

Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen

**Nachlass**

**Gustav Herglotz**

**Professor der Mathematik**

**2.2.1881 – 22.3.1953**

Acc.Mss. 1967.24 – Acc.Mss. 1968.33b

Provenienz:

1967/68 als Geschenk vom Mathematischen Institut der Universität Göttingen erhalten

Göttingen 2009

## Inhaltsverzeichnis

	Seite
Manuskripte; Entwürfe und Notizen Signatur: Cod. Ms. G. Herglotz A 1 - A 24	3
Manuskripte; Vorlesungen Signatur: Cod. Ms. G. Herglotz B 1 - B 113	13
Nachschriften; Vorlesungen von Kollegen Signatur: Cod. Ms. G. Herglotz C 1 - C 16	24
Manuskripte von Schülern und Freunden Signatur: Cod. Ms. G. Herglotz D 1 - D 19	27
Kolleghefte aus der Studienzeit Signatur: Cod. Ms. G. Herglotz E 1 - E 40	30
Briefe Signatur: Cod. Ms. G. Herglotz F 1 - F 165	35

-----

Cod. Ms. G. Herglotz G 1

Katalog des handschriftlichen Nachlasses von Prof. Dr. G. Herglotz.

[1967 vom Mathematischen Institut der Universität Göttingen gemeinsam mit dem Nachlass der SUB Göttingen übergeben; Verfasser unbekannt]

Ts.; Titelbl., II, 51 S.

## MANUSKRIPTE; ENTWÜRFE UND NOTIZEN

### COD. MS. G. HERGLOTZ A 1 – A 24

#### COD. MS. G. HERGLOTZ A 1

##### **Herglotz, Gustav**

[Bekannte, elementare Sätze]

o.O., o.J. – Ms.; 156 Bl.

Enthält vor allem: Aufzeichnungen zur elementaren analytischen Geometrie (in der Lehrbuchliteratur bekannt)

Enthält auch: elementare Definitionen und Sätze aus Gruppen- und Zahlentheorie (in der Lehrbuchliteratur bekannt)

Bl. 1-47: Literaturverzeichnisse

Bl. 37: Unbekannt an G. Herglotz. Göttingen, 22.2.1933 (Pk. m. bibliogr. Hinweisen)

Bl. 49/50.

Brief an Unbekannt / Gustav Herglotz

o.O., 22.11.1907. – hs. Br.-Entw.; 3 S.

Bl. 52.

An Wilhelm Blaschke / Gustav Herglotz, Wilhelm Blaschke [Adressat]

o.O., 02.12.1942. – hs. Br.-Entw.; 1 S.

Bl. 54.

Brief an einen Kollegen / Gustav Herglotz

Leipzig, 28. Sept. [o.J.]. – hs. Br.-Entw.; 2 S.

Reaktion auf ein eingesandtes Manuskript; Literaturangaben

#### COD. MS. G. HERGLOTZ A 2

##### **Herglotz, Gustav**

[Bekannte, elementare Sätze]

o.O., o.J. – Ms.; 23, 13, 15, 6, 7, 14, 4, 5, 2 Bl.

Enthält vor allem: Aufzeichnungen zur elementaren Algebra und Zahlentheorie (in der Lehrbuchliteratur bekannt)

Enthält auch: Sätze und Definitionen aus der Zahlentheorie (in der Lehrbuchliteratur bekannt; vgl. z.B. Hecke, Vorlesungen über algebraische Zahlen)

Enthält auch: elementare Sätze über Kreisteilungspolynome (in der Lehrbuchliteratur bekannt; vgl. z.B. von der Waerden, Algebra I)

Enthält auch: Darstellungstheorie endlicher Gruppen, wahrscheinlich im Rahmen einer Vorlesung benutzt (in der Lehrbuchliteratur bekannt; vgl. Speiser, Theorie der Gruppen endlicher Ordnung)

Enthält auch: elementare Untersuchung von  $f(z) = e^z$

Enthält auch: Ableitung der Taylorsche Formel

Enthält auch: Berechnung zu einem Integral

**COD. MS. G. HERGLOTZ A 3**

**Herglotz, Gustav**

[Bekannte, elementare Sätze]

o.O., o.J. – Ms.; 138 Bl.

Darin: Eigenschaften des Normenrestsymbols im quadratischen Zahlkörper (in der Literatur bekannt; vgl. Hilberts Bericht über die Theorie der algebraischen Zahlkörper)

Enthält auch: einfache Definitionen aus der allgemeinen Idealtheorie (vgl. van der Waerdens Moderne Algebra II)

Enthält auch: Struktur der primen Restklassengruppen mod.  $p$  [hoch]  $h$  (in der Lehrbuchliteratur bekannt)

Enthält auch: Gauss'sche Verteilung als Limes der Binominalverteilung (in der Lehrbuchliteratur bekannt)

Enthält auch: Kartenprojektionen (in der Lehrbuchliteratur bekannt)

Enthält auch: Über den Schmiegskegelschnitt einer ebenen Kurve (elementare Sätze)

Enthält auch: lineare Transformationen ( $z' = az + b / bz + d$ ) (wahrscheinlich für eine Vorlesung benutzt; in der Literatur bekannt, vgl. Knopp, Elemente der Funktionentheorie)

Enthält auch: Aufzeichnungen zu einer Funktionalgleichung

Enthält auch: Nachrechnung einer Arbeit von Arnold Sommerfeld (Die frei schwingende Kolbenmembran)

Enthält auch: Zur Transformationstheorie der Modulfunktionen (in der Lehrbuchliteratur bekannt)

Enthält auch: Bemerkungen über Kugellagerungen

Enthält auch: Zur Zahlentheorie der Quaternionen (in der Literatur bekannt)

**COD. MS. G. HERGLOTZ A 4**

**Herglotz, Gustav**

[Funktionentheorie]

o.O., o.J. – Ms.; 179 Bl.

Darin: Einfache Definitionen und Sätze über den Körper der im Punkte  $z$  [tief]  $o$  meromorphen Funktionen einer Variablen (in der Lehrbuchliteratur bekannt; vgl. Bieberbach, Konforme Abbildung)

Enthält auch: konforme Abbildung und Greensche Funktion für Kreisbogenzweiecke (in der Lehrbuchliteratur bekannt; vgl. Bieberbach, Konforme Abbildung)

Enthält auch: Einige Sätze aus der Funktionentheorie (Vorlesungsmanuskript; vgl. dazu Bieberbach, Funktionentheorie II sowie Behnke, Funktionentheorie)

Enthält auch: Abbildung einer Zwei-Schlitzebene auf ein Rechteck (in der Literatur bekannt; vgl. A. Betz, Konforme Abbildung)

Enthält auch: Über Riemannsche Flächen

Enthält auch: Über Abelsche Integrale (Herleitung einiger bekannter Sätze; vgl. dazu Osgood, Funktionentheorie II)

**COD. MS. G. HERGLOTZ A 5**

**Herglotz, Gustav**

[Integralgleichungen, spezielle Funktionen und Verwandtes]

o.O., o.J. – Ms.; 94 Bl.

Darin: Über die Tschebyscheffschen Polynome (in der Literatur bekannt; vgl. Courant / Hilbert, Methoden der mathematischen Physik I)

Enthält vor allem: Berechnungen zu bestimmten Integralen und Funktionen

Enthält auch: Über komplexe "Spiegelintegrale" (vgl. dazu Riemann / Weber, Differentialgleichungen der Physik II, 7. Aufl., S. 441 ff. sowie Mathematische Annalen, Bd. 124 (1951), S. 219ff.)

Bl. 43.

An Gustav Herglotz / Arnold Sommerfeld, Gustav Herglotz [Adressat]

München, 16.10.1946. – 1 Br.

Über Spiegelintegrale

**COD. MS. G. HERGLOTZ A 6**

**Herglotz, Gustav**

[Gewöhnliche Differentialgleichungen]

o.O., o.J. – Ms.; 20 Bl.

Enthält auch: Über die Webersche U-Funktion

Enthält auch: Zur Potentialtheorie

**COD. MS. G. HERGLOTZ A 7**

**Herglotz, Gustav**

[Partielle Differentialgleichungen]

o.O., o.J. – Ms.; 111 Bl.

Enthält auch: Über die Gleichung von Ehrenfest

Enthält auch: Über einen Satz von Tschebyscheff

Bl. 65-75.

Die ganzen Lösungen der Wellengleichung : Vortrag vor der mathematischen Gesellschaft in Göttingen / Gustav Herglotz

Göttingen, 01.11.1945. – Durchschl. m. hs. erg. Formeln; 11 S.

In überarb. Fassung erschienen in: Mathematische Annalen. Bd. 124 (1952), S. 235-264

Elektronische Adresse und Benutzungsangabe Digitale Fassung des Aufsatzes verfügbar über DigiZeitschriften

URL: <http://www.digizeitschriften.de>

**COD. MS. G. HERGLOTZ A 8**

**Herglotz, Gustav**

[Physik]

o.O., o.J. – Ms.; 71 Bl.

Enthält unter anderem: Bewegungen einer Schaukel (wohl Übungsaufgabe)

Enthält auch: Zu einer Frage aus der Theorie der Atomgitter

Enthält auch: Wahrscheinlichkeitsrechnung

Enthält auch: Zur Theorie der Turbulenz

Enthält auch: Fresnelscher Mitführungskoeffizient nach der Emissionstheorie

Enthält auch: Differentialquotienten des Potentials einer einfachen Schicht

Enthält auch: Beugung an einer Kugel

Bl. 3-5.

An Gustav Herglotz / Peter Paul Ewald, Gustav Herglotz [Adressat]

Stuttgart, 31.10.1921. – 1 Br. + 1 Anl. (Übungsbeispiele)

Dazu Aufzeichnungen von G. Herglotz (Bl. 6-12)

Betr. Atomgitter

Bl. 20-24.

[Über den vom Standpunkt des Relativitätsprinzips aus als "starr" zu bezeichnenden Körper] /

Gustav Herglotz

o.O., o.J. – Ms.; 5 Bl.

Edition: Annalen der Physik. 4. Folge. Bd. 31 (1910), S. 393-415

Bl. 25-47.

Elastizität vom Standpunkt der Relativitätstheorie / Gustav Herglotz

Bl. 42-47: Ruhtransformation

Bozen, Ostern 1910. – Ms.; I, 16 Bl.

Mit Zusatz: "Eingetr. München März 1911"

Bl. 52-60.

Formeln zur drathlosen Telegraphie / Gustav Herglotz

Göttingen, 1908. – Ms.; I, 8 Bl.

Mit Zusatz: "Ausgearb. u. eingetr. München März 1911"

Bl. 67-70.

Über die periodischen und asymptotischen Lösungen des Dreikörperproblems :

Habilitationsvortrag / Gustav Herglotz

o.O. [Göttingen], 29./30.06.1904. – Ms.; I, 3 S.

**COD. MS. G. HERGLOTZ A 9**

**Herglotz, Gustav**

[Physik]

o.O., o.J. – Ms.; 79 Bl.

Weiterer Titel: Quaternionen und Lorentztransformationen

Enthält unter anderem: unvollständige Nachschrift einer Vorlesung über analytische Mechanik (aus der Studienzeit)

Enthält auch: Über die Stabilität der Staudeschen Kreiselbewegung

Enthält auch: Zur Theorie des elastischen Stoßes

Enthält auch: Integral aus der Theorie der Kristallgitter

Enthält auch: Zu den Maxwellschen Gleichungen (Ableitung einiger Gleichungen aus der Elektrodynamik in der speziellen Relativitätstheorie mit Hilfe von Quaternionen)

Enthält auch: Über die Zentralbewegung (Untersuchung der Stabilität der Kreisbahnen bei einer Zentralbewegung)

Enthält auch: Zur statistischen Mechanik

Bl. 36-52.

Quaternionen und Relativitätstheorie / Gustav Herglotz

Leipzig, Febr. 1910. – Ms.; I, 16 Bl.

Mit Zusatz: "Eingetr. [...] August 1910"

**COD. MS. G. HERGLOTZ A 10**

**Herglotz, Gustav**

[Differentialgeometrie]

o.O., o.J. – Ms.; 91 Bl.

Darin: Zur infinitesimalen Verbiegung von Flächen

Enthält auch: Ebenenkoordinaten und das sphärische Bild von Flächen

Enthält auch: Developpable Flächen mit gegebenem sphärischen Bild

Enthält auch: Greensche Sätze für n Dimensionen und das Dichtigkeitsmaß eines Vektorfeldes

Enthält auch: Geodätische Linien und Newtonsche Bewegungsgleichungen (enthält Bemerkungen zur gleichnamigen Veröffentlichung von O. Heckmann in den Abhandlungen des mathematischen Seminars Hamburg von 1941)

Enthält auch: Zur Theorie der Minimalflächen (Vorlesungsmanuskript)

Enthält auch: Zur Starrheit der Eiflächen (zum Teil veröffentlicht in den Abhandlungen des mathematischen Seminars Hamburg (Bd. 15, S. 127ff.); behandelt außerdem Fragen der infinitesimalen Verbiegung

**COD. MS. G. HERGLOTZ A 11**

**Herglotz, Gustav**

[Differentialgeometrie]

o.O., o.J. – Ms.; 38 Bl.

Enthält vor allem: Zur Riemannschen Metrik (vgl. dazu Veröffentlichung in: Berichte über die Verhandlungen der sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig. Math.-Phys. Klasse. Bd. 73 (1921), S. 215ff.)

Enthält auch: Fragmentarische Vorarbeiten zum Aufsatz "Über die Bestimmung eines Linienelementes in Normalkoordinaten" (vgl. Mathematische Annalen. Bd. 93 (1924), S. 46ff.)

Enthält auch: Isometrie von Flächen

Enthält auch: Über die Verwirklichung einer geschlossenen Fläche mit vorgegebenem Bogenelement (Rechnungen zu der gleichnamigen Arbeit von Herglotz und Wilhelm Blaschke, erschienen in den Sitzungsberichten der Münchener Akademie der Wissenschaften von 1937 [S. 229-230] )

**COD. MS. G. HERGLOTZ A 12**

**Herglotz, Gustav**

[Diverse Berechnungen]

o.O., o.J. – Ms.; 33 Bl.

Darin: Zur Hamiltonschen Theorie der Differentialgleichungen

Quellenmäßige Darstellung von Funktionen mit der hypergeometrischen Funktion als Kern

Wellenausbreitung in einem elastischen Medium auf der sich drehenden Erde

Schwingungen der sich drehenden Erde

Systeme von Differentialgleichungen mit konstanten Koeffizienten

Adjungierte Variationsprobleme (im Anschluß an die Arbeit von A. Haar in den Mathematischen Annalen, Bd. 100, S. 481ff.)

**COD. MS. G. HERGLOTZ A 13**

**Herglotz, Gustav**

[Diverse Berechnungen]

o.O., o.J. – Ms.; 33 Bl.

Darin: Kreisintegral (Abschrift wurde an Wilhelm Magnus gesandt)

Bemerkungen zu zwei Sätzen von Wilhelm Cauer

Über die Robinsche Konstante für Strecken- und Kreisbogensysteme

Einige Sätze über Matrizen

Über einen Satz von Wieland ( $Y.X - X.Y = 1$  ist unmöglich für beschränkte unendliche Matrizen)

"Singuläre" kanonische Transformation

Bemerkungen zu einer Determinantenidentität (im Anschluß an die entsprechende Arbeit von W. Wirtinger in den Monatsheften für Mathematik und Physik, Bd. 44 (1936), S. 343ff.)

Formeln aus der formalen Operatorenrechnung (das Wesentliche veröffentlicht in: Mathematische Annalen, Bd. 122 (1950), S. 14-15)

Überdeckungszahl eines Kreisbogendreiecks für einen beliebig gegebenen Punkt (vgl. dazu "Über die Nullstellen der hypergeometrischen Funktion", erschienen: Berichte über die Verhandlungen der Königlich-Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig. Math.-Phys. Klasse. Bd. 69 (1917), S. 511ff.)

Über einen Satz von S. Bernstein (wohl in der Literatur bekannt)

Über eine Transformation von Funktionen

Über den Minkowskischen Satz vom Strahlkörper (nach der Arbeit von Carl Ludwig Siegel: A mean value theorem in the theory of numbers. In: Annals of Mathematics, vol. 46, p. 340ff.)

Über die Ungleichung von Hornich und Hlavka

Bl. 12-14.

Briefwechsel / Wilhelm Cauer [Korresp.], Gustav Herglotz [Korresp.]

Berlin-Marienfelde; Göttingen, 19.09.1944; 06.10.1944. – 2 Br.

Bl. 12: W. Cauer an G. Herglotz

Bl. 12/Rücks. sowie Bl. 13/13a: Notizen bzw. Berechnungen von G. Herglotz

Bl. 14: G. Herglotz an W. Cauer

Zu einem Hurwitzschen Polynom und einer positiven Funktion

**COD. MS. G. HERGLOTZ A 14**

**Herglotz, Gustav**

[Diverse Berechnungen]

o.O., o.J. – Ms.; 64 Bl.

Darin: Probleme aus der Theorie der Momente im Anschluss an Tschebyscheff

Zur Theorie der Momente

Über Büschel binärer Formen dritten Grades

Pentaspährische Koordinaten und konforme Transformation (vgl. dazu Mathematische Annalen. Bd. 124, S. 229ff. sowie Veröffentlichungen von Friedrich Pockels)

Der Beweis des Satzes von Rademacher über das Dreieck

Beweis, daß der dreidimensionale projektive Raum das Produkt der projektiven Ebene mit der Kreislinie ist (Beweismittel: Quaternionen)

Bizirkulare Kurven vierter Ordnung

Über Büschel von Kurven vierter Ordnung

**COD. MS. G. HERGLOTZ A 15**

**Herglotz, Gustav**

[Rechnungen zu Veröffentlichungen]

o.O., o.J. – Ms.; ca. 100 Bl.

Über die Entwicklungskoeffizienten der Weierstrass'schen Phi-Funktion, einen Dirichletschen Satz sowie das quadratische Reziprozitätsgesetz im imaginären quadratischen Zahlkörper

Bezugswerke: Herglotz, Gustav: Über die Entwicklungskoeffizienten der Weierstrass'schen Phi-Funktion. Erschienen in: Berichte über die Verhandlungen der sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig. Math.-phys. Klasse. Bd. 74 (1922); Herglotz, Gustav: Über einen Dirichletschen Satz. Erschienen in: Mathematische Zeitschrift. Bd. 12 (1922); Herglotz, Gustav: Über das quadratische Reziprozitätsgesetz im imaginären quadratischen Zahlkörper. Erschienen in: Berichte über die Verhandlungen der sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig. Math.-phys. Klasse. Bd. 73 (1921)

**COD. MS. G. HERGLOTZ A 16**

**Herglotz, Gustav**

[Rechnungen zu Veröffentlichungen]

o.O., o.J. – Ms.; ca. 80 Bl.

Über die Kroneckersche Grenzformel

Bezugswerke: Herglotz, Gustav: Über die Kroneckersche Grenzformel für reelle quadratische Körper. I und II. . Erschienen in: Berichte über die Verhandlungen der sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig. Math.-phys. Klasse. Bd. 75 (1923)

**COD. MS. G. HERGLOTZ A 17**

**Herglotz, Gustav**

[Rechnungen zu Veröffentlichungen]

o.O., o.J. – Ms.; ca. 60 Bl.

Über die Steinersche Formel für Parallellflächen, die Wurzeln algebraischer Gleichungen, Potenzreihen mit positivem reellen Teil im Einheitskreis sowie die Wurzeln trinomischer Gleichungen

Bezugswerke: Herglotz, Gustav: Über die Steinersche Formel für Parallellflächen (1). Erschienen in: Abhandlungen des mathematischen Seminars Hamburg. Bd. 15 (1943), S. 165ff.; Herglotz, Gustav: Über die Wurzeln algebraischer Gleichungen. Erschienen in: Mathematische Zeitschrift. Bd. 19 (1924); Herglotz, Gustav: Über Potenzreihen mit positivem reellen Theil im Einheitskreis (1-2). Erschienen in: Berichte über die Verhandlungen der sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig. Math.-phys. Klasse. Bd. 63 (1911); Herglotz, Gustav: Über die Wurzeln trinomischer Gleichungen. Erschienen in: Berichte über die Verhandlungen der sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig. Math.-phys. Klasse. Bd. 64 (1922)

**COD. MS. G. HERGLOTZ A 18**

**Herglotz, Gustav**

Bahnbestimmung von Planeten und Kometen (wahrscheinlich Manuskript zu einer Vorlesung)

Bl. 86-125: Literatur zur Bahnbestimmung ; Bl. 125-137: Merkur-Perihel 1900

o.O., o.J. – Ms.; 137 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ A 19**

**Herglotz, Gustav**

[Diverse Aufzeichnungen, eventuell für Vorlesungen]

Bl. 1-30: Darstellungstheorie endlicher Gruppen ; Bl. 31-101: Theorie der algebraischen Zahlen ; Bl. 102-202: [Quadratische Körper]

o.O., o.J. – Ms.; 202 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ A 20 : 1**

**Herglotz, Gustav**

[Differential- und Integralrechnung : zweiter Teil]

Lineare Differentialgleichungen zweiter Ordnung

o.O. [Göttingen], WS 1904/05. – Ms.; 46 Bl. (geb.) (Einige Seiten leer)

Nachgewiesen: Verzeichnis der Vorlesungen auf der Georg-August-Universität zu Göttingen während des Winterhalbjahrs 1904/05

**COD. MS. G. HERGLOTZ A 20 : 2**

**Herglotz, Gustav**

Flächentheorie

o.O. [Göttingen], WS 1905/06. – Ms.; 26 Bl. (geb.)

Wohl Aufzeichnungen für eine Vorlesung oder ein Seminar; anhand des Vorlesungsverzeichnisses nicht eindeutig zuzuordnen

**COD. MS. G. HERGLOTZ A 20 : 3**

**Herglotz, Gustav**

Minimalflächen

o.O. [Göttingen], WS 1905/06. – Ms.; 27 Bl. (geb.) + 1 loser Notizzettel

**COD. MS. G. HERGLOTZ A 20 : 4**

**Herglotz, Gustav**

[Funktionentheoretische Vorträge über lineare Differentialgleichungen : Übungen privatissime und gratis im mathematisch-physikalischen Seminar / Prof. Hilbert, Klein, Minkowski zusammen mit Dr. Herglotz]

Seminar Klein u. Co.

o.O. [Göttingen], o.J. [WS 1906/07]. – Ms.; 13 Bl. (geb.)

Nachgewiesen: Verzeichnis der Vorlesungen auf der Georg-August-Universität zu Göttingen während des Winterhalbjahrs 1906/07

**COD. MS. G. HERGLOTZ A 20 : 5**

**Herglotz, Gustav**

Automorphe Funktionen (vermutlich Mitschrift einer Vorlesung oder eines Seminars)

o.O. [vermutl. Göttingen], o.J. – Ms.; 44 Bl. (geb.) + 2 lose Bl.

Bl. 32/33 u. 35/36 leer; auf einigen Seiten scherzhafte Zeichnungen

Bl. 37-44 (vom Schluß her beschrieben): Rechnungen, scherzhafte Zeichnungen (gehören möglicherweise nicht zu dieser Vorlesung / diesem Seminar)

**COD. MS. G. HERGLOTZ A 20 : 6**

**Herglotz, Gustav**

Elektronen (vermutlich Vortrag im Rahmen einer Vorlesung oder eines Seminars). – Reinschrift

o.O. [vermutl. Göttingen], o.J. – Ms.; 57 Bl. (z.T. geb.)

**COD. MS. G. HERGLOTZ A 20 : 7**

**Herglotz, Gustav**

Mathematische Gesellschaft [Protokollbuch]

Göttingen, 31.10.1905-30.04.1906. – Ms.; 46 Bl. (geb.)

**COD. MS. G. HERGLOTZ A 21 : 1**

**Bohr, Harald Georg**

Fastperiodische Funktionen Vorlesungsnachschrift / Harald Georg Bohr

o.O. [Göttingen], o.J. [1928/29]. – Ms.; I, 96 Bl. + 2 Beil.

Vor allem Formeln

Beil. 1: Literaturverzeichnis (Durchschl.; 14 S.)

Beil. 2: Anhang II: Verallgemeinerungen der Theorie der fastperiodischen Funktionen (Durchschl.; S. 351-370)

**COD. MS. G. HERGLOTZ A 21 : 2**

**Siegel, Carl Ludwig**

Analytische Zahlentheorie Vorlesungsnachschrift / Carl Ludwig Siegel

o.O. [Göttingen], SS 1930. – Ms.; I, 92 Bl.

Vor allem Formeln; am Schluß einige Blätter von unbekannter Hand

**COD. MS. G. HERGLOTZ A 21 : 3**

**Siegel, Carl Ludwig**

Himmelsmechanik Vorlesungsnachschrift / Carl Ludwig Siegel

o.O. [Göttingen], Jan./Febr. 1938. – Ms.; I, 73 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ A 21 : 4**

**Siegel, Carl Ludwig**

Quadratische Formen Vorlesungsnachschrift / Carl Ludwig Siegel

o.O. [Göttingen], WS 1938/39. – Ms.; I, 132 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ A 21 : 5**

**Herglotz, Gustav**

Themen für [mathematische] Hausarbeiten

o.O., 1910-1925; o.J. – Ms.; ca. 80 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ A 22**

**Herglotz, Gustav**

[Verschiedenes über partielle Differentialgleichungen] (eventuell Manuskript zu einer Vorlesung)

o.O., o.J. – Ms.; 213 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ A 23**

**Herglotz, Gustav**

Zur Projektiven Geometrie I - IV

Dabei: Funktionentheoretische Arbeiten ; Dabei auch: Differentialgeometrie

o.O., o.J. – Ms.; 213 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ A 24**

**Herglotz, Gustav**

[Fragmente mathematischer Manuskripte und diverse Rechenzettel]

o.O., o.J. – Ms.; 173 Bl. + 2 Beil.

Beil. 1: Notizheft, betitelt "Conzepte 1904" (Ms.; 47 S. + 3 lose Bl.)

Beil. 2: Notizheft, betitelt "Gemüsegarten 1904" (Ms.; 18 Bl.)

## **MANUSKRIPTE: VORLESUNGEN**

### **COD. MS. G. HERGLOTZ B 1 – B 113**

#### **COD. MS. G. HERGLOTZ B 1**

**Herglotz, Gustav**

Mechanik I

o.O., WS 1911/12. – Ms.; 101 Bl.

#### **COD. MS. G. HERGLOTZ B 2**

**Herglotz, Gustav**

Mechanik II

o.O., o.D. – Ms.; 91 Bl.

#### **COD. MS. G. HERGLOTZ B 3**

**Herglotz, Gustav**

Mechanik

o.O., WS 1930/31. – Ms.; 44 Bl.

#### **COD. MS. G. HERGLOTZ B 4**

**Herglotz, Gustav**

Mechanik

o.O., SS 1941. – Ms.; 108 Bl.

#### **COD. MS. G. HERGLOTZ B 5**

**Herglotz, Gustav**

Ausgewählte Capitel der Mechanik

o.O., SS 1910. – Ms.; 114 Bl.

#### **COD. MS. G. HERGLOTZ B 6**

**Herglotz, Gustav**

Kanonische Differentialgleichungen

o.O., SS 1923. – Ms.; 131 Bl.

Bl. 103-105.

Arnold Sommerfeld an Gustav Herglotz / Arnold Sommerfeld, Gustav Herglotz [Adressat]

Berghäusl, Obersalzberg bei Berchtesgaden; München, 26.08.1916; 30.10.1916;

24.03.1917. – 3 Br.

Bl. 123-126.

Paul Epstein an Gustav Herglotz / Paul Epstein, Gustav Herglotz [Adressat]

München, 04.02.1917. – 1 Br.

Bl. 128-131.

Gustav Herglotz an einen unbekanntenen Professor / Gustav Herglotz

München, 06.03.1903. – Fragm.; 1 Br.-Entw.

#### **COD. MS. G. HERGLOTZ B 7**

**Herglotz, Gustav**

Kanonische Differentialgleichungen

o.O., WS 1941/42. – Ms.; 25 Bl.

Bl. 26-65.

Partielle Differentialgleichungen und Kanonische Systeme / Gustav Herglotz

o.O., SS 1939. – Ms.; 40 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 8**

**Herglotz, Gustav**

Mechanik der Kontinua

o.O., o.D. – Ms.; 58 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 9**

**Herglotz, Gustav**

Mechanik der Kontinua

o.O., WS 1909/10. – Ms.; 123 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 10**

**Herglotz, Gustav**

Mechanik der Kontinua

o.O., SS 1931. – Ms.; 86 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 11**

**Herglotz, Gustav**

Mechanik des Himmels I

o.O., WS 1907/08. – Ms.; 156 Bl. + 1 Beil.

Beil.: Bericht des Mathematischen Vereins an der Universität Göttingen über sein 78. Semester.  
Göttingen WS 1907/08 (gedr.; 20 S. + 1 eingelegter Zettel zw. S. 10 u. 11)

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 12**

**Herglotz, Gustav**

Mechanik des Himmels II

o.O., SS 1908. – Ms.; 91 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 13**

**Herglotz, Gustav**

Mechanik des Himmels

o.O., WS 1926/27. – Ms.; 135 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 14**

**Herglotz, Gustav**

Integralgleichungen

o.O., o.D. – Ms.; 75 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 15**

**Herglotz, Gustav**

Unendliche Matrizen

o.O., o.D. – Ms.; 102 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 16**

**Herglotz, Gustav**

Integralgleichungen und Randwertprobleme

o.O., SS 1911. – Ms.; 41 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 17**

**Herglotz, Gustav**

Potentialtheorie

o.O., SS 1918. – Ms.; 70 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 18**

**Herglotz, Gustav**

Potentialtheorie

o.O., WS 1928/29. – Ms.; 78 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 19**

**Herglotz, Gustav**

Potentialtheorie

o.O., o.D. – Ms.; 150 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 20**

**Herglotz, Gustav**

Potentialtheorie

o.O., WS 1940/41. – Ms.; 74 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 21**

**Herglotz, Gustav**

Kugel- und verwandte Funktionen

o.O., SS 1907. – Ms.; 152 Bl.

Bl. 104-115: Bericht des Mathematischen Vereins an der Universität Göttingen über sein 77. Semester.  
Göttingen SS 1907 (gedr.; 21 S.)

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 22**

**Herglotz, Gustav**

Kugel- und Lamesche Funktionen

o.O., WS 1926/27. – Ms.; 46 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 23**

**Herglotz, Gustav**

Lamesche Funktionen

o.O., SS 1938. – Ms.; 53 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 24**

**Herglotz, Gustav**

Konforme Abbildungen

o.O., SS 1919. – Ms.; 51 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 25**

**Herglotz, Gustav**

Funktionentheorie I Vorlesungmanuskript

o.O., WS 1920/21. – Ms.; 126 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 26**

**Herglotz, Gustav**

Funktionentheorie II

o.O., WS 1920/21. – Ms.; 72 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 27**

**Herglotz, Gustav**

Funktionentheorie III

o.O., [vermutl. SS 1921]. – Ms.; 72 Bl.

Bl. 66.

Wilhelm Cauer an Gustav Herglotz / Wilhelm Cauer, Gustav Herglotz [Adressat]

Göttingen, 05.08.1929. – 1 Pk.

Betr. den Wert einer Konstanten

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 28**

**Herglotz, Gustav**

Funktionentheorie I

o.O., SS 1932. – Ms.; 84 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 29**

**Herglotz, Gustav**

Funktionentheorie II

o.O., WS 1932/33. – Ms.; 101 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 30**

**Herglotz, Gustav**

Funktionentheorie

o.O., WS 1935/36; SS 1936. – Ms.; 133 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 31**

**Herglotz, Gustav**

Funktionentheorie

o.O., WS 1938/39 (verbessert SS 1943); SS 1939. – Ms.; 178 Bl. + Umschl.-Deckel

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 32**

**Herglotz, Gustav**

Funktionentheorie I

o.O., SS 1943. – Ms.; 87 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 33**

**Herglotz, Gustav**

Funktionentheorie II

o.O., [vermutl. WS 1943/44]. – Ms.; 117 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 34**

**Herglotz, Gustav**

Elliptische Funktionen

o.O., WS 1906/07. – Ms.; 49 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 35**

**Herglotz, Gustav**

Teilung und Transformation der elliptischen Funktionen

o.O., WS 1920/21. – Ms.; 137 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 36**

**Herglotz, Gustav**

Elliptische Funktionen I

o.O., SS 1921. – Ms.; 81 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 37**

**Herglotz, Gustav**

Elliptische Funktionen II

o.O., SS 1921. – Ms.; 81 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 38**

**Herglotz, Gustav**

Elliptische Funktionen

o.O., WS 1937/38. – Ms.; 83 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 39**

**Herglotz, Gustav**

Elliptische Funktionen

o.O., o.D. – Ms.; 97 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 40**

**Herglotz, Gustav**

Elliptische Funktionen

o.O., o.D. – Fragm.; Ms.; 40 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 41**

**Herglotz, Gustav**

Elliptische Funktionen

o.O., o.D. – Ms.; 103 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 42**

**Herglotz, Gustav**

Algebra

o.O., o.D. – Ms.; 94 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 43**

**Herglotz, Gustav**

Algebra

o.O., SS 1913. – Ms.; 90 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 44**

**Herglotz, Gustav**

Galoissche Theorie

o.O., o.D. – Ms.; 160 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 45**

**Herglotz, Gustav**

Galoissche Theorie

o.O., SS 1920. – Ms.; 106 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 46**

**Herglotz, Gustav**

Lineare Algebra

o.O., o.D. – Ms.; 67 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 47**

**Herglotz, Gustav**

Lineare Algebra

o.O., o.D. [WS 1939/40]. – Ms.; 90 Bl.

Datierung lt. Bl. 24

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 48**

**Herglotz, Gustav**

Hyperkomplexe Zahlen und Geometrie

o.O., o.D. – Ms.; 56 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 49**

**Herglotz, Gustav**

Theorie der Gruppen von endlicher Ordnung

o.O., WS 1923/24. – Ms.; 88 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 50**

**Herglotz, Gustav**

Endliche Gruppen I

o.O., o.D. – Ms.; 100 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 51**

**Herglotz, Gustav**

Endliche Gruppen II

o.O., o.D. – Ms.; 155 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 52**

**Herglotz, Gustav**

Gruppentheorie

o.O., o.D. – Ms.; 40 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 53**

**Herglotz, Gustav**

Kristallgruppen

o.O., o.D. – Ms.; 67 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 54**

**Herglotz, Gustav**

Kontinuierliche Gruppen

o.O., o.D. – Ms.; 133 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 55**

**Herglotz, Gustav**

Kontinuierliche Gruppen und Differentialgeometrie

o.O., o.D. – Ms.; 146 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 56**

**Herglotz, Gustav**

Zahlentheorie

o.O., SS 1915. – Ms.; 130 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 57**

**Herglotz, Gustav**

Idealtheorie I

o.O., WS 1915/16. – Ms.; 86 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 58**

**Herglotz, Gustav**

Idealtheorie II

o.O., WS 1915/16. – Ms.; 74 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 59**

**Herglotz, Gustav**

Quadratische Zahlkörper

o.O., WS 1919/20. – Ms.; 109 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 60**

**Herglotz, Gustav**

Geometrie der Zahlen

o.O., SS 1920. – Ms.; 125 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 61**

**Herglotz, Gustav**

[Geometrie der Zahlen]

o.O., o.D. – Ms.; 58 Bl.

Umschlagtitel: Minkowski

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 62**

**Herglotz, Gustav**

Quadratische Formen

o.O., o.D. – Ms.; 63 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 63**

**Herglotz, Gustav**

Kreisteilung (Algebraisches)

o.O., o.D. – Ms.; 75 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 64**

**Herglotz, Gustav**

Kreiskörper (Zahlentheoretisches)

o.O., o.D. – Ms.; 48 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 65**

**Herglotz, Gustav**

Analytisches zur Zahlentheorie

o.O., o.D. – Ms.; 88 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 66**

**Herglotz, Gustav**

Zahlentheorie

o.O., o.D. – Ms.; 91 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 67**

**Herglotz, Gustav**

Elementare Zahlentheorie

o.O., o.D. – Ms.; 69 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 68**

**Herglotz, Gustav**

Gewöhnliche Differentialgleichungen

o.O., SS 1912. – Ms.; 150 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 69**

**Herglotz, Gustav**

Gewöhnliche Differentialgleichungen

o.O., o.D. [möglicherweise um 1926]. – Ms.; 110 Bl.  
Hinweis auf Datierung von Bl. 78

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 70**

**Herglotz, Gustav**

Partielle Differentialgleichungen

o.O., WS 1910/11. – Ms.; 36 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 71**

**Herglotz, Gustav**

Partielle Differentialgleichungen

o.O., o.D. – Ms.; 82 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 72**

**Herglotz, Gustav**

Differentialgleichungen

o.O., SS 1943. – Ms.; 112 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 73**

**Herglotz, Gustav**

Berührungstransformation

o.O., SS 1930. – Ms.; 91 Bl.

- COD. MS. G. HERGLOTZ B 74**  
**Herglotz, Gustav**  
Lineare Differentialgleichungen  
o.O., WS 1916/17. – Ms.; 112 Bl.
- COD. MS. G. HERGLOTZ B 75**  
**Herglotz, Gustav**  
Lineare Differentialgleichungen  
o.O., o.D. – Ms.; 148 Bl.
- COD. MS. G. HERGLOTZ B 76**  
**Herglotz, Gustav**  
Differentialgeometrie  
o.O., WS 1913/14. – Ms.; 116 Bl.
- COD. MS. G. HERGLOTZ B 77**  
**Herglotz, Gustav**  
Minimalflächen  
o.O., SS 1922. – Ms.; 92 Bl.
- COD. MS. G. HERGLOTZ B 78**  
**Herglotz, Gustav**  
Differentialgeometrie  
o.O., SS 1927. – Ms.; 79 Bl.
- COD. MS. G. HERGLOTZ B 79**  
**Herglotz, Gustav**  
Differentialgeometrie und Minimalflächen  
o.O., SS 1934. – Ms.; 99 Bl.
- COD. MS. G. HERGLOTZ B 80**  
**Herglotz, Gustav**  
Differentialgeometrie  
o.O., SS 1942. – Ms.; 106 Bl.
- COD. MS. G. HERGLOTZ B 81**  
**Herglotz, Gustav**  
Geometrie allgemeiner Mannigfaltigkeiten  
o.O., WS 1920/21. – Ms.; 124 Bl.
- COD. MS. G. HERGLOTZ B 82**  
**Herglotz, Gustav**  
Riemannsche Metrik  
o.O., WS 1937/38. – Ms.; 67 Bl.
- COD. MS. G. HERGLOTZ B 83**  
**Herglotz, Gustav**  
Riemannsche Geometrie  
o.O., o.D. – Ms.; 70 Bl.
- COD. MS. G. HERGLOTZ B 84**  
**Herglotz, Gustav**  
Riemannsche Metrik  
o.O., o.D. – Ms.; 80 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 85**

**Herglotz, Gustav**

Riemannsche Geometrie Vorlesungsmanuskript / ausgearbeitet von Horst Herrmann

Göttingen, WS 1927/28. – Ms., Durchschl.; 1 Begleitschr., 1 ungez. Bl., Titelbl., Bl. I-IV,  
Bl. 1-121 + 1 eingelegtes Bl. zwischen Bl. 66/67

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 86**

**Herglotz, Gustav**

Analytische Geometrie der Ebene

o.O., SS 1914. – Ms.; 131 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 87**

**Herglotz, Gustav**

[Analytische] Geometrie des Raumes

o.O., Ws 1914/15. – Ms.; 108 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 88**

**Herglotz, Gustav**

Geometrie

o.O., SS 1936. – Ms.; 88 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 89**

**Herglotz, Gustav**

Analytische Geometrie

o.O., WS 1939/40. – Ms.; 132 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 90**

**Herglotz, Gustav**

Analytische Geometrie der Ebene

o.O., o.J. – Ms.; 89 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 91**

**Herglotz, Gustav**

Analytische Geometrie des Raumes

o.O., o.J. – Ms.; 114 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 92**

**Herglotz, Gustav**

Differential- und Integralrechnung I

o.O., WS 1911/12. – Ms.; 120 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 93**

**Herglotz, Gustav**

Differential- und Integralrechnung II

o.O., WS 1911/12. – Ms.; 136 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 94**

**Herglotz, Gustav**

Differential- und Integralrechnung III

o.O., SS 1911. – Ms.; 106 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 95**

**Herglotz, Gustav**

Algebraische Analysis

o.O., SS 1912. – Ms.; 66 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 96**

**Herglotz, Gustav**

Differential- und Integralrechnung

o.O., WS 1934/35; SS 1935. – Ms.; 187 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 97**

**Herglotz, Gustav**

Differential- und Integralrechnung

o.O., WS 1936/37; SS 1937. – Ms.; 141 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 98**

**Herglotz, Gustav**

Differential- und Integralrechnung

o.O., WS 1941/42. – Ms.; 127 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 99**

**Herglotz, Gustav**

Differential- und Integralrechnung I

o.O., o.J. – Ms.; 106 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 100**

**Herglotz, Gustav**

Differential- und Integralrechnung II

o.O., o.J. – Ms.; 97 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 101**

**Herglotz, Gustav**

Aufgaben zur Integral- und Differentialrechnung

o.O., o.J. [möglicherweise WS 1934]. – Ms. / Ts.; 99 Bl.

Hinweis zur Datierung von Bl. 80

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 102**

**Herglotz, Gustav**

Fouriersche Reihen

o.O., WS 1911/12. – Ms.; 86 Bl.

Bl. 83-84.

Brief von Unbekannt an Gustav Herglotz / Gustav Herglotz [Adressat]

Czernowitz, 24.10.1911. – 1 Br.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 103**

**Herglotz, Gustav**

Bestimmte Integrale und Fourier-Reihen

o.O., SS 1937. – Ms.; 42 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 104**

**Herglotz, Gustav**

Geometrische Wahrscheinlichkeit

o.O., SS 1933. – Ms.; 87 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 105**

**Herglotz, Gustav**

Geometrische Optik

o.O., o.J. – Ms.; 92 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 106**

**Herglotz, Gustav**

Extremal- und Interpolationsaufgaben der Analysis

o.O., WS 1932/33. – Ms.; 87 Bl.

Weiterer Titel: Stieltjes Momentenproblem

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 107**

**Herglotz, Gustav**

Variationsrechnung

o.O., WS 1912/13. – Ms.; 97 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 108**

**Herglotz, Gustav**

Hydrodynamik

o.O., o.J. – Ms.; 42 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 109**

**Herglotz, Gustav**

Gleichgewichtsfiguren

o.O., SS 1908. – Ms.; 152 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 110**

**Herglotz, Gustav**

Höhere Probleme der Elementarmathematik

o.O., SS 1913. – Ms.; 75 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 111**

**Herglotz, Gustav**

Randwertaufgaben Rechnungen bis Anfang 1930 ;

o.O. [u.a. Leipzig], 1916; o.J. – Ms.; 82 Bl. + Umschl.-Deckel

Bl. 51-82: Arbeit des stud. math. Otto Kändler über Randwertaufgaben. o.O. [Leipzig], 4.2.1916 (Ms.)

Bl. 25.

Gustav Herglotz an Otto Kändler / Gustav Herglotz, Otto Kändler [Adressat]

Kissingen, 03.09.1916. – 1 Br.

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 112**

**Herglotz, Gustav**

Differentialgeometrie

o.O., WS 1946/47. – Ms.; 83 Bl.

Bl. 1 mit dem Hinweis: "Spätherbst 1946 - unterbrochene letzte Vorlesung"

**COD. MS. G. HERGLOTZ B 113**

**Herglotz, Gustav**

Kugelfunktionen in vier Variablen und Transformation der Kugelfunktionen in drei Variablen

o.O., o.J. – Ms.; 34 Bl.

## NACHSCHRIFTEN ; VORLESUNGEN VON KOLLEGEN

### COD. MS. G. HERGLOTZ C 1 – C 16

#### COD. MS. G. HERGLOTZ C 1

##### **Courant, Richard**

Differential - Gleichungen I und II Ausarbeitung der Vorlesungen / Richard Courant  
Göttingen, SS 1929; WS 1929/30. – Ts. m. hs. Ergänzungen; 47, 60 Bl.  
Schreiber unbekannt

#### COD. MS. G. HERGLOTZ C 2

##### **Courant, Richard**

Funktionentheorie I Ausarbeitung der Vorlesung / Richard Courant  
Dabei: Theorie der analytischen Funktionen II Ausarbeitung der Vorlesung  
Göttingen, SS 1930; WS 1930/31. – Ts. m. hs. Ergänzungen; 40, 33 Bl.  
Schreiber unbekannt

#### COD. MS. G. HERGLOTZ C 3

##### **Courant, Richard**

Theorie der partiellen Differentialgleichungen Ausarbeitung der Vorlesung / Richard Courant  
Göttingen, WS 1931/32. – Ts. m. hs. Ergänzungen; 74 Bl.  
Schreiber unbekannt

#### COD. MS. G. HERGLOTZ C 4

##### **Hilbert, David**

Mechanik Vorlesungsnachschrift / David Hilbert  
Göttingen, WS 1906/06. – Ms.; 96 Bl. (geh.)  
Schreiber unbekannt  
Bl. 92-96: unbeschrieben

#### COD. MS. G. HERGLOTZ C 5

##### **Hilbert, David**

[Mechanik] Fragment einer Vorlesungsnachschrift / David Hilbert  
o.O. [Göttingen], o.D. [WS 1905/06]. – Ms.; 43 Bl. (geh.)  
Schreiber unbekannt  
Bl. 28: unbeschrieben  
Anfang fehlt (Beginn: §13: Methoden der Variationsrechnung)

#### COD. MS. G. HERGLOTZ C 6

##### **Hilbert, David**

Mechanik Ausarbeitung der Vorlesung / David Hilbert, Ernst Hellinger [Schreiber]  
Göttingen, WS 1905/06. – Ts. m. hs. Ergänzungen; 2 Bl., 295 S.  
Bl. 1 mit der Aufschrift: "Mechanik der Kontinua / Hilbert / 1906/1907"

Signatur(en) der Sicherungs- und/oder Schutzverfilmung: MF Cod. Ms. Herglotz C 6

#### COD. MS. G. HERGLOTZ C 7

##### **Klein, Felix**

Theoretische Mechanik I Vorlesungsmitschrift / Felix Klein  
Göttingen, WS 1897/98. – Ms.; S. 1-101, S. 96-201 (geh.)  
Mitschrift wurde von mehreren unbekanntem Schreibern verfasst  
S. 159-201: lose eingelegt

**COD. MS. G. HERGLOTZ C 8**

**Minkowski, Hermann**

[Algebra]

Galoische Theorie I (Theorie der Permutationsgruppen) ; (aus der Vorlesung über Algebra) / Hermann Minkowski, Georg Prange [Schreiber]

Göttingen, SS 1906. – Ms.; 91 S. (geh.)

Nachgewiesen: Vorlesungsverzeichnis der Universität Göttingen SS 1906

**COD. MS. G. HERGLOTZ C 9**

**Minkowski, Hermann**

[Algebra]

Galoische Theorie II / Hermann Minkowski, Georg Prange [Schreiber]

Göttingen, SS 1906. – Ms.; 79 S. (geh.)

Nachgewiesen: Vorlesungsverzeichnis der Universität Göttingen SS 1906

**COD. MS. G. HERGLOTZ C 10**

**Weyl, Hermann**

Vorlesungen über kontinuierliche Gruppen Vorlesungsnachschrift / Hermann Weyl, Heinrich Grell [Schreiber]

Göttingen, WS 1926/27. – Durchschl. m. hs. Ergänzungen; 2 Bl., S. I-II, Bl. 1-67 nach Bl. 67.

[Allgemeine Infinitesimalgeometrie] : Vorlesungsmanuskript / Hermann Weyl, Gustav Herglotz [Vorbesitzer]

o.O., o.D. – Durchschl.; 168 Bl.

Vorlesung ohne Titel; Kap. I ist unvollständig

**COD. MS. G. HERGLOTZ C 11**

**Wiechert, Emil**

Geodaesie Ausarbeitung der Vorlesung / Emil Wiechert

o.O., o.D. – Ms.; 192 S. (geh.)

Schreiber unbekannt; S. 68-72, 82-88, 150-189 unbeschrieben

**COD. MS. G. HERGLOTZ C 12**

**Tietze, Heinrich**

Seminar über nicht-euklidische Geometrie Zu [Heinrich] Liebmann, S[ammlung] Schubert 49 (1905) / Heinrich Tietze

Erlangen, WS 1921/22. – Durchschr.; 19 Bl.

Bezugswerk: Liebmann, Heinrich: Nicht-euklidische Geometrie. Leipzig Göschen, 1905 (Sammlung Schubert t; 49)

**COD. MS. G. HERGLOTZ C 13**

**Wentzel, Gregor**

Besondere Probleme der Quantentheorie I Vorlesungsmitschrift / Gregor Wentzel, Ph. Mader [Schreiber]

Leipzig, SS 1927. – Ms.; Titelbl., 45 S. (geh.)

**COD. MS. G. HERGLOTZ C 14**

**Wentzel, Gregor**

Besondere Probleme der Quantentheorie II Vorlesungsmitschrift / Gregor Wentzel, Ph. Mader [Schreiber]

Leipzig, SS 1927. – Ms.; Titelbl., 27 S. (geh.)

**COD. MS. G. HERGLOTZ C 15**

**[Unbekannt]**

Mechanik Fragment einer Vorlesungsmitschrift / Gustav Herglotz [Schreiber]

o.O., 09.07.1915-20.07.1915. – Ms.; Titelbl., 4 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ C 16**

**[Unbekannt]**

Existenz und Definition irrationaler Zahlen Vorlesungsnachschrift / Gustav Herglotz

[Vorbesitzer]

o.O., o.D. – Ts.; Bl. 1-111 + Bl. 17a (ohne Bl. 65) (geb.)

Erschließungsstand: lt. erstem Nachlassverzeichnis "Ausarbeitung einer Vorlesung über Einführung in die Analysis = ohne Titel, Angabe des Urhebers und Ort"

## MANUSKRIPTE ; KLEINERE ARBEITEN VON VON SCHÜLERN UND FREUNDEN

### COD. MS. G. HERGLOTZ D 1 - D 19

#### COD. MS. G. HERGLOTZ D 1

##### **Behrbohm, Hermann**

Neue Linearisierung der Grundgleichung der ebenen adiabatisch kompressiblen Potentialströmung / von Hermann Behrbohm und Maximilian Pinl.

o.O. [vermutl. Göttingen]; o.O. [vermutl. Augsburg], o.D. [um 1941]. – Durchschl. m. hs. Eintr.; 17 Bl.

#### COD. MS. G. HERGLOTZ D 2

##### **Boutroux, Pierre Léon**

Untersuchungen über die Transzendenten Painlevés und die asymptotischen Untersuchungen der Differentialgleichungen 2. Ordnung / Pierre Léon Boutroux, E. Schunck [Übersetzer]

Göttingen, Oktober 1945. – Durchschl. m. hs. Eintr.; XVIII Bl., 2 ungez. Bl., 81 Bl.

#### COD. MS. G. HERGLOTZ D 3

##### **Cauer, Wilhelm**

Maschinelle, graphische und numerische Methoden zur Auflösung von Gleichungen mit vorwiegend komplexen Koeffizienten / Wilhelm Cauer

o.O. [vermutl. Berlin], o.D. [vermutl. 1943]. – Durchschl. m. hs. Eintr.; 15 Bl.

Name d. Verf. hs. nachgetragen

Es handelt sich um ein zweites Kapitel bzw. einen zweiten Abschnitt

#### COD. MS. G. HERGLOTZ D 4

##### **Cauer, Wilhelm**

Berechnung von Hochfrequenzverstärkerschaltungen mit relativ engem Durchlassband / Wilhelm Cauer. – 1. Fassung

o.O. [vermutl. Berlin], 21.08.1944. – Durchschl. m. hs. Eintr.; 38 Bl. + 1 Anl.

Anl.: W. Cauer an G. Herglotz. Berlin-Marienfelde, 21.8.1944 (= Begleitschreiben zu dieser Arbeit)

#### COD. MS. G. HERGLOTZ D 5

##### **Deichmann, Elfriede**

Konforme Abbildung und ROBINSsche Konstante / Elfriede Deichmann

Göttingen, 18.08.1932. – Ts. m. hs. Erg.; Vorsatzbl., Titelbl., Literaturverz., Inhaltsverz., 44 Bl. (geh.)

Vermerk auf Vorbl.: Eing. 3. August 1932

Umschlagtitel: Robinsche Constante

#### COD. MS. G. HERGLOTZ D 6

##### **Flebbe, Hans Werner**

Neuere Arbeiten über das Problem der Strahlbildung / Hans Werner Flebbe

Göttingen, 02.01.1935. – Ts. m. hs. Erg.; Titelbl., Gliederung, 41 Bl. (geh.)

Vermerk auf vorderen Umschlag: Eing. 2. Januar 1935

Arbeit wurde mit der Note gut benotet (Titelbl.)

Umschlagtitel: Strahlbildung

#### COD. MS. G. HERGLOTZ D 7

##### **Herrmann, Aloys**

Zur Theorie der linearen Differentialgleichungen / Aloys Herrmann

Köthen, Anhalt, 13.12.1934. – Ms.; 6 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ D 8**

**Hlawka, Edmund**

Integrale auf konvexen Körpern III / Edmund Hlawka

Wien, 11.08.1950. – Ts. m. hs. Erg.; 23 Bl.

Hs. Vermerk auf Bl. 1: "Herrn Professor Gustav Herglotz in Verehrung zum 70. Geburtstag gewidmet"

**COD. MS. G. HERGLOTZ D 9,1**

**Kirmse, Johannes**

Idealtheorie der Cayleyschen Zahlen / Johannes Kirmse

o.O. [vermutl. Schmölln], 01.11.1927. – Ms.; 118 Bl. (z.T. geh.)

**COD. MS. G. HERGLOTZ D 9,2**

**Kirmse, Johannes**

[Verschiedene Abhandlungen] / Johannes Kirmse

Schmölln; Patenkirchen; o.O., 1924-1928; o.D. – Ms.; 181 Bl.

Enthält unter anderem: Abhandlungen über Allgemeine Zahlssysteme, Pythagoreische Dreiecke, einparametrische Scharen von Flächen zweiter und vierter Ordnung, Zur Algebra transzendenter Gleichungen u.a.

Enthält auch: diverse Schablonen und Listen für "Oktadische Zauberblätter" (Bl. 113-181)

**COD. MS. G. HERGLOTZ D 10**

**Kulenkamp, Horst**

Die Primideale eines algebraischen Zahlkörpers und die Substitutionen seiner Gruppe / Horst Kulenkamp

Göttingen, 06.12.1934. – Ts. m. hs. Erg.; Titelbl., Inhalts-Verz., 56 Bl (geh.)

Vermerk auf vorderem Umschlag: Eing. 8. März 1935

Arbeit wurde mit Auszeichnung benotet (Titelbl.)

Umschlagtitel: PrimidealDichte und Gruppe

**COD. MS. G. HERGLOTZ D 11**

**Peters, Albert**

Bericht über die Arbeiten von Morse zur Jacobischen Bedingung der Variationsrechnung

Hauptaufgabe: / Albert Peters

Göttingen, 19. 05. 1932. – Ts. m. hs. Erg.; Vorbl., Titelbl., Bl. ii-V, 47 Bl. (geh.)

Vermerk auf vorderem Umschlag: Eing. 19. Mai 1932

Umschlagtitel: Morse-Jakobische Bedingung

**COD. MS. G. HERGLOTZ D 12**

**Pinl, Maximilian**

Zur geometrischen Deutung und Transformation der Grundgleichung der ebenen kompressiblen Potentialströmung / Maximilian Pinl

Augsburg, o.D. [um 1939/40]. – Ms. m. hs. Erg.; 8 Bl.

Datumsangabe vermutl. von G. Herglotz

**COD. MS. G. HERGLOTZ D 13**

**Roux, Ludwig**

Die Kirchhoff-Helmholtzsche Theorie der Flüssigkeitsstrahlen Mathematische Staatsexamensarbeit / Ludwig Roux

Göttingen, 09.10.1933. – Ts. m. hs. Erg. u. Zeichnungen; Vorbl., Titelbl. Disposition, 36 Bl. (geh.)

Vermerk auf vorderem Umschlag: Eing. 10. Oktober 1933

Umschlagtitel: Kirchhoff-Helmholtz Flüssigkeitsstrahlen

**COD. MS. G. HERGLOTZ D 14**

**Wachsmuth, Günther**

Die Randwertaufgabe für das Außengebiet eines Kreisbogenschlitzes (durch konforme Abbildung zu lösen) / Günther Wachsmuth

o.O. [vermutl. Göttingen], Februar 1939. – Ts. m. hs. Erg.; Vorbl., Titelbl., 19 Bl. (geh.)

Vermerk auf vorderem Umschlag: "Eing. 29. März 1939"

**COD. MS. G. HERGLOTZ D 15**

**Witt, Ernst**

Zerlegung reeller algebraischer Funktionen in Quadrate Schiefkörper über reellem Funktionenkörper / Ernst Witt

Göttingen, 31.12.1933. – Durchschl. m. hs. Erg.; 14 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ D 16**

**Witt, Ernst**

Treue Darstellung Liescher Ringe / Ernst Witt

Müllheim, Baden, 10.10.1936. – Durchschl. m. hs. Erg.; 4 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ D 17**

**Zassenhaus, Hans**

Über die Existenz von Primzahlen in arithmetischen Progressionen / Hans Zassenhaus

o.O., o.D. [vermutl. um 1949]. – Durchschl. m. hs. Erg.; 24 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ D 18**

**Zieske, Dorothea**

Die Nevanlinnasche Behandlung des Stieltjesschen Momentenproblems / Dorothea Zieske

o.O. [vermutl. Göttingen], 20.09.1939. – Durchschl. m. hs. Erg.; Titelbl., Gliederung, 72 Bl. (geh.)

Umschlagtitel: Nevanlinna-Stieltjes Problem

**COD. MS. G. HERGLOTZ D 19**

**Von unbekannt**

[Zur Integralrechnung]

o.O., o.D. – Ms.; 5 Bl., 1 Zettel

## VORLESUNGEN ; EIGENHÄNDIGE NACHSCHRIFTEN

### COD. MS. G. HERGLOTZ E 1 –E 40

#### COD. MS. G. HERGLOTZ E 1

##### **Anding, Ernst**

Gyldénsche Theorien Vorlesungsnachschrift / Ernst Anding  
München, WS 1900/01. – Ms.; 54 Bl. + 1 Umschl.

#### COD. MS. G. HERGLOTZ E 2

##### **Boltzmann, Ludwig**

Vorlesungen über die Theorie der Elektrizität und des Magnetismus erster und zweiter Teil ;  
Vorlesungsnachschrift / Ludwig Boltzmann  
o.O. [Wien], WS 1899/1900. – Ms.; S. 1-94, S. 95-202 (= 2 Hefte)

#### COD. MS. G. HERGLOTZ E 3

##### **Boltzmann, Ludwig**

Wärmelehre Vorlesungsnachschrift / Ludwig Boltzmann  
o.O. [Wien], SS 1900. – Ms.; 21 Bl. + Umschl.

#### COD. MS. G. HERGLOTZ E 4

##### **Gegenbauer, Leopold**

Vorlesungen über Algebra Vorlesungsnachschrift / Leopold Gegenbauer  
o.O. [Wien], WS 1899/1900. – Ms.; 81 Bl. + Umschl.

#### COD. MS. G. HERGLOTZ E 5

##### **Gegenbauer, Leopold**

Kugel- und Cylinder-Funktionen Vorlesungsnachschrift / Leopold Gegenbauer  
o.O. [Wien], WS 1899/1900. – Ms.; 31 Bl. + Umschl.

#### COD. MS. G. HERGLOTZ E 6

##### **Gegenbauer, Leopold**

Variations-Rechnung Seminar Mitschrift / Leopold Gegenbauer  
o.O. [Wien], WS 1899/1900. – Ms.; 29 Bl. + Umschl.

#### COD. MS. G. HERGLOTZ E 7

##### **Gegenbauer, Leopold**

Mathematische Statistik Vorlesungsnachschrift / Leopold Gegenbauer  
o.O. [Wien], SS 1900. – Ms.; 8 Bl. + Umschl.

#### COD. MS. G. HERGLOTZ E 8

##### **Gegenbauer, Leopold**

Vorlesungen über Algebra Vorlesungsnachschrift / Leopold Gegenbauer  
o.O. [Wien], SS 1900. – Ms.; 33 Bl. + Umschl.

#### COD. MS. G. HERGLOTZ E 9

##### **Goettler, Johann**

Lamésche Functionen, Kugel- und Cylinderfunctionen Vorlesungsnachschrift / Johann  
Goettler

München, WS 1900/01. – Ms.; 41 Bl. + Umschl.

Nachgewiesen: Vorlesungsverzeichnis Ludwig-Maximilians-Universität zu München WS  
1900/01

**COD. MS. G. HERGLOTZ E 10**

**Graetz, Leo**

Prinzipien der Mechanik nach Hertz Vorlesungsnachschrift / Leo Graetz

München, SS 1901. – Ms.; 36 Bl. + Umschl.

Umschlagtitel: Mechanik

Nachgewiesen: Vorlesungsverzeichnis Ludwig-Maximilians-Universität zu München SS 1901

**COD. MS. G. HERGLOTZ E 11**

**Graetz, Leo**

Wärmetheorie Vorlesungsnachschrift / Leo Graetz

München, SS 1901. – Ms.; 38 Bl. + Umschl.

Nachgewiesen: Vorlesungsverzeichnis Ludwig-Maximilians-Universität zu München SS 1901

**COD. MS. G. HERGLOTZ E 12**

**Graetz, Leo**

Geometrische Optik Vorlesungsnachschrift / Leo Graetz

München, WS 1901/02. – Ms.; 14 Bl. + Umschl.

Nachgewiesen: Vorlesungsverzeichnis Ludwig-Maximilians-Universität zu München WS 1901/02

**COD. MS. G. HERGLOTZ E 13**

**Graetz, Leo**

Maxwell's Theorie Vorlesungsnachschrift / Leo Graetz

München, WS 1901/02. – Ms.; 61 Bl. + Umschl.

Nachgewiesen: Vorlesungsverzeichnis Ludwig-Maximilians-Universität zu München WS 1901/02

**COD. MS. G. HERGLOTZ E 14**

**Graetz, Leo**

Elektromagnetische Theorie des Lichtes Vorlesungsnachschrift / Leo Graetz

München, SS 1902. – Ms.; 32 Bl. + Umschl.

Nachgewiesen: Vorlesungsverzeichnis Ludwig-Maximilians-Universität zu München SS 1902

**COD. MS. G. HERGLOTZ E 15**

**Hasenöhr, Friedrich**

Kugelfunctionen Vorlesungsnachschrift / Friedrich Hasenöhr

o.O. [Wien], SS 1900. – Ms.; 17 Bl. + Umschl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ E 16**

**Hillebrand, Karl**

Bahnbestimmung der Planeten und Kometen Vorlesungsnachschrift / Karl Hillebrand

o.O. [Wien], SS 1900. – Ms.; 46 Bl. + Umschl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ E 17**

**Jäger, Gustav**

Mechanik Vorlesungsnachschrift / Gustav Jäger

o.O. [Wien], WS 1899/1900. – Fragm., Ms.; 39 Bl. + Umschl. + 3 Beil.

Es fehlen die Nachschriften für die Vorlesungen 1-5

Beil. 1-3: 3 Fragmente von Vorlesungsnachschriften (Ms.; 10, 27, 4 Bl.)

**COD. MS. G. HERGLOTZ E 18**

**Jäger, Gustav**

Optik und Akustik Vorlesungsnachschrift / Gustav Jäger  
o.O. [Wien], SS 1900. – Fragm., Ms.; 14 Bl. + Umschl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ E 19**

**Kohn, Gustav**

Rationale Curven Vorlesungsnachschrift / Gustav Kohn  
o.O. [Wien], WS 1899/1900. – Ms.; 19 Bl. + Umschl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ E 20**

**Korn, Arthur**

Potentialtheorie Vorlesungsnachschrift / Arthur Korn  
München, SS 1901. – Ms.; 42 Bl. + Umschl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ E 21**

**Lampe, Emil**

Hydrodynamik - Wirbelbewegungen Vorlesungsnachschrift / Emil Lampe  
o.O. [Wien], WS 1899/1900. – Ms.; 24 Bl. + Umschl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ E 22**

**Lindemann, Ferdinand von**

Differentialgleichungen Vorlesungsnachschrift / Ferdinand von Lindemann  
München, WS 1900/01. – Ms.; 36 Bl. + Umschl.

Nachgewiesen: Vorlesungsverzeichnis Ludwig-Maximilians-Universität zu München WS  
1900/01

**COD. MS. G. HERGLOTZ E 23**

**Lindemann, Ferdinand von**

Mechanik deformierbarer Körper Vorlesungsnachschrift / Ferdinand von Lindemann  
München, SS 1902. – Ms.; 24 Bl. + Umschl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ E 24**

**Mertens, Franz Karl Joseph**

Wahrscheinlichkeitsrechnung Vorlesungsnachschrift / Franz Karl Joseph Mertens  
o.O. [Wien], SS 1900. – Ms.; 19 Bl. + Umschl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ E 25**

**Pringsheim, Alfred**

Elliptische Functionen Vorlesungsnachschrift / Alfred Pringsheim  
München, WS 1900/01. – Ms.; Bl. 1-48, Bl. 49-84 (= 2 Hefte)

**COD. MS. G. HERGLOTZ E 26**

**Pringsheim, Alfred**

Unendliche Reihen Vorlesungsnachschrift / Alfred Pringsheim  
München, WS 1901/02. – Ms.; 70 Bl. + Umschl.

Nachgewiesen: Vorlesungsverzeichnis Ludwig-Maximilians-Universität zu München WS  
1901/02

**COD. MS. G. HERGLOTZ E 27**

**Pringsheim, Alfred**

Functionen-Lehre Vorlesungsnachschrift / Alfred Pringsheim  
München, WS 1901/02. – Ms.; 43 Bl. + Umschl.

Nachgewiesen: Vorlesungsverzeichnis Ludwig-Maximilians-Universität zu München WS  
1901/02

**COD. MS. G. HERGLOTZ E 28**

**Pringsheim, Alfred**

Theorie der analytischen Functionen Vorlesungsnachschrift / Alfred Pringsheim

München, SS 1902. – Ms.; 47 Bl. + Umschl.

Nachgewiesen: Vorlesungsverzeichnis Ludwig-Maximilians-Universität zu München SS 1902

**COD. MS. G. HERGLOTZ E 29**

**Schweidler, Egon von**

Vector-rechnung Vorlesungsnachschrift / Egon von Schweidler

o.O. [Wien], SS 1900. – Ms.; 12 Bl. + Umschl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ E 30**

**Schramm, R.**

Methode der kleinsten Quadrate Vorlesungsnachschrift / R. Schramm

o.O. [Wien], SS 1900. – Ms.; 17 Bl. + Umschl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ E 31**

**Schwarzschild, Karl**

[Astronomische Optik] Vorlesungsnachschrift / Karl Schwarzschild

München, WS 1900/01. – Ms.; 32 Bl. + Umschl.

Umschlagtitel: Theoretische Optik

Nachgewiesen: Vorlesungsverzeichnis Ludwig-Maximilians-Universität zu München WS 1900/01

**COD. MS. G. HERGLOTZ E 32**

**Schwarzschild, Karl**

Interpolationsrechnung und mechanische Quadratur Vorlesungsnachschrift / Karl Schwarzschild

München, SS 1901. – Ms.; 24 Bl. + Umschl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ E 33**

**Seeliger, Hugo**

Mechanik des Himmels Vorlesungsnachschrift / Hugo Seeliger

München, WS 1900/01. – Ms.; Bl. 1-42, Bl. 43-73 (= 2 Hefte)

Nachgewiesen: Vorlesungsverzeichnis Ludwig-Maximilians-Universität zu München WS 1900/01

**COD. MS. G. HERGLOTZ E 34**

**Seeliger, Hugo**

Mechanik des Himmels Vorlesungsnachschrift / Hugo Seeliger

München, SS 1901. – Ms.; 26 Bl. + Umschl.

Nachgewiesen: Vorlesungsverzeichnis Ludwig-Maximilians-Universität zu München SS 1901

**COD. MS. G. HERGLOTZ E 35**

**Seeliger, Hugo**

Theorie des Potentials Vorlesungsnachschrift / Hugo Seeliger

München, WS 1901/02. – Ms.; 52 Bl. + Umschl.

Nachgewiesen: Vorlesungsverzeichnis Ludwig-Maximilians-Universität zu München WS 1901/02

**COD. MS. G. HERGLOTZ E 36**

**Seeliger, Hugo**

Theorie der Figur der Himmelskörper Vorlesungsnachschrift / Hugo Seeliger

München, SS 1902. – Ms.; 16 Bl. + Umschl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ E 37**

**Weis, Eberhard**

Theoretische Astronomie Vorlesungsnachschrift / Eberhard Weis  
o.O. [Wien], SS 1900. – Fragm.; Ms.; 23 Bl. + Umschl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ E 38**

**Zindler, Konrad**

Vorlesungen über Differentialgleichungen Vorlesungsnachschrift / Konrad Zindler  
o.O. [Wien], WS 1899/1900. – Fragm.; Ms.; 37 Bl. + Umschl.  
1. Vorlesung fehlt

**COD. MS. G. HERGLOTZ E 39**

**Zsigmondy, Karl Ernst**

Die Transzendenz der Zahlen e und pi Vorlesungsnachschrift / Karl Ernst Zsigmondy  
o.O. [Wien], SS 1900. – Ms.; 5 Bl. + Umschl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ E 40**

**Herglotz, Gustav**

Deutsche Schularbeiten Aufsatz über Friedrich Schillers Lied von der Glocke  
Wien, WS 1898/99. – Ms.; 2 Bl. + Umschl.  
Mit befriedigend benotet und kommentiert

Incipit: Doch mit des Geschickes Mächten

## **BRIEFE**

### **COD. MS. G. HERGLOTZ F 1 –F 165**

#### **COD. MS. G. HERGLOTZ F 1**

**Angenheister, Gustav Heinrich**

Todesanzeige

Göttingen, 28.06.1945. – gedr. Doppelbl.

#### **COD. MS. G. HERGLOTZ F 2**

**Artin, Emil**

An Gustav Herglotz

Reichenberg; Göttingen; Hamburg, 1920-1931. – 13 Br., 1 Pk.

#### **COD. MS. G. HERGLOTZ F 3**

**Brunswick, Natascha A.**

An Gustav Herglotz

Hamburg, 1930-1932. – 4 Br.

#### **COD. MS. G. HERGLOTZ F 4**

**Ásgeirsson, Leifur**

An Gustav Herglotz

Laugar, IS, 01.01.1935. – 1 Br. + 1 Anl.

Anl.: Ásgeirsson, Leifur: Eine Methode zur Gewinnung von Mittelwertsätzen, besonders ausgeführt für Potentialfunktionen in der Ebene (Durchschl., 4 Bl.)

#### **COD. MS. G. HERGLOTZ F 5**

**Bäbler, Fridolin**

An Gustav Herglotz

Genf; o.O., 29.12.1942; o.J. [13.09.??]. – 2 Br. + 1 Beil.

Beil.: G. Herglotz und W. Kaluza an den Deutschen Akademischen Austauschdienst (Göttingen 1943; betr. Vorträge F. Bäckers in Freiburg u. Göttingen) (Durchschl.)

#### **COD. MS. G. HERGLOTZ F 6**

**Baumgartner, Otto**

An Gustav Herglotz

Düsseldorf, 12.07.1945. – 1 Pk.

#### **COD. MS. G. HERGLOTZ F 7**

**Bessel-Hagen, Erich**

An Gustav Herglotz

Ober-Gurgl, Tirol; Bonn, 12.08.1940; 24.08.1941. – 1 Br., 1 Pk.

#### **COD. MS. G. HERGLOTZ F 8**

**Beutel, Ignaz**

An Gustav Herglotz

Leipzig, 03.02.1942; 21.02.1942. – 1 Br., 1 Pk.

#### **COD. MS. G. HERGLOTZ F 10**

**Blaschke, Meta**

An Gustav Herglotz

Hamburg; Reit im Winkel, 31.10.1937; 24.09.1940. – 2 Br.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 11**

**Blaschke, Wilhelm**

An Gustav Herglotz

Hamburg; Rom, 1933-1945. – 57 Br. u. Pk.

Signatur(en) der Sicherungs- und/oder Schutzverfilmung: MF Cod. Ms. G. Herglotz F 11  
Nr. 25/Anl.

Wilhelm Blaschke an Wilhelm Dames / Wilhelm Blaschke, Wilhelm Dames [Adressat], Karl  
Brauner [Begutachtete Person]

o.O. [vermutl. Hamburg], 20.04.1940. – 1 Durchschl.

Nr. 56/Anl.

Heinrich Behnke an Erich Hecke / Heinrich Behnke, Erich Hecke [Adressat]

Münster, 22.09.1945. – Masch. Abschr.; 2 S.

Betr. die politischen Aktivitäten nationalsozialistischer Prägung Wilhelm Blaschkes  
gegenüber Heinrich Behnke

Nr. 57/Anl.

Wilhelm Blaschke an Heinrich Landahl / Wilhelm Blaschke, Heinrich Landahl [Adressat]

Hamburg, 07.11.1945. – Masch. Abschr.; 3 S.

Betr. die Revision der Entlassung W. Blaschkes

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 12**

**Blumenthal, Otto**

An Gustav Herglotz

Aachen, 30.12.1932; 09.07.1934. – 2 Pk.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 13**

**Born, Hedwig**

An Gustav Herglotz

Berlin, 09.03.1927. – 1 Pk.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 14**

**Born, Max**

An Gustav Herglotz

Sixt, Savoyer Alpen, 09.08.1939. – 1 Br.

Bitte um Rat bei der Lösung einer Integralgleichung

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 15**

**Braun, Hel**

An Gustav Herglotz

Frankfurt; Göttingen, 1938-1945. – 16 Br.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 16**

**Bucerius, Hans**

An Gustav Herglotz

Arnstadt, Thüringen, 31.07.1937. – 1 Br.

Anfrage nach Darstellung eines Integrals

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 17**

**Bureau, Florent**

An Gustav Herglotz

Zemeppe sur Sombre, 13.07.1937. – 1 Br. – französisch

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 18**

**Carathéodory, Constantin**

An Gustav Herglotz

München, 1939-1945. – 10 Br., 3 Pk.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 19**

**Cauer, Wilhelm**

An Gustav Herglotz

Berlin-Marienfelde; Gersfeld, Rhön, 1939-1944. – 9 Br., 4 Pk., 2 Telegr.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 20**

**Cermak, Paul**

An Gustav Herglotz

Gießen, 27.04.1940. – 1 Br.

Bitte um die Anfertigung eines Gutachtens

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 21**

**Clemenz, Karl**

An Gustav Herglotz

Wien, 20.12.1938. – 1 Br.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 22**

**Correns, Karl Wilhelm**

Weiterleitung eines Schreibens Helmut Hasses an Gustav Herglotz und Theodor Kaluza

Göttingen, 20.07.1943. – 1 Br. + 1 Anl.

Anl.

Zur mathematischen Grundausbildung in Göttingen / Helmut Hasse

Göttingen, 20.07.1943. – Ts. m. e. U.; 3 Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 23**

**Deutsche Technische Hochschule <Prag> / Lehrstuhl Mathematik I**

An Gustav Herglotz

Prag, 28.01.1944. – 1 Br.

Anfrage zu Erwerbsmöglichkeiten Herglotz'scher Vorlesungsausarbeitungen

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 24**

**Diekmann, Franz-Wilhelm**

An Gustav Herglotz

Groß Born, Pommern, 31.01.1942. – 1 Br.

Geburtstagsglückswünsche

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 25**

**Dinghas, Alexander**

An Gustav Herglotz

Berlin, 1939-1944. – 5 Br., 1 Telegr.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 26**

**Drygalski, Erich von**

An Gustav Herglotz

München, 13.01.1944; 31.08.1945. – 2 Br.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 27**

**Ehrenberg, Rudolf**

An Gustav Herglotz

Göttingen, 21.04.1937; 29.04.1937. – 2 Br. + 1 Beil.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 28**

**Ehrenhaft-Steindler, Olga**

Todesanzeige

Wien, Weihnachten 1933. – 1 gedr. Doppelbl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 29**

**Epstein, Paul**

An Gustav Herglotz

Yellowstone Park, Wyo., 18.08.1913. – 1 Pk.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 32**

**Feigl, Georg**

An Gustav Herglotz

Breslau, 24.04.1944. – 1 Br.

Betr. Spende für den Hilbert-Grabstein

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 33**

**Fenchel, Werner**

An Gustav Herglotz

Reichenberg; Kopenhagen-Hellerup; Søborg, o.D.[unleserlich]; 13.12.1933; 22.11.1941. – 2 Br., 1 Pk.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 34**

**Fränz, Kurt**

An Gustav Herglotz

Berlin-Zehlendorf, 25.11.1943. – 1 Br.

Bitte um Stellungnahme zu einigen mathematischen Fragen

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 35**

**Freund, Helmut**

An Gustav Herglotz

Göttingen, 02.02.1944. – 1 Br.

Geburtstagsgrüße, von 19 weiteren Gratulanten unterzeichnet

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 36**

**Furtwängler, Philipp**

Todesanzeige

Wien, 20.05.1944. – 1 gedr. Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 37**

**Gentzen, Gerhard**

An Gustav Herglotz

Münster, 07.12.1940. – 1 Br.

Betr. Terminierung zur wissenschaftlichen Aussprache

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 38**

**Glock, Gustav**

An Gustav Herglotz

Clausthal-Zellerfeld, 05.11.1944. – 1 Br.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 39**

**Gnade, Albert**

An Gustav Herglotz

Göttingen, 20.04.1943. – 1 Br.

Betr. die Kosten der gärtnerischen Unterhaltung der Grabstelle David Hilberts

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 40**

**Graf, Ulrich**

An Gustav Herglotz

Danzig, 27.12.1943. – 1 Br.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 41**

**Grieser, E.**

An Gustav Herglotz

Göttingen, 13.09.1945. – 1 Pk.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 43**

**Hasse, Helmut**

An Gustav Herglotz

Göttingen; Marburg; Berlin, 1934-1941. – 5 Br.

Nr. 3/Anl.

Helmut Hasse an Erhard Tornier / Helmut Hasse, Erhard Tornier [Adressat]

Marburg, 23.06.1934. – 1 Br. (Durchschl.)

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 44**

**Hecke, Erich**

An Gustav Herglotz

Hamburg, 1940-1944. – 4 Br., 2 Pk.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 45**

**Heckmann, Otto**

An Gustav Herglotz

Göttingen, 21.04.1936. – 1 Br.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 46**

**Heimpel, Hermann**

An Gustav Herglotz

Göttingen, 27.11.1945. – 1 Br. o. e. U.

Rundbrief im Rahmen der Kriegsgefangenen-Studienhilfe

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 47**

**Helmecke, ...**

An Gustav Herglotz

Brandenburg an der Havel, 31.01.1943; 07.02.1943; 11.02.1943. – 3 Br.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 48**

**Hlawka, Edmund**

An Gustav Herglotz

o.O., o.D. [1939; 1944]. – 2 Br.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 49**

**Hölder, Ernst**

An Gustav Herglotz

Leipzig; Braunschweig; Stiege, Harz, 1932-1945. – 4 Br., 2 Pk., 1 Todesanzeige

Nr. 3: Todesanzeige für Otto Hölder (1937)

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 50**

**Hölder, Otto**

An Gustav Herglotz

Leipzig, 24.01.1934. – 1 Br.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 51**

**Hohlraum, ...**

An Gustav Herglotz

Milano, 03.04.1910. – 1 Pk

Erwähnt Aufenthalt Max Borns in Mailand; scherzhafte Äußerungen zur modernen Physik ("Hohlraum" dürfte ein Spitzname sein)

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 52**

**Hopf, Eberhard**

An Gustav Herglotz

Leipzig; Bayrisch Gmain, Oberbayern, 1941-1944. – 5 Br.

Nr. 3/2.

Gutachten über Hans Richter / Eberhard Hopf, Gustav Herglotz [Adressat], Hans Richter [Begutachtete Person]

Leipzig, 30.12.1942. – Ms.; 2 S.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 53**

**Hopf, Heinz**

An Gustav Herglotz

Zollikon, 03.11.1942. – 1 Pk.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 54**

**Hund, Friedrich**

An Gustav Herglotz

Leipzig, 06.07.1944; 28.11.1945. – 2 Br.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 55**

**Jentsch, Wilhelm**

Todesanzeige

Kassel-Harleshausen, o.D. [um Weihnachten 1937]. – 1 gedr. Bl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 56**

**Jentsch, Wilhelm**

An Gustav Herglotz

Göttingen, 14.10.1934. – 1 Br.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 57**

**Jentsch-USchinski, Charlotte**

An Gustav Herglotz

Bad Harzburg; Leipzig, 31.12.1932; 11.01.1940. – 1 Br., 1 Pk.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 58**

**Julia, Gaston**

An Gustav Herglotz

Versailles, 1942-1943. – 5 Br., 2 Pk. – französisch

3 Br. durch Vermittlung des Deutschen Instituts Paris (Hans Fegers) übersandt - Begleitschreiben liegen bei

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 59**

**Kähler, Erich**

An Gustav Herglotz

Königsberg; Leipzig, 03.08.1937; 06.11.1937; 23.12.1937. – 3 Br.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 60**

**Kändler, Richard**

An Gustav Herglotz

Waldheim, 05.05.1918. – 1 Br.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 62**

**Kirmse, Johannes**

An Gustav Herglotz

Schmölln, Thüringen; Hannover; Eschwege u.a., 1922-1931. – 39 Br., 2 Pk. + 1 Beil.

Beil.: J. Krimses Vater an G. Herglotz (Schmölln, 19.4.1924)

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 64**

**Kneser, Hellmuth**

An Gustav Herglotz

Tübingen; Göttingen, 1941-1945. – 3 Br., 1 Pk.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 65**

**Knopp, Konrad**

An Gustav Herglotz

Tübingen; Hofgastein, 1936-1945. – 5 Br., 2 Pk.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 66**

**Koch, Peter-Paul**

An Gustav Herglotz

Hamburg, Juli 1944. – 1 Br. + 1 Anl.

Anl.: P.-P. Koch: Bericht über seinen wissenschaftlichen Werdegang (Ts.; 15 Bl.)

Betr. P.-P. Kochs Emeritierung

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 67**

**Koebe, Paul**

An Gustav Herglotz

Leipzig, 24.01.1938; 03.08.1938. – 2 Br.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 68**

**Köhler, Oswald**

An Gustav Herglotz

o.O. [vermutl. Frankreich], 14.11.1943. – 1 Br.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 69**

**König, Friedrich**

Todesanzeige

Leipzig, 11.11.1933. – 1 gedr. Doppelbl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 70**

**König, Robert**

An Gustav Herglotz

Jena; Heidenheim, 1934-1945. – 10 Br. + 2 Beil.

Beil. 1-2.

Robert König an Theodor Kaluza / Robert König, Theodor Kaluza [Adressat]

Heidenheim, 20.08.1945; 01.09.1945. – 2 Br.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 71**

**Koppenfels, Werner von**

Todesanzeige

Brünn, Dezember 1945. – 1 gedr. Doppelbl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 72**

**Koppenfels, Werner von**

An Gustav Herglotz

Hannover-Herrenhausen, 18.12.1935. – 1 Br.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 73**

**Kowalewski, Gerhard**

An Gustav Herglotz

Prag, 18.12.1944. – 1 Br.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 74**

**Krapf, Siegfried**

An Gustav Herglotz

Großilde über Bockenem, Kr. Hildesheim, 17.12.1945. – 1 Br.

Bitte um Stellungnahme zu einer von S. Krapf eingereichten Arbeit

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 74 A**

**Krauss, Franz**

An Gustav Herglotz

Aachen, 05.02.1946. – 1 Br.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 75**

**Krisement, Marie**

An Gustav Herglotz

Remscheid; o.O., 1943-1945. – 8 Br. + 4 Beil.

Beil. 1-4: Grußkarten o. Datum

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 76**

**Krisement, Otto**

An Gustav Herglotz

Remscheid; Bad Kissingen u.a., 1943-1945. – 21 Br.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 77**

**Küssner, Hans Georg**

An Gustav Herglotz

Göttingen, 04.04.1944. – 1 Br. + Br.-Umschl. m. Notizen

Bitte um Auskunft zu einer mathematischen Frage

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 78**

**Landau, Edmund**

An Gustav Herglotz

o.O., 09.12.1929. – 1 Br. + 1 Todesanzeige

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 80**

**Lange, Heinrich**

An Gustav Herglotz

Clausthal-Zellerfeld, 18.09.1944; 31.10.1944. – 2 Br.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 81**

**Latwesen, Alexander**

An Gustav Herglotz

Wittenberge, 09.07.1947. – 1 Br.

Betrifft SA - Zugehörigkeit A. Latwesens

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 82**

**Levi, Friedrich Wilhelm**

An Gustav Herglotz

Leipzig, 23.06.1922. – 1 Pk.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 83**

**Levi-Civita, Tullio**

An Gustav Herglotz

Roma, 12.07.1941. – 1 Br. – italienisch

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 84**

**Lichtenstein, Stefania**

An Gustav Herglotz

Leipzig, 30.10.1933. – 1 Br.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 85**

**Lorentz, George**

An Gustav Herglotz

Tübingen, 23.11.1945. – 1 Br.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 86**

**Lyra, Gerhard**

An Gustav Herglotz

Göttingen, 24.01.1943. – 1 Pk.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 87**

**Magnus, Kurt**

An Gustav Herglotz

Darmstadt; Gotenhafen-Hexengrund, 18.04.1942; 07.04.1943. – 2 Br.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 88**

**Magnus, Wilhelm**

An Gustav Herglotz

o.O., o.D. [1945]. – 1 Br.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 89**

**Maier, Wilhelm**

An Gustav Herglotz

Greifswald, 27.04.1941. – 1 Br.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 90**

**Marden, Morris**

An Gustav Herglotz

Milwaukee, Wisc., 05.02.1940. – 1 Pk.

Bitte um Zusendung e. Zeitschriftenartikels

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 94**

**Mayrhofer, Karl**

An Gustav Herglotz

Wien, 12.10.1943. – 1 Br.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 95**

**Mentzel, Rudolf**

An Gustav Herglotz

Berlin-Steglitz, 01.04.1943. – 1 Br. + 1 Anl.

Anl.: Liste der U-K zu stellenden Gefolgschaftsmitglieder (unausgefüllte Formblätter; 3 Bl.)

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 96**

**Mewes, Liselotte**

An Gustav Herglotz

Dingelstädt/Eichsfeld; Riezlern, 1940-1944. – 4 Br., 1 Pk.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 97**

**Meyer, Curt**

An Gustav Herglotz

Wilhelmshaven; Danzig; Pillau, 1941-1945. – 3 Br., 1 Pk.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 98**

**Mondon, Albert**

An Gustav Herglotz

Kassel, 25.10.1942. – 1 Br.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 98 A**

**Neder, Ludwig**

An Gustav Herglotz

o.O., 13.02.1926 [Monat unleserlich]. – 1 Br.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 99**

**Neumann, Friedrich**

An Gustav Herglotz

Göttingen, 15.10.1936. – 1 Br. + 1 Anl.

Anl.: Formblatt für Vorlesungsankündigungen

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 100**

**Oberbettinger, F.**

An Gustav Herglotz

Bergen bei Celle, 15.10.1945. – 1 Br.

Bitte um Weiterleitung eines Briefes an Prof. Magnus

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 101**

**Oppolzer, Egon von**

An Gustav Herglotz

Innsbruck, 30.03.1903. – 1 Pk.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 102**

**Ostwald, Marianne**

An Gustav Herglotz

Leipzig, 14.05.1942. – 1 Br. + 1 Anl.

Anl.: Fragebogen zu "Das Wesen des Mathematikers" (nicht ausgefüllt)

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 103**

**Pauli, Wolfgang**

An Gustav Herglotz

München, 05.04.1921. – 1 Br.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 104**

**Pinl, Maximilian**

An Gustav Herglotz

Augsburg, 11.10.1940-17.02.1941. – 5 Br.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 105**

**Plancherel, Michel**

An Gustav Herglotz

Zürich, 15.01.1945. – 1 Pk.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 106**

**Prandtl, Ludwig**

An Gustav Herglotz

Göttingen, 16.02.1945; o.D. [um 1945]. – 1 Br., 1 Br.-Entw.

Br.-Entw. betr. das Auftreten des Mathematikers Wilhelm Süss in der Zeit des Nationalsozialismus

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 107**

**Pringsheim, Alfred**

An Gustav Herglotz

o.O. [möglicherweise München], o.D. [1920]. – 1 Br.

Danksagung für Glückwünsche zum 70. Geburtstag

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 108**

**Rathmann, Heinz**

An Gustav Herglotz

Reichenberg, Sudetengau; Frankfurt, 17.08.1941; 19.06.1942. – 1 Br., 1 Pk. + 1 Beil.  
Beil.

Gustav Herglotz an Heinz Rathmann / Gustav Herglotz, August Rathmann [Adressat]

Göttingen, o.D. – 1 Pk.

Pk. wurde beidseitig durchgestrichen und nicht entwertet

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 108 A**

**Deutschland <Deutsches Reich> / Reichsministerium für Wissenschaft, Erziehung und Volksbildung**

An Gustav Herglotz / Wilhelm Dames [Unterzeichner], Gustav Herglotz [Adressat],  
Deutschland <Deutsches Reich>, Reichsministerium für Wissenschaft, Erziehung und  
Volksbildung

Berlin, 16.04.1940; 25.01.1941. – 2 Br.

Bitte um Erstellung eines Gutachtens über Karl Brauner bzw. Georg Hofbauer

Nr. 1/Anl.

Gustav Herglotz an Wilhelm Dames / Gustav Herglotz, Wilhelm Dames [Adressat], Karl  
Brauner [Begutachtete Person]

o.O. [Göttingen], o.D. [vermutl. 1940]. – hs. Entw.; 1 S.

Wilhelm Dames als Adressat im Entw. nicht namentlich genannt

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 109**

**Reidemeister, Kurt**

An Gustav Herglotz

Marburg, 18.12.1938; 01.11.1945; 17.11.1945. – 3 Br.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 110**

**Rellich, Franz**

An Gustav Herglotz

Göttingen; Dresden, 26.06.1934; 22.04.1940; 08.01.1941. – 3 Br.

Nr. 1/Anl.

Erhard Tornier an Franz Rellich / Erhard Tornier, Franz Rellich [Adressat]

Göttingen, 18.06.1934. – 1 Br. (masch. Abschr.)

Betr. Assistentenstelle F. Rellichs in Göttingen

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 111**

**Rex, Erich**

An Gustav Herglotz

Pforzheim, 28.12.1925. – 1 Br.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 112**

**Rohn, Anna**

An Gustav Herglotz

o.O., o.D. [1937]. – 1 Br.

Betr. A. Rohns ältesten Enkel Karl Rohn

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 113**

**Rohn, Arthur**

An Gustav Herglotz

Zürich, 20.08.1943. – 1 Br.

Betr. Stellenbesetzung an der ETH Zürich

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 114**

**Rohrbach, Hans**

An Gustav Herglotz

Marburg, 24.08.1945. – 1 Br.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 115**

**Ruer, Bertha**

An Gustav Herglotz

Aachen, 30.03.1932. – 1 Pk. + 1 Beil.

Beil.: Todesanzeige für Rudolf Ruer (1938)

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 116**

**Schade, Theodor**

An Gustav Herglotz

Berlin, 02.07.1938. – 1 Br. + Beil.

Beil.: Berechnungen von G. Herglotz (6 Bl.)

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 117**

**Schaffstein, Carl**

An Gustav Herglotz

Göttingen, 27.08.1938; 09.10.1938. – 1 Pk.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 118**

**Schaffstein, Friedrich**

An Gustav Herglotz

o.O., 01.09.1944. – 1 Br.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 119**

**Schaffstein, Goswin**

An Gustav Herglotz

Grüna, 20.11.1945. – 1 Br.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 120**

**Scherk, Peter**

An Gustav Herglotz

Göttingen; Berlin-Nikolassee, 31.10.1933; 13.04.1936. – 1 Br., 1 Pk.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 121**

**Schmidt, Arnold**

An Gustav Herglotz

Potsdam, 08.02.1943. – 1 Br.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 122**

**Schmidt, Erhard**

An Gustav Herglotz

Berlin-Charlottenburg; Bliesdorf, Neustadt, 03.05.1938; 03.06.1938; 24.09.1945. – 2 Br.,  
1 Pk.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 123**

**Schmidt, Harry**

An Gustav Herglotz

Köthen, Anhalt, 24.02.1945. – 1 Br. + Umschl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 124**

**Schmieder, Oskar**

An Gustav Herglotz

Göttingen, 03.04.1941. – 1 Br.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 125**

**Schmucker, Margherita**

An Gustav Herglotz

Göttingen; Bebra, 1936-1941. – 2 Br., 3 Pk. + 1 Umschl.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 126**

**Schmucker, Theodor**

An Gustav Herglotz

Hann. Münden, 1939-1945. – 5 Br., 2 Pk.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 127**

**Schnee, Walter**

An Gustav Herglotz

Leipzig, 02.03.1935. – 1 Pk.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 128**

**Schneider, Theodor**

An Gustav Herglotz

o.A. [Frankreich]; München; Wittstock u.a., 1941-1944. – 6 Br., 1 Telegr. + 1 Beil.  
Beil.

Gustav Herglotz an Theodor Schneider / Gustav Herglotz, Theodor Schneider [Adressat]

Göttingen, o.D. – 1 Br.-Entw.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 129**

**Schur, Issai**

An Gustav Herglotz

Berlin-Schmargendorf, 15.06.1918. – 1 Br.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 130**

**Schwerdtfeger, Hans**

An Gustav Herglotz

Praha Dejvice, 14.01.1936; 20.01.1937. – 2 Br.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 131**

**Seeliger, Rudolf**

An Gustav Herglotz

Greifswald, 1936-1944. – 16 Br., 19 Pk.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 132**

**Severi, Francesco**

An Gustav Herglotz

Staggiano, Arezzo, 01.07.1937. – 1 Br. – französisch

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 133**

**Siegel, Carl Ludwig**

An Gustav Herglotz

Frankfurt; Nice; St. Wolfgang, Oberdonau, 1937-1939. – 5 Br.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 134**

**Smekal, Adolf**

An Gustav Herglotz

Wien, 05.07.1921. – 1 Br.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 135**

**Sommerfeld, Arnold**

An Gustav Herglotz

München, 1942-1945. – 8 Br., 2 Pk. + 1 Beil.

Signatur(en) der Sicherungs- und/oder Schutzverfilmung: MF Cod. Ms. Herglotz F 135  
Beil.

Gustav Herglotz an Arnold Sommerfeld / Gustav Herglotz, Arnold Sommerfeld [Adressat]  
Göttingen, 01.04.1944. – 1 Br.-Entw.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 136**

**Speiser, Andreas**

An Gustav Herglotz

Zürich, 01.07.1939. – 1 Br.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 137**

**Steinführer, ...**

An Gustav Herglotz

o.O. [vermutlich Göttingen], o.D. – 1 Br.

Betr. Quadratur des Kreises

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 138**

**Stellmacher, Karl L.**

An Gustav Herglotz

Swinemünde; Göttingen, 03.03.1934; 26.09.1936; 07.10.1936. – 3 Br.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 140**

**Süss, Wilhelm**

An Gustav Herglotz

Freiburg; Breslau; Leipzig u.a., 1919-1945; o.O. – 10 Br., 12 Pk.

Nr. 13 / Anl.: W. Süss an Hermann Ellihäusen (o.O., 4.5.1944) (Durchschl.)

Nr. 9 / Anl.

Wilhelm Süss an Käthe Hilbert / Wilhelm Süss, Käthe Hilbert [Adressatin]

Freiburg, 03.04.1943. – 1 Durchschl.

Betr. den Grabstein David Hilberts

Nr. 11 / Anl.

Hermann Blenk an Wilhelm Süss / Hermann Blenk, Wilhelm Süss [Adressat]

Braunschweig, 20.09.1943. – 1 masch. Abschr.

Betr. den Grabstein David Hilberts

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 142**

**Threlfall, William**

An Gustav Herglotz

Zollikon, Zürich; Frankfurt; Sils-Maria, CH u.a., 1938-1945. – 10 Br., 1 Pk.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 143**

**Tietze, Heinrich**

An Gustav Herglotz

München, 1903-1945. – 4 Br., 6 Pk.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 144**

**Tonolo, Angelo**

An Gustav Herglotz

Padua, 10.03.1934; 21.04.1934. – 2 Br.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 145**

**Trautz, Max Theodor**

An Gustav Herglotz

Münster, 16.01.1943. – 1 Br. + 2 Beil.

Beil. 1.

Max Theodor Trautz an David Hilbert / Max Theodor Trautz, David Hilbert [Adressat]

Münster, 21.12.1942. – 1 Br.

Betr. Besetzung des Lehrstuhls für Mathematik in Münster

Beil. 2.

Max Theodor Trautz an David Hilbert / Max Theodor Trautz, David Hilbert [Adressat]

Münster, 21.12.1942. – 1 Br.

Brief vom Text nicht identisch mit dem Text der Beil. 1

Betr. Besetzung des Lehrstuhls für Mathematik in Münster

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 147**

**Ullrich, Egon**

An Gustav Herglotz

Gießen; o.O., 26.07.1937; o.D. [1940]. – 2 Br.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 150**

**Waerden, Bartel Leendert van der**

An Gustav Herglotz

Leipzig, 1938-1943. – 4 Br., 1 Pk.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 151**

**Wegner, Udo**

An Gustav Herglotz

Darmstadt, 29.05.1932. – 1 Pk.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 152**

**Weigand, Leonhard**

An Gustav Herglotz

München; o.O., 17.04.1941; 15.10.1945; o.D. – 2 Br., 1 Pk.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 153**

**Westphal, Wilhelm**

An Gustav Herglotz

Berlin-Zehlendorf, 30.12.1942; 20.01.1943. – 2 Br. + 1 Beil.

Beil.

Gustav Herglotz an Wilhelm Westphal / Gustav Herglotz, Wilhelm Westphal [Adressat]

Göttingen, 16.01.1943. – 1 Br.-Entw.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 154**

**Weyl, Hermann**

An Gustav Herglotz

Princeton, NJ, 26.03.1934; 23.04.1934; 26.04.1934. – 3 Br.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 155**

**Wiarda, Georg**

An Gustav Herglotz

Stuttgart, 20.06.1943. – 1 Br.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 156**

**Windaus, Adolf**

An Gustav Herglotz

Göttingen, 28.09.1942. – 1 Pk.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 157**

**Wirtinger, Wilhelm**

An Gustav Herglotz

Wien; Ybbs a. Donau, 1910-1944. – 10 Br., 11 Pk.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 158**

**Wities, Adam**

An Gustav Herglotz

Berlin, 1932. – 1 Visitenkt. m. hs. Zusatz

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 159**

**Wities, Bernhard**

An Gustav Herglotz

Sommerfeld, Osthavelland, 12.09.1937. – 1 Br.

Mitteilung zum Tode Adam Wities

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 160**

**Witt, Ernst**

An Gustav Herglotz

Berlin, 31.01.1943. – 1 Br.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 161**

**Zassenhaus, Hans**

An Gustav Herglotz

Hamburg; Wildflecken, Rhön, 1941-1945. – 9 Br., 6 Pk.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 162**

**Zassenhaus, Hiltgunt**

An Gustav Herglotz

Hamburg; o.O., 12.10.1943; Weihnachten 1943; 13.07.1945. – 1 Br., 2 Pk.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 163**

**Zermelo, Ernst**

An Gustav Herglotz

Freiburg, 1941-1943. – 1 Br., 6 Pk.

**COD. MS. G. HERGLOTZ F 165 1-68**

**Restkorrespondenz**

An Gustav Herglotz

München; Wien; Ladis u.a., 1898-1945; o.D. – 247 Bl.

Darin: Persönliche Korrespondenz (viele Ansichtspostkarten)

Enthält unter anderem: Mary Curtis (Nr. 11) und Therese Hartogs (Nr. 24)

Nr. 5 (Bl. 7).

Elisabeth Aubin an Gustav Herglotz / Elisabeth Aubin, Gustav Herglotz [Adressat]

Kiefersfelden, 11.03.1942. – 1 Br.

Bl. 8-10: E. Aubin an "Schwester Luise". Kiefersfelden, 4.2. u. 5.2.1940

Bl. 11: G. Herglotz an E. Aubin (?). o.o., 8.2.1940

Nr. 14.

Tatjana Ehrenfest-Afanassjewa an Gustav Herglotz / Tatjana Ehrenfest-Afanassjewa, Gustav Herglotz [Adressat]

Leiden, 1934-1939; o.D. – 4 Br., 1 Pk.

Nr. 57.

Annemarie Schrödinger an Gustav Herglotz / Annemarie Schrödinger, Gustav Herglotz [Adressat]

Dublin, 31.01.1943. – 1 Br.