

Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen

Nachlass

Erich Hecke

Professor der Mathematik

20.9.1887 - 13.2.1947

Acc. Mss. 2012.10/2

Provenienz:

2012 als Geschenk erhalten vom Fachbereich Mathematik der Universität Hamburg

Verzeichnet nach:

Odefey, Alexander; Roussanova, Elena: Verzeichnis des wissenschaftlichen Nachlasses von Erich Hecke (1887 - 1947). Erschienen in: Mitteilungen der Mathematischen Gesellschaft in Hamburg. Bd. 25 (2006), S. 85 - 102

Göttingen 2014

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Mathematische Werke	
Mitschriften und Ausarbeitungen von Vorlesungen und Arbeiten anderer durch Hecke : in Heckes Studienzeit (1905-1910) Signatur: Cod. Ms. E. Hecke Aaa 1a - Aaa 17	4
Mitschriften und Ausarbeitungen von Vorlesungen und Arbeiten anderer durch Hecke : undatierte Manuskripte, vermutlich größtenteils aus Heckes Studienzeit Signatur: Cod. Ms. E. Hecke Aab 1 - Aab 13	8
Mitschriften und Ausarbeitungen von Vorlesungen und Arbeiten anderer durch Hecke : in Heckes Assistenten- und Privatdozentenzeit (Göttingen, 1910-1915) Signatur: Cod. Ms. E. Hecke Aac 1 – Aac 7	10
Manuskripte und Notizen Heckes zu eigenen Vorlesungen und Übungen : Göttingen, 1913-1915 Signatur: Cod. Ms. E. Hecke Aba 1 – Aba 4	12
Manuskripte und Notizen Heckes zu eigenen Vorlesungen und Übungen : Basel, 1915-1918 Signatur: Cod. Ms. E. Hecke Abb 1 – Abb 6	13
Manuskripte und Notizen Heckes zu eigenen Vorlesungen und Übungen : Göttingen, 1919 Signatur: Cod. Ms. E. Hecke Abc 1	14
Manuskripte und Notizen Heckes zu eigenen Vorlesungen und Übungen : Hamburg, ab 1919 Signatur: Cod. Ms. E. Hecke Abd 1 – Abd 13	14
Manuskripte und Notizen Heckes zu eigenen Vorlesungen und Übungen : USA, 1938 Signatur: Cod. Ms. E. Hecke Abe 1a – Abe 1c	17
Manuskripte und Notizen Heckes zu eigenen Vorlesungen und Übungen : Buchmanuskript Gastheorie Signatur: Cod. Ms. E. Hecke Abf 1	17
Mitschriften von Vorlesungen Heckes durch andere Signatur: Cod. Ms. E. Hecke Ac 1 – Ac 4	17
Übungsaufgaben, Examensaufgaben, Dissertationsthemen Signatur: Cod. Ms. E. Hecke Ad 1 – Ad 8	18
Notizen : datiert bzw. datierbar Signatur: Cod. Ms. E. Hecke Aea 1 – Aea 4 l	19
Notizen : undatiert Signatur: Cod. Ms. E. Hecke Aeb 1 – Aeb 31	21

Korrespondenz

Briefe an Hecke Signatur: Cod. Ms. E. Hecke Ba 1 – Ba 68	29
Briefe von Hecke Signatur: Cod. Ms. E. Hecke Bb 1 – Bb 16	36
Briefe von Dritten an Dritte Signatur: Cod. Ms. E. Hecke Bc 1 – Bc 21	37

Biographisches

Urkunden Signatur: Cod. Ms. E. Hecke Ca 1 – Ca 6	41
Photographien Signatur: Cod. Ms. E. Hecke Cb 1	42

Sonstiges

Gutachten von Hecke Signatur: Cod. Ms. E. Hecke Da 1a – Da 2	43
Unterlagen zur Enzyklopädie der mathematischen Wissenschaften Signatur: Cod. Ms. E. Hecke Db 1 – Db 3	43
Protokoll Signatur: Cod. Ms. E. Hecke Dc 1	44
Handakte Deutsche Mathematiker-Vereinigung Signatur: Cod. Ms. E. Hecke Dd 1	44
Studien-/Promotionsunterlagen Walter Knütel Signatur: Cod. Ms. E. Hecke De 1 – De 9	46
Wissenschaftliche Manuskripte etc. von anderen Signatur: Cod. Ms. E. Hecke Df 1 – Df 17	47
Weitere Unterlagen Signatur: Cod. Ms. E. Hecke Dg 1 – Dg 5	50
Ergänzung durch Rotraut Stanik Signatur: Cod. Ms. E. Hecke E1 – E3	52

Mathematische Werke

Cod. Ms. E. Hecke Aaa 1a - Aaa 17 :

**Mitschriften und Ausarbeitungen von Vorlesungen und Arbeiten anderer durch Hecke:
in Heckes Studienzeit (1905-1910)**

COD. MS. E. HECKE AAA 1A

Landsberg, Georg

Integralrechnung I : Vorlesungsmitschrift / Georg Landsberg, Erich Hecke [Schreiber]

o.O. [Breslau], SS 1905. – Ms.; 29 Bl. (geh.)

Bl. 1-19: Vorlesungsmitschrift

Bl. 20-29: Berechnungen

COD. MS. E. HECKE AAA 1B

Landsberg, Georg

Integralrechnung II : Vorlesungsmitschrift / Georg Landsberg, Erich Hecke [Schreiber]

o.O. [Breslau], o.J. [SS 1905]. – Ms.; 16 Bl. (geh.)

COD. MS. E. HECKE AAA 2

Lejeune-Dirichlet, Peter

Mehrfache Integrale : Attraktion d[er] Ellipsoide ; Lejeune-Dirichlet, Vorlesung über bestimmte Integrale ; [Exzerpte] / Peter Lejeune-Dirichlet, Erich Hecke [Schreiber]

Bl. 1-6r: 1. Attraktion eines homogenen Ellipsoides auf einen inneren Punkt ;

Bl. 6v-8: 2. Attraktion des homogenen Ellipsoides auf einen äußeren Punkt

o.O. [Breslau], Sept. / Okt. 1905. – Ms.; 16 Bl. (geh.)

Bl. 9-14: leer

COD. MS. E. HECKE AAA 3A

Landsberg, Georg

Theorie der algebraischen Gleichungen [I] : Vorlesungsmitschrift / Georg Landsberg, Erich Hecke [Schreiber]

Breslau, WS 1905/06. – Ms.; 17 Bl. (geh.)

COD. MS. E. HECKE AAA 3B

Landsberg, Georg

Theorie der algebraischen Gleichungen II : Vorlesungsmitschrift / Georg Landsberg, Erich Hecke [Schreiber]

Breslau, WS 1905/06. – Ms.; 18 Bl. (geh.)

Bl. 18 ist leer

COD. MS. E. HECKE AAA 3C

Landsberg, Georg

Theorie der algebraischen Gleichungen [III] : Vorlesungsmitschrift / Georg Landsberg, Erich Hecke [Schreiber]

Breslau, WS 1905/06. – Ms.; 18 Bl. (geh.)

Bl. 17-18 bestehen aus 1 losen, gefalteten Bl.

COD. MS. E. HECKE AAA 3D

Landsberg, Georg

Algebra I : nach Weber, Algebra I ; Vorlesungsmitschrift / Georg Landsberg,
Erich Hecke [Schreiber]

Posen, April 1906 - September/Oktober 1907. – Ms.; 16 Bl. (geh.)

Ausarbeitung nach Heinrich Weber

Dieser Band wird durch Cod. Ms. E. Hecke Aaa : 3e fortgeführt

Personenschlagwort: Weber, Heinrich [1842-1913] / Algebra

COD. MS. E. HECKE AAA 3E

Landsberg, Georg

Algebra II : nach Weber, Alg. ; Vorlesungsmitschrift / Georg Landsberg,
Erich Hecke [Schreiber]

Posen, Oktober 1907. – Ms.; 12 Bl. (geh.)

Dieser Band ist die Fortsetzung von Cod. Ms. E. Hecke Aaa : 3d, Permutationsgruppen [I], Bl. 16

Ausarbeitung nach Heinrich Weber

Dem leeren Bl. 12 nachfolgend sind mehrere Bl. herausgeschnitten worden

Personenschlagwort: Weber, Heinrich [1842-1913] / Algebra

COD. MS. E. HECKE AAA 4A

Landsberg, Georg

Theorie der algebraischen Funktionen [I] : Vorlesungsmitschrift / Georg Landsberg,
Erich Hecke [Schreiber]

Breslau, WS 1905/06. – Ms.; 14 Bl. (geh.)

COD. MS. E. HECKE AAA 4B

Landsberg, Georg

Theorie der algebraischen Funktionen [sic!] II : Vorlesungsmitschrift / Georg Landsberg,
Erich Hecke [Schreiber]

Breslau, WS 1905/06. – Ms.; 16 Bl. (geh.)

Stichwörter: Funktionen

COD. MS. E. HECKE AAA 5A

Kneser, Adolf

Functionentheorie [sic!] [I] : Vorlesungsmitschrift / Adolf Kneser, Erich Hecke [Schreiber]

Breslau, WS 1905/06. – Ms.; 16 Bl. (geh.)

Auf der Innenseite des Heftes, gegenüber dem 1. Bl., ist vermerkt: "Hecke Matthiasstr. 90 II"

Stichwörter: Funktionentheorie

COD. MS. E. HECKE AAA 5B

Kneser, Adolf

Functionentheorie [sic!] II : Vorlesungsmitschrift / Adolf Kneser, Erich Hecke [Schreiber]

Breslau, WS 1905/06. – Ms.; 16 Bl. (geh.)

Bl. 15-16 bestehen aus 1 losen, gefalteten Bl.

Stichwörter: Funktionentheorie

COD. MS. E. HECKE AAA 6

Kneser, Adolf

Allgemeine Mechanik II : Vorlesungsmitschrift / Adolf Kneser, Erich Hecke [Schreiber]

o.O. [Breslau], o.J. [WS 1905/06]. – Ms.; 15 Bl. (geh.)

Bl. 1-8r: Allgemeinste Bewegung eines starren Körpers

Bl. 8v-15: Berechnungen

COD. MS. E. HECKE AAA 7

Krigar-Menzel, Otto

Theorie der Elastizität : Vorlesungsmitschrift / Otto Krigar-Menzel, Erich Hecke [Schreiber]
Bl. I-VI: Theorie der Wellenbewegung ; Bl. 1-2: Das absolute Masssystem und die
Beziehungen der Einheiten zu einander ; Bl. XIIIv-XXXII: Theorie der Elastizität ;
Bl. 3v-26: Theoretische Mechanik

Berlin, SS 1906. – Ms.; 59 Bl. (geh., I-XXXII, 1-27)

Bl. VII-XIIIr leer

Enthält auch: undatierte Ausarbeitungen

COD. MS. E. HECKE AAA 8A

Planck, Max

System der gesamten Physik : [Vorlesung von] Prof. [Max] Planck ; Vorlesungsmitschrift /
Max Planck, Erich Hecke [Schreiber], Ferdinand Georg Frobenius

Bl. I-VIII: Determinanten ; [Vorlesung von Georg] Frobenius ; Vorlesungsmitschrift

Berlin, SS 1906. – Ms.; 40 Bl. (geh., 1-32, I-VIII)

Frobenius, Ferdinand Georg: Determinanten, Bl. I-VIII wird fortgesetzt durch: Cod. Ms. E. Hecke Aaa : 8b

COD. MS. E. HECKE AAA 8B

Frobenius, Ferdinand Georg

Determinatentheorie : Vorlesungsmitschrift / Ferdinand Georg Frobenius,
Erich Hecke [Schreiber]

o.O. [Berlin], o.J. [SS 1906]. – Ms.; 8 Bl. (geh.)

Fortsetzung von Cod. Ms. E. Hecke Aaa : 8a, Bl. 40

COD. MS. E. HECKE AAA 9

Hecke, Erich

[Übungen zur Physik]

o.O. [Berlin], 23.5.1906-18.7.1906. – Ms.; 20 Bl. (geh.)

Bl. 13-20 sind leer

COD. MS. E. HECKE AAA 10A

Landau, Edmund

Zahlentheorie I : Vorlesungsmitschrift / Edmund Landau, Erich Hecke [Schreiber]

o.O. [Berlin], o.J. [WS 1906/07]. – Ms.; 21 Bl. (geh.)

COD. MS. E. HECKE AAA 10B

Landau, Edmund

Zahlentheorie II : Vorlesungsmitschrift / Edmund Landau, Erich Hecke [Schreiber]

o.O. [Berlin], o.J. [WS 1906/07]. – Ms.; 16 Bl. (geh.)

COD. MS. E. HECKE AAA 10C

Landau, Edmund

Zahlentheorie III : Vorlesungsmitschrift / Edmund Landau, Erich Hecke [Schreiber]

o.O. [Berlin], o.J. [WS 1906/07]. – Ms.; 19 Bl. (geh.)

Auf der Rückseite von Bl. 7 ist vermerkt: "Die zwei folgenden Blätter fehlen. Liegen in meiner Zahlentheorie als S. 66-68."

COD. MS. E. HECKE AAA 10D

Landau, Edmund

Zahlentheorie IV : Vorlesungsmitschrift / Edmund Landau, Erich Hecke [Schreiber]

o.O. [Berlin], o.J. [WS 1906/07]. – Ms.; 18 Bl. (geh.)

COD. MS. E. HECKE AAA 11

Hecke, Erich

[Übungen zur Zahlentheorie]

o.O. [Berlin], 5.6.1906-25.2.1907. – Ms.; 32 Bl.

COD. MS. E. HECKE AAA 12A

Knoblauch, Johannes

Theorie der Raumkurven : Vorlesungsmitschrift / Johannes Knoblauch,

Erich Hecke [Schreiber]

o.O. [Berlin], o.J. [WS 1906/07]. – Ms.; 20 Bl. (Bl. 1-10 geh., Bl. 11-20 lose beigelegt)

COD. MS. E. HECKE AAA 12B

Knoblauch, Johannes

Theorie der krummen Oberflächen : Differentialgeometrie des Raumes ;

Vorlesungsmitschrift / Johannes Knoblauch, Erich Hecke [Schreiber]

Berlin, WS 1906/07. – Ms.; 50 Bl. (geh.: Bl. 1-39; lose: Bl. I-IX + Bl. A-B)

Bl. I-IX vorgefunden nach Bl. 19

COD. MS. E. HECKE AAA 13

Valentiner, Siegfried

Kinetische Gastheorie : Vorlesungsmitschrift / Siegfried Valentiner,

Erich Hecke [Schreiber]

o.O. [Berlin], o.J. [WS 1906/07]. – Ms.; 6 Bl. (geh.)

COD. MS. E. HECKE AAA 14

Schwarz, Hermann Amandus

Theorie der elliptischen Functionen [sic!] : Vorlesungsmitschrift / Hermann Amandus

Schwarz, Erich Hecke [Schreiber]

o.O. [Berlin], o.J. [SS 1907]. – Ms.; 18 Bl. (geh.)

Stichwörter: Funktionen

COD. MS. E. HECKE AAA 15A

Landau, Edmund

Integralgleichungen : (Theorie n[ach] Schmidt), I ; Vorlesungsmitschrift /

Edmund Landau, Erich Hecke [Schreiber]

o.O. [Berlin], WS 1907/08. – Ms.; 30 Bl. (geh.)

Personenschlagwort: Schmidt, Erhard [1876-1959] / Integralgleichungen

COD. MS. E. HECKE AAA 15B

Landau, Edmund

Integralgleichungen : Fortsetzung ; neueste Theorie von Schmidt (1908) ;

Vorlesungsmitschrift / Edmund Landau, Erich Hecke [Schreiber]

Berlin, WS 1907/08. – Ms.; 39 Bl. (geh.)

Auf der linken Innenseite der Kladde ist vermerkt: "Erich Hecke, Charl. 4 Pestalozzistr. 80 II" sowie "Schmidt III Fredholm"

Personenschlagwort: Schmidt, Erhard [1876-1959] / Integralgleichungen

COD. MS. E. HECKE AAA 16

Schottky, Friedrich

Lineare Differentialgleichungen und automorphe Funktionen : Vorlesungsmitschrift /

Friedrich Schottky, Erich Hecke [Schreiber]

Berlin, WS 1907/08. – Ms.; 60 S. (geh.)

COD. MS. E. HECKE AAA 17

Landau, Edmund

Funktionen von unendlich vielen Variablen : Vorlesungsmitschrift / Edmund Landau, Erich Hecke [Schreiber]

Berlin, WS 1907/08. – Ms.; 32 S. (geh.)

Cod. Ms. E. Hecke Aab 1 - Aab 13:

Mitschriften und Ausarbeitungen von Vorlesungen und Arbeiten anderer durch Hecke: undatierte Manuskripte, vermutlich größtenteils aus Heckes Studienzeit

COD. MS. E. HECKE AAB 1

Borel, Émile

Theorie der [summierbaren] divergenten Reihen nach Borel : [Exzerpte] = Leçons sur les séries divergentes / Émile Borel, Erich Hecke [Schreiber]

Bl. 6v-8: 2. Attraktion des homogenen Ellipsoides auf einen äußeren Punkt

o.O., o.D. – Ms.; 26 Bl. (geh.)

Bezugswerk:

Borel, Émile: Leçons sur les séries divergentes. Paris 1901 (2. Aufl. 1928)

Hardy, Godfrey Harold: The asymptotic solution of certain transcendental equations.

In: The Quarterly Journal of Mathematics. Vol. 35, (1904), S. 261-282

COD. MS. E. HECKE AAB 2

Hecke, Erich

Synthetische Geometrie der Ebene

o.O., o.D. – Ms.; 35 Bl. (Bl. 1-30 geh., Bl. 31-35 lose beigelegt)

COD. MS. E. HECKE AAB 3

Hecke, Erich

Linien zweiten Grades

o.O., o.D. – Ms.; 16 Bl. (geh.)

COD. MS. E. HECKE AAB 4

Hecke, Erich

Jacobische Theorie der elliptischen Functionen [sic!]

o.O., o.D. – Ms.; 37 Bl. (Bl. 1-35 geh., Bl. 36-37 lose beigelegt)

Bl. 35 folgend wurden mehrere Bl. herausgerissen

Stichwörter: Funktionen

COD. MS. E. HECKE AAB 5

Hecke, Erich

Vektorrechnung

o.O., o.D. – Ms.; 16 Bl. (geh.)

Bl. 9-16 leer

COD. MS. E. HECKE AAB 6

Hecke, Erich

Theorie der Wärmeleitung

Bl. I: Variationsprinzip [sic!] der Mechanik

o.O., o.D. – Ms.; 36 Bl. (geh., 1-15, I)

Bl. 8-35 leer

Stichwörter: Variationsprinzip

COD. MS. E. HECKE AAB 7A

Hecke, Erich

Hydrodynamik I

o.O., o.D. – Ms.; 16 Bl. (geh.)

COD. MS. E. HECKE AAB 7B

Hecke, Erich

Hydrodynamik II

o.O., o.D. – Ms.; 16 Bl. (geh.)

Bl. 4-12 leer

COD. MS. E. HECKE AAB 8

Hecke, Erich

Elektrizität und Magnetismus

o.O., o.D. – Ms.; 19 Bl. (geh.)

Bl. 14-19 leer

COD. MS. E. HECKE AAB 9

Hecke, Erich

Elektromagnetismus

o.O., o.D. – Ms.; 23 Bl. (Bl. 1-5 und 7-21 geh., Bl. 7 und 22-23 lose beigelegt)

Bl. 8-21 leer

COD. MS. E. HECKE AAB 10

Hecke, Erich

Ausarbeitungen : Hilbert, Zahlbericht ; Weber, III

Bl. 1-8: Idee der Transformationstheorie der [Theta]-Funktionen ;

Bl. 57-58: Der Dedekindsche Satz über die Diskriminante für einen beliebigen Grundkörper ;

Bl. 59-72: Carathéodory, Über den Variabilitätsbereich der Koeffizienten gewisser

Potenzreihen, welche vorgeschriebene Werte nicht annehmen (Math. Ann. 64)

o.O., o.D.; o.D.; 18.-27.12.1908. – Ms.; 79 Bl. + Deckel (mit Bändchen)

Bl. 73-79: Exzerpte

Enthält auch: Bl. 9-10: Multiplikation der elliptischen Funktionen

Bl. 11-22r: Teilung der elliptischen Funktionen

Bl. 22v-27: Die Invariantengleichung

Bl. 28-32: Die Funktionen [Eta](T), f(T), f1(T), f2(T)

Bl. 33-36r: Die Formen eines Zahlkörpers nach Kronecker

Bl. 36r-45: Kongruenzen nach Idealen

Bl. 46-47: Arithmetischer Beweis des Satzes von Minkowski (Hurwitz,
Göttingen, 1897)

Bl. 51-56: Theorie des Galiosschen Zahlkörpers

COD. MS. E. HECKE AAB 11

Hecke, Erich

Doppelt-period. Funktionen : [Exzerpt]

o.O., o.D. – Ms.; 83 Bl.

Bl. 1-3 Inhaltsverzeichnisse, Gliederungen

Vermutlich Exzerpte aus dem 1. Teil eines größeren Werkes

COD. MS. E. HECKE AAB 12

Hecke, Erich

Das volle System der Integrale 1. und 2. Gattung

o.O., o.D. – Ms.; 20 Bl.

COD. MS. E. HECKE AAB 13

Hecke, Erich

[Notizen zur Geschichte der Mathematik]

o.O., o.D. – Ms.; 20 Bl. + Umschlag

Cod. Ms. E. Hecke Aac 1 – Aac 7:

**Mitschriften und Ausarbeitungen von Vorlesungen und Arbeiten anderer durch Hecke:
in Heckes Assistenten- und Privatdozentenzeit (Göttingen, 1910-1915)**

COD. MS. E. HECKE AAC 1

Klein, Felix

Vorlesung über die moderne Entwicklung des mathematischen Unterrichtes :

Vorlesungsausarbeitung / Felix Klein, Erich Hecke [Schreiber]

o.O. [Göttingen], WS 1910/11. – Ms.; 265 S. (geh., I-II, 1-213, 213a, 214-262)

Bei S. 10 ist 1 kleiner Zettel angeklebt worden

COD. MS. E. HECKE AAC 2

Hilbert, David

Mechanik der Kontinua : Vorlesungsausarbeitung / David Hilbert, Erich Hecke [Schreiber]

o.O. [Göttingen], SS 1911. – Ms.; 176 S. (lose S.: I-II, 1-70, 98-173;

geh. S.: 71-78, 78a, 79-97)

S. 168 und 172 sind Inhaltsverzeichnisse mit ähnlichem Inhalt

COD. MS. E. HECKE AAC 3A

Hilbert, David

Gewöhnliche Differentialgleichungen : 1. [Teil] ; 1.-6. Vorlesung ;

Vorlesungsausarbeitung / David Hilbert, Erich Hecke [mutmaßl. Schreiber]

o.O. [Göttingen], 20.4.1912-20.5.1912. – Ts. m. hs. Erg.; 57 Bl. (geh.)

Bl. I-XVII: Inhaltsverzeichnis (2 Ex.; Durchschläge)

COD. MS. E. HECKE AAC 3B

Hilbert, David

Gewöhnliche Differentialgleichungen : 2. [Teil] ; 6. [Fortsetzung] - 7. Vorlesung ;

Vorlesungsausarbeitung / David Hilbert, Erich Hecke [mutmaßl. Schreiber]

o.O. [Göttingen], 20.5.1912; 23.5.1912. – Ts. m. hs. Erg.; Bl. 41-53 (geh.)

COD. MS. E. HECKE AAC 3C

Hilbert, David

Gewöhnliche Differentialgleichungen : 3. [Teil] ; 8.-9. Vorlesung ;

Vorlesungsausarbeitung / David Hilbert, Erich Hecke [mutmaßl. Schreiber]

o.O. [Göttingen], 6.6.1912; 10.6.1912. – Ts. m. hs. Erg.; Bl. 53-69 (geh.)

COD. MS. E. HECKE AAC 3D

Hilbert, David

Gewöhnliche Differentialgleichungen : 4. [Teil] ; 10. Vorlesung ;

Vorlesungsausarbeitung / David Hilbert, Erich Hecke [mutmaßl. Schreiber]

o.O. [Göttingen], 13.6.1912. – Ts. m. hs. Erg.; Bl. 70-82 (geh.)

COD. MS. E. HECKE AAC 3E

Hilbert, David

Gewöhnliche Differentialgleichungen : 5. [Teil] ; 11.-13. Vorlesung ;

Vorlesungsausarbeitung / David Hilbert, Erich Hecke [mutmaßl. Schreiber]

o.O. [Göttingen], 17.6.1912; 20.6.1912; 20.6.1912. – Ts. m. hs. Erg.; Bl. 83-101 (geh.)

Auf Schild auf Heftumschlag steht Vermerk: Erschienen am 1. u. 5.7.12

COD. MS. E. HECKE AAC 3F

Hilbert, David

Gewöhnliche Differentialgleichungen : 6. [Teil] ; 13. [Fortsetzung] - 14. Vorlesung ;

Kugelfunktion ; Vorlesungsausarbeitung / David Hilbert, Erich Hecke [mutmaßl. Schreiber]

o.O. [Göttingen], 24.6.1912; 27.6.1912. – Ts. m. hs. Erg.; Bl. 102-115 (geh.)

Auf Schild auf Heftumschlag steht Vermerk: Erschienen am 6.7.12

COD. MS. E. HECKE AAC 3G

Hilbert, David

Gewöhnliche Differentialgleichungen : 7. [Teil] ; 15.- 17. Vorlesung ; Greensche

Funktion, Rationale Differenzialgleichungen ; Vorlesungsausarbeitung / David Hilbert, Erich Hecke [mutmaßl. Schreiber]

o.O. [Göttingen], 1.7.1912; 4.7.1912; 8.7.1912. – Ts. m. hs. Erg.; Bl. 116-136 (geh.)

Unleserlicher Vermerk auf Schild des Heftumschlages

COD. MS. E. HECKE AAC 3H

Hilbert, David

Gewöhnliche Differentialgleichungen : 8. [Teil] ; 18.- 19. Vorlesung ; Variationsrechnung,

Einfachste Aufgaben, Verallgemeinerungen I-IV ; Vorlesungsausarbeitung / David Hilbert, Erich Hecke [mutmaßl. Schreiber]

o.O. [Göttingen], 11.7.1912; 15.7.1912. – Ts. m. hs. Erg.; Bl. 137-152 (geh.)

Auf Schild auf Heftumschlag ist ein Vermerk: I. 19.7.12, II. 22.7.12

COD. MS. E. HECKE AAC 3I

Hilbert, David

Gewöhnliche Differentialgleichungen : 9. [Teil] ; 20.- 21. Vorlesung ;

Verallgemeinerungen V[,] Problem, Allgemeinste Aufgaben ; Vorlesungsausarbeitung / David Hilbert, Erich Hecke [mutmaßl. Schreiber]

o.O. [Göttingen], 18.7.1912; 22.7.1912. – Ts. m. hs. Erg.; Bl. 153-162 (geh.)

Auf Schild auf Heftumschlag ist ein Vermerk: 26.7.12

COD. MS. E. HECKE AAC 3J

Hilbert, David

Gewöhnliche Differentialgleichungen : 10. [Teil] ; 22. Vorlesung ; Unabhängigkeitssatz,

letzter Multiplikator ; Vorlesungsausarbeitung / David Hilbert, Erich Hecke [mutmaßl. Schreiber]

o.O. [Göttingen], 25.7.1912. – Ts. m. hs. Erg.; Bl. 162-175 (geh.)

Auf Schild auf Heftumschlag ist ein Vermerk: 2.7.12

COD. MS. E. HECKE AAC 4

Hilbert, David

Molekulartheorie der Materie : Vorlesungsausarbeitung / David Hilbert,

Erich Hecke [mutmaßl. Schreiber]

o.O. [Göttingen], WS 1912/13. – Ts. m. hs. Erg.; 1 Titelbl., Bl. I-IV (lose),

Bl. 1-26 (geh.), Bl. 27-108 (lose)

COD. MS. E. HECKE AAC 5

Hilbert, David

Elektronentheorie : Vorlesungsausarbeitung / David Hilbert,

Erich Hecke [mutmaßl. Schreiber]

o.O. [Göttingen], SS 1913. – Ts. m. hs. Erg.; 1 Titelbl., 103 Bl. (I-V , 1-98)

COD. MS. E. HECKE AAC 6

Hilbert, David

Elektromagnetische Schwingungen : Vorlesungsausarbeitung / David Hilbert,

Erich Hecke [mutmaßl. Schreiber]

o.O. [Göttingen], WS 1913/14 [auf Titelbl.: SS 1913 ; hs. erg.: "WS 13/14 ?"]. –

Ts. m. hs. Erg.; 136 Bl. (1 Titelbl., Bl. I-VI , Bl. 1-129)

COD. MS. E. HECKE AAC 7

Klein, Felix

[Seminar über die Geschichte der Mathematik] : Vorlesungsmitschrift / Felix Klein,

Erich Hecke [Schreiber]

o.O. [Göttingen], WS 1914/15. – Ms.; 34 Bl. (geh.)

Bl. 12-22 und 24-34 sind leer

Cod. Ms. E. Hecke Aba 1 – Aba 4:

Manuskripte und Notizen Heckes zu eigenen Vorlesungen und Übungen : Göttingen, 1913-1915

COD. MS. E. HECKE ABA 1

Hecke, Erich

Theorie des algebraischen Zahlkörpers : Vorlesung

Göttingen, SS 1913. – Ms.; 119 Bl. (1 Titelbl., Bl.: I-V, 1-22, 22a, 23-24, 24a-b, 25-65, 65a, 66-96, 96a, 97-108)

COD. MS. E. HECKE ABA 2

Hecke, Erich

[Übungsaufgaben zur Mechanik]

o.O. [Göttingen], SS 1913. – Ms.; 76 Bl.

COD. MS. E. HECKE ABA 3

Hecke, Erich

Funktionentheorie komplexer Variablen : Vorlesung

o.O. [Göttingen], SS 1914. – Ts. m. hs. Erg.; 80 Bl.

COD. MS. E. HECKE ABA 4

Hecke, Erich

Kurven und Flächen : Vorlesung

o.O. [Göttingen], o.J. [WS 1914/15]. – Ms.; 176 Bl. (I-III, 1-157, A-P)

**Cod. Ms. E. Hecke Abb 1 – Abb 6:
Manuskripte und Notizen Heckes zu eigenen Vorlesungen und Übungen : Basel,
1915-1918**

COD. MS. E. HECKE ABB 1

Hecke, Erich

Algebra : Vorlesung

Basel; Hamburg, SS 1915-SS 1942. – Ms.; 83 Bl. (I-V, 1-78)

Dieses Skript war Grundlage verschiedener Vorlesungen, auch in Hamburg

COD. MS. E. HECKE ABB 2

Hecke, Erich

Funktionen reeller Variabler : Vorlesung

o.O. [Basel], o.J. [WS 1915/16]. – Ms.; 197 Bl. (1-187, I-X) + Umschlag

COD. MS. E. HECKE ABB 3A

Hecke, Erich

Integralgleichungen [I] : Vorlesung

o.O. [Basel], o.J. [SS 1916]. – Ms.; 49 Bl. (A-B, 1-8, 11-40, 40a-b, 41-48)

Cod. Ms. E. Hecke Abb 3a-c waren in einem Umschlag zusammengefasst, dieser befindet sich in

Cod. Ms. E. Hecke Abb 3c

COD. MS. E. HECKE ABB 3B

Hecke, Erich

Integralgleichungen [II] : Vorlesung

o.O. [Hamburg], SS 1930. – Ms.; XXVI Bl.

Cod. Ms. E. Hecke Abb 3a-c waren in einem Umschlag zusammengefasst, dieser befindet sich in

Cod. Ms. E. Hecke Abb 3c

COD. MS. E. HECKE ABB 3C

Hecke, Erich

Integralgleichungen [III] : Vorlesung

o.O. [Hamburg], WS 1936/37; o.D. – Ms.; 12 Bl. (A-L) + Umschlag

Cod. Ms. E. Hecke Abb 3a-c waren in einem Umschlag zusammengefasst

Auf der Rückseite von Bl. L ist in der 2. Fußnote "1939" angegeben, das Schriftstück entstand demzufolge vermutlich frühestens 1939

COD. MS. E. HECKE ABB 4

Hecke, Erich

[Öffentliche Antrittsvorlesung in Basel]

Basel, 7.7.1916. – Ms.; 32 Bl. (I, 1-7, 7a, 8-30) + Umschlag

Enthält unter anderem: Definition Mathematik und Physik. – Beziehung zwischen
Mathematik und Physik

COD. MS. E. HECKE ABB 5

Hecke, Erich

Einführung in die höhere Geometrie : Vorlesung

o.O. [Basel], SS 1918. – Ms.; 47 Bl. (I-II, 1-20, 20a-b, 21-40, A-C) + Umschlag

COD. MS. E. HECKE ABB 6

Hecke, Erich

Theorie der algebraischen Zahlen : Fortsetzung von der "Zahlentheorie" ; Vorlesung

o.O. [Basel], SS 1918. – Ms.; 31 Bl. (I, 1-19, 26-27, 27a, 28-36) + Umschlag

**Cod. Ms. E. Hecke Abc 1:
Manuskripte und Notizen Heckes zu eigenen Vorlesungen und Übungen : Göttingen,
1919**

COD. MS. E. HECKE ABC 1

Hecke, Erich

Zahlentheorie

Göttingen, SS 1919. – Ms.; 36 Bl. (I-II, 1-28, A-F)

**Cod. Ms. E. Hecke Abd 1 – Abd 13:
Manuskripte und Notizen Heckes zu eigenen Vorlesungen und Übungen : Hamburg,
ab 1919**

COD. MS. E. HECKE ABD 1

Hecke, Erich

Zahlentheorie

Hamburg, WS 1919/20; o.D. – Ms.; 26 Bl. (I-III, 80-95, A-H) + 2 Umschläge
Unvollständige Vorlesung (Bl. 80-95 vorhanden)

COD. MS. E. HECKE ABD 2A

Hecke, Erich

Anwendungen der Analysis auf Zahlentheorie [Teil I]

o.O. [Hamburg], SS 1920. – Ms.; S. 1-178, Bl. I-XL

Bl. XXXI ist identisch mit der Rückseite von Bl. XXX

Cod. Ms. E. Hecke Abd 2a-c waren in einer Mappe zusammengefasst, diese befindet sich in

Cod. Ms. E. Hecke Abd 2c

Literatur: Hecke, Erich: Analysis und Zahlentheorie : Vorlesung Hamburg 1920 /
Erich Hecke. Bearb. von Peter Roquette. Dt. Mathematiker-Vereinigung. –
Braunschweig ; Wiesbaden : Vieweg, 1987. - XV, 234 S. - (Dokumente zur
Geschichte der Mathematik ; Bd. 3)

Analysis und Zahlentheorie [Elektronische Ressource:

<<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:1111-201203231123>>] : Vorlesung Hamburg
1920. - Wiesbaden : Vieweg ; Teubner Verlag, 1987. - (Dokumente zur
Geschichte der Mathematik)

COD. MS. E. HECKE ABD 2B

Hecke, Erich

Anwendungen der Analysis auf Zahlentheorie [Teil II]

o.O. [Hamburg], SS 1920. – Ms.; S. 1-178, Bl. I-XLII

Cod. Ms. E. Hecke Abd 2a-c waren in einer Mappe zusammengefasst, diese befindet sich in Cod. Ms. E. Hecke
Abd 2c

Literatur: Hecke, Erich: Analysis und Zahlentheorie : Vorlesung Hamburg 1920 / Erich
Hecke. Bearb. von Peter Roquette. Dt. Mathematiker-Vereinigung. - Braunschweig ;
Wiesbaden : Vieweg, 1987. - XV, 234 S. - (Dokumente zur Geschichte der
Mathematik ; Bd. 3)

Analysis und Zahlentheorie [Elektronische Ressource:

<<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:1111-201203231123>>] : Vorlesung Hamburg
1920. - Wiesbaden : Vieweg ; Teubner Verlag, 1987. - (Dokumente zur Geschichte
der Mathematik)

COD. MS. E. HECKE ABD 2C

Hecke, Erich

Anwendungen der Analysis auf Zahlentheorie [Teil III]

o.O. [Hamburg], SS 1921. – Ms.; 90 Bl. + Umschlag

Cod. Ms. E. Hecke Abd 2a-c waren in einer Mappe zusammengefasst

Literatur: Hecke, Erich: Analysis und Zahlentheorie : Vorlesung Hamburg 1920 / Erich Hecke. Bearb. von Peter Roquette. Dt. Mathematiker-Vereinigung. - Braunschweig ; Wiesbaden : Vieweg, 1987. - XV, 234 S. - (Dokumente zur Geschichte der Mathematik ; Bd. 3)

Analysis und Zahlentheorie [Elektronische Ressource:

<<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:1111-201203231123>>] : Vorlesung Hamburg 1920. - Wiesbaden : Vieweg ; Teubner Verlag, 1987. - (Dokumente zur Geschichte der Mathematik)

COD. MS. E. HECKE ABD 3

Hecke, Erich

Allgemeine Relativitätstheorie : Vorlesungsmitschrift

Hamburg, WS 1920/21. – Ms.; 316 Bl. (1-273, 273a-b, 274-314) + Umschlag

Schreiber unbekannt

COD. MS. E. HECKE ABD 4

Hecke, Erich

Nichteuklidische Geometrie : Vorlesung

Hamburg, WS 1921/22 [auf Umschlag hs. erg.: "W.S. 1914/15 ?"]. – Ms.; III, 134 Bl. + Umschlag

COD. MS. E. HECKE ABD 5

Hecke, Erich

Dirichletsche Reihen : Vorlesung

o.O. [Hamburg], o.J. [SS 1922]. – Ms.; 103 Bl. (1-4, 1-49, 49a, 50-55, 55a-c, 56, 56a, 57-72, 1-8, 62-66, A-I) + Umschlag

COD. MS. E. HECKE ABD 6

Hecke, Erich

[Infinitesimalrechnung Teil I und II] : Vorlesung

o.O. [Hamburg], o.D. [SS 1925]; o.D. [WS 1925/26]. – Ms.; 32 Bl. (6-27, 117-124, I-II)

COD. MS. E. HECKE ABD 7A

Hecke, Erich

Elliptische Modulfunktionen : Teil I ; Vorlesung

o.O. [Hamburg], o.D. [WS 1925/26]. – Ms.; 119 Bl. (1 Titelbl., Bl.: I-V, 1-69, 69a, 70-79, 79a, 80-112)

COD. MS. E. HECKE ABD 7B

Hecke, Erich

Elliptische Modulfunktionen : Teil II ; Vorlesung

o.O. [Hamburg], o.D. [SS 1929]; WS 1929/30. – Ms.; 90 Bl. (1 Titelbl., Bl.: I-IX, 1-6, 6a, 7-39, 39a, 40-46, 46a, 47-50, 50a-b, 51-61, 61a, 62-74)

Auf einem Bl. 29-38 umfassenden Papier ist von unbekannter Hand vermerkt: "Die ersten Seiten fehlen, wohin gehört das? vermutlich ellipt. Modulfkt. Teil II"

COD. MS. E. HECKE ABD 7C

Hecke, Erich

Elliptische Modulfunktionen : Teil III ; Vorlesung

o.O. [Hamburg], WS 1926/27; o.D. [SS 1932]. – Ms.; 84 Bl. (1 Titelbl., Bl.: A-C, 1-12, 12a, 13-23, 23a, 24-48, I-XXXI)

COD. MS. E. HECKE ABD 8

Hecke, Erich

Mehrfach-periodische Funktionen : Vorlesung

o.O. [Hamburg], o.D. [SS 1927]. – Ms.; 82 Bl. (A, 1-27, 27a, 28-38, 38a-c, 39-67, 77-78, I-VIII) + Umschlag

Bl. 1-67 vorhanden, vermutlich unvollständig

Stichwörter: Mehrfach periodische Funktionen

COD. MS. E. HECKE ABD 9

Hecke, Erich

Elliptische Funktionen und algebraische Funktionen : Vorlesung

Göttingen; Hamburg, SS 1919 - WS 1931/32. – Ms.; 28 Bl. (A, 1-5, I-XIII, a-i) + Umschlag

Dieses Skript war Grundlage verschiedener Vorlesungen

COD. MS. E. HECKE ABD 10

Hecke, Erich

Additive analytische Zahlentheorie : Vorlesung

o.O. [Hamburg], WS 1930/31; SS 1939. – Ms.; 124 Bl. (1-11, 1-6, 6a-d, 7-23, 23a-b, 24, 24a, 25-26, 26a, 27-29, 29a-b, 30-47, 47a-b, 48-81, I-XXII) + Umschlag

COD. MS. E. HECKE ABD 11

Blaschke, Wilhelm

Stetige Gruppen : Vorlesung / Wilhelm Blaschke, Erich Hecke [Vorbesitzer]

Hamburg, WS 1930/31. – Ms.; 61 Bl. (geb; 1-14, 15a-b, 15-59)

Bl.46-58 leer

COD. MS. E. HECKE ABD 12

Hecke, Erich

[Periodische und Fastperiodische Funktionen] : Vorlesung

o.O. [Hamburg], o.D. [WS 1933/34]. – Ms.; 67 Bl. (1-20, 20a, 21-32, 34-67) + Umschlag

COD. MS. E. HECKE ABD 13

Hecke, Erich

Algebra II : Vorlesung

o.O. [Hamburg], SS 1935; 12.1.1938; o.D. – Ms.; 84 Bl. (A, 1-56, I-VIII, 1-7, 8a-c, 9-17) + Umschlag

Einige Bl. sind undatiert

**Cod. Ms. E. Hecke Abe 1a – Abe 1c:
Manuskripte und Notizen Heckes zu eigenen Vorlesungen und Übungen : USA, 1938**

COD. MS. E. HECKE ABE 1A

Hecke, Erich

Dirichlet series, modular functions and quadratic forms : Vorlesung / Erich Hecke,

Hyman Serbin [Bearb.]

o.O. [Princeton], Spring Term 1938. – vervielfältigtes Ts. m. hs. Erg.; Bl. A-B, 1-48

+ XI Bl. (Teilkopie)

COD. MS. E. HECKE ABE 1B

Hecke, Erich

[Dirichlet series, modular functions and quadratic forms] : Vorlesungsmitschrift

o.O. [Princeton], o.D. [SS 1938]. – Ms.; 106 Bl.

Schreiber unbekannt

COD. MS. E. HECKE ABE 1C

Hecke, Erich

[Dirichlet series, modular functions and quadratic forms] : Notizen

o.O. [Princeton], o.D. [SS 1938]. – Ms.; 18 Bl.

Bl. 12 von unbekannter Hand

Cod. Ms. E. Hecke Abf 1:

**Manuskripte und Notizen Heckes zu eigenen Vorlesungen und Übungen :
Buchmanuskript Gasttheorie**

COD. MS. E. HECKE ABF 1

Hecke, Erich

Gasttheorie. – ungedr.

Bl. 115-141: Mehratomige Gase : 3. Teil ; Vorlesung

o.O., o.D. [1920-1939]; 5.1.1920-9.1.1920. – Ms.; 143 Bl. + Umschlag

Titel laut Umschlag: Kinetische Gastheorie

Cod. Ms. E. Hecke Ac 1 – Ac 4:

Mitschriften von Vorlesungen Heckes durch andere

COD. MS. E. HECKE AC 1

Hecke, Erich

Periodische Funktionen : Vorlesungsmitschrift

o.O. [Hamburg], Februar 1944. – Ms.; Bl. I-XXVIII

Schreiber unbekannt

Enthält auch: Partialbrüche [nach] Mittag-Leffler und den Weierstraß'schen Produktsatz

COD. MS. E. HECKE AC 2A

Hecke, Erich

Kurze Zusammenfassung der Gruppentheorie und Integralgleichungen : Vorlesungsmitschrift

o.O., WS 1944/45. – Ms.; 98 S. (geh.; 1-60, 60a-b, 67-102)

Schreiber unbekannt

S. 60a-b lose, S. 88-102 leer

COD. MS. E. HECKE AC 2B

Hecke, Erich

[Kurze Zusammenfassung der Gruppentheorie und] Integralgleichungen : [Fortsetzung] ;
Vorlesungsmitschrift

o.O. [Hamburg], WS 1944/45. – Ms.; 198 S. (geh.; A, 1-152, 154-183, I-XV)

Schreiber unbekannt, S. 170-183 leer

COD. MS. E. HECKE AC 3

Hecke, Erich

Differentialgleichungen im Komplexen : Vorlesungsmitschrift

o.O. [Hamburg], o.D. [WS 1944/45]. – Ms.; 118 S. (1-25, 25a-b, 26-76, 76a, 77-84,
86-94, 94a-b, 95-108, I-VI) + Umschlag

Schreiber unbekannt

COD. MS. E. HECKE AC 4

Hecke, Erich

Lineare Differentialgleichungen : Vorlesungsmitschrift

o.O. [Hamburg], WS 1945/46. – Ms. (Kopie); 64 Bl.

Schreiber unbekannt

Cod. Ms. E. Hecke Ad 1 – Ad 8:

Übungsaufgaben, Examensaufgaben, Dissertationsthemen

COD. MS. E. HECKE AD 1

Hecke, Erich

Aufgaben zur Differential-Integral-Rechnung I

o.O., 12.11.1915-4.12.1917; o.D. – Ms.; 40 Bl.

COD. MS. E. HECKE AD 2

Hecke, Erich

[Aufgaben zur Differential-Integral-Rechnung II]

o.O., 5.5.1916-6.6.1917; o.D. – Ms.; 21 Bl.

COD. MS. E. HECKE AD 3

Hecke, Erich

[Weitere Aufgaben zur Differential- und Integral-Rechnung]

o.O., 14.1.1943-8.2.1945. – Ms.; 10 Bl.

COD. MS. E. HECKE AD 4

Hecke, Erich

[Aufgaben zur Zahlentheorie]

o.O., 1.11.1912-2.3.1920. – Ms.; 20 Bl.

COD. MS. E. HECKE AD 5

Hecke, Erich

[Aufgaben zur Funktionentheorie]

o.O., 7.5.1928-16.6.1932; o.D. – Ms.; 17 Bl.

COD. MS. E. HECKE AD 6

Hecke, Erich

[Konvolut weiterer Übungsaufgaben]

o.O., 31.1.1912-16.12.1943; o.D. – Ms.; 49 Bl.

COD. MS. E. HECKE AD 7

Hecke, Erich

[Konvolut von Examensaufgaben und Dissertationsthemen]

o.O., 30.6.1931-7.5.1940; o.D. – Ms.; 34 Bl.

COD. MS. E. HECKE AD 8

Hecke, Erich

[Dissertation (Habilitationsschrift?) von Ingeborg Timm]

Bl. 1: Anmerkungen zur Dissertation von Ingeborg Timm ; Bl. 2: Beschreibung des Projektes von Ingeborg Timm

o.O.; Hamburg, o.D.; Dezember 1945. – Ms.; 2 Bl.

Cod. Ms. E. Hecke Aea 1 – Aea 4 I: Notizen : datiert bzw. datierbar

COD. MS. E. HECKE AEA 1

Hecke, Erich

Eigene Arbeiten : [Zahlentheorie und Algebra]

o.O., 27.11.1905-25.11.1907. – Ms.; 55 Bl. (I, 1-54)

COD. MS. E. HECKE AEA 2

Hecke, Erich

Litteratur [sic!] und Varia à la Landau

o.O., o.D. [SS 1908]. – Ms.; 106 Bl. (geh.; 1-93, I-XIII)

U.a. Bl. 54-93 leer

Viele kleinere Zettel enthalten

Bl. XIII befand sich zwischen Bl. 81 und 82 und ist aus konservatorischen Gründen in separatem Umschlag

Stichwörter: Literatur

COD. MS. E. HECKE AEA 3

Hecke, Erich

Zahlentheorie [und] Allgemeine Kroneckersche Grenzformel

Göttingen, Oktober 1910 - 10.2.1911. – Ms.; 25 Bl.

COD. MS. E. HECKE AEA 4A

Hecke, Erich

[Notizbuch] I

o.O. [Hamburg], Oktober 1935. – Ms.; 142 S. (geh.: S.: 1-132, 133-140; lose: 132a-b)

[Notizbuch] II fehlt

Inhaltsverzeichnis auf Innendeckel des vorderen Heftumschlags

COD. MS. E. HECKE AEA 4B

Hecke, Erich

[Notizbuch] III

o.O. [Hamburg], o.D. – Ms.; 114 S. (geh.; 1-96, I-XVIII)

[Notizbuch] II fehlt

S. I-XVIII sind lose u. in separatem Umschlag

Inhaltsverzeichnis auf Innendeckel des vorderen Heftumschlags

COD. MS. E. HECKE AEA 4C

Hecke, Erich

[Notizbuch] IV

o.O., Oktober 1935. – Ms.; 72 S. (geh.)

[Notizbuch] II fehlt; Inhaltsverzeichnis auf Innendeckel des vorderen Heftumschlags

COD. MS. E. HECKE AEA 4D

Hecke, Erich

[Notizbuch] V

o.O., 1935. – Ms.; 155 S. (geh.; 1-26, 26a-b, 27-60, 60a-b, 61-136, I-XV)

[Notizbuch] II fehlt

S. 26a-b, 60a-b, I-XV sind lose u. in separatem Umschlag

Inhaltsverzeichnis auf Innendeckel des vorderen Heftumschlags

COD. MS. E. HECKE AEA 4E

Hecke, Erich

[Notizbuch] VI

o.O., o.D. – Ms.; 150 S. (geh.; 1-72, 72a-b, 73-144, I-IV)

[Notizbuch] II fehlt, S. 72a-b u. I-IV sind lose Zettel

Inhaltsverzeichnis auf Innendeckel des vorderen Heftumschlags

COD. MS. E. HECKE AEA 4F

Hecke, Erich

[Notizbuch] VII

o.O., März 1936. – Ms.; 176 S. (geh.; 1-56, 56a-f, 57-124, 124a-f, 125-144, 144a-t)

[Notizbuch] II fehlt

S. 56a-f, 124a-f u. 144a-t sind lose u. in separatem Umschlag

Inhaltsverzeichnis auf Innendeckel des vorderen Heftumschlags

COD. MS. E. HECKE AEA 4G

Hecke, Erich

[Notizbuch] VIII

o.O., o.D. – Ms.; 158 S. (geh.; 1-22, 22a-n, 23-144)

[Notizbuch] II fehlt, S. 22a-n sind lose u. in separatem Umschlag, S. 124-137 leer

Inhaltsverzeichnis auf Innendeckel des vorderen Heftumschlags

COD. MS. E. HECKE AEA 4H

Hecke, Erich

[Notizbuch] IX

o.O., 7.10.1936-17.9.1937. – Ms.; 146 S. (geh.; 1-28, 28a-b, 29-144)

[Notizbuch] II fehlt

S. 28a-d sind lose u. in separatem Umschlag

Inhaltsverzeichnis auf Innendeckel des vorderen Heftumschlags

COD. MS. E. HECKE AEA 4I

Hecke, Erich

[Notizbuch] X

o.O., September 1937. – Ms.; 144 S. (geh.; 1-2, 2a-b, 3-140, 140a-b)

[Notizbuch] II fehlt

S. 2a-b u. 140a-b sind lose u. in separatem Umschlag

Inhaltsverzeichnis auf Innendeckel des vorderen Heftumschlags

COD. MS. E. HECKE AEA 4J

Hecke, Erich

[Notizbuch] XI

o.O., o.D.; 9.11.1959; November 1956/58. – Ms.; 160 S. (geh.; 1-58, 58a-h, 59-90, 90a-b, 91-144, 144a-f)

[Notizbuch] II fehlt

S. 58a-h, 90a-b u. 144a-f sind lose u. in separatem Umschlag

Inhaltsverzeichnis auf Innendeckel des vorderen Heftumschlags

COD. MS. E. HECKE AEA 4K

Hecke, Erich

[Notizbuch] XII

o.O., Juli 1938. – Ms.; 168 S. (geh.; 1-144, 144a-x)

[Notizbuch] II fehlt

S. 144a-x sind lose u. in separatem Umschlag

Inhaltsverzeichnis auf Innendeckel des vorderen Heftumschlags

COD. MS. E. HECKE AEA 4L

Hecke, Erich

[Notizbuch] 0

o.O., o.D. – Ms.; 136 S. (geh.; I - XXXVIII, XXXVIII a - b, XXXIX - XL, 1, 1a-d, 2, 2a-b, 3-36, 36a-d, 37-88)

[Notizbuch] II fehlt

S. XXXVIII a - b, 1a-d, 2a-b u. 36a-f sind lose u. in separatem Umschlag

S. I-IX: Inhaltsverzeichnis der Notizbücher I-XII

Cod. Ms. E. Hecke Aeb 1 – Aeb 31: Notizen : undatiert

COD. MS. E. HECKE AEB 1

Hecke, Erich

[Mathematische und physikalische Notizen]

o.O. [Hamburg], [1925 - ca. 1938]. – Ms.; 143 Bl. (1, 1a, 2-142) + Umschlag

Enthält unter anderem:

Bl. 1, 1a, 2-7: Modulfunktionen. – Binäre Thetareihen, auch in p Variablen. –

Darstellungstheorie endlicher Gruppen. – Kugelfunktionen. – Verbreitung am Hecke-Operator T [tiefergestellt: n]

COD. MS. E. HECKE AEB 2

Hecke, Erich

Numerisches zu dem einfachen d [...] für reelle quadratische Körper : Zur Arbeit: zur Theorie der elliptischen Modulfunktionen

o.O. [Hamburg], 1926. – Ms.; 80 Bl. + Umschlag

Enthält unter anderem: Ausführliches Beispielmateriale

COD. MS. E. HECKE AEB 3

Hecke, Erich

[Mathematische und physikalische Notizen]

Bl. 1-23: Ansätze zur Konstruktion neuer Modulformen einer Variablen ;

Bl. 30-68: Zusammenhang mit der Darstellungstheorie endlicher Gruppen ;

Bl. 72-75: Eisenstein-Reihen in zwei Varianten und anderes

o.O. [Hamburg], ca. 1929; o.D. – Ms.; 77 Bl. + Umschlag

COD. MS. E. HECKE AEB 4A

Hecke, Erich

[Eulerprodukte I] : [Notizen im Zusammenhang mit der Darstellungstheorie endlicher Gruppen ; Verhalten von Modulfunktionen bei linearen Transformationen, die nicht zu Modulgruppen gehören]

o.O. [Hamburg], o.D. [nach 1935]. – Ms.; 14 Bl.

Cod. Ms. E. Hecke Aeb 4a-d waren in einem Umschlag zusammengefasst, dieser befindet sich in

Cod. Ms. E. Hecke Aeb 4d

COD. MS. E. HECKE AEB 4B

Hecke, Erich

[Eulerprodukte II] : [Zur Arbeit Nr. 35, 36 der Gesammelten Werke, Thema: Zusammenhang zwischen Modulfunktionen und Euler'scher Produktentwicklung] ;

[zitiert als: T [tiefergestellt: nI], T [tiefergestellt: nII]]

o.O. [Hamburg], o.D. [1937]. – Ms.; 5 Bl. (16-20)

Cod. Ms. E. Hecke Aeb 4a-d waren in einem Umschlag zusammengefasst, dieser befindet sich in

Cod. Ms. E. Hecke Aeb 4d

COD. MS. E. HECKE AEB 4C

Hecke, Erich

[Eulerprodukte III] : [gehört zu T [tiefergestellt: nI] (so zitiert von Hecke) die Arbeit Eulersche Produktentwicklung, oder zu T [tiefergestellt: nII], zur Arbeit Nr. 35, 36 der Gesammelten Werke]

o.O. [Hamburg], o.D. [ca. 1935]. – Ms.; 11 Bl. (21-31)

Cod. Ms. E. Hecke Aeb 4a-d waren in einem Umschlag zusammengefasst, dieser befindet sich in

Cod. Ms. E. Hecke Aeb 4d

COD. MS. E. HECKE AEB 4D

Hecke, Erich

[Eulerprodukte IV] : [gehört zur Arbeit T [tiefergestellt: nI], T [tiefergestellt: nII] Eulerprodukte]

o.O. [Hamburg], o.D. [ca. 1935]. – Ms.; 9 Bl. (32-40) + Umschlag

Cod. Ms. E. Hecke Aeb 4a-d waren in einem Umschlag zusammengefasst

COD. MS. E. HECKE AEB 5

Hecke, Erich

Numerisches zu meiner Arbeit über Quadratische Formen

Kopenhagen, 1940. – Ms.; 82 Bl. + Umschlag

Vermutlich Notizen zu: Hecke, Erich: Analytische Arithmetik der positiven quadratischen Formen. - København : Munksgaard, 1940

COD. MS. E. HECKE AEB 6

Hecke, Erich

[Mathematische Notizen]

Bl. 1-3: Die Gaußsche Summe ;

Bl. 4-15: Klassenzahlen imaginär und reell quadratische Zahlkörper ;

Bl. 16-36: Geschlechterberechnungen und Klassenzahlen, besonders für $q=17$ und $q=43$; Bl.

37-63: Thetafunktionen zu reell quadratischen und imaginär quadratischen Zahlkörpern

Bl. 67-70: Komplexe Multiplikation ; Bl. 90-92: Die Integralgruppen ;

Bl. 103-107: Perioden

o.O., o.D. – Ms.; 107 Bl. + Umschlag

COD. MS. E. HECKE AEB 7

Hecke, Erich

[Mathematische Notizen]

Bl. 1-6: Darstellungstheorie ; Bl. 13-17: Perioden von Integralen 1. Gattung ($q=7$, $q=11$) ;

Bl. 18-19: Dirichlet'sche Reihen zur Darstellungstheorie ; Bl. 20-22: Erweiterungen der T (N)

Bl. 23-29: Theta-Reihen und Charaktere, spezielle Fälle ;

Bl. 30-32: Zerlegung der Permutationsgruppe ;

Bl. 33-38: Perioden der quaternären Theta-Reihen

o.O., o.D. – Ms.; 38 Bl. + Umschlag

COD. MS. E. HECKE AEB 8

Hecke, Erich

[Mathematische Notizen]

Bl. 9-43: Notizen im Zusammenhang mit einer Vorlesung über Relativitätstheorie ;
Bl. 49-83: Rechnungen in Tabellenform ; Bl. 84-88: Gamma-Funktion und Anwendungen ;
Bl. 89-91: Thetafunktion bei hyperbolischen Modultransformationen ;
Bl. 92-98: Spezielle Reihen, Theta-Reihen, spezielle Argumente ;
Bl. 99-101: Arithmetische Invarianten ; Bl. 105-107: Theta-Reihen zu [...]

o.O., o.D. – Ms.; 109 Bl. + Umschlag

Bl. 49-83: mit Tinte geschriebene Zahlen vermutlich nicht von Hecke [Hinweis von unbekannter Hand]

COD. MS. E. HECKE AEB 9

Hecke, Erich

[Integralgleichungen]

o.O., o.D. – Ms.; 65 Bl. + Umschlag

COD. MS. E. HECKE AEB 10

Hecke, Erich

Aufsatz: Mechanische Erklärung irreversibler Prozesse [und Notizen zur Prozesse]

o.O., o.D. – Ms.; 116 Bl. + Umschlag

COD. MS. E. HECKE AEB 11

Hecke, Erich

Diophantische Differentialgleichungen

o.O., o.D. – Ms.; 41 Bl. + Umschlag

COD. MS. E. HECKE AEB 12

Hecke, Erich

[Überwiegend Zahlentheoretische Notizen]

Bl. 1-5: Spezielle Unterguppen der Modulgruppe ;
Bl. 6-25: Quadratische Zahlkörper[,] Gauß'sche Summen und Normenreste ;
Bl. 26-32: Quadratische Zahlkörper ;
Bl. 33-39: Quadratische Zahlkörper[,] behandelt Quaternionen ;
Bl. 40-46: Eisenstein-Reihen G [tiefergestellt 2] ;
Bl. 47-53: Geschlecht der Untergruppen von Modulgruppen behandelt von Feierabend
(Schüler von Hecke) ;
Bl. 54-57: Spezielle quadratische Zahlkörper betrachtet

o.O. [Hamburg], [1919 - ca. 1925 u. später]. – Ms.; 57 Bl. + Umschlag

Bl. 26, 33 und 53 sind kl. Zettel mit Überschrift u z.T. Jahresangaben

COD. MS. E. HECKE AEB 13

Hecke, Erich

[Mathematische Notizen]

Bl. 1-38: Numerisches zu den Perioden von [...] ;
Bl. 39-88: Charaktere der homogenen Modulgruppe ;
Bl. 89-112: Darstellung von G [tiefergestellt: 6] und $[\Delta]$ ($[\tau]$) ;
Bl. 113-133: Für Summen von Kuben

o.O., o.D. – Ms.; 139 Bl. + Umschlag

Bl. 39 Anmerkung: "Erledigt durch Schur, Crelle 132"

COD. MS. E. HECKE AEB 14

Hecke, Erich

Komplexe Multiplikation bei allg[...] G[eschlecht?]

Bl. 1-21: Bewertung der Perioden an der komplexen Multiplikation 1. Ordnung ; zur Hecke Arbeit Nr. 27 (der gesamten Werke) ;

Bl. 22-44: Fragestellungen zur Theorie der komplexen Multiplikation, Riemannsche Perioden-Relationen ;

Bl. 45-56: Transformationen n-ter Ordnung bei den Integralen q-ter Stufe ;

Bl. 57-59: Integralgruppe $q=19$, Numerische Fälle ;

Bl. 66-84: Integralgruppen, hermitesche Matrizen ;

Bl. 1-8: [Notizen, vermutlich im Zusammenhang] mit der Siegelschen Modulgruppe ;

Bl. I-XXXV: Übertragung der Komplexen Multiplikation [durchgestrichen: Humbert] auf Zahlkörper im Zusammenhang mit der Dissertation und Habilitation von E. Hecke (Kratzer und Blumenthalt)

o.O., 1928; o.D.; ca. 1914. – Ms.; 130 Bl. (1-84, 1-8, A-C, I-XXXV) + Umschlag

Bezugswerk:

Hecke, Erich: Bestimmung der Perioden gewisser Integrale durch die Theorie der Klassenkörper. In: Mathematische Zeitschrift. Bd. 28 (1928), S. 708 – 727

Hecke, Erich: Zur Theorie der Modulfunktionen von zwei Variabeln und ihrer Anwendung auf die Zahlentheorie. Leipzig. 1910. 37 S.

Zugl.: Göttingen, Univ., Diss., 1910

Hecke, Erich: Über die Konstruktion relativ-Abelscher Zahlkörper durch Modulfunktionen von zwei Variabeln : Habilitationsschrift. Göttingen, 1912

COD. MS. E. HECKE AEB 15

Hecke, Erich

[Mathematische Notizen]

Bl. 1-18: Unitäre Darstellungen der Modulgruppen, Zusammenhang mit den hypergeometrischen Differentialgleichungen ;

Bl. 19: Formeln für Kugelflächenfunktionen ;

Bl. 34-50: Unitäre Darstellungen der Modulgruppen

o.O. [Princeton], o.D. [1938]. – Ms.; 66 Bl. + Umschlag

COD. MS. E. HECKE AEB 16

Hecke, Erich

[Überwiegend Notizen im Zusammenhang mit Physik] / Erich Hecke, William Threlfall [Beitr.]

Bl. 10-14: Zur kinetischen Gastheorie ;

Bl. 19: Innerer Druck - Äusserer Druck / von William Threlfall

o.O., o.D.; 11.2.1913; o.D. – Ms.; 40 Bl. + Umschlag

Enthält unter anderem:

Bl. 7: Zerlegung Kugelwellen in Ebene Wellen. – Bl. 17-18: 2 ähnliche

Inhaltsverzeichnisse: "Weltbild der alten Physik". – Bl. 21: Bestimmung des Feldes in weiter Entfernung R

COD. MS. E. HECKE AEB 17

Hecke, Erich

Numerisches

Bl. 1-8: Untersuchung der $M(q)$ (q [hochgestellt: 2]) und ihrer in. Darstellung ; Geschlechter der Untergruppen von $M(q)$ (q [hochgestellt: 2]) ; Bl. 9-26: Klassenzahlen, Geschlechter der Untergruppen quadratischer Stufen ; Klassenzahl imaginär quadratischer Zahlkörper ; Bl. 29-65: Modulgruppe $M(q)$ und Integralgruppe $T(q)$; Bl. 69-86: Integralperioden bei vielfachen Thetas
o.O., o.D. – Ms.; 86 Bl. + Umschlag

COD. MS. E. HECKE AEB 18

Hecke, Erich

[Mathematische Notizen]

Bl. 36: Eisenstein-Reihen in 2 Varianten
o.O., o.D. – Ms.; 66 Bl. + Umschlag

Bl. 37 u. 55 vermutlich von fremder Hand

Stichwörter: Eisensteinreihen

Enthält auch: Formeln. – Notizen zur Erzeugende von [...]

COD. MS. E. HECKE AEB 19

Hecke, Erich

[Notizen] zur Quantentheorie

o.O. [vermutlich Hamburg], o.D. – Ms.; 11 Bl. + Umschlag

COD. MS. E. HECKE AEB 20

Hecke, Erich

[Notizen und Manuskriptseiten zur Gasttheorie und zum Weltbild der Physik]

o.O., o.D. – Ms.; 46 Bl. + Umschlag

COD. MS. E. HECKE AEB 21

Hecke, Erich

[Kinetische Gasttheorie] : [Reste]

Bl. 156-161: Maxwells-5.-Potenz-Gesetz ; Bl. 165: Die unendliche Reihe

o.O., o.D. – Ms.; 176 Bl. + Umschlag

Bl. 109 mit Titel "Die $v(p,p)$ [tiefergestellt: 1]-Sache" umfasste Bl. 110-176

COD. MS. E. HECKE AEB 22

Hecke, Erich

[Mathematische Notizen]

Bl. 1-40: Multiplikative Funktionen ;

Bl. 41-49: Einleitung zur Vorlesung ["]Analysis und Zahlentheorie["] : Entwurf ;

Bl. 54-60: Zur Vorlesung (=Buch) Analysis und Zahlentheorie ;

Bl. 63-74: Funktionentheorie der Untergruppen [...] von (1) ;

Bl. 75: Litteratur [sic!] für Funktionentheorie mehrerer Variablen ;

Bl. 76-96: Quaternionen (Zusammenhang mit Modulfunktionen)

Göttingen; o.O.; o.O. [Hamburg], 1915; 1920; o.D. – Ms.; Bl.: 1-75, 75a, 76-96 + Umschlag

Zu Bl. 41-60 vgl.: Hecke, Erich: Analysis und Zahlentheorie : Vorlesung Hamburg 1920 / Erich Hecke. Bearb. von Peter Roquette. Dt. Mathematiker-Vereinigung. - Braunschweig ; Wiesbaden : Vieweg, 1987. - XV, 234 S. - (Dokumente zur Geschichte der Mathematik ; Bd. 3)

Stichwörter: Literatur

COD. MS. E. HECKE AEB 23

Hecke, Erich

[Mathematische Notizen]

o.O., o.D. – Ms.; 74 Bl. + Umschlag

Darin:

Notizen zur Geschichte der Mathematik. – Bl. 14-50: Ikosaeder, Vorlesung. –
Bl. 51-64: Verhalten spezieller Funktionen bei speziellen Untergruppen der
Modulgruppe

COD. MS. E. HECKE AEB 24

Hecke, Erich

[Mathematische Notizen]

Bl. 1-8: Theorie der ganzen transzendenten Funktionen ;

Bl. 10-24: Transformation von Komplexen ; Bl. 25-40: Arithmetik (Alternierende Formen) ;

Bl. 69-73: Eisensteinsche Summen für zwei Variable

o.O., o.D. – Ms.; Bl.: 1-47, 47a, 48-68, 68a, 69-73 + Umschlag

Enthält auch: Bl. 41-68: Besselsche Funktionen

COD. MS. E. HECKE AEB 25

Hecke, Erich

[Mathematische Notizen]

Bl. 25-26: Isolierte analytische Berechnungen ;

Bl. 27-29: Dirichletreihen zu quadratischen Formen ;

Bl. 30: Spezielle Dirichletreihen (nicht von Hecke) ; Bl. 31-58: Zetafunktion [...];

Bl. 59-64: Abschätzungen zum Dirichletschen Teilerproblem ;

Bl. 65-75: Skizzen für einen Buchabschnitt aus "Analysis und Zahlentheorie" (1920) ;

Bl. 76-78: Riemannsche Zetafunktion

o.O., o.D.; o.D. [1920-1922]; o.D. – Ms.; 92 Bl.

Zu Bl. 65-75 vgl.: Hecke, Erich: Analysis und Zahlentheorie : Vorlesung Hamburg 1920 /

Erich Hecke. Bearb. von Peter Roquette. Dt. Mathematiker-Vereinigung. -

Braunschweig ; Wiesbaden : Vieweg, 1987. - XV, 234 S. - (Dokumente zur

Geschichte der Mathematik ; Bd. 3)

COD. MS. E. HECKE AEB 26

Hecke, Erich

[Mathematische Notizen]

o.O., o.D.; o.D. [ca. 1920]; o.D. – Ms.; Bl.: 1-67, 67a, 68-95 + Umschlag

Umschlagtitel: Klassenzahl von k [...]

Enthält unter anderem:

Potenzreihen. – Koeffiziente Restcharaktere. – Gaußsche Summen. – Verhalten bei
Modulsubstitutionen. – Annäherung an die reelle Achse. – Thetareihen aus
quadratischen Zahlkörpern. – Hyperprimäre Ideale. – Quadratisches
Reziprozitätsgesetz

COD. MS. E. HECKE AEB 27A

Hecke, Erich

[Mathematik] : [Teil 1]

Bl. 3: Darstellung der elliptischen Funktionen durch [Delta]-Produkt ;

Bl. 5: Das allgemeine elliptische Integral ;

Bl. 10: Modulfunktionen für imaginär-quadratische Körper ;

Bl. 31: Die Axiome in abstrakter Formulierung

o.O., o.D. – Ms.; Bl.: 1-22, 31-34

Cod. Ms. E. Hecke Aeb 27a-e waren in einem Umschlag zusammengefasst, dieser befindet sich in

Cod. Ms. E. Hecke Aeb 27e

COD. MS. E. HECKE AEB 27C

Hecke, Erich

[Mathematik] : [Teil 3] ; Formeln [und Übungen]

o.O., 6.5.1907-7.2.1912; o.D. – Ms.; Bl.: 35-74

Cod. Ms. E. Hecke Aeb 27a-e waren in einem Umschlag zusammengefasst, dieser befindet sich in

Cod. Ms. E. Hecke Aeb 27e

COD. MS. E. HECKE AEB 27D

Hecke, Erich

[Mathematik] : [Teil 4]

Bl. 1-21: Theorie der ganzen Funktion ;

Bl. 101-107: Vermutlich Heckes Vorlesungsskripte zur Differential- und Integralrechnung

o.O., o.D.; WS 1927/28; o.D. – Ms.; Bl.: 75-122

Cod. Ms. E. Hecke Aeb 27a-e waren in einem Umschlag zusammengefasst, dieser befindet sich in

Cod. Ms. E. Hecke Aeb 27e

COD. MS. E. HECKE AEB 27E

Hecke, Erich

[Mathematische Notizen] : [Teil 5]

Bl. 125-139: Nullstellen der Integralen die zur Erweiterung von T [tiefergestellt: 0] (q)

gehören ; Bl. 140: Integrale der 1. und 2. Gattung [...]

o.O. [Hamburg], o.D. – Ms.; Bl.: 123-157 + Blockdeckbl.

Cod. Ms. E. Hecke Aeb 27a-e waren in einem Umschlag zusammengefasst, Bl. 136 ist nur ein kleiner Schnipsel

COD. MS. E. HECKE AEB 28A

Hecke, Erich

Zahlentheorie 1910, Fermatscher Satz, Kroneckersche Grenzformel

o.O., 1910 - [ca. 1911]. – Ms.; 122 Bl. + Umschlag

Cod. Ms. E. Hecke Aeb 28a-b waren in einem Umschlag zusammengefasst

COD. MS. E. HECKE AEB 28B

Hecke, Erich

[Anwachsen der Klassenzahl imaginärer quadratischer Zahlkörper mit wachsendem Betrag der Determinante] : [mit Bezug auf Arbeit v. Heilbronn ...] ; [nur endlich viel imaginär-quadratische Körper mit gegebenen Klassenzahlen]

Bristol; o.O., 29.4.1934; o.D. [1934]. – Ms.; Bl.: 123-133, 133a, 134-143

Cod. Ms. E. Hecke Aeb 28a-b waren in einem Umschlag zusammengefasst, dieser befindet sich in

Cod. Ms. E. Hecke Aeb 28a

Bl. 123-133: An Erich Hecke / Hans Heilbronn, Erich Hecke [Adressat]. – Bristol, 29.4.1934. – 1 Br. + 1 Anl.

Anl.: Exposé für einen Beweis des Satzes, dass die Klassenzahl imaginärer quadratischer Zahlkörper gegen unendlich geht (Ms.; 9 Bl.)

COD. MS. E. HECKE AEB 29

Hecke, Erich

[Mathematische Notizen]

o.O., o.D. [ab 1922]. – Ms.; 159 Bl. + Umschlag
Inhaltsverzeichnis auf Hefter

COD. MS. E. HECKE AEB 30

Hecke, Erich

[Mathematische Notizen]

o.O., o.D. – Ms.; 160 Bl. + Umschlag
Inhaltsverzeichnis: Hefterinnenseite

COD. MS. E. HECKE AEB 31

Hecke, Erich

[Mathematische Notizen]

o.O., o.D. – Ms.; Bl.: 1-60, 60a-b, 61-94, 94a-d (geb.)
S. 60a-b u. 94a-d sind lose u. in separatem Umschlag

Korrespondenz

Cod. Ms. E. Hecke Ba 1 – Ba 68: Briefe an Hecke

COD. MS. E. HECKE BA 1

Artin, Emil

An Erich Hecke

Göttingen, 17.7.1922. – 1 Br.

COD. MS. E. HECKE BA 2

Bachmann, Friedrich

An Erich Hecke

Marburg, 14.12.1937; 7.1.1938; 17.1.1938. – 2 Pk., 1 Br.

COD. MS. E. HECKE BA 3

Behnke, Heinrich

An Erich Hecke

Münster; Heidelberg, 12.7.1935; 1.9.1935; 14.5.1943. – 3 Br.

COD. MS. E. HECKE BA 4

Bernays, Paul

An Erich Hecke

Zürich, 8.9.1938. – 1 Pk.

COD. MS. E. HECKE BA 5

Bessel-Hagen, Erich

An Erich Hecke

Bonn, 9.11.1935; 1.12.1935. – 2 Br.

COD. MS. E. HECKE BA 6

Blumenthal, Otto

An Erich Hecke

Aachen, 13.1.1938; 20.6.1938. – 2 Br.

COD. MS. E. HECKE BA 7

Bohr, Harald August

An Erich Hecke

Kopenhagen; o.O., 3.11.1920-11.10.1937. – 8 Br.

COD. MS. E. HECKE BA 8

Brandt, Heinrich Karl Theodor

An Erich Hecke

Aachen; Halle, 20.1.1930-2.4.1939. – 6 Br., 1 Pk.

COD. MS. E. HECKE BA 9

Brütt, Maximilian

An Erich Hecke

Hamburg, 3.11.1920. – 1 Br.

COD. MS. E. HECKE BA 10

Carathéodory, Constantin

An Erich Hecke

München; Athen; Zürich u.a., 12.10.1928-6.4.1943. – 23 Br., 3 Pk.

COD. MS. E. HECKE BA 11

Carlson, Fritz David

An Erich Hecke

Alsten, 6.10.1936. – 1 Br.

COD. MS. E. HECKE BA 12

Courant, Richard

An Erich Hecke

Göttingen; New York, 18.4.1926-5.1.1934; o.D. – 11 Br.

COD. MS. E. HECKE BA 13

Eichler, Martin

An Erich Hecke

Göttingen; Halle; Zinnowitz u.a., 11.3.1937-4.8.1942. – 10 Br. + 1 Notiz

COD. MS. E. HECKE BA 14

B.-G.-Teubner-Verlagsgesellschaft <Leipzig>

An Erich Hecke

Leipzig, 13.9.1938. – 1 Br.

Unterzeichnet vom Redakteur Fischer

COD. MS. E. HECKE BA 15

Furtwängler, Philipp

An Erich Hecke

Wien, 27.11.1934; 8.1.1935; 4.5.1935. – 3 Br.

Nr. 3/Anl.: Allgemeine Theorie der algebraischen Zahlen : Dispositionsentwurf (Ms.; 2 Bl.)

COD. MS. E. HECKE BA 16

Fuss, Herbert

An Erich Hecke

Berlin; Fordon, Bromberg, 8.10.1912-11.2.1919. – 3 Br., 1 Pk.

COD. MS. E. HECKE BA 17

Hardy, Godfrey H.

An Erich Hecke

Cambridge, 11.11.1935. – 1 Br.

COD. MS. E. HECKE BA 18

Hasse, Helmut

An Erich Hecke

Halle; Marburg; Göttingen u.a., 17.11.1925-29.12.1938. – 79 Br., 3 Pk.

COD. MS. E. HECKE BA 19

Heisig, Herbert

An Erich Hecke / Herbert Heisig, Erich Hecke [Adressat], B. G. Teubner <Leipzig>

Leipzig, 1.12.1934-4.10.1939. – 75 Br., 1 Pk.

COD. MS. E. HECKE BA 20

Herglotz, Gustav

An Erich Hecke

o.O., 9.11.1940-12.2.1941; o.D. – 5 Br.

COD. MS. E. HECKE BA 21

Hilbert, David

An Erich Hecke

Göttingen, 4.6.1921-4.12.1928. – 4 Br., 1 Pk.

COD. MS. E. HECKE BA 22

Hilbert, Käthe

An Erich Hecke

Göttingen, 27.5.1927; 5.1.1938. – 1 Br., 1 Pk.

COD. MS. E. HECKE BA 23

Ingham, Albert Edward

An Erich Hecke

Cambridge, 28.4.1935; 2.6.1935. – 2 Br.

COD. MS. E. HECKE BA 24

Jessen, Børge

An Erich Hecke

Vedbax; Kopenhagen, 11.1.1937-24.3.1939. – 4 Br.

COD. MS. E. HECKE BA 25

Kamke, Erich

An Erich Hecke

Tübingen, [25.11.1934]-24.2.1938. – 5 Br.

COD. MS. E. HECKE BA 26

Kloosterman, Hendrik Douwe

An Erich Hecke

Den Haag; Nymeyer, 8.1.1928-18.6.1941. – 4 Br.

COD. MS. E. HECKE BA 27

Knopp, Konrad

An Erich Hecke

Tübingen, 27.7.1934-4.1.1938. – 8 Br., 1 Pk.

COD. MS. E. HECKE BA 28

Krasner, Marc

An Erich Hecke

Paris, o.D. – 1 Br.

COD. MS. E. HECKE BA 29

Krazer, Adolf

An Erich Hecke

Karlsruhe, 31.5.1920-6.12.1920. – 3 Br., 3 Pk. + Umschlag

COD. MS. E. HECKE BA 30

Landau, Edmund

An Erich Hecke

Göttingen; Berlin; Schierke; o.O, 8.12.1916-27.1.1918. – 11 Br., 13 Pk.

COD. MS. E. HECKE BA 31

Landherr, Walter

An Erich Hecke

Harburg; Rostock, 19.10.1935-13.6.1938. – 1 Br., 3 Pk.

COD. MS. E. HECKE BA 32

Laudi, Gerhard

An Erich Hecke

Gr[oß] Borstel, [Hamburg], 9.4.1938. – 1 Br.

COD. MS. E. HECKE BA 33

Larson, Resi

An Erich Hecke

Hamburg, 13.7.1937; 29.7.1937. – 2 Br.

Übersendet ausführliche Berechnungen

COD. MS. E. HECKE BA 34

Lochs, Gustav

An Erich Hecke

Innsbruck, 23.9.1934. – 1 Br.

COD. MS. E. HECKE BA 35

Maier, Wilhelm

An Erich Hecke

Lafayette, Indiana, 27.2.1934. – 1 Br.

COD. MS. E. HECKE BA 36

Marke, Poul W.

An Erich Hecke

Vejby Strand; Egernvej; Kopenhagen u.a., 12.8.1936-6.9.1937. – 8 Br.

COD. MS. E. HECKE BA 37

Mohrmann, Hans

An Erich Hecke

Darmstadt; Hannover, 1.5.1930-29.4.1931. – 4 Br.

COD. MS. E. HECKE BA 38

Mordell, Louis Joel

An Erich Hecke

Manchester; London, 1928-10.10.1938; o.J.; o.J. – 8 Br., 1 Pk.

COD. MS. E. HECKE BA 39

Myrberg, Pekka Juhana

An Erich Hecke

Helsinki, 1.1.1929-15.1.1942. – 3 Br., 1 Pk.

COD. MS. E. HECKE BA 40

Nielsen, Jakob

An Erich Hecke

Breslau; Hellerup; o.O., 25.6.1921-29.11.1940. – 8 Br., 3 Pk.

COD. MS. E. HECKE BA 41

Noether, Emmy

An Erich Hecke

Göttingen, 19.9.1930. – 1 Br.

COD. MS. E. HECKE BA 42

Petersson, Hans

An Erich Hecke

Hamburg, 8.6.1936. – 1 Br.

COD. MS. E. HECKE BA 43

Pfeiffer, Friedrich

An Erich Hecke

Augsburg; Danzig; Berlin u.a., 20.9.1910-1.2.1913. – 6 Br., 6 Pk.

COD. MS. E. HECKE BA 44

Pólya, George

An Erich Hecke

Zürich, 29.3.1926-3.12.1934. – 4 Br.

Der Brief vom 29.3.1926 umfasst Bl. 1-2

COD. MS. E. HECKE BA 45

Rademacher, Hans

An Erich Hecke

Weimar; Breslau; Swarthmore u.a., 10.10.1924-8.5.1938. – 23 Br.

COD. MS. E. HECKE BA 46

Reidemeister, Kurt

An Erich Hecke

Königsberg; Marburg; o.O., 1.12.1928-1.11.1940; o.D. – 15 Br., 1 Pk.

Es gibt 2 Br. mit dem Datum 7.9.1937

COD. MS. E. HECKE BA 47

Sanden, Horst von

An Erich Hecke

Göttingen; Werningerode; Hannover u.a., 31.3.1912-21.12.1933; o.D. – 4 Br., 5 Pk.

COD. MS. E. HECKE BA 48

Schmeidler, Werner

An Erich Hecke

Breslau, 25.4.1935; 6.9.1935. – 2 Br.

COD. MS. E. HECKE BA 49

Schmidt, Erhard

An Erich Hecke

Berlin, 10.12.1923; 10.4.1943. – 2 Br.

COD. MS. E. HECKE BA 50

Schmidt, Friedrich K.

An Erich Hecke

Ainring, 30.3.1943; 14.5.1943. – 2 Br.

COD. MS. E. HECKE BA 51

Schönhardt, E.

An Erich Hecke

Tübingen, 18.8.1935. – 1 Br.

COD. MS. E. HECKE BA 52

Scholz, Heinrich

An Erich Hecke

Münster; Reichenhall; o.O., 2.6.1938-26.9.1938. – 3 Br. + 1 Beil.

Beil.: Scholz, H.: Prolegomena zum Logik-Bericht. Münster, 17.7.1938 (= Inhaltsverzeichnis u. Anm.) (Ts.; 4 Bl. + Umschl.)

COD. MS. E. HECKE BA 53

Schur, Issai

An Erich Hecke

Berlin, 22.4.1928-12.12.1934. – 4 Br., 1 Pk.

COD. MS. E. HECKE BA 54

Seifert, Herbert

An Erich Hecke

Heidelberg; Dresden, 15.11.1937; 21.9.1938. – 2 Br.

COD. MS. E. HECKE BA 55

Senftleben, Hans Albrecht

An Erich Hecke

Drossen, in der Neumark, 22.5.1942. – 1 Br.

COD. MS. E. HECKE BA 56

Siegel, Carl Ludwig

An Erich Hecke

Frankfurt am Main; Berlin; Göttingen, 20.1.1934-15.11.1938. – 12 Br.

COD. MS. E. HECKE BA 57

Speiser, Andreas

An Erich Hecke

Zürich, 1.12.1934. – 1 Br.

COD. MS. E. HECKE BA 58

Sperner, Emanuel

An Erich Hecke

Königsberg, 27.12.1934. – 1 Br.

COD. MS. E. HECKE BA 59

Stöhr, Alfred

An Erich Hecke

Berlin, 19.11.1938. – 1 Br.

COD. MS. E. HECKE BA 60

Suetuna, Zyoiti

An Erich Hecke

Tokyo, 7.3.1938. – 1 Br. + 1 Notizzettel

COD. MS. E. HECKE BA 61

Threlfall, William

An Erich Hecke

Dresden; Frankfurt am Main; Braunschweig, 19.5.1935-17.5.1941. – 14 Br. + 1 Beil.

Beil.: Titelbl. (Korr.-Fahne) zu: Variationsrechnung im Grossen : Morsesche Theorie / von H. Seifert und W. Threlfall (von 1938)

COD. MS. E. HECKE BA 62

Tietze, Heinrich

An Erich Hecke

München, 6.12.1940. – 1 Br.

COD. MS. E. HECKE BA 63

Toeplitz, Otto

An Erich Hecke

Kiel; Bonn, 5.12.1927-21.10.1936. – 5 Br., 1 Pk.

COD. MS. E. HECKE BA 64

Turán, Paul

An Erich Hecke

o.O.; Budapest, 30.7.1930; 31.5.1942. – 1 Br., 1 Pk.

COD. MS. E. HECKE BA 65

Waerden, Bartel L. van der

An Erich Hecke

Groningen; Leipzig, 1.5.1930-26.5.1943. – 9 Br., 1 Pk.

COD. MS. E. HECKE BA 66

B.-G.-Teubner-Verlagsgesellschaft <Leipzig>

An Erich Hecke

Leipzig, 26.7.1935-28.6.1938. – 4 Br.

COD. MS. E. HECKE BA 67

Weil, André

An Erich Hecke

Strasbourg; Paris, Febr. 1934; 17.7.1936; o.D. – 3 Br. (davon 1 als Fragment)

COD. MS. E. HECKE BA 68

Weyl, Hermann

An Erich Hecke

Zürich; Göttingen; Princeton, 7.12.1925-17.9.1937. – 11 Br.

Cod. Ms. E. Hecke Bb 1 – Bb 16: Briefe von Hecke

COD. MS. E. HECKE BB 1

Hecke, Erich

An Friedrich Bachmann

Hamburg, 2.1.1938; 9.1.1938. – 2 Br. (Durchschl.)

COD. MS. E. HECKE BB 2

Hecke, Erich

An Constantin Carathéodory

Hamburg, 26.11.1938. – 1 Br. (Durchschl.)

COD. MS. E. HECKE BB 3

Hecke, Erich

An Fritz David Carlson

Hamburg, 15.9.1936. – 1 Br. (Durchschl.)

COD. MS. E. HECKE BB 4

Hecke, Erich

An Martin Eichler

Hamburg, 10.11.1942. – 1 Br. (Durchschl.)

COD. MS. E. HECKE BB 5

Hecke, Erich

An Philipp Furtwängler

Hamburg, 10.4.1935. – 1 Br.-Entw.

COD. MS. E. HECKE BB 6

Hecke, Erich

An Helmut Hasse

Hamburg; o.O., 16.12.1934-26.11.1938. – 14 Br. (12 Durchschl., 2 Entw.)

COD. MS. E. HECKE BB 7

Hecke, Erich

An Herbert Heisig

Göttingen; Hamburg; o.O., 9.4.1935-23.12.1938. – 13 Br. (davon 7 Durchschl., 5 Entw.)

COD. MS. E. HECKE BB 8

Hecke, Erich

An Albert Edward Ingham

o.O., 20.4.1935. – 1 Br.-Entw.

COD. MS. E. HECKE BB 9

Hecke, Erich

An Walter Landherr

Hamburg, 14.10.1935; 13.11.1937; 5.6.1938. – 3 Br. (davon 2 Durchschl.)

COD. MS. E. HECKE BB 10

Hecke, Erich

An Tonio Rella

Hamburg, 30.9.1936. – 1 Br. (Durchschl.)

COD. MS. E. HECKE BB 11A

Hecke, Erich

An Erhard Schmidt

Hamburg, 8.6.1936. – 1 Br. (Durchschl.)

COD. MS. E. HECKE BB 11B

Hecke, Erich

An Friedrich K. Schmidt

o.O. [Hamburg], 9.5.1943. – 1 Br. (Durchschl.)

Nr. 2/Anl.: Auflistung der Nachlassmaterialien von David Hilbert

Personenschlagwort: Hilbert, David [1862-1943] / Nachlass

COD. MS. E. HECKE BB 12

Hecke, Erich

An Heinrich Scholz

Hamburg, 19.8.1938. – 1 Br. (Durchschl.)

COD. MS. E. HECKE BB 13

Hecke, Erich

An Carl Ludwig Siegel

o.O., 4.2.1934. – 1 Br.-Entw.

COD. MS. E. HECKE BB 14

Hecke, Erich

An B.-G.-Teubner-Verlagsgesellschaft <Leipzig>

o.O., 14.2.1937. – 1 Br.-Entw.

COD. MS. E. HECKE BB 15

Hecke, Erich

An William Threlfall

o.O., 15.6.[193]8; 19.6.1938. – 2 Br. (Durchschl.)

COD. MS. E. HECKE BB 16

Hecke, Erich

An Theodor Vahlen

Hamburg; Göttingen, 8.1.1936-18.8.1938. – 6 Br. (4 Durchschl., 1 Abschr., 1 Entw.)

Cod. Ms. E. Hecke Bc 1 – Bc 21: Briefe von Dritten an Dritte

COD. MS. E. HECKE BC 1

Carathéodory, Constantin

An Helmut Hasse / Constantin Carathéodory, Helmut Hasse [Adressat],

Erich Hecke [Vorbesitzer]

München, 27.7.1935. – 1 Br. (Abschr.)

COD. MS. E. HECKE BC 2

Hasse, Helmut

An Richard Brauer / Helmut Hasse, Richard Brauer [Adressat], Erich Hecke [Vorbesitzer]

o.O., 8.11.1937. – 1 Br. (Durchschl.)

COD. MS. E. HECKE BC 3

Hasse, Helmut

An Constantin Carathéodory / Helmut Hasse, Constantin Carathéodory [Adressat], Erich Hecke [Vorbesitzer]

Göttingen, 26.7.1935. – 1 Br. + Anl.

Anlage: Schlusswort (2 Bl.) der "Encyklopädie der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen" (Leipzig : B. G. Teubner. - Bd. 4, 2)

COD. MS. E. HECKE BC 4

Hasse, Helmut

An Herbert Heisig / Helmut Hasse, Herbert Heisig [Adressat], Erich Hecke [Vorbesitzer]

Göttingen; o.O., 22.2.1935-7.9.1938. – 19 Br. (Durchschl.)

COD. MS. E. HECKE BC 5

Hasse, Helmut

An Wilhelm Specht / Helmut Hasse, Wilhelm Specht [Adressat], Erich Hecke [Vorbesitzer]

o.O., 21.10.1937. – 1 Br. (Durchschl.)

COD. MS. E. HECKE BC 6

Heisig, Herbert

An Constantin Carathéodory / Herbert Heisig, Constantin Carathéodory [Adressat], Erich Hecke [Vorbesitzer]

Leipzig, 1.10.1935. – 1 Br.

COD. MS. E. HECKE BC 7

Heisig, Herbert

An Helmut Hasse / Herbert Heisig, Helmut Hasse [Adressat], Erich Hecke [Vorbesitzer]

o.O., 8.4.1935-28.10.1938. – 22 Br. (Durchschl.)

COD. MS. E. HECKE BC 8

Heisig, Herbert

An Erich Kamke / Herbert Heisig, Erich Kamke [Adressat], Erich Hecke [Vorbesitzer]

o.O., 24.6.1935. – 1 Br. (Durchschl.)

COD. MS. E. HECKE BC 9

Heisig, Herbert

An Walter Landherr / Herbert Heisig, Walter Landherr [Adressat], Erich Hecke [Vorbesitzer]

o.O., 13.4.1935. – 1 Br. (Durchschl.)

COD. MS. E. HECKE BC 10

Heisig, Herbert

An Hans Petersson / Herbert Heisig, Hans Petersson [Adressat], Erich Hecke [Vorbesitzer]

o.O., 6.6.1935. – 1 Br. (Durchschl.)

COD. MS. E. HECKE BC 11

Heisig, Herbert

An Heinrich Scholz / Herbert Heisig, Heinrich Scholz [Adressat], Erich Hecke [Vorbesitzer]

Leipzig, 2.10.1937; 27.10.1937. – 2 Br.

COD. MS. E. HECKE BC 12

Heisig, Herbert

An Erich Schönhardt / Herbert Heisig, Erich Schönhardt [Adressat], Erich Hecke [Vorbesitzer]

o.O., 20.8.1935; 23.5.1936. – 2 Br. (davon 1 Durchschl., 1 Abschr.)

COD. MS. E. HECKE BC 13

Heisig, Herbert

An Theodor Vahlen / Herbert Heisig, Theodor Vahlen [Adressat], Erich Hecke [Vorbesitzer]

o.O., 22.5.1936. – 1 Br. (Abschr.)

COD. MS. E. HECKE BC 14

Henke, Karl

Brief an Unbekannt / Karl Henke [mutmaßl.], Erich Hecke [Vorbesitzer]

o.O., o.D. – 1 Br. (Abschr.)

Es handelt sich hierbei um eine Teilabschrift aus einem Br. von Dr. Henke mit der erneuten Bitte um Aufschiebung der Abgabefrist für einen Artikel. Der erneute Aufschubwunsch wird mit fehlenden mathematischen Zeitschriften während eines Urlaubes in Bremen begründet.

COD. MS. E. HECKE BC 15

Schmidt, Erhard

An Constantin Carathéodory / Erhard Schmidt, Constantin Carathéodory [Adressat], Erich Hecke [Vorbesitzer]

o.O., 19.10.1935. – 1 Br. (Abschr.)

COD. MS. E. HECKE BC 16

Scholz, Heinrich

An Herbert Heisig / Heinrich Scholz, Herbert Heisig [Adressat], Erich Hecke [Vorbesitzer]

Münster, 2.6.1938. – 1 Br.

COD. MS. E. HECKE BC 17

Schönhardt, Erich

An Herbert Heisig / Erich Schönhardt, Herbert Heisig [Adressat], Erich Hecke [Vorbesitzer]

Tübingen, 18.8.1938. – 1 Br. (Abschr.)

COD. MS. E. HECKE BC 18

Threlfall, William

An Wilhelm Blaschke / William Threlfall, Wilhelm Blaschke [Adressat], Erich Hecke [Vorbesitzer]

Frankfurt am Main, 15.6.1938. – 1 Br. (Durchschl.)

Bezugswerk: Seifert, Herbert: Variationsrechnung im Grossen : (Theorie von Marston Morse) / H. Seifert ; W. Threlfall. - Leipzig ; Berlin : Teubner, 1938. - 115 S. - (Hamburger mathematische Einzelschriften ; H. 24)

COD. MS. E. HECKE BC 19

Threlfall, William

An B.-G.-Teubner-Verlagsgesellschaft <Leipzig> / William Threlfall, Erich Hecke [Vorbesitzer], B.-G.-Teubner-Verlagsgesellschaft <Leipzig> [Adressat]

Frankfurt am Main, 26.6.1938. – 1 Br. (Durchschl.)

COD. MS. E. HECKE BC 20

Unbekannt

An Herbert Heisig / Herbert Heisig [Adressat], Erich Hecke [Vorbesitzer]
o.O., 29.12.1938. – 1 Br. (Durchschl.)

COD. MS. E. HECKE BC 21

Waerden, Bartel L. van der

An Helmut Hasse / Bartel L. van der Waerden, Helmut Hasse [Adressat],
Erich Hecke [Vorbesitzer]
Leipzig, 8.12.1934. – 1 Br. (Durchschl.)

Biographisches

Cod. Ms. E. Hecke Ca 1 – Ca 6: Urkunden

COD. MS. E. HECKE CA 1

Hecke, Erich

Geburtsurkunde

Buk, 20.5.1920 [Datum der Geburt: 22.09.1887]. – 1 Bl.

COD. MS. E. HECKE CA 2

Hecke, Erich

Zeugnis der Reife des Königlich [Preussischen] Friedrich-Wilhelm-Gymnasiums in Posen
Posen, 9.2.1905. – 1 Doppelbl.

Stichwörter: Reifezeugnis

COD. MS. E. HECKE CA 3

Hecke, Erich

Abgangszeugnis der Königlich Preußischen Universität zu Breslau

Breslau, 15.3.1906. – 1 Doppelbl.

Enthält Listen der belegten Vorlesungen von SS 1905 u. WS 1905/06

COD. MS. E. HECKE CA 4

Hecke, Erich

Abgangszeugnis der Königlich Friedrich Wilhelm Universität zu Berlin

Berlin, 11.3.1908. – 1 Doppelbl.

Enthält Vorlesungsverzeichnis für das SS 1906, WS 1906/07, SS 1907 u. WS 1907/08

COD. MS. E. HECKE CA 5

Hecke, Erich

Urkunde "Diensteid der hamburgischen Beamten"

Hamburg, 12.12.1919. – 1 Bl.

COD. MS. E. HECKE CA 6

Hecke, Erich

Urkunde über die Ernennung zum planmäßigen ordentlichen Professor in der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Hamburgischen Universität zum 1.10.1919

Hamburg, 18.1.1924. – 1 Bl.

Cod. Ms. E. Hecke Cb 1: Photographien

COD. MS. E. HECKE CB 1

Bureau, Werner

[Diverses] : Sammlung von Fotos ; Korrespondenz zu deren Bestimmung
Hamburg; o.O., 13.1.1927-[1931]; o.D. – 41 Bl.

- Bl. 1-8: Gruppenfotos von einem Fest in einem Garten / Erich Hecke [Portrait],
Emil Artin [Portrait]. – o.O., o.J. [vermutl. nach 1930]. – 7 Fotos + Umschlag
Erschließungszustand: Fotos ohne Beschriftung, übrige Personen nicht identifiziert
- Bl. 9-12: Gruppenbild von einem Treffen im Hamburger Ratsweinkeller /
Bartel L. van der Waerden [Portrait], Hendrik Douwe Kloosterman [Portrait],
Heinrich Behnke [Portrait], Wilhelm Blaschke [Portrait], Otto Schreier [Portrait],
Karl Reinhardt [Portrait], Guido Hoheisel [Portrait], Wolfgang Haack [Portrait],
Karl Brauner [Portrait], Kurt Reidemeister [Portrait], Gustav Herglotz [Portrait],
Emil Artin [Portrait], Robert Furch [Portrait], Hans Petersson [Portrait]. –
Hamburg, 13.1.1927. – 1 Foto (3 Ex.) + Namensliste
Zwischen Hoheisel und Reinhardt: USA-Rockefeller-Stipendiat Blotnik
(oder Slotnik)
- Bl. 13-16: Gruppenbild von einem Treffen im Hamburger Ratsweinkeller /
Chiung-tze C. Tsen [Portrait], Emil Artin [Portrait],
Wilhelm Blaschke [Portrait], Gerhard Thomsen [mutmaßl. Portrait],
Erich Hecke [Portrait], Hans Petersson [Portrait],
Theodor Estermann [mutmaßl. Portrait], Erich Ziebarth [mutmaßl. Portrait]. –
Hamburg, 11.1.1929. – 1 Foto (3 Ex.) + Namensliste
Zwischen Tsen und Artin: Brauermeister
Erschließungszustand: 3 Personen, ohne Beschriftung, nicht identifiziert
- Bl. 17-20: Gruppenbild von einem Treffen im Ratsweinkeller in der Rose /
Wolfgang Haack [mutmaßl. Portrait], Erich Hecke [Portrait],
Natascha A. Brunswick [Portrait], Witold Hurewicz [mutmaßl. Portrait] . –
o.O.[vermutlich Hamburg], o.D. [1928-1931]. – 1 Foto (3 Ex.) + Namensliste
1. Pers. von links: Feldmann; 9. Pers. von links: Gehlhaar
Erschließungszustand: 3 Personen, ohne Beschriftung, nicht identifiziert
- Bl. 36-38: Portraitpostkarte / Gustav Herglotz [Portrait]. – o.O., o.J. – 3 Pk.

Sonstiges

Cod. Ms. E. Hecke Da 1a – Da 2: Gutachten von Hecke

COD. MS. E. HECKE DA 1A

Hecke, Erich

Bericht über die mathematischen Arbeiten von Herrn Harald Bohr in Kopenhagen :
2. Entwurf

Hamburg, 16.10.1925. – Ms; 14 Bl.

Personenschlagwort: Bohr, Harald August [1887-1951]

COD. MS. E. HECKE DA 1B

Hecke, Erich

Bericht über die mathematischen Arbeiten von Herrn Harald Bohr in Kopenhagen :
fertiges Gutachten

Hamburg, 16.10.1925. – Ts.; 8 Bl.

Personenschlagwort: Bohr, Harald August [1887-1951]

COD. MS. E. HECKE DA 1C

Hecke, Erich

[Mathematik] : [Teil 2] ; [1. Entwurf zu Gutachten über Harald Bohr]

o.O. [vermutlich Hamburg], o.D. [ca. 1925]. – Ms.; Bl. 23-30

Cod. Ms. E. Hecke Aeb 27a-e waren in einem Umschlag zusammengefasst, dieser befindet sich in

Cod. Ms. E. Hecke Aeb 27e

Fertiges Gutachten-Typoskript siehe Cod. Ms. E. Hecke Da 1b

Alte Signatur: Cod. Ms. E. Hecke Aeb 27b

Personenschlagwort: Bohr, Harald August [1887-1951]

COD. MS. E. HECKE DA 2

Hecke, Erich

Referat über die Habilitationsschrift von Dr. Nielsen

o.O. [Hamburg], 29.3.1920. – Ms. (Kopien); 4 Bl.

Auf Bl. 4 (Zettel) Quelle des Originals angegeben: Hamburger Staatsarchiv; 364-1 Fakultäten/

Fachbereiche der Universität, Mat-Nat 198: Jakob Nielsen

Personenschlagwort: Nielsen, Jakob [1890-1959]

Cod. Ms. E. Hecke Db 1 – Db 3:

Unterlagen zur Enzyklopädie der mathematischen Wissenschaften

COD. MS. E. HECKE DB 1

Hecke, Erich

Artikel Krazer : [Materialien und Notizen zum Enzyklopädie-Artikel von Adolf Krazer]

o.O. [Karlsruhe], o.D. [vermutlich 1918]. – Ms.; 16 Bl.

Bl. 8 von Krazer geschrieben (Vorderseite: Lösung des Umkehrproblems; Rückseite: Notizen u.a. zu Felix Klein)

Bl. 9-16: Lexikon-Artikel als Ts.

Personenschlagwort: Krazer, Adolf [1858-1926]

COD. MS. E. HECKE DB 2

Rohrbach, Hans

[Artikelentwürfe] / Hans Rohrbach, Erich Hecke [Vorbesitzer]

Bl. 1: Entwurf der Disposition des Artikels "Zahlentheorie der rationalen Zahlen" für die Neuauflage der Enzyklopädie ;

Bl. 2: Entwurf der Disposition des Artikels "Elementare additive Zahlentheorie" für die Neuauflage der Enzyklopädie

o.O. [Göttingen], o.D. – Ts.; 2 Bl.

COD. MS. E. HECKE DB 3

Hecke, Erich

Übersicht über den gegenwärtigen Stand der Neubearbeitung von Band I der "Enzyklopädie der Mathematischen Wissenschaften"

o.O. [vermutlich Hamburg], 2.10.1939. – Ts.; 6 Bl.

Cod. Ms. E. Hecke Dc 1: Protokoll

COD. MS. E. HECKE DC 1

Hecke, Erich

[Protokoll der] Sitzung am 28. Januar 1911, Vorm[ittag]. 10-1 Uhr im Gaussarchiv auf der Sternwarte zu Göttingen über die Herausgabe von Bd. X. der Werke von C.F. Gauss

Göttingen, 28.1.1911. – Ms.; 1 Bl.

Cod. Ms. E. Hecke Dd 1: Handakte Deutsche Mathematiker-Vereinigung

COD. MS. E. HECKE DD 1

Deutsche Mathematiker-Vereinigung

[Handakte] : [Korrespondenz der Vorsitzenden der Deutschen Mathematiker-Vereinigung von 1928-1932] /

Erich Hecke [Vorbesitzer], Ludwig Bieberbach [Beitr.], Adolf Kneser [Beitr.], Aurel Voss [Beitr.], Walther von Dyck [Beitr.], Rudolf Ernst Rothe [Beitr.], Friedrich Engel [Beitr.], Friedrich Dingeldey [Beitr.], Wilhelm Lorey [Beitr.], Friedrich Hartogs [Beitr.], Luitzen E. J. Brouwer [Beitr.], Karl Scheel [Beitr.], Felix Hausdorff [Beitr.], Emil Haentzschel [Beitr.], Friedrich Schur [Beitr.], Ludwig Berwald [Beitr.], Konrad Knopp [Beitr.], Ernst Hölder [Beitr.], Theodor Schmid [Beitr.], Otto Hölder [Beitr.], Bruno Kämpfe [Beitr.], Julius Bauschinger [Beitr.], Rudolf Mehmke [Beitr.], Friedrich Schottky [Beitr.], Hermann Weyl [Beitr.], Alexander Witting [Beitr.], Martin Grübler [Beitr.], Kurt Hensel [Beitr.], Reinhold von Lilienthal [Beitr.], Alfred Ackermann [Beitr.], Gustav Rados [Beitr.], Adolf Schmidt [Beitr.], Lipót Fejér [Beitr.], Eduard Dolezal [Beitr.], Paul Koebe [Beitr.], Rudolf Fueter [Beitr.], Gino Loria [Beitr.], Manuel Beke [Beitr.], Lothar Heffter [Beitr.], Richard Baldus [Beitr.], Alexander von Brill [Beitr.], Max von Laue [Beitr.], Martin Brendel [Beitr.], Hans Hahn [Beitr.], Gilbert Ames Bliss [Beitr.], Georges Valiron [Beitr.], Alfred Ackermann [Beitr.], Deutsche Mathematiker-Vereinigung

o.O.; La Haye; Amsterdam; Baden Baden u.a., o.D.; 2.6.1928-30.9.1932. – Ms. u. Ts.; 1-179, 179a, 180-227 Bl.

Mit Abschriften, Durchschlägen und Entwürfen

Dyck, Walther von: Bl. 1
 Brouwer, Luitzen E.J.: Bl. 3
 Hausdorff, Felix: Bl. 19-21 Entw. einer Grußadresse zum 60. Geburtstag an Hausdorff; Bl. 22
 Haentzschel, Emil: Bl. 25
 Schur, Friedrich: Bl. 33
 Berwald, Ludwig: Bl. 45
 Baldus, Richard: Bl. 205
 Hölder, Ernst: Bl. 77-80
 Koebe, Paul: Bl. 182
 Dingeldey, Friedrich: Bl. 88
 Hölder, Otto: Bl. 96
 Kämpfe, Bruno: Bl. 106
 Bauschinger, Julius: Bl. 107
 Hartogs, Friedrich: Bl. 117
 Mehmke, Rudolf: Bl. 119-120
 Schottky, Friedrich: Bl. 130-131
 Witting, Alexander: Bl. 137
 Grübler, Martin: Bl. 139
 Hensel, Kurt: Bl. 143
 Bliss, Gilbert Ames: Bl. 148
 Lilienthal, Reinhold von: Bl. 151
 Rados, Gustav: Bl. 159
 Schmidt, Adolf: Bl. 164
 Fejér, Lipót: Bl. 165
 Dolezal, Eduard: Bl. 176
 Fueter, Rudolf: Bl. 180-181
 Ackermann, Alfred: Bl. 155
 Loria, Gino: Bl. 192
 Beke, Manuel: Bl. 194
 Brill, Alexander von: Bl. 220
 Laue, Max von: Bl. 221
 Hahn, Hans: Bl. 222
 Brendel, Martin: Bl. 226-227

Provenienz: Hecke, der 1923 selbst Vorsitzender der DMV gewesen war, erhielt die Akte vermutlich von Weyl, möglicherweise, bevor dieser 1933 in die USA emigrierte, vielleicht auch erst als Hecke 1938 auf einer Vortragsreise Princeton besuchte

Stichwörter: DMV

Enthält auch: Kongresseinladungen. – Programm zur Jahresversammlung des DMV. – Traueranzeigen. – Dankesbekundungen für Kondolenzschreiben. – Korrespondenz mit Reichswirtschaftsminister

Enthält auch: Einladung zur Feier zu Ehren von Kyrylo J. Studyns'kyi (Lwow, 1928) (Bl. 16)

Cod. Ms. E. Hecke De 1 – De 9: Studien-/Promotionsunterlagen Walter Knütel

COD. MS. E. HECKE DE 1

Artin, Emil

Mechanik I: Zusammenstellung der wichtigsten Formeln aus der Mechanik / Emil Artin, Walter Knütel [Schreiber], Erich Hecke [Vorbesitzer]

o.O. [Hamburg], WS 1928/29. – Ms.; I, 63 S. (geh.)
S. 49-63 leer

COD. MS. E. HECKE DE 2

Knütel, Walter

Übungs- und Praktikumsbescheinigungen / Walter Knütel, Erich Hecke [Vorbesitzer]

Hamburg, 4.3.1929-2.8.1930. – 7 Bl.

COD. MS. E. HECKE DE 3

Knütel, Walter

Prüfungsunterlagen / Walter Knütel, Erich Hecke [Vorbesitzer]

Hamburg, 31.10.1928-23.10.1931. – 7 Bl. + Umschlag

COD. MS. E. HECKE DE 4

Knütel, Walter

Anmeldebuch der Hamburgischen Universität / Walter Knütel, Erich Hecke [Vorbesitzer]

Hamburg, SS 1924; WS 1924/25. – 8 Bl.

Enthält die besuchten Vorlesungen

COD. MS. E. HECKE DE 5

Knütel, Walter

Abgangszeugnis der Hamburgischen Universität / Walter Knütel, Erich Hecke [Vorbesitzer]

Hamburg, 28.10.1931. – 22 Bl. (geh.)

Bl. 17v - 22 leer

Bl. 9 u. 16 enth. Papiersiegel

Enthält die besuchten Vorlesungen

Enthält auch: Anmeldebücher der Hamburgischen Universität für SS 1927 - WS 1930/31

COD. MS. E. HECKE DE 6

Knütel, Walter

Doktorurkunde der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Hansischen

Universität / Walter Knütel, Erich Hecke [Vorbesitzer], Wilhelm Blaschke [Unterzeichner]

Hamburg, 24.6.1941. – 1 Bl. + Umschlag

COD. MS. E. HECKE DE 7

Universität <Hamburg> / Mathematisch-naturwissenschaftliche Fakultät

Promotionsordnung : der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der

Hamburgischen Universität / Walter Knütel [Vorbesitzer], Erich Hecke [Vorbesitzer],

Universität <Hamburg>, Mathematisch-naturwissenschaftliche Fakultät. – Neudruck

Hamburg, 1933. – gedr.; 6 Bl.

Bl. 2 u. 4 sind eingeklebte Nachträge

COD. MS. E. HECKE DE 8

Universität Hamburg / Fachbereich Medizin

Studienplan : für die Studierenden der Medizin an der hamburgischen Universität / Walter

Knütel [Vorbesitzer], Erich Hecke [Vorbesitzer], Universität Hamburg, Fachbereich Medizin

Hamburg, o.D. – gedr.; 2 Bl.

COD. MS. E. HECKE DE 9

Universität Hamburg

Gebührenerlaß- und Stipendien-Ordnung der Hamburgischen Universität /
Walter Knütel [Vorbesitzer], Erich Hecke [Vorbesitzer], Universität Hamburg
Hamburg, o.D. – gedr.; 2 Bl.

Stichwörter: Gebührenerlassordnung ; Stipendienordnung

Cod. Ms. E. Hecke Df 1 – Df 17: Wissenschaftliche Manuskripte etc. von anderen

COD. MS. E. HECKE DF 1

Klein, Felix

Die Entwicklung der Mathematik im 19. Jahrhundert : Seminarvorträge von F. Klein ;
Dritter Teil ; Funktionentheorie von 1850 bis ca 1900 / Felix Klein, Erich Hecke
[Vorbesitzer]

Göttingen, WS 1915/16. – Ts. m. hs. erg. Formeln; Bl.: A-D, 1-81, 81a, 82-140, 140a,
141-214, I-III

Mit Inhaltsverzeichnis: Bl. I-III

Auf dem Titelblatt ist vermerkt: Ausgearbeitet von Fräulein Heinemann und Fräulein Staehelin

COD. MS. E. HECKE DF 2

Brandt, Heinrich Karl Theodor

[Vortragsentwürfe] / Heinrich Karl Theodor Brandt, Erich Hecke [Bearb.]

Bl. 5-52: Zur Zahlentheorie der Quaternionen ; Vortrag am 21. Oktober 1941 auf dem
Mathematikertag in Jena ;

Bl. 53-64: Zur Zahlentheorie der quadratischen Formen ; Vortrag am 14. September 16 Uhr
in Bad Salzbrunn

Halle, 21.10.1941; o.J. – Ts. m. hs. Erg.; 64 Bl. + Umschlag

Achtung: li obere Ecken von Bl. 54 - bis 63 sind zusammengeklebt

Bl. 1: H. Brandt an E. Hecke. o.O., o.D. [1941]

COD. MS. E. HECKE DF 3

Eichler, Martin

Über die Idealklassenzahl total definierter Quaternionenalgebren / Martin Eichler,
Erich Hecke [Vorbesitzer]

Halle, o.D. [1937-1938]. – Ts. m. hs. Erg.; 10 Bl.

Edition: Eichler, Martin: Über die Idealklassenzahl total definierter Quaternionenalgebren.

In: Mathematische Zeitschrift. Bd. 43 (Jan. 1938), S. 102-109

COD. MS. E. HECKE DF 4

Ullrich, Egon

Bericht über die (Okt. 1935) Theorie der Werteverteilung analytischer Funktionen /
Egon Ullrich, Erich Hecke [Vorbesitzer]

Halle, Oktober 1935. – Ts.; 8 Bl.

COD. MS. E. HECKE DF 5

Toeplitz, Otto

Die Idee der mathematisch [sic!]-didaktischen Kolloquien : Referat in Hannover /
Otto Toeplitz, Erich Hecke [Vorbesitzer]

Kiel, o.D. [8.4.1925]. – Ts.; 7 Bl.

Stichwörter: mathematisch-didaktischen

COD. MS. E. HECKE DF 6A

Toeplitz, Otto

Infinitesimalrechnung : Vorlesungsmitschrift / Otto Toeplitz, Heinrich Rickert [Schreiber],
Erich Hecke [Vorbesitzer]

o.O., o.D. – Ms.; Bl.: I-II, 1-62, 62a, 63-190, 190a-b, 191-228 + 1 Umschlagbl.

Mit fast vollständigem Inhaltsverzeichnis (Bl. I-II)

COD. MS. E. HECKE DF 6B

Toeplitz, Otto

Inf-Rechnung II : Vorlesungsmitschrift / Otto Toeplitz, Heinrich Rickert [Schreiber],
Erich Hecke [Vorbesitzer]

o.O., o.D. – Ms.; Bl.: 1-29, 29a-s, 30-41

Bl. 2: "Toeplitz 2."

Stichwörter: Infinitesimalrechnung

COD. MS. E. HECKE DF 6C

Toeplitz, Otto

Diffrential [sic!] und Integralrechnung : Übungen / Otto Toeplitz,
Heinrich Rickert [Schreiber], Erich Hecke [Vorbesitzer]

o.O., o.D.; 22.5.1912; o.D. – Ms.; 125 Bl.

Bl. 70 ist datiert

Stichwörter: Differentialrechnung

COD. MS. E. HECKE DF 7A

Heffter, Lothar

Analytische Geometrie der Ebene : Vorlesungsmitschrift / Lothar Heffter,
Heinrich Rickert [Schreiber], Erich Hecke [Vorbesitzer]

o.O. [Freiburg im Breisgau], [SS] 1911. – Ms.; 312 S. + Umschlag

COD. MS. E. HECKE DF 7B

Heffter, Lothar

Analytische Geometrie : Übungsaufgaben / Lothar Heffter, Heinrich Rickert [Schreiber],
Erich Hecke [Vorbesitzer]

Bl. 45-58: Mechanik / Lothar Heffter

o.O. [Freiburg im Breisgau], SS 1911. – Ms.; 59 Bl. + Umschlag

COD. MS. E. HECKE DF 8

Meyer, Eugen

Mechanik : Vorlesungsmitschrift / Eugen Meyer, Georg Hamel [Beitr.],
Theodor von Kármán [Beitr.], Heinrich Rickert [Schreiber], Erich Hecke [Vorbesitzer]

Bl. 121-126: Mechanik / Hamel ; Bl. 127-156: Mechanik / Kármán ;

Bl. 157-161: Mechanik - Übungen / Kármán

o.O., o.D. – Ms.; Bl.: 1-84, 84a, 85-162

COD. MS. E. HECKE DF 9

Klein, Felix

Infinitesimal-Rechnung : Vorlesungsmitschrift / Felix Klein, Heinrich Rickert [Schreiber],
Erich Hecke [Vorbesitzer]

Bl. 80-89: Mathematik ; Formeln ;

Bl. 91-114: Physik ; Gesetze, Formeln, Maße [sic!], Einheiten ;

Bl. 115-118: Chemie ; Gesetze, Formeln, Einheiten

o.O. [Göttingen], o.D. – Ms.; 119 Bl. + Umschlagbl.

Stichwörter: Infinitesimalrechnung ; Maße

COD. MS. E. HECKE DF 10

Hilbert, David

Elemente und Prinzipien / David Hilbert, Heinrich Rickert [Schreiber],
Erich Hecke [Vorbesitzer]
o.O. [Göttingen], o.D. [SS 1913]. – Ms.; 38 Bl. + 1 Umschlagbl.

COD. MS. E. HECKE DF 11

Courant, Richard

Determ[inanten] / Richard Courant, Heinrich Rickert [Schreiber], Erich Hecke [Vorbesitzer]
o.O. [Göttingen], o.D. [WS 1912/13]. – Ms.; 107 Bl.

COD. MS. E. HECKE DF 12A

Chvol'son, Orest Danilovic

[Physik] / Orest Danilovic Chvol'son, Heinrich Rickert [Schreiber], Erich Hecke
[Vorbesitzer]

Bl. 37-50: Kapitel I: Von der Bewegung ; Bl. 51-67: Kapitel II: Von der Kraft ;
Bl. 68-84: Kapitel III : Arbeit und Energie ;
Bl. 85-106: Kapitel IV: Die harmonische Schwingungsbewegung

o.O., o.D. – Ms.; 106 Bl. + Umschlag

Mit Kapitelinhaltsverzeichnissen auf Bl. 37v, 51v, 68v

Abschrift aus: Chwolson, O. D.: Lehrbuch der Physik. 1. Bd. Braunschweig 1902

COD. MS. E. HECKE DF 12B

Chvol'son, Orest Danilovic

[Physik] I / Orest Danilovic Chvol'son, Heinrich Rickert [Schreiber],
Erich Hecke [Vorbesitzer]

o.O., o.D. – Ms.; 66 S. + 1 Umschlagbl.

Exzerpte aus: Chwolson, O. D.: Lehrbuch der Physik. 1. Bd. Braunschweig 1902

Enthält unter anderem:

Geschwindigkeit. – Beschleunigung. – Newtonsche Gesetze. – Kraft. – Masse. –
Dichte. – Gewicht. – Druck. – Arbeit. – Energie. – Schwingung

COD. MS. E. HECKE DF 13

Born, Max

Math[ematische] Physik / Max Born, Heinrich Rickert [Schreiber],
Erich Hecke [Vorbesitzer]

o.O. [Göttingen], o.D. [SS 1913]. – Ms.; 33 Bl.

COD. MS. E. HECKE DF 14

Rickert, Heinrich

[Mathematische Notizen] / Heinrich Rickert [Schreiber], Erich Hecke [Vorbesitzer]

Bl. 1-17: Vektoren, Koordinaten, Analyt[ische] Geometrie der Geraden ;

Bl. 18-[?]: Ebene und Raum

o.O.; Göttingen; o.O, o.D.; 19.6.1912-17.7.1912; o.D. – Ms.; 178 Bl.

Bl. 143-178: Mathematische Aufgaben, gelöst von Rickert

Bl. 161-176: Analytische Geometrie : Aufgaben für Übungen

COD. MS. E. HECKE DF 15

Rickert, Heinrich

[Algebra] / Heinrich Rickert [Schreiber], Erich Hecke [Vorbesitzer]

o.O., o.D. – Ms.; 50 Bl.

Bl. 1v: Inhaltsverzeichnis

COD. MS. E. HECKE DF 16

Rickert, Heinrich

[Konvolut Analysis] / Heinrich Rickert [Schreiber], Erich Hecke [Vorbesitzer]

o.O., o.D. – Ms.; 167 Bl.

COD. MS. E. HECKE DF 17

Hecke, Erich

[Konvolut Notizen] / Erich Hecke [Vorbesitzer], Heinrich Rickert [Schreiber]

Bl. 13: Tabelle der 48 kubischen Ringe mit den absolut genommen kleinsten negativen Discriminanten [sic!] und der Fundamenteinheiten dieser Ringe ;

Bl. 15-50 (entspr. S. 1-40 u. S. 193-224): Funktionentheorie zweier komplexen Veränderlichen ; II. Teil ;

Bl. 51-[?]: Zum Unterschied von mathematischer und logischer Begabung! ; Entwurf / geschrieben von Heinrich Rickert

o.O., o.D. – Ms. (z.T. Ts.); 113 Bl.

Z.T. schon Paginierung vorhanden (Bl. teilw. unvollständig)

Von verschiedenen Händen (Bl. 51ff.: Heinrich Rickert)

Stichwörter: Diskriminanten

Enthält unter anderem: Literaturlisten

Enthält auch:

Aufzeichnungen zur Zahlentheorie, möglicherweise im Zusammenhang mit einem Seminar stehend (v.a. Bl. 84 ff)

Cod. Ms. E. Hecke Dg 1 – Dg 5: Weitere Unterlagen

COD. MS. E. HECKE DG 1

Hecke, Erich

Beziehungen zwischen Mathematik und Physik : Zeitungsartikel

Basel, 6.8.1916. – 1 Doppelbl. + Fotokopie; 3 Bl.

In: Sonntagsblatt der Baseler Nachrichten, S. 125-127

COD. MS. E. HECKE DG 2

Hecke, Erich

[Listen abgeschlossener Promotionen von Schülern Heckes, Rademachers und Schreiers] :

[Auszug aus einer Akte ?]

o.O. [Hamburg], o.D. [1936 u. etwas später]. – Ts. (Durchschl.); 3 Bl.

COD. MS. E. HECKE DG 3A

Wolff, Emil

[Denkschrift über grundsätzliche Fragen der Universitätspolitik] / Emil Wolff,

Erich Hecke [Vorbesitzer]

o.O. [Hamburg], 16.2.1932. – Ts.; 14 Bl.

COD. MS. E. HECKE DG 3B

Wigand, Albert

Grundsätzliches zur Universitätspolitik; eine Antwort : [Stellungnahme] / Albert Wigand,

Erich Hecke [Vorbesitzer]

Hamburg, 26.3.1932. – Ts.; 4 Bl.

Bezugnahme auf "Denkschrift über grundsätzliche Fragen der Universitätspolitik" von Emil Wolff

(Cod. Ms. E. Hecke Dg 3a)

Personenschlagwort: Wolff, Emil [1879-1952]

COD. MS. E. HECKE DG 4A

Hecke, Erich

Über die Bestimmung Dirichletscher Reihen durch ihre Funktionalgleichung. – Sonderdruck

Hamburg, 10.3.1936. – S.: I-III, 664-699, A-C

Sonderdruck aus: Mathematische Annalen. Berlin. Bd. 112 (1936), H. 5., S. 664-699

COD. MS. E. HECKE DG 4B

Hecke, Erich

Neuere Fortschritte in der Theorie der Elliptischen Modulfunktionen. – Sonderdruck

o.O. [Hamburg], o.D. [1936]. – S.: A, 140-156, I + Heftumschlag

Sonderdruck aus: Comptes Rendus du Congrès International des Mathématiciens. Oslo 1937

COD. MS. E. HECKE DG 5

Hecke, Erich

[Arbeitskartei mit Buchtiteln] : Belletristik, Sach- u. Fachliteratur

o.O., o.D. – Ms.; 654 Kt.

Vorwiegend Belletristik

Ergänzung durch Rotraut Stanik
Cod. Ms. E. Hecke E1 – E3

COD. MS. E. HECKE E 1

Stanik, Rotraut

[Briefwechsel über den Mathematiker Erich Hecke bzw. dessen Nachlass]

Hamburg; Berlin; Paderborn; München u.a., 1947-17.3.1998; o.D. – 365 Bl. (=2 Mp.)

Die vorgefundene Ordnung der Briefe wurde beibehalten; Betr. v.a. Recherchen über den Werdegang Erich Heckes (Berufungsangelegenheiten, Mitgliedschaften in Akademien)

Personenschlagwort: Hecke, Erich [1887-1947]. – Hecke, Helga [1891-1977]

Bl. 213-217: An Rotraut Stanik / Hans Zassenhaus, Rotraut Stanik [Adressatin]. – Ohio, 7.6.1991. – 1 Br.

Bl. 314: An Rotraut Stanik / Karl Stein, Rotraut Stanik [Adressatin]. – München, 25.10.1990. – 1 Br.

Bl. 317: An Rotraut Stanik / Horst Tietz, Rotraut Stanik [Adressatin]. – Hannover, 9.10.1990. – 1 Br.

Enthält vor allem: Auskünfte von Bibliotheken und Archiven sowie diversen Privatpersonen

Enthält auch: Bl. 24: Plakat: "Reden gehalten zum Gedächtnis an Erich Hecke"

(Kopenhagen u. Hamburg, 1947)

Bl. 42: Inhalt Personalakte Hecke in der Bayerischen Akademie der Wissenschaften

COD. MS. E. HECKE E 2

Stanik, Rotraut

Quellen zu Leben und Werk von Erich Hecke / Rotraut Stanik [Sammlerin],

Bruno Schoeneberg [Sammler]

Basel; Berlin; Göttingen u.a., 24.7.1986-17.2.1998; o.D. – 256 Bl. (=2 Mp.)

Darunter Kopien, deren Herkunft unklar ist, Bl. 101-256 enth. z.T. kleine Zettel

Personenschlagwort: Hecke, Erich [1887-1947]

Bl. 116: An Bruno Schoeneberg / Martin Kneser, Bruno Schoeneberg [Adressat]. – Göttingen, 24.7.1986. – 1 Br.

Enthält:

Kopien von Briefen und Akten aus verschiedenen Einrichtungen: Staatsarchiv des Kantons Basel-Stadt. – Mathematisches Institut der Universität Basel, Prof. Dr. H.C. Im Hof. – Geheimes Staatsarchiv Preußischer Kulturbesitz. – Humboldt-Universität zu Berlin, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät, Dr. Reinhard Siegmund-Schultze. – Universität Hamburg, Fachbereich Geschichtswissenschaft, Herr Eckart Krause. – Generallandesarchiv Karlsruhe. – Universitätsarchiv Leipzig. – Ernest D. Courant, New York. – Bibliothek der Eidgenössisch Technischen Hochschule Zürich

Beschränkungen: Kopien oder Scans sind bei den Institutionen zu bestellen, die die Originale besitzen

COD. MS. E. HECKE E 3

Stanik, Rotraut

Notizen zu Leben und Werk von Erich Hecke

o.O. [Hamburg]; o.O. [München]; o.O. [Göttingen] u.a., 1989- [ca. 1996]. –

Ms. (z.T. Kopien); Bl.: 1-30, 30a, 31-85

Enth. z.T. kleine Zettel

Personenschlagwort: Hecke, Erich [1887-1947]

Enthält unter anderem: Notizen (und wenige Briefe) zu Recherchetätigkeiten zu Hecke
Nachlassmaterialien und Schriften Heckes. – Dankesentwürfe für Vorwort