

**Findbuch**  
**des Archivs des Deutschen Museums, München**

**NL 228 Hasenjaeger, Gisbert (1919-2006)**

# Übersicht

I. Zur Biografie Hasenjaegers	III
II. Zum Nachlass und zu seiner Erfassung	VIII
III. Nachlassverzeichnung	1
1. Biografische Unterlagen	1
2. Typoskripte und Manuskripte	5
3. Publikationen	27
4. Korrespondenz	30
5. Fremde Arbeiten	44
6. Fotografien	50
7. Objekte	52
IV. Register	54
Personen	54
Körperschaften	60
Orte	63

## I. Zur Biografie Hasenjaegers

Gisbert Hasenjaeger, geboren am 1. Juni 1919 in Hildesheim und am 2. September 2006 in Plettenberg gestorben, war ein deutscher Mathematiker und Professor für mathematische Logik und Grundlagenforschung, tätig an den Universitäten Münster und Bonn. Das Interesse der Technik- und Wissenschaftsgeschichte hat Hasenjaeger bisher vor allem aufgrund seiner Arbeit an Rechen- und Chiffriermaschinen geweckt. Während seines Kriegsdiensts arbeitete er an der Sicherheit der Enigma, später entwickelte Hasenjaeger einfache Rechenmaschinen als Demonstrationsmodelle für die universitäre Lehre.

Eine umfassende biografische Arbeit zu Hasenjaeger fehlt bisher. Ansätze finden sich in Nachrufen oder Beiträgen zu Universitätschroniken. Sie lassen sich zu großen Teilen auf eine Laudatio des Mathematikers Justus Diller zu Hasenjaegers Goldenem Promotionsjubiläum aus dem Jahr 2000 zurückführen (vgl. NL 288 / 016). Daneben wird Hasenjaeger in einigen wenigen historischen Arbeiten, z.B. im Zusammenhang mit der Enigma, erwähnt, die Informationen über ausgewählte Episoden seines Lebens liefern. Im Folgenden wird Hasenjaegers Biografie auf dieser Basis kurz zusammengefasst, außerdem punktuell ausgeführt, wo Dokumente im Nachlass zu einem besseren Verständnis seiner Biografie beitragen können.

Formell begann Hasenjaegers Studium erst nach dem Ende des Zweiten Weltkriegs 1945. Zuvor war Hasenjaeger 1937 kurz nach seinem Abitur in Mülheim an der Ruhr zum Reichsarbeitsdienst eingezogen worden, worauf erst der Wehrdienst und im September 1939 der Beginn des Zweiten Weltkriegs folgte. Allerdings hatte Hasenjaeger schon vorher den Theologen und Logiker Heinrich Scholz (1884–1956) kennengelernt und während seines Militärdiensts eine regelmäßige Korrespondenz mit ihm unterhalten, um seine mathematischen Kenntnisse zu vertiefen. Anfang 1942 wurde Hasenjaeger am Kopf schwer verwundet und nach seiner Genesung, wohl auch durch die Vermittlung von Scholz, in die Chiffrierabteilung des Oberkommandos der Wehrmacht („OKW Chi“) versetzt, wo er unter der Leitung von Erich Hüttenhain und Karl Stein die Enigma auf mögliche Sicherheitslücken hin untersuchte.

Von 1945 bis 1961 war Hasenjaeger am von Heinrich Scholz geleiteten Seminar (später „Institut“) für mathematische Logik und Grundlagenforschung der Universität Münster zunächst als Hilfskraft, dann als Assistent, Dozent und zuletzt als außerplanmäßiger Professor tätig. Ab 1945 studierte Hasenjaeger dort Physik, Mathematik

und Logik. Auf seine 1950 eingereichte Dissertation mit dem Titel „Topologische Untersuchungen zur Semantik und Syntax eines erweiterten Prädikatenkalküls“ folgte 1953 die Habilitationsschrift über widerspruchsfreie Axiomensysteme ohne Standard-Modelle. 1961 gelangte Hasenjaeger zunächst durch eine Lehrstuhlvertretung an die Universität Bonn, wo er 1962 auf einen Lehrstuhl für Logik und Grundlagenforschung an der Philosophischen Fakultät berufen wurde. Das akademische Jahr 1964/65 verbrachte Hasenjaeger am Institute for Advanced Study in Princeton; es folgte ein weiterer USA-Aufenthalt im Jahr 1970/71 an der University of Illinois in Urbana-Champaign. 1984 wurde Hasenjaeger in Bonn emeritiert.

Durch den engen Kontakt zu Heinrich Scholz nahm Hasenjaegers wissenschaftliche Laufbahn trotz der kriegsbedingten Verzögerung des Studiums früh an Fahrt auf. Aus dem Nachlass (vgl. die Gliederungspunkte „2. Typoskripte und Manuskripte“ und „4. Korrespondenz“) geht hervor, dass sich Hasenjaeger über Scholz früh ein Netzwerk von Kontakten im Fachgebiet der mathematischen Logik aufbauen konnte. Hier sind zum Beispiel Karl Schröter (1905–1977) oder Andrzej Mostowski (1913–1975) zu nennen. Als besonders fruchtbar erwies sich zunächst der Kontakt zu Paul Bernays (1888–1977), mit dem Hasenjaeger um 1950 eine Neuauflage des von Bernays und David Hilbert (1862–1943) verfassten Lehrbuchs „Grundlagen der Mathematik“ bearbeiten sollte. Hasenjaeger verbrachte dafür nach seiner Promotion drei Semester bei Bernays an der Eidgenössischen Technischen Hochschule in Zürich, auch wenn das Projekt letztlich nicht weitergeführt wurde. Stattdessen nahmen kurz darauf Scholz und Hasenjaeger gemeinsam die Arbeit am Lehrbuch „Grundzüge der mathematischen Logik“ auf. Nach Scholz' Tod 1956 stellte Hasenjaeger das Buch alleine fertig und brachte es 1961 zur Veröffentlichung.

Den engen Kontakt zwischen Scholz und Hasenjaeger betont auch Justus Diller, der Hasenjaeger in seiner Laudatio als die „rechte Hand“ von Scholz bezeichnete hat. Spuren von Scholz' Einfluss lassen sich auch nach dessen Tod 1956 in Hasenjaegers Vita erkennen. Als Theologe, der über die Logik schließlich den Weg zu den Grundlagen der Mathematik fand, stand Scholz Pate für ein Forschungsfeld an der Schnittstelle zwischen Philosophie und Mathematik, das nach seinem Tod in Münster institutionell fest verankert war. Durch Hasenjaeger expandierte dieses Amalgam von Philosophie und Mathematik nach Bonn, wo Hasenjaeger als Professor zwar zur Philosophischen Fakultät gehörte, aber durch eine Anbindung an die Mathematisch-

naturwissenschaftliche Fakultät auch mathematische Abschlussarbeiten betreuen konnte.

Wenn man Hasenjaeger als Philosophie-Professor betrachtet, mag es auf den ersten Blick besonders erstaunlich wirken, dass Hasenjaeger heute unter anderem für selbstgebaute Rechenmaschinen bekannt ist. Hasenjaegers Interesse an Rechenmaschinen zeigte sich früh. Während seines Aufenthalts in Zürich sah Hasenjaeger Zuses Rechner Z 4. Mitte der 1950er Jahre war er gemeinsam mit dem Mathematiker Heinrich Behnke an der Organisation des sogenannten „Maschinenkolloquiums“ über programmgesteuerte Rechenmaschinen an der Universität Münster beteiligt. Das Maschinenkolloquium (NL 288 / 128) bot die Möglichkeit, auch Kontakte zur Firmenvertretern aufzubauen, und ermöglichte so einen Wissenstransfer zwischen Universität und Industrie. Ein im Nachlass dokumentiertes Beispiel für einen solchen Wissenstransfer ist der IBM Typ 650 Rechner. Hasenjaeger besuchte 1955 eine Schulung der Firma IBM zu diesem Modell und nutzte es anschließend als Anwendungsbeispiel in einer Lehrveranstaltung über die Programmierung von Problemen für Rechenmaschinen im Sommersemester 1956. Im Manuskript dieser Lehrveranstaltung (NL 288 / 058) erwähnt Hasenjaeger auch kurz mögliche Anschauungsmodelle für den Einsatz in der Lehre. Spätestens ab 1958 arbeitete Hasenjaeger an solchen Modellen und realisierte verschiedene Typen von Rechenmaschinen: Den Formel-Evaluator „Kasimir“, universelle Turing-Maschinen in Varianten nach Hao Wang („Alte Wang“ und „Mini-Wang“) sowie Maschinen, die Widerstands-Transistor-Logik und Transistor-Transistor-Logik verwendeten. Hasenjaeger nutzte dafür zunächst ausgemusterte Telefon-Relais, ab den 1970er Jahren dann auch didaktische Bausätze der Firma Leybold-Heraeus. Sowohl die Konstruktion an diesen Anschauungsmodellen wie auch die theoretische Betrachtung von Rechenautomaten wurden von Hasenjaeger bis weit in die 1980er Jahre hinein weiterverfolgt. Die Modelle selbst befinden sich heute in der Sammlung des Heinz Nixdorf MuseumsForums in Paderborn.

## **2. Zum Nachlass und seiner Erfassung**

Der Nachlass (im erschlossenen Zustand) umfasst biografische Unterlagen (Urkunden, Lebensläufe, Personalunterlagen), Manuskripte und Typoskripte, Publikationen, wissenschaftliche Korrespondenz, einige fremde Arbeiten und Fotos. Er hat das Archiv des Deutschen Museums in zwei Lieferungen erreicht, einer ersten (8 Schachteln) von Hasenjaegers Kindern Beate Becker und Andreas Hasenjäger im Jahr 2018

und einer zweiten über den Paderborner Informatiker Rainer Glaschick im September 2019, der von der Familie einige Teile des Nachlasses zu Forschungszwecken erhalten hatte. Beide Teile stammten aus dem ursprünglich größeren Nachlass Hasenjaegers, der nach seinem Tod von der Familie dezimiert worden war.

Insgesamt umfasst der Bestand nach der Verzeichnung 12 Schachteln und einen Fotoordner, ca. 1,3 Regalmeter.

Bei der Nachlassübernahme war eine systematische Vorordnung kaum erkennbar. Die Dokumente waren in teils mit Alt-Titeln versehenen Mappen, Schnellheftern und Aktenordnern gesammelt. Während in manchen klar zusammenhängende Sachakten vorlagen, war in anderen ein Sachzusammenhang kaum feststellbar. In wieder anderen fanden sich praktisch komplett ungeordnete Unterlagen. Während die Dokumente aus dem Zugang von Beate Becker kaum Zeichen von ordnenden Eingriffen zeigten, waren die Dokumente aus dem Zugang Glaschick überwiegend mit Alt-Signaturen versehen und oft in moderne Dokumentenhüllen verpackt, was ordnende Eingriffe vermuten ließ.

Anfangs wurde der Plan verfolgt, eine potenziell unerkannte Vorordnung so gut wie möglich abzubilden. Um einerseits eine systematische Ordnung (Biografisches, Manuskripte/Typoskripte, Publikationen, Korrespondenz, Fremde Schriften, Fotos) herzustellen und andererseits dem Provenienzprinzip Rechnung zu tragen, wurde versucht, die Dokumente in den vorgefundenen Zusammenhängen (Mappe, Hefter) zu belassen. Insbesondere das Zusammenlegen von getrennt vorgefundenen Dokumenten wurde vermieden, lediglich vereinzelt wurden Briefe oder Dokumente, die klar in einen anderen Sachzusammenhang gehörten, entsprechend eingereiht. Innerhalb der Systematik-Punkte sind die Mappen chronologisch geordnet.

Angesichts des geringen Umfangs beschränkte sich das Kassieren im Wesentlichen auf Dubletten und, sehr vereinzelt, offensichtlich belanglose Dokumente. Eine Mappe mit Briefen an Hasenjaegers Vater Edwin Renatus Hasenjaeger wurde entnommen und dem Stadtarchiv Mülheim an der Ruhr übersandt, da dort dessen Nachlass archiviert ist. Im Bestand enthaltene Sonderdrucke und Publikationen Dritter wurden kassiert, sofern kein direkter Zusammenhang mit Leben und Werk Hasenjaegers erkennbar war. Eine Reihe von Prospekten und technischen Druckschriften wurde in die Firmenschriftensammlung des Archivs eingereiht.

Im Nachlass zeigen sich einige thematische und chronologische Schwerpunkte. Zunächst ist hier Hasenjaegers frühe wissenschaftliche Tätigkeit zu nennen: Seine Korrespondenz mit Scholz aus den Kriegsjahren ist in großem Umfang enthalten, zum Teil mit Gegenbriefen Hasenjaegers, ebenso wie die frühe Korrespondenz zwischen 1945 und 1955 mit anderen Fachkollegen. Hier ist erwähnenswert, dass diese Korrespondenz oft „netzwerkartig“, also zwischen mehr als zwei Partnern erfolgte. Oft wurden Briefe abgeschrieben und an Kollegen weitergeleitet. Für die Erschließung führte das zu der Schwierigkeit, dass manche Briefkonzepte oder -exzerpte nicht eindeutig unter den Gliederungspunkten „4. Korrespondenz“ oder „2. Typoskripte und Manuskripte“ einzuordnen waren. Umgekehrt lagen manchmal Briefe vor, die zusammen mit Notizen oder Typoskripten abgeheftet waren; sie wurden dann im entsprechenden Sachzusammenhang belassen.

Viele der Typoskripte und Manuskripte lassen sich keiner Publikation oder keinem Vortrag zuordnen. Für einen Teil konnte im Laufe der Erschließung ein Entstehungszusammenhang ermittelt werden: Es handelt sich um Dokumente im Zusammenhang mit dem Lehrbuch „Grundlagen der Mathematik“ von Hilbert und Bernays. Verweise auf dieses Werk sind in vielen Dokumenten aus der Zeit von 1945–1955 an der Abkürzung „HB“ mit Seitenangaben erkennbar. Zahlreiche Seiten verweisen auf „HB6“ und damit wohl auf ein bestimmtes Axiom aus einem in den „Grundlagen der Mathematik“ formulierten Axiomensystem. Allerdings sind vergleichbare Archivalien auch im Gliederungspunkt „4. Korrespondenz“ zu finden.

Neben der Beschäftigung mit den „Grundlagen der Mathematik“ ist die Veröffentlichung der „Grundzüge der mathematischen Logik“ von Scholz und Hasenjaeger im Nachlass dokumentiert, wobei der Schwerpunkt hier auf der Verwaltungskorrespondenz mit dem Verlag nach Scholz' Tod liegt.

Für die Zeit nach 1960 liegen im Nachlass vor allem umfangreiche und unübersichtliche Notizsammlungen zu Hasenjaegers Rechenmaschinen vor. Da hier keinerlei Ordnung erkennbar war, wurden Dokumente innerhalb der Mappen soweit möglich chronologisch geordnet. Es handelt sich oft um Skizzen von Schaltplänen oder grobe Notizen. Einen Schlüssel zum tieferen Verständnis können die Publikationen Hasenjaegers über Registermaschinen, seine Korrespondenz mit Leybold-Heraeus in den frühen 1970er Jahren oder das Typoskript „Modell einer Denkmaschine“ von 1958 liefern.



Neben diesen beiden Schwerpunkten finden sich über die gesamte Zeitspanne von Hasenjaegers Wirken die üblichen in einem Wissenschaftler-Nachlass zu erwartenden Quellen: Entwürfe von Vorträgen und Publikationen, sowie fachliche und administrative Korrespondenz. Bei einem Umfang von 1,3 Regalmetern ist klar, dass diese Quellen Hasenjaegers Arbeit nur schlaglichtartig beleuchten. Zwei Lücken sind hervorzuheben: Zum einen gibt es außer der Korrespondenz mit Scholz keine Quellen aus der Kriegszeit, sodass zu Hasenjaegers Arbeit an der Enigma keine neuen Erkenntnisse zu erwarten sind. Hier muss berücksichtigt werden, dass diese Arbeiten geheim waren und kaum Niederschlag in persönlichen Aufzeichnungen gefunden haben dürften. Zum anderen ist Hasenjaegers Lehrtätigkeit im Nachlass nur lückenhaft dokumentiert. So liegen nur wenige von ihm betreute Abschlussarbeiten oder Manuskripte zu Lehrveranstaltungen vor.

#### **Literatur:**

N.N.: Nachruf auf Professor Gisbert Hasenjaeger. In: Chronik und Bericht der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn über das Akademische Jahr 2005/2006. S. 57-59.

Wirth, Claus-Peter: A Most Interesting Draft for Hilbert and Bernays' "Grundlagen der Mathematik" that never found its way into any publication, and 2 CV of Gisbert Hasenjaeger. SEKI Working-Paper SWP-2017-0, 2020.

Online-Publikation: <https://arxiv.org/abs/1803.01386>.

Scholz, Heinrich / Hasenjaeger, Gisbert: Grundzüge der mathematischen Logik (Grundlehren der mathematischen Wissenschaften 106). Berlin 1961.

Hilbert, David / Bernays, Paul: Grundlagen der Mathematik. Berlin 1934.

#### **Sonderausstellungen mit Objekten Hasenjaegers:**

Alles nur geklaut? Die abenteuerlichen Wege des Wissens. LWL-Industriemuseum Zeche Zollern, Dortmund, 23.03.–13.10.2019;

(Website: <https://www.lwl.org/326-allesnurgeklaut-download/start/> )

DIA-LOGOS. Ramon Llull und die Kunst des Kombinierens. Zentrum für Kunst und Medien, Karlsruhe, 17.03.2018–05.08.2018

(Website: <https://zkm.de/de/ausstellung/2018/03/dia-logos>)

**Online-Ressourcen zu Hasenjaeger** (Aufruf: 08.01.2021):

N.N.: Der Prüfer der Enigma. Blog des Heinz-Nixdorf-Museumsforums, 31.05.2019

<https://blog.hnf.de/der-pruefer-der-enigma/>

N.N.: Zum 100. Geburtstag von Gisbert Hasenjaeger. halloherne, 04.06.2019

<https://www.halloherne.de/artikel/zum-100-geburtstag-von-gisbert-hasenjaeger-37161.htm>

Glaschick, Rainer: Hasenjaegers Materialisationen. Website mit Material zu Hasenjaegers Rechenmaschinen, o.D. <https://rclab.de/hasenjaeger/inhalt>

Elstrod, Jürgen / Schmitz, Norbert: Ehemalige Professoren 1945-1960. Kapitel 7 einer Online-Chronik der Mathematik an der Universität Münster, o.D.

<https://www.uni-muenster.de/FB10/historie>

Eckhard Wallis / Januar 2021

## 1. Biografische Unterlagen

**Bestell-Nr.: NL 288 / 001**26.04.1941 -  
13.04.1950

Akte (1)

Schulzeit, Studium und Tätigkeit Hasenjaeger als wissenschaftliche Hilfskraft

*Enthält:* U.a.: - Abiturzeugnis, 26.04.1941

- Unterlagen betr. Hasenjaegers Fernimmatrikulation bzw.

Immatrikulation an der Universität Münster, 1943 bzw. 1946

- Personalausweis (mit Passfoto), 25.08.1945

- Polizeiliche Dokumente: Führungszeugnisse, Meldescheine,

Fragebogen der Militärregierung, Entlastungszeugnis, 1946 - 1947

- Tätigkeit als wissenschaftliche Hilfskraft: semesterweise

Verlängerungen der Anstellung, Dienstvertrag 12.1948 - 04.1950

24 Bl. ms. u. hs.

ger; eng

**Bestell-Nr.: NL 288 / 001 a**

1939 - 1945

Soldbuch Hasenjaegers

7 Bl. gedr. u. hs.; 1 Umschlag

**Bestell-Nr.: NL 288 / 002**06.07.1946 -  
24.11.2000

Akte (1)

Urkunden zu Studium und Lehrtätigkeit

*Enthält:* - Studienbuch Hasenjaegers an der Universität Münster mit Einschreibungsunterlagen für Aufenthalt an der ETH Zürich, 1946 - 1951

- Studentenausweis, 1946-1950

- Promotionsurkunde Hasenjaegers von der Universität Münster, 24.07.1950

- Einladungen zu Hasenjaegers Antrittsvorlesungen als Dozent an der Universität Münster und als a.o. Professor an der Universität Bonn, 07.11.1953 bzw. 18.05.1963

- Venia legendi der Mathematisch-naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Münster, 10.06.1953

- Ernennungsurkunden Hasenjaegers zum außerordentlichen Professor und zum ordentlichen Professor an der Universität Bonn, 09.08.1962 bzw. 19.04.1966

- Einladungen zu Hasenjaegers Antrittsvorlesung

- Hans-Jacob Krümmel an Hasenjaeger, 20.12.1979, betr.

Inkrafttreten des nordrhein-westfälischen Hochschulgesetzes

- Ehrenurkunde der Landesregierung Nordrhein-Westfalen für 40-jährige Tätigkeit im öffentlichen Dienst, 26.05.1982

- Urkunde zur Erneuerung der Doktorwürde durch die Universität Münster, 24.11.2000

*Bemerkung:* s.a. NL 288 / 005

34 Bl. gedr., ms. u. hs.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 003**

24.04.1950 -

Akte (1)

24.05.1950

Unterlagen betr. Hasenjaegers Dissertation

*Enthält:* Typoskript von Heinrich Scholz: Gutachten über die  
Dissertation Hasenjaeger: Topologische Untersuchungen zur  
Semantik und Syntax eines erweiterten Prädikatenkalküls

Typoskript Hasenjaegers: Bemerkungen zu "Topologische  
Untersuchungen zur Semantik und Syntax eines erweiterten PK"

*Ort:* Münster

6 Bl. ms. u. hs.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 004**

15.06.1950 -

Akte (1)

24.06.1952

Doktorprüfung und Anstellung als wissenschaftlicher Assistent

*Enthält:* u.a.: - Bescheinigungen zur bestandenen Doktorprüfung an  
der Universität Münster

- Anstellung als planmäßiger wissenschaftlicher Assistent an der  
Universität Münster: Ernennung, Beurlaubung, Weiterbeschäftigung

*Intus:* Wilhelm Quade an Hasenjaeger, 11.03.1953, betr. Aufnahme  
Hasenjaegers in die Deutsche Mathematiker-Vereinigung

11 Bl. ms.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 005**

ca. 1952 - 1973;

Akte (1)

1996

Bewerbungsunterlagen, Lebensläufe, Personalbögen,  
Schriftenverzeichnisse*Enthält:* u.a.:

- Telegramme und Korrespondenz betr. Auslandsaufenthalt

Hasenjaegers an der University of Illinois, Urbana/Champaign,

01.-02.1970 (Beteiligte: William Boone, Paul Bateman, Paul Bernays,  
Kurt Schütte)

- Paul Mikat (Kultusminister des Landes Nordrhein-Westfalen) an  
Hasenjaeger, 19.04.1966: Ernennung zum ordentlichen Professor an  
der Universität Bonn, Übersendung der Ernennungsurkunde (nur  
Anschreiben)

- Bewerbung Hasenjaegers auf Lehrstuhl der Arbeitsrichtung  
"Mathematische Logik und Grundlagenforschung" an der Universität  
Münster, 28.07.1972 (Anschreiben, Stellenausschreibung,  
Schriftenverzeichnis, Liste der Lehrveranstaltungen)

- Hasenjaeger an Leon Henkin, 12.06.1959: Übersendung von  
Publikationen, Bitte um Einschätzung der Berufsaussichten

- Entwürfe, Aktualisierungen, nicht zuordenbare Fragmente

*Bemerkung:* - Angesprochene Ernennungsurkunde für Professur in  
Bonn s. NL 288 / 002

- Brief von Hasenjaeger an Hans Hermes betr. Auslandsaufenthalt in  
Illinois in NL 288 / 014 (GESPERRT)

- Personalbögen von 1970-1973 in NL 288 / 008 (GESPERRT)

*Ort:* Münster; Bonn

60 Bl. ms., Ds. u. hs.

eng; ger

**Bestell-Nr.: NL 288 / 006**

23.12.1952 -

Akte (1)

25.04.1955

Dokumente zum Habilitationsverfahren und Anstellung als  
Diätendozent

*Enthält:* - Korrespondenz Hasenjaegers mit der Universität Münster

- Lebensläufe, Schriftenverzeichnisse

- Ernennungsurkunde zum Dozenten, 21.03.1955

- Voranzeige zu "Widerspruchsfreie Axiomensysteme ohne  
Standard-Modelle" [Habilitationschrift]

- Einladung zur Antrittsvorlesung, 07.11.1953

*Bemerkung:* Hs. Personalbogen von 1959 in NL 288 / 008  
(GESPERRT)

24. Bl. ms., hs. u. gedr.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 007**

11.06.1955 -

Akte (1)

08.10.1960

Unterlagen betr. Hasenjaegers Dienstbezüge

*Enthält:* Abrechnungen und Briefwechsel mit der

Universitätsverwaltung, betr. u.a. Kinderzuschläge, Festsetzung des  
Dienstalters, Zulagen

*Intus:* - Ernennungsurkunde zum außerplanmäßigen Professor an der  
Universität Münster, 10.01.1960

- Mitteilung der Stadt Soest über Dienstbezüge, an Studienrätin  
Irmhild Hasenjäger, 20.01.1959

- Abschrift Heiratsurkunde zwischen Gisbert Hasenjäger und Irmhild  
Reinländer, 23.03.1956

22 Bl. ms. u. Ds.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 008**

1959 - 30.07.1972

Personaldokument (5)

Hasenjaeger, Gisbert

Personalbögen

*Enthält:* Personalbögen und Entwürfe mit Angaben zu akademischem

Werdegang und Familie: ca. 1959, 12.09.1962, 28.04.1970,

10.02.1973, 30.07.1973

*Bemerkung:* GESPERRT

Entnommen aus NL 288 / 005, NL 288 / 006 u. NL 288 / 010

*Ort:* o.O.

7 Bl. hs. u. hektogr.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 009**

31.01.1961 -

Akte (1)

30.10.1961

Lehrstuhlvertretung in Bonn (Sommersemester 1961,  
Wintersemester 1961/1962). Verwaltung und Bezüge

*Enthält:* Verwaltungskorrespondenz mit den Universitäten Bonn und

Münster, v.a. Bezüge- und Spesenangelegenheiten  
16 Bl. ms. u. hs.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 010**22.02.1962 -  
11.03.1964

Akte (1)

Berufung an die Universität Bonn

*Enthält:* - Korrespondenz mit den Universitäten Bonn und Münster sowie mit dem Kultusministerium des Landes Nordrhein-Westfalen (u.a. Minister Paul Mikat), über die Besetzung des Lehrstuhls für Logik und Grundlagenforschung an der Universität Bonn 1962. (inkl. vorausgegangene Lehrstuhlvertretung und Ernennung zum ordentlichen Professor 1964)

- Berufungsvereinbarung, mehrere Fassungen

- Durchschrift der Ernennungsurkunde zum außerordentlichen Professor vom 09.06.1962

- Personalbögen

- Bezügeabrechnungen (u.a. Lohnsteuerabrechnung, Unterrichtsgeldabrechnungen)

- Glückwunschsreiben zum Ruf

*Bemerkung:* Personalbogen in NL 288 / 008 (GESPERRT)

41 Bl. ms. u. hs.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 011**17.10.1962 -  
14.01.1964

Akte (1)

Umzug Münster - Bonn, Beihilfen

*Enthält:* Korrespondenz mit der Universität Bonn betr. Beihilfen (u.a. Umzugskostenvergütung, Trennungsgeld, Bezügeabrechnung für 1963)

*Intus:* Hasenjaeger an Universität Bonn, 06.12.1963, Übersendung eines Schriftenverzeichnisses

12 Bl. ms. u. hektogr.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 012**08.11.1962 -  
30.11.1962

Abrechnung (2)

Bezügeabrechnungen

*Enthält:* - Unterrichtsgeldabrechnung für das Sommersemester 1962 (Universität Münster)

- Bezügemitteilung für Dezember 1962 (Universität Bonn)

*Ort:* o.O.

2 Bl. gedr. u. hs.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 013**

04.1965

Urkunde (1)

Berding, Andrew Henry Thomas

*an:* Hasenjaeger, Gisbert

Programs of introduction to the United States at Meridian House by the Washington International Center

Ort: Washington, D.C.  
1 Bl. gedr.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 014**

20.02.1970

Brief (1)

Hasenjaeger, Gisbert

an: Hermes, Hans

*Enthält:* Bitte um die Aktualisierung eines älteren  
Empfehlungsschreibens an Paul Bateman an der University of  
Illinois; Äußerung zur Arbeit eines ehemaligen Studenten

*Bemerkung:* GESPERRT

Aus NL 288 / 005 entnommen

Ort: o.O.

2 Bl. Ds.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 015**

19.05.1984 -

Akte (1)

18.06.1984

Emeritierung Hasenjaegers

*Enthält:* - Korrespondenz mit dem Ministerium für Wissenschaft und  
Forschung des Landes Nordrhein-Westfalen und dem Landesamt für  
Besoldung und Versorgung

- Urkunde über die Entbindung von den amtlichen Pflichten mit  
Erreichen der Altersgrenze

- Merkblatt für die Empfänger von Versorgungsbezüge

- Anzeige über die Wiederbesetzung des Lehrstuhls für Logik und  
Grundlagenforschung an der Universität Bonn

6 Bl. ms. u. gedr.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 016**

24.10.2000 -

Akte (1)

24.11.2000

Unterlagen zum Festkolloquium anlässlich der Erneuerung der  
Doktorurkunde Hasenjaegers, Münster am 24.11.2000

*Enthält:* Einladungen, Programm des Kolloquiums, Korrespondenz (3  
Briefe) zwischen Justus Diller und Hasenjaeger zur Vorbereitung der  
Laudatio, Laudatio Dillers

*Bemerkung:* Erneuerte Doktorurkunde liegt vor in NL 288 / 002

Ort: Münster; Plettenberg

15 Bl. ms.

**2. Typoskripte und Manuskripte****Bestell-Nr.: NL 288 / 017**

ca. 1940 - 1955

Akte (1)

Hasenjaeger, Gisbert

Entwürfe und Notizen

*Enthält:* - Das Regularitätstheorem

- Zur Begründung der Zahlentheorie (zum Brief C.F. v. Weizsäcker,  
2.4.52 Conte Grande)

- Zur Einführung der Definitionsgleichungen
  - Nichtcharakterisierbarkeit der natürlichen Zahlen in JFK [2 Versionen]
  - Zur Syntax und Semantik des Aussagenkalküls
  - Zur "symbolischen Auflösung" von Beweisen
  - Die Henkin-sche Vollständigkeit von K1
- Intus:* In Konvolut "Zur Syntax und Semantik des Aussagenkalküls": Typoskript verfasst von P. Lagerström: "Repräsentantentheorie im Aussagenkalkül", 06.1939, sowie Dokumente in unbekannter Handschrift  
46 Bl. hs. u. ms.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 018**

ca. 1940 - 1960

Notiz (1)  
Hasenjaeger, Gisbert  
Rekursionsschemata aus Beweisen der "reinen Zahlentheorie"  
*Ort:* o.O.  
7 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 019**

1942 - 1943

Akte (1)  
Überlegungen Hasenjaegers zu Arbeiten von Paul Bernays  
*Enthält:* Typoskripte:  
- Ableitung Bernays, 18.01.1943  
- Die ordnungstheoretischen Bernaysysteme B0, B00 (Zwei Fassungen), inkl. Zusätze von Heinrich Scholz  
- Weitere Typoskriptseiten zu einer Fassung des obigen Typoskripts  
Briefe:  
- Hasenjaeger an Scholz, 23.06.1942  
- Hasenjaeger an Scholz mit handschriftlichen Zusätzen von Scholz, 24.06.1942  
12 Bl. ms. u. hs.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 020**

ca. 1942 - 1948

Akte (1)  
Notizen und Ausarbeitungen Hasenjaegers  
*Enthält:* v.a. Manuskriptseiten mit Überlegungen zur Ordnungstheorie der natürlichen Zahlen und mit Bezügen zu Hilbert-Bernays "Grundlagen der Mathematik"  
5 Bl. hs. u. ms.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 021**

09.06.1942 -  
03.11.1942

Akte (1)  
Notizen und Ausarbeitungen Hasenjaegers  
*Enthält:* - Typoskript: Das reduzierte System L2\* und das Problem seiner Unabhängigkeit (Mitteilung [Paul] Lorenzen vom 09.06.1942)



- Manuskriptseiten mit Ableitungen  
6 Bl. ms. u. hs.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 022**22.07.1942 -  
15.05.1946

Akte (1)

Hasenjaeger, Gisbert

Ableitung von HB 6 und Leibnizprinzip

*Enthält:* Typoskripte und Manuskripte zur Herleitung von HB 6

(Aussage in Hilbert-Bernays "Grundlagen der Mathematik"):

- G. Hasenjaeger für Herrn [Paul] Bernays: Ableitung von HB 6,  
10.09.1943

- Typoskript: Hasenjaeger - Bernays, 24.09.1943, und  
handschriftliche Entwürfe

- Ableitung von HB 6 aus dem AS [Axiomensystem] HB I, p. 279,  
Anm. 1, 15.05.1946

Manuskripte zum Leibnizprinzip:

- Hasenjaeger an Heinrich Scholz, 29.11.1942

- Das Leibnizprinzip, zwei Versionen, 22.07.1942 bzw. 30.07.1944

- Handschriftliche Notizen

*Bemerkung:* Weitere Dokumente zum Thema HB 6 in NL 288 / 027

16 Bl. ms., hs. u. Ds.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 023**

1943 - 1944

Akte (1)

Überlegungen Hasenjaegers zu Arbeiten von Paul Bernays

*Enthält:* - Typoskript: Die ordnungstheoretischen Bernaysysteme B0, B00 und handschriftliche Notiz dazu

- Typoskripte: Fragen an Herrn Bernays, 19.05.1943 u. 27.12.1943  
(mit Antwort von Bernays vom 15.02.1944)

- Hasenjaeger an Heinrich Scholz, 10.09.1943

6 Bl. ms. u. hs.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 024**

1943 - 1949

Akte (1)

Referate für Zentralblatt für Mathematik und Journal of Symbolic Logic

*Enthält:* - Typoskripte für Referate zu mathematischen Fachartikeln (u.a. zu mehreren Arbeiten von Andrzej Mostowski)

- Zugehörige Korrespondenz mit Herausgebern des Zentralblattes für  
Mathematik und des Journal of Symbolic Logic (Anfragen,  
Autorenrichtlinien)

27 Bl. ms. (mit hs. Anm.)

eng; ger

**Bestell-Nr.: NL 288 / 025**

ca. 1943 - 1950

Typoskript Publikation (1)

Hasenjaeger, Gisbert

Ordnungstheorie, Schubfachprinzip u.a.

*Enthält:* In einem Heft zusammengefasste Entwürfe mit

Überarbeitungen:

- Ein Beitrag zur Ordnungstheorie
- [ $\omega$ ]-Unvollständigkeit und nichtkonstruktive Existenzsätze
- Nichtkonstruktive Existenzsätze in der Arithmetik
- Schubfachprinzip und vollständige Induktion in der reinen Zahlentheorie
- Eine Frage zur Maßtheorie für das Cantorsche Diskontinuum
- Schubfachprinzip und vollständige Induktion in der reinen Zahlentheorie (breitere Fassung)
- An argument of Dirichlet and mathematical induction in the elementary number theory (englische Version von "Schubfachprinzip und ...")

Nachtrag: Zwei weitere Fassungen von "An argument of Dirichlet..." durch DMA in diese Mappe eingereiht, davon eine mit dem Vermerk "Warschauer Exemplar"

*Bemerkung:* Auf Blatt 3 handschriftlicher Vermerk "Entstanden 1943, veröffentlicht 1950"

Vom ersten Text abgesehen sind die Titel offenbar nicht in Hasenjaegers Publikationslisten verzeichnet.

*Ort:* Münster

52 Bl. ms. (mit hs. Anm.)

ger; eng

**Bestell-Nr.: NL 288 / 026**

ca. 1943 - 1955

Notizsammlung (1)

Hasenjaeger, Gisbert

Notizen zu "Methodologie"

*Enthält:* Überschriften:

- "Methodologie" nach "Metamathematik"
- "Methodologie" als Boolesche Algebra

*Ort:* o.O.

5 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 027**

24.09.1943 -  
10.05.1947

Akte (1)

Typoskripte mit Überlegungen zu Themen in Hilbert-Bernays

"Grundlagen der Mathematik"

*Enthält:* Drei Typoskripte mit Bezug auf eine Aussage (bezeichnet als "HB 6") im Lehrbuch "Grundlagen der Mathematik" von David Hilbert und Paul Bernays, Band 1, S. 279:

- Hasenjaeger-Bernays, 24.09.1943
- Ein Beitrag zur Ordnungstheorie
- Ableitung von HB 6 aus dem AS [Axiomensystem] HB I, p. 279, Anm. 1, 15.05.1946

Weitere Typoskripte mit anderem Bezug zu Hilbert-Bernays:

- Fragen an Herrn Bernays, 07.05.1946, und Nachtrag dazu
  - Das Schubfächer-Prinzip in der Zahlentheorie
  - Zur [omega]-Unvollständigkeit, 10.05.1947
- 10 Bl. ms.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 028**

ca. 1945 - 1955

Exzerpt (1)

Hasenjaeger, Gisbert

Widerspruchsfreiheit der Zahlentheorie nach Schütte

*Enthält:* Zwischenüberschriften:

- Zur transfiniten Induktion
- Zur verzweigten Theorie der zweiten Stufe
- Eliminationssätze
- Zur transfiniten Induktion in der verzweigten II. Stufe
- Zur verzweigten Analysis

23 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 029**

ca. 1945 - 1955

Typoskript Publikation (4)

Hasenjaeger, Gisbert

Entwürfe für Beweise

*Enthält:* Beweise für mehrere Lemmata und Sätze:

- Das semantische Lemma zum Gödel'schen Vollständigkeitssatz (nach Mostowski)
- Satz von der simultanen Erfüllbarkeit (das 'semantische Lemma') (3 Versionen)
- Das syntaktische Lemma zum Gödelschen Vollständigkeitssatz
- Formalisierung der primitiven Rekursionen in der 2. Stufe

*Ort:* o.O.

16 Bl. Ds., ms. u hs.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 030**

ca. 1945 - 1955

Akte (1)

Referate und Notizen zur mathematischen Logik

*Enthält:* - Typoskripte von Referaten von Hasenjaeger, Adolf Kratzer, Werner Markwald, Heinrich Scholz und N.N. (besprochene Autoren: William Boone, Nelson Goodman, Hasenjaeger, Leon Henkin, Hans Hermes, Hans Reichenbach)

- Typoskript von N.N.: Zum Kontinuumproblem (Hilbert, Über das Unendliche): Das nicht in den "Grundlagen der Geometrie", 7. Aufl., Anhang VIII abgedruckte Stück (Math[ematische] Ann[alen] 95, S. 161-190)
- Briefkonzept Hasenjaegers an Georg Kreisel
- Manuskript Hasenjaegers: Konsequenzen des Theorems von Löwenheim-Skolem
- Manuskript Hasenjaegers: Transzendenz einer durch eine rekursive

Reihe gegebenen reellen Zahl als Aussage der "reinen Zahlentheorie"

- Verschiedene Notizsammlungen ohne Titel

*Intus*: Berichte über "Dritte Gespräche Zürich" über Philosophie der Naturwissenschaften (z.B. der Quantenmechanik) auf einigen Rückseiten, 04.1951

*Bemerkung*: Gruppierung der Dokumente wie vorgefunden  
67 Bl. hs., Ds. u. ms.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 031**

ca. 1945 - 1955

Manuskript Publikation (1)

Hasenjaeger, Gisbert

Das 10. Hilbert-sche [sic!] Problem (1900)

*Ort*: o.O.

12 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 032**

ca. 1945 - 1955

Manuskript Publikation (1)

Hasenjaeger, Gisbert

Über die Charakterisierung von Algebren durch Minimalaxiome

*Ort*: o.O.

15 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 033**

ca. 1945 - 1955

Typoskript Vorlesung (1)

Hasenjaeger, Gisbert

Gödelsche Unvollständigkeit

*Enthält*: Mehrere Seiten im Stil einer mathematischen Vorlesung

*Bemerkung*: Hs. Vermerk "Entwurf Hasenjäger"

*Ort*: o.O.

7 Bl. ms.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 034**

ca. 1945 - 1955

Notizsammlung (1)

Hasenjaeger, Gisbert

Manuskriptseiten zur mathematischen Logik

*Enthält*: u.a. zu den Themen:

- Widerspruchsfreiheit der Analysis
- Zur Hilbertschen [epsilon]-Funktion

6 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 035**

ca. 1945 - 1960

Manuskript Publikation (1)

Hasenjaeger, Gisbert

Zur Definierbarkeit

*Ort*: o.O.

2 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 036**

ca. 1945 - 1960

Typoskript Vortrag (1)  
Hasenjaeger, Gisbert  
Wesen der Mathematik  
Ort: o.O.  
3 Bl. Ds.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 037**

ca. 1946 - 1951

Akte (1)  
Typoskripte zum Buch "Grundlagen der Mathematik" von David Hilbert und Paul Bernays  
*Enthält:* - Typoskript von Karl Schröter, Münster, 27.01.1946:  
Inhaltsverzeichnis von Hilbert, David / Bernays, Paul: Grundlagen der Mathematik. Band I, Berlin 1934  
- Typoskript: "Einleitung", vermutlich: Hilbert/Bernays "Grundlagen der Mathematik", ca. 1951, zwei Fassungen (vgl. Artikel Wirth, 2018)  
*Intus:* Wirth, Claus-Peter: A most interesting draft for Hilbert and Bernays' "Grundlagen der Mathematik" that never found its way into publication, and a CV of Hasenjaeger, 08.02.2018  
*Bemerkung:* - Der Artikel von Wirth ist online verfügbar unter: <https://arxiv.org/abs/1803.01386> (Abruf: 30.11.2020)  
- Wirths Artikel beschreibt u.a. die vorliegenden Typoskripte der "Einleitung", die er ca. 2017 im Nachlass Hasenjaeger, damals noch bei Hasenjaegers Tochter Beate Becker, eingesehen hat. Vermutlich stammt die Anordnung der Dokumente in dieser Akte daher nicht mehr von Hasenjaeger selbst.  
107 Bl., Ds. u. gedr.  
ger; eng

**Bestell-Nr.: NL 288 / 038**18.01.1947 -  
10.05.1947

Typoskript Publikation (1)  
Hasenjaeger, Gisbert  
Der bestimmte Artikel  
*Enthält:* Entwurf; Kommentar von N.N. und Antwort Hasenjaegers  
Ort: o.O.  
5 Bl. ms. u. hs.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 039**

ca. 1950

Exzerpt (1)  
Hasenjaeger, Gisbert  
Exzerpte und Entwürfe  
*Enthält:* - [Brukha ludkovna Pil'chak]: Über das Entscheidungsproblem für den Aufgabenkalkül [sic!]. Doklady Akademii Nauk SSSR n.S. 75, 773-776 (1950)  
- Auszug aus Wajsberg's Lösung des Entscheid[ungs]problems für

den Int.K. (Nach "Untersuchungen über den AK", Wiadomosci Matematyczne, Warszawa 1938)

Ort: o.O.

5 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 040**

1950

Typoskript Publikation (2)

Hasenjaeger, Gisbert

Topologische Untersuchungen zur Semantik und Syntax eines erweiterten Prädikatenkalküls (Dissertation)

*Bemerkung:* Dissertation an der Universität Münster

Datierung durch DMA

Ort: Münster

95 Bl. ms., Ds. u hs.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 041**

ca. 1950

Akte (1)

Hasenjaeger, Gisbert

Exzerpte und Notizen

*Enthält:* - Hilbert, [David]: Über die Gleichungen 9. Grades, in: Math. Ann. 97, 1926, S. 243-250

- [Bernays, Paul]: Einführung in die Beweistheorie, 1950

- AK [Aussagenkalkül?] mit Äquivalenz als Grundbegriff

- Ansatz zu einer "deskriptiven Arithmetik"

- "Deskriptive Arithmetik", logische Form (Kalkül zur Mitteilung)

- "Deskriptive Arithmetik", metalogische Form

- Erzeugung der rekursiven Relationen durch  $Q x (x < a, \dots)$

- Axiomensysteme ohne Standard-Modell

- Nicht-finite Beweise (etwa im System Z)

- Die Gödelschen Unableitbarkeitssätze

- Ein modelltheoretisches Äquivalent für die Beweisbarkeit aus [Gamma]

- Zur Wahrscheinlichkeit. Keynes, [John Maynard]: A treatise on probability. London 1921

- Axiomatisierung eines Bruchstücks der physikalischen Sprache.

Nach Jerzy Los (Review J.S.L. 16.1, p. 58)

- Isotopie von Knoten als Entscheidungsproblem

- Kombinatorische Verwandtschaft (Homöomorphie?) von

Mannigfaltigkeiten als Entscheidungsproblem

- Gleichheiten in kombinatorischen Theorien

- Zur Booleschen Algebra (nach Rasiowa-Sikorski), in: Fund. Math., 1950 S. 193-200

- Maxwellsche Theorie und relativistische Form. Auszug aus

Riemann Webers II und Zusätze

*Bemerkung:* Datierung durch DMA

47 Bl. hs.

- 
- Bestell-Nr.: NL 288 / 042** ca. 1950  
Typoskript Publikation (1)  
Hasenjaeger, Gisbert  
Eine Bemerkung zu Henkins Beweis für die Vollständigkeit des  
Prädikatenkalküls der ersten Stufe  
*Ort:* o.O.  
18 Bl. ms. u. hs.
- Bestell-Nr.: NL 288 / 043** ca. 1950  
Typoskript Publikation (1)  
Hasenjaeger, Gisbert  
Eine Bemerkung zu Henkins Beweis für die Vollständigkeit des  
Prädikatenkalküls der ersten Stufe  
*Bemerkung:* Vgl. NL 288 / 054  
*Ort:* o.O.  
18 Bl. Ds. u. hs.
- Bestell-Nr.: NL 288 / 044** ca. 1950 - 1951  
Manuskript Publikation (1)  
Hasenjaeger, Gisbert  
Closing of the master course for piano  
*Enthält:* Zwei auf Englisch abgefasste Konzertkritiken (Meisterkurs  
von Mieczyslaw Horszowski), überschrieben mit "from 'Vaterland' "  
und "from 'Luzerner Tagblatt' "  
*Ort:* o.O.  
5 Bl. hs.  
eng
- Bestell-Nr.: NL 288 / 045** 1950 - 1952  
Typoskript Publikation (2)  
Hasenjaeger, Gisbert  
Eine Bemerkung über die Modelle von deduktiven Theorien, welche  
die Zahlentheorie enthalten  
*Enthält:* 2 Versionen  
*Ort:* o.O.  
13 Bl. ms., Ds. u. hs.
- Bestell-Nr.: NL 288 / 046** 1950 - 24.10.1952  
Typoskript Publikation (1)  
Hasenjaeger, Gisbert  
Über [omega]-Unvollständigkeit in der Peano-Arithmetik  
*Enthält:* Entwurf mit Überarbeitungen und Ergänzungen  
*Intus:* Hasenjaeger an Leon Henkin, 16.03.1950: Bitte um  
Kommentare zum Entwurf; Gutachten von N.N. und Hasenjaegers  
Antwort darauf, 04.07.1950  
*Bemerkung:* Publiziert in: Journal of Symbolic Logic, 17,2, S. 81-97;  
vgl. NL 288 / 099

Ort: Münster  
37 Bl. ms., Ds. u. hs.  
ger; eng

**Bestell-Nr.: NL 288 / 047**

ca. 1950 - 1960

Typoskript Publikation (1)  
Hasenjaeger, Gisbert  
VI. Syntaktische Definierbarkeit  
*Enthält:* Fragment  
*Ort:* o.O.  
5 Bl. Ds. (mit hs. Anm.)

**Bestell-Nr.: NL 288 / 048**

1951 - 1953

Manuskript Publikation (1)  
Hasenjaeger, Gisbert  
Eine Bemerkung zu Henkins Beweis für die Vollständigkeit des  
Prädikatenkalküls der ersten Stufe  
*Enthält:* Vorentwurf  
*Intus:* Auf einer Rückseite Fragment eines Berichts vom  
"Internationalen Forum Zürich", 18.04.1951  
*Bemerkung:* Vgl. NL 288 / 043 u. NL 288 / 042  
*Ort:* o.O.  
16 Bl. hs. u. ms.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 049**

21.05.1951

Typoskript (1)  
Hasenjaeger, Gisbert  
Kommentar zu einer Arbeit von Georg Kreisel in der Zeitschrift  
"Fundamenta Mathematicae"  
*Intus:* Handschriftliche Notiz "Zur Gödelschen Unvollständigkeit"  
*Ort:* o.O.  
2 Bl. ms. u. hs.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 050**

1952 - 1953

Typoskript Vorlesung (1)  
Hasenjaeger, Gisbert  
Einführung in die Typentheorie  
*Ort:* o.O.  
26 Bl. ms.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 051**

1953

Typoskript Publikation (1)  
Hasenjaeger, Gisbert  
Widerspruchsfreie Axiomensysteme ohne Standard-Modell  
*Enthält:* Ungebundenes Typoskript der Habilitationsschrift an der  
Universität Münster



Ort: Münster  
67 Ds.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 052** 1953  
Typoskript Publikation (1)  
Hasenjaeger, Gisbert  
Widerspruchsfreie Axiomensysteme ohne Standard-Modell  
*Bemerkung:* Habilitation an der Universität Münster  
Datierung durch DMA  
Ort: Münster  
74 Bl. ms.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 053** 1953 - 1957  
Notizbuch (1)  
Hasenjaeger, Gisbert  
Teilnehmerlisten der Lehrveranstaltungen Hasenjaegers vom  
Wintersemester 1953/54 bis Wintersemester 1956/57  
*Enthält:* Angaben u.a.: Titel der Lehrveranstaltung, Namen, Semester,  
Studienfächer, Vorkenntnisse der Teilnehmer  
Ort: Münster  
1 H. hs.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 054** 19.06.1953  
Typoskript Vortrag (1)  
Hasenjaeger, Gisbert  
Nichtkonstruktive Existenzsätze  
*Bemerkung:* Vgl. NL 288 / 043  
Ort: o.O.  
6 Bl. Ds. u. hs.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 055** 1954  
Typoskript Vorlesung (1)  
Hasenjaeger, Gisbert  
Vorlesung zur Einführung in die Mengenlehre an der Universität  
Münster im Wintersemester 1953/54  
*Enthält:* Ausgearbeitet von Hans-Rüdiger Wiehle  
Ort: Münster  
1 Bd. hektogr.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 056** ca. 1955  
Typoskript Publikation (1)  
Hasenjaeger, Gisbert  
On definability and derivability  
*Enthält:* Entwurf  
*Bemerkung:* Publiziert in: Skolem, Thoralf u.a. (Hrsg.): Mathematical  
interpretation of formal systems (Studies in logic and the foundation

of mathematics). Amsterdam, 1955, S. 15-25.  
 Online-Fassung: [https://doi.org/10.1016/S0049-237X\(09\)70301-5](https://doi.org/10.1016/S0049-237X(09)70301-5)  
 (Abruf: 06.11.2020)  
 Sonderdruck in NL 288 / 099  
 Ort: o.O.  
 11 Ds.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 057** 23.03.1955  
 Manuskript Publikation (1)  
 Hasenjaeger, Gisbert  
 Über einige Modelle von imprädikativen Komprehensionsaxiomen  
 Ort: o.O.  
 1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 058** 1956  
 Akte (1)  
 Lehrveranstaltung an der Universität Münster über Programmierung  
 von Problemen für Rechenautomaten, Sommersemester 1956  
*Enthält:* - Hasenjaeger an Rektorat der Universität Münster,  
 19.07.1956: Reservierung von Dienstwagen für Besichtigung einer  
 IBM-Rechenmaschine in Osnabrück  
 - Manuskript der Lehrveranstaltung  
 - Typoskript (hektogr.) und hs. Vorentwurf: Befehle eines  
 handelsüblichen Rechenautomaten  
 - Manuskript: Code einer handelsüblichen programmgesteuerten  
 Rechenmaschine (hier IBM 650)  
 - Manuskript: Kodifizierung des Prädikatenkalküls für  
 Lochkartensystem  
 - Typoskript (hektogr.): Bestzeitprogrammierung  
 - Notizen, u.a. zu Matrizenmultiplikation  
*Intus:* - Notizen: Thüring in Hamburg, o.D.  
 - Typoskript (hektogr.): Beschreibung der Rechenmaschine [mü]0,  
 o.D.  
*Bemerkung:* Das Manuskript der Lehrveranstaltung geht auch auf  
 Demonstrationsmodelle ein, die aber im Sommersemester 1956 noch  
 nicht zur Verfügung stehen.  
 60 Bl. hs. u. hektogr.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 059** 1956  
 Manuskript Vorlesung (1)  
 Hasenjaeger, Gisbert  
 Einführung in die elementare Logik  
*Bemerkung:* Lehrveranstaltung an der Universität Münster.  
 Ort: Münster  
 20 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 060** 28.08.1956 -

- Manuskript Vortrag (6) 08.10.1956  
Hasenjaeger, Gisbert  
Die Bedeutung der Logistik für Probleme der Dokumentation  
*Enthält:* Entwürfe für einen Vortrag in Bad Nauheim am 12.10.1956  
(vier Versionen) und Notizen zur Vorarbeit.  
*Bemerkung:* Vgl. NL 288 / 061  
*Ort:* o.O.  
66 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: NL 288 / 061** 12.10.1956 -  
Akte (1) 22.10.1956  
Vortrag Hasenjaegers zu "Die Bedeutung der Logistik für die  
Probleme der Dokumentation" in Bad Nauheim  
*Enthält:* Hans-Karl Soeken an Hasenjaeger, 22.10.1956: Bitte um  
Text des Vortrags für "Nachrichten für Dokumentation"  
Typoskript von Hasenjaeger, 12.10.1956  
11 Bl. ms. u. hs.
- Bestell-Nr.: NL 288 / 062** 20.11.1956  
Manuskript Publikation (1)  
Hasenjaeger, Gisbert  
Ein "Minimalkalkül" des bestimmten Artikels (PKd)  
*Bemerkung:* Der Titel ist in den vorliegenden Publikationslisten nicht  
verzeichnet.  
*Ort:* o.O.  
3 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: NL 288 / 063** 12.1956  
Akte (1)  
Anwendung der Logik zur Lösung schalttechnischer Probleme  
*Enthält:* - Adalbert Placer an Hasenjaeger, Bitte um Beitrag für die  
Zeitschrift "Technische Mitteilungen" und Vermittlung von Lieferanten  
für ein Schrittschaltwerk, 02.12.1956 u. 14.12.1956  
- Zwei Entwürfe der Publikation und Skizze mit Schaltungen,  
11.12.1956 u. o.D.  
*Bemerkung:* Lt. Rainer Glaschick handelt es sich um die folgende  
Publikation: Anwendung der Logik zur Lösung schalttechnischer  
Probleme. In: Technisch-Wissenschaftliche Mitteilungen des  
Münsterländer Bezirksvereins im VDI, 1957, S. 4-6. Vgl.  
<https://glaschick.de/rclab/hasenjaeger/publikationenvongisberthasenj>  
aeger und Ausdruck in NL 288 / 099  
15 Bl. hs. u. ms.
- Bestell-Nr.: NL 288 / 064** ca. 1957 - 1980  
Typoskript Publikation (1)  
Hasenjaeger, Gisbert  
Die Logik als Ontologie

*Bemerkung:* Fragment

*Ort:* o.O.

1 Bl. ms. u. hs.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 065**

1957 - 1967; 1980

Akte (1)

- 1990

Manuskripte und Skizzen Hasenjaegers zu Turing-Maschinen und "Alter Wang"

*Enthält:* - Skizzen (Zustands-/Flussdiagramme) und Notizen zu verschiedenen Arten von Universellen Turing-Maschinen, oft mit Bezug auf Arbeiten von Hao Wang, 1957-1967 u. o.D.

- Unveröffentlichtes Manuskript "Eine einfache universelle Rechenmaschine" und Entwürfe in Notizheften, 06.11.1958

- Zustands-/Flussdiagramme (teilw. Kopie), ca. 1980-1990

- Computer-Typoskript "Betrieb von WANG0 (Hao Wang?)" und Entwürfe, 06.01.1988

*Bemerkung:* Chronologische Ordnung durch DMA

3 H.; 97 Bl. hs. u. ms.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 066**

ca. 1958

Typoskript Publikation (13)

Hasenjaeger, Gisbert

Rezensionen

*Enthält:* Typoskripte von Rezensionen, alphabetisch geordnet nach Autor des besprochenen Werkes

Besprochene Autoren u.a.: Haskell B. Curry, Kurt Gödel, Reuben L. Goodstein, Georg Kreisel, Kurt Schütte

*Ort:* o.O.

22 Bl. ms. u. Ds. (mit hs. Anm.)

**Bestell-Nr.: NL 288 / 067**

1958 - 1983

Notizsammlung (1)

Hasenjaeger, Gisbert

Notizen zu Rechenmaschinen

*Enthält:* u.a.:

- Manuskript: "Eine vereinfachte universelle Turingmaschine", 09.06.1958

- Notizen und Flussdiagramme zu Turingmaschinen mit drei oder zwei Bändern, u.a. nach Hao Wang, 1958-1963

- Notizen und Flussdiagramme zu kleinen universellen Turingmaschinen (UTM 1970), 1970-1971

- Manuskriptseite "Über eine fast universelle Turingmaschine", 15.10.1973

- Manuskriptseiten zu Hasenjaegers Artikel über Registermaschinen in der Leybold-Heraeus-Hauszeitschrift "contact" (vgl. NL 288 / 146, NL 288 / 067), ca. 1974

- Tabellen zu "Kasimir IV 77"

- Notizen und Flussdiagramme zu verschiedenen universellen

Turingmaschinen, 1980-1983

- Notizen, o.D.

*Bemerkung:* Ordnung und teilw. Datierung durch DMA

138 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 068**

1958 - 1986

Notizsammlung (1)

Hasenjaeger, Gisbert

Skizzen von Schaltplänen, Notizen, Manuskriptenseiten zu Rechenmaschinen

*Enthält:* u.a.:

- Skizzen zu Transistor-Transistor-Logik (TTL), ca. 1970-1975
- Skizzen zu Elementarmaschinen und Fragmente eines Manuskripts von Hasenjaegers Artikel über Registermaschinen in der Zeitschrift "contact", ca. 1970-1975

- Vortragsmanuskript: Universal Turing Machine (UTM) and Jones-Matijasevich-masking, 1985

*Bemerkung:* Ordnung und teilw. Datierung durch DMA

140 Bl. hs. u. ms.

ger; eng

**Bestell-Nr.: NL 288 / 069**

1958 - 1988

Notizsammlung (1)

Hasenjaeger, Gisbert

Notizen und Manuskripte zu Rechenmaschinen und Logik

*Enthält:* u.a.:

- Ein Semi-Thue-System für unentscheidbare Probleme, 1958
- Normalformen für Aufzählungsverfahren, ca. 1964
- Turing-Maschinen, beschrieben durch Kalkül, Wintersemester 1966/67
- Kleine universelle Turing-Maschinen (UTM), 1970
- Ein einfaches unentscheidbares Problem, 1973
- Fragment des Manuskripts zu Artikel über Register-Maschinen in der Zeitschrift "contact", ab Abschnitt 6, "Modelle, konkret", ca. 1974
- Kleine universelle Turing-Maschinen, Vorarbeit für gemeinsamen Artikel mit Dimitris Christodoulakis, 1980
- Verallgemeinerte Arithmetiken (mit Vermerk: Lfl), 1982
- Notiz mit Behauptung und Beweis zu 3-Band-Maschine, o.D.

*Intus:* Manuskriptseite, wohl aus Hasenjaegers Habilitation, ca. 1953

*Bemerkung:* Ordnung und teilw. Datierung durch DMA

158 Bl. hs., ms. u. hektogr. (teilw. Kopie)

ger; eng

**Bestell-Nr.: NL 288 / 070**

22.01.1958

Typoskript Publikation (1)

Hasenjaeger, Gisbert

Ein Modell einer Denkmaschine

*Bemerkung:* Online-Fassung des Typoskripts:

<https://rclab.de/media/hasenjaeger/ia0011958modellidenkmaschine.pdf>  
 abrufbar (Abruf 09.11.2020)

Ort: Münster

3 Bl. ms.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 071**

ca. 1960 - 1990

Typoskript Publikation (1)

Hasenjaeger, Gisbert

Zur Philosophie der Mathematik (statt einer Einleitung)

*Enthält:* Vorentwurf

Ort: o.O.

25 Bl. ms. u. hs.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 072**

ca. 1962; ca. 1972  
- 1973

Notizsammlung (1)

Entwürfe, Berechnungen, Skizzen

*Enthält:* - Skizzen von Schaltpläne mit Beschriftung

"Rödding-Ottmann-Zelle", 08.-09.1972

- Entwurf für Vorlesungsmanuskript zur Prädikatenlogik, 10.04.1973

- Manuskript "Vorläufige Beschreibung des TM-Modells", ca. 1972

- Weitere Berechnungen, Skizzen, Schaltpläne, 1962, ca. 1972-1973

u. o.D.

Ort: o.O.

45 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 073**

18.05.1963

Typoskript Vortrag (1)

Hasenjaeger, Gisbert

Antrittsvorlesung "Statische und dynamische Strukturen als  
Gegenstand der Logik"

Ort: Bonn

9 Bl. ms. u. hs.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 074**

1964

Manuskript Vortrag (1)

Hasenjaeger, Gisbert

Wahrscheinlichkeit als Sicherheits- und Realisierbarkeitsgrad

*Enthält:* Vorentwurf zu einem Vortrag am 16.07.1964

Ort: o.O.

9 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 075**

1964 - 1973

Notizbuch (1)

Hasenjaeger, Gisbert

Vorträge ab Sommersemester 1964

*Enthält:* Liste von Seminarvorträgen an der Universität Bonn von

1964 bis 1973 mit Datum, Namen, Thema, Literatur und Benotung

*Bemerkung:* Mindestens drei verschiedene Handschriften

GESPERRT

*Ort:* Bonn

1 H. hs.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 076**

22.11.1968

Manuskript Vortrag (1)

Hasenjaeger, Gisbert

Der Kontinuum-Begriff

*Bemerkung:* Entwurf (Fragment)

Der Titel ist nicht in den vorliegenden Publikationslisten verzeichnet.

*Ort:* o.O.

3 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 077**

29.11.1968

Manuskript Vortrag (1)

Hasenjaeger, Gisbert

Philosophie (der) [und] Mathematik [sic!]

*Bemerkung:* Fragment

*Ort:* o.O.

2 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 078**

1969

Typoskript Vortrag (3)

Hasenjaeger, Gisbert

Die Gödelsche Unvollständigkeit unter dem Aspekt des

Vollständigkeitssatzes

*Enthält:* 3 unterschiedlich gekennzeichnete Versionen:

- Vorentwurf

- "Valencia", 03.04.1969

- Vortrags- / Regiestück, 08.1969

*Intus:* Hasenjaeger an Ronald B. Jensen, o.D., Hektografie

(Rückseite von Seite 8, Vorentwurf)

*Ort:* o.O.

38 Bl. ms. u. hs.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 079**

1972

Typoskript Vorlesung (1)

Hasenjaeger, Gisbert

Vorlesung Hasenjaegers über rekursive Funktionen an der

Universität Bonn im Wintersemester 1971/72

*Enthält:* Ausarbeitung, erstellt unter der Mitarbeit von G. Seebach,

Tassilo von der Twer u. Jutta Klucken

*Ort:* Bonn

1 Bd. hektogr.

- Bestell-Nr.: NL 288 / 079 a** 1971 - 1972  
Manuskript Vorlesung (1)  
Hasenjaeger, Gisbert  
Vorlesung Hasenjaegers über "Entscheidbarkeit" an der Universität Bonn Im Wintersemester 1971/72  
Ort: Bonn  
111 Bl. ms. u. hs.
- Bestell-Nr.: NL 288 / 080** ca. 1973 - 1977  
Notizsammlung (1)  
Hasenjaeger, Gisbert  
Skizzen von Schaltplänen von Rechenmaschinen  
*Intus:* Manuskript für Lehrveranstaltung: A simplification in the proof of Turing computability, 24.11.1970  
*Bemerkung:* Ordnung und teilw. Datierung durch DMA  
28 Bl. hs. u. ms.  
ger; eng
- Bestell-Nr.: NL 288 / 081** ca. 1974 - 1976  
Typoskript Publikation (1)  
Hasenjaeger, Gisbert  
Register-Maschinen [sic!]  
*Enthält:* Vorentwurf eines Artikels für die Leybold-Heraeus-Hauszeitschrift "contact"  
*Bemerkung:* - Online-Fassung des Typoskripts:  
<https://rclab.de/media/hasenjaeger/ma00119xxregistermaschinen.pdf>  
(Abruf: 09.11.2020)  
- Publikation liegt vor in NL 288 / 099  
Ort: o.O.  
8 Bl. ms. (mit hs. Anm.)
- Bestell-Nr.: NL 288 / 082** 29.08.1976 -  
11.09.1976  
Notizsammlung (1)  
Hasenjaeger, Gisbert  
Rechnungen (Matrizen, Determinanten)  
*Enthält:* u.a. Blatt mit Aufschrift "Fragen an Herrn D. Zagier"  
Ort: o.O.  
9 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: NL 288 / 083** 1977  
Akte (1)  
Skizzen und Schaltpläne  
*Enthält:* - Pläne der Leybold-Heraeus GmbH (Schaltbild und technische Zeichnung eines "ODER"-Gliedes, technische Zeichnung einer Leiterplatte)  
- Skizzen Hasenjaegers (Schaltplan und Platinen)  
6 Bl. hektogr. u. hs.



**Bestell-Nr.: NL 288 / 084**

ca. 1977

Notizsammlung (1)

Hasenjaeger, Gisbert

Rechenmaschinen

*Enthält:* - Fragmente eines Manuskripts über Rechenmaschinen

- Tabellen, Flussdiagramme, Berechnungen, u.a. zu

Rechenmaschine Kasimir

*Intus:* Notizen zu Logik, u.a. zu Quantenlogik u. Irrelevanztheorem nach Paul Lorenzen

99 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 085**

10.07.1980

Typoskript Publikation (1)

Hasenjaeger, Gisbert

Unheimliche reelle Zahlen

*Enthält:* Kommentar zu einer Diskussion auf einem Kolloquium am 04.07.1980*Ort:* o.O.

1 Bl. ms.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 086**

ca. 1981

Akte (1)

Arbeiten Hasenjaegers zu kleinen universellen Turing-Maschinen (UTM)

*Enthält:* - Typoskript von Hasenjaeger und Dimitris Christodoulakis: Small universal Turing machines (mit Fragmenten eines Entwurfs), o.D.

- Skizze "Kleine UTM mit Plb-Idee ohne circumnavigation",

09.01.1981

8 Bl. ms. u. hs.

ger; eng

**Bestell-Nr.: NL 288 / 087**

1982 - 1984

Akte (1)

Arbeiten Hasenjaegers zu kleinen universellen Turing-Maschinen (UTM)

*Enthält:* Typoskripte, Manuskripte und Skizzen über universelle Turing-Maschinen und Arbeiten von James P. Jones und Matijasevic

- Endfassung und 3 Entwürfe (teils Fragmente) von Hasenjaegers

Artikel "Universal Turing machines (UTM) and

Jones-Matijasevich-masking", 1984 u. o.D.

- 3 Entwürfe für Abstract zu diesem Artikel, o.D.

- Englische und deutsche Fassung und Vorentwurf eines

unveröffentlichten Typoskripts Hasenjaegers "Zu Hilbert's 10.

Problem nach Matijasevic 1975/80 (Exponential-diophantische Beschreibung einer kleinen universellen Turing-Machine)", ca.

10.1982

- Vorarbeiten zu beiden Texten, 09.-10.1982

*Intus*: - Skizzen von Schaltplänen, u.a. mit den Bezeichnungen: UTM 57, UTM 1970, UTM 1971, UTM 1980, RTL-Version "revisited", RTL-Motorola-Schiebe-R., 1970-1971, 1981 u. o.D.

- Verstreute Manuskript- oder Typoskript-Seiten

*Bemerkung*: - Universal Turing Machines (UTM) and Jones-Matijasevich-Masking online zugänglich:

<https://link.springer.com/chapter/10.1007/3-540-13331-344>  
(abgerufen am 07.12.2020)

- Verstreute Manuskript- oder Typoskript-Seiten ohne unmittelbaren Bezug zum Thema in den vorgefundenen Zusammenhängen belassen

- Skizzen zusammengruppiert wie vorgefunden, bildet evtl. Vorgruppierung durch Rainer Glaschick ab.

153 Bl. ms. u. hs.

eng; ger

**Bestell-Nr.: NL 288 / 088**

1983 - 1984

Typoskript Publikation (2)

Hasenjaeger, Gisbert

Zum Diagonalverfahren bei Gödel

*Enthält*: Zwei Versionen.

*Ort*: o.O.

27 Bl. ms. u. hs. (teilw. Kopie)

**Bestell-Nr.: NL 288 / 089**

1984 - 1985

Typoskript Publikation (3)

Hasenjaeger, Gisbert

Zur Vor- und Frühgeschichte des (bis heute so genannten)

"Know-How-Computers"

*Intus*: Typoskript mit ausgedruckten Programmbefehlen

*Ort*: o.O.

15 Bl. ms. u. hs.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 090**

1985

Typoskript Publikation (1)

Hasenjaeger, Gisbert

Die Absolutheit der semantischen und die Relativität der syntaktischen Begriffe

*Bemerkung*: Publiziert in: Diller, Justus.: Logik und Grundlagenforschung. Festkolloquium zum 100. Geburtstag von Heinrich Scholz. Münster 1986, S. 33-40

*Ort*: Bonn

9 Bl. ms.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 091**

1985 - 1986

Akte (1)

Publikation Hasenjaegers zu "Die Absolutheit der semantischen und

die Relativität der syntaktischen Begriffe"

*Enthält:* Justus Diller an Hasenjaeger, 06.05.1986 u. 19.06.1986 betr. Festschrift Heinrich Scholz; 5 Vorentwürfe (davon 1 Typoskript und 4 Manuskripte)

*Intus:* Entwürfe "Zum Repräsentantenproblem der Prädikatenlogik zweiter Stufe (PL2)", Oberwolfach, 15.04.1964

*Bemerkung:* Vgl. NL 288 / 099  
54 Bl. ms. u. hs.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 092**

1986

Typoskript Publikation (8)

Hasenjaeger, Gisbert

On the early history of register machines

*Enthält:* Endfassung und sieben Entwürfe des Beitrags

*Intus:* Auf einer Rückseite: Flugblatt der Plettenberger Bürger für eine atomfreie Zukunft, 07.1986

*Bemerkung:* - Zwei Entwürfe finden sich auf den Rückseiten anderer Entwürfe, hs. markiert als A, B, D, E, F, vermutlich durch Glaschick.

- Veröffentlichung online:

<https://link.springer.com/chapter/10.1007/3-540-13331-344>

(abgerufen am 07.12.2020)

*Ort:* o.O.

37 Bl. ms. (mit hs. Anm.)

eng; ger

**Bestell-Nr.: NL 288 / 093**

15.12.1986 -  
10.01.1987

Akte (1)

Beitrag Hasenjaegers für einen Gedenkband für Dieter Rödding

*Enthält:* - Carnegie-Mellon University, Department of Philosophy, Pittsburgh, PA an Hasenjaeger, 15.12.1986;

- Hasenjaeger an Springer-Verlag, 10.01.1987

- Zwei Versionen eines Artikels "On the early history of register machines", davon eine frühere mit Anmerkungen (wohl Anlage zum Brief vom 15.12.1986) und eine Reinschrift

*Bemerkung:* Online-Fassung:

<https://link.springer.com/chapter/10.1007/3-540-18170-9165> (Abruf: 09.11.2020)

*Ort:* Plettenberg; Pittsburgh

18 Bl. hs. u. ms

ger; eng

**Bestell-Nr.: NL 288 / 094**

20.04.1988

Typoskript Publikation (1)

Hasenjaeger, Gisbert

E. Zur Wortarithmetik [sic!]

*Enthält:* 2 Versionen eines Entwurfs

*Bemerkung:* Fragment

*Ort:* o.O.

1 Bl. ms.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 095**

Typoskript Vorlesung (5)  
 Hasenjaeger, Gisbert  
 E's [sic!] zur Unentscheidbarkeit (WS 1989/90)  
*Enthält:* Fünf Fassungen  
*Ort:* o.O.  
 49 Bl. ms. (mit hs. Anm.)

08.11.1989 -  
 10.01.1990

**Bestell-Nr.: NL 288 / 096**

Brief (2)  
 Briefwechsel mit Peter Schroeder-Heister  
*Enthält:* betr. Frage zur Entstehung des Begriffes  
 "Variablenkonfusion"  
 2 Bl. ms.

07.03.1995 -  
 17.03.1995

**Bestell-Nr.: NL 288 / 097**

Akte (1)  
 Postume Ausdrücke von Textdateien Hasenjaegers  
*Enthält:* Sammelausdruck mehrerer Dokumente vom 13.06.2012:  
 - Entwurf Hasenjaeger an Norbert Ryska (Heinz Nixdorf  
 Museumsforum Paderborn), u.a. über Rechenmaschinen,  
 06.05.2006  
 - Text "NixdorfA: Prinzipielle und rationale Berechenbarkeit. Nach  
 Besuch von Dipl. Math. Norbert Ryska am 21.03.2006", 04.04.2006  
 - Entwurf Hasenjaeger an Bernhard Korte (Arithmeum Bonn) über  
 Rechenmaschinen, 14.01.2000  
 - Entwurf "Vollständigkeit und Unvollständigkeit bei und nach Kurt  
 Gödel", 03.01.2002  
 - Text Logistic.txt mit Erinnerungen an Studium und Tätigkeit in Bonn,  
 11.01.2005  
 - Entwurf Hasenjaeger an John H. Ewing, 10.2005  
 - Entwurf Hasenjaeger an den Dekan der  
 Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Bonn  
 mit Dank für Geburtstagsglückwünsche, 01.07.2004  
 - Text "Quine's Mythos" über die Potenzmenge, 28.04.2004  
 - Entwürfe für zwei Briefe Hasenjaegers an Walburga Rödding über  
 Enigma und Kryptologie im Zweiten Weltkrieg, 10.2004  
 16 Bl. ms.

2000 - 2012

**Bestell-Nr.: NL 288 / 098**

Brief (1)  
 Weber, Hans  
*an:* Pferdmeiges, Margarete  
*Beilage:* Foto Hasenjaegers als Ausbilder eines  
 Artillerie-Vermessungs-Trupps, 1942, wahrscheinlich Düsseldorf

09.04.2004

*Bemerkung:* Pferdenges, Margarete: Schwester Hasenjaegers  
*Ort:* Mülheim an der Ruhr  
 2 Bl. ms.

### 3. Publikationen

**Bestell-Nr.: NL 288 / 099**

1950 - 1990

Publikation Sonderdruck (26)

Hasenjaeger, Gisbert

Sonderdrucke von Publikationen Hasenjaegers

*Enthält:* Umfangreiche Sammlung von Publikationen Hasenjaegers, u.a. gemeinsam mit Heinrich Behnke verfasster Artikel von 1955 u. Beiträge für Festschriften für Heinrich Scholz (1984) u. Heinrich Schepers (1990)

*Intus:* - Druckbögen von Hasenjaegers Artikel "On defineability and derivability" (1955) mit hs. Anm.

- Zwei vollständige Ausgaben der Leybold-Heraeus-Hauszeitschrift "contact" mit Beiträgen von Hasenjaeger, 1976

*Bemerkung:* - Vgl. Schriftenverzeichnisse Hasenjaegers in NL 288 / 005.

- Der früheste Druck enthält den handschriftlichen Vermerk "Entstanden 1943".

- Publikationsliste (Quelle: Rainer Glaschick) von DMA ausgedruckt und zur Orientierung ergänzt.

*Ort:* Bonn; Münster

25 H.; 8 Bl. gedr.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 100**

ca. 1952 - 1958

Typoskript Publikation (3)

Hasenjaeger, Gisbert; Scholz, Heinrich

Gliederungen zum Buch "Grundzüge der mathematischen Logik"

*Enthält:* - Typoskript mit Gliederung des Werks u. handschriftlichem Vermerk "Zur Verrechnung, vgl. Juli 1957" (Abschnitte handschriftlich mit H.S. und G.H. gekennzeichnet)

- Fragment der Gliederung für drittes Hauptstück, 1952

- Projektskizze und Gliederung von Heinrich Scholz, 10.1952

*Bemerkung:* Unterlagen beziehen sich auf Scholz, Heinrich / Hasenjaeger, Gisbert: Grundzüge der mathematischen Logik (Grundlehren der mathematischen Wissenschaften 106). Berlin, Göttingen, Heidelberg 1961

*Ort:* o.O.

22 Bl. Ds. u. ms. (mit hs. Anm.)

**Bestell-Nr.: NL 288 / 101**

1952 - 1958

Typoskript Publikation (5); Manuskript Publikation (2)

Hasenjaeger, Gisbert; Scholz, Heinrich

Gliederungen zum Buch "Grundzüge der mathematischen Logik"

*Enthält:* - Typoskripte mit vollständigen Gliederungen des Werks,

1958 u. 1942

- Typoskript von Heinrich Scholz mit Projektskizze des geplanten Werks, 08.10.1952

- Entwürfe für die Gliederung des dritten und vierten Hauptstücks, teils Manuskripte, teils Typoskripte (Fragmente)

*Bemerkung:* Unterlagen beziehen sich auf Scholz, Heinrich / Hasenjaeger, Gisbert: Grundzüge der mathematischen Logik (Grundlehren der mathematischen Wissenschaften 106). Berlin, Göttingen, Heidelberg 1961

*Ort:* o.O.

30 Bl. Ds. u. hs.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 102**

08.10.1952 -  
25.05.1959

Akte (1)

Unterlagen und Korrespondenz vor Einsendung des Manuskripts für das Buch "Grundzüge der mathematischen Logik"

*Enthält:* - Typoskript mit Kurzzusammenfassung des Buchprojekts

- Vertrag zwischen Springer-Verlag und Heinrich Scholz (Kopie), 06.11.1952

- Einverständniserklärung von Erna Scholz zur Fortführung des Buchprojekts, 11.07.1957

- Korrespondenz Hasenjaegers mit Springer-Verlag und mit Friedrich K. Schmidt (Herausgeber der Reihe)

- Evert Willem Beth an Hasenjaeger betr. mögliche Übersetzung, 21.04.1959

*Beilage:* Beilage zum Brief Springer-Verlags an Hasenjaeger, 14.04.1958: Vorschläge für eine gute, satzfertige Anlage

mathematischer Manuskripte;

*Bemerkung:* Unterlagen beziehen sich auf Scholz, Heinrich / Hasenjaeger, Gisbert: Grundzüge der mathematischen Logik (Grundlehren der mathematischen Wissenschaften 106). Berlin, Göttingen, Heidelberg 1961

33 Bl. ms., Ds., hs. u. hektogr.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 103**

12.09.1959 -  
06.03.1961

Akte (1)

Briefwechsel zu "Grundzüge der mathematischen Logik", nach Einsendung des Manuskripts

*Enthält:* - Nahezu ausschließlich Korrespondenz mit Springer-Verlag über Fahnenkorrekturen

- Korrespondenz und Quittungen im Zusammenhang mit Besuch bei der Druckerei in Würzburg, 04.1960

- Erna Scholz an Hasenjaeger, 09.10.1960

*Bemerkung:* Briefe beziehen sich auf Scholz, Heinrich / Hasenjaeger, Gisbert: Grundzüge der mathematischen Logik (Grundlehren der mathematischen Wissenschaften 106). Berlin, Göttingen, Heidelberg 1961

107 Bl. ms., Ds. u. hs.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 104**

1961 - 1962

Akte (1)

Reaktionen auf Erscheinen von "Grundzüge der mathematischen Logik"

*Enthält:* - Korrespondenz mit Springer-Verlag (mehrere Anschreiben zu Rezensionsbelegen und Besprechungsliste)

- Paul Lorenzen an Hasenjaeger mit kritischen Anmerkungen zu Hasenjaegers Verständnis der Potenzmenge, 27.07.1961 u. 15.05.1961

- Glückwünsche zur Publikation (u.a. von Alfred Tarski, Andrzej Mostowski)

*Bemerkung:* Reaktionen beziehen sich auf Scholz, Heinrich / Hasenjaeger, Gisbert: Grundzüge der mathematischen Logik (Grundlehren der mathematischen Wissenschaften 106). Berlin, Göttingen, Heidelberg 1961

15 Bl. ms., hs. u. Ds.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 105**

03.1961 -

Akte (1)

15.06.1961

Briefwechsel zu "Grundzüge der mathematischen Logik", kurz vor Fertigstellung

*Enthält:* - Überwiegend Briefe des Springer-Verlages an Hasenjaeger,

- Korrespondenz mit Erna Scholz (Witwe von Heinrich Scholz), und Friedrich K. Schmidt, z.T. auch Entwürfe und Durchschläge

- Themen: Letzte Bogenkorrekturen, Vermarktung und Vertrieb, Verteilung der Freixemplare, Rezensionsplanung, Übersetzung

*Beilage:* - Mitteilung an die Universitätsdruckerei H. Stürtz AG., Würzburg, 24.03.1961

- Verlagsprospekt

*Bemerkung:* Briefe beziehen sich auf Scholz, Heinrich / Hasenjaeger, Gisbert: Grundzüge der mathematischen Logik (Grundlehren der mathematischen Wissenschaften 106). Berlin, Göttingen, Heidelberg 1961

48 Bl. ms., Ds., hektogr. u. hs.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 106**

1966

Akte (1)

Publikation Hasenjaegers zu "Was ist Cantors Continuumproblem nicht?"

*Enthält:* Korrekturfahnen und Vorentwürfe der Veröffentlichung;

Manfred Kleinschnieder (Kant-Studien) an Hasenjaeger, 03.06.1966

*Ort:* Bonn

24 Bl. gedr., ms. u. hs. (mit hs. Anm.)

**Bestell-Nr.: NL 288 / 107**

1966

Publikation Zeitschrift (1)

Studium Generale. Zeitschrift für die Einheit der Wissenschaften im Zusammenhang ihrer Begriffsbildung und Forschungsmethoden 19,

H. 3

*Enthält:* u.a.:

Hasenjaeger, Gisbert: Logik und Ontologie, S. 136-139

Frey, G.: Sind bewußtseinsanaloge Maschinen möglich, S. 191-200

*Intus:* Ausgeschnittener Veranstaltungshinweis zu Vortrag von G.

Frey: Können Maschinen Bewußtsein haben?

*Ort:* Heidelberg; Berlin; New York City

40 Bl. gedr.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 108**

1984

Publikation Druck (1)

Börger, Egon; Hasenjaeger, Gisbert; Rödding, Dieter

Logic and machines: Decision problems and complexity

*Serie:* Lecture notes in computer science 171*Bemerkung:* Börger, Hasenjaeger, Rödding: Herausgeber*Ort:* Berlin; Heidelberg

1 Bd. gedr.

eng

**Bestell-Nr.: NL 288 / 109**

1987

Publikation Druck (1)

Börger, Egon

Computation Theory and Logic

*Serie:* Lecture Notes in Computer Science 270*Enthält:* u.a. Hasenjaeger, Gisbert: On the early history of register machines. S. 181-188*Ort:* Berlin; Heidelberg

1 Bd. gedr.

eng

**4. Korrespondenz****Bestell-Nr.: NL 288 / 110**

09.12.1939 -

Brief (4)

21.07.1940

Hasenjaeger, Gisbert

*an:* Scholz, Heinrich*Enthält:* Studienkorrespondenz während Hasenjaegers Militärdienst*Intus:* N.N.: Typoskript "Boolesche Algebra und Gruppentheorie"*Ort:* Löbau

14 Bl. hs. u. ms.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 111**

12.02.1941 -

Akte (1)

05.04.1945

Briefe von Heinrich Scholz an Hasenjaeger

*Enthält:* Private und wissenschaftliche Themen*Intus:* - Hans Hermes an Hasenjaeger, 09.11.1943

- Egon Ullrich an Scholz, 16.11.1943

- Hermann Wendelin an Hasenjaeger, 18.11.1943



- Scholz an N.N. ("Mein guter Jan"), 08.12.1943
- Manuskript von Scholz: Theorie der diskreten Reihen, 21.06.1944  
*Beilage:* - N.N.: Typoskript "Die Charakteristik Schröter der natürlichen Zahlen", 16.06.1942
- Hermann Wendelin an Scholz und Antwort (Durchschlag), 27.10.1943 u. 03.11.1943
- Scholz an Hans Hermes (Durchschlag), 03.11.1943  
*Bemerkung:* Briefe von Scholz ab 1943 an Berliner Adresse Hasenjaegers  
91 Bl. ms., hs. u. Ds.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 112**16.07.1942 -  
05.01.1945

Akte (1)

Studienkorrespondenz Hasenjaegers mit Heinrich Scholz

*Enthält:* Briefe Hasenjaegers an Scholz mit Lösungen für Übungsaufgaben und zugehörige Notizen*Bemerkung:* Gelegentlich hs. Anmerkungen von Scholz

32 Bl. hs. u. ms.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 113**ca. 1944 - 1970;  
1994 - 2004

Akte (1)

Briefe an Hasenjaeger

*Enthält:* u.a. von: Leon Henkin, Hans Hermes, Toni Hessling, Friedrich Hirzebruch, Georg Kreisel, Paul Lorenzen, Andrzej Mostowski, Alfred Tarski*Intus:* - Auszug aus einem Brief von Jan Lukasiewicz (Kopie), ca. 1944

- Hasenjaeger an Hao Wang, 29.5.1951

- Typoskript: Kolloquium über programmgesteuerte Rechenmaschinen an der Universität Münster (Westf.), 26.02.1957

*Bemerkung:* Chronologische Ordnung durch DMA

53 Bl. ms., hs. u. Ds.

ger; eng

**Bestell-Nr.: NL 288 / 114**26.07.1944 -  
13.09.1946

Akte (1)

Briefe von Heinrich Scholz an Hasenjaeger

*Enthält:* Private und wissenschaftliche Themen*Intus:* - Karl Schröter an Gisbert Hasenjaeger, betr. Scholz' Geburtstag, 17.08.1944

- Scholz an Edwin Hasenjaeger, 16.09.1944, 30.09.1944, 11.12.1944, 11.01.1945, 13.01.1945

- Karl Pagel an Scholz, 25.09.1944

- Illustrierte Zeitung Leipzig an Gisbert Hasenjaeger, 02.10.1944 u. 30.12.1944

- Hs. Ableitungen Hasenjaegers, 25.11.1944 u. o.D.

- Gisbert Hasenjaeger an Scholz, 25.11.1944 (Rückseite von Scholz an Hasenjaeger 13.12.1944) u. 26.01.1945

- N.N. an Gisbert Hasenjaeger, 25.11.1953

*Bemerkung:* Spätere Briefe von Scholz aus Hermsdorf (Kynast, heute Sobieszów)

42 Bl. hs. u. ms.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 115**

ca. 1945 - 1948

Akte (1)

Korrespondenz Hasenjaegers mit Paul Lorenzen

*Enthält:* Im Wesentlichen Briefe Lorenzens an Hasenjaeger, vereinzelt auch (Teil-)Abschriften der Gegenbriefe

*Intus:* - Vereinzelt hs. Notizen Hasenjaegers

- Abschrift eines Briefes an Lorenzen, wohl von Heinrich Scholz, 06.03.1947

*Beilage:* Typoskript Lorenzens: Ein Weg zum ideologischen Frieden, Cambridge, o.D.

31 Bl. hs., ms. u. Ds.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 116**

1946 - 1950

Akte (1)

Briefe Hasenjaeger - Scholz - Bernays

*Enthält:* Korrespondenz von Hasenjaeger, Heinrich Scholz, Paul Bernays, teils untereinander, teils mit Dritten (u.a. Andrzej Mostowski, Karl Schröter) .

*Intus:* Abschrift von Alfred Tarski an Andrzej Mostowski, 08.01.1941

22 Bl. ms., Ds. u. hs.

eng; ger

**Bestell-Nr.: NL 288 / 117**

ca. 12.1947 -  
09.1948

Akte (1)

Korrespondenz Hasenjaegers mit Andrzej Mostowski

*Enthält:* - Typoskript Hasenjaegers: Fragen an Herrn Mostowski zu "absolute properties"

- Abschrift von Andrzej Mostowski an Heinrich Scholz, 28.12.1947 (enthält die Antworten auf Hasenjaegers Fragen)

- Direkte Korrespondenz Hasenjaegers mit Mostowski zu Arbeiten Mostowskis in den Fundamenta [Mathematicae] sowie den Themen: Schubfachprinzip, [omega]-Unvollständigkeit und nichtkonstruktive Existenzsätze

9 Bl. ms. u. hs.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 118**

03.1949 - 12.1949

Akte (1)

Korrespondenz Hasenjaegers mit Paul Bernays, Andrzej Mostowski und Heinrich Scholz

*Enthält:* Wissenschaftlicher Briefwechsel, Briefe unterschiedlicher Korrespondenzpartner beziehen sich teilweise aufeinander

*Intus:* - Mostowski an Scholz, 26.03.1949 (Abschrift)

- Hasenjaeger an N.N., 13.08.1949 (Entwurf/Abschrift)  
25 Bl. hs. u. ms.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 119**

02.11.1949 -  
18.04.1956

Akte (1)

Korrespondenz von Scholz

*Enthält:* - Heinrich Behnke an Heinrich Scholz, 02.11.1949

- Fragment eines Briefes von Scholz in Fotokopie, o.D.
- Scholz an Hasenjaeger über gemeinsames Buchprojekt mit Paul Bernays, 15.11.1951 (Ds.)
- Friedrich Karl Schmidt an Scholz, 12.07.1953
- Edward Marczewski an Heinrich Scholz, 15.09.1953
- Andrzej Mostowski an Scholz, 21.12.1953
- Scholz an Springer-Verlag, 18.04.1956

9 Bl. ms., hs. u. Ds.

ger; fre

**Bestell-Nr.: NL 288 / 120**

1950

Akte (1)

Korrespondenz

*Enthält:* - Korrespondenz mit Herausgebern des "Journal of Symbolic Logic" (v.a. Leon Henkin) über Hasenjaegers Artikel: "Über eine Art von Unvollständigkeit des Prädikatenkalküls der ersten Stufe", 01.1950 - 08.1950

- Briefwechsel mit Paul Bernays, 03.04.1950 u. 14.09.1950
- Willard van Orman Quine an Hasenjaeger, 17.12.1950

*Bemerkung:* Hier chronologische Ordnung der Korrespondenz

12 Bl. ms., Ds. u. hs.

ger; eng

**Bestell-Nr.: NL 288 / 121**

1950 - 1956

Akte (1)

Briefwechsel Hasenjaegers

*Enthält:* mit:

- Paul Bernays, 28.06.1950, 28.08.1951 u. 11.04.1956
- Toni Hessling, 18.01.1951 u. 1.2.1951
- Heinrich Scholz, 05.05.1951
- F. Klein (Wuppertal), 17.10.1956: Kommentare zu Kleins Arbeit "Über zwei ausgezeichnete prädikatenlogische Normalformen"

9 Bl. ms. u. hs.; 1 Umschlag

**Bestell-Nr.: NL 288 / 122**

1951

Akte (1)

Korrespondenz

*Enthält:* u.a.: - Korrespondenz mit den Herausgebern des "Journal of Symbolic Logic" (Leon Henkin, Alonzo Church, Stephen Cole

Kleene) über Veröffentlichungen Hasenjaegers

- Jürgen von Kempfski an Hasenjaeger, 24.03.1951
  - Friedrich K. Schmidt an Hasenjaeger betr. gemeinsames Buchprojekt mit Heinrich Scholz, 16.07.1951 u. 30.06.1951
  - Scholz an Hasenjaeger und Scholz an Paul Bernays (Ds.), 18.07.1951 u. 04.07.1951
  - Briefwechsel zwischen Raphael M. Robinson und Scholz, 27.08.1951 u. 21.09.1951
  - Briefwechsel zwischen Hasenjaeger und Werner Markwald, 25.09.1951 u. 29.09.1951
- Bemerkung:* - Hier chronologische Ordnung der Korrespondenz
- Kempfski an Hasenjaeger, 24.03.1951: Vgl. NL 288 / 124
- 35 Bl. ms., Ds. u. hs.  
eng; ger

**Bestell-Nr.: NL 288 / 123**

24.05.1951 -  
20.12.1951

Akte (1)

Austausch mit Georg Kreisel: Exzerpte und Briefwechsel

*Enthält:* - Exzerpte Hasenjaegers von Briefen Kreisels an Paul Bernays von 1947 bzw. 1951, angefertigt 1951

- Zwei Briefe Kreisels an Hasenjaeger

14 Bl. hs. u. ms.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 124**

11.1951 - 10.1953

Akte (1)

Korrespondenz zu Plagiatsvorwürfen von Karl Schröter

*Enthält:* - 5 Briefe von Heinrich Scholz an Hasenjaeger (mit Beilagen) über Publikation von Hasenjaegers Dissertation, 11.1951 - 02.1952

- Briefwechsel zwischen Scholz, Jürgen von Kempfski, Hasenjaeger und Karl Schröter, 03.1953-06.1953

- Verlag W. Kohlhammer an Hasenjaeger, 28.10.1953: Rücksendung des Dissertationsmanuskripts

- Chronologisch abgeheftet: Briefwechsel zwischen Scholz, von Kempfski, Hasenjaeger, und Schröter über Publikation von Hasenjaegers Dissertation in der Zeitschrift "Archiv für mathematische Grundlagenforschung" und Plagiatsvorwürfe von Schröter, 02.1952 u. 02.1953-05.1953

- Umbruch der Dissertation für Publikation in der Zeitschrift, mit undatiertem Schreiben von N.N. und 3 Schreiben von Kempfskis an Hasenjaeger und Scholz, 06.1952-11.1952

125 Bl. ms., Ds. u. gedr.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 125**

1952 - 1975

Akte (1)

Korrespondenz zu Rezensionen für das "Journal of Symbolic Logic" (JSL)

*Enthält:* - Briefwechsel mit dem Herausgeber des JSL, Alonzo Church

- Stephen C. Kleene an Hasenjaeger betr. dessen Rolle als Consulting Editor des JSL, 19.02.1960
- Typoskripte von Hasenjaegers Rezensionen, u.a. zu Büchern von Andrzej Mostowski, Georg Kreisel, Hao Wang, Peter H. Nidditch  
*Intus*: Kreisel an Hasenjaeger, 27.04.1956  
73 Bl. ms., Ds. u. hs.  
ger; eng

**Bestell-Nr.: NL 288 / 126**

29.04.1952

- Typoskript (2)  
Hasenjaeger, Gisbert  
Zur Begründung der Zahlentheorie (zum Brief C[arl] F[riedrich] von Weizsäcker, 2.4.52)  
*Enthält*: Zwei Fassungen  
*Bemerkung*: - Gestrichener Ortsvermerk "Conte Grande" im Titel eines der Typoskripte  
- Urheberschaft Hasenjaegers aufgrund der Handschrift der Anmerkungen  
*Ort*: o.O.  
7 Bl. ms. u. Ds. (mit hs. Anm.)

**Bestell-Nr.: NL 288 / 127**25.08.1952 -  
09.09.1998

- Akte (1)  
Korrespondenz  
*Enthält*: - Heinrich Scholz an N.N. [Schmidt] über Zukunft des Instituts für mathematische Logik und Grundlagenforschung in Münster, 17.12.1950  
- Reuben L. Goodstein an Hasenjaeger, Antwort auf Frage zu Buch Goodsteins, 25.08.1952  
- Hao Wang an Hasenjaeger, 14.07.1953 mit Beil.: Wang an Leon Henkin (Ds.), 14.07.1953  
- Georg Kreisel an Hasenjaeger, 15.02.1954  
- Karel de Bouvère an Hasenjaeger mit Leihanfrage, 09.03.1954  
- Paul Lorenzen an Hasenjaeger mit Anfrage zu dessen Artikel über [omega]-Unvollständigkeit in der Peano-Arithmetik, 19.04.1954 u. 04.05.1954  
- John S. Chesna an Hasenjaeger, 11.03.1961  
- N.N. [unleserlich] an Hasenjaeger, 21.08.1961 u. 27.11.1968  
- Erna Scholz an Hasenjaeger, 06.01.1963  
- Verlag Karl Alber an Hasenjaeger betr. Honorarabrechnungen, 16.02.1976 u. 27.02.1975  
- Stanislaw J. Surma an Hasenjaeger betr. 22. Konferenz zur Geschichte der Logik in Krakau, 12.03.1975  
- Hasenjaeger an Bernhard Balkenhol und Ulrich Tamm mit Erinnerungen an Bonner Zeit, 09.09.1998  
*Intus*: - Liste der Hilfskräfte am Institut für mathematische Logik und Grundlagenforschung Münster seit 1928, o.D.  
- Typoskript von N.N.: "Vermutungen sind der Treibstoff der Forschung [...]", o.D.

- Typoskript über Verleihung der Hittorf-Plakette der Universität Münster an Alonzo Church, o.D.
- Heft DIN 5474 "Zeichen der mathematischen Logik", 09.1973  
31 Bl. hs., ms. u. Ds.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 128**

1954 - 1958

Akte (1)

Unterlagen zum Kolloquium aus dem Gebiet der programmgesteuerten Rechenmaschinen an der Universität Münster ("Maschinenkolloquium")

*Enthält:* - Einladungskarten mit Vortragsprogramm, 1954-1959

- Vorentwürfe des Vortragsprogramms für das Sommersemester 1955, Wintersemester 1955/56
  - Korrespondenz der Organisatoren (Heinrich Behnke, Hasenjaeger, Hans Hermes, Friedrich Sommer) mit den Vortragenden (u.a. Friedrich L. Bauer, Evert W. Beth, Theodor Fromme, Karl Pisula, Bruno Thüring), 1955-1957
  - Kanngießer an Behnke, 12.06.1957, mit Typoskripten von Vorträgen Kanngießers und Werner Buschams über die Situation von Mathematikern auf dem Arbeitsmarkt vom 26.04.1957
  - Berichte über das Maschinenkolloquium (teilw. Duplikat), 26.02.1957 u. o.D.
  - Typoskript Behnkes: Studien zur Einrichtung einer Grossrechenanlage für naturwissenschaftliche Forschungen in Münster (Westf.), 12.02.1958
  - Intus:* - Lochkarte von IBM, 14.02.1955
  - Ausdruck eines Computerprogramms, o.D.
  - Korrespondenz mit IBM und Remington Rand, betr. Tagungen dieser beiden Firmen, 1955
  - Technische Berichte von IBM über das Modell EDPM Type 705
  - Bescheinigung über die Teilnahme Hasenjaegers an einem Lehrgang über den IBM-Magnet-Trommel-Rechner Type 650, 1955
- Bemerkung:* Ordnung durch DMA  
113 Bl. ms., Ds. u. hs.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 129**

1956 - 1958

Akte (1)

Kontakt zur Hüttenwerk Oberhausen AG zum Thema "Elektronische Rechenmaschinen"

*Enthält:* Briefwechsel zwischen Edwin Hasenjaeger, Gisbert Hasenjaeger und Heinz Esslinger von der Hüttenwerk Oberhausen AG

7 Bl. ms. (mit hs. Anm.) u. Ds.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 130**

07.05.1956

Brief (1)

N.N.

an: Hasenjaeger, Gisbert  
 Privates Schreiben  
*Bemerkung:* Ort und Verfasser unleserlich  
*Ort:* o.O.  
 1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 131** 17.01.1957

Brief (1)  
 Bauer, Friedrich L.  
 an: Hasenjaeger, Gisbert  
*Enthält:* Übersendung Plan "polnische Logik"  
*Bemerkung:* Angesprochene Beilage fehlt  
*Ort:* München  
 1 Bl. ms.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 132** 21.03.1958 -

Brief (4) 06.01.1963  
 Asser, Günter  
 an: Hasenjaeger, Gisbert  
*Enthält:* Wissenschaftlicher Austausch (u.a. über Publikationen, Studenten, aktuelle Fragestellungen)  
*Ort:* o.O.  
 4 Bl. ms.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 133** 21.10.1959 -

Akte (1) 08.12.1959  
 Briefwechsel mit Wolfgang Stegmüller  
*Enthält:* u.a. zu einem Buch von Andrej Mostowski, mit Hasenjaegers Antwort und Notizen  
 5 Bl. ms., Ds. u. hs.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 134** 29.11.1959 -

Brief (2) 28.12.1960  
 Coers, Helmut  
 an: Hasenjaeger, Gisbert  
*Enthält:* u.a. zu Rezension eines nicht genannten Werkes u. Bitte um Literaturempfehlungen  
*Ort:* o.O.  
 2 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 135** 1960

Akte (1)  
 Kolloquien in Berlin  
*Enthält:* - Ankündigung des Kolloquiums "Sprachen und Algorithmen" in Berlin im Juni 1960 und Hasenjaegers Zusage, o.D. u. 03.05.1960  
 - Einladung zu einem Jubiläumssymposium der Humboldt-Universität

durch Karl Schröter, 26.07.1960  
2 Bl. ms.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 136**

1962 - 1971

Akte (1)

Verschiedene Briefwechsel Hasenjaegers

*Enthält:* u.a. mit:

- Ronald Jensen, 21.03.1962
- Hugues, Leblanc, 14.01.1958 (mit mathematischem Typoskript) u. 26.02.1958
- Robin O. Gandy, 06.05.1967 u. 12.05.1967
- Heinrich Behnke, 02.11.1968
- Offener Brief zur Errichtung der Wissenschaftszentrum Berlin GmbH, 04.05.1970
- Gottfried Martin betr. Verfassungsbeschwerde gegen neues Hochschulgesetz, 08.01.1971

*Intus:* Typoskript mit Gedicht von Ogden Nash: Lines in dispraise of dispraise, o.D.

14 Bl. ms., hs., Ds. u. hektogr.

eng; ger

**Bestell-Nr.: NL 288 / 137**

1963

Akte (1)

Hasenjaegers Beratertätigkeit für den Aufbau der technischen Fakultät der Universität Erlangen-Nürnberg

*Enthält:* - Korrespondenz Hasenjaegers mit dem Dekan der naturwissenschaftlichen Fakultät Heinrich Volz (Einladung zur Teilnahme an Beratungen und Organisation der Reise)

- Bericht der technischen Fakultät, 01.1963
- Rundschreiben an die Berater für den Aufbau der technischen Fakultät
- Teilnehmerliste

34 Bl. hektogr. u. ms.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 138**

24.01.1964

Brief (1)

N.N. [Elektro-Steuerung Bunz und Blaeschke]

*an:* Hasenjaeger, Gisbert*Enthält:* Angebot für Lehrmodell für digitale Steuerungs- und Rechentechnik und Mathematische Logik mit Kurzbeschreibung des Modells und Schaltplan*Ort:* Düsseldorf

8 Bl. ms.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 139**30.09.1964 -  
19.04.1965

Akte (1)

Korrespondenz Hasenjaegers mit seinem Bonner Institut während



seines Aufenthalts am Institute for Advanced Study, Princeton im Wintersemester 1964/65

*Enthält:* Briefwechsel zwischen Hasenjaeger und Mitarbeitern (Paul Röver, Lehrstuhlvertreter Gert Müller, Ronald Jensen) in Bonn: u.a. Lageberichte, Bestellung eines Vertreters, wissenschaftliche Briefe 33 Bl. ms., hs. u. Ds.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 140**

10.1964 - 05.1965

Akte (1)

Unterlagen betr. Hasenjaegers Aufenthalt in Princeton

*Enthält:* - William Boone an Hasenjaeger mit Vorschlag zu Aufenthalt in Princeton, 30.11.1963

- Zwei Vorankündigungen zu einem gemeinsamen Symposium

"Foundations of Computability" von Hughes Aircraft Company und Rome Air Development Center

- Einladung zu Kolloquium an Pennsylvania State University und Bestätigung des Termins, 13.10.1964 u. 06.11.1964

- Korrespondenz mit Verwaltung der Universität Bonn, u.a. mit Gottfried Martin als Institutsleiter in Vertretung, betr. Umzug von Hasenjaegers Institut

- Personalverzeichnis und Telefonliste des Institute for Advanced Study, gültig 01.1965-04.1965

- Korrespondenz zur "1965 Washington Conference for Senior Fulbright-Hays Scholars from Abroad" am Washington International Center (mit Programm) 02.1965-04.1965

- Brief von Tauno Nyberg, betr. Publikation Hasenjaegers in "Acta Philosophica Fennica" und dessen Antwort, 07.05.1965 u. 17.05.1965

- Berichtsformular über Aufenthalt in Princeton für das Conference Board of the Associated Research Councils, Committee on International Exchange of Persons, mit Entwurf und Briefumschlag, 05.1965

- Toni Hessling an Hasenjaeger und Antwort Hasenjaegers, 04.06.1965 u. 09.06.1965

- Hasenjaeger an William Boone, 15.06.1965

*Intus:* Curry, Haskell B. an Hasenjaeger, 06.11.1959

*Bemerkung:* In einigen Briefen werden Begegnungen mit Kurt Gödel kurz thematisiert.

40 Bl. ms., Ds. u. hs.

ger; eng

**Bestell-Nr.: NL 288 / 141**

1966

Akte (1)

Korrespondenz zu Personalangelegenheiten

*Enthält:* - Hasenjaeger an Dieter Rödding zur Personalakquirierung für Hasenjaegers an der Universität in Bonn, 08.02.1966

- Rödding an Hasenjaeger, 07.02.1966: Anschreiben zur Übersendung eines Briefes von Hans Hermes

- Hermes an Hasenjaeger über Personalsuche für Hasenjaegers Institut (Original und Abschrift), 19.01.1966
- Universität Kiel an Hasenjaeger, Dank für Stellungnahme zur Nachfolge von Kurt Schütte, 05.07.1966
- Intus:* Typoskript von Helmut Schnelle: Vorschläge für Habilitationsschrift "Sprache und Automat"
- 21 Bl. ms. u. Ds.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 142**

10.1969 - 11.1975

Akte (1)

Korrespondenz zu universellen Turing-Maschinen

*Enthält:* Verschiedene Briefwechsel zur Theorie universeller

Turing-Maschinen und zu von Hasenjaeger gebauten

Demonstrationsmodellen, u.a. mit Patrick C. Fischer

*Intus:* - Werner Bödecker an Hasenjaeger, 09.06.1956: Anfrage zu Unentscheidbarkeit des Wortproblems

- Korrespondenz Hasenjaegers mit der Oberpostdirektion Münster, 04.-05.1961: Bitte um Überlassung von ausgesondertem

Telefonmaterial zum Bau eines Demonstrationsmodells

*Beilage:* Beilage zu Fischer an Hasenjaeger, 03.10.1969: Typoskript

"Small multitape turing machines" von Philip K. Hooper, 10.1963

*Bemerkung:* Hasenjaeger an Peter M. Pastors, 26.06.1972 enthält die Beschreibung eines frühen Demonstrationsmodells einer

Turing-Maschine nach Wang und eine kurze Inhaltsangabe eines Seminars Hasenjaegers über Turing-Maschinen von 1966.

25 Bl. ms. u. Ds.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 143**

24.10.1969 -

Akte (1)

24.06.1970

Korrespondenz zu einem Forschungsprojekt zur maschinellen

Lösung von formalisierbaren Problemen

*Enthält:* Briefwechsel Hasenjaegers mit potenziellen Mitarbeitern in diesem Projekt (John Denes, Heinz-Jürgen Weise, François-Yves Villemin)*Intus:* Projektbeschreibung eines überregionalen

Forschungsprogramms zur Informatik

*Beilage:* Beilagen zu Briefen von Denes u.a.: Adressliste zum Thema "mechanisches Beweisen", Zusammenfassung der Dissertation von

Denes

46 Bl. ms., Ds., hektogr. u. hs.

ger; eng

**Bestell-Nr.: NL 288 / 144**

10.1970 - 05.1971

Akte (1)

Unterlagen zu Hasenjaegers Aufenthalt in Urbana, Illinois

*Enthält:* - Briefwechsel u.a. mit Jutta Klucken in Bonn, Dieter Rödding und Toni Hessling in Münster, außerdem nachgesendete Briefe, vorwiegend Hinweise auf und Anfragen zu Lehrstuhlbesetzungen

- Skizze von Hasenjaegers geplantem Forschungs- und Lehrprogramm für den Aufenthalt in Urbana, ca. 05.1970  
*Bemerkung:* Hessling, Toni: Ehemalige Sekretärin von Heinrich Scholz  
14 Bl. Ds., ms. u. hs.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 145**

1971 - 1975

Akte (1)

Korrespondenz Hasenjaegers mit der Leybold-Heraeus GmbH und Co. KG, Teil 1

*Enthält:* Anfragen, Angebote, Bestellungen, Rechnungen zum didaktischen Computersystem SIMULOG*Intus:* Anfrage von Otger Neufang zu möglicher Tätigkeit als Gastdozent an der Universität Bonn

37 Bl. ms., Ds. u. hektogr.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 146**

1974 - 1977

Akte (1)

Korrespondenz Hasenjaegers mit der Leybold-Heraeus GmbH und Co. KG, Teil 2

*Enthält:* - Otger Neufang (Leybold-Heraeus) an Hasenjaeger, 17.04.1974: Informationen zu elektronischen Schaltungen

- Briefwechsel betreffend die Veröffentlichung von Hasenjaegers Artikel über Register-Maschinen in der

Leybold-Heraeus-Hauszeitschrift "contact" mit Typoskript

- Vorschläge Hasenjaegers zur Erweiterung des SIMULOG-Systems

*Intus:* Skizzen von Schaltplänen

47 Bl. ms. u. Ds.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 147**25.03.1980 -  
01.04.1980

Brief (2)

Briefwechsel mit Donald W. Davies zur historischen Verschlüsselungstechnik

*Enthält:* Donald. W. Davies an Hasenjaeger und Antwort*Ort:* o.O.

2 Bl. ms.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 148**

11.1982 - 11.1983

Akte (1)

Korrespondenz mit Egon Börger zu einer Tagung zur rekursiven Kombinatorik in Münster vom 23.05.1983 - 28.05.1983

*Enthält:* Planung der Konferenz und der Publikation des Tagungsbandes*Beilage:* - u.a.: Teilnehmerlisten, Tagungsprogramm, Kostenplan

- Beilage zu Börger an Hasenjaeger, 06.06.1983: Vortragstyposkript von Ivan Korec "Codings of nonnegative integers"

47 Bl. ms., hektogr. u. hs.

ger; eng

**Bestell-Nr.: NL 288 / 149**

1984 - 1986

Akte (1)

Nachfolge von Dieter Rödding im Fachbereich Mathematik der Universität Münster

*Enthält:* - Egon Börger an Hasenjaeger, 04.03.1985 u. 04.10.1985

- Typoskript "Dokumentation zur Rödding-Nachfolge" mit Korrespondenz von Justus Diller, Egon Börger und Walburga Rödding (jeweils in Kopie), ca. 1984-1986

*Bemerkung:* GESPERRT

19 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kopie)

**Bestell-Nr.: NL 288 / 150**

1985 - 2004

Akte (1)

Verschiedene Briefwechsel Hasenjaegers

*Enthält:* u.a. mit:

- Wolfgang Lenski, 1985

- Egon Börger, 16.01.1987

- Walburga Rödding, 23.08.1987-16.01.1988

- Horst Romeyk, 14.08.1988

- Dietmar Arlt, 07.10.1988

- Folkmar Bornemann, 01.03.2002

- Ralf Bülow, 04.05.2004, mit Dokumenten zur Enigma (Kopie)

- Bernd Buldt, o.D.

2 H.; 34 Bl. ms. u. hs. (teilw. Kopie)

ger; eng

**Bestell-Nr.: NL 288 / 151**11.11.1987 -  
28.02.1988

Akte (1)

Korrespondenz zu einer Computerausstellung im Deutschen Museum

*Enthält:* Briefwechsel mit dem Deutschen Museum (u.a. Ralf Bülow), Thomas und Walburga Rödding und Hans Kleine Büning über Fragen zu einem Turing-Maschinen-Modell von Hasenjaeger und Dieter Rödding

*Intus:* - Victor von Seckendorff an Hasenjaeger, 03.02.1964: Fragen und Kommentare zu Turing-Maschinen

- Zeitungsausschnitt über Ekkehard Freiherr von Seckendorff-Gudent im Zusammenhang mit der Ermordung Hanns Martin Schleyers, ca. 1989

- Wilfried Hodges an Hasenjaeger, 17.08.1983: Frage zur Geschichte der Enigma

14 Bl. ms., hs. u. hektogr.

ger; eng

**Bestell-Nr.: NL 288 / 152**

16.09.1988

Brief (1)

Hasenjaeger, Gisbert

an: Felscher, Walter

*Enthält:* Entwurf für Antwort auf nicht erhaltenes Schreiben Felschers mit Gedanken zu einem Buch Hasenjaegers, vermutlich zu "Grundzüge der mathematischen Logik" (zusammen mit Heinrich Scholz)

Ort: Plettenberg

1 Bl. ms.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 153**

02.07.1997 -

Brief (3)

14.07.1997

Briefwechsel mit Winfried Scharlau

*Enthält:* - Scharlau an Ehepaar Hasenjaeger mit Fragen zu Jan Lukasiwicz' Aufenthalt in Münster im Zweiten Weltkrieg, 02.07.1997

- Antworten Hasenjaegers und Notiz zu Anlagen, 04.07.1997 bzw.

14.07.1997

Ort: o.O.

4 Bl. ms. u. hs.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 154**

1999

Akte (1)

Briefwechsel mit Volksbund Deutsche Kriegsgräberfürsorge e.V.

*Enthält:* - 2 Serienbriefe vom Volksbund Deutsche

Kriegsgräberfürsorge e.V. an Hasenjaeger, 1999

- Hasenjaeger an Volksbund Deutsche Kriegsgräberfürsorge e.V. mit Anfrage zu seinem gefallenen Bruder und Erinnerungen an eigene

Kriegszeit, 06.12.1999

3 Bl. ms. u. hs.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 155**

19.11.2000 -

Akte (1)

22.11.2000

Glückwünsche zum goldenen Promotionsjubiläum

*Enthält:* - Dirk van Dalen, Utrecht, an Hasenjaeger, 19.11.2000

- E-Mail von Emil Weydert an Wolfram Pohlers mit Glückwünschen an Hasenjaeger, 22.11.2000

2 Bl. hs. u. ms.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 156**

09.09.2006 -

Brief (3)

15.09.2006

Kondolenzschreiben an Irmhild Hasenjaeger zum Tod Gisbert

Hasenjaegers

*Enthält:* Briefe von:

- Ehepaar Friedrich und Inge Hirzebruch

- Walburga Rödding

- Peter Koepke, Direktor des Mathematischen Instituts der Universität

Bonn  
 Ort: o.O.  
 4 Bl. hs.

## 5. Fremde Arbeiten

### Bestell-Nr.: NL 288 / 157

ca. 1926 - 1992

Publikation Sonderdruck (7)

Fremde Sonderdrucke

*Enthält:* Arbeiten von: Raimund Freiherr von Wächter, Ambros P. Speiser, Robert Sauer, Friedrich L. Bauer, Horst Burwick, Hans Hermes, Bruno von Freytag Löringhoff

4 H.; 22 Bl. gedr. (teilw. Kopie)

### Bestell-Nr.: NL 288 / 158

02.1944; 1950 - 1957

Akte (1)

Dokumente von Heinrich Scholz

*Enthält:* - 8 Briefe zwischen Hasenjaeger, Scholz und Paul Bernays, 02.1944, 10.1950 - 10.1952

- Dokumente zu Hasenjaegers Dissertation und Habilitation (Gutachten zu Dissertation und Habilitation von Scholz, Korreferat zur Habilitation, Einladungen zu Fakultätsitzungen, auf denen Hasenjaegers Habilitation auf der Tagesordnung steht), 1950 - 1953

- Erich Hochstetter an Scholz, u.a. über die Gottesbeweise Anselms von Canterbury, 25.02.1950 u. 04.03.1951

- N.N.: Typoskript "Zur Begründung der Zahlentheorie. Zum Brief C.F. v. Weizsäcker, 2.4.52"

- Nachlassliste Heinrich Scholz (Ds.) und Notizen (hs.)

- Beitrag von Scholz zur Festschrift für Eduard Spranger, zum 75. Geburtstag (Typoskript)

- Todesanzeige von Scholz und Dokumente zu Trauer- und Jahregedenkfeier, 1956-1957

*Intus:* Hirth (Rektorat der Universität Münster) an Hasenjäger, 04.12.1950

*Bemerkung:* Vgl. 0059 (Typoskript "Zur Begründung der Zahlentheorie")

54 Bl. ms., Ds. u. hs.

### Bestell-Nr.: NL 288 / 159

25.07.1946

Brief (1)

Bernays, Paul

*an:* Schröter, Karl

*Enthält:* Abschrift

*Ort:* Zürich

4 Bl. Ds.

### Bestell-Nr.: NL 288 / 160

02.1948

Typoskript Publikation (1)  
Hirzebruch, Friedrich  
Universelle Überlagerungsfläche  
*Intus*: Typoskript Hasenjaegers: Riemann'sche Flächen, 27.02.1948  
*Ort*: o.O.  
12 Bl. ms. (mit hs. Anm.)

**Bestell-Nr.: NL 288 / 161**

ca. 1949

Akte (1)  
Arbeiten Hao Wangs  
*Enthält*: - Drei Fassungen des Vortrags "Possibilities of proving relative consistency", gehalten auf einer Tagung der Association for Symbolic Logic am 28.12.1949  
- Zwei Fassungen des Typoskripts "The inconsistency of certain ordinary systems", o.D.  
155 Bl., Ds. u. hs.  
eng

**Bestell-Nr.: NL 288 / 162**

1950 - 1955

Akte (1)  
Sonderdrucke und Vorträge  
*Enthält*: - Speiser, Ambros P.: Das programmgesteuerte Rechengerät an der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich, in: Neue Zürcher Zeitung (Beilage "Technik") 50, 1950, Nr. 1796, 30.08.1950  
- Vortragstyposkript von Alwin Walther: Moderne mathematische Maschinen und Instrumente, Hamburg, 09.12.1952  
- Pfenninger, Jürg O.: Ein programmgesteuertes elektronisches Rechengerät für Lochkarten, in: Neue Zürcher Zeitung (Beilage "Technik") 56, 1953, Nr. 1471, 24.06.1953  
- Vortragstyposkript von Alwin Walther: Die Entwicklung des Darmstädter elektronischen Rechenautomaten, Kolloquium über programmgesteuerte Rechenmaschinen, Münster, 06.12.1954  
- Zscheckel, H.: Bauelemente elektronischer Rechentechnik, in: Feinwerktechnik 58 (5), 1954  
- Datenblatt zu Remington Rand Univac 60 und Univac 120, 26.01.1955  
*Beilage*: Beilage zu Speisers Artikel "Das programmgesteuerte Rechengerät...": 35mm Negativ-Film mit Lochstreifen, Tabelle in Hasenjaegers Handschrift: "Befehle zu Zuse-Maschine Z4"  
3 H.; 26 Bl. hektogr.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 163**

1952 - 1970

Akte (1)  
Bibliographien Dritter  
*Enthält*: Im Wesentlichen alphabetisch geordnete Sammlung von Bibliographien oder bibliographischen Notizen (thematisch oder nach Autor), gelegentlich mit dazugehörigem Schriftverkehr (z.B. Anschreiben bei Übersendung, oder Bitte um ein

## Schriftenverzeichnis):

- Jensen, Ronald
  - Abhandlungen zur Logik
  - Reichbach, Juliusz
  - Iterationsverfahren der linearen Algebra vom Bernoullischen und Graeffeschen Konvergenztyp
  - Curry, Haskell B.
  - Frege, Gottlob
  - Henkin, Leon
  - Kreisel, Georg
  - Leblanc, Hugues
  - Lullus, Raimundus
  - Hasenjaeger, Gisbert, Hans Hermes und Wilhelm Ackermann  
(Verzeichnis der Vorlesungsmitschriften)
  - Quine, Willard van Orman
  - Seifert, Hans
  - Wittgenstein, Ludwig
  - Zeitschriftenverzeichnis am Institut für mathematische Logik und Grundlagenforschung der Universität Münster
- Außerdem vereinzelte bibliografische Anfragen, Hinweise  
*Intus*: - Korrespondenz mit Manfred Thiel, über Themenheft "Logik" der Zeitschrift "Studium Generale" (vgl. NL 288 / 107), 1960-1962  
 - Korrespondenz zu Protestbrief gegen Einmarsch der UdSSR in die Tschechoslowakei, 1968  
*Bemerkung*: Ordnung wie vorgefunden  
 105 Bl. ms., Ds., hektogr. u. hs.  
 eng; ger

**Bestell-Nr.: NL 288 / 164**

19.06.1953

Zeitungsausschnitt (1)

N.N. [rho]

"Rechengehirn" mit 1500 Elektronenröhren

*Enthält*: Sonderdruck aus der KR [Kölnische Rundschau?] über elektronischen Rechner in Köln*Ort*: Köln

1 Bl. gedr.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 165**

1955

Akte (1)

Unterlagen zu IBM-Rechenmaschinen

*Enthält*: - Typoskripte und Drucke mit technischer Dokumentation und Anwendungsbeispielen zu IBM Type 650 und Type 704

- Lochkarte mit Vermerk "Zum Rechenmaschinenkolloquium der Universität", Münster, 14.02.1955 (vgl. NL 288 / 058)

- IBM Ziffernkarte Nr. 5, mit und ohne Lochung (2 Ex.)

13 H.; 7 Bl. hektogr. u. gedr.



**Bestell-Nr.: NL 288 / 166**

1956 - 1957

Akte (1)

Unterlagen zu Rechenmaschinen

*Enthält:* - Korrespondenz mit Heinrich Behnke und Friedrich L. Bauer, 08.10.1956 u. 28.12.1956

- Schaltplan Formelrechner Stanislaus, 01.1957

- Typoskript von Bauer und Klaus Samelson: Maschinelle

Verarbeitung von Programmiersprachen (Entwurf)

- Typoskript von Bauer und Samelson: Sequentielle

Formelübersetzung (Entwurf)

- Notizen, v.a. Skizzen von Schaltplänen

*Intus:* - Hasenjaeger an Bauer, 07.07.1986

- Entwurf von Hasenjaegers Artikel "On the early history of register machines" (Fragmente)

- Ausdrucke Rainer Glaschicks: Artikel "Kasimir - der Münsteraner Logikevaluator", Kopie des Schaltplans Stanislaus u. eine

Publikation F.L. Bauers

*Bemerkung:* Vgl. auch:

- Bauer, Friedrich L. / Samelson, Klaus: Maschinelle Verarbeitung von Programmsprachen. In: Hoffmann, Walter (Hrsg.): Digitale

Informationswandler. Wiesbaden, 1962, S. 227-268

- Samelson, Klaus / Bauer, Friedrich L.: Sequentielle

Formelübersetzung. In: Elektronische Rechenanlagen 1, 1959, S. 176-182

90 Bl. ms. u. hs.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 167**

1956 - 1963

Typoskript (4)

Fremde Typoskripte

*Enthält:* - Pressemitteilung oder Vortragsankündigung zur Mechanisierung der Sprachforschung, Bad Nauheim, 09.10.1956

- Typoskript: Einheitliche biologische Personen-Kennziffer (Eine Diskussionsgrundlage), 20.09.1956

- Unesco-Dienst, 03.1958

- Typoskript eines Vortrags von Alwin Walther: Elektronisches

Rechnen und Schulmathematik, Münster, 07.06.1963

42 Bl. hektogr. u. ms.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 168**

13.02.1957 -

Akte (1)

15.02.1957

Mathematisch-Technisches Seminar der Firma IBM in Bad Liebenzell

*Enthält:* - Tagungsprogramm

- Zusammenfassungen der Vorträge, u.a. von Friedrich L. Bauer

- Vortragstyposkript von Alwin Walther: Elektronische

Rechenmaschinen in Wissenschaft und Technik

28 Bl. hektogr.

- 
- Bestell-Nr.: NL 288 / 169** 1961  
Typoskript Publikation (1)  
Rödding, Dieter  
Darstellungssätze über die (im Kalmar-Csillag'schen Sinne)  
elementaren Funktionen  
*Enthält:* Von Hasenjaeger begutachtete Dissertation an der  
Universität Münster  
*Bemerkung:* Mit hs. Widmung Röddings  
*Ort:* Münster  
1 H. hektogr.
- Bestell-Nr.: NL 288 / 170** 25.11.1963  
Publikation Sonderdruck (1)  
Bernhard, Josef-Herrmann  
Schaltalgebra in der digitalen Steuerungstechnik  
Publiziert in: Elektrotechnische Zeitschrift, Ausgabe B, 15  
*Intus:* Anzeige für Lehrmaterial der Firma Elektro-Steuerung Bunz  
und Blaeschke  
*Ort:* o.O.  
1 H. gedr.
- Bestell-Nr.: NL 288 / 171** 13.12.1963  
Typoskript Publikation (1)  
Shepherdson, John C.  
Turingmaschinenprobleme von beliebigem Unlösbarkeitsgrad  
*Ort:* o.O.  
2 Bl. ms. (mit hs. Anm.)
- Bestell-Nr.: NL 288 / 172** 1965  
Typoskript Publikation (1)  
Rödding, Dieter  
Theorie der Rekursivität über dem Bereich der endlichen Mengen  
von endlichem Rang  
*Enthält:* Habilitationsschrift an der Universität Münster  
*Bemerkung:* Mit hs. Widmung Röddings  
*Ort:* Münster  
1 H. ms.
- Bestell-Nr.: NL 288 / 173** 1968  
Typoskript Publikation (1)  
Herman, Gabor T.  
Simulation in the theory of computing systems  
*Enthält:* Typoskript der Dissertation Hermans  
*Ort:* o.O.  
155 Bl. ms.  
eng

- 
- Bestell-Nr.: NL 288 / 174** 1968  
Publikation Druck (1)  
Schneemelcher, Wilhelm  
150-Jahrfeier der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität zu  
Bonn. Bericht und Ansprachen  
Ort: Bonn  
1 Bd. gedr.
- Bestell-Nr.: NL 288 / 175** ca. 1972  
Akte (1)  
Anleitungen zum SIMULOG-System von Leybold-Heraeus  
*Enthält:* - Anleitung für Versuche mit dem SIMULOG E  
- Gebrauchsanleitungen für Speicherelement 57461, Akkumulator  
57462, Dekodierer 57463, Zähler mit Umschalter 57464, Takteinheit  
57465 und Recheneinheit 57466  
40 Bl. hektogr. (mit hs. Anm.)
- Bestell-Nr.: NL 288 / 176** ca. 1973  
Akte (1)  
Fremde Arbeiten zu Turing-Maschinen  
*Enthält:* - Zwei Fassungen von Weimann, B. / Casper, K. / Fenzl, W.:  
Untersuchungen über haltende Programme für Turing-Maschinen mit  
2 Zeichen und bis zu 5 Befehlen, ca. 1973  
- Diagramme von Algorithmen und Tabellen mit Statistiken zum  
Verhalten von Programmen  
- Manuskript von N.N.: Beweis für die Lösbarkeit des  
Busy-Beaver-Problems in der Menge aller Turingprogramme, die nur  
schreiben.  
- Ausdruck von Zahlenreihen, wohl Programm-Output  
51 Bl. hektogr. u. gedr. (mit hs. Anm).
- Bestell-Nr.: NL 288 / 177** 1975  
Bericht (1)  
Kluge, W.  
A descriptive model for microprogrammed control  
*Serie:* Seminarberichte des Instituts für Rechner- und  
Programmstrukturen 91  
Ort: Bonn  
1 H. ms.  
eng
- Bestell-Nr.: NL 288 / 178** 1975  
Typoskript Publikation (1)  
Vieweger, Hans-Joachim  
Zur Programmierung nach Turing-Wang bei einer Einschränkung  
des bedingten Sprung-Befehls  
*Enthält:* Von Hasenjaeger begutachtete Examensarbeit an der

Universität Bonn  
Ort: Bonn  
1 H. ms.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 179** 1979  
Bericht (1)  
Christodoulakis, Dimitris  
Kleine universelle Turingmaschinen (Vergleich verschiedener Ansätze)  
*Bemerkung:* Verfasst für das Institut für Software-Technologie  
*Ort:* Sankt Augustin  
1 H. ms.

**Bestell-Nr.: NL 288 / 180** ca. 1984  
Typoskript Publikation (2)  
Rödding, Dieter  
Turingmaschinen und Thue-Systeme  
*Enthält:* - Typoskript über Hasenjaegers kleine universelle Turingmaschine "Alte Wang"  
- Typoskript über Hasenjaegers Realisierung von Thue-Systemen (Kopie)  
*Bemerkung:* Röddings Urherberschaft auf beiden Typoskripten handschriftlich vermerkt  
*Ort:* o.O.  
6 Bl. ms. (teilw. Kopie)

**Bestell-Nr.: NL 288 / 181** 1986  
Publikation Druck (1)  
Diller, Justus  
Logik und Grundlagenforschung. Festkolloquium zum 100. Geburtstag von Heinrich Scholz  
*Serie:* Schriftenreihe der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster, neue Folge, 8  
*Ort:* Münster  
1 Bd. gedr.

## 6. Fotografien

**Bestell-Nr.: NL 288 / 182** 1938 - 1980  
Fotografie (293); Dia (1)  
Fotos von Ausflügen und Feiern, Gruppenfotos, Portraits  
*Enthält:* 001 bis 015: Mathematiker Gisbert Hasenjaeger (1919-2006)  
016 bis 020: Mathematiker Heinrich Behnke (1898-1979)  
021 bis 025: Logiker, Philosoph und evangelischer Theologe Heinrich Scholz (1884-1956)  
026 bis 029: Mathematiker Hans Hermes (1912-2003)  
030: Mathematiker und Informatiker Heinz Gumin (1928-2008), Januar 1953

- 031: Französischer Mathematiker Henri Paul Cartan (1904-2008), 26.02.1955
- 032: Henri Paul Cartan (rechts) und Mathematiker Martin Maximilian Emil Eichler (1912-1992) (links), 26.02.1955
- 033 bis 034: Mathematiker Friedrich Ernst Peter Hirzebruch (1927-2012), 26.02.1955 (Habilitation)
- 035 bis 036: Colloquium / Behnke Oberseminar, 12.02.1955
- Gruppenaufnahme (sitzend (v.l.n.r.): Hans Joachim Bremermann (1926-1996), Hans Grauert (1930-2011), Reinhold Remmert (1930-2016), George Springer (1924-2019), Friedrich Karl Sommer (1912-1998), Heinrich Behnke (1898-1979), Friedrich Hirzebruch (1927-2012), Max Koecher (1924-1990). Rest ist unbekannt)
- 037: Mathematiker Karl Stein (1913-2000)
- 038: Mathematiker Werner Markwald (1925-1973), 02.07.1955
- 039: Polnischer Philosoph, Mathematiker und Logiker Jan Lukasiewicz (1878-1956)
- 040: Mathematiker Paul Bernays (1888-1977) (links) und US-amerikanischer Mathematiker Alonzo Church (1903-1995) (rechts), September 1954
- 041: Alonzo Church (Ausschnitt Nr. 108), September 1954
- 042 bis 043: Vermutlich US-amerikanischer Mathematiker John Barkley Rosser Sr. (1907-1989), September 1954
- 044 bis 046: Frau Toni Hessling, März 1953
- 047: Toni Hessling, 1955
- 048 bis 049: Oberstudiendirektor Lohmeier, 1955
- 050 bis 051: Prof. Heinrich Behnke / Ferienkurs Sommer 1948
- 052 bis 056: 50-jähriges Jubiläum Prof. Heinrich Behnke, 09.10.1948
- 057 bis 059: Gruppenaufnahmen, April 1952 (Nr. 057 v.l.n.r.: Gisbert Hasenjaeger, Fr. Toni Hessling, Heinz Gumin, Heinrich Scholz, Hans Hermes, NN, NN, Werner Markwald)
- 060 bis 065: Fotos aus dem Jahr 1952 (u.a. Heinrich Scholz, Gisbert Hasenjaeger, Werner Markwald, Heinz Gumin)
- 066 bis 069: Fahrt nach Darmstadt, 12./13.12.1952
- 070 bis 072: Gruppenaufnahmen, März 1953 (Nr. 072 v.l.n.r.: (stehend) Reinhold Remmert, Theodor Schneider (1911-1988), Werner Markwald, Heinrich Schepers (1925-2020), NN, Gumin; (sitzend) NN, Fr. Hessling, Hans Hermes, NN)
- 073 bis 115: Fotos aus dem Jahr 1953 (Nr. 103: die einzige Frau im Bild ist Renate Remmert, der Mann ganz recht ist Mathematiker Günter Buchmann (1929-?); Nr. 115: Fahrt nach Iburg, 1953)
- 116 bis 122: Fotos aus dem Jahr 1954
- 123 bis 137: Offizielle Amtsübergabe an der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster, 1955 (Rektor und Professoren in Talaren, auf dem Weg zum Festsaal)
- 138: Heinrich Behnke in Talar (rechts) und Karl Stein (links), 1955
- 139: Heinrich Behnke in Talar (links) und Henri Paul Cartan (rechts), 1955
- 140 bis 141: Henri Paul Cartan mit Mathematikern (u.a. Friedrich Hirzebruch, Martin Eichler (?), Karl Stein (?) und Reinhold Remmert (?)), 1955

142 bis 175: Fotos aus dem Jahr 1955 (Nr. 171 v.l.n.r.: (erste Reihe sitzend) Frau Sommer, Frau Hermes, Frau Bremermann, Frau Ingeborg Hirzebruch, NN; (zweite Reihe sitzend) Friedrich Sommer, Friedrich Hirzebruch, Reinhold Remmert, Gisbert Hasenjaeger; (dritte Reihe stehend) NN, Karl Stein, Heinrich Behnke, George Springer

176: Fotografie der Lehrberechtigung (Venia Legendi) für Gisbert Hasenjaeger, 1955

177 bis 210: Fotos aus dem Jahr 1956

211 bis 217: Fotos aus dem Jahr 1957

218 bis 219: Bonn, 1959

220 bis 222: Fotos aus dem Jahr 1960

223: Fotocollage aus vier Aufnahmen: Heinrich Behnke (links) und Mathematiker Friedrich Karl Schmidt (1901-1977) (rechts) auf zwei Säulen, o.D.

224 bis 276: Fotos ohne Datum

277 bis 289: Rechenmaschinen

290: Porträtaufnahmen Hasenjaegers als Gefreiter, 1938

291: Gefreiter Hasenjaeger mit zweiten Soldaten, ca. 1938

292: Unteroffizier Hasenjaeger an Bord eines Schiffes, ca. 1940

293: Hasenjaeger bei Vorlesung, 1953

*Bemerkung:* Signaturen auf der Rückseite teilw. zeitgenössisch, teilw. von Rainer Glaschick oder Heinz-Nixdorf-Museumsforum angebracht;

Manche Fotografien doppelt

**Bestell-Nr.: NL 288 / 183**

Negativ (7)

31.10.1954 -

21.11.1954

*Enthält:* u.a. Aufnahme eines Briefes von Karl Schröter an den Verlag W. Kohlhammer, 03.06.1953 betr. die Publikation von Hasenjaegers Dissertation (vgl. NL 288 / 124)

*Ort:* Mülheim an der Ruhr; Marburg

**Bestell-Nr.: NL 288 / 184**

Fotografie (1)

ca. 1954

Gruppenfoto einer mathematischen Fachtagung in Amsterdam

*Enthält:* Foto, u.a. mit Hasenjaeger und Namensliste

*Ort:* Amsterdam

1 Fotografie; 2 Bl. hs.

## 7. Objekte

**Bestell-Nr.: NL 288 / 185**

1939

Objekt (1)

Erkennungsmarke Hasenjaegers aus der Zeit des Zweiten Weltkriegs

## IV. Register

## Personen

[Vorbemerkung: Auf den Namen „Hasenjaeger, Gisbert“ wurde im Register verzichtet.]

Ackermann, Wilhelm	163
Anselm, Canterbury, Erzbischof, Heiliger	158
Arlt, Dietmar	150
Asser, Günter	132
Balkenhol, Bernhard	127
Bateman, Paul T.	005, 014
Bauer, Friedrich L.	128, 131, 157, 166, 168
Becker, Beate	037
Behnke, Heinrich	099, 113, 119, 128, 136, 166, 182
Berding, Andrew Henry Thomas	013
Bernays, Paul	005, 019, 020, 022, 027, 037, 041, 116, 118-122, 158, 159, 182
Bernhard, Josef-Herrmann	170
Bernoulli, Daniel	163
Beth, Evert Willem	102, 128
Bödekker, Werner	142
Börger, Egon	108, 109, 148, 149, 150
Boole, George	026, 110
Boone, William	005, 030, 140
Bornemann, Folkmar	150
Bouvère, Karel Louis de	127
Bremermann, Hans	182
Buchmann, Günter	182
Bülow, Ralf	150
Buldt, Bernd	150
Burwick, Horst	157
Buscham, Werner	128
Cantor, Georg	025, 106
Cartan, Henri	182
Casper, K.	176
Chesna, John Stephan	127
Christodoulakis, Dimitris	069, 086, 179
Church, Alonzo	120, 122, 125, 127, 182
Coers, Helmut	134
Csillag, Paul	169
Curry, Haskell B.	066, 140, 163

Dalen, Dirk van	155
Davies, Donald Watts	147
Denes, John	143
Diller, Justus	016, 090, 091, 149, 181
Eichler, Martin	182
Esslinger, Heinz	129
Ewing, John	097
Felscher, Walter	152
Fenzl, W.	176
Fischer, Patrick C.	142
Frege, Gottlob	163
Frey, Gerhard	107
Freytag-Löringhoff, Bruno von	157
Fromme, Theodor	128
Gandy, Robin O.	136
Glaschick, Rainer	166
Gödel, Kurt	029, 041, 049, 066, 078, 088, 097, 140
Goodman, Nelson	030
Goodstein, Reuben L.	066, 127
Gräffe, Karl Heinrich	163
Grauert, Hans	182
Gumin, Heinz	182
Hasenjaeger, Edwin Renatus	114, 129
Hasenjaeger, Irmhild	007, 153, 156
Henkin, Leon	005, 017, 030, 042, 043, 046, 048, 113, 122, 127, 163
Herman, Gabor T.	173
Hermes, Hans	014, 030, 111, 113, 128, 141, 157, 163, 182
Hessling, Toni	113, 121, 140, 144, 182
Hilbert, David	020, 022, 027, 030, 031, 034, 037, 041, 087
Hirth	158
Hirzebruch, Friedrich	113, 156, 160, 182
Hirzebruch, Inge	156
Hirzebruch, Ingeborg	182
Hochstetter, Erich	158
Hodges, Wilfrid	151
Hoffmann, Walter	166
Hooper, Philip K.	142



---

Horszowski, Mieczyslaw	044
Jensen, Ronald	078, 136, 139, 163
Jones, James P.	087
Kalmár, László	169
Kanngiesser, Wolfgang	128
Kempski Rakoszyn, Jürgen von	122, 124
Keynes, John Maynard	041
Kleene, Stephen Cole	122, 125
Klein, F.	121
Kleine Büning, Hans	151
Kleinschnieder, Manfred	106
Klucken, Jutta	079, 144
Kluge, W.	177
Koecher, Max	182
Koepke, Peter	156
Korec, Ivan	148
Korte, Bernhard	097
Kratzer, Adolf	030
Kreisel, Georg	030, 049, 066, 113, 123, 125, 127, 163
Krümmel, Hans-Jacob	002
Lagerstrom, Paco Axel	017
Leblanc, Hugues	136, 163
Leibniz, Gottfried Wilhelm	022
Lejeune Dirichlet, Peter Gustav	025
Lenski, Wolfgang	150
Löwenheim, Leopold	030
Lohmeier	182
Lorenzen, Paul	021, 084, 104, 113, 115, 127
Los, Jerzy	041
Lukasiewicz, Jan	113, 153, 182
Lullus, Raimundus	163
Marczewski, Edward	119
Markwald, Werner	030, 122, 182
Martin, Gottfried	136, 140
Matijasevic, Jurij V.	087
Maxwell, James Clerk	041
Mikat, Paul	005, 010
Mostowski, Andrzej Stanislaw	024, 029, 104, 113, 116-119, 125, 133
Müller, Gert H.	139
Nash, Ogden	136
Neufang, Otger	145, 146
Nidditch, Peter H.	125
Nyberg, Tauno	140

Ottmann, Thomas	072
Pagel, Karl	114
Pastors, Peter M.	142
Pfenninger, Jürg O.	162
Pferdmenges, Margarete	098
Pil'chak, Brukha Iudkovna	039
Pisula, Karl	128
Placer, Adalbert	063
Pohlens, Wolfram	155
Quade, Wilhelm	004
Quine, Willard van Orman	120, 163
Rasiowa, Helena	041
Reichbach, Juliusz	163
Reichenbach, Hans	030
Remmert, Reinhold	182
Remmert, Renate	182
Riemann, Bernhard	041
Robinson, Raphael M.	122
Rödding, Dieter	072, 093, 108, 141, 144, 149, 151, 169, 172, 180
Rödding, Thomas L.	151
Rödding, Walburga	097, 149-151, 156
Röver, Paul Rudolf	139
Romeyk, Horst	150
Rosser, John Barkley	182
Ryska, Norbert	097
Samelson, Klaus	166
Sauer, Robert	157
Scharlau, Winfried	153
Schepers, Heinrich	099, 182
Schleyer, Hanns Martin	151
Schmidt, Friedrich K.	102, 105, 119, 122
Schmidt, Friedrich Karl	182
Schneemelcher, Wilhelm	174
Schneider, Theodor	182
Schnelle, Helmut	141
Scholz, Erna	102, 105, 127
Scholz, Heinrich	003, 019, 022, 030, 090, 091, 099-105, 110-119, 121, 124, 127, 152, 158, 181, 182
Schroeder-Heister, Peter	096
Schröter, Karl	037, 111, 116, 124, 135, 159, 183

---

Schütte, Kurt	005, 028, 066, 141
Seckendorff, Ekkehard von	151
Seckendorff, Victor von	151
Seebach, G.	079
Seifert, Hans Julius Karl	163
Shepherdson, John C.	171
Sikorski, Roman	041
Skolem, Thoralf Albert	030
Soeken, Hans-Karl	061
Sommer, Friedrich	182
Speiser, Ambros P.	157, 162
Spranger, Eduard	097, 158
Springer, George	182
Stegmüller, Wolfgang	133
Stein, Karl	182
Surma, Stanislaw J.	127
Tamm, Ulrich	127
Tarski, Alfred	104, 113, 116
Thiel, Manfred	163
Thue, Axel	180
Thüring, Bruno	058, 128
Turing, Alan Mathison	065, 067-069, 080, 087, 151, 176, 178- 180
Twier, Tassilo von der	079
Ullrich, Egon	111
Vieweger, Hans-Joachim	178
Villemin, François-Yves	143
Volz, Heinrich	137
Wächter, Raimund Freiherr von	157
Wajsberg, Mordchaj	039
Walther, Alwin	162, 167, 168
Wang, Hao	065, 067, 113, 125, 127, 142, 161, 178, 180
Weber, Hans	098
Weber, Heinrich	041
Weimann, B.	176
Weise, Heinz Jürgen	143
Weizsäcker, Carl Friedrich von	017, 126, 158
Wendelin, Hermann	111
Weydert, Emil	155
Wiehle, Hans-Rüdiger	055
Wirth, Claus-Peter	037
Wittgenstein, Ludwig	163
Zagier, Don	082

Zscheckel, H.  
Zuse, Konrad

162  
162

**Körperschaften**

Acta philosophica Fennica / Societas Philosophica Fennica	140
Archiv für mathematische Logik und Grundlagenforschung	124
Arithmeum <Bonn>	097
Association for Symbolic Logic	161
Carnegie Mellon University <Pittsburgh>	093
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel	141
Conference Board of the Associated Research Councils. Committee on International Exchange of Persons	140
Contact <Köln> : Zeitschrift für die Freunde unseres Hauses / Leybold-Heraeus GmbH	067-069, 081, 146
Deutsche Gesellschaft für Dokumentation <Frankfurt am Main>	061
Deutsche Mathematiker-Vereinigung	004
Doklady Akademii Nauk SSSR	039
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich	002, 162
Elektro-Steuerung Bunz und Blaeschke <Düsseldorf>	138, 170
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg	137
Fundamenta Mathematicae	049, 117
Heinz-Nixdorf-MuseumsForum <Paderborn>	097
Hüttenwerk Oberhausen	129
Hughes Aircraft Company <Culver City, Calif.>	140
Humboldt-Universität zu Berlin s.a. Schröter, Karl	135
Institut für Rechner- und Programmstrukturen <Sankt-Augustin>	177
Institut für Software-Technologie <Sankt-Augustin>	179
Institute for Advanced Study (Princeton, NJ)	139, 140
Internationale Büro-Maschinen-Gesellschaft Deutschland <Sindelfingen>	058, 128, 165, 168
Kant-Studien <Bonn>	106
Leybold-Heraeus GmbH und Co. KG <Köln>	067, 081, 083, 145, 146, 175
Luzerner Tagblatt	044
Meridian House International <Washington, D.C.>	013
Military Government of Germany	001
Nachrichten für Dokumentation	061
Neue Zürcher Zeitung	162
Nordrhein-Westfalen Kultusministerium	005, 010

Landesamt für Besoldung und Versorgung	015
Landesregierung	002
Ministerium für Wissenschaft und Forschung	015
Oberpostdirektion <Münster, Westfalen>	142
Pennsylvania State University <University Park, Pa.>	140
Remington-Rand-GmbH <Frankfurt am Main>	128
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn	002, 005, 010-012, 015, 075, 079, 079a, 097, 139- 141, 145, 174, 178
s.a. Klucken, Jutta	
Mathematisches Institut	156
Rome Air Development Center	140
Springer-Verlag GmbH <Heidelberg>	093, 102-104, 119
Studium Generale. Zeitschrift für interdisziplinäre Studien	107
Technisch-Wissenschaftliche Mitteilungen des Münsterländer Bezirksvereins im VDI	063
The Journal of Symbolic Logic	024, 046, 120, 125
s.a. Church, Alonzo	
Unesco-Dienst	167
University of Illinois at Urbana-Champaign	005
s.a. Bateman, Paul T.	
s.a. Boone, William	
Vaterland (Luzern)	044
Verein Deutscher Ingenieure <Düsseldorf>	063
Verlag Karl Alber <Freiburg im Breisgau>	127
Volksbund Deutsche Kriegsgräberfürsorge <Kassel>	154
Washington International Center	140
Westfälische Wilhelms-Universität Münster	001, 003-007, 010, 012, 051, 055, 058, 059, 090, 091, 113, 127, 128, 149, 158, 169, 172, 181, 182
s.a. Diller, Justus	
s.a. Scholz, Heinrich	
Fachbereich Mathematik und Informatik	016
s.a. Diller, Justus	
Institut für mathematische Logik und Grundlagenforschung	127, 163
Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät	002, 040, 052
Wissenschaftszentrum Berlin	136
W.-Kohlhammer-Verlag <Stuttgart>	124, 183



## Orte

Amsterdam	184
Bad Iburg	182
Bad Liebenzell	168
Bad Nauheim	060, 061, 167
Berlin	107-109, 111, 135
Bonn	002, 005, 009-012, 015, 073, 075, 079, 79a, 090, 097, 099, 106, 127, 139, 141, 174, 177, 178, 182
Champaign (Illinois)	005
Darmstadt	182
Düsseldorf	138
Hamburg	058, 162
Heidelberg	107, 108, 109
Hermsdorf (Kynast)	114
Kiel	141
Köln	164
Krakau	127
Leipzig	114
Löbau	110
London	041
Luzern	044
Marburg	183
Mülheim an der Ruhr	002, 098, 183
München	131
Münster	001-012, 016, 025, 037, 040, 046, 051- 053, 055, 058, 059, 070, 091, 099, 127, 128, 142, 148, 153, 158, 162, 165-167, 169, 172, 181
New York City	107
Oberwolfach	091
Osnabrück	058
Paderborn	097
Pittsburgh	093



---

Plettenberg	016, 093, 152
Princeton (New Jersey)	139, 140
Sankt Augustin	179
Soest	007
Urbana (Illinois)	144
Utrecht	155
Valencia	078
Warschau	039
Washington, D.C.	013
Wuppertal	121
Zürich	002, 048, 159, 162