordner bzw. Mappen, Umschläge, ‚lose‘). Kursiv steht die Beschriftung des Konvoluts, die restlichen Angaben sind Erläuterungen. Der Vermerk „Filzstift“ oder „Fineliner“ bezieht sich darauf, dass die jeweilige Angabe bei der Umlagerung in die Transportkisten aufgebracht wurde. Alle anderen Beschriftungen stammen von Robert Wichard Pohl oder häufiger seinem Sohn Robert Otto Pohl, der im Laufe der letzten Jahrzehnte alle Unterlagen gesichtet und umgelagert hat, wodurch die ursprüngliche Ordnung teilweise aufgelöst wurde.

Kiste XI enthält ausgedruckte Transkriptionen der Korrespondenz insbesondere mit Eltern, Schwester, Ehefrau und James Franck. Diese Ausdrücke sind nur ein Teil der von Robert Otto Pohl transkribierten Briefe, die als Word-Dokumente vorliegen. Sie wurden zusammen mit Digitalisaten (insbes. von Fotografien) aus dem Nachlass der SUB als Download zur Verfügung gestellt.

Der gedruckte Teil des Nachlasses – insbes. alle Auflagen aller Bände der „Einführung in die Physik“, alle Übersetzungen (ausschließlich der Englischen) sowie gebundene Sonderdrucksammlungen mit den Publikationen aus Pohls Institut – ist hier nicht dokumentiert und wurde an das Physicalische Cabinet des I. Physikalischen Instituts übergeben.

### **Kiste I**

#### **Korrespondenz, meist jahresweise**

- *Ordner v. 1.1.66* - Korrespondenz 1965/1966
- *1972* – Korrespondenz 1972
- *1974 VIII 1975* – Korrespondenz 1974-1975
- *1975 (VIII)-1976* – Korrespondenz 1975-1976
- *1963* – Korrespondenz 1963
- *Vom 1.1. 1965* – Korrespondenz 1965
- [Filzstift] *1970/1971* – Korrespondenz 1970-1971

### **Kiste II**

#### **Korrespondenz, meist jahresweise**

- *1973* – Korrespondenz vorw. 1973
- [Filzstift] *1968/1969* – Korrespondenz 1968/1969
- [Filzstift] *1967* – Korrespondenz 1967
- *RWP 1923-1933* – Korrespondenz ca. 1919 bis 1933
- *Ca. 1931-1960 Viele interessante Briefe*
- *RWP Korrespondenz 1946-1957*
- *Beantwortete Briefe 1957*
- *1958* – Korrespondenz 1958

- 1959 – Korrespondenz 1959
- *Korrespondenz RWP im Jahre 1975* – Korrespondenz 1974/1975

## Kiste III

### Kondolenz u. a. Korrespondenz nach dem Tod RWP

- *Briefe nach dem 5.6.1976 I*
- *Briefe nach dem 5.6.1976 I*
- *5. Juli und 10. August 1976, Weihnachten 1976 – 5.7.77*
- *II 1977, 1978 bis Juni 1979*
- *III ab Juli 1979 bis 5. Juli 1980*

### Geburtstagswünsche Familie, Kollegen, Freunde

- *Post zum 10. VIII 1974 Teil I [90. Geburtstag]*
- *Post zum 10. VIII 1974 Teil II*
- *Post zum 10. VIII 1974 Teil III*
- *Post zum 10. VIII 1974 Teil IV*
- *Post zum 10. VIII 1974 Teil V*
- *Zum 10.8.1969*
- *Zum 10.8.1969 [Filzstift] II*
- *Zum 10. August 70*
- *Danksagungen für Glückwünsche zum 75. Geburtstag [1975]*
- *[Filzstift] Zum 10.8.1966*
- *[Filzstift] Zum 10.8.1965*
- *Geburtstagspost 1968*
- *Zum 10.8.1971*
- *10.8.1964 I [80. Geburtstag]*
- *II I. Physikalisches Institut, Schüler und Mitarbeiter [10.8.1964]*
- *10.8.1964 III*
- *10.8.1964 IV*

## Kiste IV

### Institutsangelegenheiten

- *RWP Institutspost 1949*
- *RWP 1945 nach Krieg Institutspost*
- *RWP Berufungen Stuttgart, Würzburg, Heidelberg + Rechnungen und Briefe 1922*
- *Institutsmitglieder und Gäste [ca. 1933-1943]*
- *Zulage-Karten [ca. 1948]*
- *Von Stiftungen geliehene Apparate auch von Siemens [ca. 1919]*
- *Bürkle [zu einem Gerichtsverfahren 1950er]*
- *Schweizer Korrespondenz 1948/1949*
- *Hochalpine Forschungsstation Jungfrauenjoch Bern [ca. 1943]*
- *Entnazifizierung – u. a. Mitarbeitende*
- *Celle – Planung Hochschulwoche [1942]*

- *Fakultät Berufungen, Organisationsfragen, Habilitationen* [ca. 1920-1960]
- *Berufungsanfragen des Ministeriums* [ca. 1920-1960]
- *Berufungsanfragen von Kollegen ab 1. Januar 1934*
- *Helmholtz-Gesellschaft Kredite Leihgaben Von der im Jan. 36 bewilligten Summe beschafften Apparate*
- *Akademie* [unles.] *Akte Friedrich Neumann* – Korrespondenz mit Oberkommando Heer [1942]

### Einzelthemen

- *Vortrag bei S. S. Werken* [Siemens-Schuckert, 1962]
- Lose Korrespondenz M. Dehalu u. U. Stille, 1951
- *Rudolf Straubel* [geheftet] [ca. 1954]

## Kiste V

### Werk „Einführung in die Physik“ betreffend

- [Revisionsexemplar Mechanik 16.]
- [Revisionsexemplar Mechanik 17.]
- [Revisionsexemplar Mechanik 17.]
- [Revisionsexemplar Optik 10.]
- [Revisionsexemplar Elektrizität 19.]
- [Revisionsexemplar Optik unbek.]
- *Italienische Übersetzungen alle drei Bände*
- *Verlagsverträge mit Springer* [1927-1940]
- *Reaktionen auf Dedikationsexemplare ab 29.3.76*
- *Buchabsatz ab Jan 1975*
- *Zu Elektrik 21. Aufl. Briefwechsel mit Springer*
- *Briefwechsel mit Springer zur Optik 13. Aufl.*

### Aufzeichnungen

- [15 Stück] *RW Pohl Laborbücher*, gebunden
- *RWP* [Merkheft]
- [5 Stück] *RWP Schule*, gebunden
- *RWP Literatur bis 1927*
- [8 Stück] *RWP einige Kalender nach 1950*

## Kiste VI

### Urkunden und Dokumente

- *Erste Amerikareise*
- *RWP Originale der Dokumente soweit vorhanden*
- [Verleihungsurkunde Großes Verdienstkreuz mit Stern]
- [Urkunde Ehrendoktorwürden Naturwissenschaften Uni Hamburg]
- [Rote Pappröhre mit div. Urkunden]

- [Graue Pappröhre mit div. Urkunden, u. a. Ehrendoktor Moskau 1939]
- [Lose Rolle Lied/Gedicht]
- Umschlag *RWP Persönliche Papiere* [enthält Pässe, Ernennungen]

### Einzelnes

- *B. Walter Hamburg* [Sonderdrucke]
- *Protokolle [zur] Optik*
- Wahrscheinlich Beantwortung von Entnazifizierungsfragebogen...
- [Diverse Versuche – vormals lose Unterlagen zur Optik]

### Manuskripte

- *Meiners Schatten Projection*
- *K-Bande als Elektronenquelle*
- *Elektronenleitung in KBr und die K-Bande als Elektronenquelle*

### Vorträge

- *Ansprachen von und für RWP*
- *Vorträge 1934 bis nach 1964*
- *Vorträge in USA*
- *Chicago Mai 1966*
- *Ungedrucktes I*
- *Ungedrucktes II*
- *Duplikate*

## Kiste VII

### Diverses

- *Originale der Franck-Pohl Korrespondenz*
- *RWP Nazizeit*
- Folienhülle Vorträge und Korrespondenz Hilsch, ca. 1952-1954
- Rote Folienhülle mit Korrespondenz Glaser, 1955
- *Pringsheim und Pohl* – Manuskript
- Klarsichthülle *RWP Liste der Vorträge*
- Loser Brief Flammersfeld (Prorektor) an Pohl, 7.1.1963
- Blau/Graues Buch mit Hülle – alle Mitarbeiter und Schüler des I. Instituts zum 60./70. Geburtstag mit Foto und Namen
- Weinrote Mappe *Ein neues Kapitel der Chronik des I. Physikalischen Instituts 1947*

### Reisen

- Umschlag *10. Oct bis 24. Dez. 1951* – Reise USA
- Umschlag *Warschau 1936, Moskau 1936, Budapest 1938, Zürich 1936* – Reisen
- Umschlag *Russland-Reise 3.-29.08.1928*
- Umschlag *Fotos RWP Russland 1928*
- Umschlag *Bristol Juli 1937, April 1938, Oct. 1953*

### Werk „Einführung in die Physik“ betreffend

- *Für die Mechanik 17. Aufl.*
- *Bilder für die Mechanik 18. Aufl.*
- *II Mechanik für 18. Aufl. Kapitel XI*
- *Umschlag Für Mechanik 18. Auflage Adolf Sprung*
- *Umschlag Für Mechanik § 140*
- *I Mechanik 18. Aufl. zu Kap. XI neue Fassung S. 185-190*
- *III Mechanik 18. Auflage § 109-111*
- *Einzelne Seiten zu Pohl Mechanik für 18. Auflage*
- *Umschlag Photographische Abzüge viele davon in seinen Büchern*
- *Umschlag Optik Stehende Lichtwellen und Elektronenbeugung am Draht*
- *Kippfolgen des Herzens van der Pol*

### **Fotos**

- *Umschlag Filzstift I Pohl Abzüge – Portraits er selbst*
- *Umschlag Filzstift II Pohl Abzüge – Pohl mit Kollegen*
- *Umschlag Filzstift III Pohl Abzüge und Negative RWP Lüty – geschickt von Fritz Lüty an Robert Otto Pohl*
- *Klarsichthülle Abzüge aufgeklebt [im dunklen Klemmbinder]*
- *Klarsichthülle Abzüge lose [im dunklen Klemmbinder]*
- *Fotoalbum Schwarz, Portraits und im Hörsaal*
- *Fotoalbum Schwarz mit Goldfäden, Feierlichkeiten, viele Kollegen*

### **A/V**

- *16mm Filmrolle I. Physikalisches Institut F. Lüty*
- *Magnetophonband vom 31.7.52 RWPs Abschiedsvorlesung*
- *In Zip-Bag: Vortrag von mir in Princeton in den USA [Abtastband unbekannter Technologie]*

## **Kiste VIII**

### **Familiärer Briefwechsel**

- *Briefe an Robert W. Pohl von Familie und Freunden 1906-1911*
- *Briefe Eltern + Margot von 1904-Juni 1909*
- *No. 3 Briefe vom 11.07. 1909 bis 16. Oktober 1912*
- *No. 4 vom 17. Oktober 1912 bis 26. November 1915*
- *RWP an Mutter, Margot 1916-1918*
- *RWP an Mutter, M, 1919-1922*

## **Kiste IX**

### **Familiärer Briefwechsel**

- *RWP an Eltern, 1900-1907*
- *RWP an Eltern, Margot, 1908-1913*
- *RWP an Mutter, Schwester, 1914-1915*
- *RWP an Tussa, 1922-1933*

- *RWP an Tussa, 1934-1974*
- *Tussa an RWP, 1924-1960*

## Kiste X

### Familiärer Briefwechsel

- *1933-1937 Briefe von RWP + Tussa*
- *Briefe an RWP von Mutter + Margot, 1931-1941*

### Fachkorrespondenz

- *RWP wichtige Briefe historisches, A-K*
- *RWP wichtige Briefe Historisches L-Z*
- *RWP Privat 1925-1929 – Fachlich (Briefwechsel Gudden)*
- *Vom 1.1.1964 – Korrespondenz 1964 (u. a. Pringsheim, Springer)*
- *Umschlag Briefwechsel zu Übersetzung 1957*

### Sonstiges

- *Umschlag [Filzstift] Oktavhefte mit Notizen und Springer-Brief*

## Kiste XI

### Ausdrucke der Transkriptionen der Briefe durch den Sohn Robert Otto Pohl + Zusatzmaterialien etwa für Herausgaben

- *RWP an Mutter/Schwester 1930-1933*
- *RWP an Mutter, Anhang*
- *RWP an Mutter, Schwester, 1903-1929*
- *RWP an Tussa, 1922-1953*
- *RWP an Tussa, Anhang*
- *RWP an J. Franck und Anhänge*
- *101 Stunde im Zeppelin + Orientierung etc.*

## Kiste XII

### Werk „Einführung in die Physik“ betreffend

- [Revisionsexemplar Optik und Atomphysik 11. Aufl.]
- *Geschichtliche Notizen*

### Forschungsangelegenheiten

- *Offene Fragen – Kristallforschung betreffend*
- *Wissenschaftliche Photographien*

### Publikationen, ggf. Bibliotheksrelevant, teilwiese mit Widmung

- *Helmholtz, H. – Rede zum Geburtstagsfeste, 1862*

- *Milikan, R. A. – The Extension..., 1920*
- *Lilienthal, O. – Die Flugapparate, 1894*
- *Blondlot, R. – Rayons “N”, 1904*
- *Humboldt, A. v. und Lichtenstein, H. – Bericht über die Versammlung, 1829*

### **Sonstiges**

- *Portraits von Physikern* – u. a. Max Planck mit Widmung
- *Nazi-Zeit* – enth. Korrespondenz über Deutsche Physik
- Fineliner *Patentschrift* – Korrespondenz über einen Patentstreit betreffs Vorführung eines Tonfilms, 1929
- Umschlag *Lose Unterlagen* – Enthält u. a. zwei Vortragsmanuskripte, russ. Rezension, Anschreiben zur Beschaffung von Stiften 1918, humoriges Schreiben von Pohl, Franck und Born an Rektor betreffs Überlassung von Schnupftabak 1921, Postkarte von M. von Laue

### **Nachtrag, 08.12.**

- 6 Kladden Kontoführung
- Notenbuch, Schulnotizen
- Reisepass
- Mitschriften Geometrie
- 1 Revisionsexemplar Optik Auflage 6
- Farbkreis Buch
- Loser Brief
- Div. Urkunden + Kopien
- Fotografien zur Trauerfeier