

UNIVERSITÄTSARCHIV DER
ALBERT-LUDWIGS-UNIVERSITÄT
FREIBURG I. BR.

Bestand C 0086

Nachlass Heinrich (Henry) Goertler

1959-1968

1. Name, Vorname
Görtler, Heinrich (Henry)
2. Geburts- und Sterbedatum
* 26.10.1909 in Calgary, Alberta (Kanada)
+ 31.12.1987 in Freiburg Br.
3. Beruf, Ämter, Lebenslauf
MATHEMATIKER, seit WS 1944/45 Vertretung in Freiburg auf dem Lehrstuhl für angewandte Mathematik; 1.11.1944 ao Professor; 25.7.1949 o Professor; 1976 emeritiert

Nr.	Titel	Laufzeit
001	Korrespondenz zur Publikation „Differentialgleichungen“ innerhalb der Lamm-Reihe	1957 - 1975
002	Korrespondenz zur Publikation „Einführung in die numerische Mathematik“ innerhalb der Lamm-Reihe	1958 - 1973
003	Korrespondenz zur Publikation „Schwingungen“ innerhalb der Lamm-Reihe	1958 - 1982
004	Korrespondenz zur Publikation „Theoretische Strömungslehre“ innerhalb der Lamm-Reihe	1957 - 1974
005	Korrespondenz zur Publikation „Moderne Rechanlagen“ innerhalb der Lamm-Reihe	1958 - 1967
006	Korrespondenz zur Publikation „Gasdynamik“ innerhalb der Lamm-Reihe	1962 - 1969
007	Korrespondenz zur Publikation „Statistische Qualitätskontrolle“ innerhalb der Lamm-Reihe	1962 - 1967
008	Korrespondenz zur Publikation „Mathematische Optimierung“ innerhalb der Lamm-Reihe	1963 - 1974
009	Korrespondenz zur Publikation „Mathematische Statistik“ innerhalb der Lamm-Reihe	1958 - 1978
010	Korrespondenz zur Publikation „Stabilitätstheorie“ innerhalb der Lamm-Reihe	1964 - 1974
011	Korrespondenz zur Publikation „Potentialtheorie“ innerhalb der Lamm-Reihe	1963 - 1969

Nr.	Titel	Laufzeit
012	Korrespondenz zur Publikation „Methoden der Variationsrechnung“ innerhalb der Lamm-Reihe	1966 - 1976
013	Korrespondenz zur Publikation „Mathematische Methoden innerhalb des Operations Research“	1973 - 1976
014	Korrespondenz zur Publikation „Principles of Continuous System Simulation“ in der Lamm-Reihe	1972 - 1974
015	Korrespondenz zur Publikation „Betriebssysteme“ innerhalb der Lamm-Reihe	1973 - 1974
016	Korrespondenz zur Publikation „Bruchmechanik“ innerhalb der Lamm-Reihe	1972 - 1975
017	Korrespondenz zur Publikation „Algorithmen und Datenstrukturen“ innerhalb der Lamm-Reihe	1973 - 1975
018	Korrespondenz zur Publikation „Die Dynamik von Mehrkörpersystemen“ innerhalb der Lamm-Reihe	1972 - 1977
019	Korrespondenz zur Publikation „Arithmetik in Rechenanlagen“ innerhalb der Lamm-Reihe	1981
020	Korrespondenz zur Publikation „Diskrete Strukturen“ innerhalb der Lamm-Reihe	1974 - 1975
021	Korrespondenz zur Publikation „Compilerbau“ innerhalb der Lamm-Reihe	1976 - 1981
022	Korrespondenz zur Publikation „Dialogsprachen“ innerhalb der Lamm-Reihe	1974 - 1981
023	Korrespondenz zur Publikation „Datenbanksysteme“ innerhalb der Lamm-Reihe	1976
024	Korrespondenz zur Publikation „Transduktionen und kontextfreie Sprachen“	1976
025	Korrespondenz zur Publikation „Komplexitätstheorie“ innerhalb der Lamm-Reihe	1976
026	Korrespondenz zur Publikation „Stochastische Methoden innerhalb des Operations Research	1975 - 1982

Nr.	Titel	Laufzeit
027	Korrespondenz zur Publikation „Effiziente Algorithmen“ innerhalb der Lamm-Reihe	1975
028	Korrespondenz zur Publikation „Graphentheoretische Methoden im Operations Research“	1975
029	Korrespondenz zur Publikation „Logikkalküle“ innerhalb der Lamm-Reihe	1977
030	Korrespondenz zur Publikation „Differenzenapproximationen partieller Anfangswertaufgaben	1977
031	Korrespondenz zur Publikation „Gruppentheoretische Methoden und ihre Anwendung“	1975 - 1978
032	Korrespondenz mit Teubner-Verlag zu diversen Belegexemplaren	1977 - 1984
033	Manuskriptgestaltung für die Lamm Reihe	
034	Richtlinien zur Erstellung reproduktionsreifer Manuskriptvorlagen	1975
035	Zur Zielsetzung der Lamm-Reihe	
036	Honorarabrechnungen	
037	Herausgabe-Vertrag zur Lamm-Reihe	1957
038	Zum Buchplan „Mathematik für Biologen“	1971 - 1972
039	Korrespondenz zur Köthe-Reihe	1971 - 1972
040	Korrespondenz Teubner-Verlagsbeirat	1956 - 1963
041	Korrespondenz Teubner-Verlagsbeirat	1963 - 1968
042	Korrespondenz Teubner-Verlagsbeirat	1968 - 1972
043	Korrespondenz Teubner-Verlagsbeirat	1972 - 1975
044	Korrespondenz Teubner-Verlagsbeirat	1976 - 1982
045	Korrespondenz Teubner-Verlagsbeirat	1982 - 1985

Nr.	Titel	Laufzeit
046	Ergebnislose Verhandlungen mit Ackeret über „Mathematische Grundlagen des Raketenflugs“	1961
047	Ergebnislose Verhandlungen mit Ahlswede über „Statistische Kommunikationstheorie“	1972 - 1975
048	Ergebnislose Verhandlungen mit André über „Einführung in die Wirtschaftsmathematik“	1962
049	Ergebnislose Verhandlungen mit Beer über „Lösung großer linearer Optimierungsaufgaben“	1975
050	Ergebnislose Verhandlungen mit Carlsson über „Bruchmechanische Festigkeitsberechnungen“	1971 -1973
051	Ergebnislose Verhandlungen zu Clancy: „Aero-dynamics“	1975
052	Ergebnislose Verhandlungen zu Cremer „Wasserwellen“	1961
053	Ergebnislose Verhandlungen zu Dörr: „Fourierreihen und Integrale“	1970
054	Ergebnislose Verhandlungen zu Dolega: „Randwertprobleme der linearen Diffusion und Wärmeleitung“	1968
055	Ergebnislose Verhandlungen zu Fingado: „Einführung in die Flugmechanik“	1961
056	Ergebnislose Verhandlungen zu Eicker: „Statistische Analyse von Zeitreihen“	1963
057	Ergebnislose Verhandlungen zu Fragner: „Vektor-Mechanik“	1963
058	Ergebnislose Verhandlungen mit Flock über „Statistik für Betriebs- und Wirtschaftswissenschaften“	1969 - 1972
059	Ergebnislose Verhandlungen mit Gaschütz über „Spieltheorie“	1958 - 1964
060	Ergebnislose Verhandlungen mit Gebelen	1965

Nr.	Titel	Laufzeit
061	Ergebnislose Verhandlungen Görtler zu: „Grenzschichttheorie“	1959 - 1964
062	Ergebnislose Verhandlungen zur Übersetzung von „Some mathematical methods of physics“	1964
063	Ergebnislose Verhandlungen zu Gould: „Static Analysis of Surface Structures“	1975
064	Ergebnislose Verhandlungen mit Gruber über „Die numerische Lösung linearer Gleichungssysteme“	1964 - 1965
065	Ergebnislose Verhandlungen mit Günther zu: „Anwendung der Tensorrechnung in der Mechanik“	1962 - 1964
066	Ergebnislose Verhandlungen mit Hämmerlin über „Integralgleichungen“	1964 - 1965
067	Ergebnislose Verhandlungen mit Hahn über: „Einführung in die Methoden der Festigkeitslehre“	1972
068	Ergebnislose Verhandlungen Hardtwig zu: „Grundzüge der Fehler- und Ausgleichsrechnung“	1961
069	Ergebnislose Verhandlungen mit Heinhold zu: „Einführung in die Statistik“	1961 - 1962
070	Ergebnislose Verhandlungen zur Übersetzung von „Elements of Numerical Analysis“	1961 - 1968
071	Ergebnislose Verhandlungen zur Übersetzung von „The Functions of Mathematical Physics“	1960 - 1974
072	Ergebnislose Verhandlungen zur Übersetzung der Monographie Janenko	1969
073	Ergebnislose Verhandlungen zur Übersetzung von „Asymptotic Approximations“	1962 - 1964
074	Ablehnung der Veröffentlichung Jeger: „Nomenklatur“	1965
075	Ergebnislose Planung des Titels Kalman: „Mathematische Systemtheorie“	1977
Nr.	Titel	Laufzeit

076	Ergebnislose Planung des Titels Kneser u. Künzi: „Linear Programming“	1958 - 1963
077	Ergebnislose Planung des Titels König: „Bahnmechanik“	1967
078	Ergebnislose Verhandlungen mit König über: „Distributionentheorie“	1961 - 1963
079	Ergebnislose Planung der Übersetzung von: „Theory of Matrices“	1976
080	Ergebnisloser Buchplan Lehmann: „Kontinuumsmechanik“	1967 - 1969
081	Ergebnislose Verhandlungen zum Titel Leipholz: „Variationsmethoden in der Mathematik“	1968
082	Ablehnung Manuskript Leonhard: „Statistische Analyse linearer Regelsysteme“	1972 - 1973
083	Ergebnislose Planung der Übersetzung von: „Principos Fundamentales de las Nuevas Mecanicas“	1967 - 1968
084	Ergebnislose Planung des Titels Ludwig: „Molekularströmungen“	1958 - 1959
085	Gescheitertes Manuskriptangebot Matossi: „Gruppentheorie der Eigenschwingungen von Punktsystemen“	1960
086	Ergebnislose Planung des Titels Meixner: „Thermodynamik“	1961 - 1965
087	Ergebnislose Verhandlungen mit Mettler über: „Analytische Mechanik“	1958
088	Ergebnislose Übersetzungsplanung des Titels „Integral Transforms in Applied Mathematics“	1972
089	Abgebrochene Planung des Titels Molitz: „Mathematische Grundlagen des Raketenflugs“	1959 - 1962
090	Ergebnislose Verhandlungen mit Müller über: „Magnetohydrodynamik“	1964
Nr.	Titel	Laufzeit

091	Ergebnislose Verhandlungen mit Nickel über: „Informatik“	1966 - 1970
092	Ergebnislose Verhandlungen mit Nickel über: „ALGOL-Praktikum“	1963 - 1964
093	Abbruch Buchplan Nitsche: „Numerik der ellyp- tischen und parabolischen Differentialgleichungen“	1963 - 1975
094	Abbruch Buchplan Noether: „Wahrscheinlich- keitsrechnung und mathematische Statistik“	1958
095	Unbeantwortete Korrespondenz Ostrowski	
096	Ergebnislose Verhandlungen Pack über „Magneto- gasdynamik“	1963
097	Abbruch Buchplanung Pai: „Magnetogasdynamics and Plasmadynamics“	1958 - 1962
098	Abbruch Buchplanung Pestel: „Technische Elasto- mechanik“	1963 - 1965
099	Abbruch Buchplanung Rheinboldt: „Theoretische Grundlagen der numerischen Analysis“	1962 - 1965
100	Abbruch Buchplan Rieder: „Elastomechanik“	1967 - 1968
101	Abbruch Buchplanung Rimrott: „Technische Astromechnik“	1972 - 1974
102	Ablehnung Manuskript Scheibal: „Versicherungs- mathematik“	1963
103	Ablehnung Neubearbeitung Schmeidler: „Lineare Operatoren im Hilbertschen Raum“	1966
104	Ergebnisloses Anschreiben Schnorr zu rekursiven Funktionen	1970
105	Abbruch Buchplanung Schmidt-Kaler: „Himmels- mechanik“	1964
106	Ergebnislose Verhandlungen mit Schönhage über „Komplexitätstheorie“	1974
Nr.	Titel	Laufzeit

107	Ergebnislose Verhandlungen mit Schwarz über „Finite Elemente“	1974 - 1976
108	Ergebnislose Verhandlungen mit Schot über „Kavitation“	1964
109	Abbruch des Buchplans Schuh: „Wärmeübertragung“	1958 - 1963
110	Aufgabe Buchplan „Raketenmechanik“	1961 - 1966
111	Ablehnung Buchplan Seewald: „Strömungslehre“	1961
112	Streichung Buchvorhaben Sommer: „Mathematik für Physiker“	1972 - 1974
113	Korrespondenz Pack zur Mitarbeit an Lamm-Reihe mit Titel „Transport Theory“	1972 - 1973
114	Korrespondenz Plate zum Buchthema „Turbulente Diffusion“	1976 - 1978
115	Korrespondenz Reiner mann zur Fixpunkttheorie	1974
116	Korrespondenz Ritter zum Buchtitel „Mathematische Optimierung“	1972 - 1974
117	Korrespondenz zum Buchplan Sohr: „Mathematik für Physiker“	1972 - 1975
118	Korrespondenz zum Buchplan Stiefel/Kirchgraber: „Analytische Störungsrechnung“	1970 - 1973
119	Korrespondenz zum Buchplan Stiefel: „Laplace-Transformation und Asymptotik“	1962 - 1963
120	Korrespondenz zum Buchtitel Stummel: „Mathematisches Praktikum“	1970
121	Korrespondenz zum Buchtitel Velte: „Eigenwertprobleme“	1976 - 1977
122	Korrespondenz zum Buchtitel Weinitschke: „Tensorrechnung“	1975 - 1977
Nr.	Titel	Laufzeit

123	Korrespondenz zur eventuellen Publikation einer Abhandlung über die Magnetohydrodynamik	1967
124	Korrespondenz zur eventuellen Publikation einer Abhandlung über die Kontinuumsmechanik	1962 - 1966
125	Korrespondenz zur eventuellen Publikation einer Abhandlung über die Operatorenrechnung	1966
126	Zur Ablehnung eines Übersetzungsangebots aus dem Englischen	1967
127	Zum Buchprojekt „Regelungstheorie“	1966
128	Korrespondenz zur Verfasserfrage einer Abhandlung über die Approximationstheorie	1964
129	Korrespondenz zur eventuellen Publikation einer Abhandlung über Versicherungsmathematik	1960 - 1965
130	Korrespondenz zur Schaffung einer Formelsammlung zur praktischen Mathematik	1965
131	Über Veröffentlichung „Vektoren, Tensoren, Spinoren“	1963
132	Über Veröffentlichung „Funktionsanalysis“	1962
133	Korrespondenz zur Schaffung einer Abhandlung über die Netzwerktheorie	1960
134	Korrespondenz zur Informationstheorie	1959
135	Korrespondenz zur Erweiterung der Lamm-Reihe um Publikationen zur Elastizitätstheorie sowie zur analytischen Mechanik	1963 - 1968
136	Korrespondenz zur Getriebelehre	1958
137	Korrespondenz zur geplanten Publikation „Graphische Methoden“	1960 - 1963
138	Zur Übersetzung von „Operations Research“	1960 - 1963
139	Verhandlungen mit Kultusministerium und Rektorat bzgl. des Rufs an die Universität Cincinnati	1960 - 1961
Nr.	Titel	Laufzeit

140	Glückwunsch- und Dankeskorrespondenz anlässlich des Rufs an die Universität Cincinnati	1960 - 1961
141	Korrespondenz mit dem Department of Mathematics der Universität Cincinnati	1960
142	Korrespondenz mit dem Department of Aeronautical Engineering der Universität Cincinnati	1960 - 1961
143	Korrespondenz mit kanadischen und amerikanischen Konsulaten	1946 - 1967
144	Korrespondenz mit Leopoldina in Halle	1964 - 1978
145	CANCAM Kanada; Reisebelege	1971
146	CANCAM Kanada; Beurlaubung	1971
147	Vortrag CANCAM Kanada nebst dazugehöriger Korrespondenz Koiter	1971
148	CANCAM Kanada; Korrespondenz Friley und Kenny	1971
149	CANCAM Kanada; Korrespondenz Glockner	1971
150	CANCAM Kanada; Drucksachen	1971
151	IUTAM Symposium Calgary; Korrespondenz	1971
152	IUTAM Symposium Quebec; Korrespondenz	1971
153	Korrespondenz zur Zusammenarbeit DFVLR-Kanada	1971
154	Drucksachen zu physikalisch- mathematischen Themen	
155	Kondolationsschreiben nebst Gedenkrede zum Tode Heinrich Görtler	
156	Korrespondenz nebst Zeitungsauszügen zur Verleihung der Ehrendoktorwürde der Universität Calgary nebst Dankesrede Görtler	1971
157	Ehrentalar nebst zwei Erinnerungsphotografien	