

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

# **NACHLASS NL 183 Nikolaus Joachim Lehmann**

## **Inhaltsverzeichnis**

	Seite
<b>00.0 Einführung</b>	I
00.1 Biografische Skizze	I
00.2 Zum Nachlass und dessen Erfassung	III
<b>01.0 Persönliche und biografische Unterlagen</b>	1
01.1 Biografisches	1
01.2 Berufliches und Geschäftliches	1
01.3 Reiseformalitäten	3
01.4 Ehrungen und Auszeichnungen	4
<b>02.0 Publikationen von Lehmann</b>	6
02.1 Schriftenverzeichnisse	6
02.2 Veröffentlichungen	6
02.3 Vortragsauszüge und Rezensionen	31
<b>03.0 Manuskripte und Typoskripte von Lehmann</b>	32
03.1 Unterlagen zum Studium	32
03.2 Veröffentlichte Arbeiten	33
03.3 Unveröffentlichte Arbeiten	35
03.4 Unveröffentlichte Reden und Vorträge	37
03.5 Verschiedenes	40
03.6 Notizen, Skizzen, Berechnungen und Programmentwürfe	41
<b>04.0 Korrespondenzen</b>	48
04.1 Allgemeine Korrespondenz	48
04.2 Gratulatoria	58
<b>05.0 Unterlagen zu den Dresdner Rechenautomaten</b>	59
05.1 Dresdner Rechenautomat D1	59
05.2 Dresdner Rechenautomat D2	60
05.3 Dresdner Relais-Modellautomat	61
05.4 Dresdner Rechenautomaten D3, D4a, D5	61
05.5 Verschiedenes	62
<b>06.0 Unterlagen zur TH/TU Dresden</b>	63
06.1 Wissenschaftsrat bzw. Wissenschaftlicher Rat	63
06.2 Mathematische Abteilungen und Institute	64
06.3 Weiterbildungszentrum Mathematische Kybernetik und Rechentechnik / Informationsverarbeitung mit Vorläufer und Nachfolger	66
06.4 Studium der Mathematik, Rechentechnik und Informatik	67
06.5 Veranstaltungen und Aktivitäten	69
06.6 Verschiedenes	70
<b>07.0 Unterlagen zu wissenschaftlichen Akademien und Gesellschaften</b>	70
07.1 Akademie der Wissenschaften der DDR mit Vorläufer und Nachfolger	70
07.2 Sächsische Akademie der Wissenschaften und Akademie der Pädagogischen Wissenschaften	73
07.3 Wissenschaftliche Gesellschaften für Mathematik bzw. Informatik	74

<b>08.0</b>	<b>Unterlagen zu Forschung, Wissenschaftsorganisation und Bildungspolitik der DDR im Bereich Mathematik, Rechentechnik und Informatik</b>	77
08.1	Staatliche Forschungsprogramme	77
08.2	Forschungsrat der DDR	79
08.3	Wissenschaftliche Beiräte beim Ministerium für Hoch- und Fachschulwesen	82
08.4	Verschiedenes	83
<b>09.0</b>	<b>Unterlagen zur Multilateralen Zusammenarbeit der Akademien der Wissenschaften Sozialistischer Länder, insbesondere zur Problemkommission</b>	85
09.1	Koordinationsgremien	85
09.2	Sitzungen und Konferenzen der KNVVT	87
09.3	Wissenschaftliche Arbeitsgruppen der KNVVT	90
09.4	Verschiedenes	93
<b>10.0</b>	<b>Unterlagen zur International Federation for Information Processing (IFIP)</b>	94
10.1	Council und General Assembly	94
10.2	Koordinations-, Organisations- und Verwaltungsgremien	97
10.3	Wissenschaftliche Kongresse und Konferenzen	98
10.4	Wissenschaftliche Arbeitsgruppen	100
10.5	Verschiedenes	102
<b>11.0</b>	<b>Unterlagen zu sonstiger internationaler Kooperation im Bereich Rechentechnik und Informatik</b>	102
<b>12.0</b>	<b>Materialsammlungen zur Wissenschafts- und Technikgeschichte</b>	103
12.1	Allgemeine Geschichte der Rechentechnik und Datenverarbeitung	103
12.2	Geschichte mechanischer Rechenmaschinen und Lochkartenanlagen	103
12.3	Nachbau der Leibnizschen Rechenmaschine	104
12.4	Geschichte der Computertechnik und Informatik	106
12.5	Persönlichkeiten aus Wissenschaft und Technik	108
12.6	Museen und Technischen Sammlungen	109
12.7	Verschiedenes	110
<b>13.0</b>	<b>Verschiedene Veranstaltungen</b>	110
<b>14.0</b>	<b>Akademische Abschlussarbeiten und Gutachten</b>	112
14.1	Verzeichnisse und Auflistungen	112
14.2	Von Lehmann betreute oder begutachtete Diplomarbeiten	113
14.3	Von Lehmann betreute oder begutachtete Dissertationen und Habilitationen	123
14.4	Sonstige Abschlussarbeiten	134
14.5	Hochschulbezogene Gutachten und Beurteilungen	136

<b>15.0</b>	<b>Fremde Manuskripte, Typoskripte und Veröffentlichungen</b>	136
15.1	Manuskripte und Typoskripte	136
15.2	Computerausdrucke	143
15.3	Programmieranweisungen und technische Beschreibungen	153
15.4	Wissenschaftliche Sonderdrucke	145
<b>16.0</b>	<b>Firmenschriften zu Büromaschinen, Rechentechnik, Informationstechnologie und Elektronik</b>	151
16.1	Hersteller aus der DDR	151
16.2	Hersteller aus anderen sozialistischen Ländern	152
16.3	Hersteller aus nicht-sozialistischen Ländern	153
<b>17.0</b>	<b>Audiovisuelle Medien</b>	154
17.1	Fotografien	154
17.2	Dias und Glasdias	157
17.3	Projektionsfolien	158
17.4	Verschiedenes	159
<b>18.0</b>	<b>Varia</b>	160

**Personenregister**

**Körperschaftsregister**

**Konkordanz zwischen Vorläufiger Nummer und Signatur**

## Zur Biografie

Der Mathematiker, Informatiker und Computerpionier Nikolaus Joachim Lehmann wurde am 15. März 1921 im sächsischen Camina als Sohn eines Sägewerksbesitzers und Baumeisters geboren. Nach der Schulzeit in Radibor und Bautzen begann er 1940 an der Technischen Hochschule Dresden ein Studium der Technischen Physik mit starker Betonung der mathematischen Grundlagen. Seine herausragenden Lehrer waren der Physiker Heinrich Barkhausen und der Mathematiker Friedrich Adolf Willers. Da seine Studienzeit mit den Jahren des Zweiten Weltkriegs zusammenfiel, kam es zu Verzögerungen durch den Kriegsdienst; außerdem verbrannte eine fast abgeschlossene Diplomarbeit zum magnetooptischen Kerreffekt beim Bombenangriff auf Dresden im Februar 1945. Obwohl sein Betreuer ihm die Diplomarbeit anrechnen wollte, entschloss sich Lehmann zu einer neuen Arbeit über Eigenwertberechnungen, mit der er nach der Wiedereröffnung der TH 1946 schließlich als Diplom-Ingenieur mit Auszeichnung abschließen konnte. Die Dresdner Hochschule, später umbenannt in Technische Universität, blieb bis zu seiner Emeritierung 1986 der Mittelpunkt seiner akademischen Laufbahn.

Nach dem Diplom wurde Lehmann Assistent bei Willers, promovierte 1948 und habilitierte sich 1951 mit mathematischen Arbeiten zu Rand- und Eigenwertproblemen. Seit 1947 mit Lehraufträgen betraut, wurde er 1952 Dozent und 1953 Professor für Angewandte Mathematik. 1956 gründete er das Institut für Maschinelle Rechentechnik (IMR) und leitete es fortan als Direktor. Daneben baute er ab 1964 im Rahmen der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin (später Akademie der Wissenschaften der DDR) ein weiteres Institut für Maschinelle Rechentechnik auf, das 1967 in das neu gegründete Industriekombinat Robotron überführt wurde. Ein Angebot zur Leitung der Forschungs- und Entwicklungsabteilung bei Robotron lehnte Lehmann jedoch aus politischen Gründen ab. Er blieb bis zu seiner Emeritierung Direktor des IMR der TU, das nach der Einführung der Sektionsstruktur bei den ostdeutschen Hochschulen ab 1968 unter der Bezeichnung Wissenschaftsbereich Mathematische Kybernetik der Sektion Mathematik firmierte.

Bekannt wurde Lehmann vor allem wegen der von ihm entworfenen und unter seiner Leitung ausgeführten programmgesteuerten digitalen Dresdner Rechenautomaten D1, D2 und D4a. Angeregt durch die Nachricht von der Inbetriebnahme des elektronischen Rechners ENIAC in den USA entwickelte er seit 1948 einen eigenständigen elektronischen Rechenautomaten mit Röhrenschaltungen. Dabei erfand er unabhängig von ähnlichen Entwicklungen auch den magnetischen Trommelspeicher neu. Lehmann zählt damit zu den frühesten Computerkonstruktoren überhaupt. Mit Hilfe der elektronischen Industrie konnte seine Maschine 1956 als D1 am IMR in Betrieb genommen werden und wenige Jahre später, 1959, war auch das verbesserte Nachfolgemodell D2 fertiggestellt. Einen neuen Weg ging Lehmann dann mit dem in Transistortechnik ausgeführten und 1963 vollendeten Kleinrechner D4a. Dessen Konzept orientierte sich an der Vorstellung eines individuellen Rechenautomaten auf dem Arbeitstisch des mathematisch arbeitenden Ingenieurs und stand dem weltweit dominierenden zentralisierten Mainframe-Konzept entgegen. Lehmann sah diese Idee später durch den Personal Computer zu Recht bestätigt. Sie wurde jedoch damals von der Industriepolitik der DDR abgelehnt und nicht weiterverfolgt. Immerhin wurde der D4a als Büromaschine unter den Namen Cellatron 8201 bis 8205 in über 3000 Exemplaren gefertigt.

Außer für seine Leistungen auf dem Gebiet der Rechentechnik fand Lehmann auch für seine mathematischen Arbeiten und seine Konzepte und Entwicklungen im Bereich der

Programmierungstechnologie große Anerkennung. Wiederum setzte er sich von allgemeinen Trends ab, indem er der Schaffung universeller Programmiersprachen das Konzept der Problemorientierten Programmierungssprachen für Programmpakete (PPS/PP) und das unter seiner Leitung entwickelte Fachsprachensystem DEPOT entgegenstellte. Außerdem beschäftigte er sich als einer ihrer Mitbegründer intensiv mit der Computer-Analytik, mit deren Hilfe automatisiert formelmäßige Näherungslösungen z.B. für Differentialgleichungsprobleme bereitgestellt werden sollen.

Als Hochschullehrer prägte Lehmann in der DDR Generationen von Wissenschaftlern seines Fachgebietes. An der Etablierung der Informatik als Hochschul-Disziplin und an der allgemeinen Verbreitung von EDV-Kenntnissen durch Initiierung und Konzipierung von Aus- und Weiterbildungsmaßnahmen war Lehmann entscheidend beteiligt. Früh schon betonte er die zukünftige Bedeutung der Computertechnologie für Wissenschaft und Wirtschaft und bemühte sich fortwährend - auch gegen Widerstände - in forschungspolitischen und wissenschaftsorganisatorischen Gremien der DDR um deren Durchsetzung und Förderung, etwa als Mitglied des Forschungsrates der DDR und in den Wissenschaftlichen Beiräten für Mathematik bzw. Informationsverarbeitung beim Ministerium für Hoch- und Fachschulwesen. Hier wie in internationalen Organisationen - so als offizieller Vertreter der DDR bei der Problemkommission für Wissenschaftliche Fragen der Rechentechnik im Rahmen der Multilateralen Zusammenarbeit der Wissenschaftlichen Akademien Sozialistischer Länder (nach dem Russischen abgekürzt KNVVT) und bei der International Federation for Information Processing (IFIP), deren stellvertretender Präsident er von 1980 bis 1983 war - trat er zeit seines Lebens mit großem Engagement für ein wissenschaftsfreundliches und leistungsförderndes Klima und für die supranationale Forschungskoooperation ein. So stand Lehmann auch in engem Kontakt zu Mathematikern, Informatikern und Computerexperten aus aller Welt. Dass seine wissenschaftliche Arbeit wie auch seine sonstigen Bemühungen um Rechentechnik und Informatik hoch geschätzt wurden, belegen die vielfältigen Auszeichnungen (u.a. Nationalpreis der DDR, Orden Kyrill und Methodius der VR Bulgarien, Silver Core der IFIP und Konrad-Zuse-Medaille der Gesellschaft für Informatik der BRD). Darüberhinaus war er auch Korrespondierendes Mitglied der Ost-Berliner Akademie und Ordentliches Mitglied der Sächsischen Akademie der Wissenschaften sowie Ehrendoktor der Universität Rostock.

Seit den 70er Jahren widmete sich Lehmann verstärkt der Geschichte der Rechentechnik und Informatik, wobei sein Interesse insbesondere bei mechanischen Rechenmaschinen lag. So revidierte sein 1990 fertiggestellter Nachbau der Rechenmaschine von Gottfried Wilhelm Leibniz die bestehende Auffassung, dass dessen Konstruktion fehlerhaft gewesen sei. Auch für die Bewahrung der Zeugnisse aus der Frühzeit des Computers in Technischen Sammlungen und Museen setzte sich Lehmann intensiv ein, wobei er sich nach 1989 mitunter darum bemühen musste, dass hierbei die Errungenschaften und Leistungen der ostdeutschen Wissenschaft nicht vergessen würden.

Am 27. Juni 1998 verstarb Nikolaus Joachim Lehmann in Dresden.

### **Zum Nachlass und seiner Erfassung**

Der Nachlass Nikolaus Joachim Lehmanns kam im Frühjahr 1999 an das Archiv des Deutschen Museums (Zugangs-Nr.: 1999-5026, 1999-5027/1, 1999-5027/2). Er beinhaltet Archivalien sowie

Bibliotheksgut. Hinzu kommt ein Porträt Lehmanns, angefertigt von Konrad Zuse. Bücher und Zeitschriften wurden - mit Ausnahme seiner eigenen Veröffentlichungen, einer Reihe von wissenschaftlichen Sonderdrucken und einer größeren Anzahl von Firmenschriften - in der Bibliothek des Deutschen Museums katalogisiert. Das beim Archiv verbliebene Material erhielt die Signaturen NL 183 / 001 bis NL 183 / 775.

Lehmann betonte zwar einmal, er sei „kein ‘Aktensammler’“ gewesen (Brief an Norbert Ryska, Dresden, 27.01.1996, NL 183 / 352), doch umfasste der Nachlass (ohne das vorab getrennte Bibliotheksgut) mehr als 30 Umzugskartons. Die noch darin befindlichen Bücher und Zeitschriften wurden der Bibliothek übergeben, vorhandene Dubletten kassiert. Besonders verdichtet wurde bei Tagungsunterlagen, die Lehmann zugeschickt worden waren, ohne dass er die Veranstaltungen besucht hatte. Heute umfasst der Nachlass rund 17 laufende Meter mit 127 Archivschachteln; den Hauptbestandteil bilden Unterlagen zu seinen wissenschaftlichen sowie wissenschaftsorganisatorischen Aktivitäten.

Das wissenschaftliche Werk Lehmanns wird durch seine Publikationen zu den Themenbereichen Mathematik, Rechentechnik und Informatik repräsentiert. Hinzu kommt eine Vielzahl von Entwürfen, Manuskripten und Typoskripten sowohl zu den Veröffentlichungen als auch zu unveröffentlichten Arbeiten und Reden. Breit überliefert sind Notizen, mathematische Berechnungen, erste Beweisversuche und Ansätze zu algorithmischen Beschreibungen und Computerprogrammen. Häufig sind diese Aufzeichnungen jedoch undatiert und kaum einem speziellen Arbeitsprojekt zuzuordnen. Auch zu Lehmanns Forschung und Lehre an der TH bzw. TU Dresden sind viele Unterlagen erhalten, insbesondere eine große Anzahl von Diplomarbeiten, Dissertationen und Habilitationen seiner Schüler.

Während sich das Material zur Entwicklung der Dresdner Rechenautomaten auf organisatorische Briefwechsel, Berichte, Schaltpläne sowie Programmieranleitungen und Bedienungsanweisungen beschränkt, gibt es zahlreiche Dokumente zur rechentechnischen und informatischen Grundlagenforschung in der DDR. Auch seine wissenschaftsorganisatorischen und bildungspolitischen Tätigkeiten im Forschungsrat und verschiedenen Wissenschaftlichen Beiräten beim Ministerium für Hoch- und Fachschulwesen sind gut dokumentiert. Einen weiteren Schwerpunkt bilden wissenschaftliche und organisatorische Unterlagen zur KNVVT. Auch Lehmanns Engagement in der Akademie der Wissenschaften der DDR und der Sächsischen Akademie, in verschiedenen wissenschaftlichen Gesellschaften für Mathematik bzw. Informatik und in der IFIP ist gut belegt. Einsicht in den wissenschaftlichen Austausch und die vielfältigen Kontakte zu anderen Wissenschaftlern und Computerexperten geben die Unterlagen zu den nationalen und internationalen Symposien, Kolloquien und Kongressen, meist in Verbindung mit Korrespondenzen und Reiseberichten Lehmanns.

Von seinem wissenschafts- und technikhistorischen Interessen zeugen die Materialsammlungen zur Geschichte mechanischer Rechenmaschinen und zur Entwicklung von Computertechnik und Informatik. Außerdem finden sich im Nachlass Arbeiten von Kollegen und anderen Wissenschaftlern sowie Briefwechsel mit Professoren, Industrieverantwortlichen und staatlichen Stellen. Die Briefe Lehmanns sind meist als Durchschläge oder Kopien vorhanden. Interessant sind hierbei die Schreiben

aus Lehmanns späteren Jahren, in denen er auf Fragen von Computerhistorikern zu seiner Person und Arbeit Auskunft gibt. Abgerundet wird der Nachlass schließlich durch Prospekte von Computerfirmen (darunter vor allem vom Industriekombinat Robotron) und Bildmaterial zu den Dresdner Rechenautomaten, anderen Computern und historischen Rechenmaschinen. Mit dem Nachlass übergeben wurden Orden und Ehrenzeichen sowie ein Porträt Lehmanns, angefertigt von Konrad Zuse.

Die Ordnung des Nachlasses geht nur teilweise auf Lehmann zurück. So bemerkte er noch im Januar 1998, er habe „niemals ... systematisch gesammelt“, auch habe er, was seine Unterlagen betrifft, „bisher nur Teile davon sichten“ können (Brief an Gerhard Barkleit, Tallinn, 17.01.1998, NL 183 / 253). So war der Nachlass bei der Übergabe auch kaum strukturiert und bestand aus zahllosen Einzelblättern. Trotzdem fanden sich neben ungeordneten Bereichen immer wieder thematische Verdichtungen, die teilweise durch Beschriftungen auf Kisten oder Mappen gestützt wurden. Diese ergaben dann eine ausbaufähige Gliederung, auf der die jetzt bestehende Ordnung des Nachlasses beruht.



**01.0 Persönliche und biografische Unterlagen****01.1 Biografisches**

**Bestell-Nr. NL 183 / 001** 1949 - 1996

Typoskript (19); Publikation Sonderdruck (1); Manuskript (12);  
Brief (1)

[Lehmann, Nikolaus Joachim]

Lebensläufe und Schriftstücke mit biografischen Details von  
Lehmann

(72 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 002** 1984 - 1999

Typoskript (2); Publikation Sonderdruck (8)

Weichhardt, H.; Mahn, Rudi; Jänike, Johannes; Hantzschmann,  
Karl; Brauer, Ute; Brauer, Wilfried

Biografische Artikel über und Nachrufe auf Lehmann

*Enthält:* - Weichhardt: Portrait

- Mahn: ... er entwickelte den ersten Computer der DDR

- Jänike: Nikolaus Joachim Lehmann

- U. u. W. Brauer: Political Difficulties of an IFIP Representative  
sowie Nachrufe u.a. von Hantzschmann, U. u. W. Brauer

*Beilagen:* Typoskript Lehmanns: Korrekturen zu: Portrait; Mahn  
an Lehmann, Dresden, 06.02.1989 (3 Bl. hs. u. ms.)

(26 Bl. ms. u. gedr. (Kop. od. Ds.))

**01.2 Berufliches und Geschäftliches**

**Bestell-Nr. NL 183 / 003** 1956 - 1989

Typoskript (5); Manuskript (1); Urkunde (3); Vertrag (3);  
Briefentwurf (1); Brief (13)

Lehmann, Nikolaus Joachim; Wohlgemuth; Knöner; Jacobs;  
Metz, Joachim; Ludwig, Manfred; Großmann, Christian;  
Vangerow

Unterlagen zum Beschäftigungsverhältnis Lehmanns an der  
TH/TU Dresden

*Enthält:* u.a. Kopien der Ernennungsurkunden zum Professor  
mit vollem Lehrauftrag und zum Direktor des Instituts für

Maschinelle Rechentechnik sowie Entpflichtungsurkunde als  
Stellvertreter des Direktors für Forschung der Sektion

Mathematik, v.a. aber Schriftwechsel, Honorarverträge und  
Honorarabrechnungen bezüglich des zeitweiligen

Beschäftigungsverhältnisses nach der Emeritierung

*Beilagen:* Kopie von Lehmanns Habilitationsurkunde, Dresden,  
08.11.1951 (1 Bl. gedr.)

(35 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 004**

1952 - 1979

Akt (1)

Unterlagen zu geschäftlichen Beziehungen Lehmanns zu Verlagen und Redaktionen, Teil 1

*Enthält:* Geschäftliche Korrespondenz und Verträge bezüglich Begutachtung und Rezension fremder sowie Veröffentlichung eigener Arbeiten, u.a. mit: Springer-Verlag, Verlag Technik, Verlag Enzyklopädie, Deutscher Verlag der Wissenschaften, Akademie-Verlag, Oldenbourg-Verlag, Teubner-Verlag, Mathematische Nachrichten, Technisches Zentralblatt, Zentralblatt für Mathematik, Die Technik, Numerische Mathematik, Neues Deutschland, Sozialistische Demokratie, Das Volk, Elektronische Informationsverarbeitung und Kybernetik, Wissenschaft und Fortschritt, Forschungen und Fortschritte, Studio Dresden des Fernsehens der DDR

*Beilagen:* Ausschnitte aus einer technischen Enzyklopädie, um 1958 (51 Bl. gedr.)

(136 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 005**

1980 - 1998

Akt (1)

Unterlagen zu geschäftlichen Beziehungen Lehmanns zu Verlagen und Redaktionen, Teil 2

*Enthält:* Geschäftliche Korrespondenz und Verträge bezüglich Begutachtung und Rezension fremder sowie Veröffentlichung eigener Arbeiten, u.a. mit: Springer-Verlag, Akademie-Verlag, Oldenbourg-Verlag, Saur-Verlag, Olms-Verlagsbuchhandlung, Spektrum, Zeitschrift für angewandte Mathematik und Mechanik, Numerische Mathematik, Historische Bürowelt, Informatik-Spektrum, GI-Mitteilungen, Wissenschaft und Fortschritt, Norddeutscher Rundfunk

*Beilagen:* 3,5 Zoll-Diskette mit dem Beitrag Lehmanns zum Alwin-Walther-Festkolloquium anlässlich dessen 100.

Geburtstag, 1998

(124 S. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 006**

1959 - 1972

Akt (1)

Unterlagen zu Patentangelegenheiten bezüglich Erfindungen  
Lehmans

*Enthält:* Schriftwechsel, technische Beschreibungen, Anträge,  
Formulare, Verhandlungsvollmachten, Überlassungsverträge,  
amtliche Dokumente und Patentschriften bezüglich der  
Verfahren zur Erlangung von Urheberschutz für Erfindungen  
Lehmans in der DDR, der UdSSR, Österreich, Schweden und  
Großbritannien und deren Nachnutzung, betreffend:

- Verfahren zur Organisation von elektronischen  
Rechenmaschinen
- Magnetkopf zum Schreiben und/oder Lesen praktisch  
punktförmiger Zeichen (Wirtschaftspatent Nr. 30464 des Amts  
für Erfindungs- und Patentwesen der DDR, 15.01.1966)
- Programmgesteuerter elektronischer Digitalrechner  
(Wirtschaftspatent Nr. 44357 des Amts für Erfindungs- und  
Patentwesen der DDR, 15.04.1966)
- Schaltung für eine kontaktlose Tastatur, vorzugsweise für  
elektronische Rechenmaschinen (Wirtschaftspatent Nr. 58405  
des Amts für Erfindungs- und Patentwesen der DDR,  
20.10.1967, zusammen mit Kurt Urban und Adolf Gentemann)

*Beilagen:* Gesetzblätter der DDR bezüglich  
Patentgesetzgebung, 1950-1952 (13 Bl. gedr.)  
(184 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 007**

1967 - 1968

Akt (1)

Unterlagen zu Patentangelegenheiten bezüglich  
Gutachtertätigkeit Lehmanns

*Enthält:* Schriftwechsel, technische Beschreibungen und  
Gutachten von Lehmann zu den Schlichtungssachen:

- Elektronische, mit einer Buchungsmaschine gekoppelte  
Multiplikationseinrichtung (Wirtschaftspatent Nr. 16948 des  
Amts für Erfindungs- und Patentwesen der DDR, Inhaber:  
Joachim Schulze)
- Verfahren und Einrichtungen zur Steuerung der maschinellen,  
insbesondere elektronischen Durchführung von Multiplikationen  
(Wirtschaftspatent Nr. 45916 des Amts für Erfindungs- und  
Patentwesen der DDR, Inhaber: Joachim Schulze, Wolfgang  
Görner, Manfred Richter)

(35 Bl. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 008**

1951 - 1998

Akt (1)

Unterlagen zu verschiedenen beruflichen und finanziellen Angelegenheiten von Lehmann

*Enthält:* u.a. Unterlagen zu Gutachtertätigkeiten, Benzinkostenabrechnungen, zu vertraglichen Angelegenheiten mit der Firma Siemens und der Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung, zu Rentenangelegenheiten und zur Testamentshinterlegung sowie eine Lohnsteuerkarte (88 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.) )

**01.3 Reiseformalitäten**

**Bestell-Nr. NL 183 / 009**

1954 - 1989

Akt (1)

Unterlagen zu Reisen von Lehmann

*Enthält:* Reiseanträge, Mitnahmebescheinigungen, Reisekostenabrechnungen, Kurzdirektiven und -berichte sowie Unterlagen zu Visum- und Reisepassangelegenheiten v.a. bezüglich Reisen zu wissenschaftlichen Konferenzen und zu Sitzungen von Gremien der KNVVT und IFIP, darunter auch Typoskript von Bormann: Einschätzung für Herrn Prof. Lehmann als Reisekader, 12.12.1980

*Beilagen:* Passfoto von Lehmann, um 1966; Unterlagen zu Reiseangelegenheiten von Kuich, 1976, Zuse, 1977, Thalheim, 1980-1987, Mitkov, 1982, und Großmann, 1984; unausgefüllte Anträge und Formblätter sowie Anweisungen und Merkblätter zu Reiseformalitäten, 1967-1978 (53 Bl. ms. u. gedr.) (284 Bl. hs., gedr. u. ms. (Ds.))

**01.4 Ehrungen und Auszeichnungen**

**Bestell-Nr. NL 183 / 010**

1963 - 1996

Typoskript (3); Karte (6); Brief (9); Publikation Zeitungsartikel (3); Publikation Zeitschriftenartikel (2)

Unterlagen zu Ehrungen und Auszeichnungen Lehmanns

*Enthält:* Unterlagen zu Geldprämien der TU Dresden, der Akademie der Wissenschaften der DDR und des Ministeriums für Hoch- und Fachschulwesen, zur Verleihung des Ordens Kyrill und Methodius der VR Bulgarien, des Ordens Banner der Arbeit der DDR, des TU-Preises der TU Dresden, der Ehrendoktorwürde der Universität Rostock, der Konrad-Zuse-Medaille der Gesellschaft für Informatik und des Silver Cores der IFIP sowie zu den Ehrenkolloquien anlässlich seines 65., 70. und 75. Geburtstags, darunter Laudationes von Hantzschmann und Grußadressen des ZK der SED und des Bundesministers für Bildung und Wissenschaft zum 65. und 70. Geburtstag

(30 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Ds.))

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 011** 1962  
Orden (1); Ehrenzeichen (1)  
*an:* Lehmann, Nikolaus Joachim  
Vaterländischer Verdienstorden der DDR [?]  
*Beilagen:* Schatulle
- Bestell-Nr. NL 183 / 012** 1964  
Orden (1); Ehrenzeichen (1)  
*an:* Lehmann, Nikolaus Joachim  
Deutscher Nationalpreis der DDR  
*Beilagen:* Schatulle und Schubert
- Bestell-Nr. NL 183 / 013** 1970  
Orden (1)  
*an:* Lehmann, Nikolaus Joachim  
Orden Kyrill und Methodius der VR Bulgarien  
*Beilagen:* Schatulle
- Bestell-Nr. NL 183 / 014** 1974  
Orden (1); Ehrenzeichen (1)  
*an:* Lehmann, Nikolaus Joachim  
Orden Banner der Arbeit der DDR  
*Beilagen:* Schatulle
- Bestell-Nr. NL 183 / 015** 1977  
Ehrenzeichen (1)  
*an:* Lehmann, Nikolaus Joachim  
Silver Core der IFIP
- Bestell-Nr. NL 183 / 016 GF** 1977  
Urkunde (1)  
*an:* Lehmann, Nikolaus Joachim  
Urkunde über Verleihung des Silver Cores der IFIP  
*Bemerkung:* Mit Aussparung für das Ehrenzeichen unter  
Bestell-Nr. NL 183 / 754  
Toronto (1 Bl. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 017** 1978  
Ehrenzeichen (1)  
*an:* Lehmann, Nikolaus Joachim  
Ehrenzeichen zur Verdienstmedaille Marin Drinov der  
Bulgarischen Akademie der Wissenschaften [?]  
*Beilagen:* 2 Schatullen mit der Aufschrift: Bulgarische Akademie  
der Wissenschaften (eine davon leer)

---

<b>Bestell-Nr. NL 183 / 018</b>	1979
Medaille (1) <i>an:</i> Lehmann, Nikolaus Joachim Medaille Für Verdienste bei der Gründung und Festigung der DDR (zu deren 30. Gründungsjubiläum) <i>Beilagen:</i> Schatulle	
<b>Bestell-Nr. NL 183 / 019</b>	1980
Ehrenzeichen (1) <i>an:</i> Lehmann, Nikolaus Joachim Anstecknadel mit Leibniz-Portrait als Zeichen der Ernennung zum Korrespondierenden Mitglied der Akademie der Wissenschaften der DDR <i>Beilagen:</i> Schatulle	
<b>Bestell-Nr. NL 183 / 020</b>	1986
Ehrenzeichen (2) <i>an:</i> Lehmann, Nikolaus Joachim Auszeichnung als Hervorragender Wissenschaftler des Volkes der DDR <i>Beilagen:</i> Schatulle	
<b>Bestell-Nr. NL 183 / 021</b>	1989
Medaille (1) <i>an:</i> Lehmann, Nikolaus Joachim Medaille zum Konrad-Zuse-Preis für hervorragende Verdienste um die Informatik der Gesellschaft für Informatik der BRD <i>Beilagen:</i> Schatulle	
<b>Bestell-Nr. NL 183 / 022</b>	1989
Medaille (1) <i>an:</i> Lehmann, Nikolaus Joachim Medaille Für Verdienste um die Deutsche Demokratische Republik (zu deren 40. Gründungsjubiläum) <i>Beilagen:</i> Schatulle	
<b>Bestell-Nr. NL 183 / 023</b>	1992
Ehrenzeichen (1) <i>an:</i> Lehmann, Nikolaus Joachim Nachgereichte Anstecknadel zum Silver Core der IFIP	

**Bestell-Nr. NL 183 / 024**

o.D.

Medaille (1)

*an:* Lehmann, Nikolaus JoachimMedaille Für hervorragende Leistungen an der Technischen  
Universität Dresden**Bestell-Nr. NL 183 / 025**

o.D.

Ehrenzeichen (1)

*an:* Lehmann, Nikolaus Joachim

Ehrenzeichen der DDR unbekanntes Titels

**02.0 Publikationen von Lehmann****02.1 Schriftenverzeichnisse****Bestell-Nr. NL 183 / 026**

1960 - 1996

Typoskript (5); Dokumentationsbeleg (8)

[Lehmann, Nikolaus Joachim]

Verzeichnisse der Veröffentlichungen Lehmanns  
(29 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop.))**02.2 Veröffentlichungen****Bestell-Nr. NL 183 / 027**

01.1948

Publikation Sonderdruck (1)

Lehmann, Nikolaus Joachim

Die Stabilitätsfrage bei rückgekoppelten Verstärkern, Teil 1, in:  
Zeitschrift für angewandte Mathematik und Mechanik, Bd. 28,  
H. 1, S. 23-29

Berlin, West (7 S. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 028**

02.1948

Publikation Sonderdruck (1)

Lehmann, Nikolaus Joachim

Die Stabilitätsfrage bei rückgekoppelten Verstärkern, Teil 2, in:  
Zeitschrift für angewandte Mathematik und Mechanik, Bd. 28,  
H. 2, S. 59-64

Berlin, West (6 S. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 029**

11.1949 -

Publikation Sonderdruck (1)

12.1949

Lehmann, Nikolaus Joachim

Beiträge zur numerischen Lösung linearer Eigenwertprobleme,  
Teil 1, in: Zeitschrift für angewandte Mathematik und Mechanik,  
Bd. 29, H. 11/12, S. 341-356

Berlin, West (6 Bl. gedr.)

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 030** 1949 - 1950  
Publikation Sonderdruck (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Berechnung von Eigenwertschranken bei linearen Problemen,  
in: Archiv der Mathematik, Bd. 2, H. 2, S. 139-147  
Stuttgart; Basel (9 S. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 031** 01.1950 -  
02.1950  
Publikation Sonderdruck (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Beiträge zur numerischen Lösung linearer Eigenwertprobleme,  
Teil 2, in: Zeitschrift für angewandte Mathematik und Mechanik,  
Bd. 30, H. 1/2, S. 1-16  
Berlin, West (4 Bl. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 032** 02.1950  
Publikation Zeitschriftenartikel (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim; Willers, Friedrich Adolf  
Ein Speichergerät für Rechenautomaten, in: Elektrotechnik, Bd.  
4, H. 2, S. 54-56  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Hefts (insgesamt 9 Bl.)  
Berlin, Ost (2 Bl. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 033** 07.1950  
Publikation Sonderdruck (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Bemerkungen zu einem Einschließungssatz für Eigenwerte, in:  
Zeitschrift für angewandte Mathematik und Mechanik, Bd. 30,  
H. 7, S. 223-225  
Berlin, West (3 S. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 034** 08.1950 -  
09.1950  
Publikation Sonderdruck (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Zur Praxis der Eigenwerteingrenzung, in: Zeitschrift für  
angewandte Mathematik und Mechanik, Bd. 30, H. 8/9, S.  
292-283  
Berlin, West (2 Bl. gedr.)



- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 035** 03.1951 -  
Publikation Sonderdruck (1) 05.1951  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Der Zusammenhang allgemeiner Randwertaufgaben mit der  
Integralgleichungstheorie, in: Mathematische Nachrichten, Bd.  
5, H. 3-5, S. 139-160  
Berlin, Ost (10 Bl. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 036** 08.1951 -  
Publikation Sonderdruck (1) 09.1951  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Der Zusammenhang allgemeiner Eigenwertaufgaben bei  
Differentialgleichungen mit der Integralgleichungstheorie, in:  
Zeitschrift für angewandte Mathematik und Mechanik, Bd. 31,  
H. 8/9, S. 251-253  
Berlin, West (3 S. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 037** 1952 - 1953  
Publikation Zeitschriftenartikel (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Die asymptotische Verteilung der Eigenwerte bei natürlichen  
Eigenwertaufgaben, in: Wissenschaftliche Zeitschrift der  
Technischen Hochschule Dresden, Bd. 2, H. 3:  
Friedrich-Adolf-Willers-Heft, S. 373-380  
Dresden (2 Bl. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 038** 01.1953 -  
Publikation Sonderdruck (1) 02.1953  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Bemerkungen zu einer Klasse polarer  
Integrodifferentialgleichungen, in: Mathematische Nachrichten,  
Bd. 9, H. 1/2, S. 45-50  
Berlin, Ost (6 S. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 039** 1953  
Publikation Sonderdruck (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Bericht über den Entwurf eines kleinen Rechenautomaten an  
der Technischen Hochschule Dresden, in: Berichte über die  
Mathematiker-Tagung an der Humboldt-Universität Berlin im  
Februar 1953, S. 262-270  
Berlin, Ost (9 S. gedr.)

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 040** 09.1955  
Publikation Sonderdruck (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Eine Integraldarstellung für selbstadjungierte  
Randwertaufgaben (einschließlich einer Theorie der natürlichen  
Eigenwertprobleme), in: Mathematische Nachrichten, Bd. 14, H.  
3, S. 129-156  
Berlin, Ost (8 Bl. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 041** 01.1956  
Publikation Zeitschriftenartikel (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
O proektirovanii i postroenii malych avtomaticheskikh  
vycislitelnykh mašin s programmnyim upravleniem v vysšej  
Technicheskoi Škole v Drezdene (russ.: Über die Projektierung  
und den Bau kleiner programmgesteuerter Rechengenäte an  
der TH Dresden), in: Avtomatika i Telemekhanika, Bd. 17, H. 1,  
S. 3-18  
*Beilagen:* Zeitungsausschnitt: Panov/Muchin/Belskaja: Mašina  
perevodit s odnogo jazyka na drugoj, o.O., 22.01.1956 (russ.: 1  
Bl. gedr.)  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Hefts (insgesamt 25  
Bl.)  
Moskau (5 Bl. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 042** 1956  
Publikation Sonderdruck (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Stand und Ziel der Dresdener Rechengenäte-Entwicklung, in:  
NTF. Nachrichtentechnische Fachberichte, Bd. 4, S. 46-50  
Berlin, West (2 Bl. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 043** 1956 - 1957  
Publikation Buch (2)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Höhere Mathematik für Elektrotechniker. 4. und 6. Lehrbrief.  
Bearbeitet von Walter Heydenreich und Hans Alkier (=   
Lehrbriefe für das Fernstudium. 5. Kursvorlesung)  
*Bemerkung:* s.a. Bestell-Nr. NL 183 / 049  
Berlin, Ost (37 Bl. gedr.)

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 044** 09.1957  
Publikation Zeitschriftenartikel (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Die Entwicklung elektronischer Rechenanlagen, in: Deutsche Elektrotechnik, Bd. 11, H. 9, S. 408-412  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Hefts (insgesamt 28 Bl.)  
Berlin, Ost (3 Bl. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 045** 09.1957  
Publikation Sonderdruck (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Die Entwicklung elektronischer Rechenanlagen, in: Nachrichtentechnik, Bd. 7, H. 9, S. 385-389  
Berlin, Ost (5 S. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 046** 1957  
Publikation Buchbeitrag (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Vorwort, in: Lehmann (Hrsg.): Aktuelle Probleme der Rechentechnik. Bericht über das Internationale Mathematiker-Kolloquium an der Technischen Hochschule Dresden vom 22. bis 27 November 1955, S. V-VI  
*Bemerkung:* Mit einer Auswahl weiterer kopierter Artikel des Buchs (insgesamt 82 Bl.)  
Berlin, Ost (2 Bl. gedr. (Kop.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 047** 1958 - 1959  
Publikation Sonderdruckbeitrag (1)  
[Lehmann, Nikolaus Joachim]  
Institut für Maschinelle Rechentechnik, in: 10 Jahre wissenschaftliche Arbeit in Lehre und Forschung der Technischen Hochschule Dresden 1949-1959. Fakultät für Mathematik und Naturwissenschaften (= Wissenschaftliche Zeitschrift der Technischen Hochschule Dresden Bd. 8, H. 6, S. 11-57), S. 17-19  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Sonderdrucks (insgesamt 16 Bl.)  
Dresden (2 Bl. gedr.)

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 048** 04.1959  
Publikation Zeitschriftenartikel (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Friedrich Adolf Willers, in: Die Technik, Bd. 14, H. 4, S. 305  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Hefts (insgesamt 20 Bl.)  
Berlin, Ost (1 Bl. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 049** 1959  
Publikation Buch (5)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Höhere Mathematik für Elektrotechniker. 1.-5. Lehrbrief.  
Bearbeitet von Heydenreich und Alkier (= Lehrbriefe für das Fernstudium. 5. Kursvorlesung, 2. Aufl.)  
*Bemerkung:* s.a. Bestell-Nr. NL 183 / 043  
Berlin, Ost (80 Bl. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 050** 05.1960 -  
Publikation Sonderdruck (1) 06.1960  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Zu W. Dück, Über einen Entwicklungssatz bei linearen, selbstadjungierten, volldefiniten Eigenwertproblemen gewöhnlicher Differentialgleichungen, in: Zeitschrift für angewandte Mathematik und Mechanik, Bd. 40, H. 5/6, S. 286  
Berlin, West (1 Bl. gedr. (Kop.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 051** 1960  
Publikation Sonderdruck (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Eine Fehlerabschätzung zum Ritzschen Verfahren für inhomogene Randwertaufgaben, in: Numerische Mathematik Bd. 2, S. 60-66  
Berlin, West; Heidelberg; New York, NY (8 S. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 052** 1961  
Publikation Sonderdruck (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Das inhomogene natürliche Randwertproblem und Fehlerabschätzungen für Näherungslösungen, in: Numerische Mathematik, Bd. 3, 1961, S. 1-29  
Berlin, West; Heidelberg; New York, NY (7 Bl. gedr.)

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 053** 1961  
Publikation Buchbeitrag (1)  
[Lehmann, Nikolaus Joachim]  
Technische Hochschule Dresden. Institut für Maschinelle  
Rechentechnik. Kleiner Rechenautomat D 1, in: Deutsche  
Arbeitsgemeinschaft für Rechenanlagen DARA (Hrsg.): Stand  
des elektronischen Rechnens und der elektronischen  
Datenverarbeitung in Deutschland. Zusammengestellt von  
Prause, Möhlen und Fliess, S. 47-53  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Buchs (insgesamt 178  
S.)  
Darmstadt (6 S. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 054** 1963  
Publikation Zeitschriftenartikel (4)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
- II. Internationales Kolloquium über aktuelle Probleme der  
Rechentechnik vom 1. bis 8. Juni 1962 (Vorwort; S. 1)  
- Die mathematischen Arbeiten von Erich Trefftz (S. 2-4)  
- Die Organisation eines Kleinstrechenautomaten (S. 11-23)  
- Übersicht über die Arbeiten des Instituts für Maschinelle  
Rechentechnik. Erläuterungen zu einer Besichtigung des IMR  
(S. 81-90)  
in: [Lehmann] (Hrsg.): II. Internationales Kolloquium über  
Aktuelle Probleme der Rechentechnik (= Wissenschaftliche  
Veröffentlichungen aus der Fakultät für Mathematik und  
Naturwissenschaften der Technischen Universität Dresden,  
(N)-Reihe Nr. 20 = Wissenschaftliche Zeitschrift der  
Technischen Universität Dresden, Bd. 12, H. 1, S. 1-127)  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Bands (insgesamt 36  
Bl.)  
Dresden (13 Bl. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 055** 1963  
Publikation Zeitschriftenartikel (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim; Petrov, Viktor J.  
Aritmeticeskoe ustrojstvo paralelnogo dejstvija na taktoobrazno  
rabotajuščich elementax (russ.: Parallel arbeitende  
arithmetische Einheit mit taktmäßig arbeitenden Elementen), in:  
Vycislitel'naja Technika, Bd. 3, S. 182-205  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Bands (insgesamt 274  
S.)  
Moskau (24 S. gedr.)

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 056** 1964  
Publikation Zeitschriftenartikel (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Ehrenpromotion von Prof. Dr. Alwin Walther, Technische Hochschule Darmstadt, durch die Fakultät für Mathematik und Naturwissenschaften der Technischen Universität Dresden am 6. Mai 1963, in: Wissenschaftliche Zeitschrift der Technischen Universität Dresden, Bd. 13, H. 4, S. 1023-1024  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Hefts (insgesamt 325 S.)  
Dresden (2 S. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 057** 01.1965  
Publikation Zeitschriftenartikel (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Der Kleinstrechenautomat D4a, in: Technische Gemeinschaft, Bd. 13, H. 1, S. 50-53 und 57  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Hefts (insgesamt 17 Bl.)  
Berlin, Ost (4 Bl. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 058** 09.1965  
Publikation Zeitschriftenartikel (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Struktur und Aufbau des Kleinrechenautomaten D4a, in: Elektronische Rechenanlagen, Bd. 7, H. 5, S. 259-264  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Hefts (insgesamt 13 Bl.)  
München; Wien (5 Bl. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 059** 1965  
Publikation Buchbeitrag (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Stand und Entwicklungstendenzen auf dem Gebiet der informationsverarbeitenden Maschinen, in: Staatssekretariat für Forschung und Entwicklung (Hrsg.): Fragen der Datenverarbeitung und Optimierung. Informations-Tagung des Vorstandes des Forschungsrates der DDR am 7. April 1965 in [Ost-]Berlin, S. 15-29  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Buchs (insgesamt 41 Bl.)  
Berlin, Ost (5 Bl. gedr.)

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 060** 1966  
Publikation Sonderdruck (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Zur Verwendung optimaler Eigenwertengrenzungen bei der Lösung symmetrischer Matrizenaufgaben, in: Numerische Mathematik, Bd. 8, S. 42-55  
Berlin, West; Heidelberg; New York, NY (6 Bl. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 061** 1967  
Publikation Buchbeitrag (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
[Diskussionsbeitrag über Ausbildungs- und Einsatzfragen zur Rechentechnik], in: N.N. (Hrsg.): Datenverarbeitung. Koordinierung und Leitung, S. 50-53  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Buchs (insgesamt 21 Bl.)  
Berlin, Ost (3 Bl. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 062** 1967  
Publikation Sonderdruck (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Fehlerschranken für Näherungslösungen bei Differentialgleichungen, in: Numerische Mathematik, Bd. 10, S. 261-288  
Berlin, West; Heidelberg; New York, NY (6 Bl. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 063** 1968  
Publikation Zeitschriftenartikel (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Die Aufgaben der Mathematik bei der Einführung der EDV, in: Mitteilungen der Mathematischen Gesellschaft der DDR, Jg. 1968, H. 3, S. 5-12  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Hefts (insgesamt 24 Bl.)  
Berlin, Ost (3 Bl. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 064** 1968  
Publikation Sonderdruck (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim; Schubert, Andreas; Bormann, Jürgen; Germer, Karl  
Erfahrungen mit standardisierten Flußdiagrammen, in: Wissenschaftliche Zeitung der Technischen Universität Dresden, Bd. 17, H. 2, S. 439-444  
Dresden (3 Bl. gedr.)

- |  |                |
|--|----------------|
| <p><b>Bestell-Nr. NL 183 / 065</b><br/>                 Publikation Zeitschriftenartikel (1)<br/>                 Lehmann, Nikolaus Joachim<br/>                 III. Internationales Dresdener Kolloquium über aktuelle Fragen der Rechentechnik (Vorwort), in: [Lehmann] (Hrsg.): 3. Internationales Kolloquium über Aktuelle Probleme der Rechentechnik. Technische Universität Dresden. 18. bis 25. Februar 1968 (= N-Reihe: Mathematik und Naturwissenschaften Nr. 52 = Wissenschaftliche Zeitschrift der Technischen Universität Dresden, Bd.17, H. 5, S. 1063-1166), S. 1063-1064<br/> <i>Bemerkung:</i> Vollständiges Exemplar des Bands (insgesamt 54 Bl.)<br/>                 Dresden (1 Bl. gedr.)</p> | <p>1968</p>    |
| <p><b>Bestell-Nr. NL 183 / 066</b><br/>                 Publikation Zeitschriftenartikel (1)<br/>                 Lehmann, Nikolaus Joachim<br/>                 Über einige Entwicklungstendenzen in der Rechentechnik, in: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule für Verkehrswesen "Friedrich List" in Dresden, Bd. 15, H. 1, S. 3-8<br/> <i>Bemerkung:</i> Vollständiges Exemplar des Hefts (insgesamt 282 S.)<br/>                 Dresden (6 S. gedr.)</p>   | <p>1968</p>    |
| <p><b>Bestell-Nr. NL 183 / 067</b><br/>                 Publikation Zeitschriftenartikel (1)<br/>                 Lehmann, Nikolaus Joachim<br/>                 Die Aufgaben der Mathematik bei der Einführung der elektronischen Datenverarbeitung, in: 1. Plenartagung des Wissenschaftsrats der Technischen Universität Dresden am 10. Februar 1969 (= Universitätsreden [TU Dresden], H. 17), S. 43-47<br/> <i>Bemerkung:</i> Vollständiges Exemplar des Hefts (insgesamt 22 Bl.)<br/>                 Dresden (2 Bl. gedr.)</p>  | <p>1969</p>    |
| <p><b>Bestell-Nr. NL 183 / 068</b><br/>                 Publikation Zeitschriftenartikel (1)<br/>                 Lehmann, Nikolaus Joachim<br/>                 Zur Bedeutung problemorientierter Programmierungssprachen beim Einsatz der elektronischen Datenverarbeitung, in: Rechentechnik/Datenverarbeitung, Jg. 1970, 1. Beiheft, S. 34-35<br/> <i>Bemerkung:</i> Vollständiges Exemplar des Beihefts (insgesamt 17 Bl.)<br/>                 Berlin, Ost (2 Bl. gedr.)</p>   | <p>01.1970</p> |



**Bestell-Nr. NL 183 / 069**

Publikation Sonderdruck (1)

Lehmann, Nikolaus Joachim

Hilfsmittel zur Regelkreisuntersuchung mit zwei Ortskurven, in:

EIK. Elektronische Informationsverarbeitung und Kybernetik,

Bd. 7, H. 5/6, S. 275-288

Berlin, West (3 Bl. gedr.)

05.1971 -

06.1971

**Bestell-Nr. NL 183 / 070**

Publikation Zeitschriftenartikel (1)

Lehmann, Nikolaus Joachim

Sprache der Freundschaft, in: Universitätszeitung. Organ der

SED-Kreisleitung Technische Universität Dresden, Jg. 1971,

Nr. 19, S. 1

*Bemerkung:* Mit weiteren Zeitschriftenartikeln von anderen

Autoren (insgesamt 2 Bl.)

Dresden (1 Bl. gedr.)

09.11.1971

**Bestell-Nr. NL 183 / 071**

Publikation Zeitschriftenartikel (2)

Lehmann, Nikolaus Joachim

- Aufgaben des Weiterbildungszentrums für Mathematische Kybernetik und Rechentechnik an der Sektion Mathematik der Technischen Universität Dresden (Umschlagsrückseite)

- Einführung zur Vortragsreihe über Mathematische Verfahrenstechnik (S. 2-3)

in: Vorträge zur numerischen Verfahrenstechnik (=

Schriftenreihe des Weiterbildungszentrums für Mathematische Kybernetik und Rechentechnik, H. 1/71)

*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Hefts (insgesamt 117 S.)

Dresden (6 S. gedr.)

1971

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 072** 1971  
Publikation Zeitschriftenartikel (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Die Weiterbildung auf dem Gebiet der Mathematischen Kybernetik und Rechentechnik - Gründung eines Weiterbildungszentrums, in: Konzil: Die weitere Vervollkommnung der Weiterbildung und des Fernstudiums als Beitrag der TU Dresden zur Entwicklung sozialistischer Persönlichkeit am 8. Juni 1971 (= Universitätsreden [TU Dresden], H. 26), S. 53-55  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Hefts (insgesamt 25 Bl.)  
Dresden (2 Bl. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 073** 1971  
Publikation Sonderdruck (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Hilfsmittel zur optimalen Eigenwerteinschließung. Ein Pendant zum Rayleigh-Ritz-Verfahren, in: Zurnal vycislitelnoj matematiki i matematiceskoj fiziki (russ.: Journal für numerische Mathematik und mathematische Physik), Bd. 11, H. 6, S.1374-1389  
Moskau (17 S. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 074** 1972  
Publikation Zeitschriftenartikel (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Die Probleme und Bedeutung der Intervallarithmetik, in: Schröter (Hrsg.): Mathematik im System der Wissenschaften (= Sitzungsberichte des Plenums und der Klassen der Akademie der Wissenschaften der DDR, Jg. 1972, Nr. 11), S. 48-50  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Hefts (insgesamt 20 Bl.)  
Berlin, Ost (2 Bl. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 075** 1972  
Publikation Sonderdruck (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Zur Wechselwirkung der Informationsverarbeitung mit der Mathematik, in: Mitteilungen der Mathematischen Gesellschaft der DDR, Jg. 1972, H. 3/4, S. 5-22  
Berlin, Ost (7 Bl. gedr.)

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 076** 1973  
Publikation Zeitschriftenartikel (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Bericht über die Arbeit des Weiterbildungszentrums für  
Mathematische Kybernetik und Rechentechnik an der Sektion  
Mathematik, in: 9. und 10. Plenartagung des  
Wissenschaftlichen Rates der Technischen Universität Dresden  
am 11. Dezember 1972 und am 21. Mai 1973 (=   
Universitätsreden [TU Dresden], H. 31), S. 15-24  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Hefts (insgesamt 11  
Bl.)  
Dresden (3 Bl. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 077** 1973  
Publikation Zeitschriftenartikel (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Erfahrungen beim Ausbau der Forschung für Mathematische  
Kybernetik und Rechentechnik, in: Konzil: Zur weiteren  
Entwicklung der Forschung an der Technischen Universität  
Dresden am 25. Juni. 1973 (= Universitätsreden [TU Dresden],  
H. 32), S. 77-81  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Hefts (insgesamt 113  
S.)  
Dresden (5 S. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 078** 1973  
Publikation Sonderdruck (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Übersichtsbericht zur Forschung 1973 (Sektion Mathematik), in:  
TU Dresden (Hrsg): Übersichtsberichte zur Forschung 1973, S.  
47-53  
Dresden (4 Bl. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 079** 1974  
Publikation Zeitschriftenartikel (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Einführung zur Problemstellung des TEKMO-Seminars über  
Definition und Realisierung von Spezialsprachen, in:  
TEKMO-Seminar. Definition und Realisierung von  
Spezialsprachen, Dresden, 18. bis 23.10.1971 (= Schriftenreihe  
des Weiterbildungszentrums für Mathematische Kybernetik und  
Rechentechnik, H. 7/74), S. 5-9  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Hefts (insgesamt 153  
S.)  
Dresden (5 S. gedr.)

- Bestell-Nr. NL 183 / 080** 1974  
 Publikation Zeitschriftenartikel (1)  
 Lehmann, Nikolaus Joachim  
 Aufbau und Organisation von Programmpaketen, in:  
 TEKMO-Seminar: Aufbau und Organisation von  
 Programmpaketen, Geising, 19. bis 13.04.1973 (=   
 Schriftenreihe des Weiterbildungszentrums für Mathematische  
 Kybernetik und Rechentechnik, H. 8/74), S. 1-7  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Hefts (insgesamt 163  
 S.)  
 Dresden (7 S. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 081** 1974  
 Publikation Zeitschriftenartikel (1)  
 Lehmann, Nikolaus Joachim; Stahl, Henry; Stahn, Heinz  
 Erhöhung der Effektivität der Forschung und Entwicklung sowie  
 der Erziehung, Aus- und Weiterbildung an der TU Dresden  
 durch Anwendung der Rechentechnik, in: 14. Plenartagung des  
 Wissenschaftlichen Rates der Technischen Universität Dresden  
 am 3. Oktober 1974 anlässlich des 25. Jahrestages der  
 Gründung der Deutschen Demokratischen Republik (=   
 Universitätsreden [TU Dresden], H. 38/74), S. 9-51  
*Beilagen:* Bode an Lehmann, Dresden, 11.07.1975 (1 Bl. ms.)  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Hefts (insgesamt 25  
 Bl.); Als Verfasser des Artikels ist fälschlicherweise nur Henry  
 Stahl angegeben (vgl. Beilage).  
 Dresden (19 Bl. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 082** 1974  
 Publikation Buchbeitrag (1)  
 Lehmann, Nikolaus Joachim; Adler, Helmut; Bormann, Jürgen;  
 Kämmerer, Wilhelm; Kerner, Immo O.  
 Mathematische Maschinen, in: Sachs/Lehmann (Hrsg.):  
 Entwicklung der Mathematik in der DDR, Bd. 4, S. 713-732  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Bands (insgesamt 199  
 S.)  
 Berlin, Ost (19 S. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 083** 04.1975  
 Publikation Zeitschriftenartikel (1)  
 Lehmann, Nikolaus Joachim  
 Probleme der Spezialsprachen und das Fachsprachensystem  
 DEPOT, in: Rechentechnik/Datenverarbeitung, Jg. 1975, 2.  
 Beiheft, S. 23-29  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Hefts (insgesamt 17  
 Bl.)  
 Berlin, Ost (4 Bl. gedr.)

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 084** 04.1975 -  
Publikation Sonderdruck (1) 05.1975  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Probleme und Bedeutung der Entwicklung von  
Programmierungssprachen, in: EIK. Elektronische  
Informationsverarbeitung und Kybernetik, Bd. 11, H. 4-6, S.  
200-206  
Berlin, West (4 Bl. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 085** 1975  
Publikation Sonderdruck (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Problem-oriented Languages and DEPOT Implementing  
System (= Preprint TU Dresden, Nr. 07-10-75)  
Dresden (7 Bl. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 086** 1975  
Publikation Sonderdruck (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Problemorientierte Spezialsprachen und ihre Anwendung im  
Bauwesen, in: Berichte zum VII. Internationalen Kongreß über  
Anwendung der Mathematik in den Ingenieurwissenschaften in  
Weimar, 22.-29. Juni 1975, S. 369-377  
Weimar (5 Bl. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 087** 1975  
Publikation Sonderdruck (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Zu Kodierungsfragen und Typographie bei der  
Informationsverarbeitung (Anpassungsprobleme im  
Mensch-Maschine-System), in: Wissenschaftliche Zeitschrift  
der Technischen Universität Dresden, Bd. 24, H. 5, S. 929-931  
Dresden (2 Bl. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 088** 04.1976  
Publikation Zeitschriftenartikel (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim; Stiller, Gerd  
Einige methodische Aspekte der Entwicklung und Nutzung  
höherer Programmiersprachen, in:  
Rechentechnik/Datenverarbeitung, Jg. 1976, 2. Beiheft, S. 7-11  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Beihefts (insgesamt 17  
Bl.)  
Berlin, Ost (3 Bl. gedr.)

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 089** 07.1976  
Publikation Zeitschriftenartikel (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim; Pätzold, Walter  
BAMOS-Jobsteuersprache (= ZfR-Informationen [Zentrum für  
Rechentechnik der Akademie der Wissenschaften der DDR],  
Nr. D-76-02)  
Berlin, Ost (62 S. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 090** 1976  
Publikation Zeitschriftenartikel (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim; Pätzold, Walter  
Formalisierte Dokumentation zu EDV-Rechenanlagen (Eine  
BAMOS-JOB-Beschreibungssprache), in: Separatdruck  
Naturwissenschaften und Mathematik (Reihe 3), Nr. 34 (=  
Wissenschaftliche Zeitschrift der Technischen Universität  
Dresden, Bd. 25, H. 4, S. 753-809), S. 777-784  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Separatdrucks  
(insgesamt 15 Bl.)  
Dresden (4 Bl. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 091** 1976  
Publikation Zeitschriftenartikel (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim; Pätzold, Walter  
Sprachorientierte Dokumentation. Beispiel: Jobsteuersprache  
BAMOS/BESM 6 (= Schriftenreihe des Weiterbildungszentrums  
für Mathematische Kybernetik und Rechentechnik, H. 18/76)  
Dresden (13 Bl. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 092** 01.1977  
Publikation Zeitschriftenartikel (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim; Pätzold, Walter  
Formalisierte Dokumentation zu EDVA, in:  
Rechentechnik/Datenverarbeitung, Jg. 1977, 1. Beiheft, S.  
50-52  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Beihefts (insgesamt 17  
Bl.)  
Berlin, Ost (2 Bl. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 093** 1977  
Publikation Buch (1)  
Gould, Ian H.  
IFIP Sachwörterbuch der Datenverarbeitung. Aus dem  
Englischen übersetzt von Körting unter der wissenschaftlichen  
Redaktion von Lehmann  
Leipzig (174 S. gedr.)

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 094** 1977  
Publikation Buchbeitrag (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Problem-oriented Languages and DEPOT Implementing System, in: Erschov/Koster (Hrsg.): Methods of algorithmic language implementation (= Goos/Hartmanis [Hrsg.]: Lecture Notes in Computer Science, Bd. 47), S. 1-20  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Bands (insgesamt 363 S.)  
Berlin, West; Heidelberg; New York, NY (16 S. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 095** 1977  
Publikation Zeitschriftenartikel (2)  
Lehmann, Nikolaus Joachim; Pätzold, Walter  
- Zielstellung und Ergebnisse der Tagung: Methodik der Programmierung und Programmverifikation (S. 1-22; nur Lehmann)  
- Sprachorientierte Programmdokumentation (S. 151-160; mit Pätzold)  
in: Beiträge zur KNVVT-Konferenz: Methodik der Programmierung und Programmverifikation, Teil 1 (= Schriftenreihe des Weiterbildungszentrums für Mathematische Kybernetik und Rechentechnik, H. 22/77)  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Hefts (insgesamt 118 Bl.)  
Dresden (7 Bl. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 096** 07.1978 -  
Publikation Sonderdruck (1) 08.1978  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Zur algebraischen Aufbereitung ALGOL-ähnlicher Sprachen, in: EIK. Elektronische Datenverarbeitung und Kybernetik, Bd. 14, H. 7/8, S. 397-418  
Berlin, West (7 Bl. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 097** 1978  
Publikation Sonderdruck (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Die Entwicklung und die Aufgaben im Wissenschaftsbereich Mathematische Kybernetik und Rechentechnik der Sektion Mathematik der TU Dresden, in: Wissenschaftliche Zeitschrift der Technischen Universität Dresden, Bd. 27, H. 1, S. 101-110  
Dresden (5 Bl. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 098** 1978

Publikation Zeitschriftenartikel (1)  
 Lehmann, Nikolaus Joachim; Stiller, Gerd  
 Unterstützung des Programmentwurfs und der  
 Programmtestung durch höhere Programmiersprachen, in:  
 Separatdruck Naturwissenschaften und Mathematik (Reihe 3),  
 Nr. 43 (= Wissenschaftliche Zeitschrift der Technischen  
 Universität Dresden, Bd. 27, H. 6, S. 1111-1161), S. 1135-1144  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Separatdrucks (13 Bl.)  
 Dresden (5 Bl. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 099** 1979

Publikation Sonderdruck (1)  
 Lehmann, Nikolaus Joachim  
 Erfahrungen mit problemorientierten Programmierungssprachen  
 (= Preprint TU Dresden, Nr. 07-28-79)  
 Dresden (6 Bl. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 100** 1979

Publikation Zeitschriftenartikel (2)  
 Lehmann, Nikolaus Joachim; Bormann, Jürgen; Kurotschkin, V.  
 M.  
 - Introduction and Survey (Teil 1, S. 12-22; mit Bormann)  
 - Metasystems Influencing Developments (Teil 2, S. 297-302;  
 mit Kurotschkin),  
 in: Lehmann (Hrsg.): Report of WG 04 of the ICSC: Definition  
 and Implementation of Specialized Languages. Part 1 and 2 (=   
 Schriftenreihe des Weiterbildungszentrums Maschinelle  
 Kybernetik und Rechentechnik / Informationsverarbeitung, H.  
 38/79, Teil 1 und 2)  
*Bemerkung:* Beim vorliegenden Exemplar handelt es sich um  
 eine zusammengebundene Ausgabe beider vollständiger Hefte  
 mit der Aufschrift: Socialist Academies of Sciences: Report of  
 WG 04 of the KVVVT specialized languages (insgesamt 304  
 S.).  
 Dresden (21 S. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 101** 1979

Publikation Zeitschriftenartikel (1)  
 Lehmann, Nikolaus Joachim  
 Sprachlich geführte Programmierung, in: Wissenschaftliche  
 Zeitschrift der Technischen Universität Dresden, Bd. 28, H. 5,  
 S. 1134-1140  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Hefts (insgesamt 132  
 S.)  
 Dresden (7 S. gedr.)



**Bestell-Nr. NL 183 / 102** 1979

Publikation Sonderdruck (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Sprachlich gestützte und geleitete EDV-Projektierung (= Preprint TU Dresden, Nr. 07-29-79)  
Dresden (6 Bl. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 103** 1980

Publikation Zeitschriftenartikel (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Internationales Kolloquium über aktuelle Probleme der Rechentechnik anlässlich 100 Jahren deutsche Rechenmaschinenproduktion (Einleitung), in: Lehmann (Hrsg.): Internationales Kolloquium über Aktuelle Probleme der Rechentechnik anlässlich 150 Jahre TU Dresden und 100 Jahre deutsche Rechenmaschinenproduktion. Technische Universität Dresden. 5. bis 9. Februar 1979 (= Separatdruck Reihe 2: Naturwissenschaften und Mathematik, Nr. 2 = Wissenschaftliche Zeitschrift der Technischen Universität Dresden, Bd. 29, H. 2, S. 331-449), S. 331-336  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Separatdrucks (insgesamt 124 S.)  
Dresden (6 S. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 104** 1981

Publikation Zeitschriftenartikel (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim; Stiller, Gerd  
Grundlagen einer sprachlich "geführten" EDV-Einsatz-Projektierung, in: Info 81. 2. wissenschaftliche Fachtagung zur Informatik, Neubrandenburg, 1981(= ZfR-Informationen [Zentrum für Rechentechnik der Akademie der Wissenschaften der DDR, Nr. 80.16), S. 61-84  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Bands (insgesamt 178 S.)  
Berlin, Ost (24 S. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 105** 1981

Publikation Buchbeitrag (1)

Lehmann, Nikolaus Joachim

Jazykovye predposylki sistem programm (russ.: Sprachliche Grundlagen von Programmsystemen), in: Sibirische Abteilung der Akademie der Wissenschaften der UdSSR, Institut für Theoretische und Angewandte Mechanik (Hrsg.): Principy organizacii paketov prikladnych programm (russ.: Organisationsprinzipien von Anwendungsprogrammpaketen), S. 94-98

*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Buchs (insgesamt 45 Bl.)

Novosibirsk (3 Bl. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 106** 1981

Publikation Zeitschriftenartikel (1)

Lehmann, Nikolaus Joachim

Mathematische und rechentechnische Grundlagen für Anwendungsgebiete, in: 32. Plenartagung des Wissenschaftlichen Rates der Technischen Universität Dresden am 2. November 1981 (= Universitätsreden [TU Dresden], H. 55), S. 61-63

*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Hefts (insgesamt 17 Bl.)

Dresden (2 Bl. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 107** 1981

Publikation Zeitschriftenartikel (1)

Lehmann, Nikolaus Joachim

Sprachlich gestützte und geleitete EDV-Projektierung. Die Sprache als Kommunikationsmittel für Mensch und Maschine (= Sitzungsberichte der Akademie der Wissenschaften der DDR. Mathematik - Naturwissenschaften - Technik, Jg. 1980, Nr. 19/N)

Berlin, Ost (10 Bl. gedr.)

- |  |                |
|--|----------------|
| <p><b>Bestell-Nr. NL 183 / 108</b><br/>                 Publikation Buchbeitrag (1)<br/>                 Lehmann, Nikolaus Joachim<br/>                 Sprache und Stilistik als Basis einer<br/>                 Programmierungstechnologie, in: Berichte zum 3. Symposium<br/>                 zu Grundlagen und Anwendungen der Informationsverarbeitung<br/>                 vom 3. bis 5. Februar. Technische Hochschule Karl-Marx-Stadt,<br/>                 S. 5-21<br/> <i>Bemerkung:</i> Vollständiges Exemplar des Buchs (insgesamt 304<br/>                 S.)<br/>                 Karl-Marx-Stadt (17 S. gedr.)</p>  | <p>02.1982</p> |
| <p><b>Bestell-Nr. NL 183 / 109</b><br/>                 Publikation Sonderdruck (1)<br/>                 Lehmann, Nikolaus Joachim<br/>                 Laudatio (zur Ehrenpromotion von Konrad Zuse durch die<br/>                 Fakultät für Mathematik und Naturwissenschaften der TU<br/>                 Dresden am 19. März 1981), in: Wissenschaftliche Zeitschrift<br/>                 der Technischen Universität Dresden, Bd. 31, H. 1, S. 129-131<br/>                 Dresden (1 Bl. gedr.)</p>   | <p>1982</p>    |
| <p><b>Bestell-Nr. NL 183 / 110</b><br/>                 Publikation Sonderdruck (1)<br/>                 Lehmann, Nikolaus Joachim; Pfretzschner, Roland; Schipke,<br/>                 Siegfried<br/>                 Zur rechentechnischen Ausbildung von Studienanfängern (=<br/>                 Preprint TU Dresden, Nr. 07-06-82)<br/>                 Dresden (6 Bl. gedr.)</p>   | <p>1982</p>    |
| <p><b>Bestell-Nr. NL 183 / 111</b><br/>                 Publikation Buchbeitrag (1)<br/>                 Lehmann, Nikolaus Joachim<br/>                 Technologija programirovanija na baze polzovatelskich<br/>                 jazykov (russ.: Programmierungstechnologie auf<br/>                 fachsprachlicher Grundlage), in: Polnische Akademie der<br/>                 Wissenschaften, Institut für Grundlagen der Informatik (Hrsg.):<br/>                 Perspektyvy razvitija vycislitel'noj tehniki. Materialy naucnoj<br/>                 konferencii "Komissii naucnye voprosy vycisletelno tehniki<br/>                 (KNVVT)". Jadvisin, 11-14 maja 1982 g. (russ.:<br/>                 Entwicklungsperspektiven der Rechentechnik. Materialien zur<br/>                 wissenschaftlichen Konferenz der KNVVT in Jadvisin vom<br/>                 11.-14. Mai 1982), S. 59-72<br/> <i>Bemerkung:</i> Vollständiges Exemplar des Buchs (insgesamt 165<br/>                 S.)<br/>                 Warschau; Lodz (14 S. gedr.)</p> | <p>1983</p>    |

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 112** 1983  
Publikation Buchbeitrag (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Wirkungen der automatisierten Informationsverarbeitung im geistigen Bereich, in: Scheel/Lange (Hrsg.): Zur Bedeutung der Information für Individuum und Gesellschaft. Berichtsband der wissenschaftlichen Konferenz zum Leibniz-Tag der Akademie der Wissenschaften der DDR. [Ost-]Berlin. 29./30.06.1983, S. 151-168  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Buchs (insgesamt 376 S.)  
Berlin, Ost (18 S. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 113** 01.1984  
Publikation Zeitschriftenartikel (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Umwälzend wie der Buchdruck, in: Spectrum. Monatszeitschrift der Akademie der Wissenschaften der DDR, Jg. 1984, H. 1, S. 1-4  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Hefts (insgesamt 11 Bl.)  
Berlin, Ost (2 Bl. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 114** 1984  
Publikation Sonderdruck (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Fachsprachen als Grundlage effektiver Programmsysteme und Programmentwicklung (= Preprint TU Dresden, Nr. 07-12-84)  
Dresden (6 Bl. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 115** 1984  
Publikation Buchbeitrag (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Sektion B: Programmiersprachen und Compiler. Einführung, in: Akademie der Wissenschaften der DDR (Hrsg.): Info 84. 6.-10. Februar 1984. Dresden, Bd. 3: Vorträge der Sektion Programmiersprachen und Compiler und der Sektion Software-Technologie, S. 1-2  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Bands (insgesamt 191 S.)  
Dresden (2 S. gedr.)

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 116** 1984  
Publikation Zeitschriftenartikel (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Vom Rechenschema zur analytischen Maschine, in:  
Wissenschaftliche Zeitschrift der Technischen Universität  
Dresden, Bd. 33, H. 2, S. 77-83  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Hefts (insgesamt 194  
S.)  
Dresden (7 S. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 117** 1985  
Publikation Zeitschriftenartikel (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Beiträge des WBZ Maschinelle Kybernetik und Rechentechnik /  
Informationsverarbeitung und der Sektion Mathematik zur  
Weiterbildungskonzeption der TU Dresden, in: 39.  
Plenartagung des Wissenschaftlichen Rates der Technischen  
Universität Dresden am 17. Juni 1985 (= Universitätsreden [TU  
Dresden], H. 62), S. 55-58  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Hefts (insgesamt 16  
Bl.)  
Dresden (2 Bl. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 118** 1985  
Publikation Buchbeitrag (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Computer Algebra and Practical Analysis, in: Buchberger  
(Hrsg.): Eurocal '85. European Conference on Computer  
Algebra, Linz, Austria, April 1-3 1985. Proceedings, Vol. 1:  
Invited Lectures (= Goos/Hartmanis [Hrsg.]: Lecture Notes in  
Computer Sciences, Bd. 203), S. 102-113  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Bands (insgesamt 242  
S.)  
Berlin, West; Heidelberg; New York, NY (12 S. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 119** 1985  
Publikation Zeitschriftenartikel (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Die analytische Maschine. Grundlagen einer Computer-Analytik  
(= Sitzungsberichte der Sächsischen Akademie der  
Wissenschaften zu Leipzig,  
Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse, Bd. 118, H. 4)  
Berlin, Ost (68 S. gedr.)

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 120** 1985  
 Publikation Zeitschriftenartikel (1)  
 Lehmann, Nikolaus Joachim  
 Laudatio (zur Ehrenpromotion von Anatoli Alexejewitsch Dorodnizyn durch die Fakultät für Naturwissenschaften und Mathematik der TU Dresden am 6. Dezember 1983), in: Wissenschaftliche Zeitschrift der Technischen Universität Dresden, Bd. 34, H. 4, S. 1-3  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Hefts (insgesamt 252 S.)  
 Dresden (3 S. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 121** 1985  
 Publikation Zeitschriftenartikel (1)  
 Lehmann, Nikolaus Joachim  
 Razmyšlenija o budušej rabote KNVVT (russ.: Gedanken über die zukünftige Arbeit der KNVVT), in: KNVVT-Bjulleten, Bd. 12, S. 17-25  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Bands (insgesamt 224 S.)  
 Warschau (9 S. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 122** 1986  
 Publikation Buchbeitrag (1)  
 Lehmann, Nikolaus Joachim  
 Erfahrungen aus der Arbeit eines Weiterbildungszentrums, in: Zentralinstitut für Hochschulbildung (Hrsg.): Der Beitrag der Unversitäten, Hoch- und Fachschulen zur beruflichen Weiterbildung von Hoch- und Fachschulkadern, S. 154-155  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Buchs (insgesamt 154 S.)  
 Berlin, Ost (2 S. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 123** 1986  
 Publikation Zeitschriftenartikel (1)  
 Lehmann, Nikolaus Joachim  
 Zur Geschichte der mechanischen Rechentechnik, in: Jahrbuch Überblicke Mathematik, Jg. 1986, S. 155-166  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Bands (233 S.)  
 Wien; Zürich (12 S. gedr.)

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 124** 1987  
 Publikation Zeitschriftenartikel (1)  
 Lehmann, Nikolaus Joachim  
 Fachsprachen in der modernen Softwaretechnologie (Vorwort),  
 in: Großmann/Hutschenreiter/Lampe/Lötzsch/Mager (Hrsg.):  
 Studientexte Fachsprachensystem DEPOT 2a (= Schriftenreihe  
 des Weiterbildungszentrums Mathematische Kybernetik und  
 Rechentechnik / Informationsverarbeitung, H. 85), S. 1-5  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Hefts (insgesamt 133  
 S.)  
 Dresden (5 S. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 125** 1987  
 Publikation Sonderdruck (1)  
 Lehmann, Nikolaus Joachim  
 Leibniz' Ideenskizze zum "Sprossenrad", in: NTM.  
 Schriftenreihe für Geschichte der Naturwissenschaften, Medizin  
 und Technik, Bd. 24, H. 1, S. 83-89  
 Basel; Berlin, West (4 Bl. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 126** 01.1988  
 Publikation Zeitschriftenartikel (1)  
 Lehmann, Nikolaus Joachim  
 Zur Geschichte der modernen Rechentechnik. Rückschau und  
 Projektionen, in: Historische Bürowelt, Januar 1988, S. 15-19  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Hefts (insgesamt 6 Bl.)  
 Köln (3 Bl. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 127** 10.1988 -  
 Publikation Zeitschriftenartikel (1) 11.1988  
 Lehmann, Nikolaus Joachim  
 Fachsprachen als konzeptionelle Basis für Programm- und  
 Expertensysteme, Teil 1, in: GI-Mitteilungen. Mitteilungsblatt  
 der Gesellschaft für Informatik der DDR, Bd. 3, H. 4, S. 162-168  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Hefts (insgesamt 9 Bl.)  
 Berlin, Ost (4 Bl. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 128** 1988  
 Publikation Zeitschriftenartikel (1)  
 Lehmann, Nikolaus Joachim  
 Erste Entwicklungen elektronischer Rechenautomaten in  
 Dresden, in: Technikhistorisches Heft, 1/88: Dresdener  
 Gerätetechnik - Tradition und Gegenwart, S. 6-18  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Hefts (insgesamt 7 Bl.)  
 Dresden (4 Bl. gedr.)

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 129** 01.1989 -  
Publikation Zeitschriftenartikel (1) 02.1989  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Fachsprachen als konzeptionelle Basis für Programm- und  
Expertensysteme, Teil 2, in: GI-Mitteilungen. Mitteilungsblatt  
der Gesellschaft für Informatik der DDR, Bd. 4, H. 1, S. 13-17  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Hefts (insgesamt 13  
Bl.)  
Berlin, Ost (3 Bl. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 130** 09.1989  
Publikation Zeitschriftenartikel (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim; Bartsch, P[eter]; Jordan, E.  
Vom D1 zum EC 1057. 40 Jahre  
Großrechenautomaten-Entwicklung in der DDR, in: Urania, Bd.  
65, H. 9, S. 12-19  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Hefts (insgesamt 21  
Bl.)  
Leipzig; Jena; Berlin, Ost (4 Bl. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 131** 09.1989 -  
Publikation Zeitschriftenartikel (1) 12.1989  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Erinnerungen an die Frühzeit der Rechentechnik in der DDR,  
in: GI-Mitteilungen. Mitteilungsblatt der Gesellschaft für  
Informatik der DDR, Bd. 4, H. 5/6, S. 152-155  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Hefts (insgesamt 17  
Bl.)  
Berlin, Ost (3 Bl. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 132** 12.1989  
Publikation Sonderdruck (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Dankesworte (anlässlich der Verleihung der  
Konrad-Zuse-Medaille durch die Gesellschaft für Informatik), in:  
Informatik Spektrum. Organ der Gesellschaft für Informatik, Bd.  
12, H. 6, S. 308  
Bonn (2 Bl. gedr. (Kop.))



- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 133** 1989  
Publikation Zeitschriftenartikel (2)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
- Aufgaben und Probleme einer Computer-Analytik (S. 5-11)  
- Adaptive Approximation und Anwendungen (S. 71-113)  
in: Studentexte Rechnergestützte Problemlösung /  
Computeranalytik (= Schriftenreihe des  
Weiterbildungszentrums Computermathematik, H. 105)  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Hefts (insgesamt 168  
S.)  
Dresden (50 S. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 134** 1989  
Publikation Zeitschriftenartikel (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Glashütte 1878. Beginn der deutschen  
Rechenmaschinenfertigung (= Sitzungsberichte der  
Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig:  
Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse, Bd. 112, H. 1)  
Berlin, Ost (71 S. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 135** 05.1990 -  
Publikation Zeitschriftenartikel (1) 06.1990  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Jacob Leupold (1674-1727). Pionier der Rechentechnik, in:  
GI-Mitteilungen. Mitteilungsblatt der Gesellschaft für Informatik  
der DDR, Bd. 5, H. 3, S. 15-17  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Hefts (insgesamt 7 Bl.)  
Berlin, Ost (2 Bl. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 136** 08.1990  
Publikation Zeitschriftenartikel (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Festsprache zu Konrad Zuses 80. Geburtstag, in: Informatik  
Spektrum. Organ der Gesellschaft für Informatik, Bd. 13, H. 4,  
S. 187-190  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Hefts (insgesamt 84  
S.)  
Bonn (4 S. gedr.)

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 137** 1990  
Publikation Zeitschriftenartikel (2)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
- Danksagung des Ehrenpromoventen (anlässlich der Ehrenpromotion durch den Fachbereich Informatik der Universität Rostock) (S. 9)  
- Calculus und Computer (S. 10-15)  
in: Rostocker Informatik-Berichte Jg. 1990, H. 10  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Hefts (insgesamt 25 Bl.)  
Rostock (4 Bl. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 138** 1991  
Publikation Zeitschriftenartikel (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Beiträge an der TH/TU Dresden zur Entwicklung der Informatik,  
in: Wissenschaftliche Beiträge zur Informatik - Fakultät Informatik an der Technischen Universität Dresden, Bd. 5, H. 5, S. 13-17  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Hefts (insgesamt 24 Bl.)  
Dresden (3 Bl. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 139** 1991  
Publikation Zeitschriftenartikel (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Laudatio (zur Ehrenpromotion von Prof. Dr. Lothar Collatz durch die Fakultät für Mathematik und Naturwissenschaften der TU Dresden am 28. Juni 1990), in: Separatreihe 2: Naturwissenschaften und Mathematik, Nr. 16 (= Wissenschaftliche Zeitschrift der Technischen Universität Dresden, Bd. 40, H. 2, S. 87-180), S. 89-91  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar der Zeitschrift (insgesamt 97 S.)  
Dresden (3 S. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 140** 1992  
Publikation Sonderdruck (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Leibniz' Rechenmaschine in Hannover, in: Jahrbuch der Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig 1989-1990, S. 92-95  
Berlin (4 Bl. gedr. (Kop.))

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 141** 1993  
Publikation Sonderdruck (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Im Spannungsfeld von Mathematik und Computer, in:  
Mitteilungen der Gesellschaft für Angewandte Mathematik und  
Mechanik (GAMM-Mitteilungen), Bd. 16, H. 2, S. 133-142  
Berlin (7 Bl. gedr. (Kop.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 142** 1993  
Publikation Sonderdruck (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Neue Erfahrungen zur Funktionsfähigkeit von Leibniz'  
Rechenmaschine, in: Studia Leibnitiana, Bd. 25, H. 2, S.  
174-188  
Stuttgart (6 Bl. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 143** 1993  
Publikation Buchbeitrag (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Vorwort, in: Adler/Appelrath/Hebenstreit/Zimmerding: Die  
Entwicklung der Hochschul-Informatik in der DDR, [S. III-V]  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Buchs (insgesamt 79  
S.)  
Oldenburg (3 S. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 144** 1994  
Publikation Buchbeitrag (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Tischrechenautomat contra Rechenfabrik. Ein  
Kleinstrechenautomat 1959 in Dresden, in: Hellige (Hrsg.):  
Leitbilder der Informatik- und Computer-Entwicklung (=  
artec-paper, Nr. 33), S. 25-41  
*Beilagen:* Abbildungen u.a. von Lehmann u. Konrad Zuse (4 Bl.  
gedr., teilw. eingeklebt)  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Buchs (insgesamt 480  
S.)  
Bremen (17 S. gedr.)

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 145** 1995  
Publikation Buchbeitrag (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Schickard und Leibniz als Erfinder von Rechenmaschinen, in:  
Seck (Hrsg.): Zum 400. Geburtstag von Wilhelm Schickard. 2.  
Tübinger Schickard-Symposion (= Contubernium. Tübinger  
Beiträge zur Universitäts- und Wissenschaftsgeschichte, Bd.  
41), S. 273-286  
*Beilagen:* Buchumschlag (1 Bl. gedr.)  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Buchs (insgesamt 319  
S.)  
Sigmaringen (14 S. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 146** 1996  
Publikation Sonderdruck (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Tischrechenautomat contra "Rechenfabrik". Ein  
Kleinstrechenautomat 1959 in Dresden, in: Wege und  
Fortschritte der Wissenschaften, S. 715-730  
Berlin (8 Bl. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 147** 1996  
Publikation Buchbeitrag (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Zur Geschichte des "Instituts für Maschinelle Rechentechnik"  
der Technischen Hochschule / Technischen Universität  
Dresden, in: Sobeslavsky/Lehmann: Zur Geschichte von  
Rechentechnik und Datenverarbeitung in der DDR 1946-1968  
(= Hannah-Arendt-Stiftung für Totalitarismusforschung (Hrsg.):  
Berichte und Studien, Bd. 8), S. 123-157  
*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Buchs (insgesamt 169  
S.)  
Dresden (35 S. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 148**

1997

Publikation Buchbeitrag (3)

Lehmann, Nikolaus Joachim; Dänel, Hans-Gert

- Rückblicke und Lebenserinnerungen (S. 99-103)
- Lehmann - Biographie (S. 105-108)
- Lehmann - Schriftenverzeichnis (S. 109-127; mit Dänel)
- Die Entwicklung der Dresdner Rechenautomaten - Zeittafel (S. 128-130)

in: Stoschek/Griewank: Professor Lehmann. Begründer der elektronischen Rechentechnik und Informatik in Sachsen. Eine Festschrift zur Erinnerung an seinen 75. Geburtstag

*Bemerkung:* Vollständiges Exemplar des Buchs (insgesamt 136 S.)

Dresden (21 S. gedr.)

**02.3 Vortragsauszüge und Rezensionen**

**Bestell-Nr. NL 183 / 149**

1950 - 1961

Publikation Buchbeitrag (2); Publikation Sonderdruck (1);

Publikation Zeitschriftenartikel (2)

Lehmann, Nikolaus Joachim

Veröffentlichte Kurzzusammenfassungen von Vorträgen

*Enthält:* - Zur Praxis der Eigenwerteingrenzung, in: Vorträge für die Darmstädter Tagung [der GAMM], 16. bis 19. April 1950, S. 8-9

- Der Zusammenhang allgemeiner Eigenwertaufgaben bei Differentialgleichungen mit der Integralgleichungstheorie, in: Vortragsauszüge für die Wissenschaftliche Jahrestagung [der GAMM] vom 28.-31. März 1951 in Freiburg i. Br., S. 11
  - Bemerkungen zur Automatisierung der Programmfertigung für Rechenautomaten, in: NTF. Nachrichtentechnische Fachberichte, Bd. 4, S. 143
  - Eigenwert- und Eigenfunktionsberechnung nach der Methode der kleinsten Fehlerquadrate, in: Physikalische Verhandlungen, Bd. 8, H. 3, S. 39
  - Optimale Eigenwerteinschließungen bei selbstadjungierten vollstetigen Operatoren, in: Nachrichten der Österreichischen Mathematischen Gesellschaft, Sondernummer: Bericht über den V. Österreichischen Mathematikerkongreß, Innsbruck, 12.-17.09.1960, Nr. 66, S. 35
- Beilagen:* Umschlag: Schnittbeleg aus Physikalische Verhandlungen (1 Bl. gedr. mit hs. Anm.)
- Bemerkung:* Vollständige Exemplare der GAMM- und ÖMG-Hefte (2 Bl. gedr.; 4 S. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 150** 1949 - 1953

Publikation Sonderdruck (7); Publikation Zeitschriftenausschnitt (3)

Lehmann, Nikolaus Joachim

Rezensionen von Arbeiten der Autoren Hamel, Leonhard, Oldenbourg, Oppelt, Rutishauser, Sartorius, Schmeidler, Speiser, Stiefel und Strecker, erschienen v.a. in der Zeitschrift für angewandte Mathematik und Mechanik (9 Bl. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 151** 1964 - 1998

Publikation Sonderdruck (2); Publikation Zeitschriftenausschnitt (1)

Rheinboldt, W. C.; Milnes, H. W.; Bachmann, Karl-Heinz; Monjau, Dieter; Roesler, Jörg; Naumann, Friedrich

Rezensionen von Arbeiten Lehmanns

*Enthält:* Rezensionen zu:

- Optimale Eigenwerteinschließungen
- Glashütte 1878. Beginn der deutschen Rechenmaschinenfertigung
- Zur Geschichte von Rechentechnik und Datenverarbeitung in der DDR 1946-1968

*Beilagen:* Notiz von Sobeslavsky, 08.05.1998 (1 Bl. hs.) (8 Bl. gedr. (teilw. Kop.))

**03.0 Manuskripte und Typoskripte von Lehmann****03.1 Unterlagen zum Studium****Bestell-Nr. NL 183 / 152** 1941 - 1945

Manuskript (9)

Lehmann, Nikolaus Joachim

Vorlesungsmitschriften und Praktikumsberichte

*Enthält:* Inhalte von Mappen mit den Bezeichnungen:

- 1) Elektrotechnisches Maschinenpraktikum
- 2) Theoretische Physik
- 3) Theoretische Physik. Mechanik
- 4) Übungen theor. Physik

*Beilagen:* zu 3) Typoskript: N.N.: Übungsaufgaben zur Thermodynamik, 03.1943 (2 Bl. ms.)

*Intus:* Lebenslauf Lehmanns auf unbeschriebenen Rückseiten am Ende von 2), [1945] (3 S. hs.)

Dresden (202 Bl. hs., ms. u. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 153**

1941 - 1945

Manuskript (12)

Lehmann, Nikolaus Joachim

Vermutlich Vorlesungsmitschriften [?]

*Enthält:* Manuskripte mit den Überschriften:

1) Einige Eigenschaften der Determinante

2) Analyse statistischer Zeitreihen

3) Röhren

4) Asymptotische Annäherung

5) Elektrostatik

6) Statistik

7) Spektraldarstellung linearer Operatoren

Inhalt der Mappe mit der Bezeichnung:

8) Splitter der Kollektivmasslehre für Forstleute und Kreisel

*Beilagen:* zu 8) Notizblock mit mathematischem Inhalt (34 Bl.

hs.)

(273 Bl. hs.)

**03.2 Veröffentlichte Arbeiten**

**Bestell-Nr. NL 183 / 154**

1950 - 1971

Manuskript (6); Typoskript (12)

Lehmann, Nikolaus Joachim

Entwürfe zu Veröffentlichungen, Teil 1

*Enthält:* Verschiedene Fassungen zu den Publikationen unter

Bestell-Nr. NL 183 / 034, 039, 042, 044, 045, 048, 051, 058,

063-067, 071 bzw. 072

*Beilagen:* zu Bestell-Nr. NL 183 / 044 bzw. 045:

Zeitungsausschnitte u. gedr. Zeichnung (5 Bl. gedr.)

*Bemerkung:* Die angegebenen Nummern entsprechen den

Signaturen der Veröffentlichungen Lehmanns unter

Gliederungspunkt 02.2.

(109 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 155**

1973 - 1977

Manuskript (8); Typoskript (8)

Lehmann, Nikolaus Joachim

Entwürfe zu Veröffentlichungen, Teil 2

*Enthält:* Verschiedene Fassungen zu den Publikationen unter

Bestell-Nr. NL 183 / 077, 083, [085 ?], 086, 088, 090, 093 bzw.

095

*Bemerkung:* Die angegebenen Nummern entsprechen den

Signaturen der Veröffentlichungen Lehmanns unter

Gliederungspunkt 02.2.

(124 Bl. hs. u. ms. (teilw. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 156** 1981 - 1985

Manuskript (2); Typoskript (13)

Lehmann, Nikolaus Joachim

Entwürfe zu Veröffentlichungen, Teil 3

*Enthält:* Verschiedene Fassungen zu den Publikationen unter Bestell-Nr. NL 183 / 104-106, 108, 109, [112 ?], [114 ?], 115, 116, 118, 119 bzw. 121

*Beilagen:* zu Bestell-Nr. NL 183 / 119: Notizen (5 Bl. hs.)

*Bemerkung:* Die angegebenen Nummern entsprechen den Signaturen der Veröffentlichungen Lehmanns unter Gliederungspunkt 02.2.

(160 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 157** 1986 - 1988

Typoskript (5)

Lehmann, Nikolaus Joachim

Entwürfe zu Veröffentlichungen, Teil 4

*Enthält:* Verschiedene Fassungen zu den Publikationen unter Bestell-Nr. NL 183 / 123, 124, 127 bzw. 128

*Beilagen:* zu Bestell-Nr. NL 183 / 127 bzw. 128: Abbildungen (8 Bl. hs. u. gedr., 1 Fotografie)

*Bemerkung:* Die angegebenen Nummern entsprechen den Signaturen der Veröffentlichungen Lehmanns unter Gliederungspunkt 02.2.

(62 Bl. ms. (Ds. mit hs. Anm.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 158** 1987 - 1989

Manuskript (1); Typoskript (5)

Lehmann, Nikolaus Joachim

Entwürfe zu Veröffentlichungen, Teil 5

*Enthält:* Verschiedene Fassungen zu den Publikationen unter Bestell-Nr. NL 183 / 131, 133 bzw. 134

*Beilagen:* zu Bestell-Nr. NL 183 / 133: Manuskripte u.

Typoskripte Lehmanns: Korrekturliste, Hinweise für den Setzer, Was sollte die Adaptive Approximation leisten; zu Bestell-Nr. NL 183 / 134: Abbildungen, Notizen u. Lehmann an Wiemers, Dresden, 10.11.1987 (45 Bl. hs., ms. u. gedr., 3 Fotografien)

*Bemerkung:* Die angegebenen Nummern entsprechen den Signaturen der Veröffentlichungen Lehmanns unter Gliederungspunkt 02.2.

(166 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))



**Bestell-Nr. NL 183 / 159** 1989 - 1992

Manuskript (9); Typoskript (8)

Lehmann, Nikolaus Joachim

Entwürfe zu Veröffentlichungen, Teil 6

*Enthält:* Verschiedene Fassungen zu den Publikationen unter Bestell-Nr. NL 183 / 135-140

*Beilagen:* zu Bestell-Nr. NL 183 / 135 bzw. 138: Abbildungen (6 Bl. gedr., 1 Fotografie)

*Bemerkung:* Die angegebenen Nummern entsprechen den Signaturen der Veröffentlichungen Lehmanns unter Gliederungspunkt 02.2.

(134 Bl. hs. u. ms. (teilw. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 160** 1993 - 1997

Typoskript (12)

Lehmann, Nikolaus Joachim

Entwürfe zu Veröffentlichungen, Teil 7

*Enthält:* Verschiedene Fassungen zu den Publikationen unter Bestell-Nr. NL 183 / 141-145 bzw. 147 sowie zu den nicht im Nachlass enthaltenen Veröffentlichungen:

- Die Sammlung Historische Rechenmaschinen (mit Mauersberger), in: Sammlungen und Kunstbesitz der TU Dresden, Leipzig und Dresden, 1996, S. 117-124

- Leibniz als Erfinder und Konstrukteur von Rechenmaschinen, in: Wissenschaft und Weltgestaltung. Gottfried Wilhelm Leibniz zum 350. Geburtstag. Internationales Leibniz-Symposium vom 9. bis 11. April 1996 in Leipzig, Hildesheim, 1997, S. ?

*Beilagen:* zu Bestell-Nr. NL 183 / 144: Abbildungen u. Notizen; zu: Leipzig als Erfinder ...: Lehmann an Guyot, Dresden, 25.11.1997 (9 Bl. hs., ms. u. gedr.)

*Bemerkung:* Die angegebenen Nummern entsprechen den Signaturen der Veröffentlichungen Lehmanns unter Gliederungspunkt 02.2.

(177 Bl. ms. (teilw. mit hs. Anm.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 161** 1950 - 1984

Typoskript (6)

[Lehmann, Nikolaus Joachim]

Entwürfe zu Rezensionen

*Enthält:* Verschiedene Fassungen von Besprechungen von Arbeiten von Willers [?], Kilburn, Williams, Tootil, Winkler und Zuse

*Bemerkung:* Die angegebenen Nummern entsprechen den Signaturen der Veröffentlichungen Lehmanns unter Gliederungspunkt 02.2.

(9 Bl. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

---

### 03.3 Unveröffentlichte Arbeiten

**Bestell-Nr. NL 183 / 162**

1950 - 1980

Manuskript (15); Typoskript (11)

Lehmann, Nikolaus Joachim

Verschiedene Stellungnahmen, Berichte und Abhandlungen,  
Teil 1*Enthält:* Schriftstücke mit den Überschriften:

- 1) Stellungnahme zum Exposé über elektronische Rechengерäte nach dem Analogie-Verfahren
- 2) [Bemerkungen zu einer Arbeit über Eigenwerte linearer Differentialgleichungen]
- 3) Übersicht über den derzeitigen Entwicklungsstand elektronischer Rechanlagen
- 4) Dokument zur Errichtung eines Wissenschaftlichen Industriebetriebes für Rechenmaschinen (zusammen mit Kortum und Schulze)
- 5) Fragen der Befehlsgebung bei Rechenautomaten
- 6) [Abhandlung über Bedeutung programmgesteuerter Rechenautomaten für die Mathematik]
- 7) Die Arbeitsweise eines Kleinstautomaten
- 8) Wertung von E[igen-]W[ert]-Einschließungen
- 9) Die Stabilitätsuntersuchung von Regelsystemen mit Hilfe der Ortskurvenmethoden
- 10) Zur Entwicklung der elektronischen Datenverarbeitung in der DDR
- 11) Erfahrungen und Entwicklungen im WBZ MKR
- 12) Zu den Grundlagen einer EDV-Einsatztechnologie
- 13) Hinweise für das Vorgehen beim Entwickeln einer problemspezifischen (problemorientierten) Programmierungssprache (PPS)
- 14) Bemerkungen zum Prioritätskonzept
- 15) Entwicklungsstand beim Datenerfassungsgerät DARO 1370"
- 16) R[echen-]A[nlagen]-Gerätetechn. in d. DDR und in den soz[ialistischen] Ländern

*Beilagen:* zu 10) u. 12) Notizen (12 Bl. hs.)  
(222 Bl. hs. u. ms. (teilw. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 163**

1985 - 1997

Manuskript (2); Typoskript (21)

Lehmann, Nikolaus Joachim

Verschiedene Stellungnahmen, Berichte und Abhandlungen,  
Teil 2*Enthält:* Schriftstücke mit den Überschriften:

- 1) Expertise: Zur Gewährleistung der Nutzung der Rechentechnik unabhängig von spezieller Ausbildung
- 2) Was ist, was soll Computer-Analytik
- 3) Beschreibung des Programms GEKO
- 4) Studie zur Computeranalytik
- 5) Leibniz' Sprossenrad
- 6) [Verschiedene Bemerkungen zur Computer-Analytik]
- 7) Programmiersprachenerweiterungen für Formelmanipulationsverfahren
- 8) Neue Erkenntnisse aufgrund neuer Untersuchungen am Original der Leibnizschen Vier-Spezies-Rechenmaschine
- 9) Erweiterungen des Funktionsbestandes für adaptive Approximation
- 10) Zur Entstehungsgeschichte und Besonderheiten des Nachbaus der Leibniz-Rechenmaschine
- 11) Die Leibniz-Rechenmaschine auf dem Prüfstand
- 12) Bedienungshinweise zum Dresdner Nachbau der Leibniz-Rechenmaschine
- 13) Bemerkungen zum Zustand der originalen Leibniz-Rechenmaschine in Hannover
- 14) Antworten entsprechend einem Fragespiegel von Herrn Dr. Mauersberger
- 15) Kommentare zum Bericht von Prof. Dr. G. Merkel über die Tätigkeit der KNVVT
- 16) Erfahrungen zu Rechenmaschinen/Computer Sammlungen in Deutschland
- 17) Nachbereitung und Gedankensammlung [zu einem Vortrag beim Wissenschaftsforum der Sozialdemokratie 1996]
- 18) ANALYTIK-SYSTEM und DGL
- 19) Das Programm-System ANALYTIK 1

*Beilagen:* zu 14) Lehmann an Mauersberger, Dresden, 02.06.1994; zu 17) Lehmann an Klymiuk, Dresden, 05.06.1997  
(2 Bl. ms.)

(206 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 164**

o.D.

Manuskript (17); Typoskript (2)

Lehmann, Nikolaus Joachim

Verschiedene Stellungnahmen, Berichte und Abhandlungen,  
Teil 3

*Enthält:* Schriftstücke mit den Überschriften:

- 1) Parameterunabhängige Wortmengen als Sprachfamilien
  - 2) [Abhandlung über Kleinst-Rechenautomaten]
  - 3) Die Vorgeschichte des Computers
  - 4) Die Fachausbildung in der Studienrichtung Mathematische Kybernetik und Rechentechnik
  - 5) Anforderungen an moderne/zukünftige Rechnerstrukturen
  - 6) [Gliederung zu einem Kap. 5:] Informationsverarbeitung
  - 7) Transformationen als Rechenhilfsmittel
  - 8) Sprache f. Aushacker
  - 9) [Überlegungen zur Notwendigkeit einer Autobiographie]
  - 10) Bericht über Probleme der Intervallarithmetik
  - 11) Stand und Philosophie d. Progr[ammier-]sprachen
  - 12) Algol als Problem
- (83 Bl. hs. u. ms. (teilw. Ds.))

**03.4 Unveröffentlichte Reden und Vorträge****Bestell-Nr. NL 183 / 165**

1955 - 1967

Manuskript (10); Typoskript (8)

Lehmann, Nikolaus Joachim

Verschiedene Fassungen und Entwürfe zu Reden, Vorträgen und Ansprachen, Teil 1

*Enthält:* 1) Rede zum Adolf-Hennecke-Tag im Namen der Hochschul-Gewerkschaftsleitung

2) Vortrag für eine GAMM-Tagung in Darmstadt über programmgesteuerte Rechenanlagen als Hilfsmittel der Mathematik, mit Niederschrift der anschließenden Diskussion

3) Vortrag über Aufgaben und Entwicklung des Instituts für Angewandte Mathematik der TH Dresden

4) Eröffnungsansprache zu einem Lehrgang über Maschinelle Rechentechnik an der TH Dresden

5) Ansprache zum 42. Jahrestag der russischen Oktoberrevolution

6) Vortrag über den Rechenautomat D 2

7) Ansprache zum 43. Jahrestag der russischen Oktoberrevolution

8) Begrüßungsansprache zum Tag des Sowjetischen Neuerers im Namen der Hochschulgruppe der Gesellschaft für Deutsch-Sowjetische Freundschaft

9) Vortrag über die Entwicklung des Instituts für Maschinelle Rechentechnik der TH Dresden

10) Begrüßungsansprache zum 2. Internationalen Kolloquium über Aktuelle Fragen der Rechentechnik an der TH Dresden

11) Rede anlässlich der Gründung der Bezirkssektion Dresden der Mathematischen Gesellschaft der DDR

12) Vortrag: Kleinrechenautomaten und ihre Entwicklungsmöglichkeiten

13) Vortrag über die Entwicklung der Fachrichtung für Mathematik anlässlich des 20. Jahrestags der Wiedereröffnung der TH Dresden

14) Vortrag: Algebraische und analytische Methoden zur Sprachbearbeitung

(118 Bl. hs., ms. u. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 166**

1968 - 1974

Manuskript (12); Typoskript (9)

Lehmann, Nikolaus Joachim

Verschiedene Fassungen und Entwürfe zu Reden, Vorträgen und Ansprachen, Teil 2

*Enthält:* 1) Begrüßungsansprache zum 3. Internationalen Kolloquium über Aktuelle Probleme der Rechentechnik

2) Einführungsvortrag zur 1. Weiterbildungsveranstaltung für Mathematische Kybernetik und Rechentechnik der Sektion Mathematik der TU Dresden

3) Vortrag: Zur Bedeutung der Mathematik für die Gesellschaft

4) Eröffnungsansprache zur 13. Messe der Meister von Morgen

5) Vortrag: Aufgaben im Bereich Mathematische Kybernetik und Rechentechnik

6) Rede: Gedanken zu den Kommunalwahlen

7) Rede anlässlich einer Konferenz der KNVVT in Varna

8) Vortrag: Anwendung der Rechentechnik in Naturwissenschaft und Technik

9) Rede über Fragen der Forschung, Lehre und Erziehung im Zusammenhang mit Rechentechnik und Informatik

10) Laudatio anlässlich der Ehrenpromotion von Ljubomir Iliev an der Fakultät für Mathematik und Naturwissenschaften der TU Dresden

11) Rede anlässlich der Gründungsfeier [?] des Weiterbildungszentrums Mathematische Kybernetik und Rechentechnik an der TU Dresden

12) Begrüßungsansprache zur Tagung über Automatentheorie der KNVVT in Ost-Berlin

13) Begrüßungsansprache zum Problemseminar über Programmiersprachen und Compilerbau des Weiterbildungszentrums Mathematische Kybernetik und Rechentechnik der TU Dresden

14) Begrüßungsansprache zu einer Sitzung der Working Group 2.1: ALGOL der IFIP in Dresden [?]

15) Begrüßungsansprache zu einer KNVVT-Konferenz zur Formalisierung der Semantik von Programmierungssprachen und Compilerbau [?]

16) Vortrag für ein Symposium an der TU Dresden: Zur Bedeutung von Fachsprachen und ihre Realisierung mit dem Fachsprachensystem DEPOT

17) Vortrag: Zur Entwicklung problemorientierter Programmierungssprachen

(136 Bl. hs. u. ms. (teilw. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 167**

1975 - 1986

Manuskript (9); Typoskript (15)

Lehmann, Nikolaus Joachim

Verschiedene Fassungen und Entwürfe zu Reden, Vorträgen und Ansprachen, Teil 3

*Enthält:* 1) Vortrag: Coding and Typographical Problems in Information Processing bzw.: Charakteristik von

Fachsprachensystemen (vgl. Bestell-Nr. NL 183 / 087 [?])

2) Vortrag: Rolle der Programmiersprachen bei der automatengestützten Projektierung von Systemunterlagen

3) Vortrag: Aus der Anfangszeit der Rechen- und Computertechnik in Dresden

4) Vortrag vor der Klasse Mathematik der Akademie der Wissenschaften: Zum Verhältnis der Mathematik zur Informationsverarbeitung

5) Begrüßungsansprache zu einer Sitzung in Dresden [?]

6) Ansprache zum 70. Geburtstag von Zuse

7) Danksagung bei der Feier zu Lehmanns 60. Geburtstag

8) Vortrag: Zur Bedeutung der Sprache in der Mathematik/Informatik

9) Rede anlässlich des 275. Jubiläums der TH Prag

10) Vortrag: Der Computer als konstruktive Ausprägung der Mathematik

11) Vortrag: Expertensysteme - eine Ressortaufgabe?

12) Danksagung beim Ehrenkolloquium zu Lehmanns 65. Geburtstag

13) Vortrag: Glashütte 1878 (vgl. Bestell-Nr. NL 183 / 134 [?])

*Beilagen:* zu 4) Notizen; zu 12) Abbildungen (22 Bl. hs. u. gedr.) (131 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 168**

1987 - 1996

Manuskript (7); Typoskript (14)

Lehmann, Nikolaus Joachim

Verschiedene Fassungen und Entwürfe zu Reden, Vorträgen und Ansprachen, Teil 4

*Enthält:* 1) Begrüßungsansprache zur Eurocal 87

2) Vortrag: Überblick zum Einsatz des Computers in der Praktischen Mathematik. Ziele einer Computer-Analytik

3) Rede: Erich Trefftz: Humanist und Mathematiker

4) Vortrag für das Gedächtniskolloquium für Walther: Der Computer und die Analysis

5) Ansprache anlässlich des 60. Geburtstag von Kerner

6) Ansprache anlässlich des 70. Geburtstag von Zemanek

7) Vortrag über die Leibnizsche Rechenmaschine

8) Vortrag über die Entwicklung der Rechentechnik und Informatik in der DDR

9) Danksagung bei der Feier anlässlich des 70. Geburtstags von Lehmann

10) Vortrag anlässlich der Übergabe des Nachbaus der Leibnizschen Rechenmaschine an die Akademie der Wissenschaften der DDR: Leibniz und seine Rechenmaschine

11) Laudatio anlässlich der Verleihung der Konrad-Zuse-Medaille an Kämmerer

12) Vortrag für die Gründungsfeier der Fakultät Informatik der Universität Tübingen: Zur Rekonstruktion der Leibniz-Rechenmaschine

13) Vortrag am Deutschen Museum: Die Algol-Verschwörung

14) Danksagung beim Ehrenkolloquium anlässlich des 75. Geburtstags von Lehmann an der TU Dresden

*Beilagen:* zu 4) Typoskript: N.N.: Informationen zu Prof. Kerner";

zu 7) Notizen; zu 13) Notizen u. Typoskript Lehmanns:

Randbemerkungen zur Diskussion zu meinem Vortrag, 03.1996

(11 Bl. hs. u. ms.)

(180 Bl. hs. u. ms. (teilw. Ds.))



**Bestell-Nr. NL 183 / 169**

1997 - 1998

Manuskript (14); Typoskript (6)

Lehmann, Nikolaus Joachim

Verschiedene Fassungen und Entwürfe zu Reden, Vorträgen und Ansprachen, Teil 5

*Enthält:* 1) Vortrag beim deutsch-russischen Symposium in Heidelberg: Die frühe Computerentwicklung (bis etwa 1963) in der ehemaligen DDR

2) Vortrag in Dresden: Die frühe Computerentwicklung (bis etwa 1970) in der ehemaligen DDR

3) Vortrag beim Kolloquium zu Walthers 100. Geburtstag: Alwin Walther und seine Mathesis

4) Diskussionsbeitrag zur Konferenz über Mathematik und ihre Wirksamkeit in der sozialistischen Praxis: Zur Vorbereitung der Mathematiker für den Industrieinsatz

5) Vortrag: Informationsverarbeitung

6) Vortrag: Alwin Walther in seiner Zeit

7) Vortrag: Zur Theorie der Information

8) Vortrag: Forderungen an den Computer aus einer Nutzersicht

9) verschiedene Entwürfe zu Vorträgen

*Beilagen:* zu 1) u. 2) Folien zum Vortrag (23 Bl. ms.)*Bemerkung:* Enthält auch undatierte Fassungen und Entwürfe. (106 Bl. hs., ms. und gedr. (teilw. Ds.))**03.5 Verschiedenes****Bestell-Nr. NL 183 / 170**

1952 - 1968

Manuskript (2); Typoskript (16)

[Lehmann, Nikolaus Joachim]

Manuskripte und Typoskripte zu Lehrveranstaltungen von Lehmann an der TH/TU Dresden

*Enthält:* Übungsaufgaben, Lösungen, Klausuren und inhaltliche Zusammenfassungen zu den Kursen und Vorlesungen:

1) Höhere Mathematik

2) Rechentechnik für Ingenieure

3) Einführung in die Rechentechnik

4) Verschiedene

*Beilagen:* zu 3) Notizen u. Abbildungen (16 Bl. hs. u. gedr.)

(219 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop.))

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 171** 1956 - 1969  
Typoskript (9)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Typoskripte zu Rundfunk- und Fernsehsendungen  
*Enthält:* 1) Abschrift eines Interviews mit Lehmann über  
Rechenmaschinen und Verwaltung  
2) Abschrift eines Interviews mit Lehmann anlässlich des  
Besuchs von Ulbricht an der TU Dresden  
3) Rundfunkvortrag im Rahmen einer Sendereihe über  
Wissenschaft im Dienste des Friedens: Aktuelle Fragen der  
Rechentechnik  
4) Rundfunkvortrag: Die zunehmende Bedeutung der  
maschinellen Rechentechnik für die weitere Entwicklung von  
Staat und Wirtschaft  
5) Entwurf: Fernsehreportage zum Thema  
Mathematik/Rechentechnik  
*Beilagen:* zu 3) N.N. an Lehmann, Dresden, 09.12.1964 (1 Bl.  
ms.)  
(44 Bl. ms. (Ds. mit hs. Anm.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 172** 1979  
Manuskript (9)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Entwürfe von Konzeptionen und Texttafeln zu einer Ausstellung  
über die Geschichte der Rechentechnik [?]  
(14 Bl. hs.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 173** o.D.  
Manuskript (51)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Unvollständige Manuskripte, Teil 1  
(139 Bl. hs.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 174** o.D.  
Manuskript (60)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Unvollständige Manuskripte, Teil 2  
(146 Bl. hs.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 175** o.D.  
Typoskript (19)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Unvollständige Typoskripte  
(88 Bl. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**03.6 Notizen, Skizzen, Berechnungen und Programmentwürfe****Bestell-Nr. NL 183 / 176**

o.D.

Manuskript (28); Typoskript (1)

Lehmann, Nikolaus Joachim

Mathematische Berechnungen, Herleitungen und Beweise

*Enthält:* Schriftstücke mit den Überschriften:

- 1) Glatte Interpol[ation] 2er Geradenstücke durch 2 Kreise
  - 2) Untersuchungen am Integrator
  - 3) Taktik der Nullstellenangrenzung
  - 4) Die Lösung von linearen Randwertproblemen auf der Basis von Schmiegungsapproximationen
  - 5) [Verschiedenes zu Fehlerabschätzungen bei Differential-Gleichungen]
  - 6) Bemerkungen zur Fehlerabschätzung f. Eigenvektoren
  - 7) [Versuch eines Konvergenzbeweises für bestimmte Funktionsklassen]
  - 8) Versuch zur qualitativen Erfassung aller wesentliche[n] Erscheinungen beim Operationsverstärker
  - 9) [Verschiedenes zu Allgemeiner Interpolation]
  - 10) Abschätzungen für Approximationsgenauigkeiten bzgl. Koeffizienten
  - 11) Deduktive Korrektheitsbeweise
  - 12) Algorithmus zur Orthogonalisierung und (näherungsweise) Normalisierung von n linear unabhängigen Elementen
  - 13) [Verschiedene unbezeichnete Berechnungen und Beweise]
- (142 Bl. hs.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 177**

o.D.

Notizblock (17)

Lehmann, Nikolaus Joachim

Fortlaufende Einzelblätter aus Notizblöcken, Teil 1

*Enthält:* Notizen, Skizzen sowie mathematische Herleitungen, Beweise und Berechnungen

(149 Bl. hs.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 178**

o.D.

Notizblock (19)

Lehmann, Nikolaus Joachim

Fortlaufende Einzelblätter aus Notizblöcken, Teil 2

*Enthält:* Notizen, mathematische Herleitungen und Berechnungen sowie teilweise Ansätze und Entwürfe zu Manuskripten

(297 Bl. hs.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 179** o.D.

Sammelmappe (1)

Lehmann, Nikolaus Joachim

Mappe mit der Bezeichnung: Theorie gew[öhnlicher]

Diodensch[altungen]

*Enthält:* Mathematische Herleitungen und Berechnungen sowie

Skizzen von Graphen und elektrischen Schaltungen

*Beilagen:* Typoskript: Zahlentabelle (1 Bl. ms.)

(187 Bl. hs.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 180** o.D.

Sammelmappe (1)

Lehmann, Nikolaus Joachim

Mappe mit der Bezeichnung: Nicht veröffentl[ichte] Arbeiten

*Enthält:* Notizen, Skizzen, mathematische Herleitungen und

Berechnungen, Algorithmen- und Computerprogrammwürfe

sowie Ansätze zu Manuskripten, u.a. bezeichnet mit:

- Parameterabhängige Sprachfamilien

- Semantik von Ausdrücken

*Beilagen:* Einzelne Typoskriptseiten u. Folien (18 Bl. ms.)

(153 Bl. ms.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 181** 1947

Sammelmappe (5)

Lehmann, Nikolaus Joachim

Mappen mit den Bezeichnungen:

1) Untere Schranken durch Milderung d[er]

R[and-]B[edingungen]

2) Stabilitätsuntersuchungen

3) Fehlerordnungen bei E[igen-]W[ert]-Ber[echnungen]

4) Asympt[otische] E[igen-]W[ert]-Absch[ätzungen]

5) Fehlerabschätzung für E[igen-]F[unktionen] u.ä.

(Trefftz-Newing), Störungsr[echnung]

*Enthält:* Notizen, mathematische Herleitungen, Beweise und

Berechnungen sowie Skizzen und Zeichnungen von Graphen

und einzelne Manuskriptseiten, u.a. bezeichnet mit:

Stabilitätsuntersuchungen; Bestimmung grober

Eigenwertschranken

*Beilagen:* zu 2) Manuskript: N.N.: Die Erregung von

R-C-Generatoren, 05.08.1947; zu 5) einzelne Typoskriptseiten:

[Lehmann ?]: Fehlerabschätzung bei der Störungsrechnung (16

Bl. hs. u. ms.)

(97 Bl. hs.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 182** 1950 - 1954

Sammelmappe (1)

Lehmann, Nikolaus Joachim

Mappe mit der Bezeichnung: Diff[erentiation ?] aus

Minimalpr[oblemen ?]

*Enthält:* Mathematische Herleitungen und Berechnungen sowie Skizzen von Graphen

*Beilagen:* Notiz von Goldner, 1950; Manuskripte: Anger: Mathematisches Praktikum: Numerische Berechnung von Eigenwerten, 01.11.1950; N.N.: Integralrechnung (10 Bl.hs.) (329 Bl hs.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 183** o.D.

Sammelmappe (1)

Lehmann, Nikolaus Joachim

Mappe mit der Bezeichnung: Gedankensplitter

*Enthält:* Notizen, mathematische Herleitungen und Berechnungen, Tabellen und Skizzen von elektrischen Schaltungen sowie Ansätze und Einzelseiten zu Manuskripten, u.a. bezeichnet mit:

- Die logische Struktur und das Strukturbild programmgesteuerter digitaler Rechenautomaten
- Elektro-Modelle zur Lösung lin[earer] ellipt[ischer] D[ifferenzen-]Gl[eichungen]

- Integro-Differentialgleichungen nach Collatz  
*Beilagen:* Abbildungen u. Manuskript: N.N.: Berechnung von Quadratwurzeln (8 Bl. hs. u. gedr.) (82 Bl. hs.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 184** 1977 - 1978

Sammelmappe (5)

Lehmann, Nikolaus Joachim

Verschiedene Aufzeichnungen, Teil 1

*Enthält:* Mathematische Herleitungen und Berechnungen sowie Notizen und einzelne Manuskriptseiten, u.a. bezeichnet mit:

- Fehlerabschätzung von Ritz-Galerkin
- Nullstellenbestimmung
- Eigenwertschranken
- Eigenwerteinschließungen

*Beilagen:* Einzelne Typoskriptseiten: N.N.: Das Ritzsche Verfahren; Sonderdrucke: Berg: Stable Right Inverses of Linear Difference Equations; Auflösung von Gleichungssystemen mit einer Bandmatrix; Grund: Invertierung von 3-diagonalen Matrizen (11 Bl. ms. u. gedr.) (256 Bl. hs.)

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 185** 1989 - 1990  
Sammelmappe (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Verschiedene Aufzeichnungen, Teil 2  
*Enthält:* Notizen, mathematische Berechnungen und Herleitungen, Computerprogrammmentwürfe sowie Computerausdrucke von Näherungsberechnungen und Programmen  
(301 Bl. hs. u. ms.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 186** 1990  
Sammelmappe (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Verschiedene Aufzeichnungen, Teil 3  
*Enthält:* Notizen, mathematische Berechnungen sowie Computerausdrucke von Näherungsberechnungen und Programmen  
(122 Bl. hs. u. ms.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 187** o.D.  
Sammelmappe (3)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Verschiedene Aufzeichnungen, Teil 4  
*Enthält:* Notizen, mathematische Herleitungen, Computerprogrammmentwürfe, Skizzen von elektrischen Schaltungen und Flusdiagrammen, einzelne Typoskriptseiten und Computerausdrucke von Programmen sowie Ansätze und Entwürfe zu Manuskripten, u.a. bezeichnet mit:  
- E[igen-]W[ert]-Aufgaben  
- R[and-]W[ert]-Aufgaben  
- Semantik von Programmiersprachen  
- Verschärfung der Ergebnisse zum Schleifenproblem  
(149 Bl. hs. u. ms. (teilw. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 188**

o.D.

Sammelmappe (4)

Lehmann, Nikolaus Joachim

Verschiedene Aufzeichnungen, Teil 5

*Enthält:* Notizen, mathematische Herleitungen und Berechnungen, Skizzen und Zeichnungen von Graphen sowie einzelne Manuskript- und Typoskriptseiten, u.a. bezeichnet mit:

- Fehlerabschätzungen
- Die maschinelle Herleitung von Lipschitz-Relationen
- Ausnutzung optimaler Eigenwertschranken
- Bemerkungen zur Fehlerabschätzung bei Variationsmethoden
- Lin[eare] u[nd] nichtl[ineare] Extremalau[fg]ab[en]
- Optimal-Eigenschaften der Eigenwertschranken

*Beilagen:* Typoskript: N.N.: Statistischer Fragebogen zu Computerprogrammen; Sonderdrucke: Hammerstein: Nichtlineare Integralgleichungen und direkte Methoden der Variationsrechnung; Polov/Sendov: O klassach, karakterizuemych nailuc~šim pribliz~eniem splajn-funkcijami (4 Bl. ms.; 20 S. gedr.)

(217 Bl. hs. u. ms.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 189**

o.D.

Sammelmappe (1)

Lehmann, Nikolaus Joachim

Verschiedene Aufzeichnungen, Teil 6

*Enthält:* Notizen, Tabellen, Skizzen und Zeichnungen von Graphen sowie mathematische Herleitungen und Berechnungen, u.a. bezeichnet mit:

- Approximation
- Integrale Fehlerabschätzung

(172 Bl. hs.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 190**

1964

Sammelmappe (1)

Lehmann, Nikolaus Joachim

Verschiedene Aufzeichnungen, Teil 7

*Enthält:* Notizen sowie mathematische Herleitungen und Berechnungen, u.a. bezeichnet mit:

- Sammlung für Funktionenräume mit reproduzierendem Kern und Approximations- und Integrationsprobleme mit optimaler Informationsausnutzung
- Zur Integrationstheorie

*Beilagen:* Barner an Lehmann, Oberwolfach, 01.1964 (3 Bl. ms.)

(192 Bl. hs.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 191** 1961

Sammelmappe (4)

Lehmann, Nikolaus Joachim

Verschiedene Aufzeichnungen, Teil 8

*Enthält:* Notizen, Skizzen, mathematische Herleitungen und Berechnungen, einzelne Seiten und Entwürfe zu Manuskripten, u.a. bezeichnet mit:

- Materialsammlung: Untere Eigenwertschranken - aber nur Erfüllung wesentl[icher] R[and-]B[eschränkungen]
  - Nullstellenbestimmung mittels Adaptiver Approximation
  - Globales Verf[ahren] zur Nullstellensuche
  - Verfahren höherer Ordnung zur Nullstellenberechnung bei Approximation mittels allgemeiner Exponentialnäherungen
- Beilagen:* Iliev an Lehmann, Berlin, Ost, 18.03.1961 (1 Bl. hs.)  
(218 Bl. hs.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 192** o.D.

Sammelmappe (1)

Lehmann, Nikolaus Joachim

Verschiedene Aufzeichnungen, Teil 9

*Enthält:* Notizen, Skizzen, mathematische Herleitungen und Berechnungen, u.a. bezeichnet mit:

- Allgemeine Interpolation/Taylor-Entwicklung
  - Analytische Arbeit bei Fehlerabschätzungen für Differentialgleichungen
  - Integrale Fehlerdarstellung d[er] kompl[exen] Schmiegun[g]sfunktion
- (134 Bl. hs.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 193** o.D.

Sammelmappe (4)

Lehmann, Nikolaus Joachim

Verschiedene Aufzeichnungen, Teil 10

*Enthält:* Notizen, Skizzen, mathematische Herleitungen und Berechnungen, Computerprogrammentwürfe, einzelne Seiten von Manuskripten und Typoskripten sowie Computerausdrucke, u.a. bezeichnet mit:

- Hilfsmittel zur optimalen Eigenwerteinschließung
  - "ALGOL-Ausdrücke" und "Programm Adapapro"
  - Das allgemeine Schmiegun[g]sproblem-Fehlerglied
- (237 Bl. hs. u. ms.)



- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 194** 1984  
 Sammelmappe (1)  
 Lehmann, Nikolaus Joachim  
 Verschiedene Aufzeichnungen, Teil 11  
*Enthält:* Notizen, mathematische Herleitungen, Berechnungen und Beweise, Tabellen sowie Skizzen und Zeichnungen von Graphen, u.a. bezeichnet mit: Anwendungen der Approx[imation] mittels Ableitungen  
 (253 Bl. hs.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 195** 1986  
 Sammelmappe (1)  
 Lehmann, Nikolaus Joachim  
 Verschiedene Aufzeichnungen, Teil 12  
*Enthält:* Notizen, Literaturlisten, mathematische Herleitungen, Beweise und Berechnungen, Entwürfe zu Manuskripten, u.a. bezeichnet mit:  
 - Die Berechnung und Anwendung von Lipschitz-Faktoren  
 - Näherungslösungen für gewöhnliche Differentialgl[equationen] in E  
 (251 Bl. hs. u. ms.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 196** o.D.  
 Notizen  
 Lehmann, Nikolaus Joachim  
 Unbestimmte Notizen, Teil 1  
*Enthält:* Einzelblätter mit Notizen, Auflistungen, programmiersprachlichen Ausdrücken oder kurzen Textentwürfen ohne erkennbaren Zusammenhang  
 (200 Bl. hs.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 197** o.D.  
 Notizen  
 Lehmann, Nikolaus Joachim  
 Unbestimmte Notizen, Teil 2  
*Enthält:* Unterlagen entsprechend Bestell-Nr. NL 183 / 196  
 (207 Bl. hs.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 198** o.D.  
 Notizen  
 Lehmann, Nikolaus Joachim  
 Unbestimmte Berechnungen, Teil 1  
*Enthält:* Einzelblätter mit Zahlenreihen, Berechnungen oder mathematischen bzw. logischen Formeln, Gleichungen und Ausdrücken ohne erkennbaren Zusammenhang  
 (250 Bl. hs.)

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 199** o.D.  
 Notizen  
 Lehmann, Nikolaus Joachim  
 Unbestimmte Berechnungen, Teil 2  
*Enthält:* Unterlagen entsprechend Bestell-Nr. NL 183 / 198  
 (250 Bl. hs.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 200** o.D.  
 Notizen  
 Lehmann, Nikolaus Joachim  
 Unbestimmte Berechnungen, Teil 3  
*Enthält:* Unterlagen entsprechend Bestell-Nr. NL 183 / 198  
 (250 Bl. hs.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 201** o.D.  
 Notizen  
 Lehmann, Nikolaus Joachim  
 Unbestimmte Berechnungen, Teil 4  
*Enthält:* Unterlagen entsprechend Bestell-Nr. NL 183 / 198  
 (242 Bl. hs.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 202** o.D.  
 Skizzen  
 Lehmann, Nikolaus Joachim  
 Unbestimmte Skizzen  
*Enthält:* Vereinzelte Skizzen v.a von elektrischen Schaltungen  
 und Schaltplänen, mechanischen Konstruktionen und  
 Funktionsgraphen  
 (76 Bl. hs.)
- 04.0 Korrespondenzen**  
**04.1 Allgemeine Korrespondenz**
- Bestell-Nr. NL 183 / 203** 1950 - 1960  
 Brief (22); Briefentwurf (1)  
 Schreiben von und an Lehmann  
*Beilagen:* Typoskripte (38 Bl. ms.)  
 (32 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 204** 1961  
 Brief (135); Telegramm (31); Karte (1)  
 Schreiben von und an Lehmann  
*Beilagen:* Notizen; Typoskripte; Einladungskarten; Rechnung;  
 Briefumschlag (19 Bl. hs., ms u. gedr.)  
 (188 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

- |  |   |
|--|---|
| <p><b>Bestell-Nr. NL 183 / 205</b><br/>                 Brief (68); Telegramm (20)<br/>                 Schreiben von und an Lehmann<br/> <i>Beilagen:</i> Notizen; Sonderdruck; Einladung zu einem Vortrag<br/>                 Lehmanns: Entwicklungstendenzen der modernen<br/>                 Rechentechnik, 08.03.1962; Typoskripte, darunter ein<br/>                 Maßnahmeplan des Bezirksvorstandes der Gewerkschaft<br/>                 Wissenschaft Dresden, 06.02.1962 (16 Bl. hs., ms. u. gedr.)<br/>                 (96 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))</p>   | <p>01.1962 -<br/>                 06.1962</p> |
| <p><b>Bestell-Nr. NL 183 / 206</b><br/>                 Brief (56); Telegramm (19)<br/>                 Schreiben von und an Lehmann<br/> <i>Beilagen:</i> Notizen; Einladungen; Manuskript mit einer Übersicht<br/>                 über Lehrveranstaltungen zu elektronischen Rechenmaschinen<br/>                 an der TU Dresden, 07.1962; Typoskript: N.N.: Richtlinie des<br/>                 Zentralvorstands der Gewerkschaft Wissenschaft zur<br/>                 Durchführung der Plandiskussion für die Aufstellung des<br/>                 Volkswirtschaftsplans 1963, 14.08.1962 (15 Bl. hs., ms. u.<br/>                 gedr.)<br/>                 (91 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))</p>  | <p>07.1962 -<br/>                 12.1962</p> |
| <p><b>Bestell-Nr. NL 183 / 207</b><br/>                 Brief (67); Telegramm (15)<br/>                 Schreiben von und an Lehmann<br/> <i>Beilagen:</i> Notizen; Einladungen; Typoskripte, darunter<br/>                 Gutachten Lehmanns über Winkler als Leiter der Arbeitsgruppe<br/>                 Analogierechenmaschinen, 03.1963 (23 Bl. ms. u. gedr.)<br/>                 (103 Bl. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))</p>  | <p>01.1963 -<br/>                 06.1963</p> |
| <p><b>Bestell-Nr. NL 183 / 208</b><br/>                 Brief (60); Telegramm (17)<br/>                 Schreiben von und an Lehmann<br/> <i>Beilagen:</i> Notizen; Einladungen; Typoskripte, darunter: Bericht<br/>                 von Schwarze über eine Aussprache mit Lehmann über den<br/>                 Themenantrag Digitale Recheneinrichtungen URS, 01.08.1963;<br/>                 Beschreibung der Tastatur für den D 4a, 14.11.1963; Bericht<br/>                 über Betriebserprobung einer sowjetischen<br/>                 Datenverarbeitungsmaschine am VEB Chemische Werke Buna<br/>                 u.a. durch Lehmann, 22.11.1963; Laudatio Lehmanns auf<br/>                 Walther anlässlich dessen Ehrenpromotion an der TU Dresden,<br/>                 30.12.1963 (19 Bl. ms. u. gedr.)<br/>                 (89 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))</p> | <p>07.1963 -<br/>                 12.1963</p> |

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 209** 01.1964 -  
Brief (45); Telegramm (4) 06.1964  
Schreiben von und an Lehmann  
*Beilagen:* Notizen; Typoskript; Einladung (10 Bl. ms. u. gedr.)  
(53 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 210** 07.1964 -  
Brief (44); Telegramm (9); Karte (2) 12.1964  
Schreiben von und an Lehmann  
*Beilagen:* Notizen; Einladungen; Rechnung; Visitenkarte;  
Typoskript mit einer Auflistung der Referate und Referenten auf  
der Konferenz: Datenerfassung und Datenverarbeitung  
(darunter auch Lehmann), 21.09.1964 (9 Bl. ms. u. gedr.)  
(89 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 211** 1965  
Brief (46); Telegramm (3)  
Schreiben von und an Lehmann  
*Beilagen:* Notizen; Typoskripte; Rechnungen (7 Bl. ms. u. gedr.)  
(52 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 212** 1966  
Brief (28); Telegramm (3); Briefentwurf (1); Karte (1)  
Schreiben von und an Lehmann  
*Beilagen:* Typoskript mit einem Antrag des VEB Carl Zeiss Jena  
auf Produktionsunterstützung durch das Institut für Maschinelle  
Rechentechnik, 23.12.1966 (1 Bl. ms.)  
(43 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 213** 1967  
Brief (63); Telegramm (6); Karte (3)  
Schreiben von und an Lehmann  
*Beilagen:* Typoskripte: N.N.: Forderungen an die Zentraleinheit  
des Modells 4011, 27.07.1967; Auflistung von Referaten und  
Referenten einer Vortragsreihe des Deutschen Kulturbundes  
(darunter auch Lehmann), 08.1967 (10 Bl. ms.)  
(79 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 214** 01.1968 -  
Brief (57); Karte (1) 12.1968  
Schreiben von und an Lehmann  
*Beilagen:* Typoskripte von Lehmann: Gutachten zur wissenschaftlich-technischen Konzeption des Systems R 400, 11.01.1968; Wahrheitsgemäße Erklärung über Kuraufenthalt, 15.03.1968 (5 Bl. ms.)  
(60 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 215** 1969  
Brief (57); Telegramm (1)  
Schreiben von und an Lehmann  
*Beilagen:* Typoskripte, darunter: N.N.: EDV in der Aus- und Weiterbildung; Lehmann [?]: Bemerkungen zu 'EDV in der Aus- und Weiterbildung', 02.1969; Lehmann: Die Aufgaben der Mathematik bei der Einführung der elektronischen Datenverarbeitung, 10.1969 (24 Bl. ms.)  
(72 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 216** 1970  
Brief (26); Telegramm (4)  
Schreiben von und an Lehmann  
*Beilagen:* Todesanzeige (1 Bl. gedr.)  
(31 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 217** 1971  
Brief (31); Telegramm (6); Briefentwurf (1); Karte (1)  
Schreiben von und an Lehmann  
(50 Bl. hs. u. ms. (teilw. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 218** 1972  
Brief (22); Karte (1)  
Schreiben von und an Lehmann  
*Beilagen:* Typoskript Lehmanns mit einem Bericht über das Zentralforschungsinstitut der Ungarischen Akademie der Wissenschaften, 22.11.1972 (3 Bl. ms.)  
(28 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 219** 1973  
Brief (27)  
Schreiben von und an Lehmann  
(29 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 220** 1974  
Brief (34); Briefentwurf (2); Karte (1)  
Schreiben von und an Lehmann  
*Beilagen:* Typoskripte, darunter von Lehmann: Ergänzungen zum IFIP-Summary, 05.06.1974; Technische Information über eine 3-Ebenen-Schreibmaschine, 08.1974 (mit 2 Fotografien); Problemorientierte Spezialsprachen und ihre Anwendung im Bauwesen (Vortragsauszug), 06.12.1974 (14 Bl. ms.) (41 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 221** 1975  
Brief (54); Briefentwurf (2); Karte (1); Telegramm (1)  
Schreiben von und an Lehmann  
*Beilagen:* Notizen; Manuskripte; Typoskripte, darunter: Gutachten Lehmanns über Prof. Gluschkov, 02.06.1975; Zusammenfassung des Artikels: Lehmann/Stiller: Einige methodische Aspekte der Entwicklung und Nutzung höherer Fachsprachen, 01.09.1975 (16 Bl. hs. u. ms.) (70 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 222** 1976  
Brief (44); Karte (2); Telegramm (1)  
Schreiben von und an Lehmann  
*Beilagen:* Notizen; Rechnung; Typoskripte, darunter von Lehmann: Legende zum Bild des D1, 13.01.1976; Gutachten über Dr. Bachmann, 04.02.1976 (25 Bl. hs. u. ms.) (63 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 223** 1977  
Brief (42); Karte (1); Telegramm (2)  
Schreiben von und an Lehmann  
*Beilagen:* Notizen; Typoskripte: N.N.: Angaben zur Implementierung einer Datenbank für das Kombinat Arzneimittelwerk Dresden [durch den Wissenschaftsbereich Mathematische Kybernetik und Rechentechnik], 05.01.1977; Lehmann: Gutachten über Dr. Kerner, 28.01.1977 (11 Bl. hs. u. ms.) (58 Bl. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 224** 1978  
Brief (46); Briefentwurf (1); Telegramm (1)  
Schreiben von und an Lehmann  
*Beilagen:* Notizen; Typoskripte, darunter von Lehmann: Leistungsnachweis für das Studienjahr 1976/77, 15.03.1978 (9 Bl. hs. u. ms.) (68 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 225** 1979  
Brief (51); Briefentwurf (1); Karte (2); Telegramm (6)  
Schreiben von und an Lehmann  
*Beilagen:* Notizen; Typoskripte, darunter von Lehmann: Liste der Exponate für den 5. Erfahrungsaustausch [des Wissenschaftsbereichs Mathematische Kybernetik und Rechentechnik], 13.11.1979 (8 Bl. hs. u. ms.)  
(78 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 226** 01.1980 -  
06.1980  
Brief (52); Karte (3); Telegramm (2)  
Schreiben von und an Lehmann  
*Beilagen:* Typoskripte von Lehmann: Ergänzung zum Diskussionsmaterial: Konzeption zur Programmierung von Mikroprozessoren, 24.01.1984; Laudatio [auf Prof. Iliev anlässlich der Ehrenpromotion an der TU Dresden], 17.04.1980; Bericht zur Diskussion und Vorbereitung der 5. Hochschulkonferenz aus dem WB MKR, 16.05.1980 (11 Bl. ms.)  
(68 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 227** 07.1980 -  
12.1980  
Brief (58); Karte (2); Telegramm (1)  
Schreiben von und an Lehmann  
*Beilagen:* Einladung; Todesanzeige; Typoskripte von Lehmann: [Schriftenverzeichnis], 10.12.1980; Verzeichnis betreuter Dissertationen, 31.12.1980 (15 Bl. ms. u. gedr.)  
(72 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 228** 01.1981 -  
06.1981  
Brief (35)  
Schreiben von und an Lehmann  
*Beilagen:* Notizen; Typoskript von Lehmann: Informationen zur Generalversammlung der IFIP in Melbourne, 27.01.1981 (8 Bl. hs. u. ms.)  
(40 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 229** 07.1981 -  
12.1981  
Brief (72); Briefentwurf (1)  
Schreiben von und an Lehmann  
*Beilagen:* Notizen; Typoskripte, darunter Antrag Lehmanns auf Ehrenpromotion von Dorodnizyn an der TU Dresden, 01.12.1981 (18 Bl. hs. u. ms.)  
(96 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 230** 01.1982 -  
 Brief (54); Karte (2); Telegramm (1) 06.1982  
 Schreiben von und an Lehmann  
*Beilagen:* Visitenkarte; Typoskripte, darunter von Lehmann:  
 Information zur Arbeit des WBZ MKR/IV an der TU Dresden,  
 31.03.1982 (29 Bl. ms. u. gedr.)  
 (78 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 231** 07.1982 -  
 Brief (39); Telegramm (1) 12.1982  
 Schreiben von und an Lehmann  
*Beilagen:* Einladung; Typoskripte, darunter: Gutachten und  
 Laudatio Lehmanns für die Ehrenpromotion von Dorodnyzin an  
 der TU Dresden, 11.10.1982; Gutachten Lehmanns über  
 Hantzschmann, 15.12.1982 (34 Bl. ms. u. gedr.)  
 (44 Bl. hs. u. ms. (teilw. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 232** 1983  
 Brief (68); Karte (2); Telegramm (2)  
 Schreiben von und an Lehmann  
*Beilagen:* Notizen; Typoskripte, darunter von Lehmann:  
 Vorläufige Stellungnahme zur Studie von Herrn Dr. Lochmann  
 zum Poggendorf, 06.05.1983 (6 Bl. hs. u. ms.)  
 (91 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 233** 1984  
 Brief (69); Karte (8); Telegramm (2)  
 Schreiben von und an Lehmann  
*Beilagen:* Einladung; Typoskripte, darunter von Lehmann: [Liste  
 der Hefte 56-66 der Schriftenreihe des WBZ MKR/IV],  
 12.01.1984; [Schriftenverzeichnis], 14.03.1984; Bemerkungen  
 zu einer Konzeption für eine neue Rechnergeneration,  
 23.10.1984 (20 Bl. ms.)  
 (91 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 234** 01.1985 -  
 Brief (90); Karte (5); Telegramm (6) 06.1985  
 Schreiben von und an Lehmann  
*Beilagen:* Typoskript (1 Bl. ms.)  
 (139 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))



- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 235** 07.1985 -  
 Brief (81); Karte (4); Telegramm (3) 12.1985  
 Schreiben von und an Lehmann  
*Beilagen:* Typoskripte, darunter: Gutachten Lehmanns über  
 Laßner, 07.11.1985; Quandt: Situationsbericht und  
 Maßnahmeplan bezüglich der Nutzung der EDVA EC 1055.M  
 durch Nutzer der Sektion Mathematik, 17.11.1985  
 (109 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 236** 01.1986 -  
 Brief (59); Karte (7); Telegramm (1) 06.1986  
 Schreiben von und an Lehmann  
*Beilagen:* Einladung; Zeitungsausschnitt über Veranstaltung:  
 Glashütte - die Wiege der Rechentechnik in Deutschland (mit  
 Vortrag Lehmanns), 20.03.1986; Typoskripte, darunter Bericht  
 von Schemmel über die 22. Sitzung der KNVVT in Budapest,  
 23.06.1986 (15 Bl. ms. u. gedr.)  
 (82 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 237** 07.1986 -  
 Brief (82); Karte (5) 12.1986  
 Schreiben von und an Lehmann  
*Beilagen:* Typoskripte; Einladungen (8 Bl. ms. u. gedr.)  
 (109 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 238** 01.1987 -  
 Brief (50); Karte (7) 03.1987  
 Schreiben von und an Lehmann  
*Beilagen:* Einladung; Typoskripte, darunter von Lehmann:  
 [Schriftenverzeichnis], 03.02.1987; Stichworte zur  
 internationalen Arbeit an der Computer-Historie, 13.02.1987 (12  
 Bl. ms.)  
 (102 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 239** 04.1987 -  
 Brief (56); Karte (2); Telegramm (1) 06.1987  
 Schreiben von und an Lehmann  
*Beilagen:* Kopie der Gründungsurkunde des WBZ MKR,  
 01.04.1987; Typoskripte, darunter von Lehmann: Studie zur  
 Computer-Analytik, 22.06.1987 (10 Bl. ms. u. gedr.)  
 (86 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 240** 07.1987 -  
 Brief (26); Karte (4) 09.1987  
 Schreiben von und an Lehmann  
*Beilagen:* Typoskripte (15 Bl. ms.)  
 (30 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 241** 10.1987 -  
 Brief (32); Karte (1) 12.1987  
 Schreiben von und an Lehmann  
*Beilagen:* Manuskript; Typoskripte, darunter von Lehmann:  
 Leistungen und Aktivitäten von Prof. Collatz, 15.10.1987;  
 Beziehungen von Prof. Collatz zur Mathematik in der DDR,  
 15.10.1987; Ergänzung zum Gutachten über Schipke,  
 18.12.1987 (34 Bl. hs. u. ms.)  
 (44 Bl. hs. u. ms. (teilw. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 242** 01.1988 -  
 Brief (35); Karte (5) 03.1988  
 Schreiben von und an Lehmann  
*Beilagen:* Typoskript Lehmanns mit Auflistung von Zeitschriften,  
 19.01.1988 (1 Bl. ms.)  
 (56 Bl. hs. u. ms. (teilw. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 243** 04.1988 -  
 Brief (60); Karte (1); Telefax (1) 06.1988  
 Schreiben von und an Lehmann  
*Beilagen:* Einladung; Manuskript Lehmanns mit Vertragsentwurf  
 über Nachbau der Leibnizschen Rechenmaschine, 14.04.1988;  
 Typoskripte, darunter [von Lehmann]: Stichpunkte zur  
 Sammlung historischer Rechenmaschinen an der TU Dresden,  
 13.09.1988 (9 Bl. hs., ms. u. gedr.)  
 (67 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 244** 07.1988 -  
 Brief (69); Karte (6); Telegramm (1) 12.1988  
 Schreiben von und an Lehmann  
*Beilagen:* Informationsblatt der Humboldt-Stiftung; Typoskripte,  
 darunter Entwürfe von Aufwandskalkulation u. Vertrag zum  
 Nachbau der Leibnizschen Rechenmaschine, 02.08.1988 (10  
 Bl. ms. u. gedr.)  
 (74 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

---

<b>Bestell-Nr. NL 183 / 245</b> Brief (58); Karte (2) Schreiben von und an Lehmann <i>Beilagen:</i> Typoskript (4 Bl. ms.) (70 Bl. hs. u. ms. (teilw. Ds.))	01.1989 - 06.1989
<b>Bestell-Nr. NL 183 / 246</b> Brief (43); Karte (1); Telegramm (1) Schreiben von und an Lehmann (47 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Ds.))	07.1989 - 12.1989
<b>Bestell-Nr. NL 183 / 247</b> Brief (35); Karte (2); Briefentwurf (3) Schreiben von und an Lehmann <i>Beilagen:</i> Typoskripte (8 Bl. ms.) (48 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))	01.1990 - 06.1990
<b>Bestell-Nr. NL 183 / 248</b> Brief (22); Karte (1); Briefentwurf (2) Schreiben von und an Lehmann <i>Beilagen:</i> Typoskripte; Sonderdruck (14 Bl. ms. u. gedr.) (31 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop.))	07.1990 - 12.1990
<b>Bestell-Nr. NL 183 / 249</b> Brief (65); Karte (1) Schreiben von und an Lehmann <i>Beilagen:</i> Postkarten; Antragsformular; Todesanzeige; Notizen (13 Bl. hs. u. gedr.) (79 Bl. hs. u. ms.)	1991
<b>Bestell-Nr. NL 183 / 250</b> Brief (35); Karte (1) Schreiben von und an Lehmann <i>Beilagen:</i> Antragsformulare; Typoskripte, darunter von Lehmann: Vorschlag für Arbeitsaufgaben für Herrn Dipl.-Ing. Poetsch, 20.06.1992; Sonderdruck von Kehrbaum: Historische Rechenmaschinen, 03.12.1992; Abbildungen von historischen Rechenmaschinen, 03.12.1992 (47 Bl. ms. u. gedr.) (38 Bl. ms. u. gedr.)	1992

**Bestell-Nr. NL 183 / 251** 1993 - 1994

Brief (27); Telegramm (1)

Schreiben von und an Lehmann

*Beilagen:* Notizen; Todesanzeige; Typoskripte, darunter:  
Gutachten Lehmanns über Mitkov, 12.02.1993; Lehmann:  
Zusammenstellung zum Entwicklungsstand des  
Computerprogramms COMPUTER-ANALYTIK, 30.03.1994;  
Mauersberger: Fragen zum Bildband "Sammlungen und  
Kunstschatze" / historische Rechenmaschinen, 09.06.1994 (11  
Bl. hs., ms. u. gedr.)  
(36 Bl. hs. u. ms.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 252** 01.1995 -

Brief (34)

06.1995

Schreiben von und an Lehmann

*Beilagen:* Karten; Todesanzeige; Sonderdrucke; Typoskripte,  
darunter von Lehmann: Legenden zu den Kopien von  
Dokumenten zur RA-Geschichte (mit Kopien der Dokumente:  
Antrag auf Erteilung eines Forschungsauftrages, 20.02.1950;  
Lunze an Held, o.O., 31.05.1954; Protokoll zur Besprechung  
über Struktur von Kleinstrechnern, 17.07.1959; Bericht über  
den Besuch am Messestand des VEB Büromaschinenwerke  
Zella-Mehlis, 1967), 16.05.1995 (25 Bl. hs., ms. u. gedr.)  
(46 Bl. hs. u. ms.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 253** 07.1995 -

Brief (39); Karte (3)

12.1995

Schreiben von und an Lehmann

*Beilagen:* Visitenkarte; Manuskripte, darunter  
Zusammenfassung Lehmanns zum Vortrag: Die GAMM, ALGOL  
und Auswirkungen, 04.11.1995 (8 Bl. ms. u. gedr.)  
(59 Bl. hs., ms. u. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 254** 1996

Brief (38); Karte (4)

Schreiben von und an Lehmann

*Beilagen:* Typoskripte; Kopie des Eintrags: Kibernetika aus dem  
Kleinen Sowjetischen Wörterbuch von 1955 mit hs.  
Übersetzung, 21.07.1996 (11 Bl. hs., ms. u. gedr.)  
(50 Bl. hs. u. ms.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 255**

1997 - 1998

Brief (22); Karte (1)

Schreiben von und an Lehmann

*Beilagen:* Sonderdrucke; Todesanzeige; Kopien eines Briefs (Lehmann an Apel, o.O., 24.05.1964) u. von Dokumenten der Regierungskommission zur Entwicklung und Anwendung der elektronischen Datenverarbeitung der DDR, 17.01.1998 (14 Bl. ms. u. gedr.)  
(35 Bl. hs., ms. u. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 256**

o.D.

Brief (51); Briefentwurf (16); Karte (3); Telegramm (9)

Undatierte Schreiben von und an Lehmann, Verfasser bzw. Empfänger A-M

*Enthält:* Briefe und Briefentwürfe, u.a. von und an Ameling, Albrecht, Bauer, Billing, Dorodnizyn, Falk, Fischer, Händler, Iliev, Krückeberg und Mahn  
(85 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 257**

o.D.

Brief (41); Briefentwurf (25); Karte (7); Telegramm (3)

Undatierte Schreiben von und an Lehmann, Verfasser bzw. Empfänger N-Z

*Enthält:* Briefe und Briefentwürfe, u.a. von und an N.N., Piloty, Samelson, Stiller, Thiel, Walther, Winkler, Zemanek und Zuse  
*Beilagen:* Sonderdruck (3 Bl. gedr.)  
(94 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**04.2 Gratulatoria**

**Bestell-Nr. NL 183 / 258**

1962 - 1989

Brief (64); Karte (10); Telegramm (14)

*an:* Lehmann, Nikolaus Joachim

Glückwunschschriften anlässlich von Auszeichnungen und Ordensverleihungen

*Enthält:* Gratulationen zur Verleihung des Vaterländischen Verdienstordens der DDR, des Nationalpreises der DDR, des Ordens Kyrill und Methodius der VR Bulgariens, des Ordens Banner der Arbeit der DDR, des Ehrentitels Hervorragender Wissenschaftler des Volkes der DDR, des Ehrendokortitels der Wilhelm-Pieck-Universität Rostock und des Konrad-Zuse-Preises der Gesellschaft für Informatik der BRD  
(91 Bl. hs. u. ms.)

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 259** 1963 - 1986  
Brief (42); Karte (28); Telegramm (12)  
*an:* Lehmann, Nikolaus Joachim  
Glückwunschsreiben zum Geburtstag  
(113 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 260** 1988 - 1991  
Brief (20); Karte (32); Telegramm (4)  
*an:* Lehmann, Nikolaus Joachim  
Glückwunschsreiben zum Geburtstag  
(57 Bl. hs., ms. u. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 261** 1996 - 1998  
Brief (36); Karte (45); Telegramm (8)  
*an:* Lehmann, Nikolaus Joachim  
Glückwunschsreiben zum Geburtstag  
*Bemerkung:* Enthält auch undatierte Gratulatoria.  
(92 Bl. hs., ms. u. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 262** 1963 - 1998  
Brief (16); Karte (71)  
*an:* Lehmann, Nikolaus Joachim  
Weihnachts- und Neujahrgrüße  
(77 Bl. hs., ms. u. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 263** o.D.  
Karte (62)  
*an:* Lehmann, Nikolaus Joachim  
Undatierte Weihnachts- und Neujahrgrüße  
(62 Bl. hs., ms. u. gedr.)
- 05.0 Unterlagen zu den Dresdner Rechenautomaten**  
**05.1 Dresdner Rechenautomat D1**
- Bestell-Nr. NL 183 / 264** 1950 - 1952  
Akt (1)  
Technische und organisatorische Unterlagen, Teil 1  
*Enthält:* u.a. Verträge, Protokolle von Sitzungen und  
Besprechungen sowie Forschungs- und Entwicklungsberichte  
mit technischen Beschreibungen, technischen Zeichnungen  
und Schaltplänen  
*Beilagen:* 2 Fotografien  
(153 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

---

<b>Bestell-Nr. NL 183 / 265</b> Akt (1) Technische und organisatorische Unterlagen, Teil 2 <i>Enthält:</i> Unterlagen entsprechend Bestell-Nr. NL 183 / 264 <i>Beilagen:</i> 16 Fotografien (111 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))	1952 - 1957
<b>Bestell-Nr. NL 183 / 266</b> Typoskript (3) Bedienungsanweisung, Befehlsliste und Programmieranleitung (96 Bl. ms. (Kop.))	1958
<b>Bestell-Nr. NL 183 / 267 PLAN</b> Plan (20) Schalt- und Konstruktionspläne <i>Enthält:</i> Pläne mit den Bezeichnungen: - Befehlsentschlüsselung - Steuerrechenwerk - Rechenwerk - Eingabe - Ausgabe - Funktionsschema f. Schreibmaschine - Spannungsversorgung - Tastatur (20 Bl. hs. u. gedr. (Kop.))	1950 - 1956
<b>Bestell-Nr. NL 183 / 268</b> Typoskript (7) Erläuterungen zu den Schalt- und Konstruktionsplänen <i>Beilagen:</i> Technische Zeichnungen von einzelnen Bauteilen und Schaltungen (18 Bl. gedr. u. hs.) (93 Bl. ms. (Kop.))	1950 - 1956
<b>Bestell-Nr. NL 183 / 269 PLAN</b> Plan (3) Lehmann, Nikolaus Joachim; Gebauer, Hans-Otto Entwürfe und Konstruktionspläne für Gehäuse und Regiepult (3 Bl. hs. (Kop.))	14.03.1954

**Bestell-Nr. NL 183 / 270** 1950 - 1956

Notizen; Skizzen

Lehmann, Nikolaus Joachim

Notizen, Tabellen, Berechnungen und Skizzen von elektronischen Schaltungen

*Bemerkung:* Ursprünglich in einer Schachtel mit der Bezeichnung: D1.

(55 Bl. hs. u. ms.)

**05.2 Dresdner Rechenautomat D2****Bestell-Nr. NL 183 / 271** 1958

Akt (1)

Technische Unterlagen

*Enthält:* Konstruktionszeichnungen, Berichte und technische Beschreibungen, darunter:

- Materialaufstellung und Konstruktionszeichnungen zum Trommelspeicher

- Laborbericht: Aufbau und Untersuchung von Ferroresonanzschaltungen

- Bericht über Untersuchungen an den D2-Köpfen

(96 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 272** 1958

Typoskript (3)

Programmieranweisungen

(85 Bl. ms. (Kop. mit hs. Anm.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 273** 1956 - 1958

Notizblock (1)

[Lehmann, Nikolaus Joachim]

Notizen, Berechnungen und Skizzen von elektronischen Schaltungen

(30 Bl. hs.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 274 PLAN** 1958 - 1961

Plan (2)

Konstruktions- und Übersichtsplan

*Enthält:* Pläne mit den Bezeichnungen:

Trommelspeicher IV

Übersichtsplan D2

(2 Bl. hs. u. gedr.)



---

**05.3 Dresdner Relais-Modellautomat**

**Bestell-Nr. NL 183 / 275** 1959 - 1962

Akt (1)

Konstruktionspläne, Materialaufstellungen und  
Bedienungsanweisung

*Beilagen:* Fotografie des Modellautomaten  
(50 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 276 PLAN** 1959

Plan (5)

Schaltpläne zum Relais-Modellautomaten [?]  
(5 Bl. gedr. u. hs. (Kop.))

**05.4 Dresdner Rechenautomaten D3, D4a, D5**

**Bestell-Nr. NL 183 / 277** 1959 - 1964

Akt (1)

Organisatorische und technische Unterlagen zur Entwicklung  
eines Kleinstrechenautomaten

*Enthält:* v.a. Sitzungsprotokolle, Konzeptionen, Verträge,  
Korrespondenzen, Notizen, Konstruktionszeichnungen und  
Schaltpläne sowie Forschungs- und Entwicklungsberichte,  
darunter der Bericht: Berechnungsunterlagen für die  
Elektronischen Bausteine des Elektronenrechners D4a  
(212 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 278** 1965 - 1970

Akt (1)

Organisatorische und technische Unterlagen zur Verteidigung  
und zur Weiterentwicklung des Kleinstrechenautomaten

*Enthält:* v.a. Forschungs- und Entwicklungsberichte,  
Konzeptionen, Entwürfe, Korrespondenzen und Notizen,  
darunter Verteidigungsunterlagen: Programm über Entwicklung,  
Fertigung und Absatz des digitalen Kleincomputers D4a  
(109 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 279** 1960 - 1964

Typoskript (7); Publikation Sonderdruck (2)

Befehlslisten, Programmieranleitungen und  
Bedienungsanweisungen zum D3 sowie zum D4a bzw.  
Cellatron 8201

*Beilagen:* Manuskript: Entwurf zur Befehlsliste (2 Bl. hs.)  
(87 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 280 PLAN** 1962 - 1964  
Plan (3)  
Schaltpläne zum D4a  
*Enthält:* Pläne mit den Bezeichnungen:  
- Speicherauswahl  
- Logisches Schaltbild  
(3 Bl. hs. u. gedr. (Kop.))  
**05.5 Verschiedenes**
- Bestell-Nr. NL 183 / 281** 1951 - 1963  
Materialsammlung (1)  
Technische Unterlagen  
*Enthält:* Schalt- und Konstruktionspläne sowie technische Beschreibungen von elektronischen Bauteilen und Computerbestandteilen und Vergleiche technischer Daten verschiedener Rechenautomaten  
(65 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 282** 1953 - 1995  
Materialsammlung (1)  
Veröffentlichungen  
*Enthält:* v.a. Zeitungs- und Zeitschriftenausschnitte sowie mit dem D1 berechnete Logarithmentafeln  
(51 Bl. ms. u. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 283** 1948 - 1964  
Notizen; Skizzen  
[Lehmann, Nikolaus Joachim]  
Notizen, Skizzen und Berechnungen, Teil 1  
(280 Bl. hs.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 284** 1948 - 1964  
Notizen; Skizzen  
[Lehmann, Nikolaus Joachim]  
Notizen, Skizzen und Berechnungen, Teil 2  
(270 Bl. hs.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 285** 1948 - 1964  
Notizen; Skizzen  
[Lehmann, Nikolaus Joachim]  
Notizen, Skizzen und Berechnungen, Teil 3  
(210 Bl. hs.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 286** 1948 - 1964  
Notizen; Skizzen  
[Lehmann, Nikolaus Joachim]  
Notizen, Skizzen und Berechnungen, Teil 4  
(213 Bl. hs.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 287 PLAN** 1948 - 1964  
Plan (19)  
[Lehmann, Nikolaus Joachim]  
Entwürfe zu Schaltplänen  
(19 Bl. hs.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 288 PLAN** 1954 - 1961  
Plan (14)  
Schalt- und Konstruktionspläne  
(14 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop.))

#### **06.0 Unterlagen zur TH/TU Dresden**

##### **06.1 Wissenschaftsrat bzw. Wissenschaftlicher Rat**

**Bestell-Nr. NL 183 / 289** 1969 - 1985  
Akt (1)  
Unterlagen zu allgemeinen Belangen und Vorgängen sowie zu Sitzungen des Plenums und des Senats des Wissenschaftsrates bzw. Wissenschaftlichen Rates der TU Dresden  
*Enthält:* Statuten, Arbeitspläne, Mitgliederlisten, Einladungen und Protokolle zu Sitzungen sowie Beschlüsse, Konzeptionen und Berichte des Rates, einzelner Ratsmitglieder (darunter zeitweise Lehmann) und untergeordneter Arbeitsgruppen zu Fragen von Ausbildung, Studium und Forschung  
(79 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 290** 1969 - 1973

Akt (1)

Unterlagen zur Fakultät für Datenverarbeitung des  
Wissenschaftsrates bzw. Wissenschaftlichen Rates der TU  
Dresden

*Enthält:* Arbeitspläne und Protokolle von Fakultätssitzungen  
sowie Stellungnahmen, Konzeptionen und Prognosen der  
Fakultät, einzelner Fakultätsmitglieder (darunter zeitweise  
Lehmann) und untergeordneter Arbeitsgruppen zu Themen aus  
Wissenschaft und Forschung, darunter:

- Einheitliches System elektronischer Geräte (ESEG)
- Technologische Prognose der Elektronik
- Strukturlinie: Automatisierte  
Informationsverarbeitungssysteme  
(123 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 291** 1975 - 1988

Akt (1)

Unterlagen zur Fakultät für Elektrotechnik-Elektronik des  
Wissenschaftlichen Rates der TU Dresden

*Enthält:* v.a. Protokolle der Sitzungen und Beratungen der  
Fakultätsmitglieder (darunter zeitweise Lehmann)  
(133 Bl. ms. (Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 292** 1980 - 1982

Akt (1)

Unterlagen zur Fakultät für Mathematik und  
Naturwissenschaften des Wissenschaftlichen Rates der TU  
Dresden

*Enthält:* Unterlagen entsprechend Bestell-Nr. NL 183 / 291  
(26 Bl. ms. (Kop. od. Ds.))

**06.2 Mathematische Abteilungen und Institute****Bestell-Nr. NL 183 / 293** 1952 - 1968

Akt (1)

Unterlagen zur Fachrichtung Mathematik der Fakultät für  
Mathematik und Naturwissenschaften der TH/TU Dresden

*Enthält:* Organisatorische Unterlagen sowie Berichte,  
Konzeptionen und Prognosen zu Ausbildung und Forschung,  
darunter:

- Durchführung der komplexen sozialistischen Rationalisierung  
in der Fakultät für Mathematik und Naturwissenschaften
- Prognose für die Wissenschaftsgebiete der Fachrichtung  
Mathematik
- Zur Arbeitskräftesituation im Bereich Mathematik  
(22 Bl. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 294**

1970 - 1974

Akt (1)

Unterlagen zur Sektion Mathematik der TU Dresden, Teil 1  
*Enthält:* Einladungen und Protokolle zu Sitzungen des Rates der Sektion Mathematik und zu Dienstbesprechungen der Wissenschaftsbereichsleiter (darunter Lehmann) beim Sektionsdirektor, Korrespondenzen und Notizen zu Belangen der Sektion sowie Berichte, Konzeptionen und Prognosen zu Fragen der Forschung und Ausbildung, darunter:

- Aufschlüsselung der Planaufgaben

sowie von Lehmann:

- Das wissenschaftliche Profil der Sektion Mathematik bis 1975

- Bemerkungen zu den Forschungskomplexen Mathematische Kybernetik und Rechentechnik, Praktische Mathematik

- Zur Situation bei der mathematisch-theoretischen

Durchdringung der Zahnradtriebetechnik

(92 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 295**

1975 - 1980

Akt (1)

Unterlagen zur Sektion Mathematik der TU Dresden, Teil 2

*Enthält:* Protokolle von Sitzungen des Rats der Sektion

Mathematik und der Kommission Forschung beim

stellvertretenden Sektionsdirektor für Forschung und von

Dienstbesprechungen der Wissenschaftsbereichsleiter

(darunter Lehmann), Korrespondenzen und Notizen zu

Belangen der Sektion sowie Berichte, Stellungnahmen und

Prognosen zu Fragen der Ausbildung und Forschung, darunter:

- Sektionsgeschichte 1945-1974

- Antrag auf Gründung einer Forschungsabteilung an der Sektion Mathematik

- Vereinbarung zwischen der Sektion Mathematik und dem Zentrum für Forschung und Technik des VEB Robotron über die Übergabe des Systems DEPOT/ESER

- Zusammenfassung der Stellungnahmen bzgl. des Einsatzes von programmierbaren Tischrechnern bei der

Ingenieurausbildung,

sowie von Lehmann:

- Reisebericht über eine Studienreise zum Institut National Polytechnique de Grenoble

- Vorschläge zur Entwicklung eines Terminal-Netzes

- Stellungnahme zum Bericht über die ökonomische Nutzung von Globoid- und Zylinderschneckengetrieben

(183 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 296**

1981 - 1992

Akt (1)

Unterlagen zur Sektion Mathematik bzw. der Fachrichtung  
Mathematik der Fakultät für Mathematik und  
Naturwissenschaften der TU Dresden, Teil 3

*Enthält:* Protokolle von Dienstbesprechungen der  
Wissenschaftsbereichsleiter (darunter Lehmann) mit dem  
Sektionsdirektor, Korrespondenzen und Notizen zu Belangen  
der Sektion sowie Berichte, Stellungnahmen und Prognosen  
Fragen der Ausbildung und Forschung, darunter:

- [Stellungnahmen zum] Maßnahmeplan Mikroelektronik der  
Sektion Mathematik

- Forschungskonzeption 1981-1985

- Entwicklungskonzeption 1987

sowie von Lehmann:

- Arbeiten der Sektion Mathematik zur Software-Problematik

- Begründung für die Einrichtung eines Lehrstuhles

Computergeometrie und -graphik

(119 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 297**

1955 - 1968

Akt (1)

Unterlagen zur Abteilung Maschinen-Mathematik des Instituts  
für Angewandte Mathematik bzw. zum Institut für Maschinelle  
Rechentechnik sowie dem angeschlossenen Rechenbüro an  
der TH bzw. TU Dresden

*Enthält:* Unterlagen zur personellen und materiellen  
Ausstattung, Arbeitspläne, Protokolle von  
Dienstbesprechungen (mit Lehmann als Leiter des Instituts für  
Maschinelle Rechentechnik), Verträge mit  
Industrieunternehmen, Schriftenverzeichnisse von Mitarbeitern  
sowie Berichte, Konzeptionen und Prognosen zu Fragen der  
Ausbildung und Forschung und zu Aufgaben, Leistungen und  
Entwicklung v.a. des Instituts für Maschinelle Rechentechnik  
(146 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

---

**Bestell-Nr. NL 183 / 298** 1969 - 1980

Akt (1)

Unterlagen zum Wissenschaftsbereich Mathematische Kybernetik und Rechentechnik der Sektion Mathematik, Teil 1  
*Enthält:* Unterlagen zur personellen und materiellen Ausstattung, Arbeitspläne, Protokolle von Dienstbesprechungen (mit Lehmann als Leiter des Wissenschaftsbereichs), Korrespondenzen, Verträge mit Industrieunternehmen, Verzeichnisse von Mitarbeitern und Studentenzahlen sowie Berichte, Konzeptionen und Prognosen zu Fragen der Ausbildung und Forschung und zu Aufgaben, Leistungen und Weiterentwicklung des Wissenschaftsbereichs (133 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 299** 1981 - 1988

Akt (1)

Unterlagen zum Wissenschaftsbereich Mathematische Kybernetik und Rechentechnik der Sektion Mathematik, Teil 2  
*Enthält:* Unterlagen entsprechend Bestell-Nr. NL 183 / 298 (75 Bl. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

### **06.3 Weiterbildungszentrum Mathematische Kybernetik und Rechentechnik / Informationsverarbeitung mit Vorläufer und Nachfolger**

**Bestell-Nr. NL 183 / 300** 1969 - 1970

Akt (1)

Unterlagen zur Vorläuferveranstaltung: 1. Weiterbildungskurs Mathematische Kybernetik und Rechentechnik des Wissenschaftsbereichs Mathematische Kybernetik und Rechentechnik  
*Enthält:* Organisatorische Unterlagen, Einladung, Programm und Abschlussbericht (12 Bl. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 301** 1971 - 1977

Akt (1)

Unterlagen zum Weiterbildungszentrum Mathematische Kybernetik und Rechentechnik der Sektion Mathematik  
*Enthält:* Organisatorische Unterlagen, Einladungen, Programme und Berichte zur Gründungsveranstaltung und zu den Weiterbildungsveranstaltungen und Problemseminaren (34 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

---

**Bestell-Nr. NL 183 / 302** 1977 - 1987

Akt (1)

Unterlagen zum Weiterbildungszentrum Mathematische Kybernetik und Rechentechnik / Informationsverarbeitung an der TU Dresden

*Enthält:* Organisatorische Unterlagen, Konzeptionen, Einladungen und Programme zu Weiterbildungsveranstaltungen und Problemseminaren, Berichte über Entwicklung, Leistungen und Aufgaben des Weiterbildungszentrums sowie Konzeptionen und Stellungnahmen zur Weiterbildung allgemein (85 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 303** 1988 - 1989

Akt (1)

Unterlagen zum Weiterbildungszentrum Computermathematik an der TU Dresden

*Enthält:* Einladungen, Programme und Bericht zu Weiterbildungsveranstaltungen (11 Bl. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 304** 1985 - 1987

Manuskript (1); Typoskript (2)

Verzeichnisse der Titel und Beiträge der Schriftenreihe des Weiterbildungszentrums Mathematische Kybernetik und Rechentechnik bzw. Weiterbildungszentrum Mathematische Kybernetik und Rechentechnik / Informationsverarbeitung (67 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop.))

#### **06.4 Studium der Mathematik, Rechentechnik und Informatik**

**Bestell-Nr. NL 183 / 305** 1958 - 1983

Akt (1)

Bestimmungen zu Studiengängen aus dem Bereich Mathematik, Rechentechnik und Informatik v.a. der Sektion Mathematik und des Wissenschaftsbereichs Mathematische Kybernetik und Rechentechnik

*Enthält:* Studienordnungen, Zulassungsbestimmungen, Anforderungsbedingungen, Ausbildungsprofile, Studienpläne und Prüfungsordnungen (120 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))



- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 306** 1947 - 1985  
Akt (1)  
Organisatorische Unterlagen zu Lehrveranstaltungen aus dem Bereich Mathematik, Rechentechnik und Informatik  
*Enthält:* Ankündigungen, Verzeichnisse, Stundenpläne und Inhaltsangaben zu Vorlesungen, Kursen und Übungen v.a. des Wissenschaftsbereichs Mathematische Kybernetik und Rechentechnik und der Sektion Mathematik (u.a. von Lehmann) (54 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 307** 1957 - 1986  
Akt (1)  
Inhaltliche Unterlagen zu Lehrveranstaltungen aus dem Bereich der Mathematik, Rechentechnik und Informatik, Teil 1  
*Enthält:* Lehrhefte, Übungsaufgaben, Vorlesungszusammenfassungen und -mitschriften  
*Bemerkung:* s.a. Lehmanns Manuskripte und Typoskripte zu Lehrveranstaltungen unter Bestell-Nr. NL 183 / 170 (149 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 308** o.D.  
Akt (1)  
Inhaltliche Unterlagen zu Lehrveranstaltungen aus dem Bereich Mathematik, Rechentechnik und Informatik, Teil 2  
*Enthält:* Undatierte Lehrhefte, Übungsaufgaben, Rechenblätter mit Anweisungen sowie Vorlesungszusammenfassungen und -mitschriften, darunter Nachschrift einer Vorlesung Lehmanns: Mathematische Maschinen  
*Bemerkung:* s.a. Lehmanns Manuskripte und Typoskripte zu Lehrveranstaltungen unter Bestell-Nr. NL 183 / 170 (218 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 309** 1955 - 1987  
Sammelmappe (1)  
Mappe mit der Bezeichnung: Seminarvorträge u.ä.  
*Enthält:* Anscheinend verschiedene Manuskripte und Typoskripte von Studenten Lehmanns zu Referaten und Berichten bezüglich Seminaren, Übungen und Praktika (123 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

---

**06.5 Veranstaltungen und Aktivitäten****Bestell-Nr. NL 183 / 310**

1954 - 1968

Akt (1)

Unterlagen zu wissenschaftlichen Veranstaltungen, Teil 1  
*Enthält:* Organisatorische Unterlagen sowie Konzeptionen, Einladungen, Programme und Vortragsauszüge zu Vorträgen, Kongressen, Kolloquien und Symposien, veranstaltet an der TH/TU Dresden, insbesondere vom Institut für Angewandte Mathematik, vom Institut für Maschinelle Rechentechnik, dem Wissenschaftsbereich Mathematische Kybernetik und Rechentechnik sowie der Sektion Mathematik, darunter die Internationalen Kolloquien zu Aktuellen Problemen der Rechentechnik

(88 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 311**

1974 - 1992

Akt (1)

Unterlagen zu wissenschaftlichen Veranstaltungen, Teil 2  
*Enthält:* Organisatorische Unterlagen, Veranstaltungskalender sowie Konzeptionen, Einladungen, Programme und Vortragsauszüge zu Vorträgen, Kongressen, Kolloquien und Symposien, veranstaltet an der TU Dresden, insbesondere vom Wissenschaftsbereich Mathematische Kybernetik und Rechentechnik sowie der Sektion Mathematik, darunter die Internationalen Kolloquien zu Aktuellen Problemen der Rechentechnik

(105 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 312**

1953 - 1989

Akt (1)

Unterlagen zu politisch oder ideologisch motivierten Veranstaltungen und Aktivitäten

*Enthält:* Aufrufe und Konzeptionen sowie Einladungen, Programme und Berichte zu Veranstaltungen und Aktivitäten verschiedener Hochschulorganisationen der SED, FDJ und der Gesellschaft für Deutsch-Sowjetische Freundschaft (mit dem zeitweiligen Vorsitzenden Lehmann), zu Weiterbildungsveranstaltungen des Instituts für Marxismus-Leninismus sowie zu Besuchen von SED-Funktionären

(82 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

---

**Bestell-Nr. NL 183 / 313** 1963 - 1997

Akt (1)

Unterlagen zu sonstigen Veranstaltungen

*Enthält:* Organisatorische Unterlagen, Konzeptionen, Einladungen, Programme, Ablaufprotokolle, Festansprachen und Berichte zu Jubiläums- und Gedenkveranstaltungen sowie zu Ehrenpromotionen, darunter: Ehrenkolloquien für Trefftz und Willers; Ehrenpromotionen von Walther, Dorodnizyn und Collatz; Feiern zum Jahrestag der Wiedereröffnung der TU Dresden

(76 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

**06.6 Verschiedenes**

**Bestell-Nr. NL 183 / 314** 1972 - 1984

Akt (1)

Unterlagen zur Sektion Informationsverarbeitung der TU Dresden

*Enthält:* Konzeptionen und Berichte zu Gründung, Entwicklung und Aufgaben der Sektion Informationsverarbeitung

(51 Bl. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 315** 1985

Akt (1)

Unterlagen zum Informatikzentrum der Dresdner Hochschulen

*Enthält:* Konzeptionen der Arbeitsgruppe Informatikzentrum und Protokolle der Beratung ihrer Mitglieder (darunter auch Lehmann)

(19 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 316** 1965 - 1998

Publikation Sonderdruck (12); Typoskript (1); Manuskript (1)

Broschüren und Artikel zu Geschichte, Gebäuden, Organisation und Studium der TH/TU Dresden

*Beilagen:* Terno an Lehmann, Dresden, 25.07.1995 (1 Bl. ms.)

(76 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop.); 166 S. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 317** 1991 - 1998

Akt (1)

Unterlagen zur Gesellschaft von Freunden und Förderern der Technischen Universität Dresden

*Enthält:* Satzungen, Protokolle von Sitzungen der Mitglieder (darunter Lehmann), organisatorische Unterlagen und Einladungen zu Veranstaltungen der Gesellschaft

(60 Bl. ms. u. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 318**

1960 - 1986

Akt (1)

Allgemeine Unterlagen

*Enthält:* u.a. Mitteilungen des Rektors  
(18 Bl. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))**07.0 Unterlagen zu wissenschaftlichen Akademien und Gesellschaften****07.1 Akademie der Wissenschaften der DDR mit Vorläufer und Nachfolger****Bestell-Nr. NL 183 / 319**

1966 - 1989

Akt (1)

Allgemeine Unterlagen zur Deutschen Akademie der  
Wissenschaften zu Berlin bzw. zur Akademie der  
Wissenschaften der DDR, Teil 1*Enthält:* Unterlagen zur Akademiereform, Einladungen und  
Arbeitspläne zu Sitzungen des Plenums, Thesen zu  
Plenarvorträgen sowie Gutachten und Beiträge zu Leistungen  
und Aufgaben der Akademie (u.a. von Lehmann)  
(100 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))**Bestell-Nr. NL 183 / 320**

1989 - 1992

Akt (1)

Allgemeine Unterlagen zur Akademie der Wissenschaften der  
DDR bzw. Gelehrtensozietät der ehemaligen Akademie der  
Wissenschaften der DDR bzw. Berlin-Brandenburgische  
Akademie der Wissenschaften, Teil 2*Enthält:* Statuten, Wahlordnungen, Erklärungen, Unterlagen zur  
Reorganisation der Akademie nach der Wende und zum  
Ehrenausschuss des Plenums sowie Einladungen zu Sitzungen  
des Plenums und Thesen zu Plenarvorträgen  
(79 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 321**

1960 - 1988

Akt (1)

Unterlagen zum Nationalen Komitee für Automatik und Regelungstechnik, dem Nationalkomitee der Mathematiker der DDR, dem Nationalkomitee für Mathematik, Kybernetik und Informationswissenschaften bzw. dem Nationalkomitee für Mathematik, Mechanik, Kybernetik und Informationswissenschaften (NK MMKI) bei der Akademie der Wissenschaften der DDR

*Enthält:* Unterlagen der Nationalkomitees und v.a. der Kommission Informationsverarbeitung des NK MMKI (geleitet von Lehmann) zu wissenschaftlichen Aktivitäten in der DDR, internationalen wissenschaftlichen Beziehungen der DDR und zu Besuchen von Angehörigen der Akademieinstitutionen an Kongressen und Konferenzen im Ausland, darunter Berichte, Sitzungsprotokolle und Korrespondenzen  
(95 Bl. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 322**

1964 - 1967

Akt (1)

Unterlagen zum Institut für Maschinelle Rechentechnik der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin

*Enthält:* Unterlagen zur personellen und materiellen Ausstattung, Konzeptionen und Berichte zu Aufgaben und Entwicklung sowie Briefentwurf Lehmanns (als ehemaliger Leiter des Instituts) mit Stellungnahme zur Übergabe des Instituts an die Industrie [um 07.1967]  
(29 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 323**

1977 - 1985

Akt (1)

Unterlagen zur Arbeitsgruppe Informationsverarbeitung/Kybernetik der Klasse Mathematik der Akademie der Wissenschaften der DDR

*Enthält:* Einladungen, Tagesordnungen und Protokolle von Sitzungen der Arbeitsgruppe (zeitweise geleitet von Lehmann), Berichte und Konzeptionen zu Fragen der Forschung im Bereich der Datenverarbeitung und Diskussionsmaterial zur Überleitung der Arbeitsgruppe in eine Klasse Informatik, Kybernetik, Automatisierung der Akademie  
(50 Bl. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 324** 1985 - 1987  
Akt (1)  
Unterlagen der Klasse Informatik, Kybernetik, Automatisierung der Akademie der Wissenschaften der DDR, Teil 1  
*Enthält:* Einladungen, Tagesordnungen und Protokolle zu Sitzungen der Klassenmitglieder (darunter Lehmann), Expertisen, Studien, Stellungnahmen und Diskussionsmaterial zu Fragen der Forschung im Bereich Datenverarbeitung und Informatik sowie der Informatikausbildung  
(164 Bl. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 325** 1988 - 1991  
Akt (1)  
Unterlagen der Klasse Informatik, Kybernetik, Automatisierung der Akademie der Wissenschaften der DDR bzw. der Gelehrtensozietät der ehemaligen Akademie der Wissenschaften der DDR, Teil 2  
*Enthält:* Unterlagen entsprechend Bestell-Nr. NL 183 / 324  
(86 Bl. ms. (teilw. Kop.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 326** 1956 - 1989  
Akt (1)  
Unterlagen zu verschiedenen Sektionen bzw. Klassen  
*Enthält:* Unterlagen zur Sektion für Angewandte Mathematik und Mechanik bzw. Technische Elektronik sowie zur Klasse Mathematik im System der Wissenschaften bzw. Mathematik bzw. Physik, darunter Einladungen, Sitzungsprotokolle und Diskussionsmaterial  
(33 Bl. ms. (Kop.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 327** 1969 - 1990  
Akt (1)  
Unterlagen zu verschiedenen Instituten  
*Enthält:* Unterlagen zum Institut für Kybernetik und Informationsprozesse (mit Lehmann als Mitglied des Wissenschaftlichen Beirats des Instituts), zum Institut für Mathematik bzw. Kurt-Weierstraß-Institut für Mathematik, zum Institut für Informatik und Rechentechnik (mit Lehmann als Mitglied des Wissenschaftlichen Beirats des Instituts), darunter Informationsmaterial, Forschungsberichte, Einladungen und Protokolle zu Sitzungen sowie Gutachten Lehmanns zu Berufungsfragen  
(198 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 328**

1960 - 1976

Akt (1)

Unterlagen zu Veranstaltungen, Teil 1

*Enthält:* Konzeptionen, Einladungen, Programme, Vortragsauszüge und Berichte v.a. zu wissenschaftlichen Kongressen und Kolloquien verschiedener Institute oder Klassen zum Bereich Mathematik und Informatik, darunter INFO, sowie zum Leibniz-Tag der Akademie (135 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 329**

1978 - 1990

Akt (1)

Unterlagen zu Veranstaltungen, Teil 2

*Enthält:* Unterlagen entsprechend Bestell-Nr. NL 183 / 328 (141 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

**07.2 Sächsische Akademie der Wissenschaften und Akademie der Pädagogischen Wissenschaften****Bestell-Nr. NL 183 / 330**

1982 - 1992

Akt (1)

Unterlagen zur Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig (SAW), Teil 1

*Enthält:* Organisatorische Unterlagen, Sitzungskalender, Statuten, Einladungen, Tagesordnungen, Programme und Protokolle zu Sitzungen des Plenums, der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Klasse und der Poggendorff-Kommission bzw. Kommission für Wissenschaftsgeschichte (jeweils mit Lehmann als Mitglied) sowie Einladungen zu Vorträgen und Veranstaltungen, außerdem Unterlagen zu Mitgliederzuwahlen und zum Ehrenausschuss sowie zu der von Lehmann initiierten Arbeitsgruppe Geschichte der Büroautomatisierung und Rechentechnik/Informatik (115 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 331** 1993 - 1994

Akt (1)

Unterlagen zur Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig, Teil 2

*Enthält:* Organisatorische Unterlagen, Sitzungskalender, Statuten, Einladungen, Tagesordnungen, Programme und Protokolle zu Sitzungen des Plenums, der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Klasse und der Kommission für Wissenschaftsgeschichte (jeweils mit Lehmann als Mitglied) sowie Einladungen zu Vorträgen und Veranstaltungen, außerdem Unterlagen zu Mitgliederzuwahlen und zum Ehrenausschuss  
(147 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 332** 1995 - 1996

Akt (1)

Unterlagen zur Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig, Teil 3

*Enthält:* Unterlagen entsprechend Bestell-Nr. NL 183 / 331  
(193 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 333** 1997 - 1998

Akt (1)

Unterlagen zur Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig, Teil 4

*Enthält:* Unterlagen entsprechend Bestell-Nr. NL 183 / 331  
(193 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 334** 1982 - 1988

Akt (1)

Unterlagen zur Akademie der Pädagogischen Wissenschaften der DDR

*Enthält:* Briefwechsel Lehmanns mit Akademievertretern und Arbeitspapier zu Fragen des Einsatzes von Computern für pädagogische Zwecke  
(57 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**07.3 Wissenschaftliche Gesellschaften für Mathematik bzw. Informatik****Bestell-Nr. NL 183 / 335** 1950 - 1956

Akt (1)

Unterlagen zur Gesellschaft für Angewandte Mathematik und Mechanik (GAMM), Teil 1

*Enthält:* Statuten, Mitgliederverzeichnisse sowie Programme, Vortragsauszüge und Berichte v.a. zu den Jahrestagungen  
(126 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop.))



- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 336** 1957 - 1963  
Akt (1)  
Unterlagen zur Gesellschaft für Angewandte Mathematik und Mechanik, Teil 2  
*Enthält:* Statuten, Mitgliederverzeichnisse und Tätigkeitsberichte sowie Programme, Vortragsauszüge und Berichte (darunter von Lehmann) v.a. zu den Jahrestagungen (92 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 337** 1964 - 1998  
Akt (1)  
Unterlagen zur Gesellschaft für Angewandte Mathematik und Mechanik, Teil 3  
*Enthält:* Statuten, Mitgliederverzeichnisse und Tätigkeitsberichte, Programme, Vortragsauszüge und Berichte v.a. zu den Jahrestagungen, Unterlagen und Diskussionsmaterial zum Fachausschuss Informationsverarbeitung der GAMM sowie Korrespondenz Lehmanns bezüglich Ausreiseschwierigkeiten, Spannungen aufgrund westdeutschen Alleinvertretungsanspruchs und Austritt (1965-1979) und Wiedereintritt (ab 1989) (110 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 338** 1963 - 1968  
Akt (1)  
Unterlagen zur Mathematischen Gesellschaft der DDR (MGDDR), Teil 1  
*Enthält:* Einladungen, Programme und Vortragsauszüge zu Jahrestagungen und Kongressen, sowie Einladungen und Protokolle von Sitzungen der Vorstandsmitglieder (darunter Lehmann) (99 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 339** 1970 - 1982  
Akt (1)  
Unterlagen zur Mathematischen Gesellschaft der DDR, Teil 2  
*Enthält:* Einladungen, Programme und Vortragsauszüge zu Jahrestagungen und Kongressen, Veranstaltungskalender, Korrespondenz u.a. über Einordnung der Informationsverarbeitung in die MGDDR sowie Unterlagen zur Organisation der Jahrestagung in Dresden 1972 (mit Lehmann als Mitglied der Programmkommission) (104 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 340** 1983 - 1990  
Akt (1)  
Unterlagen zur Mathematischen Gesellschaft der DDR, Teil 3  
*Enthält:* Einladungen, Programme und Vortragsauszüge zu Jahrestagungen und Kongressen sowie Unterlagen zur Organisation des 3. Mathematikerkongresses der DDR in Dresden 1990 (mit Lehmann als Mitglied der Programmkommission) und zur Fusion mit der Deutschen Mathematiker-Vereinigung der BRD
- Bestell-Nr. NL 183 / 341** 1970 - 1990  
Akt (1)  
Unterlagen zur Gesellschaft für Informatik der BRD (GI), Teil 1  
*Enthält:* Informationsmaterial, Einladungen und Programme zu Veranstaltungen und Jahrestagungen sowie Korrespondenzen, Einladungen, Protokolle und Arbeitsmaterialien zu Sitzungen der Mitglieder des Präsidiumsarbeitskreises Geschichte der Informatik (darunter Lehmann)  
(96 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 342** 1991 - 1993  
Akt (1)  
Unterlagen zur Gesellschaft für Informatik der BRD, Teil 2  
*Enthält:* Korrespondenzen, Einladungen, Protokolle und Arbeitsmaterialien zu Sitzungen der Mitglieder des Präsidiumsarbeitskreises Geschichte der Informatik und des Kuratoriums der Konrad-Zuse-Medaille für Informatik (darunter jeweils Lehmann) sowie Unterlagen der Fachgruppe Historische Aspekte von Informatik und Gesellschaft im Fachbereich Informatik und Gesellschaft der GI  
(136 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 343** 1994 - 1998  
Akt (1)  
Unterlagen zur Gesellschaft für Informatik der BRD, Teil 3  
*Enthält:* Korrespondenzen, Einladungen, Protokolle und Arbeitsmaterialien zu Sitzungen der Mitglieder des Präsidiumsarbeitskreises Geschichte der Informatik, des Kuratoriums der Konrad-Zuse-Medaille für Informatik und des Kontaktkreises Ausstellungen und Sammlungen zur Informatikgeschichte (darunter jeweils Lehmann) sowie Unterlagen der Fachgruppe Historische Aspekte von Informatik und Gesellschaft im Fachbereich Informatik und Gesellschaft der GI  
(92 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop.))

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 344** 1981 - 1987  
Akt (1)  
Unterlagen zur Gesellschaft für Informatik der DDR (GIDDR),  
Teil 1  
*Enthält:* Unterlagen zur Gründung der GIDDR, darunter Entwurf  
einer Stellungnahme Lehmanns, organisatorische Unterlagen,  
Einladungen und Programme zu Veranstaltungen,  
Tätigkeitsberichte der GIDDR und ihrer Fachsektionen sowie  
Einladungen, Protokolle und Arbeitsmaterialien zu Sitzungen  
der Vorstandsmitglieder (darunter Lehmann)  
(72 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 345** 1988  
Akt (1)  
Unterlagen zur Gesellschaft für Informatik der DDR, Teil 2  
*Enthält:* Organisatorische Unterlagen, Einladungen und  
Programme zu Veranstaltungen, Unterlagen zu Fachsektionen  
der GIDDR sowie Einladungen, Protokolle und  
Arbeitsmaterialien zu Sitzungen der Vorstandsmitglieder sowie  
der Mitglieder des Redaktionskollegiums der GI-Mitteilungen  
(darunter jeweils Lehmann)  
(95 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 346** 1989 - 1990  
Akt (1)  
Unterlagen zur Gesellschaft für Informatik der DDR, Teil 3  
*Enthält:* Organisatorische Unterlagen, Einladungen und  
Programme zu Veranstaltungen, Unterlagen zu Fachsektionen  
der GIDDR, Einladungen, Protokolle und Arbeitsmaterialien zu  
Sitzungen der Vorstandsmitglieder und der Mitglieder des  
Redaktionskollegiums der GI-Mitteilungen (darunter jeweils  
Lehmann) sowie Unterlagen zur Einstellung der Tätigkeiten der  
GIDDR, Gründung eines eingetragenen Vereins GI/DDR e.V.  
als Übergang zur Überführung der Gesellschaft in die  
Gesellschaft für Informatik der BRD  
(100 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop.))

---

**08.0 Unterlagen zu Forschung, Wissenschaftsorganisation und Bildungspolitik der DDR im Bereich Mathematik, Rechentechnik und In**  
**08.1 Staatliche Forschungsprogramme**

**Bestell-Nr. NL 183 / 347**

1968 - 1973

Akt (1)

Unterlagen zur staatlich organisierten Forschung im Rahmen der Wissenschaftlichen Konzeptionen (WK) Mathematik  
*Enthält:* Arbeitspläne, Verteidigungsunterlagen und Berichte zur WK Numerische Mathematik, WK Analysis, WK Kybernetik und WK Wahrscheinlichkeitstheorie und den von diesen bearbeiteten Staatsplanaufgaben  
(76 Bl. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 348**

1973 - 1983

Akt (1)

Unterlagen zur staatlich organisierten Forschung im Rahmen des Forschungsprogramms Mathematik, Mechanik, Kybernetik und Informationsverarbeitung (FP MMKI), Teil 1  
*Enthält:* Sitzungsprotokolle, Korrespondenzen, Konzeptionen und Diskussionsmaterial des Wissenschaftlichen Rates des FP MMKI (unter Beteiligung Lehmanns als Beauftragtem der Hauptforschungsrichtung [HFR] Mathematische Grundlagen der Informationsverarbeitung), dessen Arbeitsgruppe Informatik und des Forschungsbereichs Mathematik/Kybernetik der Akademie der Wissenschaften der DDR sowie Arbeitspläne, Forschungsberichte und Verteidigungsunterlagen einzelner HFR innerhalb des Forschungskomplexes Mathematik des FP MMKI, Sitzungsprotokolle der Wissenschaftlichen Räte der HFR und Unterlagen zu den von den HFR bearbeiteten Staatsplanaufgaben, darunter v.a. zur HFR Numerische Mathematik, HFR Stochastik, HFR Kybernetik, HFR Optimierung und HFR Diskrete Mathematik  
(83 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 349**

1985 - 1989

Akt (1)

Unterlagen zur staatlich organisierten Forschung im Rahmen des Forschungsprogramms Mathematik, Mechanik, Kybernetik und Informationsverarbeitung, Teil 2

*Enthält:* Sitzungsprotokolle, Korrespondenzen, Konzeptionen und Diskussionsmaterial des Wissenschaftlichen Rates des FP MMKI (unter Beteiligung Lehmanns als Beauftragtem der HFR Mathematische Grundlagen der Informationsverarbeitung)

sowie Arbeitspläne, Forschungsberichte und Verteidigungsunterlagen einzelner HFRen innerhalb des Forschungskomplexes Mathematik des FP MMKI, Sitzungsprotokolle der Wissenschaftlichen Räte der HFR und Unterlagen zu den von den HFR bearbeiteten Staatsplanaufgaben, darunter v.a. zur HFR Künstliche Intelligenz (mit Lehmann als Mitglied des Wissenschaftlichen Rates der HFR)

(58 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 350**

1969 - 1972

Akt (1)

Unterlagen zur Wissenschaftlichen Konzeption Mathematische Kybernetik und Rechentechnik, Teil 1

*Enthält:* Sitzungsprotokolle des WK-Rates, Korrespondenzen (u.a. von Lehmann als Leiter der WK), sowie

Verteidigungsprotokolle, Konzeptionen, Pflichtenhefte, Arbeitspläne, Forschungsberichte, Kalkulationen, Abrechnungen, Anträge, Formblätter und Verträge zu der im Rahmen der WK u.a. von der Sektion Mathematik der TU Dresden als Hauptauftragnehmer bearbeiteten Forschungsarbeiten und Staatsplanaufgaben

(155 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 351**

1973

Akt (1)

Unterlagen zur Wissenschaftlichen Konzeption Mathematische Kybernetik und Rechentechnik, Teil 2

*Enthält:* Unterlagen entsprechend Bestell-Nr. NL 183 / 350

(139 Bl. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 352** 1974  
Akt (1)  
Unterlagen zur Wissenschaftlichen Konzeption Mathematische Kybernetik und Rechentechnik bzw. Hauptforschungsrichtung Mathematische Grundlagen der Informationsverarbeitung, Teil 3  
*Enthält:* Sitzungsprotokolle des WK-Rates bzw. HFR-Rates, Korrespondenzen (u.a. von Lehmann als Leiter der WK bzw. HFR), sowie Verteidigungsprotokolle, Konzeptionen, Pflichtenhefte, Arbeitspläne, Forschungsberichte, Kalkulationen, Abrechnungen, Anträge, Formblätter und Verträge zu der im Rahmen der WK bzw. HFR u.a. von der Sektion Mathematik der TU Dresden als Hauptauftragnehmer bearbeiteten Forschungsarbeiten und Staatsplanaufgaben (204 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 353** 1975  
Akt (1)  
Unterlagen zur Hauptforschungsrichtung Mathematische Grundlagen der Informationsverarbeitung, Teil 4  
*Enthält:* Sitzungsprotokolle des HFR-Rates, Korrespondenzen (u.a. von Lehmann als Leiter der HFR), sowie Verteidigungsprotokolle, Konzeptionen, Pflichtenhefte, Arbeitspläne, Forschungsberichte, Kalkulationen, Abrechnungen, Anträge, Formblätter und Verträge zu der im Rahmen der HFR u.a. von der Sektion Mathematik der TU Dresden als Hauptauftragnehmer bearbeiteten Forschungsarbeiten und Staatsplanaufgaben (72 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 354** 1976 - 1984  
Akt (1)  
Unterlagen zur Hauptforschungsrichtung Mathematische Grundlagen der Informationsverarbeitung, Teil 5  
*Enthält:* Unterlagen entsprechend Bestell-Nr. NL 183 / 353 (92 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 355** 1985 - 1990  
Akt (1)  
Unterlagen zur Hauptforschungsrichtung Mathematische Grundlagen der Informationsverarbeitung, Teil 6  
*Enthält:* Unterlagen entsprechend Bestell-Nr. NL 183 / 353 (116 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**08.2 Forschungsrat der DDR**

**Bestell-Nr. NL 183 / 356** 1963 - 1964

Akt (1)

Unterlagen zur Forschungsgemeinschaft Datenverarbeitung

*Enthält:* Organisatorische Unterlagen bezüglich Bildung, Struktur und Zusammensetzung sowie Einladungen, Tagesordnungen, Arbeitspläne und Sitzungsprotokolle der Forschungsgemeinschaft (unter der Leitung Lehmanns) und ihr untergeordneter Arbeitsgruppen sowie Konzeptionen, Entwürfe, Berichte und Diskussionsmaterial zur Arbeit an einem Programm zur Entwicklung einer mittleren elektronischen Datenverarbeitungsanlage (99 Bl. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 357** 1964 - 1967

Akt (1)

Unterlagen zur Gruppe Grundfragen der Elektronik und Automatisierungstechnik, Teil 1

*Enthält:* Einladungen, Tagesordnungen, Arbeitspläne und Sitzungsprotokolle der Gruppe (mit Lehmann als Mitglied) und ihr untergeordneter bzw. zuarbeitender Arbeitsgruppen und Zentralarbeitskreise sowie Diskussionsmaterial, Entwürfe, Zwischen- und Abschlussberichte zu Prognosen bezüglich der Forschung im Bereich Datenverarbeitung und Elektronik (133 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 358** 1967

Akt (1)

Unterlagen zur Gruppe Grundfragen der Elektronik und Automatisierungstechnik, Teil 2

*Enthält:* Unterlagen entsprechend Bestell-Nr. NL 183 / 357 (102 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 359** 1968 - 1969

Akt (1)

Unterlagen zur Gruppe Grundfragen der Elektronik und Automatisierungstechnik, Teil 3

*Enthält:* Unterlagen entsprechend Bestell-Nr. NL 183 / 357 (126 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 360** 1967 - 1969  
Akt (1)  
Unterlagen zur Gruppe Mathematik, Teil 1  
*Enthält:* Einladungen, Tagesordnungen, Arbeitspläne und Sitzungsprotokolle der Gruppe (mit Lehmann als Mitglied) und ihr untergeordneter bzw. zuarbeitender Expertengruppen und Zentralarbeitskreise sowie Diskussionsmaterial, Stellungnahmen, Entwürfe, Zwischen- und Abschlussberichte zu Analysen, Prognosen und Perspektivplänen bezüglich Forschung und Ausbildung im Bereich Mathematik und Datenverarbeitung  
(175 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 361** 1970 - 1971  
Akt (1)  
Unterlagen zur Gruppe Mathematik, Teil 2  
*Enthält:* Unterlagen entsprechend Bestell-Nr. NL 183 / 360  
(130 Bl. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 362** 1972 - 1975  
Akt (1)  
Unterlagen zur Gruppe Mathematik, Teil 3  
*Enthält:* Unterlagen entsprechend Bestell-Nr. NL 183 / 360  
(154 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 363** 1976 - 1978  
Akt (1)  
Unterlagen zur Gruppe Mathematik, Teil 4  
*Enthält:* Unterlagen entsprechend Bestell-Nr. NL 183 / 360  
(175 Bl. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 364** 1967 - 1970  
Akt (1)  
Unterlagen zur Kommission Kybernetik  
*Enthält:* Einladungen und Sitzungsprotokolle sowie Diskussionsmaterial und Zwischenberichte zu Prognosen bezüglich der Forschung im Bereich Rechentechnik und Datenverarbeitung  
(57 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))



---

**Bestell-Nr. NL 183 / 365** 1979 - 1981

Akt (1)

Unterlagen zur Gruppe Datenverarbeitung und Mathematik, Teil 1

*Enthält:* Einladungen, Tagesordnungen, Arbeitspläne und Sitzungsprotokolle der Gruppe (mit Lehmann als Mitglied) und ihr untergeordneter bzw. zuarbeitender Expertengruppen, Arbeitsgruppen und Zentralarbeitskreise sowie Diskussionsmaterial, Stellungnahmen, Entwürfe, Zwischen- und Abschlussberichte zu Analysen, Prognosen und Perspektivplänen bezüglich Forschung und Ausbildung im Bereich Mathematik, Datenverarbeitung und Informatik (156 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 366** 1982 - 1984

Akt (1)

Unterlagen zur Gruppe Datenverarbeitung und Mathematik, Teil 2

*Enthält:* Unterlagen entsprechend Bestell-Nr. NL 183 / 365 (143 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 367** 1985 - 1988

Akt (1)

Unterlagen zur Gruppe Datenverarbeitung und Mathematik, Teil 3

*Enthält:* Unterlagen entsprechend Bestell-Nr. NL 183 / 365 (142 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 368** 1989 - 1990

Akt (1)

Unterlagen zur Gruppe Datenverarbeitung und Mathematik, Teil 4

*Enthält:* Unterlagen entsprechend Bestell-Nr. NL 183 / 365 (167 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 369** 1959 - 1990

Akt (1)

Verschiedenes

*Enthält:* u.a. organisatorische Unterlagen, Einladungen und Protokolle zu Vorstandssitzungen (teilweise mit Lehmann als Gast) und Plenarversammlungen, Willenserklärung des Forschungsrates zum 20. Jahrestag der Gründung der DDR und Mitgliederverzeichnis 1990 (73 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

---

**08.3 Wissenschaftliche Beiräte beim Ministerium für Hoch- und Fachschulwesen****Bestell-Nr. NL 183 / 370**

1964 - 1978

Akt (1)

Unterlagen zum Wissenschaftlichen Beirat für Mathematik, Teil 1

*Enthält:* Einladungen, Tagesordnungen und Sitzungsprotokolle des (zunächst noch beim Staatssekretariat für Hoch- und Fachschulwesen angesiedelten) Beirats (mit Lehmann als Mitglied) und untergeordneter Arbeitsgruppen und Kommissionen sowie Diskussionsmaterial, Stellungnahmen, Entwürfe, Zwischen- und Abschlussberichte zu Analysen, Prognosen, Konzeptionen und Perspektivplänen bezüglich Studienplänen, Lehrprogrammen, Lehrmitteln und Nachwuchsförderung sowie Hoch- bzw. Fachschulorganisation und -forschung im Bereich Mathematik, Kybernetik und Informatik

(154 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 371**

1980 - 1986

Akt (1)

Unterlagen zum Wissenschaftlichen Beirat für Mathematik, Teil 2

*Enthält:* Unterlagen entsprechend Bestell-Nr. NL 183 / 370 (102 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 372**

1987 - 1990

Akt (1)

Unterlagen zum Wissenschaftlichen Beirat für Mathematik, Teil 3

*Enthält:* Unterlagen entsprechend Bestell-Nr. NL 183 / 370 (140 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 373**

1976 - 1984

Akt (1)

Unterlagen zum Wissenschaftlichen Beirat für Informationsverarbeitung/ASU

*Enthält:* Einladungen, Tagesordnungen und Sitzungsprotokolle des Beirats (mit Lehmann als Mitglied) und untergeordneter Arbeitsgruppen und Expertengruppen sowie Diskussionsmaterial, Stellungnahmen, Entwürfe, Zwischen- und Abschlussberichte zu Analysen, Prognosen, Konzeptionen und Perspektivplänen bezüglich Studienplänen, Lehrprogrammen, Lehrmitteln und Nachwuchsförderung sowie Hoch- bzw. Fachschulorganisation und -forschung im Bereich Informationsverarbeitung, Automatisierung und Informatik

(148 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 374**

1986 - 1990

Akt (1)

Unterlagen zum Wissenschaftlichen Beirat für Informatik

*Enthält:* Unterlagen entsprechend Bestell-Nr. NL 183 / 370

(68 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

**08.4 Verschiedenes****Bestell-Nr. NL 183 / 375**

1954 - 1980

Akt (1)

Unterlagen zu verschiedenen Beratungsgremien und Arbeitsgruppen

*Enthält:* Einzelne Einladungen, Protokolle und

Arbeitsmaterialien zu Sitzungen und Beratungen verschiedener Institutionen und Gremien, darunter:

- Arbeitsgruppe VII Messung physikalischer und physikalisch-chemischer Größen
- Arbeitskreis Automatische Rechenanlagen
- Arbeitsgruppe Mechanisierung und Automatisierung
- Regierungskommission zu Entwicklung und Anwendung der elektronischen Datenverarbeitung (mit Maßnahmeplan 1963 und Situationsanalysen verschiedener Unterguppen)
- Staatliche Plankommission
- Kommission für maschinelle Datenverarbeitung
- Arbeitsgruppe der DDR für Fragen der Programmiersysteme
- Beirat für Datenverarbeitung
- Zeitweilige Arbeitsgruppe Datenbankforschung
- Koordinierungsgruppe EDV-Anwendung
- Interessengemeinschaft POS-Technologie

sowie eine unvollständige Tonbandabschrift einer Besprechung über Mathematik und Informationsverarbeitung (mit Beteiligung Lehmanns)

(134 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 376**

1955 - 1990

Akt (1)

Verschiedene Berichte, Stellungnahmen, Analysen und Prognosen, Teil 1

*Enthält:* Schriftstücke u.a. mit der Überschrift:

- [Aktennotiz zu einer Besprechung über elektronische Rechenmaschinen]
- Bezeichnung des Forschungskomplexes Automatentheorie und Untersuchung und Nutzung neuer physikalischer Erscheinungen für neue Elemente der Automatik
- Diskussionsgrundlage zum Bericht: Die Entwicklung der Nachrichtentechnik
- Zum Einsatz elektronischer Datenverarbeitungsanlagen in der DDR
- Prognose Informationsverarbeitungstechnik
- Stellungnahme zur Anwendung von problemorientierten Programmiersprachen
- Zuarbeit zur Prognose Sprach- und Übersetzungsprobleme
- Thesen zur Rechnergestützten Datenverarbeitungsprojektierung (RDP)
- Vorschlag für F/E-Komplex Sprachen für RZKN
- Ergebnisse und Aufgaben bei der Einführung automatisierter Berechnungssysteme in zentralen Staatsorganen
- [Stellungnahme zu Fragen nach dem Erkenntnisfortschritt in der Wissenschaft]
- Nationale Förderprogramme für Forschung und Entwicklung (137 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 377**

o.D.

Akt (1)

Verschiedene Berichte, Stellungnahmen, Analysen und Prognosen, Teil 2

*Enthält:* Schriftstücke u.a. mit der Überschrift:

- EDV als Gegenstand der Forschung
- Teilprognose Mathematische Beiträge zur Entwicklung der theoretischen Grundlagen der Naturwissenschaft
- [Teilkonzeptionen zur Hard- und Softwareentwicklung]
- Prognose Programmiermethodik
- Einsatz von elektronischen Datenverarbeitungsanlagen zur Rationalisierung der technischen Produktionsvorbereitung (134 Bl. ms. (Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 378**

1963 - 1985

Publikation Sonderdruck (4); Typoskript (2)

Verschiedene Unterlagen zur Aus- und Weiterbildung

*Enthält:* Schriftstücke u.a. mit der Überschrift:

- Grundsätze für die Gestaltung des einheitlichen Sozialistischen Bildungssystems (hrsg. vom Ministerrat der DDR)

- [Konzeptionen und Lehrpläne für den Mathematikunterricht in Oberschulen und Volkshochschulen] (hrsg. vom Ministerium für Volksbildung)

- Positionen zum Ausbau und den künftigen Aufgaben der Weiterbildungszentren

(110 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 379**

1965

Akt (1)

Unterlagen zur Sektion Schaltungsstandardisierung des

Technisch-Ökonomischen Rates des Volkswirtschaftsrates

*Enthält:* Sitzungsprotokolle, Berichte und Arbeitsmaterialien  
(30 Bl. ms. (Kop.))**Bestell-Nr. NL 183 / 380**

1971 - 1974

Akt (1)

Unterlagen zur Literaturarbeitsgemeinschaft Datenverarbeitung bzw. Mathematik bei der Hauptverwaltung Verlage und Buchhandel des Ministeriums für Kultur

*Enthält:* Sitzungsprotokolle und Themenpläne zu wissenschaftlicher Literatur im Bereich Mathematik und Datenverarbeitung

(46 Bl. ms. (Kop.))

---

**09.0 Unterlagen zur Multilateralen Zusammenarbeit der Akademien der Wissenschaften Sozialistischer Länder, insbesondere zur Pro**  
**09.1 Koordinationsgremien****Bestell-Nr. NL 183 / 381**

1964 - 1971

Akt (1)

Unterlagen zu Treffen und Beratungen von Vertretern der Akademien der Wissenschaften sozialistischer Länder, Teil 1  
*Enthält:* Einladungen, Tagesordnungen, Protokolle und Berichte zu den Konferenzen in Sofia 1964 und Bukarest 1971 sowie Arbeitsmaterial, Programme und Maßnahmepläne zu Organisation, Struktur und Ergebnissen der wissenschaftlichen Zusammenarbeit, darunter eine Kopie des Abkommens der Akademien der Wissenschaften sozialistischer Länder über die Zusammenarbeit

*Bemerkung:* Inhalt ist teilw. russisch.  
(86 Bl. ms. (teilw. Kop.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 382**

1973

Akt (1)

Unterlagen zu Treffen und Beratungen von Vertretern der Akademien der Wissenschaften sozialistischer Länder, Teil 2  
*Enthält:* Einladungen, Tagesordnungen, Protokolle und Berichte zur Tagung und zur Konferenz in Varna 1973 sowie Arbeitsmaterial, Programme und Maßnahmepläne zu Organisation, Struktur und Ergebnissen der wissenschaftlichen Zusammenarbeit

*Bemerkung:* Inhalt ist teilw. russisch.  
(132 Bl. ms. (Kop.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 383**

1975 - 1977

Akt (1)

Unterlagen zu Treffen und Beratungen von Vertretern der Akademien der Wissenschaften sozialistischer Länder, Teil 3  
*Enthält:* Vorbereitende Unterlagen, Einladungen, Tagesordnungen, Protokolle und Berichte zu den Konferenzen in Ost-Berlin 1975 und Sofia 1977 sowie Arbeitsmaterial, Programme und Maßnahmepläne zu Organisation, Struktur und Ergebnissen der wissenschaftlichen Zusammenarbeit

*Bemerkung:* Inhalt ist teilw. russisch.  
(94 Bl. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 384**

1983 - 1988

Akt (1)

Unterlagen zu Treffen und Beratungen von Vertretern der Akademien der Wissenschaften sozialistischer Länder, Teil 4  
*Enthält:* Vorbereitende Unterlagen, Einladungen, Tagesordnungen, Protokolle und Berichte zu den Konferenzen in Budapest 1983, Warschau 1985 und Havanna 1987 sowie Arbeitsmaterial, Programme und Maßnahmepläne zu Organisation, Struktur und Ergebnissen der wissenschaftlichen Zusammenarbeit

*Bemerkung:* Inhalt ist teilw. russisch.  
(74 Bl. ms. (Kop.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 385**

1983 - 1985

Akt (1)

Unterlagen zum Koordinierungsrat für Informatik und Rechentechnik im Rahmen der Multilateralen Zusammenarbeit der Akademien der Wissenschaften Sozialistischer Länder  
*Enthält:* Einladungen, Tagesordnungen und Sitzungsprotokolle sowie Arbeitsmaterial, Berichte, Einschätzungen und Konzeptionen des zwischen Leitungsebene und Problemkommissionen vermittelnden Rates und dessen Zeitweiliger Arbeitsgruppe zur Erarbeitung eines Programms für die Grundlagen- und angewandte Forschung auf dem Gebiet der Rechentechnik und Informatik mit dem Ziel der Schaffung einer neuen Generation von Rechnersystemen

*Bemerkung:* Inhalt ist teilw. russisch.  
(251 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 386**

1964 - 1968

Akt (1)

Unterlagen zur DDR-Problemkommission Wissenschaftliche Fragen der Rechentechnik, Teil 1  
*Enthält:* Einladungen, Tagesordnungen und Protokolle zu den Sitzungen der DDR-Problemkommission (unter der Leitung von Lehmann) sowie organisatorische Unterlagen, Korrespondenzen, Arbeitsmaterial, Berichte, Einschätzungen und Konzeptionen zu speziellen Angelegenheiten, zu wissenschaftlichen Veranstaltungen in der DDR, zur Zusammensetzung der Delegationen sowie zu Stand, Ergebnissen und Aufgaben bezüglich der Mitarbeit der DDR im Rahmen der KNVVT

(79 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 387** 1970 - 1973  
Akt (1)  
Unterlagen zur DDR-Problemkommission Wissenschaftliche  
Fragen der Rechentechnik, Teil 2  
*Enthält:* Unterlagen entsprechend Bestell-Nr. NL 183 / 386  
(87 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 388** 1974 - 1989  
Akt (1)  
Unterlagen zur DDR-Problemkommission Wissenschaftliche  
Fragen der Rechentechnik, Teil 3  
*Enthält:* Unterlagen entsprechend Bestell-Nr. NL 183 / 386  
(80 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 389** 1971 - 1992  
Akt (1)  
Unterlagen zum Ad-hoc-Komitee bzw. Zeitweiligen Komitee für  
Perspektivplanung der KNVVT  
*Enthält:* Einladungen, Tagesordnungen, Protokolle, Direktiven  
und Berichte zu den Sitzungen der Komitee-Mitglieder (darunter  
Lehmann als DDR-Vertreter und zeitweise als Leiter) sowie  
Arbeitsmaterial, Berichte, Einschätzungen und Konzeptionen  
zur Planung der Aufgaben, Struktur und Organisation der  
KNVVT ihrer Arbeitsgruppen  
*Bemerkung:* Inhalt ist teilw. russisch.  
(146 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 390** 1983 - 1988  
Akt (1)  
Unterlagen zum Komitee für Planung (nach dem Russ.  
abgekürzt KPP) der KNVVT  
*Enthält:* Einladungen, Tagesordnungen, Protokolle, Direktiven  
und Berichte zu den Sitzungen der Komitee-Mitglieder (darunter  
Lehmann als DDR-Vertreter) sowie Arbeitsmaterial, Berichte,  
Einschätzungen und Konzeptionen zur Planung der Aufgaben,  
Struktur und Organisation der KNVVT und ihrer Arbeitsgruppen  
*Bemerkung:* Inhalt ist teilw. russisch.  
(135 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))



---

**09.2 Sitzungen und Konferenzen der KNVVT****Bestell-Nr. NL 183 / 391**

1963 - 1968

Akt (1)

Unterlagen zu den Sitzungen und Konferenzen in Kiew,

Budapest, Ost-Berlin, Warschau, Varna und Taschkent

*Enthält:* Organisatorische Unterlagen, Einladungen,

Tagesordnungen, Programme, Protokolle, Beschlüsse,

Arbeitsberichte, Vortragsauszüge und Arbeitsmaterial sowie

Direktiven und Reiseberichte der DDR-Delegation (darunter

Lehmann als Delegationsleiter) zu den Sitzungen und

Konferenzen mit den Themen:

- Methoden der automatischen Programmierung und Maschinensprachen

- Anwendung der modernen Rechentechnik in der Ökonomie und Administration

- Numerische Methoden

- Automatentheorie und künstliche Intelligenz

*Bemerkung:* Inhalt ist teilw. russisch.

(148 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 392**

1968 - 1971

Akt (1)

Unterlagen zu den Sitzungen und Konferenzen in Budapest,

Varna und Ost-Berlin

*Enthält:* Organisatorische Unterlagen, Einladungen,

Tagesordnungen, Programme, Protokolle, Teilnehmerlisten,

Beschlüsse, Arbeitsberichte, Vortragsauszüge und

Arbeitsmaterial sowie Direktiven und Reiseberichte der

DDR-Delegation (darunter Lehmann als Delegationsleiter) zu

den Sitzungen und Konferenzen mit den Themen:

- Anwendung von Rechenautomaten in Biologie, Medizin und Naturwissenschaften

- Mathematische Modellierung

- Mathematische Theorie der Automaten

*Bemerkung:* Inhalt ist teilw. russisch.

(197 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 393** 1971 - 1974

Akt (1)

Unterlagen zu den Sitzungen und Konferenzen in Prag, Szekesfehervar und Jerewan

*Enthält:* Organisatorische Unterlagen, Einladungen, Tagesordnungen, Programme, Protokolle, Teilnehmerlisten, Beschlüsse, Arbeitsberichte, Vortragsauszüge und Arbeitsmaterial sowie Direktiven und Reiseberichte der DDR-Delegation (darunter Lehmann als Delegationsleiter) zu den Sitzungen und Konferenzen mit den Themen:

- Ökonomische mathematische Modelle und zugehörige Programmsysteme

- Rechentechnik

- Modellierung ökonomischer Prozesse

*Bemerkung:* Inhalt ist teilw. russisch.

(199 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 394** 1974 - 1977

Akt (1)

Unterlagen zu den Sitzungen und Konferenzen in Bukarest und Dresden

*Enthält:* Organisatorische Unterlagen, Einladungen, Tagesordnungen, Programme, Protokolle, Teilnehmerlisten, Beschlüsse, Arbeitsberichte, Vortragsauszüge und Arbeitsmaterial sowie Direktiven und Reiseberichte der DDR-Delegation (darunter Lehmann als Delegationsleiter) zu den Sitzungen und Konferenzen mit den Themen:

- Modellierung sozialer Prozesse

- Methodologie der Programmierung und Programmverifikation

*Bemerkung:* Inhalt ist teilw. russisch.

(194 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 395** 1977 - 1978

Akt (1)

Unterlagen zu den Sitzungen und Konferenzen in Havanna und Varna

*Enthält:* Organisatorische Unterlagen, Einladungen, Tagesordnungen, Programme, Protokolle, Teilnehmerlisten, Beschlüsse, Arbeitsberichte, Vortragsauszüge und Arbeitsmaterial sowie Direktiven und Reiseberichte der DDR-Delegation (darunter Lehmann als Delegationsleiter) zu den Sitzungen und Konferenzen zu den Themen:

- Informationsverarbeitungssysteme

- Anwendung von Rechentechnik und Datenbanken in der wissenschaftlichen Forschung

*Bemerkung:* Inhalt ist teilw. russisch.

(265 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 396**

1978 - 1980

Akt (1)

Unterlagen zu den Sitzungen und Konferenzen in Hanoi und Liblice

*Enthält:* Organisatorische Unterlagen, Einladungen, Tagesordnungen, Programme, Protokolle, Teilnehmerlisten, Beschlüsse, Arbeitsberichte, Vortragsauszüge und Arbeitsmaterial sowie Direktiven und Reiseberichte der DDR-Delegation (darunter Lehmann als Delegationsleiter) zu den Sitzungen und Konferenzen mit den Themen

- Grundprobleme der Anwendung mathematischer Methoden und der Rechentechnik
- Anwendung der Rechentechnik in der wissenschaftlichen Forschung

*Bemerkung:* Inhalt ist teilw. russisch.

(78 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 397**

1982

Akt (1)

Unterlagen zur Sitzung und Konferenz in Jadwisin

*Enthält:* Organisatorische Unterlagen, Einladungen, Tagesordnungen, Programme, Protokolle, Teilnehmerlisten, Beschlüsse, Arbeitsberichte, Vortragsauszüge und Arbeitsmaterial sowie Direktiven und Reiseberichte der DDR-Delegation (darunter Lehmann als Delegationsleiter) zur Sitzung zum 20jährigen Bestehen der KNVVT und zur Konferenz mit dem Thema: Perspektiven der Entwicklung der Rechentechnik

*Bemerkung:* Inhalt ist teilw. russisch.

(318 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 398**

1983 - 1988

Akt (1)

Unterlagen zu den Sitzungen und Konferenzen in Kiew, Budapest und Pjöngjang

*Enthält:* Organisatorische Unterlagen, Einladungen, Tagesordnungen, Programme, Protokolle, Teilnehmerlisten, Beschlüsse, Arbeitsberichte, Vortragsauszüge und Arbeitsmaterial sowie Direktiven und Reiseberichte der DDR-Delegation (darunter Lehmann als Delegationsleiter bis 1986) zu den Sitzungen und Konferenzen mit den Themen:

- Zeichenerkennung und künstliche Intelligenz
- Automatisierung von Informationsprozessen auf Personal-Computern
- Methoden der künstlichen Intelligenz und ihre Anwendung

*Bemerkung:* Inhalt ist teilw. russisch.

(237 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.); 136 S. ms. (Kop.))

---

**09.3 Wissenschaftliche Arbeitsgruppen der KNVVT****Bestell-Nr. NL 183 / 399**

1963 - 1966

Akt (1)

Unterlagen zu den Arbeitsgruppen GAMS und GAJAPEI, Teil 1

*Enthält:* Organisatorische Unterlagen, Korrespondenzen, Einladungen, Tagesordnungen, Programme, Sitzungsprotokolle, Teilnehmerlisten, Beschlüsse, Arbeitsberichte und Arbeitsmaterial sowie Direktiven und Reiseberichte von Gruppenmitgliedern aus der DDR zu Sitzungen und Arbeitstagen der

- Gruppe zur automatischen Programmierung von Maschinen mittleren Typs (nach dem Russ. abgekürzt GAMS)

- Gruppe für algorithmische Sprachen zur Programmierung ökonomischer Informationen (nach dem Russ. abgekürzt GAJAPEI)

*Bemerkung:* Inhalt ist teilw. russisch.

(88 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 400**

1967 - 1969

Akt (1)

Unterlagen zu den Arbeitsgruppen GAMS und GAJAPEI, Teil 2

*Enthält:* Unterlagen entsprechend Bestell-Nr. NL 183 / 399

*Bemerkung:* Inhalt ist teilw. russisch.

(67 Bl. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 401**

1970 - 1973

Akt (1)

Unterlagen zur Arbeitsgruppe TEKMO

*Enthält:* Organisatorische Unterlagen, Korrespondenzen, Einladungen, Tagesordnungen, Programme, Sitzungsprotokolle, Teilnehmerlisten, Beschlüsse,

Arbeitsberichte und Arbeitsmaterial sowie Direktiven und Reiseberichte von Gruppenmitgliedern und Teilnehmern aus der DDR (darunter Lehmann als Delegationsleiter bei der Gründungsveranstaltung) zu Sitzungen und Arbeitstagen des Technischen Komitees für mathematische

Systemunterlagen (nach dem Russ. abgekürzt TEKMO)

*Bemerkung:* Inhalt ist teilw. russisch.

(90 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 402**

1974 - 1979

Akt (1)

Unterlagen zu den Arbeitsgruppen 1-3

*Enthält:* Organisatorische Unterlagen, Korrespondenzen, Einladungen, Tagesordnungen, Programme, Sitzungsprotokolle, Teilnehmerlisten, Beschlüsse,

Arbeitsberichte und Arbeitsmaterial der Arbeitsgruppen

- 1: Ausarbeitung von Programmpaketen zur Lösung von Gleichungen der mathematischen Physik

- 2: Methoden und Programmpakete zur Klassifizierung und Informationssuche

- 3: Kommunikationsprobleme bei Rechnersystemen und Rechnernetzwerken

*Bemerkung:* Inhalt ist teilw. russisch.

(58 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 403**

1975 - 1978

Akt (1)

Unterlagen zur Arbeitsgruppe 4: Realisierung und Implementierung von Spezialsprachen

*Enthält:* Organisatorische Unterlagen, Korrespondenzen, Einladungen, Tagesordnungen, Programme, Sitzungsprotokolle, Teilnehmerlisten, Beschlüsse,

Arbeitsberichte und Arbeitsmaterial sowie Direktiven und Reiseberichte von Gruppenmitgliedern aus der DDR zu

Sitzungen und Arbeitstagungen der Arbeitsgruppe (unter der Leitung von Lehmann)

*Bemerkung:* Inhalt ist teilw. russisch.

(67 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 404**

1974 - 1982

Akt (1)

Unterlagen zu den Arbeitsgruppen 5-11

*Enthält:* Organisatorische Unterlagen, Korrespondenzen, Einladungen, Tagesordnungen, Programme,

Sitzungsprotokolle, Teilnehmerlisten, Beschlüsse,

Arbeitsberichte und Arbeitsmaterial sowie Direktiven und Reiseberichte von Gruppenmitgliedern aus der DDR zu

Sitzungen und Arbeitstagungen der Arbeitsgruppen

- 5: Automatisierung in der Verwaltung

- 6: Definition und Auswertung sozialer Indikatoren und soziologischer Modelle

- 7: Programmpakete zu Problemen der Operationsforschung

- 8: Programmpaket Mathematische Statistik und 9: Statistische Bewertung von Betriebssystemen (meist in Zusammenarbeit)

- 10: Probleme der Architektur und Struktur von

Mikroprozessoren und Mikroprozessorsystemen

- 11: Betriebssysteme für Datenbanken

*Bemerkung:* Inhalt ist teilw. russisch.

(131 Bl. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 405**

1978 - 1980

Akt (1)

Unterlagen zu den Arbeitsgruppen 12-14

*Enthält:* Organisatorische Unterlagen, Korrespondenzen, Einladungen, Tagesordnungen, Programme,

Sitzungsprotokolle, Teilnehmerlisten, Beschlüsse,

Arbeitsberichte und Arbeitsmaterial sowie Direktiven und Reiseberichte von Gruppenmitgliedern aus der DDR zu

Sitzungen und Arbeitstagungen der Arbeitsgruppen

- 12: Problemorientierte Automatisierungssysteme

wissenschaftlicher Experimente

- 13: Technische Mittel für Automatisierungssysteme

wissenschaftlicher Experimente

- 14: Software für Automatisierungssysteme wissenschaftlicher

Experimente

*Bemerkung:* Inhalt ist teilw. russisch.

(88 Bl. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 406** 1976 - 1980

Akt (1)

Unterlagen zur Arbeitsgruppe 15: Programm- und Algorithmenbibliothek, Teil 1

*Enthält:* Organisatorische Unterlagen, Korrespondenzen, Einladungen, Tagesordnungen, Programme, Sitzungsprotokolle, Teilnehmerlisten, Beschlüsse, Arbeitsberichte und Arbeitsmaterial sowie Direktiven und Reiseberichte von Gruppenmitgliedern aus der DDR zu Sitzungen und Arbeitstagungen der Arbeitsgruppe (unter der Leitung von Lehmann)

*Bemerkung:* Inhalt ist teilw. russisch.  
(134 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 407** 1981 - 1982

Akt (1)

Unterlagen zur Arbeitsgruppe 15: Programm- und Algorithmenbibliothek, Teil 2

*Enthält:* Unterlagen entsprechend Bestell-Nr. NL 183 / 406

*Bemerkung:* Inhalt ist teilw. russisch.  
(262 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 408** 1982 - 1986

Akt (1)

Unterlagen zur Arbeitsgruppe 15: Programm- und Algorithmenbibliothek, Teil 3

*Enthält:* Entwürfe, Korrekturen und endgültige Fassung des Abschlussberichtes der Arbeitsgruppe (unter der Leitung von Lehmann) sowie weiterführende Korrespondenz und undatierte Arbeitsmaterialien und Berichte, darunter: Typoskript Lehmanns [?]: Die Bedeutung und Organisation von Algorithmen- und Programmnachweisen (Katalogen)

*Bemerkung:* Inhalt ist teilw. russisch.  
(100 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.); 152 S. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 409**

1981 - 1989

Akt (1)

Unterlagen zu den Arbeitsgruppen 16-18, 20, 22 und 23

*Enthält:* Organisatorische Unterlagen, Korrespondenzen, Einladungen, Tagesordnungen, Programme, Sitzungsprotokolle, Teilnehmerlisten, Beschlüsse, Arbeitsberichte und Arbeitsmaterial sowie Reiseberichte von Gruppenmitgliedern aus der DDR zu Beratungen und Arbeitstagungender Arbeitsgruppen:

- 16: Biomedizinische Informationsverarbeitung
  - 17: Algorithmen und Programmkomplexe der numerischen Analysis
  - 18: Wissensrepräsentation in Mensch-Maschine- und Robotersystemen
  - 20: Programmiersprache Ada
  - 22: Hard- und Software für Systeme der Künstlichen Intelligenz [?]
  - 23: Spezialsprachen als Grundlage einer Programmiertechnologie
- Bemerkung:* Inhalt ist teilw. russisch.  
(156 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 410**

1985 - 1990

Akt (1)

Unterlagen zur Arbeitsgruppe 24: Computer-Analytik

*Enthält:* Organisatorische Unterlagen, Korrespondenzen, Einladungen, Tagesordnungen, Programme, Sitzungsprotokolle, Teilnehmerlisten, Beschlüsse, Arbeitsberichte und Arbeitsmaterial der Arbeitsgruppe (unter der Leitung von Lehmann)

*Bemerkung:* Inhalt ist teilw. russisch.  
(136 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 411**

1972 - 1987

Akt (1)

Vereinzelte Unterlagen zu sonstigen Arbeitsgruppen

*Enthält:* Einladungen, Sitzungsprotokolle, Konzeptionen und Berichte

*Bemerkung:* Inhalt ist teilw. russisch.  
(36 Bl. ms. (teilw. Kop.))



**09.4 Verschiedenes**

- Bestell-Nr. NL 183 / 412** 1967 - 1974  
Typoskript (5); Publikation Sonderdruck (2)  
Informationsmaterial zur KNVVT  
*Beilagen:* Schemmel an Lehmann, Ost-Berlin, 1967 (1 Bl. ms.)  
*Bemerkung:* Inhalt ist teilw. russisch.  
(18 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 413** 1962 - 1989  
Akt (1)  
Unterlagen zu verschiedenen wissenschaftlichen  
Veranstaltungen im Rahmen der KNVVT  
*Enthält:* Organisatorische Unterlagen, Einladungen,  
Programme, Protokolle, Berichte und Vortragsauszüge zu  
verschiedenen Beratungssitzungen, Seminaren, Symposien  
und Konferenzen  
*Bemerkung:* Inhalt ist teilw. russisch.  
(114 Bl. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 414** 1971 - 1985  
Akt (1)  
Unterlagen zum Bulletin der KNVVT, zum Internationalen  
Weiterbildungszentrum Stefan Banach und unbestimmte  
Notizen  
*Enthält:* Unterlagen zu Gründung und Veranstaltungen des  
Weiterbildungszentrums, zu Gründung und organisatorischen  
Angelegenheiten des Bulletins sowie unbestimmte Notizen zur  
KNVVT  
*Bemerkung:* Inhalt ist teilw. russisch.  
(66 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

---

**10.0 Unterlagen zur International Federation for Information Processing (IFIP)**

**10.1 Council und General Assembly**

**Bestell-Nr. NL 183 / 415**

1970

Akt (1)

Unterlagen zur Versammlung von Council und General Assembly in Amsterdam

*Enthält:* Rechenschaftsberichte von Executive Body, Standing Committees und Technical Committees zu organisatorischen, strategischen, wissenschaftlichen und Verwaltungsaktivitäten, Einladung, Tagesordnung und Diskussionsmaterial sowie Vertretungsvollmacht der Deutschen Akademie der Wissenschaften und Reisebericht Lehmanns (als beobachtender Teilnehmer)

*Bemerkung:* Inhalt ist v.a. englisch.

(193 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 416**

1971 - 1974

Akt (1)

Unterlagen zu Versammlungen von Council und General Assembly in Ljubljana, Sofia, München, Toronto und Helsinki

*Enthält:* Rechenschaftsberichte von Executive Body, Standing Committees und Technical Committees zu organisatorischen, strategischen, wissenschaftlichen und Verwaltungsaktivitäten, Einladungen, Tagesordnungen, Diskussionsmaterial und Sitzungsprotokolle sowie Direktiven und Reiseberichte Lehmanns (als offizieller Vertreter der DDR)

*Bemerkung:* Inhalt ist v.a. englisch.

(171 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 417**

1974 - 1975

Akt (1)

Unterlagen zur Versammlung von Council und General Assembly in Stockholm und Tokio

*Enthält:* Rechenschaftsberichte von Executive Body, Standing Committees und Technical Committees zu organisatorischen, strategischen, wissenschaftlichen und Verwaltungsaktivitäten sowie Einladungen, Tagesordnungen und Diskussionsmaterial zu den Sitzungen (mit Lehmann als offiziellem Vertreter der DDR)

*Bemerkung:* Inhalt ist v.a. englisch.

(167 Bl. ms. (teilw. Kop.))

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 418** 1975 - 1976  
Akt (1)  
Unterlagen zur Versammlung von Council und General Assembly in Rio de Janeiro  
*Enthält:* Unterlagen entsprechend Bestell-Nr. NL 183 / 417  
*Bemerkung:* Inhalt ist v.a. englisch.  
(215 Bl. ms. (teilw. Kop.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 419** 1974 - 1977  
Akt (1)  
Unterlagen zu Versammlungen von Council und General Assembly in Taschkent, Dresden, London und Toronto  
*Enthält:* Rechenschaftsberichte von Executive Body (darunter Lehmann als Trustee), Standing Committees und Technical Committees zu organisatorischen, strategischen, wissenschaftlichen und Verwaltungsaktivitäten sowie Einladungen, Tagesordnungen und Diskussionsmaterial zu den Sitzungen sowie organisatorische Unterlagen und Direktive zur Veranstaltung in Dresden und Reiseberichte von Lehmann (als offizieller Vertreter der DDR)  
*Bemerkung:* Inhalt ist v.a. englisch.  
(153 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 420** 1977 - 1982  
Akt (1)  
Unterlagen zu Versammlungen von Council und General Assembly in Bombay, Oslo, Bratislava, London, Sofia, Tokio, Anaheim, Rom und Helsinki  
*Enthält:* Rechenschaftsberichte von Executive Body (darunter Lehmann als Trustee bis 1979 und Vizepräsident ab 1980), Standing Committees und Technical Committees zu organisatorischen, strategischen, wissenschaftlichen und Verwaltungsaktivitäten, Einladungen, Tagesordnungen, Protokolle und Diskussionsmaterial zu den Sitzungen sowie Direktiven und Reiseberichte von Lehmann (als offizieller Vertreter der DDR)  
*Bemerkung:* Inhalt ist v.a. englisch.  
(102 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 421**

1983

Akt (1)

Unterlagen zu Versammlungen von Council und General Assembly in Peking und Paris

*Enthält:* Rechenschaftsberichte von Executive Body (darunter Lehmann als Vizepräsident), Standing Committees und Technical Committees zu organisatorischen, strategischen, wissenschaftlichen und Verwaltungsaktivitäten, Einladungen, Tagesordnungen, Protokolle und Diskussionsmaterial zu den Sitzungen sowie Direktiven und Reiseberichte von Lehmann (als offizieller Vertreter der DDR)

*Bemerkung:* Inhalt ist v.a. englisch.

(200 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 422**

1984

Akt (1)

Unterlagen zu Versammlungen von Council und General Assembly in Kapstadt und Varna

*Enthält:* Rechenschaftsberichte von Executive Body, Standing Committees und Technical Committees zu organisatorischen, strategischen, wissenschaftlichen und Verwaltungsaktivitäten, Einladungen, Tagesordnungen, Protokolle und Diskussionsmaterial zu den Sitzungen sowie Bitte des polnischen Verteters Lukaszewicz an Lehmann um Vertretung in Paris und Direktive für Lehmann (als offizieller Vertreter der DDR)

*Bemerkung:* Inhalt ist v.a. englisch.

(176 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 423**

1984 - 1986

Akt (1)

Unterlagen zu Versammlungen von Council und General Assembly in München, Tokio, Lissabon und Dublin

*Enthält:* Rechenschaftsberichte von Executive Body, Standing Committees und Technical Committees zu organisatorischen, strategischen, wissenschaftlichen und Verwaltungsaktivitäten, Einladungen, Tagesordnungen, Protokolle und Diskussionsmaterial zu den Sitzungen sowie Bitte Lehmanns (als offizieller Vertreter der DDR) an den russischen Vertreter Dorodnizyn um Vertretung in Tokio

*Bemerkung:* Inhalt ist v.a. englisch.

(217 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 424**

1987 - 1989

Akt (1)

Unterlagen zu Versammlungen von Council und General Assembly in Singapur, Budapest, Auckland, Neu Delhi und Genf

*Enthält:* Rechenschaftsberichte von Executive Body, Standing Committees und Technical Committees zu organisatorischen, strategischen, wissenschaftlichen und Verwaltungsaktivitäten, Einladungen, Tagesordnungen, Protokolle und Diskussionsmaterial zu den Sitzungen (teilweise mit Lehmann als offiziellem Vertreter der DDR)

*Bemerkung:* Inhalt ist v.a. englisch.

(109 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop.))

**10.2 Koordinations-, Organisations- und Verwaltungsgremien****Bestell-Nr. NL 183 / 425**

1964 - 1989

Akt (1)

Unterlagen zu speziellen Angelegenheiten der DDR

*Enthält:* Korrespondenzen, Stellungnahmen und Diskussionsmaterial bezüglich der Aufnahme der DDR bzw. der Deutschen Akademie der Wissenschaften (mit Lehmann als offiziellem Vertreter), zur Kontroverse um die Landesbezeichnung der DDR und zur Zahlung der Mitgliedsbeiträge sowie Tätigkeitsberichte zur IFIP-Mitarbeit durch die DDR-Wissenschaft

(152 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 426**

1971 - 1975

Akt (1)

Unterlagen zum Statutes and Bylaws Committee, Teil 1

*Enthält:* Einladungen zu Sitzungen, Korrespondenzen, Arbeits- und Diskussionsmaterial, Stellungnahmen, Entwürfe und Endfassungen zu Statuten und Satzungen sowie Arbeitsberichte (u.a. von Lehmann als Mitglied und ab 1974 als Chairman des Komitees)

*Bemerkung:* Inhalt ist teilw. englisch.

(103 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 427**

1976 - 1979

Akt (1)

Unterlagen zum Statutes and Bylaws Committee, Teil 2

*Enthält:* Einladungen zu Sitzungen, Korrespondenzen, Arbeits- und Diskussionsmaterial, Stellungnahmen, Entwürfe und Endfassungen zu Statuten und Satzungen sowie Arbeitsberichte (u.a. von Lehmann als Chairman des Komitees)

*Bemerkung:* Inhalt ist teilw. englisch.

(115 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 428** 1980 - 1988

Akt (1)

Unterlagen zum Statutes and Bylaws Committee, Teil 3

*Enthält:* Einladungen zu Sitzungen, Korrespondenzen, Arbeits- und Diskussionsmaterial, Stellungnahmen, Entwürfe und Endfassungen zu Statuten und Satzungen sowie

Arbeitsberichten (u.a. von Lehmann als Chairman des Komitees [bis 1986 ?])

*Bemerkung:* Inhalt ist teilw. englisch.

(68 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 429** 1973 - 1989

Akt (1)

Unterlagen zu verschiedenen Nomination Committees

*Enthält:* Korrespondenzen und Telegramme, Vorschlagslisten, Stellungnahmen sowie Entwürfe und Endfassungen zu Arbeitsberichten von verschiedenen zeitweiligen Komitees zur Nominierung von Kandidaten als Präsidenten, Vizepräsidenten oder Trustees (teilweise unter der Leitung von Lehmann als Chairman)*Bemerkung:* Inhalt ist v.a. englisch.

(85 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 430** 1975 - 1985

Akt (1)

Unterlagen zum Admissions Committee

*Enthält:* Korrespondenzen, Unterlagen von Bewerbern um die IFIP-Mitgliedschaft, Diskussionsmaterial und Stellungnahmen des Komitees (zeitweise mit Lehmann als Mitglied)*Bemerkung:* Inhalt ist v.a. englisch.

(113 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 431** 1977 - 1985

Akt (1)

Unterlagen zum Publication Committee und der Task Group for Restructuring

*Enthält:* Korrespondenzen, Stellungnahmen und Berichte der Gremien (mit zeitweiser Mitarbeit Lehmanns)*Bemerkung:* Inhalt ist teilw. englisch.

(24 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 432** 1970 - 1988

Akt (1)

Vereinzelte Unterlagen zu verschiedenen Gremien und  
Leitungspositionen*Enthält:* Rundbriefe, Stellungnahmen, Diskussionsmaterial  
sowie Arbeits- und Rechenschaftsberichte u.a. von den  
Präsidenten, Vizepräsidenten, Sekretären und Schatzmeistern  
sowie vom Conference Policy Committee, Finance Committee,  
Site Selection Committee, Committee for International Liaison,  
Futur Policy Committee, Internal Awards Committee und  
Congress Committee*Bemerkung:* Inhalt ist v.a. englisch.

(250 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop.))

**10.3 Wissenschaftliche Kongresse und Konferenzen****Bestell-Nr. NL 183 / 433** 1959

Akt (1)

Unterlagen zur International Conference on Information  
Processing (ICIP) der UNESCO in Paris*Enthält:* Konzeption, Vortragsauszüge und Bericht von  
Kämmerer und Kortum über die Konferenz und die  
Gründungsmaßnahmen für die IFIP

(85 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 434** 1962 - 1965

Akt (1)

Unterlagen zu den IFIP-Kongressen in München und New York

*Enthält:* Einladungen, Programme, Informationsmaterial und  
Vortragsauszüge sowie Briefwechsel bezüglich

Teilnahmeerlaubnis Lehmanns

*Bemerkung:* Inhalt ist teilw. englisch.

(55 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.); 160 S. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 435** 1968 - 1971

Akt (1)

Unterlagen zu den IFIP-Kongressen in Edinburgh und Ljubljana

*Enthält:* Korrespondenzen, Einladungen, Programme und  
Informationsmaterial sowie Direktive und Teil eines

Reiseberichts von Lehmann

*Bemerkung:* Inhalt ist teilw. englisch.

(22 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.); 67 S. gedr.)

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 436** 1973 - 1974  
Akt (1)  
Unterlagen zum IFIP-Kongress in Stockholm  
*Enthält:* Einladungen, Programme und Informationsmaterial sowie organisatorische Unterlagen, Direktiven und Reiseberichte der DDR-Delegation (unter der Leitung von Lehmann)  
*Bemerkung:* Inhalt ist teilw. englisch.  
(258 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 437** 1976 - 1983  
Akt (1)  
Unterlagen zu den IFIP-Kongressen in Toronto, Tokio, Melbourne und Paris  
*Enthält:* Unterlagen entsprechend Bestell-Nr. NL 183 / 436  
*Bemerkung:* Inhalt ist teilw. englisch.  
(183 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.); 96 S. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 438** 1983 - 1989  
Akt (1)  
Unterlagen zu den IFIP-Kongressen in Dublin und San Francisco  
*Enthält:* Einladungen, Programme, Informationsmaterial und Vortragsauszüge sowie organisatorische Unterlagen, Direktiven, Entwürfe und Endfassungen von Reiseberichten der DDR-Delegation (unter der Leitung von Lehmann) und Unterlagen zum Protest gegen die Teilnahme Südafrikas beim Kongress in Dublin  
*Bemerkung:* Inhalt ist teilw. englisch.  
(197 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 439** 1975 - 1979  
Akt (1)  
Unterlagen zu sonstigen Kongressen im Rahmen der IFIP  
*Enthält:* Organisatorische Unterlagen, Einladungen, Programme und Informationsmaterial zur IFIP-INFOPOL in Warschau (mit Reisebericht der DDR-Delegation) und zur EURO-IFIP in London  
*Bemerkung:* Inhalt ist teilw. englisch.  
(65 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop.))



---

**10.4 Wissenschaftliche Arbeitsgruppen**

**Bestell-Nr. NL 183 / 440** 1964 - 1968

Akt (1)

Unterlagen zum Technical Committee (TC) 2: Programming,  
Teil 1

*Enthält:* Einladungen, Arbeitsmaterial, Abschlussberichte und  
Direktive Lehmanns zu Arbeitstagungen und Konferenzen des  
TC und untergeordneter Working Groups (WG), v.a. der WG  
2.1: ALGOL

*Bemerkung:* Inhalt ist teilw. englisch.  
(227 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 441** 1969 - 1982

Akt (1)

Unterlagen zum Technical Committee 2: Programming, Teil 2

*Enthält:* Einladungen, Protokolle, Arbeitsmaterial und  
Abschlussberichte sowie Direktiven und Reiseberichte von  
Teilnehmern aus der DDR (darunter zum Teil Lehmann) zu  
Arbeitstagungen und Konferenzen des TC und untergeordneter  
WG, darunter organisatorische Unterlagen zu einem Treffen  
der WG 2.1: ALGOL in Dresden

*Bemerkung:* Inhalt ist teilw. englisch.  
(198 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 442** 1983 - 1989

Akt (1)

Unterlagen zum Technical Committee 2: Programming, Teil 3

*Enthält:* Einladungen, Protokolle, Arbeitsmaterial und  
Abschlussberichte sowie Direktiven und Reiseberichte von  
Teilnehmern aus der DDR (darunter zum Teil Lehmann) zu  
Arbeitstagungen und Konferenzen des TC und untergeordneter  
WG, darunter organisatorische Unterlagen und  
Abschlussbericht Lehmanns zu einem TC-Treffen in Dresden

*Bemerkung:* Inhalt ist teilw. englisch.  
(180 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 443** 1970 - 1988

Akt (1)

Unterlagen zu den Technical Committees 3-5

*Enthält:* Einladungen, Programme, Vortragsauszüge, Protokolle, Arbeitsmaterial und Abschlussberichte sowie Unterlagen von Teilnehmern aus der DDR zu Arbeitstagungen und Konferenzen der TC

- 3: Education

- 4: Medical Information Processing bzw. Special Interest Group: International Medical Informatics Association

- 5: Computer Application in Technology

sowie untergeordneter WG

*Bemerkung:* Inhalt ist teilw. englisch.

(212 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 444** 1974 - 1989

Akt (1)

Unterlagen zu den Technical Committees 6-8

*Enthält:* Einladungen, Programme, Vortragsauszüge, Protokolle, Arbeitsmaterial und Abschlussberichte sowie Unterlagen von Teilnehmern aus der DDR zu den Arbeitstagungen und Konferenzen der TC

- 6: Data Communication

- 7: System Modelling and Optimization

- 8: Information Systems

sowie untergeordneter WG

*Bemerkung:* Inhalt ist teilw. englisch.

(203 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 445** 1971 - 1988

Akt (1)

Unterlagen zum Technical Committee 9: Relationship between

Computers and Society

*Enthält:* Einladungen, Programme, Vortragsauszüge, Protokolle, Arbeitsmaterial und Abschlussberichte sowie

Unterlagen von Teilnehmern aus der DDR zu den

Arbeitstagungen und Konferenzen des TC sowie

untergeordneter WG

*Bemerkung:* Inhalt ist teilw. englisch.

(199 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.); 58 S. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 446** 1974 - 1995

Akt (1)

Unterlagen zu den Technical Committees 10-11 und sonstigen Arbeitsgruppen

*Enthält:* Einladungen, Programme, Vortragsauszüge, Protokolle, Arbeitsmaterial und Abschlussberichte sowie Unterlagen von Teilnehmern aus der DDR zu Arbeitstagen und Konferenzen der Komitees und Kommissionen

- TC 10: Digital Systems Design

- TC 11: Security and Protection in Information Processing Systems

- IFIP Administrative Data Processing Group (IAG)

- Commission for the History of IFIP and Information Processing (mit Lehmann)

sowie von untergeordneten WG

*Bemerkung:* Inhalt ist teilw. englisch.

(165 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop.))

**10.5 Verschiedenes**

**Bestell-Nr. NL 183 / 447** 1965 - 1987

Typoskript (6); Publikation Sonderdruck (8)

Informationsmaterial zu Struktur, Organisation, Mitgliedern und Personal der IFIP

*Enthält:* Informationsbroschüren sowie Personal- und Mitgliederverzeichnisse

(80 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 448** o.D.

Notizen

Lehmann, Nikolaus Joachim

Unbestimmte Notizen zu Angelegenheiten der IFIP

(15 Bl. hs. u. ms.)

**11.0 Unterlagen zu sonstiger internationaler Kooperation im Bereich Rechentechnik und Informatik**

**Bestell-Nr. NL 183 / 449** 1963 - 1964

Akt (1)

Unterlagen zur Ständigen Kommission des RGW für die Koordinierung der wissenschaftlichen und technischen Forschung

*Enthält:* Einladungen, Programme und Arbeitsmaterial zu Expertentreffen der Kommission im Bereich Rechentechnik

*Bemerkung:* Inhalt ist teilw. russisch.

(40 Bl. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 450** 1969 - 1983

Akt (1)

Unterlagen zur Mehrseitigen Regierungskommission  
Rechentechnik der Sozialistischen Länder (MRK RT)  
*Enthält:* Arbeitspläne, Sitzungsprotokolle, Stellungnahmen,  
Arbeitsmaterial und Berichte des Okonomischen Rates und des  
Spezialistenrates Automatisierte Systeme der Leitung (nach  
dem Russ. abgekürzt ASU) der MRK RT sowie  
Zeitschriftenartikel über die MRK RT und deren Einheitliches  
System Elektronischer Rechentechnik (ESER)

*Bemerkung:* Inhalt ist v.a. russisch.

(107 Bl. ms. (teilw. Kop. od. Ds.); 115 S. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 451** 1963 - 1986

Akt (1)

Unterlagen zur bilateralen Zusammenarbeit von  
Forschungsinstitutionen der DDR mit denen anderer  
sozialistischer Ländern, v.a. der UdSSR

*Enthält:* Organisatorische Unterlagen, Einladungen,  
Arbeitspläne, Konzeptionen und Protokolle zu Arbeitstreffen  
sowie Reiseberichte von Teilnehmern aus der DDR (darunter  
zum Teil Lehmann)

*Bemerkung:* Inhalt ist teilw. russisch.

(176 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 452** 1967 - 1989

Akt (1)

Unterlagen zum Fachnormenausschuss  
Informationsverarbeitung (FNI) im Deutschen  
Normenausschuss (DNA) bzw. Normenausschuss  
Informationsverarbeitungssysteme (NI) des Deutschen Instituts  
für Normung (DIN)

*Enthält:* Einladungen, Protokolle, Jahresberichte des Beirats  
des FNI (mit Lehmann als zeitweiligem Mitglied) und zu  
verschiedenen Arbeitsausschüssen des FNI bzw. NI (mit  
Lehmann als Mitarbeiter) sowie Beschreibungen von  
standardisierten Datenfluss- und Programmablaufplänen

(178 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop.))

**12.0 Materialsammlungen zur Wissenschafts- und Technikgeschichte****12.1 Allgemeine Geschichte der Rechentechnik und Datenverarbeitung**

**Bestell-Nr. NL 183 / 453** 1925 - 1995

Materialsammlung (1)

Anthes, Erhard; Beauclair, Wilfried de; Couffignal, Louis; Donth, H. H.; Graf, Klaus-Dieter; Faulstich, Peter; Fischer, Joachim; Lenz; Mahn, Rudi; Martin, Ernst; Mehmke, R.; Meyer zur Capellen, W.

Überblicksdarstellungen, Autoren: A-M  
(170 Bl. gedr. (Kop.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 454** 1856 - 1990

Materialsammlung (1)

Schillinger, Karl; Sedlaczek, Ernest; Vorndran, E. P.; Wilberg, Ernst-Eberhard; Willers, Friedrich Adolf; Zellmer, Rolf

Überblicksdarstellungen, Autoren: N-Z  
(93 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop.); 153 S. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 455** 1946 - 1995

Sammelmappe (1)

Zeitungsausschnitte über mechanische Rechenmaschinen und frühe Computer mit Verzeichnis  
(15 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

**12.2 Geschichte mechanischer Rechenmaschinen und Lochkartenanlagen**

**Bestell-Nr. NL 183 / 456** o.D.

Materialsammlung (1)

Unterlagen zu einzelnen mechanischen Rechenmaschinen, Teil 1

*Enthält:* Zeitungsausschnitte, Sonderdrucke, Typoskripte, Abbildungen und Notizen zu Rechenhilfsmitteln und mechanischen Rechenmaschinen u.a. von Napier, Schickard, Morland, Braun, Gersten und Leupold  
(180 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 457** o.D.

Materialsammlung (1)

Unterlagen zu einzelnen mechanischen Rechenmaschinen, Teil 2

*Enthält:* Zeitungsausschnitte, Sonderdrucke, Typoskripte, Abbildungen und Notizen zu mechanischen Rechenmaschinen von Hahn  
(250 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 458** o.D.  
Materialsammlung (1)  
Unterlagen zu einzelnen mechanischen Rechenmaschinen, Teil  
3  
*Enthält:* Zeitungsausschnitte, Sonderdrucke, Typoskripte,  
Abbildungen, Patentschriften und Notizen zu  
(elektro-)mechanischen Rechenmaschinen u.a. von  
Dietzschold, Burkhardt, den Glashütter  
Rechenmaschinenfabriken und -werkstätten, Schilling, Büttner  
und Heyde, Thomas, Odhner, Schäffler, Herzstark sowie von  
den Firmen Mercedes, Brunsviga und Astra  
(178 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 459** o.D.  
Materialsammlung (1)  
Unterlagen zu Lochkartenmaschinen und -anlagen  
*Enthält:* Sonderdrucke, Abbildungen, Firmenschriften,  
technische Beschreibungen und Bedienungsanweisungen zu  
Lochkartenmaschinen und Peripheriegeräten v.a. der  
DEHOMAG und der IBM Deutschland, insbesondere zur  
Tabelliermaschine D11  
*Beilagen:* 1 Fotografie  
(237 Bl. hs. u. gedr. (teilw. Kop.))
- 12.3 Nachbau der Leibnizschen Rechenmaschine**
- Bestell-Nr. NL 183 / 460** 1986 - 1989  
Typoskript (3)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Schriftstücke zum Nachbau der Leibnizschen Rechenmaschine  
*Enthält:* Schriftstücke mit der Überschrift:  
- Kurzer Bericht über die Beschaffung von Unterlagen für den  
Nachbau der Leibniz-Rechenmaschine  
- [Entwurf von Vertragsbedingungen bezüglich des Nachbaus]  
- Untersuchungen von Leibniz' Rechenmaschine im Rahmen  
eines Studienaufenthalts in Braunschweig und Hannover  
(6 Bl. ms. (Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 461** o.D.  
Materialsammlung (1)  
Literaturverzeichnisse zu Leibniz und seiner Rechenmaschine  
*Enthält:* Typoskripte, Sonderdrucke, Notizen und  
Bibliothekslahscheine  
(34 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 462** 1846 - 1970  
Materialsammlung (1)  
Leibniz, Gottfried Wilhelm  
Auszüge aus Schriften und Briefwechseln von Leibniz  
*Enthält:* Notizen, Typoskripte und Kopien aus verschiedenen Editionen  
(82 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 463** 1727 - 1974  
Materialsammlung (1)  
Schriften über Leibniz und seine Rechenmaschine, Teil 1  
*Enthält:* Notizen, Typoskripte, Zeitungsausschnitte, Sonderdrucke und Kopien aus Veröffentlichungen  
(103 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 464** 1977 - 1996  
Materialsammlung (1)  
Schriften über Leibniz und seine Rechenmaschine, Teil 2  
*Enthält:* Unterlagen entsprechend Bestell-Nr. NL 183 / 463  
*Bemerkung:* Enthält auch undatiertes Material.  
(155 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 465** 1988  
Materialsammlung (1)  
[Lehmann, Nikolaus Joachim]  
Konstruktionszeichnungen und Planentwürfe zum Nachbau der Leibnizschen Rechenmaschine  
(125 Bl. hs. (Kop.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 466 PLAN** 1958 - 1988  
Plan (6)  
Lange, Werner; [Lehmann, Nikolaus Joachim]  
Konstruktionspläne zum Nachbau der Leibnizschen Rechenmaschine  
(10 Bl. hs. (teilw. Kop.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 467** 1988  
Materialsammlung (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Notizen, Skizzen und Berechnungen zum Nachbau der Leibnizschen Rechenmaschine  
(153 Bl. hs.)

---

**12.4 Geschichte der Computertechnik und Informatik**

- Bestell-Nr. NL 183 / 468** 1967 - 1994  
Materialsammlung (1)  
Ceruzzi, Paul; Bauer, Friedrich Ludwig; Clark, Wesley A.;  
Hellige, Hans Dieter; Hopmann, Wilhelm; Läuchli, Peter;  
Möhring, Manfred; Zemanek, Heinz  
Darstellungen zur allgemeinen Entwicklung von  
Computertechnik und Informatik  
(186 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 469** 1996  
Materialsammlung (1)  
Quellensammlung von Jänike: Dokumente aus der Frühzeit der  
Rechenautomaten. Für Prof. Lehmann anlässlich des 75.  
Geburtstages  
*Enthält:* Abschriften verschiedener Veröffentlichungen u.a. von  
Zuse, Stucken, Rutishauser und Kämmerer  
(86 Bl. ms. (Kop.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 470** 1989 - 1998  
Materialsammlung (1)  
Garbe, Klaus; Genser, Friedrich; Jänike, Johannes; Judt,  
Matthias  
Darstellungen zur Entwicklung von Computertechnik und  
Informatik in der DDR, Autoren: G-J  
(176 Bl. ms. u. gedr. (Kop.); 68 Bl. mit kop. Fotografien)
- Bestell-Nr. NL 183 / 471** 1966 - 1990  
Materialsammlung (1)  
Kempe, V.; Köhler, R.; Krakat, Klaus; Merkel, Gerhard  
Darstellungen zur Entwicklung von Computertechnik und  
Informatik in der DDR, Autoren: K-M/Teil 1  
(114 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop.))



- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 472** 1994  
Materialsammlung (1)  
Merkel, Gerhard  
Darstellungen zur Entwicklung von Computertechnik und Informatik in der DDR, Autoren: M/Teil 2  
*Enthält:* Berichte mit Anlagen, Quellensammlung und Abkürzungsverzeichnis, erarbeitet von Merkel im Auftrag der Forum für Informationstechnik GmbH:  
- Entwicklung und Anwendung von Informatik und Rechentechnik in der DDR  
- Zusammenarbeit/Kooperation zu Informatik und Rechentechnik zwischen den Staaten des Warschauer Vertrages  
(379 Bl. ms. (Kop.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 473** 1970 - 1997  
Materialsammlung (1)  
Möhring, Manfred; Sobeslavsky, Erich; Wiggert, Karl-Heinz; Willaschek, K.  
Darstellungen zur Entwicklung von Computertechnik und Informatik in der DDR, Autoren: M/Teil 3 -W  
*Enthält:* u.a. Vorträge zum 1. Ribnitzer Informatikhistorischen Kolloquium  
*Beilagen:* Wiggert an Barkleit, Dresden, 24.11.1997; Barkleit an Lehmann, Dresden, 25.11.1997 (2 Bl. ms.)  
(119 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 474** 1979 - 1989  
Sammelmappe (1)  
Mahn, Rudi  
Zeitungsausschnitte zur Entwicklung von Computertechnik und Informatik in der DDR  
(14 Bl. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 475** 1958 - 1994  
Materialsammlung (1)  
Unterlagen zu Kortum, Kämmerer und den Zeiss-Werken Jena, zusammengestellt von Jänike  
*Beilagen:* Jänike an Lehmann, Jena, 09.12.1994 (2 Bl. ms.)  
(54 Bl. ms. u. gedr. (Kop.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 476** 1953 - 1996  
 Materialsammlung (1)  
 Lehmann, Nikolaus Joachim  
 Dokumentation: Computer im Nachkriegsdeutschland  
*Enthält:* Sonderdrucke und Typoskripte Lehmanns sowie  
 Fotografien zu seinem Leben und Werk (mit Erläuterungen und  
 Anmerkungen)  
*Beilagen:* Lehmann an Württemberg, Dresden, 05.06.1996 (4 Bl.  
 ms.)  
*Bemerkung:* Die Publikationen, Typoskripte und Fotografien  
 sind auch unter den Gliederungspunkten 02.0, 03.0 und 17.0 zu  
 finden.  
 (61 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop.); 18 Fotografien)

**Bestell-Nr. NL 183 / 477** 1961 - 1965  
 Materialsammlung (1)  
 Archivakten zur Entwicklung von Computertechnik und  
 Informatik in der DDR  
*Enthält:* - Bericht über die Verlagerung des Zentralinstitutes für  
 Automatisierung vom 09.05.1961 (Kopien des Bundesarchivs,  
 Abteilung Potsdam)  
 - Protokoll über die Sitzung des Politbüros des Zentralkomitees  
 der SED am 03.08.1965 u.a. zum Abkommen der DDR und der  
 UdSSR zur Erweiterung und Vertiefung der  
 wissenschaftlich-technischen Zusammenarbeit (Kopien der  
 SAPMO)  
*Beilagen:* Sobeslavsky an Lehmann, Dresden, 11.12.1995;  
 Notizen (3 Bl. hs. u. ms.)  
 (89 Bl. ms. (teilw. Kop.))

## 12.5 Persönlichkeiten aus Wissenschaft und Technik

**Bestell-Nr. NL 183 / 478** 1959 - 1995  
 Materialsammlung (1)  
 Unterlagen zu Wilhelm Kämmerer  
*Enthält:* u.a. Zeitschriftenartikel und Aufsätze von und über  
 Kämmerer sowie Briefe an Lehmann (mit Beilagen:  
 Autobiographie von Kämmerer und Kopie seiner  
 Habilitationsschrift)  
 (55 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 479** 1938 - 1996  
 Materialsammlung (1)  
 Unterlagen zu Erich Trefftz  
*Enthält:* u.a. Zeitschriftenartikel und Aufsätze über Trefftz,  
 Briefe Lehmanns u.a. an Eleonore Trefftz (mit Beilagen) und  
 Typoskript Lehmanns: Kommentar zu meinen Trefftz-Briefen  
 (42 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 480** 1958 - 1998  
Materialsammlung (1)  
Unterlagen zu Alwin Walther  
*Enthält:* u.a. Nachrufe, Lebensläufe, Zeitschriftenartikel über Walther (u.a. verfasst von Lehmann), Briefwechsel Lehmanns (mit Beilage: von Lehmann korrigierter Artikel über Walther) sowie organisatorische Unterlagen zu Gedenkveranstaltungen (39 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 481** 1960 - 1992  
Materialsammlung (1)  
Unterlagen zu Friedrich Adolf Willers  
*Enthält:* u.a. Nachrufe, Zeitschriftenartikel, Aufsätze und Gedenkvortrag über Willers sowie Typoskripte Lehmanns: Fragen bzgl. Prof. Willers; Aussagen von Prof. Lehmann über Prof. Willers  
(37 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 482** 1979 - 1991  
Materialsammlung (1)  
Unterlagen zu Konrad Zuse, Teil 1  
*Enthält:* u.a. Zeitschriftenartikel, Zeitungsausschnitte, Festschriften und Laudationes über Zuse sowie ein Gutachten Lehmanns zu dessen Ehrenpromotion an der Hochschule für Architektur und Bauwesen Weimar  
(34 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.); 121 S. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 483** 1993 - 1997  
Materialsammlung (1)  
Unterlagen zu Konrad Zuse, Teil 2  
*Enthält:* u.a. Zeitschriftenartikel, Zeitungsausschnitte, Festschriften und Laudationes über Zuse  
(49 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop.); 568 S. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 484** 1926 - 1991  
Materialsammlung (1)  
Unterlagen zu verschiedenen Persönlichkeiten  
*Enthält:* Zeitschriftenartikel, Zeitungsausschnitte und Aufsätze u.a. zu Billing, Collatz, Gauß, Iliev, Klein, Mises und Zemanek, darunter Typoskript Lehmanns: Beziehungen von Prof. Collatz zur Mathematik in der DDR  
(99 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.); 7 S. gedr.)

---

## 12.6 Museen und Technischen Sammlungen

**Bestell-Nr. NL 183 / 485** 1974 - 1998

Akt (1)

Unterlagen zu Technischen Sammlungen in Dresden

*Enthält:* Satzung, Informationsbroschüren, Ausstellungskataloge und Veranstaltungseinladungen zum Staatlichen Mathematisch-Physikalischen Salon im Zwinger, dem Technischen Museum bzw. den Technischen Sammlungen sowie Typoskript Lehmanns mit Beschreibung der Sammlung zur Rechentechnik an der TU Dresden (38 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 486** 1991 - 1998

Akt (1)

Unterlagen zum Förderverein des Technischen Museums Dresden bzw. für die Technischen Sammlungen der Stadt Dresden

*Enthält:* Organisatorische Unterlagen, Einladungen zu Veranstaltungen und Sitzungen, Sitzungsprotokolle, Entwürfe und Endfassungen von Satzungen sowie Typoskript Lehmanns (Mitglied des Fördervereins): Materialsammlung mit ersten Vorstellungen und Hinweisen zum Inhalt einer Informatik-Abteilung in den Technischen Sammlungen der Stadt (46 Bl. ms. (teilw. Kop.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 487** 1979 - 1998

Materialsammlung (1)

Unterlagen zu verschiedenen Technischen Museen und Sammlungen

*Enthält:* Informationsbroschüren, Ausstellungskataloge und Veranstaltungseinladungen u.a. zum Braunschweigischen Landesmuseum, dem Computermuseum Aachen, dem Deutschen Museum (darunter Einladungen zu Vorträgen Lehmanns), der Informatik-Sammlung der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, dem Heinz-Nixdorf-MuseumsForum (darunter Typoskript Lehmanns: Begründung zum Vorschlag einer nachdrücklichen Unterstützung der Entwicklung des Forums für Informationstechnik), dem Hessischen Landesmuseum Kassel, den Magedeburger Museen, dem Museum für Verkehr und Technik Berlin, der Sammlung Historischer Rechenmaschinen an der Rheinischen Friedrichs-Wilhelms-Universität zu Bonn und dem Technischen Zentrum der Stadtparkasse Köln (247 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop.))

---

**Bestell-Nr. NL 183 / 488** 1983 - 1996

Akt (1)

Allgemeines

*Enthält:* Verzeichnisse, Fragebögen und Sitzungsprotokoll zum Thema Sammlungen zur Geschichte der Datenverarbeitung (17 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop.); 28 S. gedr.)

### 12.7 Verschiedenes

**Bestell-Nr. NL 183 / 489** 1903 - 1989

Materialsammlung (1)

Unterlagen zu verschiedenen mechanischen Automaten

*Enthält:* Notizen, Zeitschriftenartikel und Sonderdrucke u.a. zu Uhren, Astrolabien und Schreibmaschinen

(97 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 490** 1969 - 1996

Materialsammlung (1)

Unterlagen zu verschiedenen Themen der Wissenschafts- und Technikgeschichte

*Enthält:* v.a. Sonderdrucke, Zeitschriftenartikel,

Zeitungsausschnitte und Typoskripte

(51 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop.); 50 S. gedr.)

### 13.0 Verschiedene Veranstaltungen

**Bestell-Nr. NL 183 / 491** 1952 - 1959

Akt (1)

Unterlagen zu Vorträgen, Symposien und Konferenzen, Teil 1

*Enthält:* Organisatorische Unterlagen, Einladungen, Programme, Vortragsauszüge, Teilnehmerlisten und Berichte sowie Korrespondenzen mit Zu- und Absagen, Direktiven und Reiseberichte Lehmanns

*Bemerkung:* Bei den Veranstaltungen handelt es sich v.a. um wissenschaftliche Vorträge, Kolloquien und Konferenzen zu Themen aus den Bereichen Mathematik, Rechentechnik und Informatik.

(67 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.); 186 S. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 492** 1960 - 1961

Akt (1)

Unterlagen zu Vorträgen, Symposien und Konferenzen, Teil 2

*Enthält:* Unterlagen entsprechend Bestell-Nr. NL 183 / 491

*Bemerkung:* Bei den Veranstaltungen handelt es sich v.a. um wissenschaftliche Vorträge, Kolloquien und Konferenzen zu Themen aus den Bereichen Mathematik, Rechentechnik und Informatik.

(87 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.); 320 S. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 493**

1962 - 1965

Akt (1)

Unterlagen zu Vorträgen, Symposien und Konferenzen, Teil 3

*Enthält:* Unterlagen entsprechend Bestell-Nr. NL 183 / 491*Bemerkung:* Bei den Veranstaltungen handelt es sich v.a. um wissenschaftliche Vorträge, Kolloquien und Konferenzen zu Themen aus den Bereichen Mathematik, Rechentechnik und Informatik.

(63 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.); 143 S. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 494**

1966

Akt (1)

Unterlagen zu Vorträgen, Symposien und Konferenzen, Teil 4

*Enthält:* Unterlagen entsprechend Bestell-Nr. NL 183 / 491*Bemerkung:* Bei den Veranstaltungen handelt es sich v.a. um wissenschaftliche Vorträge, Kolloquien und Konferenzen zu Themen aus den Bereichen Mathematik, Rechentechnik und Informatik.

(195 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.); 179 S. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 495**

1967 - 1969

Akt (1)

Unterlagen zu Vorträgen, Symposien und Konferenzen, Teil 5

*Enthält:* Unterlagen entsprechend Bestell-Nr. NL 183 / 491*Bemerkung:* Bei den Veranstaltungen handelt es sich v.a. um wissenschaftliche Vorträge, Kolloquien und Konferenzen zu Themen aus den Bereichen Mathematik, Rechentechnik und Informatik.

(148 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 496**

1970 - 1971

Akt (1)

Unterlagen zu Vorträgen, Symposien und Konferenzen, Teil 6

*Enthält:* Unterlagen entsprechend Bestell-Nr. NL 183 / 491*Bemerkung:* Bei den Veranstaltungen handelt es sich v.a. um wissenschaftliche Vorträge, Kolloquien und Konferenzen zu Themen aus den Bereichen Mathematik, Rechentechnik und Informatik.

(161 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.); 287 S. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 497** 1972 - 1973

Akt (1)

Unterlagen zu Vorträgen, Symposien und Konferenzen, Teil 7

*Enthält:* Unterlagen entsprechend Bestell-Nr. NL 183 / 491*Bemerkung:* Bei den Veranstaltungen handelt es sich v.a. um wissenschaftliche Vorträge, Kolloquien und Konferenzen zu Themen aus den Bereichen Mathematik, Rechentechnik und Informatik.

(238 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.); 214 S. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 498** 1974 - 1980

Akt (1)

Unterlagen zu Vorträgen, Symposien und Konferenzen, Teil 8

*Enthält:* Unterlagen entsprechend Bestell-Nr. NL 183 / 491*Bemerkung:* Bei den Veranstaltungen handelt es sich v.a. um wissenschaftliche Vorträge, Kolloquien und Konferenzen zu Themen aus den Bereichen Mathematik, Rechentechnik und Informatik.

(178 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 499** 1981 - 1983

Akt (1)

Unterlagen zu Vorträgen, Symposien und Konferenzen, Teil 9

*Enthält:* Unterlagen entsprechend Bestell-Nr. NL 183 / 491*Bemerkung:* Bei den Veranstaltungen handelt es sich v.a. um wissenschaftliche Vorträge, Kolloquien und Konferenzen zu Themen aus den Bereichen Mathematik, Rechentechnik und Informatik.

(152 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.); 30 S. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 500** 1984

Akt (1)

Unterlagen zu Vorträgen, Symposien und Konferenzen, Teil 10

*Enthält:* Unterlagen entsprechend Bestell-Nr. NL 183 / 491*Bemerkung:* Bei den Veranstaltungen handelt es sich v.a. um wissenschaftliche Vorträge, Kolloquien und Konferenzen zu Themen aus den Bereichen Mathematik, Rechentechnik und Informatik.

(82 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.); 386 S. ms. u. gedr. (teilw. Kop.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 501** 1985 - 1987

Akt (1)

Unterlagen zu Vorträgen, Symposien und Konferenzen, Teil 11

*Enthält:* Unterlagen entsprechend Bestell-Nr. NL 183 / 491*Bemerkung:* Bei den Veranstaltungen handelt es sich v.a. um wissenschaftliche Vorträge, Kolloquien und Konferenzen zu Themen aus den Bereichen Mathematik, Rechentechnik und Informatik.

(150 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 502** 1988 - 1990

Akt (1)

Unterlagen zu Vorträgen, Symposien und Konferenzen, Teil 12

*Enthält:* Unterlagen entsprechend Bestell-Nr. NL 183 / 491*Bemerkung:* Bei den Veranstaltungen handelt es sich v.a. um wissenschaftliche Vorträge, Kolloquien und Konferenzen zu Themen aus den Bereichen Mathematik, Rechentechnik und Informatik.

(125 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 503** 1991 - 1992

Akt (1)

Unterlagen zu Vorträgen, Symposien und Konferenzen, Teil 13

*Enthält:* Unterlagen entsprechend Bestell-Nr. NL 183 / 491*Bemerkung:* Bei den Veranstaltungen handelt es sich v.a. um wissenschaftliche Vorträge, Kolloquien und Konferenzen zu Themen aus den Bereichen Mathematik, Rechentechnik und Informatik.

(131 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 504** 1993 - 1998

Akt (1)

Unterlagen zu Vorträgen, Symposien und Konferenzen, Teil 14

*Enthält:* Unterlagen entsprechend Bestell-Nr. NL 183 / 491*Bemerkung:* Bei den Veranstaltungen handelt es sich v.a. um wissenschaftliche Vorträge, Kolloquien und Konferenzen zu Themen aus den Bereichen Mathematik, Rechentechnik und Informatik.

Enthält auch undatiertes Material.

(74 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop.))



## 14.0 Abschlussarbeiten und Gutachten (soweit nicht anders angegeben TH/TU Dresden, Fakultät Mathematik u. Naturwissenschaften)

### 14.1 Verzeichnisse und Auflistungen

**Bestell-Nr. NL 183 / 505** 1965 - 1996

Typoskript (11)

Lehmann, Nikolaus Joachim

Verzeichnisse v.a. der von Lehmann betreuten Arbeiten

*Beilagen:* Notiz (1 Bl. hs.)

*Bemerkung:* s.a. die Karteien Diplomarbeiten bzw.

Dissertationen unter Bestell-Nr. NL 183 / 774

(61 Bl. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

### 14.2 Von Lehmann betreute oder begutachtete Diplomarbeiten

**Bestell-Nr. NL 183 / 506** 13.06.1983

Typoskript (1)

Anger, Elsemarie

Hilfsmittel zur rechnergestützten Fehlereingrenzung bei Differentialgleichungen

*Beilagen:* Typoskript von Anger: Nachtrag zur Diplomarbeit, 20.06.1983 (1 Bl. ms.)

Dresden (122 Bl. ms. (Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 507** 23.08.1972

Typoskript (1)

Bechmann, Martina

Syntaxanalyse ALGOL-ähnlicher Ausdrücke

*Beilagen:* Typoskript: N.N.: ALGOL-60 (in mengenth. Darst.);

Notizen u. Skizzen Lehmanns (8 Bl. hs. u. gedr.)

Dresden (61 Bl. ms. (mit hs. Anm.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 508** 22.09.1972

Typoskript (1)

Benedikt, Rolf

Vergleich verschiedener Eigenwerteinschließungsverfahren

*Beilagen:* Typoskript von Benedikt: Thesen zur Diplomarbeit (2 Bl. ms)

Dresden (63 Bl. ms. (mit hs. Anm.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 509** 14.06.1982

Typoskript (1)

Beugel, Thomas

Beitrag zur rechnergestützten Fehlerabschätzung bei Differentialgleichungen

Dresden (67 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 510** 26.08.1965

Typoskript (1)  
Blümel, Dieter  
Programmierungsprinzip nach dem  
Pflanzenbestimmungsprinzip  
Dresden (96 Bl. ms. (teilw. Kop.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 511** 15.06.1968

Typoskript (1)  
Blümel, Horst  
Zusammenhänge zwischen verschiedenen  
Eigenwerteingrenzungen  
*Beilagen:* Notizen Lehmanns (1 Bl. hs.)  
Dresden (62 Bl. ms. (mit hs. Anm.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 512** 15.09.1962

Typoskript (1)  
Born, Werner  
Untersuchungen zur numerischen Integration  
Dresden (83 Bl. ms. (Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 513** 01.04.1964

Typoskript (1)  
Brinkel, Klaus  
[Entwurf eines Rechenwerkes für die vier Grundrechenarten]  
*Beilagen:* Brinkel an Lehmann, Karl-Marx-Stadt, 10.04.1963 (1  
Bl. ms.)  
Dresden; Karl-Marx-Stadt (217 Bl. ms. (Kop.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 514** 16.06.1986

Typoskript (1)  
Buchert, Frank  
Untersuchungen zur Methode der vollständigen  
Schmiegungsapproximation  
*Beilagen:* Typoskript von Buchert: Thesen zur Diplomarbeit,  
16.06.1986 (1 Bl. ms.)  
Dresden (109 Bl. ms. (Ds. mit hs. Anm.))

---

**Bestell-Nr. NL 183 / 515** 13.06.1980

Typoskript (1)  
Bürger, Bertram  
Anwendung eines Formelmanipulationssystems für  
Fehlerabschätzungen  
*Beilagen:* Typoskript [von Bürger]: Thesen zur Diplomarbeit (2  
Bl. ms.)  
Dresden (55 Bl. ms. (Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 516** 12.06.1985

Typoskript (1)  
Clemente, Esther  
Untersuchungen zu allgemeinen Interpolationen  
*Beilagen:* Typoskript [von Clemente]: Thesen zur Diplomarbeit  
(1 Bl. ms.)  
Dresden (101 Bl. ms. (mit hs. Anm.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 517** 19.06.1981

Typoskript (1)  
Dietrich, Ulrike  
Einsatz von Fehlermanipulationstechnik in Algorithmen zur  
Fehlerabschätzung für Differentialgleichungen  
*Enthält:* Manuskript [von Dietrich]: Erfahrungen mit dem  
Rechenzentrum; Typoskript: N.N.: Aufgabenstellung für die  
Diplomarbeit (2 Bl. hs. u. ms.)  
Dresden (83 Bl. ms. (Kop. mit hs. Anm.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 518** 1978

Typoskript (1)  
[Dubrow, Manfred]  
Thesen zur Diplomarbeit: Untersuchungen zur Korrektheit von  
Prozeduraufrufen in ALGOL-60-Programmen  
Dresden (3 Bl. ms. (Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 519** 05.06.1987

Typoskript (1)  
Elz, Bernd  
Vergleich von Integrationsverfahren bei Differentialgleichungen  
höherer Ordnung  
*Beilagen:* Typoskript von Elz: Thesen zur Diplomarbeit (2 Bl.  
ms.)  
Dresden (129 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Ds. mit hs. Anm.))

---

**Bestell-Nr. NL 183 / 520** 26.06.1989

Typoskript (2)  
Ernst, Thilo  
Erarbeitung und Realisierung einer  
Programmiersprach-Erweiterung für Formelmanipulation;  
Anhang zur Diplomarbeit  
*Beilagen:* Ernst an Lehmann, [Dresden, 1989] (mit Beilage:  
Typoskript von Ernst: Beispiele); Typoskripte: [Ernst]: Thesen  
zur Diplomarbeit; Lehmann: Diplomaufgabe (39 Bl. hs. u. ms.);  
3 Disketten mit den Aufschriften: ETP-EXE, ETP-PAS/Musimp,  
ETP-Source  
Dresden (242 Bl. ms. u. gedr. (mit hs. Anm.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 521** 1959

Typoskript (1)  
Fischer, Lothar  
[Verwendung eines Magnettrommelspeichers zur  
Geschwindigkeitsbestimmung von Neutronen] (Inhaltsangabe)  
Dresden (1 Bl. ms.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 522** 1975

Typoskript (1)  
Fritz, Hubertus  
Thesen zur Diplomarbeit: Systeme von  
Programmierungssprachen (auf der Basis von DEPOT)  
Dresden (2 Bl. ms. (Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 523** 16.01.1970

Typoskript (1)  
Garbatzok, Alex  
Strukturumschaltung von Teilrechenautomaten  
Dresden (41 Bl. hs., ms. u. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 524** 15.06.1979

Typoskript (1)  
Gawlick, Werner  
Semantikerhaltende Sprachtransformationen  
*Beilagen:* Gawlick an Lehmann, [Dresden, 1979]; Typoskripte  
von Gawlick: Entwurf der Diplomarbeit; Thesen zur  
Diplomarbeit (14 Bl. hs. u. ms.)  
Dresden (75 Bl. ms. (Ds.))

---

**Bestell-Nr. NL 183 / 525** 26.06.1955

Typoskript (1)  
Göldner, Klaus  
Beitrag zur Näherungslösung natürlicher Eigenwertprobleme  
mittels des Ritzschen Verfahrens, das den Erfordernissen der  
Rechenmechanisierung anzupassen ist  
*Beilagen:* Notizen [Lehmanns] (1 Bl. hs.)  
Dresden (107 Bl. ms. (Ds. mit hs. Anm.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 526** 07.1969

Typoskript (1)  
Gothe, Elfi  
Beschreibung der algorithmischen Sprache ALGOL 68  
Dresden (94 Bl. ms. (Ds. mit hs. Anm.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 527** 12.06.1960

Typoskript (1)  
Gottfried, Hans  
Multipliziereinheit für Analogrechner  
*Beilagen:* Manuskripte [von Gottfried ?]: Rechnungen; Thema  
der Diplomarbeit (Entwurf) (2 Bl. hs.)  
Dresden (114 Bl. ms. (Kop. mit hs. Anm.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 528** 15.06.1984

Typoskript (1)  
Graupe, Bernd  
Einsatz von Formelmanipulationssystemen bei der Lösung  
nichtlinearer gewöhnlicher Differentialgleichungen  
*Beilagen:* Typoskripte [von Graupe]: Thesen zur Diplomarbeit;  
Aufgabenstellung (3 Bl. ms.)  
Dresden (227 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Ds. mit hs. Anm.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 529** 10.06.1988

Typoskript (1)  
Grunert, Anka  
Nullstellenbestimmung mit Verfahren höherer Ordnung  
Dresden (148 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 530** 11.1963

Typoskript (1)  
Hannich, Peter  
Automatisches Rechnen mit Funktionen  
*Beilagen:* Notizen [Lehmanns] (1 Bl. hs.)  
Dresden (98 Bl. ms. (Ds. mit hs. Anm.))

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 531** 09.1962  
Typoskript (1)  
Hantzschmann, Karl  
Eingrenzung von Eigenwerten bei linksdefiniten linearen  
Eigenwertproblemen  
Dresden (79 Bl. ms. (Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 532** 05.08.1974  
Typoskript (1)  
Hartrampf, Ursula  
Sprachliche Grundlage für ein Programmpaket zur Lösung  
gewöhnlicher Differentialgleichungen  
Dresden (40 Bl. ms. (Ds. mit hs. Anm.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 533** 1975  
Typoskript (1)  
Heber, Dietmar  
Anlage zur Diplomarbeit: Sprachliche Grundlage für ein  
Programmpaket zur Lösung gewöhnlicher  
Differentialgleichungen  
Dresden (36 Bl. ms.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 534** 12.06.1985  
Typoskript (1)  
Heidenbluth, Holger  
Untersuchungen zur Kollokationsmethode bei Anwendung von  
Formelmanipulationssystemen  
*Beilagen:* Lehmann an Pfretzschner, o.O., o.D.; Pfretzschner an  
Lehmann, o.O., o.D.; Typoskript Lehmanns: Aufgabenstellung  
(3 Bl. hs. u. ms.)  
Dresden (114 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Ds. mit hs. Anm.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 535** 13.07.1964  
Typoskript (1)  
Hentschel, Klaus  
Die näherungsweise Berechnung von Eigenwerten bei  
symmetrischen Matrizen mit maximal 30 Zeilen  
Dresden (164 Bl. ms. (Ds. mit hs. Anm.))

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 536** 01.07.1967  
Typoskript (1)  
Heym, Reiner  
Bestimmung der Greenschen Funktion von  
Differentialgleichungen mit konstanten Koeffizienten auf dem  
ZRA1  
Dresden (75 Bl. ms. (Ds. mit hs. Anm.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 537** 16.06.1968  
Typoskript (1)  
Hoffmann, Hartmut  
Bestimmung und Erprobung von Fehlerabschätzungen für  
Näherungslösungen bei gewöhnlichen linearen  
Differentialgleichungen auf dem Rechenautomaten  
*Beilagen:* Notizen Lehmanns [und Pfretzschners ?] (9 Bl. hs.)  
Dresden (129 Bl. ms. (Ds. mit hs. Anm.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 538** 16.02.1971  
Typoskript (1)  
Höhne, Helga  
Rechnen mit Polynomen  
Dresden (60 Bl. ms. (Kop. mit hs. Anm.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 539** 03.07.1969  
Typoskript (1)  
Hofmann, Rainer  
Das Ritzsche Verfahren. Schematisierung zur  
Rechnungsdurchführung auf elektronischen Rechenautomaten  
Dresden (47 Bl. ms. (mit hs. Anm.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 540** 08.1975  
Typoskript (1)  
Hurek, Bertram  
Thesen zur Diplomarbeit[: Praktische Untersuchungen für die  
Verifikation von ALGOL-60-Programmen]  
Dresden (2 Bl. ms.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 541** 07.08.1970  
Typoskript (1)  
Keidel, Norbert  
Lösungsmethoden für lineare Differenzgleichungen mit  
bereichsweise konstantem Koeffizienten und ihre Anwendung  
bei der Inversion spezieller Matrizen  
Dresden (45 Bl. ms. (Ds. mit hs. Anm.))

- Bestell-Nr. NL 183 / 542** 1975  
Typoskript (1)  
Kolo, Erhard  
Thesen zur Diplomarbeit: Organisationsfragen zur Arbeit mit  
Programmpaketen  
Dresden (2 Bl. ms. (Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 543** 05.08.1974  
Typoskript (1)  
Kranl, Rita  
Praktische Untersuchungen zur Verifizierung von  
ALGOL-60-Programmen  
Dresden (65 Bl. ms. (Ds. mit hs. Anm.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 544** 23.08.1972  
Typoskript (1)  
Kropp, Lutz  
Vergleich von zwei Speicherungsmethoden für binäre  
Verweisketten  
*Beilagen:* Typoskript [von Kropp]: Thesen zur Diplomarbeit (3  
Bl. ms.)  
Dresden (95 Bl. ms.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 545** 1962  
Typoskript (1)  
Letzig, Rolf  
Theoretische und praktische Untersuchungen über vollständige  
Informationsausnutzung bei der Nullstellenbestimmung einer  
reellen Funktion  
Dresden (115 Bl. ms. (Ds. mit hs. Anm.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 546** 15.06.1979  
Typoskript (1)  
Maleschka, Gerhard  
Genauigkeitsprobleme beim Ritzschen Verfahren  
Dresden (126 Bl. ms. (Kop. mit hs. Anm.))



- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 547** 12.02.1971  
Typoskript (1)  
Müller, Heidrun  
Darstellung eines Verfahrens zur praktischen Bestimmung optimaler Eigenwerteinschließungen und Anwendung dieses Verfahrens auf eine lineare Differentialgleichung 4. Ordnung  
Dresden (59 Bl. ms. (mit hs. Anm.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 548** 10.08.1964  
Typoskript (1)  
Oberländer, Klaus  
Polynomprogramm für Differentialgleichungen  
Dresden (79 Bl. ms.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 549** 31.07.1980  
Typoskript (1)  
Oppitz, Silvia  
Speicherabbildungen für Feldvariablen in Programmen einer ALGOL-ähnlichen Sprache  
Dresden (104 Bl. ms. (Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 550** 1973  
Typoskript (1)  
Pinkert, Klaus  
Untersuchungen an  
Ritz-Pendant-Eigenwert-Einschließungsverfahren  
*Beilagen:* Notizen [Lehmans ?] (11 Bl. hs.)  
*Intus:* Manuskript [Lehmans ?]: Optimale Informationsausnutzung bei numerischen Verfahren (4 S. hs.)  
Dresden (62 Bl. ms. (Ds. mit hs. Anm.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 551** 05.08.1974  
Typoskript (1)  
Raupach, Günter  
Fehlerverhalten von Summen bei Gleitkommaarithmetik ohne doppelte Genauigkeit  
Dresden (61 Bl. ms. (Ds. mit hs. Anm.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 552** 10.06.1988  
Typoskript (1)  
Reichel, Jürgen  
Adaptive Approximation nach der Methode der kleinsten Fehlerquadrate  
Dresden (131 Bl. hs., ms. u. gedr.)

---

**Bestell-Nr. NL 183 / 553** 02.08.1976

Typoskript (1)

Rex, Norbert

Untersuchungen zur Korrektheit von ALGOL-60-Programmen

*Beilagen:* Typoskript von Rex: Thesen zur Diplomarbeit (3 Bl. ms.)

Dresden (109 Bl. ms. (Ds. mit hs. Anm.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 554** 05.06.1987

Typoskript (1)

Rösler, Markus

Das adaptive Approximationsverfahren und die Methode der kleinsten Fehlerquadratintegrale

Dresden (71 Bl. ms. (Kop. mit hs. Anm.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 555** 15.09.1952

Typoskript (1)

Rohleder, Hans

[Darstellung von Konstruktionsprinzipien programmgesteuerter

Rechenmaschinen, Diskussion im Hinblick auf D1 und

Untersuchung des Verhältnisses Aufwand : Leistung]

Dresden (152 Bl. ms. (Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 556** 10.01.1978

Typoskript (1)

Schmidt, Gabriele

Orthogonalisierungsprobleme beim Ritzschen Verfahren

Dresden (121 Bl. ms. (Kop. mit hs. Anm.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 557** 05.07.1984

Typoskript (1)

Schönemann, Elke

Analytische Bearbeitung parameterabhängiger

Differentialgleichungen von Computer

*Beilagen:* Typoskripte: Lehmann: Aufgabenstellung;

[Schönemann]: Thesen zur Diplomarbeit (3 Bl. ms.)

Dresden (64 Bl. ms. u. gedr. (mit hs. Anm.))

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 558** 1975  
 Typoskript (1)  
 Schönlebe, Gabriele  
 Thesen zur Diplomarbeit: Stabilitätsbetrachtungen beim  
 Ritzschen Verfahren  
 Dresden (2 Bl. ms. (Kop.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 559** 02.08.1976  
 Typoskript (1)  
 Schulzensohn, Uta  
 Stabilitätsbetrachtungen beim Ritzschen Verfahren  
 Dresden (67 Bl. ms. (teilw. Ds. mit hs. Anm.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 560** 07.1975  
 Typoskript (1)  
 Singer, Joachim  
 Thesen zur Diplomarbeit: Syntaktische  
 Korrektheitsuntersuchungen  
 Dresden (2 Bl. ms. (Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 561** 14.12.1962  
 Typoskript (1)  
 Stefek, Manfred  
 Fehlerabschätzung für die Eigenlösung von natürlichen  
 Eigenwertproblemen und Matrizen-Eigenwertproblemen  
 Dresden (128 Bl. ms. (Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 562** 23.08.1973  
 Typoskript (1)  
 Theuner, Andreas  
 Die Prüfung der Richtigkeit von ALGOL-60-Programmen  
*Beilagen:* Typoskripte von Theuner: Thesen zur Diplomarbeit;  
 Anschriften (3 Bl. ms.)  
 Dresden (67 Bl. ms. (Ds. mit hs. Anm.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 563** 15.06.1986  
 Typoskript (2)  
 Tran, Dinh Khang  
 Analytische Approximation für Anfangswertaufgaben  
 gewöhnlicher Differentialgleichungen; Anlagen zur Diplomarbeit  
*Beilagen:* Typoskripte: Lehmann: Aufgabenstellung; [Tran]:  
 Thesen zur Diplomarbeit (3 Bl. ms.)  
 Dresden (173 Bl. ms. u. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 564** 07.1969

Typoskript (1)  
Voigt, Jürgen  
Rechenprogramme für das Arbeiten in Polynomgesamtheiten  
vorgeschriebenen Grades  
Dresden (62 Bl. ms.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 565** 10.01.1970

Typoskript (1)  
Wagner, Herbert  
Optimales Suchen mit Verweisketten  
Dresden (58 Bl. ms. (Ds. mit hs. Anm.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 566** 09.07.1970

Typoskript (1)  
Wegel, Günter  
Die Speicherung von Daten nach der Verweiskettenmethode  
Dresden (84 Bl. ms.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 567** 13.08.1966

Typoskript (1)  
Wüstmann, Andreas  
Programmierendes Programm zur Lösung von expliziten  
Systemen gewöhnlicher Differentialgleichungen für den  
Rechenautomaten D4a  
Dresden (57 Bl. ms. (Ds. mit hs. Anm.))

### **14.3 Von Lehmann betreute oder begutachtete Dissertationen und Habilitationen**

**Bestell-Nr. NL 183 / 568** 01.02.1957

Typoskript (1)  
Adler, Helmut  
Ein elektrisches Gerät zur Auflösung von Polynomgleichungen  
(Diss., Dr. rer. nat.)  
*Beilagen:* 6 Fotografien; Notizen [Lehmanns] (1 Bl. hs.)  
Dresden (61 S. ms. (Kop. mit hs. Anm.))

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 569** 1963  
 Typoskript (1)  
 Adler, Helmut  
 Aufbau und Anwendungsmöglichkeiten eines elektronischen Analogrechners mit Programmsteuerung (Habil., Dr. rer. nat. habil.)  
*Beilagen:* Typoskript von Adler: Zusammenfassung der Ergebnisse der Habilitationsschrift (2 Bl. ms.); 6 Fotografien Dresden (127 Bl. ms. (Kop.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 570** 27.01.1958  
 Typoskript (1)  
 Bachmann, Karl-Heinz  
 Runge-Kutta-Verfahren für partielle Differentialgleichungen 1. Ordnung mit zwei unabhängigen Veränderlichen (Diss., Dr. rer. nat.)  
 Dresden (124 Bl. ms. (Kop. mit hs. Anm.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 571** 1969  
 Typoskript (1)  
 Bachmann, Karl-Heinz  
 Untersuchungen zur Einschließung der Lösungen von Systemen gewöhnlicher Differentialgleichungen (Habil., Dr. rer. nat. habil.)  
 Dresden (70 Bl. ms. (Kop. mit hs. Anm.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 572** 24.12.1970  
 Typoskript (1)  
 Bäurich, Heinz  
 Aufstellung eines mathematischen Modells der Stacheldrahtwand (Crosstie-Wand) mit Blochlinien und wechselnd polarisierten Neelwandstücken in dünnen magnetischen Schichten (Diss. A, Dr. rer. nat.)  
 Dresden (161 Bl. ms. (Kop.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 573** 1980  
 Typoskript (2)  
 Böttger, Helfried  
 [Systematische Verfahren für die Entscheidung der Erfüllbarkeit prädikatenlogischer Ausdrücke (Diss. A, Dr. rer. nat.)]  
*Beilagen:* Typoskript: Böttger: Thesen (5 Bl. ms.)  
 Dresden (279 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop.))

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 574** 1980  
 Typoskript (1)  
 Bomski, Konrad  
 Zur problemorientierten Beschreibung höherer  
 Programmiersprachen und eine Darstellung repräsentativer  
 Konstruktionen von ALGOL 68 (Diss. A, Dr. rer. nat.)  
*Beilagen:* Typoskripte [von Bomski]: Zur Äquivalenz der ALGOL  
 68-Syntax-Definitionen in W-Grammatikform und in der  
 vorgeschlagenen problemorientierten Beschreibung;  
 Ergänzung: Zur Umformung in W-Grammatik-Form gegebener  
 ALGOL 68-Syntaxdefinitionen; Änderungen/Ergänzungen zur  
 Dissertation (41 Bl. ms.)  
 Dresden (174 S. ms. (Kop. mit hs. Anm.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 575** 14.03.1968  
 Typoskript (1)  
 Bormann, Jürgen  
 Programmtransformation in formalisierten Sprachen (Diss., Dr.  
 rer. nat.)  
 Dresden (165 Bl. ms. (Kop. mit hs. Anm.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 576** 28.05.1974  
 Typoskript (1)  
 Bormann, Jürgen; Löttsch, Jürgen  
 Definition und Realisierung von Fachsprachen mit DEPOT  
 (Gemeinschaftsarbeit: Diss. A, Dr. sc. nat. bzw. Diss. B, Dr. rer.  
 nat.)  
 Dresden (333 S. ms. (Kop. mit hs. Anm.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 577** 12.01.1973  
 Typoskript (1)  
 Born, Werner  
 Entwurf von prozeßsteuerungsorientierten  
 Programmierungssprachen (Diss. A, Dr. rer. nat.)  
*Beilagen:* Winkler an Lehmann, Dresden, 30.01.1973;  
 Typoskript von Born: Thesen zur Dissertation (2 Bl. ms.)  
 Dresden (108 Bl. ms. (Kop.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 578** 29.02.1980  
 Typoskript (1)  
 Brachold, Claus  
 Eine strukturierte Flußdiagrammtechnik (Diss. A, Dr. rer. nat.)  
 Dresden (76 Bl. ms. (Kop. mit hs. Anm.))

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 579** 1990  
Typoskript (1)  
Dietrich, Günter  
Die Anwendung von Übertragungsmatrizen auf die numerische Integration von Randwertproblemen bei elliptischen partiellen Differentialgleichungen [Diss. A, Dr. rer. nat.]  
*Beilagen:* Winkler an Lehmann, Dresden, 18.11.1971; Notizen [Lehmanns] (4 Bl. hs. u. ms.)  
*Bemerkung:* Es handelt sich offenbar um eine Neuauflage der 1971 eingereichten Dissertation.  
[Dresden] (112 Bl. ms. (Kop.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 580** 1975  
Typoskript (1)  
Fröhlich, Rolf  
Über eine Spezifizierung des Grammatikbegriffes [Diss. A, Dr. rer. nat.]  
*Beilagen:* Mätzel an Lehmann, Karl-Marx-Stadt, 13.05.1974; Fröhlich an Lehmann, Karl-Marx-Stadt, 31.03.1975; Typoskript von Fröhlich: Thesen (12 Bl. ms.)  
*Bemerkung:* Es handelt sich offenbar um ein in Karl-Marx-Stadt neuaufgelegtes Exemplar der an der TU Dresden eingereichten Dissertation.  
Karl-Marx-Stadt (101 Bl. ms. (Kop.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 581** 1982  
Typoskript (1)  
Gebauer, Heinz-Dieter  
Programmierungssprachliche Hilfsmittel für Programmpakete und integrierte Programmsysteme (Diss. A, Dr. rer. nat.)  
*Beilagen:* Metz an Lehmann, Dresden, 05.10.1982; Gebauer an Lehmann, o.O., 10.12.1982 (mit Beilage: Typoskript von Gebauer: Korrekturen zur Dissertation); Winkler an Lehmann, Dresden, 13.06.1983 u. 14.06.1983 (8 Bl. ms.)  
Dresden (232 Bl. ms. (Kop. mit hs. Anm.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 582** 06.1986  
Typoskript (1)  
Goerisch, Friedrich  
Eigenwertschranken und komplementäre Extremalprinzipien (Habil., Dr. rer. nat. habil., eingereicht am Institut für Mathematik der Technischen Universität Clausthal)  
*Beilagen:* Lehmann an Knöner, Dresden, 20.09.1985; Goerisch an Lehmann, Clausthal-Zellerfeld, 12.08.1986; Notizen Lehmanns (7 Bl. hs. u. ms.)  
Clausthal (71 Bl. ms. (Kop.))

---

**Bestell-Nr. NL 183 / 583** 13.08.1970

Typoskript (1)  
Gössel, Michael  
Beiträge zur Automatentheorie und Zeichenerkennung (Diss. B,  
Dr. sc. nat.)  
Dresden (114 Bl. ms. (Kop.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 584** 03.1972

Typoskript (1)  
Großmann, Ralph  
B-Grammatiken - ihre Bedeutung für die automatische  
syntaktische Analyse und für die Transformation  
grammatikalischer Strukturen (Diss. A, Dr. rer. nat.)  
*Beilagen:* Typoskript von Großmann: Thesen zur Dissertation  
(11 Bl. ms.)  
Dresden (106 Bl. ms. (Kop. mit hs. Anm.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 585** 01.12.1969

Typoskript (1)  
Hantzschmann, Karl  
Fehleruntersuchungen zur Lösung des inhomogenen  
natürlichen Randwertproblems durch einen Ritzschen Ansatz  
mit standardisierten Koordinatenfunktionen (Diss. A, Dr. rer.  
nat.)  
Dresden (63 Bl. ms. (Kop.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 586** 1980

Typoskript (1)  
Hantzschmann, Karl  
Zur Lösung von Randwertaufgaben bei Systemen gewöhnlicher  
Differentialgleichungen mit dem Ritz-Galerkin-Verfahren (Diss.  
B, Dr. sc. nat.)  
*Beilagen:* Typoskript von Hantzschmann: Beispiele (16 Bl. ms.)  
Dresden (122 S. ms. (Kop. mit hs. Anm.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 587** 19.12.1989

Typoskript (1)  
Hebenstreit, Rolf  
Ein Beitrag zur Verifikation beliebiger numerischer Verfahren  
(Diss. B, Dr. sc. techn., eingereicht bei der Fakultät  
Elektrotechnik-Elektronik der TU Dresden)  
*Beilagen:* Typoskript von Hebenstreit: Thesen zur Dissertation  
B (12 S. ms.)  
Dresden (177 S. ms. (Kop. mit hs. Anm.))



**Bestell-Nr. NL 183 / 588** 21.11.1972

Typoskript (1)  
 Hirschmann, Reiner  
 Verwendung einfacher Lernalgorithmen für die akustische  
 Steuerung elektronischer Rechenanlagen (Diss. A, Dr. rer. nat.)  
*Beilagen:* Fragespiegel zur Prüfung (1 Bl. gedr.)  
 Dresden (200 S. ms. (Kop. mit hs. Anm.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 589** 19.09.1968

Typoskript (1)  
 Hummitzsch, Peter  
 Konstruktion minimaler sequentieller Strukturen als Hilfsmittel  
 zur Beantwortung bestimmter Äquivalenzfragen (Diss., Dr. rer.  
 nat.)  
 Dresden (167 Bl. ms. (Kop. mit hs. Anm.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 590** 1986

Typoskript (1)  
 Hutschenreiter, Jörg  
 Zur Pragmatik von Fachsprachen (Diss. A, Dr. rer. nat.)  
*Beilagen:* Typoskript von Hutschenreiter: Thesen zur  
 Dissertation (5 Bl. ms.)  
 Dresden (103 S. ms. (Kop. mit hs. Anm.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 591** 05.07.1958

Typoskript (1)  
 Kadner, Horst  
 Untersuchungen zur Kollokationsmethode (Diss., Dr. rer. nat.)  
*Beilagen:* Notizen [Lehmanns] (2 Bl. hs.)  
 Dresden (27 S. ms. (Kop. mit hs. Anm.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 592** 1966

Typoskript (1)  
 Kadner, Horst  
 Näherungsverfahren für lineare Integralgleichungen zweiter Art  
 auf der Grundlage der Kollokation (Habil., Dr. rer. nat. habil.)  
 Dresden (141 S. (Kop. mit hs. Anm.))

---

**Bestell-Nr. NL 183 / 593** 26.11.1976

Typoskript (2)  
Körting, Siegfried; Riechert, Frank  
Beiträge zur Definition und Realisierung von Spezialsprachen  
mittels DEPOT - Implementierung des Fachsprachensystems  
DEPOT im Plattenbetriebssystem des ESER  
(Gemeinschaftsdiss. A, Dr. rer. nat.)  
Dresden (327 S. ms. (Kop. mit hs. Anm.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 594** 1979

Typoskript (1)  
Lampe, Jürgen  
Definition und Implementation der problemorientierten  
Prozeßsteuersprache Propal (Diss. A, Dr. rer. nat.)  
Dresden (155 S. ms. u. gedr. (Kop. mit hs. Anm.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 595** 1983

Typoskript (1)  
Lieber, Siegmар  
Realisierung von Dialogprogrammierungssystemen auf der  
Grundlage von Attribut-Grammatiken (Diss. A, Dr. rer. nat.)  
*Beilagen:* Metz an Lehmann, Dresden, 12.10.1983 (mit Beilage:  
Typoskript [von Lieber]: Thesen zur Dissertation) (5 Bl. ms.)  
Dresden (157 Bl. ms. (Kop. mit hs. Anm.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 596** 22.02.1982

Typoskript (1)  
Löttsch, Jürgen  
Thesen zur Dissertation: Metasprachlich gestützte Verarbeitung  
ebener Fachsprachen [Diss. B, Dr. sc. nat.]  
Dresden (6 Bl. ms. (Kop.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 597** 06.01.1970

Typoskript (1)  
Ludwig, Manfred  
Analogspeicher für schnelle Vorgänge (Diss. A, Dr. rer. nat.)  
Dresden (87 S. ms. (Kop.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 598** 10.07.1981

Typoskript (1)  
Ludwig, Manfred  
Modellierung geometrischer Objekte (Diss. B, Dr. sc. nat.)  
Dresden (157 S. ms. (Kop.))

---

**Bestell-Nr. NL 183 / 599** 18.07.1974

Typoskript (1)  
Mager, Klaus  
Beschreibung von Fachsprachen mit Hilfe einer Basissprache  
(Diss. A, Dr. rer. nat.)  
*Beilagen:* Winkler an Lehmann, Dresden, 14.02.1974;  
Typoskripte von Mager: Anlage; Thesen zur Dissertation (10 Bl.  
ms.)  
Dresden (241 S. ms. (Kop. mit hs. Anm.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 600** 01.02.1963

Typoskript (1)  
Metz, Joachim  
Dimensionierung von Rechenanlagen (Diss., Dr. rer. nat.)  
*Beilagen:* Manuskript [von Metz]: Konvergenzbeweis (1 Bl. hs.)  
Dresden (23 S. ms. (Kop. mit hs. Anm.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 601** 24.05.1971

Typoskript (1)  
Metz, Joachim  
Optimierung hierarchischer Systeme (Diss. B, Dr. sc. nat.)  
*Beilagen:* Winkler an Lehmann, Dresden, 03.06.1971; Notizen;  
Skizzen; Zeichnungen; Manuskripte u. Typoskripte von Metz:  
Zu S. 55; Thesen zur Dissertation; Optimierung hierarchischer  
Systeme (112 Bl. hs. u. ms.)  
Dresden (62 Bl. ms. (Kop. mit hs. Anm.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 602** 1986

Typoskript (1)  
Mitkov, Ruslan  
Beiträge zum Computer-gestützten Wissenstesten (Diss. A, Dr.  
rer. nat.)  
*Beilagen:* Schumann an Lehmann, Dresden, 21.07.1983; Metz  
an Lehmann, Dresden, 26.11.1986; Mitkov an Lehmann, o.O.,  
o.D.; Notizen; Typoskript von Mitkov: Thesen zur Dissertation  
(11 Bl. hs. u. ms.)  
Dresden (142 S. ms. (Kop.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 603** 1981

Typoskript (1)  
Monjau, Dieter  
Grundlagen zur gerätetechnischen Realisierung eines  
Geometrie-Prozessors (Diss. B, Dr. sc. nat.)  
*Beilagen:* Cimander an Lehmann, Dresden, 17.10.1983;  
Typoskript von Monjau: Thesen zur Dissertation (7 Bl. ms.);  
Dresden (133 Bl. ms. (Kop. mit hs. Anm.))

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 604** 30.05.1969  
 Typoskript (1)  
 Neidhold, Günter  
 Konzeption für ein RC-Netzwerk (Diss. A, Dr. rer. nat.)  
*Beilagen:* 10 Fotografien; Heinrich an Lehmann, Dresden,  
 05.05.1970 (mit Beilage: Typoskript von Neidhold:  
 Korrekturliste); Gebührenabrechnung für Promotion  
 (11.03.1971, 10 Bl. ms. u. gedr.)  
 Dresden (245 Bl. ms. (Kop.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 605** 1975  
 Typoskript (1)  
 Nicko, Klaus-Detlef  
 Konstruktion einer einfachen Programmiersprache zur  
 Beschreibung von Compilern (Diss. A, Dr. rer. nat.)  
 Dresden (152 Bl. ms. (Kop. mit hs. Anm.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 606** 1959  
 Typoskript (1)  
 Opitz, Günter  
 Ein Verfahren zur gleichzeitigen Bestimmung einer beliebigen  
 Zahl von Nullstellen von Funktionen einer Veränderlichen  
 (Habil., Dr.-Ing. habil.)  
 Dresden (78 S. ms. (Kop. mit hs. Anm.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 607** 1982  
 Typoskript (1)  
 Ortleb, Rainer  
 Baustein Terminal in Dialogsystemen [Diss. B, Dr. sc. techn.,  
 eingereicht an der Universität Rostock]  
*Bemerkung:* Es handelt sich offenbar um ein in Dresden  
 neuaufgelegtes Exemplar der an der Universität Rostock  
 eingereichten Dissertation, die aber dennoch von Lehmann  
 begutachtet wurde.  
 Dresden (190 Bl. ms. (Kop.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 608** 10.01.1972  
 Typoskript (1)  
 Pätzold, Walter  
 Ein Modell einer Metasprache für Programmierungssprachen  
 (Diss. A, Dr. rer. nat.)  
 Dresden (112 Bl. ms. (Kop. mit hs. Anm.))

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 609** 1964  
 Typoskript (1)  
 Peipmann, Rolf  
 Die Bestimmung statischer und dynamischer Kenngrößen des  
 Legierungstransistors (Diss., Dr. rer. nat.)  
 Dresden (145 Bl. ms. (Kop. mit hs. Anm.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 610** 27.04.1960  
 Typoskript (1)  
 Petrov, Viktor J.  
 Untersuchungen an parallel arbeitenden Rechenwerken (Diss.,  
 Dr. rer. nat.)  
 Dresden (84 Bl. ms. (Kop.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 611** 1976  
 Typoskript (1)  
 Pfretzschner, Roland  
 Realisierung von Fehlerabschätzungen zu gewöhnlichen  
 Randwertaufgaben (Diss. A, Dr. rer. nat.)  
 Dresden (133 Bl. ms. (Kop.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 612** 03.11.1978  
 Typoskript (1)  
 Pietschker, Lutz  
 Ein Beitrag zur Definition des Wertartkonzeptes und seine  
 Anwendung in der Systemprogrammierung (Diss. A, Dr.-Ing.,  
 eingereicht bei der Fakultät für Elektrotechnik-Elektronik der TU  
 Dresden)  
 Dresden (94 S. ms. (Kop. od. Ds. mit hs. Anm.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 613** 14.04.1980  
 Typoskript (1)  
 Rammelt, Klaus  
 Aufbau und Untersuchung analytischer Modelle für  
 Betriebsmittelvergabesysteme (Multiressourcensysteme) (Diss.  
 A, Dr.-Ing., eingereicht bei der Fakultät für  
 Elektrotechnik-Elektronik der TU Dresden)  
*Beilagen:* Typoskript u. Manuskript von Rammelt: Thesen zur  
 Dissertation; Berichtigungen (10 Bl. hs. u. ms.)  
 Dresden (155 Bl. ms. (Kop. mit hs. Anm.))

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 614** 12.1981  
Typoskript (1)  
Richter, Peter  
Einsatz eines analytischen Iterationsverfahrens zur Lösung von Randwertaufgaben bei gewöhnlichen Differentialgleichungen unter Verwendung von Formelmanipulationstechniken (Diss. A, Dr. rer. nat.)  
*Beilagen:* Körber an Lehmann, Dresden, 10.12.1981 (mit Beilage: Typoskript von Richter: Thesen zur Dissertation) (4 Bl. ms.)  
Dresden (179 Bl. ms. (Kop.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 615** 1962  
Typoskript (1)  
Rohleder, Hans  
Untersuchungen zur Schaltalgebra (Habil., Dr. rer. nat. habil.)  
Dresden (115 Bl. ms. (Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 616** 06.1971  
Typoskript (1)  
Schipke, Siegfried  
Numerische Integration stark oszillierender Funktionen (Diss. A, Dr. rer. nat.)  
*Beilagen:* Winkler an Lehmann, Dresden, 02.06.1971;  
Typoskript von Schipke: Thesen zur Dissertation (2 Bl. ms.)  
Dresden (62 Bl. ms. (Kop.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 617** 12.1981  
Typoskript (1)  
Schipke, Siegfried  
Zur Entwicklung von Romberg-Quadraturverfahren für Produktintegrale mit Hilfe von Formelmanipulationssystemen (Diss. B, Dr. sc. nat.)  
*Beilagen:* Typoskript von Schipke: Thesen zur Dissertation (8 Bl. ms.)  
Dresden (99 Bl. ms. (Kop.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 618** 17.11.1968  
Typoskript (1)  
Scholz, Joachim Eberhard  
Über die Erhöhung der Speicherdichte und -kapazität bei schnellrotierenden Magnettrommelspeichern (Diss., Dr. rer. nat.)  
*Beilagen:* 5 Fotografien  
Dresden (246 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop.))

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 619** 17.11.1968  
 Typoskript (1)  
 Scholz, Joachim Eberhard  
 Anhang zur Dissertation: Über die Erhöhung der Speicherdichte und -kapazität bei schnellrotierenden Magnettrommelspeichern Dresden (77 Bl. hs. u. ms. (Kop.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 620** 06.1984  
 Typoskript (1)  
 Täubert, Joachim  
 Beiträge zur Gestaltung und Effektivsteigerung eines Modellprogrammpaketes für gewöhnliche Differentialgleichungen (Diss. A, Dr. rer. nat.)  
*Beilagen:* Metz an Lehmann, Dresden, 01.08.1984; Typoskripte von Täubert: Thesen (Entwurf); Thesen zur Dissertation (12 Bl. ms.)  
 Dresden (176 Bl. ms. (Kop. mit hs. Anm.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 621** 03.1985  
 Typoskript (1)  
 Thalheim, Bernhard  
 Abhängigkeiten in Relationen (Diss. B, Dr. sc. nat.)  
*Beilagen:* Typoskript von Thalheim: Thesen zur Dissertation (5 Bl. ms.)  
 Dresden (206 Bl. ms. (Kop.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 622** 1988  
 Typoskript (2)  
 Thinh, Nguyen Xuan  
 Analytische Approximation für singuläre Anfangswertaufgaben gewöhnlicher Differentialgleichungen; Anhang zur Dissertation (Diss. A, Dr. rer. nat.)  
*Beilagen:* Köhler an Lehmann, Dresden, 02.04.1985; Typoskripte: Thinh: Thesen zur Dissertation; Lehmann/Hantzschmann/Thinh: Ausbildungsplan (5 Bl. gedr. u ms.)  
 Dresden (220 S. ms. (Kop. od. Ds. mit hs. Anm.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 623** 09.01.1960  
 Typoskript (1)  
 Trillsch, Wolfgang  
 Untersuchung über Fehler in Elektronischen Integrieranlagen (Diss., Dr. rer. nat.)  
*Beilagen:* Trillsch an Lehmann, Karl-Marx-Stadt, 18.08.1961 (mit Beilage: Typoskript [von Trillsch]: Laufzeitsatz) (2 Bl. ms.)  
 Dresden (79 Bl. ms. (Kop. mit hs. Anm.))

---

**Bestell-Nr. NL 183 / 624** 09.03.1972

Typoskript (1)  
Weber, Hans-Christian  
Eine Beschreibung zur Beschreibung und Konstruktion  
algorithmischer Programmiersprachen (Diss. A, Dr. rer. nat.)  
*Beilagen:* Typoskript [von Weber]: Thesen zur Dissertation (3  
Bl. ms.)  
Dresden (160 S. ms. (Kop. mit hs. Anm.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 625** 04.03.1977

Typoskript (1); Publikation Sonderdruck (5)  
Wechler, Wolfgang  
Fuzzy Mengen und ihre Anwendung in der Theorie der  
Automaten und Grammatiken (Diss. B, Dr. sc. nat.)  
*Enthält:* 5 Sonderdrucke von Wechler zu Automatentheorie und  
Fuzzy-Mengen aus den Jahren 1975-1976 (als Anhang zur  
Dissertation)  
Dresden (112 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 626** 10.12.1959

Typoskript (1)  
Winter, Roland  
Genauigkeit und Rentabilität ziffernmäßig arbeitender  
Integrieranlagen (Diss., Dr. rer. nat.)  
Dresden (48 Bl. ms. (Kop. mit hs. Anm.))

#### **14.4 Sonstige Abschlussarbeiten**

**Bestell-Nr. NL 183 / 627** 1965 - 1981

Typoskript (3)  
Bergmann, Wilfried; Bomski, Konrad; Dung, Phan Minh  
Abschlussarbeiten, Autoren: B-D  
*Beilagen:* Typoskript (23 Bl. ms.)  
(152 Bl. ms. (Kop. od. Ds.); 12 S. ms. (Kop.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 628** 1965 - 1986

Typoskript (7)  
Fischer, Jochen; Grüber, Peter-Wolfgang; Hofmann, Ulrich;  
Herrmann, Wolfgang; Horn, Erika; Jähnel, Helmut; Jenke,  
Helmut  
Abschlussarbeiten und Thesen, Autoren: F-J  
*Beilagen:* Mosch an Lehmann, Dresden, 26.10.1982; Loeper an  
Lehmann, Dresden, 20.08.1986 (2 Bl. ms.)  
(113 Bl. ms. (Kop. od. Ds.); 70 S. ms. (Kop. od. Ds.))



- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 629** 1966 - 1984  
 Typoskript (3)  
 Kolodziej, Eberhard; Koch, Wolfgang; Kretzschmar, Rainer  
 Abschlussarbeiten und Thesen, Autoren: K  
*Beilagen:* Einladung zur Verteidigung (1 Bl. ms.)  
 (149 Bl. ms. (teilw. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 630** 1969 - 1984  
 Typoskript (3)  
 Lade, Margitta; Langer, Karl-Heinz; Leddermann, Wilfried  
 Abschlussarbeiten und Thesen, Autoren: L/Teil 1  
 (280 Bl. ms. (Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 631** 1969 - 1986  
 Typoskript (5)  
 Leithold, Monika; Mulansky, Bernd; Nauber, Walter; Naumann,  
 Friedrich  
 Abschlussarbeiten und Thesen, Autoren: L/Teil 2 -N  
*Beilagen:* Einladungen zur Verteidigung (3 Bl. ms.)  
 (238 Bl. ms. (Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 632** 1958 - 1983  
 Typoskript (5)  
 Panse, Wolfgang; Peschel, M.; Richter, Volkmar; Sadowski,  
 Horst; Scheithauer, Guntram  
 Abschlussarbeiten und Thesen, Autoren: P-S  
*Beilagen:* Einladungen zur Verteidigung (2 Bl. ms.)  
 (133 Bl. ms. (Kop. od. Ds.); 73 S. ms. (Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 633** 1945 - 1975  
 Typoskript (5)  
 Schneider, Klaus; Schöniger, Günter; Scholze, Helmut;  
 Schreckenbach, Roland; Schubert, Andreas  
 Abschlussarbeiten und Thesen, Autoren: S  
 (211 Bl. ms. (Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 634** 1975 - 1977  
 Typoskript (2)  
 Terno, Johannes; Wiedewald, Heinz-Jürgen  
 Abschlussarbeiten und Thesen, Autoren: T-W  
*Beilagen:* Einladung zur Verteidigung (1 Bl. ms.)  
 (84 Bl. ms. (Kop.))

---

**14.5 Hochschulbezogene Gutachten und Beurteilungen**

**Bestell-Nr. NL 183 / 635** 1955 - 1989

Typoskript (36); Manuskript (5)

Lehmann, Nikolaus Joachim

Entwürfe und Endfassungen von Gutachten Lehmanns zu  
Diplomarbeiten, Dissertationen und Habilitationen  
(127 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 636** 1977 - 1992

Typoskript (12)

Lehmann, Nikolaus Joachim

Gutachten Lehmanns zu Berufungsangelegenheiten  
*Beilagen:* Lehmann an Körber, Dresden, 02.08.1979; Lehmann  
an Jantscher, Dresden, 23.01.1984 (2 Bl. ms.)  
(37 Bl. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 637** 1954 - 1987

Manuskript (2); Typoskript (7)

Lehmann, Nikolaus Joachim

Entwürfe und Endfassungen zu sonstigen Beurteilungen  
Lehmanns von Studenten  
(13 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 638** 1969 - 1978

Manuskript (3); Typoskript (12)

Beurteilungen von sonstigen Gutachtern v.a. zu  
Diplomarbeiten, Dissertationen und Habilitationen

*Beilagen:* Löttsch an Lehmann, Dresden, 23.06.1988; Notizen  
(2 Bl. hs. u. ms.)  
(26 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**15.0 Fremde Manuskripte, Typoskripte und Veröffentlichungen****15.1 Manuskripte und Typoskripte v.a. zu den Bereichen Mathematik, Rechentechnik und Informatik**

**Bestell-Nr. NL 183 / 639** 1957 - 1984

Typoskript (4)

Agricola, Eberhard; Aiken, Howard; Albinus, G.; Albrecht, J.;  
Alexandrow, A.

Manuskripte und Typoskripte fremder Autoren: A/Teil1  
(277 Bl. ms. (teilw. Kop.))

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 640** 1959  
 Manuskript (1); Typoskript (3)  
 Altman, Mieczyslaw; Avramenko, V. S.; Babuška, Ivo;  
 Bachmann, Karl-Heinz  
 Manuskripte und Typoskripte fremder Autoren: A/Teil 2 - B/Teil  
 1  
 (209 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 641** 1981  
 Manuskript (1); Typoskript (3)  
 Bachmann, Peter  
 Manuskripte und Typoskripte fremder Autoren: B/Teil 2  
 (135 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 642** 1981  
 Typoskript (1)  
 Bachmann, Peter  
 Manuskripte und Typoskripte fremder Autoren: B/Teil 3  
 (278 Bl. ms. (Kop.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 643** 1955 - 1972  
 Manuskript (1); Typoskript (10)  
 Bär, Dieter; Basilewski, J. J.; Bauer, Friedrich Ludwig; Bekic,  
 Hans  
 Manuskripte und Typoskripte fremder Autoren: B/Teil 4  
*Enthält:* v.a. Forschungsberichte von Bauer  
 (248 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 644** 1956  
 Manuskript (1); Typoskript (4)  
 Beugel, Thomas; Bergmann, Wilfried; Birman, Michail S.; Bliss,  
 Erwin  
 Manuskripte und Typoskripte fremder Autoren: B/Teil 5  
*Beilagen:* Beugel an Lehmann, o.O., o.D. (1 Bl. hs.)  
 (222 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 645** 1963 - 1975  
 Typoskript (12)  
 Bodewig, E[wald]; Böttger, Hellfried; Bondarenko, P. S.; Bonitz,  
 Gunter; Bormann, Jürgen; Borowiec, Jan; Bothe, Klaus; Briefs,  
 Ulrich; Brachold, Claus; Byrnawa, M.  
 Manuskripte und Typoskripte fremder Autoren: B/Teil 6  
 (217 Bl. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 646** o.D.  
 Typoskript (3)  
 Caviness, Bob F.; Cech, Eduard; Culik, Karel  
 Manuskripte und Typoskripte fremder Autoren: C  
*Beilagen:* Täubert an Lehmann, o.O., o.D.; Literaturverzeichnis  
 (4 Bl. hs. u. gedr.)  
 (44 Bl. ms. (teilw. Kop.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 647** 1949 - 1969  
 Manuskript (1); Typoskript (12)  
 Dassow, Jürgen; Demjanovic, K. J.; Dijkstra, Edsger W.;  
 Dömölki, B.; Dörr, Johannes; Dreyer, Hans-Joachim; Dussel, R.  
 Manuskripte und Typoskripte fremder Autoren: D  
*Beilagen:* Abbildungen (4 Bl. ms. u. gedr.)  
 (195 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 648** 1955 - 1981  
 Typoskript (14)  
 Egge, D[elf]; Erschov, A. P.; Fan, Ky; Falk, Sigurd;  
 Falkenhausen, Hasso von; Fischer, Theodor; Fritzsche,  
 H[artmut]; Fröhr, K.; Fuchs-Kittowski, K.; Fuksman, A. L.;  
 Furfürst, Rainer  
 Manuskripte und Typoskripte fremder Autoren: E-F  
 (241 Bl. ms. (teilw. Kop.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 649** 1963 - 1983  
 Manuskript (1); Typoskript (9)  
 Gajewski, Herbert; Gantz, J.; Gerber, S[tefan]; Gerdt, V. P.;  
 Gebauer, Heinz-Dieter; Görlich, Paul; Grellmann, Christian;  
 Großmann, Ralph  
 Manuskripte und Typoskripte fremder Autoren: G  
*Beilagen:* Notiz (1 Bl. hs.)  
 (230 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 650** 1962 - 1986  
 Typoskript (11)  
 Halmeke, Uwe; Hantzschmann, Karl; Hanke, Michael; Hartwig,  
 Rolf; Hauschild, Kurt; Hauck, Günter; Heinrich, Helmut; Henkler,  
 Otto; Herre, Heinrich;  
 Manuskripte und Typoskripte fremder Autoren: H/Teil 1  
*Beilagen:* Schulz an Lehmann, Dresden, 23.05.1962; Bergmann  
 an Lehmann, Ost-Berlin, 10.01.1984 (2 Bl. ms.)  
 (214 Bl. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 651** 1952 - 1983  
Typoskript (10)  
Hestenes, Magnus R.; Hoare, Charles Anthony Richard;  
Hoehnke, Hans-Jürgen; Hoheisel, [Guido]; Horn, Christian;  
Hotz, Günter; Hupbach, U. L.; Hutschenreiter, Werner  
Manuskripte und Typoskripte fremder Autoren: H/Teil 2  
*Beilagen:* Abbildungen (13 Bl. hs.)  
(273 Bl. ms. (Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 652** 1958 - 1985  
Typoskript (10)  
Iliev, Ljubomir; Issel, W.; Jacob, H.-J.; Jannik; Jantke,  
Klaus-Peter; Jerschov, A. I.; Johansen, Trond; Joiko, Manuel  
Manuskripte und Typoskripte fremder Autoren: I-J  
*Beilagen:* Thiele an Lehmann, Ost-Berlin, 08.03.1979 (1 Bl. ms.)  
(292 Bl. ms. (Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 653** 1967 - 1971  
Manuskript (2); Typoskript (12)  
Kadner, Horst; Kahan, W.; Kaiser, Egon; Kalmár, Lázlo;  
Kandler, P.; Kaphengst, Heinz; Katzberg, Harald; Kaufman, V.  
S.; Kempe, V.; Kerner, Immo O.; Klaus, H.; Klaus, Georg; Kluge,  
Reinhard; Kluska, František  
Manuskripte und Typoskripte fremder Autoren: K/Teil 1  
*Beilagen:* Abbildungen (5 Bl. hs.)  
(193 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 654** 1950 - 1979  
Typoskript (8)  
Knothe, Heinz; König, Hartmut; Krause, B.; Krawczyk, R.;  
Kreter, Reinhold; Kühne, Hans; Kurzweil, Jaroslav  
Manuskripte und Typoskripte fremder Autoren: K/Teil 2  
(207 Bl. ms. (Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 655** 1952 - 1982  
Typoskript (16)  
Lehmann, Egbert; Lesemann, Klaus-Jürgen; Lieber, Siegmund;  
Lighthill, James; Lindner, Rolf  
Manuskripte und Typoskripte fremder Autoren: L/Teil 1  
(439 Bl. ms. (Ds. od. Kop.))

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 656** 1954 - 1974  
Typoskript (4)  
Lipps, Herbert; Löbel, Uwe; Loeckx, J.  
Manuskripte und Typoskripte fremder Autoren: L/Teil 2  
(223 Bl. ms. (Kop.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 657** 1974 - 1986  
Typoskript (6)  
Löttsch, Jürgen  
Manuskripte und Typoskripte fremder Autoren: L/Teil 3  
*Enthält:* Wissenschaftliche Arbeiten von Löttsch v.a. zu  
Programmiersprachen  
*Beilagen:* Notizen (4 Bl. hs.)  
(268 Bl. ms. (Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 658** 1955 - 1987  
Typoskript (4)  
Loopstra, B. J.; Luhn, H. P.; Ludwig, Manfred; Lukšan, Ladislav  
Manuskripte und Typoskripte fremder Autoren: L/Teil 4  
*Beilagen:* Abbildungen (3 Bl. gedr.)  
(211 Bl. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 659** 1965 - 1982  
Manuskript (1); Typoskript (14)  
Mätzel, Klaus; Mager, Klaus; Maletti, Stephanie; Marguerre,  
Karl; Matthies; Mazurkiewiecz, A. W.; Meltschuk, I. A.; Merbeth,  
G.; Metz, Joachim  
Manuskripte und Typoskripte fremder Autoren: M/Teil 1  
*Beilagen:* Forker an Lehmann, Karl-Marx-Stadt, 10.01.1968;  
Abbildungen (3 Bl. hs. u. ms.)  
(150 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 660** 1962  
Typoskript (6)  
Möbius, P.; Möhring, Manfred; Mošinskoj, L. P.; Müller, W. T.;  
Müller  
Manuskripte und Typoskripte fremder Autoren: M/Teil 2  
*Beilagen:* Müller an Lehmann, Freiberg in Sachsen, 25.09.1963;  
Skizzen; Notizen (4 Bl. hs. u. ms.)  
(160 Bl. ms. (Kop. od. Ds.))

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 661** 1969 - 1982  
Typoskript (5)  
Neidhold, Günter; Nickel, Karl; Nora, Simon; Nosaka, M; Nurmi, Otto  
Manuskripte und Typoskripte fremder Autoren: N  
*Beilagen:* Notizen; Abbildungen (5 Bl. hs.)  
(15 Bl. ms. (Ds.); 566 S. ms. (Kop.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 662** 1950 - 1980  
Typoskript (6)  
Manuskripte und Typoskripte fremder Autoren: N.N./Teil 1  
*Enthält:* u.a. Abschrift einer Patentanmeldung der National Research Development Corporation zu elektrischen Additionskreisen  
*Beilagen:* Abbildungen (4 Bl. gedr.)  
(260 Bl. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 663** 1982 - 1987  
Typoskript (3)  
Manuskripte und Typoskripte fremder Autoren: N.N./Teil 2  
(265 Bl. ms. (teilw. Kop.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 664** o.D.  
Typoskript (3)  
Manuskripte und Typoskripte fremder Autoren: N.N./Teil 3  
(292 Bl. ms. (teilw. Kop.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 665** o.D.  
Typoskript (14)  
Manuskripte und Typoskripte fremder Autoren: N.N./Teil 4  
(149 Bl. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 666** 1973  
Manuskript (14)  
Manuskripte und Typoskripte fremder Autoren: N.N./Teil 5  
(93 Bl. hs. (teilw. Kop.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 667** 1964 - 1980  
Manuskript (8); Typoskript (6)  
Manuskripte und Typoskripte fremder Autoren: N.N./Teil 6  
*Enthält:* Russische Arbeiten  
(79 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

- Bestell-Nr. NL 183 / 668** o.D.  
Manuskript (3); Typoskript (17); Notizen  
Manuskripte und Typoskripte fremder Autoren: N.N./Teil 7  
*Enthält:* Unvollständige Arbeiten und einzelne Seiten  
(231 Bl. hs u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 669** 1973 - 1990  
Typoskript (9)  
Pätzold, Walter; Palmodov, V. P.; Panov, D. J.; Pasternak, G.;  
Peters, Johannes; Piloty, Robert; Plum, Michael; Pothoff, G.  
Manuskripte und Typoskripte fremder Autoren: P  
(144 Bl. ms. (Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 670** 1950 - 1979  
Typoskript (5)  
Reichardt; Reichel, Horst; Reichert, Hans;  
Manuskripte und Typoskripte fremder Autoren: R/Teil 1  
(215 Bl. ms. (Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 671** 1963  
Typoskript (1)  
Rieder, Georg  
Manuskripte und Typoskripte fremder Autoren: R/Teil 2  
(251 Bl. ms. (Kop.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 672** o.D.  
Typoskript (6)  
Roberts, J. D.; Rohleder, Hans; Rost; Rutishauser, Heinz  
Manuskripte und Typoskripte fremder Autoren: R/Teil 3  
(180 Bl. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 673** 1950 - 1981  
Typoskript (15)  
Samelson, Klaus; Sasvári, Zoltán; Schalm, Günter;  
Schamanskij, V. E.; Schecher, Heinz; Schiller, G.; Schipke,  
Siegfried; Schirokow, M. F.; Schnell, W.; Schranz, Adolf G.  
Manuskripte und Typoskripte fremder Autoren: S/Teil 1  
*Beilagen:* Abbildungen (3 Bl. hs.)  
(250 Bl. ms. (Kop. od. Ds.))



- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 674** 1951 - 1988  
 Manuskript (1); Typoskript (13)  
 Schubert, [Andreas]; Schulze, Dieter; Schulze, Joachim; Sees, D.; Soyka, Dietmar; Stahn, Heinz; Stiller, Gerd  
 Manuskripte und Typoskripte fremder Autoren: S/Teil 2  
*Beilagen:* Schaltpläne (16 Bl. hs. u. ms.)  
 (346 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 675** 1952 - 1983  
 Typoskript (5)  
 Stoyan, Herbert; Svoboda, Antonin; Swierski, I. Z.; Szoro, Piotr  
 Manuskripte und Typoskripte fremder Autoren: S/Teil 3  
 (350 Bl. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 676** 1986 - 1988  
 Typoskript (3)  
 Täubert, Joachim  
 Manuskripte und Typoskripte fremder Autoren: T/Teil 1  
 (143 Bl. ms. (Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 677** 1961 - 1983  
 Manuskript (1); Typoskript (7)  
 Thiel, Rainer; Thiele, Helmut; Thieme; Todd, John;  
 Trzebiatowski, Gisela von; Turkediev, Nikolai P.; Tykevic, N. I.  
 Manuskripte und Typoskripte fremder Autoren: T/Teil 2  
*Beilagen:* Turkediev an Lehmann, o.O., 31.10.1986; Lochkarten  
 (7 Bl. hs. u. gedr.)  
 (177 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 678** 1953 - 1986  
 Typoskript (2)  
 Unger, Heinz; Vámos, T.  
 Manuskripte und Typoskripte fremder Autoren: U-V  
 (94 Bl. ms. (teilw. Kop.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 679** 1952 - 1965  
 Typoskript (13)  
 Walther, Alwin  
 Manuskripte und Typoskripte fremder Autoren: W/Teil 1  
*Enthält:* Wissenschaftliche Forschungsberichte von Walther  
 (174 Bl. ms. (Kop.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 680** 1950 - 1978

Typoskript (9)

Weber, Christian; Wechler, Wolfgang; Weist, U.; Wijngaarden, A. von; [Willers, Friedrich Adolf]; Woschni, E.-G.; Wozniacki, Henryk;

Manuskripte und Typoskripte fremder Autoren: W/Teil 2  
(221 Bl. ms. (teilw. Kop. od. Ds.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 681** 1951 - 1995

Typoskript (8)

Zemanek, Heinz; Zeugmann, Thomas; Zielas, Wolfgang;  
Zimmermann, S.; Zwicker, Gerhard

Manuskripte und Typoskripte fremder Autoren: Z

*Enthält:* u.a. Forschungsbericht von Zemanek: Projekt Mailüfterl  
(189 Bl. ms. (Kop.))

## 15.2 Computerausdrucke

**Bestell-Nr. NL 183 / 682 GF** 1975 - 1982

Typoskript (4)

Hantzschmann, Karl; Löttsch, Jürgen

Computerausdrucke von Programmen und  
Programmresultaten, Teil 1

*Beilagen:* Notizen; Zeichnungen von Graphen (36 Bl. hs.)  
(39 Bl. ms.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 683 GF** 1986

Typoskript (1)

N.N.

Computerausdrucke von Programmen und  
Programmresultaten, Teil 2

*Beilagen:* Notizen; Typoskript: Erläuterungen (19 Bl. hs. u. ms.)  
(258 Bl. ms.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 684 GF** 1975 - 1987

Typoskript (4)

Pätzold, Walter; Rösler, [Markus]

Computerausdrucke von Programmen und  
Programmresultaten, Teil 3

(37 Bl. ms.)

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 685 GF** 1988  
Typoskript (6)  
N.N.  
Computerausdrucke von Datenbankrecherchen  
(53 Bl. ms.)  
**15.3 Programmieranweisungen und technische Beschreibungen**
- Bestell-Nr. NL 183 / 686** 1952 - 1957  
Materialsammlung (1)  
Technische Angaben, Bedienungsanleitungen,  
Programmdokumentationen und Programmieranweisungen zu  
Rechentechnik und Informationstechnologie, Teil 1  
*Enthält:* u.a. Unterlagen zu den Computern ERMETH,  
Manchester Electronic Digital Computer, DERA, URAL und Z  
22  
(192 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop.); 49 S. ms. (Ds.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 687** 1958 - 1966  
Materialsammlung (1)  
Technische Angaben, Bedienungsanleitungen,  
Programmdokumentationen und Programmieranweisungen zu  
Rechentechnik und Informationstechnologie, Teil 2  
*Enthält:* u.a. Unterlagen zu den Computern Z 23, MINSK 2,  
EMAL-2 und Z 26 sowie zu den Programmiersprachen ALGOL  
60 und ALMO  
(162 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 688** 1967 - 1976  
Materialsammlung (1)  
Technische Angaben, Bedienungsanleitungen,  
Programmdokumentationen und Programmieranweisungen zu  
Rechentechnik und Informationstechnologie, Teil 3  
*Enthält:* u.a. Unterlagen zu den Programmiersprachen  
ALGAMS, PL 360, ALGOL 60, MAKRO-SYPS 4000,  
PASCAL-B, FORTRAN und PL/1  
(134 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop.); 119 S. gedr. )
- Bestell-Nr. NL 183 / 689** 1977 - 1983  
Materialsammlung (1)  
Technische Angaben, Bedienungsanleitungen,  
Programmdokumentationen und Programmieranweisungen zu  
Rechentechnik und Informationstechnologie, Teil 4  
*Enthält:* u.a. Unterlagen zu den Programmiersprachen PL/1,  
FORMAC 69 und BASIC sowie zum Fachsprachensystem  
DEPOT 2a  
(222 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop.); 113 S. gedr.)

---

**Bestell-Nr. NL 183 / 690** 1984 - 1991

Materialsammlung (1)  
Technische Angaben, Bedienungsanleitungen,  
Programmdokumentationen und Programmieranweisungen zu  
Rechentechnik und Informationstechnologie, Teil 5  
*Enthält:* u.a. Unterlagen zur Programmiersprache M-FORTRAN,  
zum Softwareentwicklungssystem TESYS-2, zum Interpreter  
CProlog sowie zu den Programmen ACRITH und PROTEX  
*Beilagen:* Lieferschein (1 Bl. hs. und gedr.)  
(284 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 691** o.D.

Materialsammlung (1)  
Technische Angaben, Bedienungsanleitungen,  
Programmdokumentationen und Programmieranweisungen zu  
Rechentechnik und Informationstechnologie, Teil 6  
*Enthält:* u.a. Unterlagen zu analogen Rechenmaschinen, den  
Computern BESM-6, Cellatron SER 2, G 1a und G 2, URAL 14  
und 16 sowie den Programmiersprachen ALGOL 60,  
PASCAL-SC und SPS/R  
*Beilagen:* Fotografien (3 Bl.)  
(333 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kop.))

#### **15.4 Wissenschaftliche Sonderdrucke**

**Bestell-Nr. NL 183 / 692** 1951

Typoskript (1)  
Literaturverzeichnis zu Rechentechnik und Informatik  
*Bemerkung:* Bei den Sonderdrucken handelt es sich v.a. um  
wissenschaftliche Arbeiten zu den Bereichen Mathematik,  
Rechentechnik und Informatik.  
s.a. die Karteien Verfasser A-M bzw. Verfasser N-Z unter  
Bestell-Nr. NL 183 / 771 bzw. 772  
(14 Bl. ms.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 693**

1943 - 1987

Publikation Sonderdruck (22)

Abou El Seoud, Muhammed Samir; Adler, Helmut; Agasandjan, G. A.; Ageev, M. N.; Albrecht, Erhard; Albinus, Michael; Ambly, C. G. d'; Anderson, D[avid] H.; Anisimov, B. V.; Anselone, Philip M.; Ansorge, Rainer; Apostolatos, Nikolaios; Appel, Kenneth; Aronszajn, N.; Asser, Günter; Auerbach, A. A.; Auerbach Isaac L.; Avramenko, V. S.

Sonderdrucke fremder Autoren: A

*Beilagen:* Albrecht an Lehmann, Greifswald, 27.02.1978 (1 Bl. ms.)

*Bemerkung:* Bei den Sonderdrucken handelt es sich v.a. um wissenschaftliche Arbeiten zu den Bereichen Mathematik, Rechentechnik und Informatik.

(108 Bl. gedr. (teilw. Kop.); 185 S. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 694**

1937 - 1992

Publikation Sonderdruck (31)

Baber, Robert L.; Babuška, Ivo; Bachmann, Karl-Heinz; Bachmann, Peter; Bär, Dieter; Bär, Gert; Baer, Hans; Bajcsay, P.; Bandemer, Hans; Barkhausen, Heinrich; Barraud, A.; Bartholomé, E.; Bauer, Friedrich Ludwig; Bauch, H.; Bazley, Norman W.; Behnke, Heinrich; Beier, W.

Sonderdrucke fremder Autoren: B/Teil 1

*Bemerkung:* Bei den Sonderdrucken handelt es sich v.a. um wissenschaftliche Arbeiten zu den Bereichen Mathematik, Rechentechnik und Informatik.

(85 Bl. gedr.; 301 S. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 695**

1932 - 1987

Publikation Sonderdruck (43)

Belik, G. I.; Bereis, Rudolf; Berg, Lothar; Berger, Gerd; Bergholz, Gerhard; Bergmann, Stefan; Bergmann, Wilfried; Betz, Albert; Billing, Heinz; Bittner, Leonhard; Blaess, V.; Blatný, Jan; Blechmann, I. I.; Blikle, Andrzej; Blume, Richard J.; Bobeck, Andrew H.; Bögel, Karl; Böhmer, Paul Eugen; Börsch-Supan, Wolfgang; Böttcher, J. F.; Bolomin, V. V.; Bondarenko, P. S.; Booth, A. D.; Borgwardt, Fritz; Bormann, Jürgen

Sonderdrucke fremder Autoren: B/Teil 2

*Bemerkung:* Bei den Sonderdrucken handelt es sich v.a. um wissenschaftliche Arbeiten zu den Bereichen Mathematik, Rechentechnik und Informatik.

(121 Bl. gedr. (teilw. Kop.); 127 S. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 696**

1933 - 1985

Publikation Sonderdruck (32)

Bothe, Klaus; Bottema, O.; Bottembruch, O.; Boys, S. F.;  
Brachold, Claus; Breuer; Broadbent, Kent D.; Brosowski, Bruno;  
Brunner, Jürgen; Buchberger, Bruno; Buchheim, Wolfgang;  
Bückner, Hans; Bünemann, Dietrich; Bukovics, Erich; Burks,  
Arthur W.; Burmeister, Heinz-Ludwig; Busch, Hans-Jürgen;  
Busemann, A.

Sonderdrucke fremder Autoren: B/Teil 3

*Bemerkung:* Bei den Sonderdrucken handelt es sich v.a. um  
wissenschaftliche Arbeiten zu den Bereichen Mathematik,  
Rechentechnik und Informatik.

(103 Bl. gedr. (teilw. Kop.); 181 S. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 697**

1935 - 1975

Publikation Sonderdruck (43)

Chatelin, F.; Collatz, Lothar; Colliss, B. A.; Constantinecu, Paul;  
Cremer, L.; Culik, Karel; Kuny, H.-H.; Daševskij, L. N.; Davis, E.  
M.; Delaunay, B[oris] N.; Denuell; Devendrarao, Deogirikar  
Arvind; Dettmar, Hans Karl; Diemer, F. X.; Dietze, Siegfried;  
Dörr, Johannes; Dreyer, Hans-Joachim; Dück, Werner;  
Dzanelidze, G. J.

Sonderdrucke fremder Autoren: C-D

*Bemerkung:* Bei den Sonderdrucken handelt es sich v.a. um  
wissenschaftliche Arbeiten zu den Bereichen Mathematik,  
Rechentechnik und Informatik.

(60 Bl. gedr.; 152 S. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 698**

1940 - 1985

Publikation Sonderdruck (39)

Eberl, Walther; Eberlein; Edelmann, Hans; Eichhorn, E. L.; Eier,  
Richard; Egerváry, E.; Egger, Hans; Eliseev, V. P.; Emersleben,  
Otto; Empacher, A. P.; Empacher, J.; Engeli, Martin;  
Engesser, F.; Endress, G.; Erschov, A. P.; Essegern, Bernd;

Sonderdrucke fremder Autoren: E

*Bemerkung:* Bei den Sonderdrucken handelt es sich v.a. um  
wissenschaftliche Arbeiten zu den Bereichen Mathematik,  
Rechentechnik und Informatik.

(130 Bl. gedr.; 123 S. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 699**

1931 - 1992

Publikation Sonderdruck (55)

Fadini, Alois; Falk, Sigurd; Federhofer, Karl; Fedrova, R. N.;  
Fehlberg, Erwin; Fejes Tóth, Lázló; Fenyő, István; Filyakov, P.  
F.; Focke, Joachim; Föppl, Ludwig; Föppl, Otto; Forbat, Nick;  
Franke, Wolfgang; Fritsch, Gerhard; Fromm, Hans; Frommer,  
Andreas; Frotscher, Jürgen; Fuchs, L[ázló]; Fürst, Hans;  
Furkert, W.; Futagami, Taneshiro

Sonderdrucke fremder Autoren: F

*Bemerkung:* Bei den Sonderdrucken handelt es sich v.a. um  
wissenschaftliche Arbeiten zu den Bereichen Mathematik,  
Rechentechnik und Informatik.

(184 Bl. gedr.; 353 S. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 700**

1935 - 1990

Publikation Sonderdruck (63)

Gajewski, Herbert; Geckeler, J. W.; Geise, Gerhard; Gerdt, V.  
P.; Gescei, Ján; Geske, Ulrich; Gillert, H.; Gispert,  
Hans-Günter; Gluschkov, Viktor Michailowitsch; Godlewski,  
Ryszard; Goerisch, Friedrich; Gössel, Michael; Golub, Geen H.;  
Gorochowskij, S. S.; Gräßler, Rolf; Grammel, R.; Grötzsch,  
Herbert; Griepentrog, Eberhard; Großmann, Christian; Grunsky,  
Helmut; Gudivok, P. M.; Günther, R. Helmut;

Sonderdrucke fremder Autoren: G

*Bemerkung:* Bei den Sonderdrucken handelt es sich v.a. um  
wissenschaftliche Arbeiten zu den Bereichen Mathematik,  
Rechentechnik und Informatik.

(200 Bl. gedr.; 329 S. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 701**

1952 - 1992

Publikation Sonderdruck (10)

Haacke, Wolfhart; Haeckel, Stephan H.; Händler, Wolfgang

Sonderdrucke fremder Autoren: H/Teil 1

*Bemerkung:* Bei den Sonderdrucken handelt es sich v.a. um  
wissenschaftliche Arbeiten zu den Bereichen Mathematik,  
Rechentechnik und Informatik.

(201 Bl. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 702**

1932 - 1989

Publikation Sonderdruck (31)

Herre, Heinrich; Herrmann, Horst; Herrmann, Wolfgang;  
Herzberger, Jürgen; Heymer, Volker; Hoare, Charles Anthony  
Richard; Hoffmann, T. A.; Hoffmann, Hans; Hoffmann, Walter;  
Hofmann, O.; Holtsmark, J.; Hohenemser, K.; Hopf, H.; Huber,  
H.; Hyams, M.

Sonderdrucke fremder Autoren: H/Teil 2

*Bemerkung:* Bei den Sonderdrucken handelt es sich v.a. um  
wissenschaftliche Arbeiten zu den Bereichen Mathematik,  
Rechentechnik und Informatik.

(129 Bl. gedr. (teilw. Kop.); 155 S. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 703**

1925 - 1984

Publikation Sonderdruck (43)

Härtig, Klaus; Hammerstein, A.; Hamming, Richard W.;  
Hantzsche, W.; Hantzschmann, Karl; Harms, Susanne; Hartwig,  
Rolf; Haškovec, Jiri; Hasse, Maria; Hauck, Helmuth; Hauck,  
Günter; Hecker, Hans-Dietrich; Heinrich, Helmut; Hellwich,  
Manfred; Henkler, Otto; Hensgen, C.; Henze, Alfred; Hestenes,  
Magnus R.; Herbig, H[elmut]; Herlitzius, Erwin

Sonderdrucke fremder Autoren: H/Teil 3

*Bemerkung:* Bei den Sonderdrucken handelt es sich v.a. um  
wissenschaftliche Arbeiten zu den Bereichen Mathematik,  
Rechentechnik und Informatik.

(152 Bl. gedr. (teilw. Kop.); 53 S. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 704**

1955 - 1986

Publikation Sonderdruck (11)

Iliev, Ljubomir; Ioanin, G.; Jaron, Jerzy; Jeggle, Hansgeorg;  
Jennings, L. S.; Jismalm, Curt

Sonderdrucke fremder Autoren: I-J

*Bemerkung:* Bei den Sonderdrucken handelt es sich v.a. um  
wissenschaftliche Arbeiten zu den Bereichen Mathematik,  
Rechentechnik und Informatik.

(69 Bl. gedr.)



**Bestell-Nr. NL 183 / 705**

1930 - 1984

Publikation Sonderdruck (53)

Kadner, Horst; Kämmerer, Wilhelm; Kafka, Jiri; Kahan, W.;  
Kahl, Rudolf; Kalmár, Lázlo; Kaphengst, Heinz; Kapitonova, J.  
V.; Kaplick, Klaus; Kedem, Gershon; Kegel, K.; Kelen, A.;  
Keller, Ott-Heinrich; Kerawala, S.; Kerner, Immo O.; Kirst, H.;  
Kistlerov, V. P.; Klaua, Dieter; Kleindienst, H.; Kleinmichel,  
Helmut; Klix, Wolf-Dieter; Klotter, Karl; Kluge, F.; Kluska,  
František; Kobelev, V. V.; Koch, Dietrich; Koch, O.; Kogan, V.  
J.; Kosharsky, Lew Alexejewitsch; Korn, Ulrich

Sonderdrucke fremder Autoren: K/Teil 1

*Bemerkung:* Bei den Sonderdrucken handelt es sich v.a. um  
wissenschaftliche Arbeiten zu den Bereichen Mathematik,  
Rechentechnik und Informatik.

(168 Bl. gedr.; 151 S. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 706**

1953 - 1987

Publikation Sonderdruck (30)

Kornjak, V. V.; Kortum, Herbert; Kosciuczyk, Zbigniew; Kosten,  
L.; Kotal, Miroslav; Krätzschar, M.; Krajsmer, L. P.; Král,  
Jaroslav; Kress, R.; Kreter, Reinhold; Kreyszig, Erwin; Krönert,  
M.; Kucharzyk, J.; Küttner, Ludwig; Kulikov, N. K.; Kulikowski,  
Juliusz Lech; Kulisch, U. W.; Kunze, Jürgen; Kurth, Richard;  
Kutschera, Adolf; Kwasowiec, W.;

Sonderdrucke fremder Autoren: K/Teil 2

*Bemerkung:* Bei den Sonderdrucken handelt es sich v.a. um  
wissenschaftliche Arbeiten zu den Bereichen Mathematik,  
Rechentechnik und Informatik.

(184 Bl. gedr.; 13 S. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 707**

1944 - 1997

Publikation Sonderdruck (44)

Läuchli, Peter; Lagally, Max; Lampe, Jürgen; Landsberg, Max;  
Langenbach, Arno; Leitz, Franz J. P.; Leonhard, A[dolf];  
Leticevskij, A. A.; Lewis, Daniel C.; Lieber, Siegmund; Löttsch,  
Jürgen; Loev, D.; Lotze, W.; Lovass-Nagy, Viktor; Lucas, P.;  
Lüdde, Eberhard

Sonderdrucke fremder Autoren: L

*Bemerkung:* Bei den Sonderdrucken handelt es sich v.a. um  
wissenschaftliche Arbeiten zu den Bereichen Mathematik,  
Rechentechnik und Informatik.

(298 Bl. gedr. (teilw. Kop.); 20 S. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 708** 1940 - 1991

Publikation Sonderdruck (60)

Maass, Hans; Maehly, Hans J.; Marguerre, Karl; Mahrn, Karl;  
Maier, Erich; Marczynski, Romuald W.; Marek, Jindrich M.;  
Marek, Wiktor; Martin, M. H.; Maslov, A. A.; Matthes, Wolfgang;  
Matzke, Horst; Mayer, Günter; Meissl, P.; Mertins, Ulrich;  
Michalevic, V. S.; Metz, Joachim; Miller, Maximilian; Mönnig,  
Paul; Mohr, Ernst; Moisil, G. C.; Mühlisch, Alfred; Müller, Egon;  
Müller, P. H.; Müller, R.; Müller-Merbach, H.; Munkelt, Karl

Sonderdrucke fremder Autoren: M

*Beilagen:* Notiz (1 Bl. hs.)*Bemerkung:* Bei den Sonderdrucken handelt es sich v.a. um wissenschaftliche Arbeiten zu den Bereichen Mathematik, Rechentechnik und Informatik.

(354 Bl. gedr.; 27 S. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 709** 1937 - 1981

Publikation Sonderdruck (35)

Nadler, Morton; Nedelcu, Mariana; Newman, Morris; Nickel,  
Karl; Ninomija, Satoki; Novotny, Miroslav; Nowinski, J.;  
Obretenov, A.; Ohse, D.; Oliver, Robert; Opitz, Günter; Oppelt,  
Winfried; Orłowska, Ewa; Ortleb, Rainer; Osborne, M. R.;  
Oswald, D.; Ott, L. A.

Sonderdrucke fremder Autoren: N-O

*Bemerkung:* Bei den Sonderdrucken handelt es sich v.a. um wissenschaftliche Arbeiten zu den Bereichen Mathematik, Rechentechnik und Informatik.

(177 Bl. gedr.; 37 S. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 710** 1948 - 1985

Publikation Sonderdruck (46)

Pässler, E.; Pätzold, Walter; Pajk, E.; Palevsky, Max; Pascale,  
A.; Payne, L. E.; Pelikán, Pavel; Pertsch, Peter; Peters,  
Johannes; Petersen, I.; Pichler, O.; Piloty, Robert; Pipping, Nils;  
Pirl, Udo; Plum, Michael; Pösch, H.; Pöschl, Theodor;  
Polonnikov, D. E.; Popoviciu, N.; Pose, Rudolf, Arthur; Pottosin,  
I. W.; Presla, H.-J.; Qwitter, Hans-Joachim

Sonderdrucke fremder Autoren: P-Q

*Bemerkung:* Bei den Sonderdrucken handelt es sich v.a. um wissenschaftliche Arbeiten zu den Bereichen Mathematik, Rechentechnik und Informatik.

(187 Bl. gedr. (teilw. Kop.); 87 S. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 711**

1936 - 1992

Publikation Sonderdruck (50)

Rakov, A. C.; Ramacher, Ulrich; Redko, V. N.; Reichardt, W.;  
Reimer, M.; Reinitzhuber, F[ritz]; Reissig, Rolf; Ridenour, Louis  
N.; Rieder, Georg; Riedrich, Thomas; Röntsch, Günter; Rösler,  
Ulrich; Rohleder, Hans; Romberg, Werner; Rosenthal, Klaus;  
Rossberg, H.-J.; Roth, Roman; Rudolph, Johannes; Rüdiger,  
A.; Rühls, Frotz; Ruge, P.; Rutishauser, Heinz; Rvacev, V. L.;  
Sonderdrucke fremder Autoren: R

*Beilagen:* Schulz an Lehmann, o.O., 24.09.1976 (1 Bl. ms.)

*Bemerkung:* Bei den Sonderdrucken handelt es sich v.a. um  
wissenschaftliche Arbeiten zu den Bereichen Mathematik,  
Rechentechnik und Informatik.

(203 Bl. gedr. (teilw. Kop.); 279 S. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 712**

1930 - 1985

Publikation Sonderdruck (47)

Sachs, Horst; Savin, G. M.; Sacharov, A. L.; Samelson, Klaus;  
Sack, H. S.; Sawljew, A. J.; Schäfer, Hans-Willy; Schecher,  
Heinz; Schellhaas, H.; Schikowski, Robert; Schincke, Erich;  
Schipke, Siegfried; Schleiff, M.; Schlichting, H[ermann]; Schmid,  
Wilhelm; Schmidt, E.; Schmidt, Harry; Schmidt, Jochen W.;  
Schmidt, Walter; Schröder, Eberhard; Schönfeld, Rinhold;  
Schönheinz, Hartmut

Sonderdrucke fremder Autoren: S/Teil 1

*Bemerkung:* Bei den Sonderdrucken handelt es sich v.a. um  
wissenschaftliche Arbeiten zu den Bereichen Mathematik,  
Rechentechnik und Informatik.

(174 Bl. gedr. (teilw. Kop.); 110 S. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 713**

1982 - 1992

Publikation Sonderdruck (43)

Schröder, Eberhard; Schröter, Karl; Schubert, Andreas;  
Schulze, Klaus; Schulze, W.; Schwarz, Eleonore; Schwarz,  
Fritz; Schwarz, Wolfgang; Schwarze, Gunter; Schweikert, G.;  
Schamanskij, V. E.; Seidel, Heinrich; Sendov, Blagovest; Sewig,  
Rudolf; Sobolew, S. L.; Söhngen, Heinz; Sörensen, Emil;  
Speiser, Ambros; Spence, H. W.

Sonderdrucke fremder Autoren: S/Teil 2

*Bemerkung:* Bei den Sonderdrucken handelt es sich v.a. um  
wissenschaftliche Arbeiten zu den Bereichen Mathematik,  
Rechentechnik und Informatik.

(187 Bl. gedr. (teilw. Kop.); 15 S. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 714**

1950 - 1987

Publikation Sonderdruck (43)

Stahn, Heinz; Stammler, Ludwig; Starke, Peter H.; Stepanek, E.; Stevenson, David; Stiefel, Eduard; Stiller, Gerd; Stognij, A. A.; Stolarski, Maciej; Stoschek, Erwin; Straubel, R.; Strauss, Martin; Strobel, H.; Stubenrecht, A.; Svirskij, I. V.; Svoboda, Antonin

Sonderdrucke fremder Autoren: S/Teil 3

*Bemerkung:* Bei den Sonderdrucken handelt es sich v.a. um wissenschaftliche Arbeiten zu den Bereichen Mathematik, Rechentechnik und Informatik.

(203 Bl. gedr.; 38 S. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 715**

1935 - 1985

Publikation Sonderdruck (44)

Tamm, B.; Tamm, Maret; Tasche, M.; Tausky, Olga; Tavast, R.; Thalheim, Bernhard; Théodoresco, N.; Thiele, Helmut; Thomas, Johannes; Todd, John; Tollmien, W[alter]; Toma, Victor; Tost, R.; Trapeznikov, V. A.; Trefftz, Erich; Trinkaus, Hans-Friedrich; Turski, S.

Sonderdrucke fremder Autoren: T

*Bemerkung:* Bei den Sonderdrucken handelt es sich v.a. um wissenschaftliche Arbeiten zu den Bereichen Mathematik, Rechentechnik und Informatik.

(209 Bl. gedr.; 22 S. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 716**

1950 - 1985

Publikation Sonderdruck (27)

Ugi, Ivar; Ulm, S.; Unger, Heinz; Vaida, Dragos; Vanicek, Petr; Velbickij, I. V.; Vettors, K.; Völz, Horst; Vogel, Alfred; Vogel, Jürgen; Vos, J. de; Vischlid, Jaroslav

Sonderdrucke fremder Autoren: U-V

*Beilagen:* Notizen und Tabellen (5 Bl. hs.)

*Bemerkung:* Bei den Sonderdrucken handelt es sich v.a. um wissenschaftliche Arbeiten zu den Bereichen Mathematik, Rechentechnik und Informatik.

(105 Bl. gedr.; 51 S. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 717**

1931 - 1987

Publikation Sonderdruck (46)

Wagner, H.-J.; Wagner, Karl Willy; Waligórsky, Stanislaw;  
Walter, Wolfgang; Walther, Alwin; Warmus, M.; Weber,  
Constantin; Wedekind, H.; Wegner, Udo; Weichold, Arthur;  
Weigand, Arthur; Weimar, Joachim; Weinberger, Hans Felix;  
Weissinger, Johannes; Wenzel, Horst; Wettstein, H.

Sonderdrucke fremder Autoren: W/Teil 1

*Bemerkung:* Bei den Sonderdrucken handelt es sich v.a. um  
wissenschaftliche Arbeiten zu den Bereichen Mathematik,  
Rechentechnik und Informatik.

(187 Bl. gedr.; 55 S. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 718**

1915 - 1987

Publikation Sonderdruck (44)

Wielandt, Helmut; Wijngaarden, A. von; Wilkes, Maurice;  
Willers, Friedrich Adolf; Williams, F. C.; Winkler, Helmut;  
Winkowski, Józef; Wittmeyer, H.; Wolf, Gottfried; Wolf,  
Thomas; Wozniacki, Henryk

Sonderdrucke fremder Autoren: W/Teil 2

*Bemerkung:* Bei den Sonderdrucken handelt es sich v.a. um  
wissenschaftliche Arbeiten zu den Bereichen Mathematik,  
Rechentechnik und Informatik.

(183 Bl. gedr. (teilw. Kop.); 292 S. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 719**

1942 - 1979

Publikation Sonderdruck (21)

Yohe, J. M.; Zech, T.; Zemanek, Heinz; Zogolev, E. A.; Zuse,  
Konrad

Sonderdrucke fremder Autoren: Y-Z

*Bemerkung:* Bei den Sonderdrucken handelt es sich v.a. um  
wissenschaftliche Arbeiten zu den Bereichen Mathematik,  
Rechentechnik und Informatik.

(76 Bl. gedr.; 90 S. gedr.)

**16.0 Firmenschriften zu Büromaschinen, Rechentechnik, Informationstechnologie und Elektronik**

**16.1 Hersteller aus der DDR**

**Bestell-Nr. NL 183 / 720** 1975 - 1986

Firmenschrift (29)

Firmenschriften der Firma Robotron und ihrer Untergliederungen, Teil 1

*Enthält:* Informationsmaterial des VEB Robotron-Anlagenbau

Leipzig, VEB Robotron Buchungsmaschinenwerk

Karl-Marx-Stadt, VEB Robotron Büromaschinenwerk

Sömmerda, VEB Robotron-Elektronik Dresden und VEB

Robotron Elektronik und Zeichengeräte Hoyerswerda

*Bemerkung:* s.a. die Kartei Prospekte unter Bestell-Nr. NL 183 / 773

(50 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 721** 1972 - 1974

Firmenschrift (19)

Firmenschriften der Firma Robotron und ihrer Untergliederungen, Teil 2

*Enthält:* Informationsmaterial des Gesamtunternehmens VEB

Kombinat Robotron

*Bemerkung:* s.a. die Kartei Prospekte unter Bestell-Nr. NL 183 / 773

(120 Bl. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 722** 1974 - 1984

Firmenschrift (11)

Firmenschriften der Firma Robotron und ihrer Untergliederungen, Teil 3

*Enthält:* Informationsmaterial des Gesamtunternehmens VEB

Kombinat Robotron

*Bemerkung:* s.a. die Kartei Prospekte unter Bestell-Nr. NL 183 / 773

(155 Bl. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 723**

1974 - 1986

Firmenschrift (18)

Firmenschriften der Firma Robotron und ihrer Untergliederungen, Teil 4

*Enthält:* Informationsmaterial des Zentrums für Forschung und Technik des VEB Robotron, des VEB Robotron

Schreibmaschinenwerk Dresden, VEB Robotron Secura-Werke [Ost-]Berlin, VEB Robotron Optima-Büromaschinenwerk Erfurt, VEB Robotron-Projekt Dresden und VEB Robotron-Vertrieb [Ost-]Berlin

*Bemerkung:* s.a. die Kartei Prospekte unter Bestell-Nr. NL 183 / 773

(26 Bl. gedr.; 135 S. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 724**

1953 - 1987

Firmenschrift (32)

Firmenschriften verschiedener Institute und Firmen

*Enthält:* Informationsmaterial der Cellatron-Organisation des VEB Büromaschinenwerke Zella-Mehlis, des Instituts für Mechanik der Akademie der Wissenschaften der DDR und des Instituts für Leichtbau und ökonomische Verwendung von Werkstoffen Dresden, des VEB Archimedes

Rechenmaschinenfabrik Glashütte, VEB

Buchungsmaschinenwerk Karl-Marx-Stadt (vormals

Astra-Werke AG Chemnitz), VEB Büromaschinenwerk

Sömmerda, VEB Carl Zeiss Jena, VEB Elektronische

Rechenmaschinen Karl-Marx-Stadt und VEB Werk für

Bauelemente der Nachrichtentechnik Carl von Ossietzky Teltow

sowie des Elektromechaniker-Handwerksbetriebs Willy Bittorf

und der "Rheinmetall"-Büromaschinen und Reparatur-Werkstatt

Carl Wevelsiep

*Intus:* Firmenschriften des VEB Getriebefabrik Coswig zu

Schneckengetrieben (6 Bl. gedr.)

*Bemerkung:* s.a. die Kartei Prospekte unter Bestell-Nr. NL 183 / 773

(104 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop.))

**16.2 Hersteller aus anderen sozialistischen Ländern**

**Bestell-Nr. NL 183 / 725**

1957

Firmenschrift (13)

Firmenschriften verschiedener Firmen

*Enthält:* Informationsmaterial der Unternehmen Aritma, Elprom, Elwro, Isot, Orgatechnika und Orion

*Bemerkung:* s.a. die Kartei Prospekte unter Bestell-Nr. NL 183 / 773

(25 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 726** 1968 - 1969  
 Firmenschrift (19)  
 Firmenschriften verschiedener Forschungsinstitute  
*Enthält:* Informationsmaterial u.a. von Instituten der Akademie der Wissenschaften der UdSSR, der Bulgarischen, Polnischen und Ukrainischen Akademie der Wissenschaften  
*Bemerkung:* s.a. die Kartei Prospekte unter Bestell-Nr. NL 183 / 773  
 (51 Bl. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 727** 1966  
 Firmenschrift (11)  
 Firmenschriften ohne Herstellerangaben  
*Enthält:* Informationsmaterial zu Produkten aus Bulgarien, Russland und der Ukraine u.a. vertrieben durch die Firmen Electroimpex und Isotimpex (Sofia) sowie Raznoexport und Avtoexport (Moskau)  
*Bemerkung:* s.a. die Kartei Prospekte unter Bestell-Nr. NL 183 / 773

### 16.3 Hersteller aus nicht-sozialistischen Ländern

**Bestell-Nr. NL 183 / 728** 1952 - 1972  
 Firmenschrift (33)  
 Firmenschriften von westlichen und asiatischen Unternehmen:  
 A-C  
*Enthält:* Informationsmaterial der Firmen AEI-Elliott, Akkord, Ampex, Aristo, Bendix (vertreten durch Luftfahrt-Technik GmbH), Berkeley, Bull, Burroughs, Calcomp, Canon (vertreten durch Mücher-Büromaschinen), Computas, Computer Instrumentation Limited, Contraves, Control Data und Cossor  
*Beilagen:* Lochkarte (1 Bl. gedr.)  
*Bemerkung:* s.a. die Karteien Prospekte bzw. IBM unter Bestell-Nr. NL 183 / 773  
 (88 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop.))

**Bestell-Nr. NL 183 / 729** 1960 - 1970  
 Firmenschrift (47)  
 Firmenschriften von westlichen und asiatischen Unternehmen:  
 D-F  
*Enthält:* Informationsmaterial der Firmen Diehl, Digital, DISA, D-MAC, Electrologica, Elliott, Eurocomp, Facit und Forster  
*Beilagen:* Visitenkarte (1 Bl. gedr.)  
*Bemerkung:* s.a. die Karteien Prospekte bzw. IBM unter Bestell-Nr. NL 183 / 773  
 (95 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop.))



- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 730** o.D.  
Firmenschrift (16)  
Firmenschriften von westlichen und asiatischen Unternehmen:  
G-H  
*Enthält:* Informationsmaterial der Firmen General Ceramics, General Electric; G.E.I.S., GRA (in Zusammenarbeit mit Ferranti), Graphic Displays, Hewlett-Packard, Hitachi, HMP, Honeywell und Huba  
*Bemerkung:* s.a. die Karteien Prospekte bzw. IBM unter Bestell-Nr. NL 183 / 773  
(68 Bl. gedr. (teilw. Kop.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 731** 1966 - 1997  
Firmenschrift (26)  
Firmenschriften von westlichen und asiatischen Unternehmen:  
I-M  
*Enthält:* Informationsmaterial der Firmen IBM, ICL, ICT, IME (vertreten durch Louis Beaugrand KG), International Nickel Ltd., Kienzle, Kongsberg Vapenfabrik, Librascope, Marconi, Mathatronics, Metrofunk, Micronic und Motorola  
*Bemerkung:* s.a. die Karteien Prospekte bzw. IBM unter Bestell-Nr. NL 183 / 773  
(112 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop.))
- Bestell-Nr. NL 183 / 732** 1989  
Firmenschrift (26)  
Firmenschriften von westlichen und asiatischen Unternehmen:  
N-P  
*Enthält:* Informationsmaterial der Firmen Navcor, NCR (u.a. in Zusammenarbeit mit Elliott), NEC, Nestler, Olivetti, PDS, PET, Philips und Predicasts  
*Bemerkung:* s.a. die Karteien Prospekte bzw. IBM unter Bestell-Nr. NL 183 / 773  
(127 Bl. gedr.)
- Bestell-Nr. NL 183 / 733** 1955 - 1963  
Firmenschrift (24)  
Firmenschriften von westlichen und asiatischen Unternehmen:  
R  
*Enthält:* Informationsmaterial der Firmen Racal, Remington Rand (bzw. Sperry Rand) und der Rechenzentrale des Danish Institute of Computing Machinery  
*Beilagen:* Lochkarten (2 Bl. gedr.)  
*Bemerkung:* s.a. die Karteien Prospekte bzw. IBM unter Bestell-Nr. NL 183 / 773  
(98 Bl. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 734** 1959 - 1991

Firmenschrift (25)

Firmenschriften von westlichen und asiatischen Unternehmen:

S-Z

*Enthält:* Informationsmaterial der Firmen Saab, Shorts, Siemens, Siemens-Nixdorf, Stantec, Telefunken, Texas Instruments, Westrex, Zuse und Zenith

*Bemerkung:* s.a. die Karteien Prospekte bzw. IBM unter Bestell-Nr. NL 183 / 773

(77 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kop.))

**17.0 Audiovisuelle Medien**

**17.1 Fotografien**

**Bestell-Nr. NL 183 / 735** 1931 - 1986

Fotografie (3)

Lehmann und seine Familie

*Enthält:* Aufnahme von Lehmann, von seiner Großmutter und Gruppenbild der Familie

*Bemerkung:* Die Motive der Fotografien überschneiden sich größtenteils mit denen der Dias und Glasdias.

s.a. die Erläuterungen von Lehmann unter Bestell-Nr. NL 183 / 476

**Bestell-Nr. NL 183 / 736** 1968

Fotografie (7)

Feier zum 1. Mai [?]

*Enthält:* Aufnahmen von verschiedenen Personen, darunter Lehmann

*Bemerkung:* Die Motive der Fotografien überschneiden sich größtenteils mit denen der Dias und Glasdias.

**Bestell-Nr. NL 183 / 737** 1981

Fotografie (41)

Festveranstaltung der TU Dresden und Feier zum 60.

Geburtstag Lehmanns

*Enthält:* Aufnahmen verschiedener Personen, darunter Lehmann

*Bemerkung:* Die Motive der Fotografien überschneiden sich größtenteils mit denen der Dias und Glasdias.

s.a. die Erläuterungen von Lehmann unter Bestell-Nr. NL 183 / 476

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 738** 1981  
Fotografie (3)  
Ehrenpromotion von Konrad Zuse an der TU Dresden  
*Enthält:* Aufnahmen von verschiedenen Personen, darunter Zuse und Lehmann  
*Bemerkung:* Die Motive der Fotografien überschneiden sich größtenteils mit denen der Dias und Glasdias.
- Bestell-Nr. NL 183 / 739** 1986  
Fotografie (21)  
Festveranstaltung und Feier zum 65. Geburtstag Lehmanns [?]  
*Enthält:* Aufnahmen verschiedener Personen, darunter Lehmann  
*Bemerkung:* Die Motive der Fotografien überschneiden sich größtenteils mit denen der Dias und Glasdias.
- Bestell-Nr. NL 183 / 740** 1960  
Fotografie (5)  
Verschiedene Personen  
*Enthält:* u.a. Aufnahmen eines Assistenten Lehmanns, von Landsberg und Mitkov  
*Bemerkung:* Die Motive der Fotografien überschneiden sich größtenteils mit denen der Dias und Glasdias.
- Bestell-Nr. NL 183 / 741** 1953 - 1965  
Fotografie (21)  
Dresdner Rechenautomaten  
*Enthält:* Aufnahmen von den Gesamtanlagen und von Einzelteilen des D 1, D 2, D 4a und des Relais-Modellautomaten  
*Bemerkung:* Die Motive der Fotografien überschneiden sich größtenteils mit denen der Dias und Glasdias.  
s.a. die Erläuterungen von Lehmann unter Bestell-Nr. NL 183 / 476 und die Fotografien der Ausstellung an der TU Dresden unter Bestell-Nr. NL 183 / 751
- Bestell-Nr. NL 183 / 742** 1974 - 1987  
Fotografie (7)  
Verschiedene technische Entwicklungen der TU Dresden  
*Enthält:* Aufnahmen von einer 3-Ebenen-Schreibmaschine und grafischen Computer-Displays  
*Bemerkung:* Die Motive der Fotografien überschneiden sich größtenteils mit denen der Dias und Glasdias.

- Bestell-Nr. NL 183 / 743** o.D.  
Fotografie (83)  
Kombinat Robotron  
*Enthält:* Aufnahmen von Firmengebäuden, Büromaschinen, Computeranlagen und Peripheriegeräten  
*Bemerkung:* Die Motive der Fotografien überschneiden sich größtenteils mit denen der Dias und Glasdias.
- Bestell-Nr. NL 183 / 744** 1962  
Fotografie (21)  
Verschiedene Buchungsmaschinen, Rechenautomaten, Computer und Peripheriegeräte  
*Bemerkung:* Die Motive der Fotografien überschneiden sich größtenteils mit denen der Dias und Glasdias.
- Bestell-Nr. NL 183 / 745** o.D.  
Fotografie (17)  
Verschiedenen elektronische Bauelemente und Computerbestandteile  
*Bemerkung:* Die Motive der Fotografien überschneiden sich größtenteils mit denen der Dias und Glasdias.
- Bestell-Nr. NL 183 / 746** 1989  
Fotografie (78)  
Rechenmaschine von Leibniz  
*Enthält:* v.a. Detail- und Gesamtaufnahmen von Lehmanns Nachbau und Originalen der Rechenmaschine  
*Bemerkung:* Die Motive der Fotografien überschneiden sich größtenteils mit denen der Dias und Glasdias.
- Bestell-Nr. NL 183 / 747** 1985  
Fotografie (11)  
Sprossenrad von Leibniz  
*Enthält:* v.a. Aufnahmen von Lehmanns Nachbau des Sprossenrades  
*Bemerkung:* Die Motive der Fotografien überschneiden sich größtenteils mit denen der Dias und Glasdias.
- Bestell-Nr. NL 183 / 748** o.D.  
Fotografie (21)  
Modell der Schaltklinke von Dietzschold  
*Enthält:* v.a. Gesamt- und Detailaufnahmen des Modells  
*Bemerkung:* Die Motive der Fotografien überschneiden sich größtenteils mit denen der Dias und Glasdias.

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / 749** o.D.  
 Fotografie (20)  
 Verschiedene historische Rechenhilfsmittel und mechanische Rechenmaschinen  
*Bemerkung:* Die Motive der Fotografien überschneiden sich größtenteils mit denen der Dias und Glasdias.
- Bestell-Nr. NL 183 / 750** o.D.  
 Fotografie (9)  
 Verschiedene Erfinder und Hersteller von Rechenmaschinen  
*Bemerkung:* Die Motive der Fotografien überschneiden sich größtenteils mit denen der Dias und Glasdias.
- Bestell-Nr. NL 183 / 751** 1979  
 Fotografie (37)  
 Ausstellungen zur Geschichte der Rechentechnik und Computertechnologie  
*Enthält:* u.a. Aufnahmen von einer Ausstellung zur Entwicklung der Rechentechnik und der Dresdner Rechenautomaten an der TU Dresden  
*Bemerkung:* Die Motive der Fotografien überschneiden sich größtenteils mit denen der Dias und Glasdias.
- Bestell-Nr. NL 183 / 752** o.D.  
 Fotografie (7)  
 Gebäude  
*Enthält:* u.a. Aufnahmen von Gebäuden des Instituts für Maschinelle Rechentechnik der Deutschen Akademie der Wissenschaften [?] und vom zerstörten Hauptgebäude der TH Dresden  
*Bemerkung:* Die Motive der Fotografien überschneiden sich größtenteils mit denen der Dias und Glasdias.
- Bestell-Nr. NL 183 / 753** 1983 - 1985  
 Fotografie (24)  
 Verschiedenes  
*Enthält:* u.a. Aufnahmen einer Büste von Trefftz, eines Gedenk-Arrangements für Willers, von physikalischen Experimenten und von einer Schautafel mit der Überschrift: Rationalisierung im Bereich MKR  
*Beilagen:* Bildunterschriften (2 Bl. hs. u. ms.)  
*Bemerkung:* Die Motive der Fotografien überschneiden sich größtenteils mit denen der Dias und Glasdias.

**17.2 Dias und Glasdias****Bestell-Nr. NL 183 / 754**

o.D.

Dia (99)

[Wohl] Vorlesungen Lehmanns über Mathematik,  
Rechentechnik und Informatik

*Enthält:* v.a. Gliederungen, schematische Abbildungen,  
schriftliche Erläuterungen und Stichpunkte

*Bemerkung:* Dias sind teilw. nicht gerahmt.

**Bestell-Nr. NL 183 / 755**

o.D.

Dia (143)

[Wohl] Vorlesungen oder Vorträge Lehmanns zur Geschichte  
der Rechentechnik und Entwicklung der Dresdner

Rechenautomaten

*Enthält:* v.a. Strukturbilder, Funktionsschemata, Abbildungen  
und Aufnahmen zu den Dresdner Rechenautomaten,  
verschiedenen Computern, historischen Rechenmaschinen und  
ihren Herstellern und Erfindern

*Bemerkung:* Dias sind teilw. nicht gerahmt.

**Bestell-Nr. NL 183 / 756**

o.D.

Dia (188)

Kombinat Robotron

*Enthält:* Aufnahmen von Firmengebäuden, Büromaschinen,  
Computeranlagen und Peripheriegeräten

**Bestell-Nr. NL 183 / 757**

o.D.

Dia (135)

Verschiedenes

*Enthält:* u.a. Aufnahmen von Gebäuden und Diaserie für  
Informationsveranstaltung der IFIP

*Bemerkung:* Dias sind teilw. nicht gerahmt.

**Bestell-Nr. NL 183 / 758**

o.D.

Glasdia (46)

[Wohl] Vorlesungen Lehmanns über Rechentechnik

*Enthält:* v.a. Gliederung, Zeitplan, schematische Abbildungen,  
schriftliche Erläuterungen und Stichpunkte

**Bestell-Nr. NL 183 / 759** o.D.

Glasdia (36)

[Wohl] Vorlesungen oder Vorträge Lehmanns zur Geschichte der Rechentechnik und Entwicklung der Dresdner Rechenautomaten

*Enthält:* v.a. Strukturbilder, Funktionsschemata, Abbildungen und Aufnahmen zu den Dresdner Rechenautomaten, verschiedenen Computern, historischen Rechenmaschinen und Automaten sowie ihren Herstellern und Erfindern

**Bestell-Nr. NL 183 / 760** o.D.

Glasdia (6)

Gebäude

*Enthält:* u.a. Aufnahmen von Gebäuden der TH/TU Dresden

### 17.3 Projektionsfolien

**Bestell-Nr. NL 183 / 761** o.D.

Projektionsfolie (26)

Lehmann, Nikolaus Joachim

[Wohl] Vorträge zur Geschichte der Rechentechnik und Computertechnologie

*Enthält:* u.a. bewegbare Funktionsmodelle zu Mechanismen historischer Rechenmaschinen sowie Gliederungspunkte mit Erläuterungen, bezeichnet mit: Die Algol-Verschwörung; TischRA contra Rechenfabrik

*Beilagen:* Notizen und Skizzen (6 Bl. hs.)

(26 Bl. hs.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 762** o.D.

Projektionsfolie (153)

Lehmann, Nikolaus Joachim

[Wohl] Vorlesungen oder Vorträge über Mathematik, Rechentechnik und Informatik, Teil 1

*Enthält:* v.a. Gliederungen, Gliederungspunkte mit Erläuterungen, mathematische Berechnungen, Beweise und Formeln, algorithmische Darstellungen, Computerprogramme sowie Übersichten und Tabellen

(153 Bl. hs.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 763** o.D.

Projektionsfolie (96)

Lehmann, Nikolaus Joachim

[Wohl] Vorlesungen oder Vorträge über Mathematik, Rechentechnik und Informatik, Teil 2

*Enthält:* Unterlagen entsprechend Bestell-Nr. NL 183 / 762

(96 Bl. hs.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 764**

o.D.

Projektionsfolie (108)

Lehmann, Nikolaus Joachim

[Wohl] Vorlesungen oder Vorträge über Mathematik,

Rechentechnik und Informatik, Teil 3

*Enthält:* Unterlagen entsprechend Bestell-Nr. NL 183 / 762

(108 Bl. hs.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 765**

o.D.

Projektionsfolie (101)

Lehmann, Nikolaus Joachim

[Wohl] Vorlesungen oder Vorträge über Mathematik,

Rechentechnik und Informatik, Teil 4

*Enthält:* Unterlagen entsprechend Bestell-Nr. NL 183 / 762

(101 Bl. hs.)

**17.4 Verschiedenes****Bestell-Nr. NL 183 / 766**

1931 - 1986

Negativ (55)

Negative zu einigen Fotografien unter Bestell-Nr. NL 183 / 735,  
739, 741, 745, 746, 749 bzw. 750*Enthält:* u.a. Aufnahmen von Lehmanns Großmutter, der Feier  
zu Lehmanns 65. Geburtstag [?], historischen

Rechenmaschinen, dem Nachbau der Leibnizschen

Rechenmaschine und den Dresdner Rechenautomaten

(22 Filmstücke)

**Bestell-Nr. NL 183 / 767**

1995

Videokassette (1)

Dokumentarfilm der Technischen Sammlungen der Stadt  
Dresden*Enthält:* Film mit dem Titel: Wir besuchen eine IBM-Station  
(Vom Handlocher bis zur schreibenden Tabelliermaschine aus  
der Zeit vor 1940 werden Lochkartenmaschinen in ihrer  
Funktion gezeigt.)*Beilagen:* 1 Schutzhülle aus Plastik und Titelblätter (2 Bl. ms.)



**Bestell-Nr. NL 183 / 768** 31.05.1996

Videokassette (1)

Aufzeichnung des 1. Konrad-Zuse-Symposiums der  
Konrad-Zuse-Gesellschaft an der Bauhaus-Universität Weimar

*Enthält:* Begrüßungsansprache von Hempel und Vorträge von

- Güntsch: Konrad-Zuse - das reduzierte Genie
- Zemanek: Europa - Ursprung des maschinellen Rechnens
- Lehmann: Deutsche EDV-Geschichte
- Händler: [ohne Titel]

*Beilagen:* Schutzhülle aus Karton mit aufgeklebtem Titelblatt (1 Bl. ms. u. gedr.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 769** 1968

Tonband auf Spule (1)

[Lehmann, Nikolaus Joachim]

Diktat Lehmanns [?]

*Enthält:* Reisebericht über das Kolloquium zum 10jährigen  
Bestehen von ALGOL in Zürich

**Bestell-Nr. NL 183 / 770** o.D.

Audiokassette (1)

Khuon, Ernst von

Rundfunkdokumentation über Konrad Zuse

*Enthält:* Dokumentation mit dem Titel: Träume, die keine  
blieben. Der Computer-Erfinder K. Zuse

*Beilagen:* Schutzhülle aus Plastik und Zeitungsausschnitt mit  
Programmankündigung als Titelblatt (1 Bl. gedr.)

## 18.0 Varia

**Bestell-Nr. NL 183 / 771** o.D.

Karteikasten (1)

Karteikasten mit der Bezeichnung: Verfasserkartei A-M

*Enthält:* Nach Autoren geordnete Karteikarten mit  
bibliographischen Angaben zu wissenschaftlichen Arbeiten aus  
dem Bereich Mathematik, Rechentechnik und Informatik

*Bemerkung:* Die erfassten Arbeiten sind teilweise unter den  
Gliederungspunkten 02.0 und 15.4 zu finden.

(1 Karteikasten (2 Teile); 806 Bl. hs. u. ms.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 772** o.D.

Karteikasten (1)

Karteikasten mit der Bezeichnung: Verfasserkartei N-Z

*Enthält:* Nach Autoren geordnete Karteikarten mit bibliographischen Angaben zu wissenschaftlichen Arbeiten aus dem Bereich Mathematik, Rechentechnik und Informatik

*Bemerkung:* Die erfassten Arbeiten sind teilweise unter dem Gliederungspunkt 15.4 zu finden.

(1 Karteikasten (4 Teile); 653 Bl. hs. u. ms.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 773** o.D.

Karteikasten (1)

Karteikasten mit der Bezeichnung: Belegexemplare -

Zeitschriften. Tagungen - Konferenzen. Prospekte. IBM.

UNESCO. Sonstiges

*Enthält:* Innerhalb der Untergliederungen alphabetisch geordnete Karteikarten mit bibliographischen Angaben zu wissenschaftlichen Arbeiten, Tagungsberichten, Vortragsauszügen, Firmenschriften und Zeitungsausschnitten aus dem Bereich Mathematik, Rechentechnik und Informatik

*Bemerkung:* Die erfassten Arbeiten sind teilweise unter den Gliederungspunkten 15.3 und 16.0 zu finden.

(1 Karteikasten (3 Teile); 415 Bl. hs. u. ms.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 774** o.D.

Karteikarte (564)

Verzeichnisse von Diplomarbeiten, Großen Belegen und

Dissertationen

*Enthält:* Nach Signaturen geordnete Karteikarten mit Angaben zu Verfasser, Thema und Abgabetermin von an der TH/TU Dresden eingereichten Diplomarbeiten, Großen Belegen und Dissertationen aus dem Bereich Mathematik, Rechentechnik und Informatik

*Beilagen:* Schachtel aus Karton

*Bemerkung:* Die erfassten Arbeiten sind teilweise unter dem Gliederungspunkt 14.0 zu finden.

(564 Bl. ms.)

**Bestell-Nr. NL 183 / 775 GF** 1991

Zeichnung (1)

Zuse, Konrad

Porträt Lehmanns (Pastellkreidezeichnung), angefertigt von Konrad Zuse

*Intus:* Ursprünglich rückseitig aufgeklebt: Brief Lehmanns an Dolly L., Moskau, 15.03.1955 (1 Bl. hs.) und 2 Porträtfotografien von Lehmann und seiner späteren Frau Dolly, 1955

(1 Bl. hs.)

**19.0 Zugang 2007**

**Bestell-Nr. NL 183 / VNr. 1001**

o. D.

Zeugnisse und Ehrungen

*Enthält:* u.a. Schulzeugnisse, 1928-1939; Diplomurkunde, 1946; Promotionsurkunde, 1948; Urkunde über die Habilitation, 1951; Urkunde über die Verleihung des Vaterländischen Verdienstordens in Bronze, 1962; Urkunde über den Deutschen Nationalpreis, 1964; Urkunde der Polnischen Akademie, 1982; Ehrendiplom zum 65. Geburtstag, 1986; russische Ehrenpromotion, 1986; Urkunde: Hervorragender Wissenschaftler des Volkes, 1986

*Bemerkung:* Zugang 2007

**Bestell-Nr. NL 183 / VNr. 1002**

o. D.

Mappe mit Urkunden und Briefwechsel zu beruflicher Tätigkeit

*Enthält:* u.a. Berufungen

*Bemerkung:* Zugang 2007

**Bestell-Nr. NL 183 / VNr. 1003**

o. D.

Unterlagen zur Biographie Lehmanns

*Enthält:* u.a. Lebensläufe, Personalbogen; Urkunden; Mitgliedsbücher zum FDGB; Zeugnisse; Mitgliedsbücher der Gesellschaft für deutsch-russische Freundschaft; Reisepässe etc.

*Bemerkung:* Zugang 2007

**Bestell-Nr. NL 183 / VNr. 1004**

o. D.

Briefwechsel zwischen Nikolaus Joachim und Dolly Lehmann

*Bemerkung:* Zugang 2007; Wasserschaden durch das Elbehochwasser 2002

**Bestell-Nr. NL 183 / VNr. 1005**

o. D.

Briefwechsel zwischen Nikolaus Joachim und Dolly Lehmann (Kopien)

*Bemerkung:* Zugang 2007

**Bestell-Nr. NL 183 / VNr. 1006**

o. D.

Notizen von Dolly Lehmann

*Enthält:* vorwiegend zu N.J. Lehmann

*Bemerkung:* Zugang 2007

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / VNr. 1007** o. D.  
Veröffentlichungen Lehmanns  
*Enthält:* u.a. Typoskript der Dissertation;  
Konrad Zuse: Der Computer. Mein Lebenswerk, 1984  
*Bemerkung:* Zugang 2007
- Bestell-Nr. NL 183 / VNr. 1008** o. D.  
Fotoalbum: Zusammenstellung der Dresdener  
Rechenmaschinen D1 - D4a. 1955-1962  
*Bemerkung:* Zugang 2007
- Bestell-Nr. NL 183 / VNr. 1009** o. D.  
Fotoalbum: Kindheit, Jugend, Eltern, Hochschule (inkl. späterer  
Aufnahmen)  
*Bemerkung:* Zugang 2007
- Bestell-Nr. NL 183 / VNr. 1010** 1954  
Fotoalbum: Zur Erinnerung an die E-Techniker. Studiengang  
1954  
*Bemerkung:* Zugang 2007
- Bestell-Nr. NL 183 / VNr. 1011** o. D.  
Fotoalbum: Privataufnahmen 1955-1962  
*Bemerkung:* Zugang 2007
- Bestell-Nr. NL 183 / VNr. 1012** o. D.  
Fotoalbum: Privataufnahmen 1963-1966  
*Enthält:* Zahlreiche offizielle Fotos  
*Bemerkung:* Zugang 2007
- Bestell-Nr. NL 183 / VNr. 1013** o. D.  
Fotoalbum: Privataufnahmen 1964-1966  
*Bemerkung:* Zugang 2007
- Bestell-Nr. NL 183 / VNr. 1014** o. D.  
Fotoalbum: Privataufnahmen 1966-1974  
*Bemerkung:* Zugang 2007
- Bestell-Nr. NL 183 / VNr. 1015** o. D.  
Fotoalbum: Privataufnahmen 1975-1980 (1985)  
*Bemerkung:* Zugang 2007

**Bestell-Nr. NL 183 / VNr. 1016 GF** o. D.

Fotoalbum: Privataufnahmen 1980-1991

*Bemerkung:* Zugang 2007

**Bestell-Nr. NL 183 / VNr. 1017** o. D.

Fotoalbum: Privataufnahmen 1990-1994

*Enthält:* u.a. Aufnahmen mit Konrad Zuse, Heinz Billing

*Bemerkung:* Zugang 2007

**Bestell-Nr. NL 183 / VNr. 1018** o. D.

Fotoalbum: Privataufnahmen 1992-1997

*Bemerkung:* Zugang 2007

**Bestell-Nr. NL 183 / VNr. 1019** o. D.

Fotoalbum: Privataufnahmen 1995-1996 (inkl. 75. Geburtstag)

*Bemerkung:* Zugang 2007

**Bestell-Nr. NL 183 / VNr. 1020** o. D.

Fotoalbum: "Wei ma in Weimar waren" gesehen von Fritz

Genser, 1996

Verschiedene Einzelaufnahmen

*Bemerkung:* Zugang 2007

**Bestell-Nr. NL 183 / VNr. 1021** o. D.

Zusammenstellung von Dolly Lehmann für ihre Erinnerungen  
an N.J. Lehmann, Teil 1: 1948-1995

*Enthält:* Biografische Unterlagen, Veröffentlichungen und  
Typoskripte N.J. Lehmanns

*Bemerkung:* Zugang 2007

**Bestell-Nr. NL 183 / VNr. 1022** o. D.

Zusammenstellung von Dolly Lehmann für ihre Erinnerungen  
an N.J. Lehmann, Teil 2: 1996

*Enthält:* Briefe, Veröffentlichungen und Typoskripte N.J.  
Lehmanns, besonders in Zusammenhang mit seinem 75.

Geburtstag

*Bemerkung:* Zugang 2007

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / VNr. 1023** o. D.  
Zusammenstellung von Dolly Lehmann für ihre Erinnerungen an N.J. Lehmann, Teil 3  
*Enthält:* Biografische Unterlagen (Lebensläufe, Kopien von Urkunden, Original des Geburtsscheins für Peter Lehmann, 1835, Studienbücher), Fotos, Briefe (u.a. an Konrad Zuse, Alwin Walther u. Robert Piloty, von Wolfgang Händler), Familienstammbuch  
*Bemerkung:* Zugang 2007
- Bestell-Nr. NL 183 / VNr. 1024** o. D.  
Zusammenstellung von Dolly Lehmann für ihre Erinnerungen an N.J. Lehmann, Teil 4  
*Enthält:* Veröffentlichungen bzw. Typoskripte zu Vorträgen und Publikationen von N.J. Lehmann sowie Kurzbriefe an seine Frau  
*Bemerkung:* Zugang 2007
- Bestell-Nr. NL 183 / VNr. 1025** o. D.  
Zusammenstellung von Dolly Lehmann für ihre Erinnerungen an N.J. Lehmann, Teil 5  
*Enthält:* Allgemeine zeithistorische Unterlagen; 70. Geburtstag; Nachrufe auf Lehmann; biografische Unterlagen; Veröffentlichungen und Typoskripte N.J. Lehmanns; Patentunterlagen, Ehrungen  
*Bemerkung:* Zugang 2007
- Bestell-Nr. NL 183 / VNr. 1026** 1962 - 1997  
*Enthält:* u.a. Berichterstattung zu Lehmann und seinen Rechnerentwicklungen; Interviews mit Lehmann; Berichte zur Technischen Hochschule Dresden  
*Intus:* Unterlagen zum Gedächtniskolloquium, 2001  
*Bemerkung:* Zugang 2007
- Bestell-Nr. NL 183 / VNr. 1027** 1954 - 1983  
Negative zu Privatfotografien  
*Bemerkung:* Zugang 2007
- Bestell-Nr. NL 183 / VNr. 1028** o. D.  
Unterlagen zu den runden Geburtstagen Lehmanns  
*Enthält:* Zeitungsausschnitte, "Festschriften", Gratulatoria, Fotografien etc.  
*Bemerkung:* Zugang 2007

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / VNr. 1029** 1946  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Genäherte Berechnung von Eigenwerten (Diplomarbeit)  
*Bemerkung:* Zugang 2007
- Bestell-Nr. NL 183 / VNr. 1030** o. D.  
Typoskript (1)  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
ALGOL im Ostblock und der Weg zu Systemen von  
Programmiersprachen  
*Enthält:* Anmerkungen von Dolly Lehmann zu Friedrich Ludwig  
Bauer und die ALGOL-Verschwörung  
*Bemerkung:* Zugang 2007
- Bestell-Nr. NL 183 / VNr. 1031** o. D.  
Briefwechsels Lehmanns  
*Enthält:* u.a. mit Ruzicka (mit Angaben zu Kontakten zu  
Mitarbeitern des Ministeriums für Staatssicherheit), Erich  
Bukovics, Friedrich Ludwig Bauer (mit Gutachten zu Heinz  
Schecher), Eduard Stiefel, Heinz Rutishauser, Friedrich Adolf  
Willers, Robert Piloty  
Typoskript eines Interviews mit Lehmann  
*Bemerkung:* Zugang 2007
- Bestell-Nr. NL 183 / VNr. 1032** o. D.  
Aufzeichnungen von Dolly Lehmann und Briefe an sie  
*Bemerkung:* Zugang 2007
- Bestell-Nr. NL 183 / VNr. 1033** o. D.  
Unterlagen zum Computermuseum in Hoyerswerda  
*Bemerkung:* Zugang 2007
- Bestell-Nr. NL 183 / VNr. 1034** o. D.  
Biografische Unterlagen zu Lehmann  
*Enthält:* u.a. Vorschlag zur Auszeichnung Lehmann mit dem  
Nationalpreis mit Anlagen: Gutachten der VVB Büromaschinen  
Erfurt, Lebenslauf, 1964;  
Einstellung als Hilfsassistent bei Friedrich Adolf Willers, 1946  
*Intus:* Notizen von Dolly Lehmann zum Nationalpreis  
*Bemerkung:* Zugang 2007

- 
- Bestell-Nr. NL 183 / VNr. 1035** 1996  
Lehmann, Nikolaus Joachim  
Verschiedene Typoskripte zu Lehmanns Tätigkeit als  
Computerpionier bzw. zur Geschichte der Informationstechnik  
*Bemerkung:* Zugang 2007
- Bestell-Nr. NL 183 / VNr. 1036** o. D.  
Verschiedenes  
*Enthält:* u.a. Korrespondenz mit Manfred Illner (Allianz  
Versicherungs-AG), 1992;  
Korrespondenz betr. Nachbau der Leibniz-Rechenmaschine,  
1992;  
Unterlagen zum 75. Geburtstag Lehmanns 1998: Poster, erstellt  
durch M. Ludwig; Presse-Information; Rede Lehmanns;  
Unterlagen (Protokolle, Mitgliederliste etc.) zum Arbeitskreis  
"Geschichte der Informatik" der Gesellschaft für Informatik,  
1996-1997;  
Lebenslauf von Friedrich Goerisch  
*Bemerkung:* Zugang 2007
- Bestell-Nr. NL 183 / VNr. 1037** o. D.  
Plakette  
Gauss-Medaille  
*Bemerkung:* Zugang 2007
- Bestell-Nr. NL 183 / VNr. 1038** 1989  
Urkunde  
Urkunde über die Ehrenpromotion an der  
Wilhelm-Pieck-Universität Rostock  
*Bemerkung:* Zugang 2007
- Bestell-Nr. NL 183 / VNr. 1039** 1981  
Urkunde (1)  
Urkunde über die Wahl zum Ordentlichen Mitglied der  
Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Klasse bei der  
Sächsischen Akademie der Wissenschaften  
*Bemerkung:* Zugang 2007
- Bestell-Nr. NL 183 / VNr. 1040** o. D.  
Varia  
*Enthält:* Telefonkarte der Konrad-Zuse-Gesellschaft e.V. mit  
Motiv von Konrad Zuse;  
Kongressabzeichen des 4. Österreichischen  
Mathematiker-Kongresses (mit Namensschild)  
*Bemerkung:* Zugang 2007



**Bestell-Nr. NL 183 / VNr. 1041 GF**

1980

Urkunde über die Wahl zum Ordentlichen Mitglied der  
Akademie der Wissenschaften der Deutschen Demokratischen  
Republik

*Bemerkung:* Zugang 2007

**Bestell-Nr. NL 183 / VNr. 1042 GF**

1989

50jähriges Abiturjubiläum der Landständischen Oberschule  
Bautzen

*Enthält:* Scherzdarstellung zum Kleinrechner D4a

*Bemerkung:* Zugang 2007