

Mitteilungen aus der Universitätsbibliothek Dortmund  
Hrsg. von Valentin Wehefritz  
Nr. 8

**Prof. Dr. phil. Dr. h.c. Martin Schmeißer**

28.11.1912 - 6.2.1981

Bestandsverzeichnis des wissenschaftlichen Nachlasses

Bearbeitet von Barbara Weber

Dortmund 1990

© Universität Dortmund 1990



(C) Technische Universität Dortmund 2010

**Prof. Dr. phil. Dr. h.c. Martin Schmeißer**

Nach einem Gemälde von Erwin Hegemann

Geschenk der Gesellschaft der Freunde der Universität Dortmund

# Vorwort

Die Universitätsbibliothek Dortmund übergibt hiermit das Verzeichnis des Nachlasses von

Herrn Prof. Dr. Dr. h.c. Martin Schmeißer

der Öffentlichkeit. Die hinterlassenen Papiere von Herrn Professor Schmeißer befinden sich in der Universitätsbibliothek Dortmund; sie können jetzt mit Hilfe des Verzeichnisses eingesehen und studiert werden.

Für alle diejenigen, die Herr Professor Schmeißer in den ersten Jahren der Universität nach Dortmund geholt hat und die beim Aufbau der Universität mitarbeiten durften, ist es eine besondere Freude, dass dem Gründungsrektor der Universität Dortmund und dem bedeutenden Chemiker Martin Schmeißer in vielfältiger Weise Zeichen der Anerkennung und bleibenden Wertschätzung gewidmet sind, so z.B. die Benennung des zentralen Platzes der Universität in Martin-Schmeißer-Platz, das Portrait, das die Gesellschaft der Freunde der Universität Dortmund gestiftet hat und das in dieser Schrift abgebildet ist, und nun auch dieses Verzeichnis, das auf seine Weise versucht, einen Zugang zu dem Werk des hervorragenden Wissenschaftlers zu schaffen.

Alle die, die wie ich jung waren, als sie an die junge Universität Dortmund kamen und ihre Lebensarbeit dieser Institution gewidmet haben, verehren in Martin Schmeißer die große Persönlichkeit, die der Universität ihre Prägung gegeben hat.

Es ist mir ein besonderes Anliegen, den Professoren Dr. F. Huber und Dr. D. Naumann für die Sammlung und Sichtung der umfangreichen Hinterlassenschaft zu danken. Auf ihre Veranlassung gelangten die Papiere in die Universitätsbibliothek, wo sie von Frau Barbara Weber bearbeitet wurden. Ihrer sorgfältigen Arbeit gebührt Anerkennung und Dank. Es freut mich sehr, dass der Dekan des Fachbereichs Chemie, Herr Prof. Dr. H. Schmidkunz, durch sein Geleitwort das gute Einvernehmen mit der Bibliothek unterstreicht.

Dortmund, 20.1.1990

Valentin Wehefritz

# Geleitwort

Der Fachbereich Chemie der Universität Dortmund begrüßt es, dass die Universitätsbibliothek dieses Verzeichnis der Schriften von Herrn Prof. Dr. Dr. h.c. Martin Schmeißer und der unter seiner Leitung entstandenen Diplom- und Doktorarbeiten herausgibt.

Die hier verzeichneten, in der Universitätsbibliothek gesammelten Schriften und hinterlassenen Papiere belegen in augenfälliger Weise die Bedeutung des Lebenswerkes von Martin Schmeißer für die Entwicklung der anorganischen Chemie, vorrangig der Chemie des Fluors und der übrigen Halogene. Sie demonstrieren auch in eindrucksvoller Weise die schicksalhafte Einbindung eines Wissenschaftlers in die gesellschaftlichen, politischen und technologischen Umwälzungen seiner Zeit. Sie vermitteln einen Eindruck davon, wie Professor Schmeißer die Herausforderungen dieser seiner Zeit annahm: zum Wiederaufbau nach dem Kriege, zur engagierten und verantwortungsvollen Umgestaltung der Hochschulen und zur Einrichtung modern konzipierter neuer Universitäten in den sechziger und siebziger Jahren, in denen er schließlich als Gründungsrektor dieser Universität wirkte. Insofern erschließt diese Dokumentation ein ungewöhnliches, aber auch beispielhaftes Hochschullehrerleben und darüber hinaus den Zugang zu einer herausragenden Persönlichkeit und zu einem liebenswerten und heiteren Menschen.

Der Fachbereich Chemie dankt - auch im Namen der interessierten wissenschaftlichen Öffentlichkeit - dem Direktor der Universitätsbibliothek Dortmund, Herrn Dr. Valentin Wehefritz, für die Initiative, dieses Verzeichnis zu erstellen, und Frau Bibliotheksdirektorin B. Weber für die bewundernswerte Ausdauer beim Sammeln und die außerordentliche Sorgfalt bei der Sichtung der Unterlagen.

Dortmund, im Februar 1990

Heinz Schmidkunz  
Dekan des Fachbereichs Chemie  
der Universität Dortmund

|           |  |
|-----------|--|
| 1912      | 28.11.1912 geboren in Gotha  |
| 1931      | Beginn des Chemiestudiums an der Universität Frankfurt   |
| 1934      | Diplom-Hauptexamen in Chemie   |
| 1936      | Promotion bei Robert Schwarz mit der Dissertation<br>„Über das Germaniumphenyl“ [Dissertation 20.03.1936]  |
| 1936-1938 | 2-jährige Tätigkeit an der Technischen Hochschule Karlsruhe  |
| 1938      | Beginn der wissenschaftlichen Untersuchungen<br>für eine Habilitation an der Universität Königsberg  |
| 1940      | Habilitation [05.06.1940] an der Universität Königsberg<br>mit der Habilitationsschrift „Über Bromstickstoff“  |
| 1945      | Industrietätigkeit in den pharmazeutisch-chemischen Laboratorien<br>der ASTA-Werke in Brackwede/Bielefeld<br>Abschluss als Leitender Chemiker            |
| 1949      | Wissenschaftlicher Assistent und apl. Professor<br>an der Universität München bei Egon Wiberg  |
| 1955      | Planmäßiger a. o. Professor an der Universität München   |
| 1957      | Professor und Direktor des Instituts für Anorganische Chemie und Elektrochemie<br>an der Technischen Hochschule Aachen als Nachfolger von Robert Schwarz |
| 1959-1961 | Dekan der Fakultät für Allgemeine Wissenschaften der RWTH Aachen   |
| 1961-1963 | Rektor der RWTH Aachen   |
| 1963      | Vorsitzender des Gründungsausschusses<br>für die Errichtung der Technischen Hochschule Dortmund  |
| 1964-1966 | Vorsitzender des Gründungsausschusses<br>für die Errichtung einer Medizinischen Fakultät an der RWTH Aachen  |
| 1965      | Wahrnehmung der Geschäfte eines Gründungsrektors<br>der Technischen Hochschule Dortmund und der Universität Dortmund                                     |
| 1966      | Vorsitzender des Kuratoriums für die Medizinische Fakultät der RWTH Aachen   |
| 1968      | Berufung auf den Lehrstuhl für Anorganische Chemie der Universität Dortmund  |

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
|  1968-1976 | Rektor der Universität Dortmund      |
|  1979     | Emeritierung                         |
|  1981     | Verstorben am 06.02. in Bad Neuenahr |

## Prof. Dr. phil. Martin Schmeißer

## Externe Tätigkeiten

|  |   |
|--|---|
|  1964-1965 | Leiter des Forschungsinstituts zur Förderung der Glimmentladungsforschung, Köln   |
|  1964      | Mitglied der Arbeitsgemeinschaft für Forschung des Landes Nordrhein Westfalen, später der Rheinisch-Westfälischen Akademie der Wissenschaften   |
|  1970-1977 | 1970-1971: Stellvertretender Sekretar<br>1972-1973: Sekretar der Klasse für Natur-, Ingenieur- und Wirtschaftswissenschaften<br>1974-1975: Geschäftsführendes Präsidialmitglied, 1976-1977: Präsident   |
|  1968      | Mitglied des Wissenschaftlichen Beirats des Max-Planck-Instituts für Kohlenforschung, Mülheim/Ruhr  |
|  1972    | Mitglied des Aufsichtsrates der Kernforschungsanlage Jülich [KFA]<br>Mitglied des Kuratoriums des Max-Planck-Instituts für Ernährungsphysiologie, Dortmund<br>Mitglied des Kuratoriums des Instituts für Spektrochemie und angewandte Spektroskopie, Dortmund<br>Mitglied des Beirats für Forschungsförderung beim Minister für Wissenschaft und Forschung des Landes Nordrhein-Westfalen |

## Prof. Dr. phil. Martin Schmeißer

## Ehrungen

|      |  |
|------|--|
| 1970 | Goldmedaille der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen |
| 1976 | Ehrenpromotion [Dr. h.c.] der Université de Picardie, Amiens           |

## Prof. Dr. phil. Martin Schmeißer

## Biographische Literatur

Wer ist´s ? Martin Schmeißer [zum 60. Geburtstag]  
Nachrichten aus Chemie und Technik,  
Hrsg., Gesellschaft der Deutschen Chemiker **20**, S. 481 (1972).

Martin Schmeißer, Dr. phil. o. Professor für Anorganische Chemie, Rektor der Universität Dortmund: Gesellschaft der Freunde der Universität Dortmund, Jahrbuch 1974-75, S. 122.

Ulrich Wannagat, Nachruf auf Martin Schmeißer, Rheinisch-Westfälische Akademie der Wissenschaften: Jahrbuch 1981, S. 47 .51.

Akademische Trauerfeier für Prof. Dr. Dr. h.c. Martin Schmeißer:  
Ansprachen zur Trauerfeier am 26.06.1981;  
Universität Dortmund, Berichte und Informationen: Nr. 30, 01.10, 1981.

Prof. Dr. Martin Schmeißer: Eintragungen in biographischen Nachschlagewerken  
Kürschners Deutscher Gelehrten-Kalender: 6. 1940/41 - 13. 1980.  
Wer ist wer? Das deutsche Who´s who: 12. 1955 - 20. 1979.

Biographisch-literarisches Handwörterbuch der exakten Naturwissenschaften  
Joh. Chr. Poggendorff, Bd. 7a, Teil 4 (1961), S. 140 f.

Who´s who in Germany: 3, 1964; 4. 1972.- Who´s who in Science in Europe: 1. 1967, 3. 1978.



## Martin-Schmeißer-Stiftung

Die Martin-Schmeißer-Stiftung wurde auf Initiative der Stadt Dortmund und Zustiftern der Dortmunder Wirtschaft gegründet und hat die Förderung der internationalen wissenschaftlichen Beziehungen der Technischen Universität Dortmund zum Ziel.

Der Stiftungszweck soll durch Förderungs- und Unterstützungsmaßnahmen verwirklicht werden:

- > Studien- und Forschungsvorhaben mit internationalem Bezug
- > Öffentlichkeitsarbeit im Hochschulbereich
- > Auslandsaufenthalt mit einem wissenschaftlichen Vorhaben

Der Stiftungszweck wird u.a. verwirklicht:

- durch Martin-Schmeißer-Stipendien an Studierende und promovierende Mitglieder der TU Dortmund
- durch die Martin-Schmeißer-Medaille für herausragende Abschlussarbeiten mit einem internationalen Bezug

Anmerkung: Zusammengestellt und gestaltet mit freundlicher Unterstützung von Prof. (em.) Dr. Richard P. Kreher, Fakultät Chemie

# Inhaltsverzeichnis

|   |     |
|---|-----|
| Vorbemerkung  | 1   |
| Abkürzungen   | 3   |
| Publikationen   | 5   |
| Vorlesungsmitschriften aus der Studienzeit, Laborjournale | 39  |
| Unveröffentlichte Arbeiten                                | 43  |
| Patente   | 49  |
| Diplomarbeiten und Dissertationen                         | 55  |
| Plasmachemie  | 77  |
| Vorlesungen   | 89  |
| Wissenschaftliche Vorträge                                | 101 |
| Vorträge über Chemie für einen breiteren Hörerkreis       | 121 |
| Aachen  | 125 |
| Dortmund  | 133 |
| Wissenschaftliche Einrichtungen, Hochschule               | 141 |
| Sonstiges   | 147 |
| Persönliche Glückwünsche und Danksagungen                 | 151 |
| Zur Biographie  | 153 |
| Register  | 155 |

## VORBEMERKUNG

Die von Herrn Prof. Dr. Martin Schmeißer hinterlassenen Manuskripte, Einzelblätter, Drucke und anderen Unterlagen befanden sich ursprünglich im Institut für Chemie der Universität Dortmund. Dort wurden sie von Herrn Prof. Dr. F. Huber und Herrn Prof. Dr. D. Naumann gesichtet und die für eine Archivierung in Betracht kommenden Stücke vorläufig geordnet und zur weiteren Bearbeitung an die Universitätsbibliothek Dortmund übergeben. Hierunter sind auch Materialien, die nicht zum wissenschaftlichen Nachlaß im engen Sinne gehören, die jedoch geeignet sind, das Bild der Persönlichkeit zu zeichnen. Viele davon sind im Zusammenhang der Beteiligung Martin Schmeißers an der akademischen Selbstverwaltung (z.B. als Rektor) in Aachen und Dortmund entstanden. Was sich jedoch von den Äußerungen in diesen Funktionen in den Akten der jeweiligen Hochschulverwaltung niedergeschlagen hat, wird dort aufbewahrt und ist nicht in den in der Universitätsbibliothek Dortmund archivierten Nachlaß eingegangen.

In diesem Bestandsverzeichnis werden die einzelnen Stücke durch folgende Angaben beschrieben:

A. Autor(en)

Wo kein Autor genannt ist, gilt Martin Schmeißer als (alleiniger) Verfasser, ausgenommen im Abschnitt Bio

T. Titel

Eine Angabe, mit der Martin Schmeißer oder der jeweilige Autor das Stück bzw. eine Anzahl zusammengehörender Stücke selber bezeichnet hat. Weitere Angaben, die bei der Bearbeitung in [...] hinzugefügt wurden, können diese Bezeichnung ergänzen oder, wo sie fehlte, ersetzen. In diesem letzteren Fall kann auch der Anfang des Textes an die Stelle des fehlenden Titels treten, gekennzeichnet durch

Anf. Anfang

B. Bestand

Beschreibung des Stücks nach Form und Umfang. Gehören mehrere Stücke zu einem Titel, so ist zunächst die jeweils eigene Bezeichnung (Untertitel) aufgeführt und danach die formale Beschreibung.

Dat. Datierung

Angaben hierzu finden sich nur in den (nicht sehr häufigen) Fällen, wo aus den vorhergehenden Eintragungen kein Datum oder Zeitraum für die Abfassung ersichtlich ist.

Anm. Hinweise zu Inhalt, Anlaß usw., die sich nicht ohne weiteres aus der vorhergehenden Beschreibung ersehen lassen.

Dortmund 1989

Barbara Weber

## Abkürzungen

MS Hierdurch wird der Name "Martin Schmeißer" abgekürzt.

Im Übrigen werden neben den allgemein üblichen die folgenden Abkürzungen verwandt, wobei die Abkürzung für alle Formen eines Wortes dieselbe ist:

|       |  |
|-------|--|
| A.    | Autor  |
| Anf.  | Anfang   |
| B.    | Bestand  |
| Dat.  | Datierung  |
| E.    | Einladung  |
| erg.  | ergänzend, in die Blatt- oder Seitenzählung eingefügt  |
| hs.   | handschriftlich (auch als Kopie)                       |
| hs.g. | handschriftlich geändert und/oder ergänzt              |
| KA    | Korrekturabzug   |
| ms.   | maschinenschriftlich (auch als Durchschlag oder Kopie) |
| Ms.   | Manuskript   |
| Sign. | Signatur   |
| SS    | Sommersemester   |
| SW    | Brief, Schriftwechsel                                  |
| T.    | Titel  |
| VV    | Vorlesungsverzeichnis                                  |
| WS    | Wintersemester   |

## Pub Publikationen

Das Verzeichnis der wissenschaftlichen Veröffentlichungen ist hervorgegangen aus einer Publikationsliste, die ursprünglich am Lehrstuhl MS zusammengestellt und in

**Karl-Arnold-Haus, Nr. 24, Okt. 1965**

im Druck erschienen, später von Prof. Naumann fortgeführt und ergänzt worden ist.

Einige der dort aufgeführten Titel wurden im hier vorliegenden Verzeichnis in andere Abschnitte eingereiht.

Zu einigen wissenschaftlichen Arbeiten fanden sich im Nachlaß keinerlei Materialien. Dazu gehören zwei Titel aus der ursprünglichen Liste, bei denen genaue Angaben zur Veröffentlichung fehlen und wo auch bibliographische Ermittlungen erfolglos blieben:

- 1) New compounds containing positive halogen. 140th Meeting of the American Chemical Society. Chicago 13 N, 1961.

Es könnte sich um den Vortrag V 61-USA b) handeln, dessen Manuskript vielleicht für die Tagungsteilnehmer vervielfältigt worden ist, ohne daß eine weitergehende Veröffentlichung stattgefunden hat.

- 2) New results in the field of halogen fluorine chemistry. Symposium on Inorganic Fluorine Chemistry, Argonne Nat. Labor. 1963

Über diese Arbeit ist nichts bekannt.

MS ist nirgends als Herausgeber wissenschaftlicher Veröffentlichungen genannt; zum Ertrag seiner Forschungstätigkeit gehört jedoch der Band

Kontinuierliche physikalische Meßverfahren in der chemischen Technik. Tagung vom 23. Nov. 1967 im Haus der Technik, Essen. Wissenschaftliche Leitung: M. Schmeißer. Essen 1968. (Haus der Technik-Vortragsveröffentlichungen. Heft 158.)

Pub 36-1

Sign. YQ 239

A. Robert Schwarz und MS

T. Beiträge zur Chemie des Germaniums, XVI. Mitteil.:  
Über das Phenyl-germanium

Ber. Dt. Chem. Ges. 69 (1936), S. 579-585

B. a) Sonderdruck

b) [A.: MS] Über das Germaniumphenyl. Inaugural-  
Dissertation zur Erlangung der Doktorwürde der  
Hohen Philosophischen Fakultät der Albertus-Univer-  
sität zu Königsberg Pr.

\*\*\*

ms. Exemplar

Sign. YQ 231

c) Versuchs-Aufzeichnungen \*\*\* 8 Bl. hs.

Pub 37-1

Sign. YQ 239

A. Robert Schwarz und MS

T. Über ein neues Oxyd des Broms der Formel  $\text{BrO}_2$ ,  
1. Mitteil.

Ber. Dt. Chem. Ges. 70 (1937), S. 1163-1166

B. Sonderdruck

Pub 41-1

Sign. YQ 239

I. Über Bromstickstoff

Z. anorg. allg. Chem. 246 (1941), S. 284-302

- B.
- a) Sonderdruck mit zusätzlichem Titelblatt: Über Bromstickstoff. Habilitationsschrift. Eingereicht zur Erlangung des Grades eines Dr. phil. habil. in der Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität zu Königsberg von ... 1940
  - b) Über die Synthese und die Eigenschaften des Bromstickstoffs. Habilitationsschrift. Eingereicht zur Erlangung des Grades eines Dr. phil. habil. in der Naturwissenschaftlichen Fakultät der Albertus-Universität zu Königsberg  
\*\*\*  
ms. Exemplar, hs.g. Sign. YQ 232
  - c) Über Bromstickstoff [Vorläufige Mitteilung]  
Naturwiss. 28 (1940), S. 63 \*\*\* Sonderdruck

Pub 41-2

Sign. YQ 239

- I. Zur Geschichte des Bromstickstoffs. Bemerkung zur vorstehenden Abhandlung von L. Birckenbach und M. Linhard  
Z. anorg. allg. Chem. 247 (1941), S. 308
- B.
- a) Sonderdruck
  - b) ms. Ms., 1 Bl.

Pub 47-1

Sign. YQ 239

- I. Über das Nitrylchlorid  $\text{NO}_2\text{Cl}$ . (Experimentell mitarbeitet von Edith Gregor<sup>2</sup>-Haschke)  
Professor Robert Schwarz zum 60. Geburtstage gewidmet  
Z. anorg. allg. Chem. 255 (1947), S. 33-44
- B. Kopie

Pub 48-1

Sign. YQ 239

- T. Über das Nitrylchlorid. Bemerkungen zur vorstehenden  
Abhandlung von H. Petri  
Z. anorg. Chem. 257 (1948), S. 182
- B. Sonderdruck

Pub 48-2

Sign. YQ 239

- A. Hansjürgen Staudinger und MS
- T. Quantitative chemische Bestimmung der Nebennieren-  
rindenhormone  
Hoppe-Seyler's Z. physiolog. Chem. 283 (1948),  
S. 54-63
- B. Kopie

Pub 50-1

Sign. YQ 239

- A. Hansjürgen Staudinger und MS
- T. Bestimmung der Nebennierenrindenhormone im Harn  
Biochem. Z. 321 (1950), S. 83-92
- B. Sonderdruck

Pub 52-1

Sign. YQ 239

- A. MS und Herbert Jenkner
- T. Zur Kenntnis anorganischer Säurefluoride (I). Über  
Reaktionen des Siliciumtetrafluorids (bzw. des Natrium-  
silicofluorids)
- Z. Naturforsch. 7 b (1952), S. 191-192
- B. a) Sonderdruck  
b) ms. Ms., Bl. 1-4

Pub 52-2

Sign. YQ 239

- A. MS und Stefan Elischer
- T. Zur Kenntnis anorganischer Säurefluoride (II).  
Ein neuer Weg zur Darstellung des Nitrylfluorids  $\text{NO}_2\text{F}$
- Z. Naturforsch. 7 b (1952), S. 583
- B. a) Sonderdruck  
b) ms. Ms. hs.g., Bl. 1-2  
c) wie b), mit hs. Anmerkungen von St. Elischer

Pub 52-3

Sign. YQ 239

- A. MS und Herbert Jenkner
- T. Zur Kenntnis anorganischer Säurefluoride (III). Die  
Reaktion von  $\text{SiF}_4$ ,  $\text{BF}_3$  und  $\text{AsF}_3$  mit Äthylenoxyd
- Z. Naturforsch. 7 b (1952), S. 583-584
- B. a) Sonderdruck  
b) ms. Ms., hs.g., Bl. 1-3

Pub 54-1

Sign. YQ 239

T. Wasserstoffperoxyd

Handbuch der präparativen anorganischen Chemie.  
Hrsg. von G. Brauer. Stuttgart 1954 - S. 116-117

B. Kopie

Pub 54-2

Sign. YQ 239

T. Chlor, Brom, Jod

Handbuch der präparativen anorganischen Chemie.  
Hrsg. von G. Brauer. Stuttgart 1954 - S. 211-261

B. Kopie

Pub 54-3

Sign. YQ 239

A. MS und F.L. Ebenhöch

T. Zur Kenntnis anorganischer Säurefluoride (IV). Über  
Darstellung und Umsetzungen des Chlorylfluorids  
 $\text{ClO}_2\text{F}$

Angew. Chem. 66 (1954), S. 230-231

B. a) Sonderdruck

b) hs. Ms., S. 1-4

c) ms. Ms., Bl. 1-3

Pub 54-4

Sign. YQ 239

- A. MS und D. Lützwow
- T. Über Acylnitrate und -perchlorate. I. Mitteilung.  
Chromylnitrat ( $\text{CrO}_2(\text{NO}_3)_2$ ) und Vanadylnitrat  
( $\text{VO}(\text{NO}_3)_3$ )  
Angew. Chem. 66 (1954), S. 230
- B. a) Sonderdruck  
b) hs. Ms., Bl. 1-3  
c) ms. Ms., Bl. 1-2

Pub 55-1

Sign. YQ 239

- A. MS und Erich Pammer
- T. Über das Bromylfluorid  $\text{BrO}_2\text{F}$ . Zur Kenntnis an-  
organischer Säurefluoride (V)  
Angew. Chem. 67 (1955), S. 156
- B. a) Sonderdruck  
b) ms. Ms., Bl. 1-2

Pub 55-2

Sign. YQ 239

- A. MS und Konrad Lang
- T. Über Jodylfluorid ( $\text{JO}_2\text{F}$ ) und Perjodylfluorid ( $\text{JO}_3\text{F}$ ).  
Zur Kenntnis anorganischer Säurefluoride (VI)  
Angew. Chem. 67 (1955), S. 156
- B. a) Sonderdruck  
b) ms. Ms. hs.g., Bl. 1-3

Pub 55-3

Sign. YQ 239

T.        **Niedere Silicium-fluoride und -bromide sowie deren  
Derivate**

Silicium, Schwefel, Phosphate. Colloquium der Sektion  
für Anorganische Chemie der Internationalen Union für  
Reine und Angewandte Chemie, Münster (Westf.), 2.-6.  
Sept. 1954. Weinheim 1955 - S. 28-31

B.        a) Sonderdruck

b) ms. Ms. hs.g., Bl. 1-4

Anm.     vgl. V 54-2

Pub 55-4

Sign. YQ 239

T.        **Die Chemie der anorganischen Acylnitrate (ein Problem  
des Nitrylchlorids) und Acylperchlorate (ein Problem  
des Dichlorhexoxyds)**

Angew. Chem. 67 (1955), S. 493-501

B.        a) Sonderdruck

b) ms. Ms. hs.g.; 2 Bl., Bl. 1-31

c) KA

Anm.     Erweiterte Fassung des am 23.6.1955 in Erlangen  
gehaltenen Vortrags V 55-4.

Pub 56-1

Sign. YQ 239

A.        MS und M. Schwarzmann

T.        **Das Silicium-dibromid ( $\text{SiBr}_2$ ) und seine Derivate**

Z. Naturforsch. 11 b (1956), S. 278-282

B.        a) Sonderdruck

b) ms. Ms. hs.g., Bl. 1-9 \* 1 Bl. hs.

c) SW, 3 Bl.

Pub 57-1

Sign. YQ 239

- A. MS und W. Fink
- T. Über Reaktionen des Chlorylfluorids und seiner Derivate. Zur Kenntnis anorganischer Säurefluoride (VII.)
- Angew. Chem 69 (1957), S. 780
- B. Sonderdruck

Pub 57-2

Sign. YQ 239

- A. MS, W. Fink und K. Brändle
- T. Darstellung und Reaktionen des "Chlornitrats". Über Acylnitrate und Acylperchlorate (III.)
- Angew. Chem. 69 (1957), S. 780
- B. Sonderdruck

Pub 57-3

Sign. YQ 239

- A. MS und K. Brändle
- T.  $\text{ClNO}_3$  als Ausgangsmaterial für Acylnitrate. Über Acylnitrate und Acylperchlorate (IV.)
- Angew. Chem. 69 (1957), S. 781
- B. Sonderdruck

Pub 57-4

Sign. YQ 239

- A. MS und E. Pammer
- T. **Neue Darstellungsweisen für Bromylfluorid  $\text{BrO}_2\text{F}$ .  
Zur Kenntnis anorganischer Säurefluoride (VIII.)**  
**Angew. Chem. 69 (1957), S. 781**
- B. Sonderdruck

Pub 57-5

Sign. YQ 239

- A. MS, Hans Müller und W. Burgemeister
- T. **Neue Wege zur Darstellung von  $\text{SiS}_2$**   
**Angew. Chem. 69 (1957), S. 781**
- B. Sonderdruck

Pub 57-6

Sign. YQ 239

- A. MS und Hans Müller
- T. **Reaktionen der Kieselsäure-thioester**  
**Angew. Chem 69 (1957), S. 781-782**
- B. Sonderdruck

Pub 57-7

Sign. YQ 239

- A. MS und W. Burgemeister
- T. **Silicium-sulfan- und Silicium-sulfon-Verbindungen**  
**Angew. Chem. 69 (1957), S. 782**
- B. Sonderdruck

Pub 59-1

Sign. YQ 239

- A. MS und P. Sartori
- T. **Über das Difluor-diazin**  
**Angew. Chem. 71 (1959), S. 523**
- B. a) Sonderdruck  
b) ms. Ms. hs.g., Bl. 1-3  
c) KA \* SW, 1 Bl.

Pub 59-2

Sign. YQ 239

- A. MS und L. Taglinger
- T. **Über die Bromnitrate  $\text{Br}(\text{NO}_3)_3$  und  $\text{BrNO}_3$**   
**Angew. Chem. 71 (1959), S. 523**
- B. a) Sonderdruck  
b) ms. Ms., Bl. 1-2  
c) SW (zu Pub 59-2 bis 59-4), 1 Bl.

Pub 59-3

Sign. YQ 239

- A. MS und K. Joerger
- T. **Über Reaktionen mit Ozon-Lösungen. 1. Mitteilung:**  
**Bildung von  $\text{BrO}_2$**   
**Angew. Chem. 71 (1959), S. 523-524**
- B. a) Sonderdruck  
b) ms. Ms., 1 Bl.

Pub 59-4

Sign. YQ 239

A. MS und E. Scharf

T. Über das Trifluormethyl-jod-difluorid  $\text{CF}_3\text{JF}_2$

Angew. Chem. 71 (1959), S. 524

B. a) Sonderdruck

b) ms. Ms., 1 Bl.

Pub 60-1

Sign. YQ 239

A. MS und E. Scharf

T. Über Jodtrifluorid  $\text{JF}_3$  und Jodmonofluorid  $\text{JF}$

Angew. Chem. 72 (1960), S. 324

B. a) Sonderdruck

b) ms. Ms. hs.g. (Entwurf), 2 Bl.

c) ms. Ms. hs.g., 1 Bl.

d) KA

Pub 60-2

Sign. YQ 239

- A. MS und H. Schröter
- T. **Darstellung des Dichlorcarbens  $\text{CCl}_2$  aus  $\text{CCl}_4$  und Kohlenstoff**  
**Angew. Chem. 72 (1960), S. 349-350**
- B. a) Sonderdruck  
b) hs. Ms., Bl. 1-4, 1 Bl.  
c) ms. Ms. hs.g., Bl. 1-3  
d) KA  
e) SW, 8 Bl.  
f) [Berichte von H. Schröter, H. Schilder und E. Scharf über weitere experimentelle Untersuchungen] \*\*\* 18 Bl.

Pub 60-3

Sign. YQ 239

- A. Karl Brändle, MS und Wolfgang Lüttke
- T. **Infrarot-Spektrum und Struktur des  $\text{NO}_3\text{Cl}$**   
**Herrn Prof. Dr. Dr. K.W. Merz zum 60. Geburtstag gewidmet**  
**Chem. Ber. 93 (1960), S. 2300-2308**
- B. a) Kopie  
b) ms. Ms., Bl. 1-9, 3 Bl.  
c) ms. Ms., Bl. 1-10, 2 Bl.  
d) SW, 2 Bl.

Pub 60-4

Sign. YQ 239

T. **Neuere Ergebnisse der Halogen- und Stickstoff-Chemie**

Wissenschaftliche Tagung anlässlich des 10-jährigen Bestehens des Fonds der Chemischen Industrie am 8. April 1960 in München - S. 23-29

B. Sonderdruck

Anm. 1) Auch erschienen in:

10 Jahre Fonds der Chemischen Industrie zur Förderung von Forschung, Wissenschaft und Lehre, 1950-1960. Düsseldorf: Verband der Chemischen Industrie e.V., 1960 - S. 127-133

2) Vgl. V 60-2

Pub 60-5

Sign. YQ 239

T. **Wasserstoffperoxyd**

Handbuch der präparativen anorganischen Chemie. Hrsg. von Georg Brauer. 2. Aufl. Stuttgart 1960, Bd. 1, S. 139-141

B. Sonderdruck

Anm. Erschienen auch in engl. Übersetzung:

Pub 60-5a

Sign. YQ 239

T. **Hydrogen Peroxide**

Handbook of preparative inorganic chemistry. 2.ed. New York 1963-1965. Vol. 1, p. 140-142

B. Sonderdruck

Pub 60-6

Sign. YQ 239

T. Chlor, Brom, Jod

Handbuch der präparativen anorganischen Chemie.  
Hrsg. von Georg Brauer. 2. Aufl. Stuttgart 1960.  
Bd. 1, S. 249-303

B. Kopie

Anm. Erschienen auch in engl. Übersetzung:

Pub 60-6a

Sign. YQ 239

T. Chlorine, Bromine, Iodine

Handbook of preparative inorganic chemistry. 2. ed.  
New York 1963-1965. Vol. 1, p. 272-333

B. Sonderdruck

Pub 61-1

Sign. YQ 240

A. MS und K. Brändle

T. Halogennitrate und ihre Reaktionen. Zur Chemie der  
positiven Oxydationsstufen der Halogene

Herrn Prof. Dr. Dr. h.c. Egon Wiberg zum 60. Ge-  
burtstag gewidmet

Angew. Chem. 73 (1961), S. 388-393

B. a) Sonderdruck

b) [A.: K. Brändle] hs. Ms., Bl. 1-25, 3 Bl.

c) hs. Ms., Bl. 1-2, Bl. 1-28

d) ms. Ms. hs.g. (Abschrift von Bl. 1-16 von c)),  
Bl. 1-14

Pub 61-2

Sign. YQ 240

- A. MS und Ludwig Taglinger
- T. Über die Bromnitrate  $\text{BrNO}_3$ ,  $\text{Br}(\text{NO}_3)_3$  und  $\text{BrO}_2\text{NO}_3$ .  
Über Acylnitrate und Acylperchlorate, V
- Herrn Prof. Dr. Dr. h.c. Egon Wiberg zum 60. Geburtstag gewidmet
- Chem. Ber. 94 (1961), S. 1533-1539
- B. a) Sonderdruck
- b) Ms. teils hs., teils ms.; Bl. 1-19 mit 1 erg. Bl.
- c) ms. Ms., Bl. 1-14

Pub 62-1

Sign. YQ 240

- A. MS, Heinz Schröter und Helmut Schilder sowie Joachim Massonne und Fritz Roszkopf
- T. Die Pyrolyse von Tetrachlorkohlenstoff und Tetrachloräthylen bei 1200-1350° im Hochvakuum in Gegenwart von Aktivkohle. Zur Frage der Isolierung von Dichlorcarben  $\text{CCl}_2$
- Chem. Ber. 95 (1962), S. 1648-1656
- B. a) Sonderdruck
- b) ms. Ms. hs.g., Bl. 1-17, 1 Bl., 2 Bl. Abb.
- c) ms. Ms., Bl. 1-16
- d) SW, 7 Bl.
- e) hs. Notizen, 1 Bl.
- f) H. Schröter: Über die Umsetzung von Tetrachlorkohlenstoff mit Kohlenstoff bei 1300°C im Hochvakuum  
\*\*\*  
ms. Ms. hs.g., Bl. 1-12
- g) H. Schröter, 20.2.1961: Zusammenfassender Bericht über die Versuche in der Zeit von September 1960 bis Februar 1961  
\*\*\*  
ms. Ms. hs.g., Bl. 1-6

Pub 62-2

Sign. YQ 240

- A. MS und Emil Scharf
- T. Herstellung von elementarem Fluor  
Houben-Weyl. Methoden der anorganischen Chemie.  
4. Aufl. Bd 5, T.3. Stuttgart 1962. - S. 15-18
- B. a) Kopie  
b) KA

Pub 63-1

Sign. YQ 240

- A. MS und K. Brändle
- T. Oxides and oxyfluorides of the halogens  
Advances in inorganic chemistry and radiochemistry  
5 (1963), p. 41-89
- B. a) Sonderdruck  
b) Über Oxyverbindungen der Halogene. Sauerstoff-  
verbindungen des Fluors; Oxide des Chlors, Broms  
und Jods; Halogensäurefluoride  
\*\*\*  
ms. Ms., Bl. 1-72

Anm. Bei b) fehlt das Literaturverzeichnis

Pub 64-1

Sign. YQ 240

- A. MS und P. Sartori
- T. Die elektrochemische Fluorierung  
Chem. Ing. Techn. 36 (1964), S. 9-14
- B. Kopie

Pub 64-2

Sign. YQ 233

T. Neue Ergebnisse der Halogen-Chemie.

Köln, Opladen 1964. - S. 7-32  
(Arbeitsgemeinschaft für Forschung des Landes  
Nordrhein-Westfalen. Natur-, Ingenieur- und  
Gesellschaftswissenschaften. Heft 128)

B. Sonderdruck

Pub 64-3

Sign. YQ 240

A. MS und P. Voss

T. Sonstige anorganische Siliciumverbindungen

Ullmanns Encyklopädie der technischen Chemie.  
3. Aufl. Bd. 15. München, Berlin 1964. - S. 739-747

B. Sonderdruck

Pub 64-4

Sign. YQ 240

A. MS und K.-P. Ehlers

T. Siliciumdifluorid  $(\text{SiF}_2)_x$

Angew. Chem. 76 (1964), S. 781-782

B. Sonderdruck

Anm. Erschienen auch in engl. Übersetzung:

Pub 64-4a

Sign. YQ 240

T. Silicon difluoride  $(\text{SiF}_2)_x$

Angew. Chem. Internat. Ed. 3 (1964), p. 700

B. Sonderdruck

Pub 64-5

Sign. YQ 240

A. MS und K. Friederich

T. Siliciumdijodid ( $\text{SiJ}_2$ )<sub>x</sub>

Angew. Chem. 76 (1964), S. 782

B. Sonderdruck

Anm. Erschienen auch in engl. Übersetzung:

Pub 64-5a

Sign. YQ 240

T. Silicon diiodide ( $\text{SiI}_2$ )<sub>x</sub>

Angew. Chem. Internat. Ed. 3 (1964), p. 699

B. Sonderdruck

Pub 64-6

Sign. YQ 240

A. MS und Peter Voss

T. Über das Siliciumdichlorid ( $\text{SiCl}_2$ )<sub>x</sub>

Professor Paul Royen zum 60. Geburtstage am  
17. Dezember 1964 gewidmet

Z. anorg. allg. Chem. 334 (1964), S. 50-56

B. Sonderdruck

Pub 65-1

Sign. YQ 241

A. MS und G. Köhler

T. **Nitrylnitrato-Komplexe des Indiums und Thoriums**

**Angew. Chem. 77 (1965), S. 456**

B. a) Sonderdruck

b) ms. Ms. hs.g., Bl. 1-3

c) ms. Ms., Bl. 1-3

d) SW, 1 Bl. \* KA

Anm. Erschienen auch in engl. Übersetzung:

Pub 65-1a

Sign. YQ 241

T. **Nitryl nitrate complexes of indium and thorium**

**Angew. Chem. Internat. Ed. 4 (1965), p. 436**

B. a) Sonderdruck

b) KA

Pub 65-2

Sign. YQ 241

A. MS und W. Ludovici

T. **Reaktionen des Jodtrifluorids mit Alkalifluoriden  
und Acylfluoriden**

**Z. Naturforsch. 20 b (1965), S. 602**

B. a) Sonderdruck

b) ms. Ms. hs.g., Bl. 1-2

c) ms. Ms., Bl. 1-2

d) KA

Pub 65-3

Sign. YQ 241

- A. MS and A. Haas
- T. Some new alkylsilicon thioesters and their reactions with  $N_2O_4$
- International symposium on organosilicon chemistry, Prague 1965. Scientific communications. Prague 1965. - p. 125-128
- B. Kopie

Pub 66-1

Sign. YQ 241

- A. P.J.M. Radford and MS
- T. Bromine oxides
- Bromine and its compounds. Ed. by Z.E. Jolles. London 1966. - p. 147-153
- B. Kopie

Pub 66-2

Sign. YQ 241

- A. MS and E. Schuster
- T. Compounds of bromine with non-metals
- Bromine and its compounds. Ed. by Z.E. Jolles. London 1966. - p. 179-252
- B. Kopie

Pub 66-3

Sign. YQ 241

- A. MS und Friedo Huber
- T. Die Elektrofluorierung von Thioharnstoff
- Z. Naturforsch. 21 b (1966), S. 285-286
- B. a) Sonderdruck
- b) ms. Ms., Bl. 1-5

Pub 66-4

Sign. YQ 241

- A. MS und P. Sartori
- T. Die Schmelzelektrolyse von Ammoniumhydrogenfluorid, besonders als Quelle für Distickstoffdifluorid  $N_2F_2$   
Z. Naturforsch. 21 b (1966), S. 314-319
- B. a) Sonderdruck  
b) ms. Ms., Bl. 1-16, 1 Bl.

Pub 66-5

Sign. YQ 234

- T. Das Forschungsinstitut der Gesellschaft zur Förderung der Glimmentladungsforschung e.V. in Köln  
Der Ministerpräsident des Landes Nordrhein-Westfalen, Landesamt für Forschung. Jahrbuch 1966. - S. 617-623
- B. Sonderdruck

Pub 67-1

Sign. YQ 241

- A. MS und Manfred Weidenbruch
- T. Darstellung und Reaktionen des Bis-pentafluorphenyl-cadmiums. Über Pentafluorphenylverbindungen, I  
Chem. Ber. 100 (1967), S. 2306-2311
- B. Sonderdruck

Pub 67-2

Sign. YQ 241

- A. MS, Kurt Dahmen und Peter Sartori
- T. Perfluoracyloxy-Verbindungen des positiven Jods  
Chem. Ber. 100 (1967), S. 1633-1637
- B. Sonderdruck

Pub 67-3

Sign. YQ 235

- A. MS und P. Voss
- T. **Darstellung und chemisches Verhalten von Silicium-subhalogeniden**  
**Fortschr. chem. Forsch. 9 (1967), S. 165-205**
- B. Sonderdruck

Pub 67-4

Sign. YQ 241

- A. MS, K.P. Ehlers und P. Sartori
- T. **Dichlorhexafluorpropan durch Fluorierung von 1,2-Dichlorpropan**  
**Angew. Chem. 79 (1967), S. 622**
- B. Sonderdruck
- Anm. Erschienen auch in engl. Übersetzung:

Pub 67-4a

Sign. YQ 241

- T. **Preparation of dichlorohexafluoropropane by fluorination of 1,2-dichloropropane**  
**Angew. Chem. Internat. Ed. 6 (1967), p. 627**
- B. Sonderdruck

Pub 67-5

Sign. YQ 241

- A. MS, H. Latka, N. Bemelmans
- T. **Zur elektrochemischen Bearbeitung von Hartmetallen, Wolfram und Molybdän**  
**Industrie-Anzeiger 89 (1967), S. 465-467**
- B. Kopie

Pub 68-1

Sign. YQ 241

- A. MS, Nezam Wessal und Manfred Weidenbruch
- T. **Darstellung von Pentafluorphenyl-silanen**  
Chem. Ber. 101 (1968), S. 1897-1901
- B. Sonderdruck

Pub 68-2

Sign. YQ 241

- A. MS, Werner Ludovici, Dieter Naumann, Peter Sartori und Emil Scharf
- T. **Zur Kenntnis des Jodtrifluorids**  
Chem. Ber. 101 (1968), S. 4214-4220
- B. Sonderdruck

Pub 68-3

Sign. YQ 241

- A. MS und Houschang Frouzanfar
- T. **Darstellung von Mercaptosilanen**  
Herrn Prof. Dr. Richard Müller zum 65. Geburtstag gewidmet  
Z. Chem. 8 (1968), S. 254-255
- B. Kopie

Pub 69-1

Sign. YQ 241

- A. MS, Peter Sartori und Bernd Lippsmeier
- T. **Notiz über Trihalogenmethylester von Perfluoralkansulfonsäuren**  
Chem. Ber. 102 (1969), S. 2150-2152
- B. Sonderdruck

Pub 69-2

Sign. YQ 241

- A. MS und Friedo Huber
- T. Elektrochemische Fluorierung von stickstoffhaltigen Verbindungen zur Gewinnung von Stickstofftrifluorid  
Z. anorg. allg. Chem. 367 (1969), S. 62-79
- B. a) Sonderdruck  
b) Vorbericht. Z. anorg. allg. Chem. 362 (1968), S. 337 \*\*\* Kopie

Pub 69-3

Sign. YQ 236

- A. MS, Hermann Bromme, Gerd Günter Fricke, Ludwig Hoops und Karl-Gottfried Reinsch
- T. Chemische Reaktionen in elektrischen Entladungen  
Der Ministerpräsident des Landes Nordrhein-Westfalen, Landesamt für Forschung. Jahrbuch 1969. - S. 635-652
- B. Sonderdruck

Pub 70-1

Sign. YQ 241

- A. MS, Kurt Dahmen und Peter Sartori
- T. Perfluorierte Verbindungen mit positivem Jod  
Chem. Ber. 103 (1970), S. 307-311
- B. a) Kopie  
b) ms. Ms.; 1 Bl., Bl. 1-11

Pub 70-2

Sign. YQ 241

A. MS, Peter Sartori und Dieter Naumann

T. **Notiz über Jod-tris-trifluoracetat**

Chem. Ber. 103 (1970), S. 312

B. Sonderdruck

Pub 70-3

Sign. YQ 241

A. MS, Peter Sartori und Dieter Naumann

T. **Zur Kenntnis des Jodtrifluorids und die Darstellung  
des Jodmonofluorids**

Chem. Ber. 103 (1970), S. 590-593

B. Sonderdruck

Pub 70-4

Sign. YQ 241

A. MS, Peter Sartori und Dieter Naumann

T. **Zur Kenntnis des Jodmonofluorids**

Chem. Ber. 103 (1970), S. 880-884

B. Sonderdruck

Pub 70-5

Sign. YQ 241

A. MS, Peter Sartori und Bernd Lippsmeier

T. **Zur Chemie der Perfluoralkansulfonsäuren**

Chem. Ber. 103 (1970), S. 868-879

B. a) Kopie

b) ms. Ms.; 1 Bl., Bl. 1-21, 2 Bl. Tab. \* SW, 1 Bl.

Pub 70-6

Sign. YQ 241

- A. Josef A. Brocks, Robert Kosfeld, Peter Sartori  
und MS
- T. Zur Klärung der Substitutionsverhältnisse bei der  
Gasphasenfluorierung aliphatischer Carbonsäurefluoride  
Chem. Ber. 103 (1970), S. 1692-1700
- B. Sonderdruck

Pub 71-1

Sign. YQ 237

- T. Plasmachemie - ein aktuelles Teilgebiet der  
präparativen Chemie. Opladen 1971  
Rheinisch-Westfälische Akademie der Wissenschaften.  
Natur-, Ingenieur- und Wirtschaftswissenschaften.  
Vorträge. N 214. - S. 7-44
- B. Sonderdruck

Pub 71-2

Sign. YQ 241

- A. Dieter Naumann, MS und Rolf Scheele
- T. Die Reaktionen von Caesiumtetrafluorjodat(III)  
und Tricaesiumhexafluorjodat(III) mit Trifluor-  
essigsäureanhydrid  
J. Fluorine Chem. I (1971/72), p. 321-326
- B. Sonderdruck
- Anm. Vgl. Anm. zu V 71-1

Pub 71-3

Sign. YQ 241

- A. MS, Dieter Naumann und Rolf Scheele
- T. **Zur Kenntnis der Reaktion des Jodtrifluorids mit Trifluoressigsäureanhydrid**  
J. Fluorine Chem. 1 (1971/72), p. 369-372
- B. Sonderdruck
- Anm. Vgl. Anm. zu V 71-1

Pub 72-1

Sign. YQ 241

- A. Eleftheria Lehmann, Dieter Naumann und MS
- T. **Eine neue Methode zur präparativen Darstellung von reinem Bromtrifluorid**  
Z. anorg. allg. Chem. 388 (1972), S. 1-3
- B. a) Sonderdruck  
b) Vorbericht. Z. anorg. allg. Chem. 385 (1971), S. 337 \*\*\* Kopie

Pub 72-2

Sign. YQ 238

- A. MS und Dieter Naumann
- T. **Die Halogenfluoride als Prototypen für Verbindungen mit positivem Halogen**  
Der Minister für Wissenschaft und Forschung des Landes Nordrhein-Westfalen, Landesamt für Forschung. Jahrbuch 1971/72. - S. 241-263
- B. Sonderdruck

Pub 73-1

Sign. YQ 241

- A. MS, Peter Sartori und Bernd Lippsmeier
- T. Zur Darstellung von Jod-(tristrifluormethansulfonat),  
Nitryl- und Nitrosyltrifluormethansulfonat, III  
Preparation of iodine tris-trifluoromethane sulfonate,  
nitryl- and nitrosyl-trifluoromethane sulfonate, III  
Z. Naturforsch. 28 b (1973), S. 573-574
- B. Sonderdruck

Pub 73-2

Sign. YQ 241

- A. Jürgen Baumanns, Lutz Deneken, Dieter Naumann und MS
- T. Das Trifluormethyljod-difluorid  $CF_3JF_2$ : Darstellung  
und Komplexbildung mit Acetonitril, Pyridin und Chinolin  
J. Fluorine Chem. 3 (1973/74), p. 323-327
- B. Sonderdruck

Pub 73-3

Sign. YQ 241

- A. MS, Dieter Naumann and Eleftheria Lehmann
- T. Vibrational spectrum of iodine trifluoride  
J. Fluorine Chem. 3 (1973/74), p. 441-444
- B. Sonderdruck

Pub 73-4

Sign. YQ 241

- A. Karl-Heinz Tytko und MS
- T. Chemische Charakterisierung des  $(py_2X)^+$ -Ions (X = Br, J)  
Chemical characterization of the  $(py_2X)^+$  ion (X = Br, J)  
Z. Naturforsch. 28 b (1973), S. 731-735
- B. a) Sonderdruck  
b) ms. Ms., Bl. 1-8, 5 Bl. Abb.

Pub 74-1

Sign. YQ 241

- A. MS und K.-H. Tytko
- T. Über die Reindarstellung des Bromchlorids und  
dessen Verhalten in Acetonitril  
Z. anorg. allg. Chem. 403 (1974), S. 231-242
- B. a) Sonderdruck  
b) ms. Ms., Bl. 1-14, 2 Bl. Abb.  
c) SW, 3 Bl.

Pub 75-1

Sign. YQ 242

- A. MS, W. Heuser und E. Danzmann
- T. Die plasmachemische Darstellung von Trifluorjod-  
methan, Bromtrifluormethan und Trifluornitrosomethan  
Professor Helmut Behrens zum 60. Geburtstage am  
30. Mai 1975 gewidmet  
Z. anorg. allg. Chem. 418 (1975), S. 109-115
- B. a) Sonderdruck  
b) ms. Ms., Bl. 1-9, 5 Bl.  
c) ms. Ms., Bl. 1-11, 1 Bl.  
d) KA \* SW, 2 Bl.

Pub 75-2

Sign. YQ 242

A. MS und F. Huber

T. **Wasserstoffperoxid**

Handbuch der präparativen anorganischen Chemie.  
Hrsg. von Georg Brauer. 3. Aufl. Bd. 1.  
Stuttgart 1975. - S. 156-158

B. Sonderdruck

Pub 75-3

Sign. YQ 242

A. F. Huber und MS

T. **Chlor, Brom, Jod**

Handbuch der präparativen anorganischen Chemie.  
Hrsg. von Georg Brauer. 3. Aufl. Bd. 1.  
Stuttgart 1975. - S. 288-346

B. Kopie

Pub 75-4

Sign. YQ 242

A. P.W. Schenk, F. Huber und MS

T. **Sauerstoff, Ozon**

Handbuch der präparativen anorganischen Chemie.  
Hrsg. von Georg Brauer. 3. Aufl. Bd. 1.  
Stuttgart 1975. - S. 347-355

B. Kopie

Pub 75-5

Sign. YQ 242

- A. MS, D. Naumann und J. Baumanns
- T. Die thermische Zersetzung des Jodtristrifluoracetats  
Professor Fritz Seel zum 60. Geburtstage am  
21. September 1975 gewidmet  
Z. anorg. allg. Chem. 416 (1975), S. 318-322
- B. Sonderdruck

Pub 76-1

Sign. YQ 242

- A. Eleftheria Lehmann, Dieter Naumann und MS
- T. Das thermische Verhalten von Jodtrifluorid in  
Acetonitril  
To Professor George H. Cady on his 70th birthday  
J. Fluorine Chem. 7 (1976), p. 33-42
- B. Sonderdruck

Pub 76-2

Sign. YQ 242

- A. Eleftheria Lehmann, Dieter Naumann und MS
- T. Addukte des Jodpentafluorids mit Jodmonohalo-  
geniden und Pyridin  
To Professor George H. Cady on his 70th birthday  
J. Fluorine Chem. 7 (1976), p. 135-144
- B. Sonderdruck

Pub 76-3

Sign. YQ 242

- A. Dieter Naumann, MS und Lutz Deneken
- T. **Die Fluorierung von Perfluoralkyljodiden:  
Darstellungen und Eigenschaften von Perfluoralkyl-  
jod-difluoriden und Perfluoralkyljod-tetrafluoriden**  
J. inorg. nucl. Chem., Suppl. 1976, p. 13-15
- B. Sonderdruck
- Anm. Über einen Teil dieser Arbeit wurde am 17.7.73 auf dem 7. Internat. Fluorsymposium berichtet. Vgl. V 73-2

Pub 77-1

Sign. YQ 242

- A. MS, Eleftheria Lehmann und Dieter Naumann
- T. **Über die Organoiod(III)-dinitrate  $C_6F_5I(NO_3)_2$   
und  $C_6H_5I(NO_3)_2$**   
Chem. Ber. 110 (1977), S. 2665-2668
- B. Sonderdruck

Pub 78-1

Sign. YQ 242

- A. P.W. Schenk, F. Huber und MS
- T. **Silicium, Germanium**  
Handbuch der präparativen anorganischen Chemie.  
Hrsg. von Georg Brauer. 3. Aufl. Bd. 2.  
Stuttgart 1978. - S. 654-749
- B. Kopie

Pub 80-1

Sign. YQ 242

- A. MS, R. Walter und D. Naumann
- T. Untersuchungen zur plasmachemischen Darstellung von Trifluormethyl-Verbindungen der Elemente Quecksilber, Tellur und Xenon
- Professor Helmut Behrens zum 65. Geburtstage gewidmet
- Z. anorg. allg. Chem. 464 (1980), S. 233-239
- B. Sonderdruck

Pub 80-2

Sign. YQ 242

- A. MS, Dieter Naumann und Ehrengard Renk
- T. Über die Ozonisierungsreaktion von Iod in starken anorganischen Oxosäuren: Darstellung und Struktur von Iodosylverbindungen
- Z. anorg. allg. Chem. 470 (1980), S. 84-88
- B. Sonderdruck

Pub 80-3

Sign. YQ 242

- A. MS, Werner Eckermann, Klaus Peter Gundlach und Dieter Naumann
- T. Neue Untersuchungen zur Herstellung von Chlornitrat  $\text{ClONO}_2$ . New methods for the preparation of chlorine nitrate  $\text{ClONO}_2$  [I]
- Herrn Prof. Dr.-Ing. Fritz Seel zum 65. Geburtstag gewidmet
- Z. Naturforsch. 35 b (1980), S. 1143-1145
- B. Kopie

L Vorlesungsmitschriften aus der Studienzeit  
- Laborjournale

Im Nachlaß finden sich nur wenige Stücke dieser Art. Vermutlich handelt es sich um einen nur geringen Teil dessen, was ursprünglich an Mitschriften, Versuchsprotokollen u.dgl. entstanden ist.

L 1 Sign. YQ 243

T. Anorganische Experimentalchemie (Nichtmetalle).  
Von Braun. Schmeißer 1931.

a) SS 1931. Allgemeine Experimentalchemie I

b) SS 1931. Chemische Technologie. - Die Bier-  
brauerei

B. hs. Vorlesungsmit- bzw. -nachschrift;

a) 34 Bl., b) 10 Bl.

L 2 Sign. YQ 246

T. a) Spezielle Kapitel der anorganischen Chemie

b) Grundzüge der Botanik

B. hs. Vorlesungsmitschrift; a) 25 Bl., b) 3 Bl.

Anm. Vgl. L 3a)

L 3 Sign. YQ 244 und  
YQ 246

T. a) Spezielle Kapitel der anorganischen Chemie  
(Schwarz). Schmeißer 1932/33

b) Spezielle anorganische Chemie

B. hs. Vorlesungsmit- bzw. -nachschrift;

a) 7 Bl.; b) S. 1-18

Anm. a) ist eine überarbeitete Abschrift der ersten  
9 Seiten von L 2a).

L 4 Sign. YQ 246

T. a) Organische Germaniumverbindungen. Schmeißer  
31.5.34 -

b) Phenylsiliciumtrichlorid

B. hs. Laborjournal

a) 3 Bl., S. 1-158; b) S. 1-11, 2 Bl.

L 5 Sign. YQ 246

T. a) Ab Sommer 1936.  
 $\text{Br}_2 + \text{O}_2 + \text{elektr. Entladung}$

b) Brom + Stickstoff, Entladung, ab 1.2.39

B. hs. Laborjournal

a) 3 Bl., S. 1-[20]; b) 33 Bl.

L 6 Sign. YQ 246

T. a) 1941. Wismutnitrid + Brom

b) Per-verbindungen, ab 1.4.42

B. hs. Laborjournal

a) 25 Bl.; b) 14 Bl.

L 7

Sign. YQ 245

- T.        a) Prof. R. Schwarz. Protokoll II. M. Lewinsohn  
          b) Schmidt. 16.10.44  
          c) Beginn Mai 1943  
          d) Naßfeld, nach Kriegsende. 8.7.45
- B.        hs. Laborjournal;  
          a) S. 1-25, 1 Bl.; b) 1 Bl.; c) 18 Bl.; d) 6 Bl.
- Anm.     a) stammt von fremder Hand und enthält auf S. 1  
          den Vermerk: Oktober 1931.

U Unveröffentlichte Arbeiten

U 1

Sign. YQ 247

T.

—

B. hs. Ms., 6 Bl.

Dat. aus der Königsberger Zeit

U 2

Sign. YQ 247

T. Über Bromstickstoff. II. Mitteilung. Versuche zur Darstellung des reinen  $\text{NBr}_3$ , zugleich ein Beitrag zur Kenntnis des Chlorstickstoffs

B. a) Haupt-Entwurf. An Kolbe 10.4.58

\*\*\*

ms. Ms. hs.g.; Bl. 1-18, 3 Bl., 1 Bl. Abb.

b) Entwurf 3 \*\*\* hs. Ms.; Bl. 1-10, 10a, 11-36, 1 Bl.

c) Entwurf 2 \*\*\* hs. Ms., Bl. 1-11

d) Bericht über die mit Mitteln der Deutschen Forschungsgemeinschaft durchgeführte Forschungsaufgabe Schm .... "Bromstickstoff"

d1) Schm 17/76/2 - 3.1.42

d2) Schm 17/76/3 - 30.3.42

d3) Schm 17/76/2 .... und Schm 17/76/4  
Halogene - Herbst 42

d4) Schm 17/76/2 und Schm 17/76/4 - 23. März 1943

d5) Schm 17/76/5 und Schm 17/76/2 - 6.5.44

\*\*\*

ms. Ms.; Bl. 1-3, Bl. 1-3, 1 Bl., 1 Bl.,  
Bl. 1-3

- e) Entwurf 1 [Vorarbeiten] \*\*\* 10 Bl.
- f) [Referat des Vortrags beim Colloquium im  
Chemischen Institut der Universität Königsberg  
am 13. Juni 1941]  
\*\*\*  
ms. Ms. hs.g., Bl. 1-2  
[Veröffentlichung des Referats in] Angew. Chem.  
54 (1941), S. 361  
\*\*\*  
Kopie

Dat. s.o.  
Es wird auf b) Bl. 28 bzw. auf a) Bl. 16 eine  
Arbeit von R. Juza u.a. aus dem Jahr 1938 zitiert:  
".... des kürzlich von Juza und Mitarbeitern ...."  
Auf b) Bl. 31 bzw. auf a) Bl. 18 bezieht sich  
das Zitat ".... aus einer in jüngster Zeit ver-  
öffentlichten Zusammenstellung von Juza ...." auf  
eine 1945 erschienene Arbeit.

Anm. a) ist eine Abschrift von b), wobei das letzte  
Blatt von b) "Zusammenfassung II" weggelassen ist.

U 3 Sign. YQ 247

A. MS, D. Lützow

T. Über das Chromylnitrat  $\text{CrO}_2(\text{NO}_3)_2$

B. ms. Ms.; Bl. 1-10

Dat. jüngstes Literaturzitat 1958.

Anm. Fußnote 1) verweist auf Pub 54-4 als vorläufige  
Mitteilung.

U 4 Sign. YQ 247

A. ?

T. Die binären Stickstoff-Fluor-Verbindungen

B. ms. Ms. hs.g.; Bl. 1-19

Dat. —

Anm. Das Literaturverzeichnis fehlt. - Auf Bl. 1  
ist hs. der Vermerk "Sartori (?)" angebracht.

- U 5 Sign. YQ 247
- A. MS und L. Maier
- T. **Über Acylnitrate und Acylperchlorate. V. Mitteilung.  
Acylperchlorate des Chroms und des Vanadins.**
- B. ms. Ms. hs.g.; 1 Bl., Bl. 1-19
- Dat. s. Anm.
- Anm. Eine Fußnote zitiert Pub 57-3 (1957) als IV. Mitteilung. Als V. Mitteilung erschien 1961 Pub 61-2.
- 
- U 6 Sign. YQ 247
- A. MS und ?
- T. - [Acylnitrate und Acylperchlorate ]
- B. ms. Ms.; Bl. 1-9
- Dat. jüngstes Literaturzitat 1960.
- 
- U 7 Sign. YQ 247
- A. MS, L. Maier
- T. **Über Perchloratverbindungen des Zinns. Über  
Acylnitrate und Acylperchlorate, VI. Mitteilung**
- B. ms. Ms.; 1 Bl., Bl. 1-10, 1 Bl. hs. (von anderer Hand)
- Dat. um 1960; vgl. Anm. zu U 5
- Anm. Eine Fußnote nennt U 5 als V. Mitteilung. Als VI. Mitteilung ist 1961 Pub 61-1 veröffentlicht worden.

- U 8 Sign. YQ 247
- A. MS und W. Fink
- T. **Über die Darstellung und einige Reaktionen des  
Chlornitrats**
- B. a) ms. Ms., Bl. 1-9  
b) W. Fink: Über das  $\text{NO}_3\text{Cl}$  - dessen Darstellung  
und seine Reaktionsweise  
\*\*\*  
ms. Ms. hs.g.; 2 Bl., Bl. 1-13
- Dat. s. Anm.
- Anm. Eine Fußnote bezeichnet die Arbeit als "Über  
Acylnitrate und Acylperchlorate, VII. Mitteilung"  
und zitiert Pub 61-1 (1961) als VI. Mitteilung.
- 
- U 9 Sign. YQ 247
- T. **Halogensäurefluoride**
- B. ms. Ms.; 2 Bl., Bl. 1-38, 4 Bl.
- Dat. jüngste Literaturzitate 1961.
- 
- U 10 Sign. YQ 247
- A. MS, K. Brändle
- T. **Über die Darstellung von Jodmononitrat  $\text{JNO}_3$  und  
Jodtrinitrat  $\text{J}(\text{NO}_3)_3$**
- B. Ms. teils ms., teils hs.; 1 Bl., Bl. 1-8, 1 Bl.
- Dat. Jüngstes Literaturzitat 1961.

U 11

Sign. YQ 247

A. MS, K.-H. Tytko

T. **Über das 1:1-Addukt des Bromchlorids mit Pyridin  
und über die Auswertung der Spektren von Zeitreak-  
tionen bei Auftreten von Sekundärreaktionen**

B. ms. Ms.; Bl. 1-26, 6 Bl. Abb.

Dat. Literaturzitat 1) ("Kürzlich ....") bezieht  
sich auf Pub 74-1 (1974).

## Pat Patente

MS war als (Mit-)Erfinder an einigen Patenten beteiligt, die teils von ihm selbst, teils von anderen beim Deutschen Patentamt in München, in einem Fall auch beim United States Patent Office angemeldet wurden. Die wenigen Dokumente, die im Nachlaß vorhanden waren, sind durch Kopien weiterer Patentschriften aus der Patentschriften- und Normenauslegestelle in der Universitätsbibliothek Dortmund ergänzt, soweit sich diese mit den hier bereitstehenden Registern ermitteln ließen. Möglicherweise gibt es noch mehr unter anderen Namen eingetragene Patente, bei denen MS unter den Erfindern genannt worden ist.

Pat 1

Sign. YQ 251

- A. Norbert Brock, MS und Hans Duhme
- T. **Verfahren zum Herstellen magenschwer- und dünndarm-  
leichtlöslicher Präparate durch Dragieren.**  
**Patentschrift 831 883**
- B. Kopie, 2 Bl.
- Dat. Patentiert vom 16.12.1949 an  
Ausgabetag der Patentschrift 18.2.1952
- Anm. Anmelder des Patents sind die Asta-Werke AG,  
Chemische Fabrik, Brackwede (Westf.).  
Die Autoren sind als Erfinder genannt.

Pat 2

Sign. YQ 251

- A. MS, Engelbert Kühas und Norbert Brock
- T. **Verfahren zur N-Alkylierung von  $\alpha$ -Amino-phenyl-  
essigsäureestern**  
**Patentschrift 842 206**
- B. Kopie, 2 Bl.
- Dat. Patentiert vom 28.1.1950 an  
Ausgabetag der Patentschrift 23.6.1952
- Anm. Anmelder des Patents sind die Asta-Werke AG,  
Chemische Fabrik, Brackwede (Westf.).  
Die Autoren sind als Erfinder genannt.

Pat 3

Sign. YQ 251

- A. MS und Herbert Jenkner
- T. **Verfahren zur Herstellung von Kieselsäureestern  
aus Salzen der Kieselfluorwasserstoffsäure**  
**Patentschrift 892 438**
- B. Kopie, 2 Bl.
- Dat. Patentiert vom 18.9.1951 an  
Ausgabetag der Patentschrift 22.3.1954
- Anm. Anmelder des Patents ist die Kali-Chemie AG  
Hannover. MS und H. Jenkner sind als Erfinder  
genannt.

Pat 4

Sign. YQ 251

- A. MS und Herbert Jenkner
- T. **Verfahren zur Herstellung von Kieselsäureestern  
aus Salzen der Kieselfluorwasserstoffsäure.**  
**Zusatz zum Patent 892 438**  
**Patentschrift 902 382**
- B. Kopie, 2 Bl.
- Dat. Patentiert vom 29.11.1951 an  
Ausgabetag der Patentschrift 29.4.1954
- Anm. siehe Pat 3.

Pat 5

Sign. YQ 251

- A. MS (und Stefan Elischer)
- T. **Verfahren zur Herstellung von Nitrylfluorid**  
**Patentschrift 918 506**
- B. Urkunde über die Erteilung des Patents
- Dat. Patentiert vom 8.6.1952 an  
Ausgabetag der Patentschrift 27.9.1954

**Pat 6**

**Sign. YQ 251**

- A. MS (und Friedo Huber)
- T. **Verfahren zur Herstellung von Stickstofftrifluorid**  
**Auslegeschrift 1 052 369**
- B. Kopie, 1 Bl.
- Dat. Anmeldetag 16.12.1957  
Ausgabe der Auslegeschrift 12.3.1959
- Anm. Auch als US-Patent, vgl. Pat 7

**Pat 7**

**Sign. YQ 251**

- A. MS und Friedo Huber
- T. **Production of nitrogen trifluoride**  
**United States Patent Office 3,067,111**
- B. Kopie, 1 Bl.
- Dat. Filed Dec. 4, 1958  
Patented Dec. 4, 1962
- Anm. Auch als deutsches Patent, vgl. Pat 6.

**Pat 8**

**Sign. YQ 251**

- A. MS und Helmut Schilder
- T. **Verfahren zur Herstellung von Dichloracetylen**  
**Auslegeschrift 1 214 668**
- B. Kopie, 2 Bl.
- Dat. Anmeldetag 18.2.1964  
Auslegetag 21.4.1966

Pat 9

Sign. YQ 251

A. MS und Gerd Günter Fricke

T. Verfahren zur Herstellung von Jodtrifluormethan

B. a) Auslegeschrift 20 60 351 \* Kopie, 3 Bl.

b) Patentschrift 20 60 351 \* 3 Bl.

c) Nachtrag \* ms. Ms., 2 Bl.; SW 2 Bl.

Dat. Anmeldetag: 8.12.1970

Ausgabetag der Patentschrift: 10.7.1975

## Diplomarbeiten und Dissertationen

Prof. Naumann hat je eine Liste der von MS betreuten Diplomarbeiten und Dissertationen erstellt. Die erstere führt 94 Arbeiten auf, die von 95 Diplomanden angefertigt wurden und von denen je ein Exemplar am Lehrstuhl Prof. Naumann vorliegt. Von drei weiteren Diplomanden sind die Namen genannt, während die Titel ihrer Arbeiten nicht bekannt sind.

Zu den Diplomanden von MS gehört, wie Prof. Huber durch Dr. Rosewicz in Erfahrung gebracht hat, auch Edith Haschke. Der Titel ihrer um 1943 entstandenen Diplomarbeit läßt sich allerdings nicht mehr ermitteln. Es ist auch nichts darüber bekannt, ob MS in Königsberg weitere Diplomanden betreut hat.

Die Liste der Dissertationen umfaßt 89 Arbeiten, von denen zwei nicht bis zum Abschluß der Promotion von MS betreut werden konnten. Edith Haschke hat von Juni 1943 bis Januar 1945 in Königsberg unter der Leitung von MS eine Arbeit angefertigt, die 1946 in Marburg als Dissertation angenommen wurde (Berichterstatter: Prof. Meerwein). K. P. Gundlach hat seine Arbeit 1979 unter der Leitung von MS begonnen und sie bei Prof. D. Naumann fortgeführt.

In einem Schreiben vom 31.5.1999 hat Herr Prof. em.Dr.Dr.h.c.Ulrich Wannagat mitgeteilt:

In der Zwischenzeit gelang es mir, die Frage nach der ersten Diplomarbeit bei Martin Schmeißer zu klären. Es ist tatsächlich Edith Haschke 1943 in Königsberg Pr. gewesen, deren Tochter mir Abschriften zugehöriger Dokumente zur Verfügung gestellt hat und die als Anlage beigelegt sind.

Zu meinen Ausführungen im Brief vom 12.09.1998 über die auf Seite 55 des Schmeißer-Archivkatalogs (Sachbearbeiter: Frau Barbara Weber) gemachten Aussagen von Prof. Huber / Dr. Rozewicz wäre nur ergänzend zu bemerken, daß es auch mit Kenntnis der nun vorliegenden Dokumente erstaunenswert bleibt, daß Edith Haschke bereits nach 2 3/4-jährigem Studium am 1.1.1943 ihre Diplomarbeit "Zur Kenntnis des Nitrosylchlorides" bei dem erst 30-jährigen Privatdozenten Dr. Martin Schmeißer begonnen, zuvor aber bereits - während ihres Studiums ! - beim Direktor des Instituts Prof. Robert Schwarz eine wissenschaftliche Arbeit durchgeführt hat, die dann 1943 unter beider Namen in der renommierten Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie veröffentlicht wurde. Diese wäre den Anforderungen einer Diplomarbeit völlig gerecht gewesen.

## Diplomarbeiten unter der Leitung von Prof. Dr. M. Schmeißer

(Name, Thema der Arbeit, Jahr des Abschlusses der Arbeit,  
Universität/Abk. M = München, AC = Aachen, DO = Dortmund)

- Amrhein, G. 1967, AC  
Zur präparativen Darstellung des Chlorfluorosulfats  $\text{ClOSO}_2\text{F}$  und  
der Iodchloridfluorosulfate
  
- Aubke, F. 1960, AC  
Zur Kenntnis des wasserfreien Aluminiumtrinitrats
  
- van Barneveld, H. 1966, AC  
Darstellung von Organomerkaptosilanen und deren Umsetzung mit  
nitrosen Gasen
  
- Bartsch, H. 1959, AC  
Beiträge zur Chemie der untersalpetrigen Säure
  
- Baumanns, J. und Deneken, L. 1972, DO  
Über das Trifluormethyljoddifluorid
  
- Bemelmans, N. 1965, AC  
Elektrochemische Bearbeitung von Stahl und Hartmetallen
  
- Benninghoff, M. 1979, DO  
Plasmachemische Untersuchung des Systems Brom-Stickstoff-Sauer-  
stoff
  
- Berekoven, B. 1965, AC  
Zur Darstellung wasserfreier Hafnium-Nitrat-Verbindungen

- Beyerle, E. 1961, AC  
Beiträge zur amalgelelektrolytischen Reindarstellung des  
Indiums in Gegenwart von Cadmium und Blei
  
- Brändle, K. 1956, M  
Über Reaktionen des "Chlornitrats"  $\text{ClNO}_3$
  
- Brocks, J.A. 1967, AC  
Über die Fluorierung von Propionylfluorid mit elementarem Fluor
  
- Bromme, H. 1968, AC  
Umsetzung von Stickstoff und Sauerstoff im induktiv erzeugten  
Plasma und die quantitative gaschromatographische Bestimmung  
der Reaktionsprodukte
  
- Burgemeister, W. 1956, M  
Beitrag zur Chemie der Silizium-Schwefel-Verbindungen
  
- Buschfeld, A. 1961, AC  
Zur Kenntnis der Sub-Thioester des Siliziums
  
- Busse, B. 1965, AC  
Über die Reaktionen des  $[\text{SiJ}_2]_x$  mit Wasser und Carbonsäuren
  
- Dahmen, K. 1965, AC  
Untersuchungen zur Darstellung von Jod-(I)- und Jod-(III)-tri-  
fluoracetaten
  
- Danzmann, E. 1974, DO  
Die Darstellung von Bromtrifluormethan im induktiv erzeugten  
Hochfrequenzplasma
  
- Ebenhöch, F.L. 1953, M  
Zur Kenntnis des Chlorylfluorids  $\text{ClO}_2\text{F}$

- Eckermann, W. 1975, DO  
Reaktionen von Jodpentafluorid mit Alkoholen
  
- Ehlers, K.-P. 1962, AC  
Zur Darstellung von Siliciumsubfluorid
  
- Elischer, S. 1953, M  
Neue Wege und kritische Betrachtungen der Darstellung von  
Nitryl-Halogeniden und -pseudohalogeniden
  
- Elsner, G. 1968, AC  
Zur Kenntnis der Komplexe des Chlornitrats  $\text{ClNO}_3$  mit orga-  
nischen Stickstoffbasen
  
- Esser, B. 1962, AC  
Umsetzungen von Siliciumhalogeniden mit Äthylenoxid und  
Propylenoxid
  
- Fink, W. 1955, M  
Zur Kenntnis des Chromylfluorids und des Permanganylfluorids
  
- Fricke, F.W. 1972, DO  
Zur Kenntnis der analytischen Fluoridbestimmung, insbesondere  
über ein reproduzierbares Verfahren der Fluoridbestimmung in  
Halogenfluoriden
  
- Friederich, K. 1963, AC  
Versuche zur Darstellung von Siliciumsubjodiden insbesondere  
von  $(\text{SiJ}_2)_x$
  
- Frouzandar, H. 1965, AC  
Neue Wege zur Darstellung von Acrylmerkaptosilanen

- Golloch, A. 1966, AC  
Polyfluorierte aromatische Verbindungen, ihre Eigenschaften und ihre Darstellung
  
- Gregor, E. ?
  
- Grenda, W. 1966, AC  
Über Reaktionen des Chlornitrats mit Phosphinen
  
- Gundlach, K.P. 1979, DO  
Suche nach neuen Synthesen für Chlornitrat
  
- Haas, A. 1959, AC  
Beiträge zur Chemie der Silizium-Schwefel-Verbindungen
  
- Habel, W. 1974, DO  
Über die Reaktionen von Bistrifluormethylphosphorjodid mit Fluor und Chlor
  
- Hasenauer, H. 1969, AC  
Über Tellur-Oxido-Nitrat-Verbindungen
  
- Haupt, H.-J. 1966, AC  
Untersuchungen von Organobleichelaten
  
- Heuser, W. 1971, DO  
Versuche zur Darstellung von Hydrazin im induktiv erzeugten Plasma
  
- Hilger, K. 1967, AC  
Über Darstellung und einige Reaktionen von Siliciummonosulfid  $(SiS)_n$

- Holthausen, R. 1965, AC  
Über Reaktionen des  $\text{BrNO}_3$
  
- Huber, F. 1956, M  
Zur Kenntnis des Stickstofftrifluorids
  
- Hüdepohl, H.-H. 1953, M  
Zur Frage der Existenzmöglichkeit einer Peroxyperchlorsäure  
(zugleich ein experimenteller Beitrag zum Beweis der Nicht-  
existenz des Gomberg'schen Chloroxyds  $\text{ClO}_4$ )
  
- Jenkner, H. 1950, M  
Zur Kenntnis der Chemie des Siliciumtetrafluorids  
(Siliciumchloro-, -bromo- und -jodofluoride)
  
- Joerger, K. 1958, AC  
Über Ozonlösungen und deren Anwendung in der präparativen  
anorganischen Chemie
  
- John, K. 1968, AC  
Versuche zur Darstellung von pentafluorphenylsubstituierten  
Polysilanen
  
- Köhler, G. 1963, AC  
Zur Elektrolyse von wässrigen Ammoniumchloridlösungen
  
- Kolbe, S. 1958, AC  
Über die Umsetzung von Dichlormonoxyd mit Ammoniak
  
- Kreuder, H.J. 1959, AC  
Über die Umsetzung von Siliciumhalogeniden mit Wasserstoff in  
der Glimmentladung

- Lang, K. 1955, M  
Zur Kenntnis der Halogensäurefluoride
  
- Lausberg, D. 1963, AC  
Über die Reaktionen zwischen Grignardverbindungen mit Nitrosylchlorid, Nitrylchlorid und Chlornitrat
  
- Lehmann, E. geb. Patrona 1971, DO  
Versuche zur Darstellung von Brommonofluorid
  
- Linke, W. 1955, M  
Zur Kenntnis der Perhydrolyse von Säurefluoriden
  
- Lippsmeier, B. 1966, AC  
Umsetzungen von Trifluormethylhalogeniden mit Tetrafluoräthylen und Schwefeldioxid unter photochemischer und thermischer Aktivierung
  
- Ludovici, W. 1961, AC  
Über die Jodfluoride  $JF_3$  und  $JF$
  
- Lugauer, J. 1958, AC  
Beiträge zur Chemie der Siliciumthioacrylat- und der Siliciumsubthioverbindungen
  
- Lützow, D. 1953, M  
Über eine neue flüchtige Chromylverbindung, das Chromylnitrat  $CrO_2(NO_3)_2$
  
- Maier, L. 1953, M  
Zur Kenntnis der Halogenoxyde und Halogensäurefluoride
  
- Martinez-Lopez, R. 1965, AC  
Über die Umsetzung von Siliciumfluorhalogeniden mit Diäthylamin

- Mögele, L.
  
- de Montigny, A. 1962, AC  
Über die Reaktion von  $\text{AsF}_5$  mit  $\text{NO}_2$  (unter besonderer Berücksichtigung analytischer Probleme)
  
- Mühlbauer, H. 1953, M  
Zur Kenntnis der Silicium-acylate
  
- Müller, H.
  
  
- Naumann, D. 1967, AC  
Über die Reaktion des Jodtrifluorids
  
- Padberg, F.-J. 1961, AC  
Über die Umsetzung von Bleitetraäthyl mit Schwefel
  
- Pammer, E. 1955, M  
Über Bromylfluorid  $\text{BrO}_2\text{F}$
  
- Pearson, R. 1954, M  
Zur Kenntnis der Aluminiumoxyhalogenide, besonders des Aluminiumoxyjodids
  
- Petereit, A. 1961, AC  
Darstellung von Siliziumchloriden der Reihe  $\text{Si}_n\text{Cl}_{2n+2}$ , insbesondere des  $\text{Si}_5\text{Cl}_{12}$  und des  $\text{Si}_6\text{Cl}_{14}$  durch Disproportionierung des  $\text{Si}_2\text{Cl}_6$  mit  $(\text{CH}_3)_3\text{N}$
  
- Pohlmeyer, A. 1956, M  
Beiträge zur Chemie der Silicium-acylate

- Prevoo, J. 1961, AC  
Beiträge zur Tieftemperatur Ozonisierung anorganischer Verbindungen der 5. und 6. Hauptgruppe des Periodensystems
  
- Raab, G. 1958, AC  
Über die Reaktion von Trifluorsiliciumjodid und -bromid mit Metallen
  
- Renk, Ehrengard 1974, DO  
Ozonisierung von Interhalogenverbindungen
  
- Rüther, G. 1974, DO  
Reaktionen des Iodtrifluorids mit Alkalifluoriden
  
- Sartori, P. 1958, AC  
Elektrofluorierung von  $\text{NH}_3$ , Elektrolyse von  $\text{NH}_4\text{HF}_2$  und Darstellung von  $\text{N}_2\text{F}_2$
  
- Scharf, E. 1959, AC  
"Über das Trifluormethyl-joddifluorid  $\text{CF}_3\text{JF}_2$ " (Ein Beitrag zur Tieftemperaturfluorierung)
  
- Schilder, H. 1961, AC  
Zur Frage der Isolierung von Dichlorcarben
  
- Schmitz, F. 1959, AC  
Über Reaktionen des Dichlormonoxys  $\text{Cl}_2\text{O}$  mit den Arsenfluoriden  $\text{AsF}_5$  und  $\text{AsF}_3$
  
- Schröter, H. 1958, AC  
Über die Einwirkung von Halogenen und Halogenwasserstoffen auf die Siliciumsubbromide  $\text{Si}_2\text{Br}_6$  und  $(\text{SiBr}_2)_n$

- Schuckließ, F. 1968, AC  
Versuche zur Darstellung und Charakterisierung von Nitrosyl-  
und Nitryl-Chlorojodaten
  
- Schuster, E. 1962, AC  
Zur Kenntnis der Bromnitrate  $\text{BrNO}_3$  und  $\text{Br}(\text{NO}_3)_3$
  
- Schüssler, G. 1965, AC  
Siliciumfluorbromide, ihre Trennung, physikalischen Eigen-  
schaften und Umsetzungen mit Chlornitrat
  
- Schwarzmann, A. geb. Glaswinkler 1956, M  
Beitrag zur Chemie des Silicium(II)bromids  $(\text{SiBr}_2)_x$
  
- Schwarzmann, M. 1955, M  
Über die Reduktion von Silicium-Brom-Verbindungen mit Magnesium
  
- Seibt, H. 1956, M  
Über Reaktionen der Siliciumsubbromide  $\text{SiBr}_2$  und  $\text{Si}_2\text{Br}_6$  mit  
Äthylen und Äthylenoxid
  
- Stahl, H. 1965, AC  
Zur Kenntnis des  $\text{JClF}_2$
  
- Steiner, Georg 1966, AC  
Beiträge zu 3-wertigen Halogenverbindungen
  
- Stopschinski, W. 1973, DO  
Spektroskopische Untersuchungen am  $\text{CF}_3\text{IF}_2$ -Molekül und an den  
 $\text{CF}_3\text{IF}_2 \cdot \text{D}$ -Komplexen
  
- Stosz, A. 1973, DO  
Über Austauschreaktionen von Jodfluoriden in den Oxidations-  
stufen +3 und +5 mit Perfluoralkylcarbonsäureanhydriden

- Strehler, H. 1953, M  
Über die Reaktion von Nitrosylchlorid mit Borfluorid
  
- Taglinger, L. 1958, AC  
Zur Kenntnis Stickstoff- und Halogen-haltiger Verbindungen,  
besonders des Bromnitrats  $\text{Br}(\text{NO}_3)_3$
  
- Tytko, K.-H. 1965, AC  
Über das Bromchlorid
  
- Ueberfeld, K. 1962, AC  
Untersuchungen über die Fluorbestimmung in hochfluorierten  
organischen Verbindungen, sowie die Umsetzung von Perfluorcar-  
bonsäuren mit Siliciumtetrachlorid und Trichlorsilan
  
- Voss, P. 1961, AC  
Zur Kenntnis der Siliciumsubhalogenide
  
- Walter, R. 1974, DO  
Möglichkeiten zur Steigerung des Durchsatzes bei gleichzeitiger  
Optimierung der Ausbeute an Bromtrifluormethan bei der plasma-  
chemischen Umsetzung von Hexafluoräthan und Brom in einer 50 Hz  
Glimmentladung
  
- Weidenbruch, M. 1964, AC  
Darstellung und Reaktionen von Trifluoracetaten der IV. Gruppe  
des Periodensystems
  
- Weis, R. 1957, M  
Beiträge zur Chemie der Jodoxyde
  
- Wenisch, F. 1959, AC  
"Über das Chlorosyl-Chloryl-trisulfat  $(\text{ClO})(\text{ClO}_2)\text{S}_3\text{O}_{10}$  und die  
Stellung der Acylkationen  $\text{ClO}^+$  und  $\text{Cl}^+$  in der Spannungsreihe  
der Acylkationen"

- Wessal, N. 1967, AC  
Pentafluorphenylverbindungen des Siliciums
  
- Wolters, Ellen 1962, AC  
Beiträge zur Quantitativen Analyse von Fluor-Ionen
  
- Zerfaß, H.-R. 1969, AC  
Zur Kenntnis des Bromtrifluorsilans
  
- Zoller, B.

Dissertationen unter der Anleitung von  
Prof. Dr. M. Schmeißer

Amrhein, Gerhard Ulrich  
Über Halogenfluorsulfate. - Aachen 1970.

Aubke, Friedhelm  
Darstellung und Eigenschaften von Acylnitrat<sup>en</sup> des  
Aluminiums und des Bors. - Aachen 1962.

Barneveld, Heinrich van  
Zur Kenntnis der Organomercaptosilane. - Aachen 1969.

Bartsch, Heinrich  
Zur Chemie des Silberhyponitrits und der Bildung von  
Stickstoffoxyhalogeniden. - Aachen 1961.

Baumanns, Jürgen  
Über die Struktur und den thermischen Zerfall des  
Jodtrifluoracetates; das Trifluormethyljodbistri-  
fluoracetat. - Dortmund 1974.

Bemelmans, Nicolaas Joseph  
Untersuchungen zur elektrochemischen Bearbeitung von  
Metallen und Metallcarbiden durch anodische Auf-  
lösung bei hohen Stromdichten (elektrochemisches Senken). -  
Aachen 1970.

Berekoven, Bernd  
Über Nitryl-, Nitrosyl- und Alkalinitrato-Komplexe  
des Zirkons, Hafniums und Thoriums. - Aachen 1968.

Beyerle, Elisabeth  
Zur amalgamelektrolytischen Trennung von Indium  
und Cadmium. - Aachen 1964.

Brändle, Karl  
Über das Chlornitrat  $\text{ClNO}_3$  und seine Bedeutung als  
Ausgangssubstanz für neue Acylnitrate. - Aachen 1959.

Brocks, Josef A.  
Über die Fluorierung der Propionsäure und ihrer Derivate. -  
Aachen 1969.

Bromme, Hermann  
Über Umsetzungen im induktiv erzeugten Plasma. -  
Aachen 1970.

Burgemeister, Werner  
Beiträge zur Chemie der Silizium-Schwefel-Verbindungen. -  
München 1957.

Buschfeld, Adolf  
Zur Kenntnis der Sulfohalogenide des Siliciums. -  
Aachen 1963.

Busse, Bruno  
Über die Hydrolyse, Oxydation und Grignardierung der  
Siliciumsubhalogenide  $(\text{SiBr}_2)_x$  und  $(\text{SiJ}_2)_x$ . - Aachen 1968.

Dahmen, Kurt  
Über Perfluoracyloxy- und Pentafluorphenylverbindungen  
des positiven Jods. - Aachen 1967.

Danzmann, Erich  
Untersuchungen zur Darstellung von Perfluoralkylver-  
bindungen der Elemente Schwefel, Selen und Tellur in  
chemischen Plasmen. - Dortmund 1978.

Deneken, Lutz  
Über Perfluoralkyljod(III)-fluoride und -oxide und  
Perfluoralkyljod(V)-fluoride, -oxide und -oxidfluoride. -  
Dortmund 1974.

Ebenhöch, Franz Ludwig  
Beiträge zur Chemie des Chlorylfluorids und einer  
neuen Verbindungsklasse, den Chlorylverbindungen. -  
München 1954.

Eckermann, Werner  
Zur Kenntnis der Halogen-Stickstoff-Sauerstoff-Ver-  
bindungen. - Dortmund 1979.

Ehlers, Klaus-Peter  
Zur Darstellung des Siliciumsubfluorids  $(\text{SiF}_2)_n$ . -  
Aachen 1964.

Elischer, Stefan  
Über das Verhalten der Nitrosyl- und Nitryl-fluoride  
sowie -chloride gegen Ammoniak und Grignardverbindungen. -  
München 1954.

Elsner, Götz  
Beiträge zur präparativen Darstellung des Chlornitrats  
und zur Chemie des Chlornitrats, insbesondere als  
Nitratisierungsmittel für Übergangsmetallcarbonylver-  
bindungen. - Dortmund 1970.

Fink, Walter  
Beiträge zur Chemie der Chloroxyde  $\text{Cl}_2\text{O}$  und  $\text{ClO}_2$ .  
(Zugl. e. Beitr. zur Chemie d.  $\text{ClOF}$ ,  $\text{ClO}_2\text{F}$  und  $\text{ClNO}_3$ .) -  
München 1956.

Friederich, Klaus  
Zur Kenntnis der Siliciumsubjodide und ihrer Reaktionen  
mit Chlor, Brom und Jod. - Aachen 1965.

Frouzanfar, Houschang  
Zur Darstellung von Mercaptosilanen  $\text{RSSiH}_3$ . - Aachen 1968.

Grenda, Wolfgang  
Umsetzungen von Chlornitrat mit organischen Verbindungen  
der Elemente der 5. Hauptgruppe des Periodensystems. -  
Aachen 1969.

Gundlach, Klaus Peter  
Untersuchungen zur Darstellung von Trifluorsilyl-Element-  
und Trifluormethyl-Silicium-Verbindungen. - Dortmund 1982.

Haas, Alois  
Über die Oxydation von Kieselsäurethioestern. - Aachen 1960.

Haas, Armand  
Über Tellurnitrat und Telluroxidchloride. - Aachen 1965.

Haschke, Edith  
Zur Kenntnis des Nitrylchlorids. - Marburg 1946.

Heinsen, Hans Henning  
Über Trifluormethyljod(III)-dinitrat  $\text{CF}_3\text{J}(\text{NO}_3)_2$  und  
analoge Jod(III)-nitrate. - Dortmund 1976.

Heuser, Wilfried  
Versuche zur Darstellung von Difluoracetylen, Trifluor-  
jodmethan, Chlordifluorjodmethan und Trifluornitrosomethan  
im induktiv erzeugten Plasma. - Dortmund 1974.

Holthausen, Rolf  
Über Nitrate-Komplexverbindungen der Halogene. - Aachen 1968.

Huber, Friedo  
Beiträge zur Elektrofluorierung stickstoffhaltiger Ver-  
bindungen. - Aachen 1959.

Hüdepohl, Hans-Hermann  
Zur Kenntnis eines Siliciumperchlorats der Formel  $\text{Si}(\text{ClO}_4)_4$ . -  
München 1954.

Jenkner, Herbert  
Beiträge zur Kenntnis anorganischer Säurefluoride. Eine  
neue Synthese v. Estern anorgan. Säuren aus Säurefluoriden.  
Die Reaktion anorgan. Säurefluoride u. -chloride mit  
Äthylenoxyd. - München 1952.

Joerger, Karl  
Über Tieftemperatur-Ozonisierungen. - Aachen 1960.

Köhler, Günther  
Zur Darstellung wasserfreier Nitrate und Nitrylnitrate-  
Komplexe. - Aachen 1965.

Kolbe, Siegfried  
Beiträge zur Chemie des Dichlormonoxides. - Aachen 1960.

Kreuder, Hans Joachim  
Zur Kenntnis der Siliciumsubfluoride. - Aachen 1961.

Lang, Konrad Josef

Zur Kenntnis der Halogensäurefluoride  $\text{ClO}_3\text{F}$ ,  $\text{JO}_2\text{F}$  und  $\text{JO}_3\text{F}$ . - München 1956.

Latka, Herbert

Oberflächengrößen und katalytische Eigenschaften für den Distickstoffoxidzerfall von Kupferoxid-Aluminiumoxid-Mischkatalysatoren. - Aachen 1963.

Lausberg, Wolf Dieter

Über die erschöpfende Grignardierung von Nitrosylchlorid, Nitrylchlorid und Chlornitrat. - Aachen 1966.

Lehmann, Eleftheria, geb. Patrona

Beiträge zur Chemie des Jodtrifluorids und Jodmonofluorids: spektroskop. u. kinet. Untersuchungen an d.  $\text{JF}_3 \times \text{D}$ -,  $\text{JF} \times \text{D}$ -Komplexen (D = Acetonitril, Pyridin). - Dortmund 1973.

Linke, Wolfgang

Beiträge zur Chemie des Stickstoffs und Fluors. - München 1955.

Lippsmeier, Bernd

Über anorganische Derivate der Trifluormethyl- und Pentafluoräthylsulfonsäure. - Aachen 1969.

Ludovici, Werner

Komplexbildungsreaktionen des Jodtrifluorids  $\text{JF}_3$ . - Aachen 1964.

Lübbers, Bernard

Zur Chemie der Silicium-Schwefel-Verbindungen. - Aachen 1967.

Lützow, Dietrich

Über anorganische Acylnitrate (Zugl. e. Beitr. zur Chemie d. Nitrylchlorids). - München 1955.

Lugauer, Josef

Über die Thioalkoholyse der Siliciumsubhalogenide  $(\text{SiBr}_2)_x$  und  $\text{Si}_2\text{Br}_6$ . - Aachen 1960.

Maier, Ludwig

Über anorganische Acyl-perchlorate (Zugleich e. Beitr. zur Chemie d. Dichlorhexoxyds  $\text{Cl}_2\text{O}_6$ ). - München 1955.

Mögele, Ludwig

Beiträge zur Chemie des Stickstofftrifluorids. - Aachen 1961.

Montigny, Armand Guillaume de

Analytische und präparative Untersuchungen an Addukten von  $\text{AsF}_5$  mit Nichtmetallverbindungen. - Aachen 1964.

Mühlbauer, Hubert

Beiträge zur Chemie der Silicium-Wasserstoff- und der Silicium-Fluor-Bindung. - München 1954.

Müller, Hans

Beiträge zur Chemie der Thiokieselsäureester. - München 1955.

Naumann, Dieter

Über das Jodtrifluorid und das Jodmonofluorid. - Aachen 1969.

Pammer, Erich

Zur Chemie des Bromylfluorids  $\text{BrO}_2\text{F}$  und des Brompentafluorids  $\text{BrF}_5$ . - München 1956.

Pearson, Ruth

Zur Kenntnis der Subfluoride des Siliciums. - München 1955.

Petereit, Alfred

Reaktionen zur Darstellung von Siliciumsubjodiden. - Aachen 1964.

Prevoo, Jacques

Über die Tieftemperatur-Ozonisierung von Hydriden und Halogeniden. - Aachen 1964.

Raab, Gunter

Zur Kenntnis der Siliciumfluorhalogenide  $\text{SiF}_x(\text{Cl}, \text{Br}, \text{I})_{4-x}$  (Reaktionen mit Metallen u. Oxydationsmitteln). - Aachen 1959.

Reinsch, Karl-Gottfried

Über die Anwendung induktiv erzeugter Plasmen zur Durchführung chemischer Umsetzungen. - Aachen 1967.

Renk, Ehrengard Beate

Über die Ozonisierung des Jods: Beiträge zur Chemie und Struktur von Jod(III)-Derivaten, insbes. Jodosylverbindungen. - Dortmund 1976.

Rosewicz, Horst

Beiträge zur Chemie des Stickstoff-trifluorids  $\text{NF}_3$ . - München 1955.

Sartori, Peter

Über das Difluordiazin  $\text{N}_2\text{F}_2$ . - Aachen 1960.

Scharf, Emil

Über Tieftemperatur-Fluorierungen. (Synthese v.  $\text{CF}_3\text{IF}_2$ ,  $\text{IF}_3$ ,  $\text{IF}$ ,  $\text{ClF}$  und  $\text{IClF}_2$ ). - Aachen 1960.

Schilder, Helmut

Über Bildung und Reaktionen des Dichloracetylens. - Aachen 1964.

Schmitz, Friedrich

Beiträge zur Reaktion von  $\text{Cl}_2\text{O}$  mit  $\text{AsF}_5$ . (Versuche zur Darstellung v.  $\text{ClOF}$ ). - Aachen 1961.

Schröter, Heinz

Zur Kenntnis der Silicium- und Kohlenstoffsubhalogenide, besonders des  $(\text{SiBr}_2)_x$  und des  $\text{CCl}_2$ . - Aachen 1960.

Schuckließ, Friedrich

Über Nitryl- und Nitrosyl-chlorojodate. - Aachen 1970.

Schüssler, Gunnar

Eigenschaften und chemische Reaktionen von Chlorfluorsilanen. - Aachen 1968.

Schuster, Eberhard

Über das Brom(I)nitrat  $\text{BrNO}_3$  und dessen Derivat  $\text{BrNO}_3 \cdot \text{N}_2\text{O}_5$ . - Aachen 1963.

Schwarzmann, Annemarie, geb. Glaswinkler  
Über die Reaktion von  $(\text{SiBr}_2)_x$  mit mono- und difunk-  
tionellen organischen Verbindungen. - Aachen 1959.

Schwarzmann, Matthias  
Über das Silicium (II)-bromid  $(\text{SiBr}_2)_x$  und seine Derivate. -  
München 1956.

Seibt, Hubertus  
Zur Kenntnis des Siliciumdibromids  $(\text{SiBr}_2)_x$ . (Reaktionen mit  
Schwefel, mit Aminen u. mit Äthylenoxid.) - Aachen 1959.

Stahl, Hans  
Zur Kenntnis ternärer Interhalogenverbindungen besonders  
von  $\text{JF}_2\text{Cl}$ . - Aachen 1967.

Steiner, Georg  
Reaktionen von Interhalogenverbindungen mit Nitrosylfluorid. -  
Aachen 1969.

Steiner, Günter  
Über die Einwirkung von elementarem Fluor auf aliphatische  
Carbonsäurefluoride. Aachen 1966.

Stosz, Axel  
Beiträge zur Chemie der Bromnitrate. - Dortmund 1977.

Strehler, Hugo  
Reaktionen von Stickstoffhalogeniden und -oxyden mit  
Elektronenacceptoren und -donatoren. - München 1955.

Taglinger, Ludwig  
Über die Bromnitrate  $\text{BrNO}_3$ ,  $\text{Br}(\text{NO}_3)_3$ ,  $\text{BrO}_2\text{NO}_3$ . - Aachen 1959.

Tytko, Karl-Heinz  
Über das Bromchlorid und einige Reaktionen des Jodchlorids. -  
Aachen 1967.

Voss, Peter  
Darstellung und Reaktionen von Siliciumsubhalogeniden. -  
Aachen 1963.

Walter, Robert  
Untersuchungen zur Darstellung von Perfluoralkylverbindungen  
der Elemente Quecksilber, Tellur, Jod und Xenon. - Dortmund 1979.

Weidenbruch, Manfred  
Über Perfluoracylate von Elementen der 4. Gruppe des  
Periodensystems. - Aachen 1966.

Weis, Rudolf  
Beiträge zur Chemie des Chlorylperchlorats und des  
Chlorylfluorids. - Aachen 1959.

Wenisch, Franz  
Beiträge zur Chemie des Chlors in positiven Oxydations-  
stufen (besonders  $(ClO)(ClO_2)_3O_{10}$  und  $ClF \cdot BF_3$ ). -  
Aachen 1961.

Zerfaß, Hans-Rainer  
Zur Kenntnis ternärer Interhalogenverbindungen, insbesondere  
von Joddichloridfluorid und Jodchloridfluorid. - Dortmund 1971.

Zoller, Benno  
Beiträge zur Fluorierung stickstoffhaltiger Verbindungen. -  
Aachen 1964.

## **P1 Forschungsvorhaben "Plasmachemie"**

Die folgenden Berichte sind am Forschungsinstitut der Gesellschaft zur Förderung der Glimmentladungsforschung e.V. in Köln bzw. in der daraus hervorgegangenen Arbeitsgruppe Außenstelle Köln des Instituts für Anorganische Chemie und Elektrochemie der RWTH Aachen, später Außenstelle Köln des Lehrstuhls für Anorganische Chemie der Universität Dortmund, schließlich am Lehrstuhl in Dortmund entstanden.

Über die Arbeit an dem Forschungsinstitut berichtet Pub 66-5, über die weitere Tätigkeit der Arbeitsgruppe "Plasmachemie" gibt der Bericht P1 72-1 Auskunft. In Pub 69-3 aus dem Jahr 1969 sind Forschungsergebnisse aus dieser Arbeit veröffentlicht.

In der vorliegenden Form waren die Berichte nicht zur Veröffentlichung bestimmt. Gelegentlich wird eine baldige Publikation "in geeigneter Form" angekündigt, doch findet sich nichts davon unter "Pub", abgesehen von der schon erwähnten Arbeit Pub 69-3, und auch im Jahrbuch des Ministerpräsidenten des Landes Nordrhein-Westfalen sowie unter den Forschungsberichten des Landes Nordrhein-Westfalen sind keine entsprechenden Beiträge erschienen.

P1 66-1

Sign. YQ 258

- A. Hans Joachim Kölbel
- T. **Spektroskopische Temperaturmessungen in der positiven Säule einer Niederdruckgasentladung. (Arbeitsbericht) 1966**
- B. ms. Ms., 2 Bl., Bl. 1-37

P1 66-2

Sign. YQ 258

- A. Hans Joachim Kölbel u. Karl Friedrich Ferges
- T. **Eigenspannungen in glimmitrierten Oberflächenschichten. (Arbeitsbericht) 1966**
- B. ms. Ms., 2 Bl., Bl. 1-24

V 66-3

Sign. YQ 258

- A. Hans Joachim Kölbel
- T. **Herstellung von Eisennitriden durch reaktive Kathodenzerstäubung und Untersuchung ihrer Eigenschaften (Arbeitsbericht) 1966**
- B. ms. Ms., 2 Bl., Bl. 1-18

PI 67-1

Sign. YQ 258

A. Gerd Günter Fricke

T. **Analytische Arbeiten für die Abteilungen  
Metallurgie und Physik. (Arbeitsbericht) 1966/67**

B. ms. Ms.; 1 Bl., Bl. 1-6, Bl. 1-20, Bl. 1-3

Anm. Hier sind drei Berichte zusammengefaßt, die am  
23.2.1967, am 28.2.1967 bzw. am 31.10.1967 unter-  
zeichnet sind.

PI 67-2

Sign. YQ 258

A. S. Jentzsch

T. **Der Einfluß geometrischer Verhältnisse der Elektroden  
bei der Ionitrierung von Stahloberflächen. (Arbeits-  
bericht) 1967**

B. ms. Ms.; 2 Bl., Bl. 1-28

PI 67-3

Sign. YQ 258

A. Josef Kläusler

T. **Vergleich des Verschleißverhaltens von gas-, bad- und  
ionitrierten Oberflächenschichten. (Arbeitsbericht) 1967**

B. ms. Ms.; 1 Bl., Bl. 1-36

Pl 67-4

Sign. YQ 258

- A. Herbert Latka
- T. Über Bildung und Reaktionen des Dicyans in Niederdruckgasentladungen, (Arbeitsbericht) 1967
- B. ms. Ms.; 3 Bl., Bl. 1-25, 7 Bl. Abb.

Pl 67-5

Sign. YQ 258

- A. Ludwig Hoops
- T. Behandlung von Metalloberflächen mit verschiedenen Gasen in einer Niederdruckgasentladung. Borieren. (Arbeitsbericht) 1967
- B. ms. Ms.; 2 Bl., Bl. 1-25

Pl 67-6

Sign. YQ 258

- A. Gerd Günter Fricke
- T. Versuche zur Darstellung von Distickstoffpentoxid  $N_2O_5$  aus Stickstoff und Sauerstoff in einer Glimmentladung. (Arbeitsbericht) 1967
- B. ms. Ms., 3 Bl., Bl. 1-67

P1 67-7

Sign. YQ 258

- A. Herbert Latka
- T. Über das Verhalten von stabilen Nichtmetallfluoriden in der Glimmentladung in Stickstoff-Atmosphäre, (Kurzbericht) 1967
- B. ms. Ms., 1 Bl., Bl. 1-8

P1 67-8

Sign. YQ 258

- A. Ludwig Hoops, Herbert Latka u. Gerd Günter Fricke
- T. Ergänzende Versuche zur Darstellung von Eisennitriden durch reaktive Kathodenerstäubung nach KÖLBEL und Untersuchung ihrer Eigenschaften. (Arbeitsbericht) 1967
- B. ms. Ms.; 2 Bl., Bl. 1-12

P1 68-1

Sign. YQ 259

- A. Gerd Günter Fricke
- T. Verhalten von Siliciumtetrabromid in einer elektrischen Entladung. (1. Arbeitsbericht für die Zeit vom 1.1. bis 15.4.1968)
- B. a) ms. Ms.; Bl. 1-3
- b) Brief von H. Latka, 1 Bl.
- c) [A?]  $\text{CH}_3 \cdot \text{NH}_2$ -Versuche in der Glimmentladung  
\*\*\*  
ms. Ms.; Bl. 1-3, 1 Bl.

P1 68-2

Sign. YQ 256

- A. Gerd Günter Fricke
- T. Zur Zersetzung von Siliciumtetrabromid in einer elektrischen Entladung (3. Arbeitsbericht für die Zeit vom 16.7. bis 31.10.1968)
- B. ms. Ms.; 1 Bl., Bl. 1-4, 5 Bl. Tabellen
- Anm. Das 1. Blatt enthält eine "Vorläufige Zusammenfassung der in der Zeit vom 1.1. bis 31.10.1968 erarbeiteten Ergebnisse".

P1 68-3

Sign. YQ 259

- A. L. Hoops
- T. Das Verhalten von Monomethylamin in einer Niederdruckgasentladung. 1968
- B. ms. Ms.; 2 Bl., Bl. 1-25, 5 Bl. Abb.

P1 68-4

Sign. YQ 259

- A. L. Hoops und G. Fricke
- T. Über die präparative Darstellung und die analytische Charakterisierung des KÖLBEL'schen Eisennitrids
- B. ms. Ms.; 3 Bl., Bl. 1-16
- Dat. unterzeichnet 31.12.1968

Pl 68-5

Sign. YQ 257

A. G. Fricke

T. Präparative Aspekte der Zersetzung von Silicium-tetrabromid in einer Niederdruckgasentladung

B. ms. Ms.; 3 Bl., Bl. 1-34 mit 2 erg. Bl.

Dat. unterzeichnet 31.12.1968

Pl 68-6

Sign. YQ 259

A. K.G. Reinsch

T. Teil 4:  
Apparative Anordnungen zur Durchführung chemischer Reaktionen im induktiv erzeugten Hochfrequenzplasma, demonstriert am Beispiel der Oxydation des Luftstickstoffs zu Stickoxiden

B. ms. Ms.; 1 Bl., Bl. 1-24

Dat. ohne Datum; um 1968

Pl 69-1

Sign. YQ 259

A. (G. Fricke)

T. Über den Einfluß einiger Entladungsparameter auf die chemische Umsetzung von Luft-Stickstoff und -Sauerstoff im Niederdruckplasma einer Glimmentladung

B. ms. Ms.; Bl. 1-5, 7-10, 9 Bl.

Dat. unterzeichnet 29.9.69

Pl 69-2

Sign. YQ 259

A. K.G. Reinsch

T. I. Die Plasmalyse chlorierter und fluorierter Kohlenwasserstoffe

II. Die Anwendung des Quencheffektes auf Wasser- und Chlorwasserstoffplasmen

B. ms. Ms.; 3 Bl., Bl. 1-21, 3 Bl. Abb.

Dat. unterzeichnet Dez. 1969

Pl 69-3

Sign. YQ 259

A. L. Hoops

T. Über das Verhalten von Verbindungen des Kohlenstoffs und des Stickstoffs mit Wasserstoff in Niederdruckgasentladungen. (Arbeitsbericht) 1969

B. ms. Ms.; 3 Bl., Bl. 1-23, 1 Bl. Tabelle, 2 Bl. Abb.

Pl 69-4

Sign. YQ 259

A. G. Fricke

T. Darstellung und Umsetzung von Trifluormethyl im Niederdruckplasma einer Glimmentladung. 1969

B. ms. Ms.; 3 Bl., Bl. 1-14, 3 Bl. Abb.

Pl 70-1

Sign. YQ 259

A. (Hermann Bromme)

T. Plasmalyse wässriger Salzsäure (22.4.70)

B. ms. Ms.; Bl. 1-11, 4 Bl.

P1 70-2 Sign. YQ 259

A. L. Hoops

T. **Das Verhalten von Aminen in der positiven Säule einer Niederdruckgasentladung. (Arbeitsbericht) 1970**

B. ms. Ms.; 2 Bl., Bl. 1-25

P1 70-3 Sign. YQ 259

A. G. Fricke

T. **Untersuchungen zur präparativen Plasmachemie in Niederdruck-Glimmentladungen (1968-1970)**

B. ms. Ms.; 3 Bl., Bl. 1-34

P1 71-1 Sign. YQ 260

A. L. Hoops

T. **Oxidation von Kohlenwasserstoffen in elektrischen Entladungen. (Bericht 71)**

B. ms. Ms.; 2 Bl., Bl. 1-20, 1 Bl. Abb. \* SW, Fehlerliste, 2 Bl.

P1 71-2 Sign. YQ 260

A. W. Heuser

T. **Versuche zur Darstellung von Hydrazin. (Bericht 1971)**

B. ms. Ms.; 2 Bl., Bl. 1-26, 3 Bl. Abb.

P1 71-3

Sign. YQ 260

A. G. Fricke

T. **Zur Synthese von Nitroso-perfluor-alkanen im Niederdruck-Glimmentladungs-Plasma, (1971)**

B. ms. Ms.; 3 Bl., Bl. 1-21

P1 72-1

Sign. YQ 260

A. ?

T. **Forschungsvorhaben "Plasmachemie"**

B. ms. Ms., Bl. 1-4 \* SW, 1 Bl.

Anm. Der Bericht wurde 1972 verfaßt und war zur Veröffentlichung im Jahrbuch 1972 des Landesamtes für Forschung vorgesehen. Jedoch ist das Jahrbuch 1971/72 das letzte erschienene und dieser Bericht nicht darin enthalten.

P1 72-2

Sign. YQ 260

A. G. Fricke

T. **Syntheses of perfluoroalkyl derivatives in low-pressure glow discharge plasmas.**

(Short paper given at Gordon Research Conference "Plasma Chemistry", Proctor Academy, Andover, N.H. (USA), September 1, 1972)

B. ms. Ms., Bl. 1-8

P1 72-3

Sign. YQ 260

A. G. Fricke

T. **Synthese von Nitrosoperfluoralkanen und andere Reaktionen im Niederdruck-Glimmentladungs-Plasma, 1972**

B. ms. Ms., 3 Bl., Bl. 1-25

P1 72-4

Sign. YQ 260

A. (Wilfried Heuser)

T. **Synthese von Trifluorjodmethan im induktiv erzeugten Plasma**

B. ms. Ms., 1 Bl.

Anm. Diese kurze Mitteilung vom 1. Halbjahr 1973 kündigt an, daß über die hier erwähnten Arbeiten im Bericht 1973 referiert wird. Eine Notiz teilt mit, daß der "Bericht Heuser" am 19.2.74 Herrn Heuser ausgehändigt wurde.

P1 73-1

Sign. YQ 260

A. G. Fricke

T. **Umsetzungen stabiler flüchtiger Fluoride mit potentiellen Radikalbildnern im Niederdruck-Glimmentladungs-Plasma. 1973**

B. ms. Ms.; 3 Bl., Bl. 1-19

P1 73-2

Sign. YQ 260

A. Wilfried Heuser

T. **Darstellung von Trifluornitrosomethan ( $CF_3NO$ ) im induktiv erzeugten HF-Plasma. (2. Halbjahr 1973)**

B. ms. Ms.; 3 Bl., Bl. 1-26

P1 73-3

Sign. YQ 260

- A. G. Fricke
- T. Untersuchungen zur direkten massenspektrometrischen Diagnostik an Niederdruck-Plasmen für präparativ-chemische Reaktionen. 1973
- B. ms. Ms.; 3 Bl., Bl. 1-75, 16 Bl.

P1 74-1

Sign. YQ 260

- A. Erich Danzmann
- T. Die Darstellung von Bromtrifluormethan ( $\text{CF}_3\text{Br}$ ) im induktiv erzeugten Hochfrequenzplasma. 1974
- B. ms. Ms., 3 Bl., Bl. 1-22

P1 74-2

Sign. YQ 260

- A. Robert Walter
- T. Möglichkeiten zur Steigerung des Durchsatzes bei gleichzeitiger Optimierung der Ausbeute an Bromtrifluormethan bei der plasmachemischen Umsetzung von Hexafluoräthan und Brom in einer 50 Hz-Glimmentladung. (1974)
- B. ms. Ms.; 3 Bl., Bl. 1-35 mit 1 erg. Bl.

## **Vo Vorlesungen**

Die folgenden 32 Manuskripte wurden, wie die Tagesdaten erkennen lassen, zu wiederholten Malen in Vorlesungen verwendet und dementsprechend im Lauf der Zeit umgearbeitet und ergänzt, geteilt und neu zusammengestellt. Die hier versuchte chronologische Anordnung ist daher nur als grobe Annäherung zu betrachten.

Ergänzende Angaben zur Datierung wurden den VV der Universitäten Königsberg (bis 1944/45), München (1950-1957), Dortmund (1970-1979/80) und der Technischen Hochschule Aachen (1957/58-1968/69) entnommen.

18 Ms. gehören zu Vorlesungen, die als "Spezielle Anorganische Chemie" oder "Ausgewählte Kapitel der Anorganischen Chemie" in den VV aufgeführt sind. Solche Veranstaltungen werden in München und Dortmund für nahezu jedes Semester, in Aachen von SS 1964 an ziemlich regelmäßig angekündigt. Bei diesen Ms. (Vo 4, Vo 8, Vo 14, Vo 16 - Vo 23, Vo 25 - Vo 27, Vo 29 - Vo 32) wird auf ergänzende Hinweise zur Datierung verzichtet. Zum Inhalt dieser Vorlesungen vgl. Vo 32 Anm. 2).

Vo 1 Sign. YQ 227

T. **Organische Chemie**

B. Ms. teils hs., teils ms.; 43 Bl. in verschiedenen Zählungen

Dat. -

Anm. 2 Bl. sind bezeichnet: Disposition der Vorlesung "Organische Chemie". Schmeißer.  
3 Bl. sind bezeichnet: Disposition der Vorlesung "Organische Chemie". Schwarz.

Vo 2 Sign. YQ 227

T. **Nichtmetalle (Teil). Königsberg**

B. hs. Ms.; Bl. 1-10

Dat. Das VV Königsberg führt von SS 1941 bis WS 1944/45 "Grundbegriffe der Chemie" auf, wozu das vorliegende Manuskript offenbar gehört.

Vo 3 Sign. YQ 227

T. **Medizinisches Seminar**

B. ms. Ms., hs.g.

a) S. 1-14

b) S. 1-5, 5-18, 18-20, 20-26, 26-27, 27-28, 28

c) S. 1-5, 5-20, 20-26, 26-27, 27-28, 28

Dat. Tagesdaten c) 1944, a) 17.5.50  
Das VV Königsberg führt 1941 - 1944/45 auf:  
Chemisches Seminar für Mediziner.

Anm. b) und c) sind verschiedene Abschriften des gleichen Textes.

Vo 4 Sign. YQ 225

A. W. Simmler, H. Baudisch

T. **Spezielle anorganische Chemie. Nach Vorlesungen von Prof. Dr.-Ing. Egon Wiberg und Prof. Dr. Martin Schmeißer im Institut für anorganische Chemie der Universität München. Bearbeitet und zusammengestellt von ....**

B. ms. Skriptum; 174 S., 4 Bl. Abb.

Dat. In der Einleitung heißt es: "Das .... Skriptum umfaßt den Stoff aus sämtlichen Vorlesungen .... vom Wintersemester 1950/51 bis einschließlich Wintersemester 1952/53 ...."

Vo 5 Sign. YQ 226

A. (Theodor Sand)

T. **Grundbegriffe der Chemie. Nach der Vorlesung von Prof. Dr. Martin Schmeißer im Institut für anorganische Chemie der Universität München**

B. ms. Skriptum; 93 Bl.

Dat. 1956

Vo 6 Sign. YQ 227

T. **Grundbegriffe der Chemie I (SS 53)**

B. Ms. teils hs., teils ms.; 29 Bl.

Dat. s.o.; Tagesdaten 1954-1957. Die VV München kündigen 1949-1957 wiederholt Vorlesungen unter diesem Titel an.

Vo 7 Sign. YQ 227

T. **Stöchiometrie zu Grundbegriffe I bzw. II**

B. hs. Ms., 60 Bl.

Dat. Tagesdaten 1951-1957; vgl. Vo 6.

Vo 8 Sign. YQ 227

T. **Spezielle anorganische Chemie (Elemente)**

B. Ms. teils ms., teils hs.; 49 Bl.: Bl. 2-31  
mit erg. Bl.

Dat. Tagesdaten 1951-1957

Vo 9 Sign. YQ 228

T. **Metallchemie. Nebengruppenelemente**

B. Ms. teils hs. teils ms.; 57 Bl.: 1 Bl., Bl. 1-8,  
28-50, 57-79, 2 Bl.

Dat. Tagesdaten SS 1961 - WS 1961/62. Das Ms. gehört zu  
der Vorlesung VV Aachen, SS 1961: Allgemeine und  
anorganische Experimentalchemie II.

Vo 10 Sign. YQ 228

T. **Systematische anorganische Chemie**

B. a) ms. Ms. hs.g.; Bl. 1-24, 2 Bl., Bl. 25-30.

b) hs. Ms. Bl. 1-8, 11-18.

Dat. a) Tagesdaten 1961-1964

b) Tagesdaten SS 1958

VV Aachen 1958-1961: Ankündigung jeweils für das SS  
unter diesem Titel.

Anm. Bl. 1-15 von a) ist durch Abschrift aus b) hervorge-  
gangen.

Vo 11 Sign. YQ 228

- T. **Grundzüge für Maschinenbau. WS 63/64 - Grundzüge der Chemie. Maschinenbau**
- B. Ms. teils ms., teils hs.; 56 Bl.: Bl. 1-6, 8-44 mit erg. Bl.
- Dat. s.o.; Tagesdaten WS 1963/64  
Im VV Aachen findet sich kein Hinweis auf eine entsprechende Vorlesung im WS 1963/64; eine Ankündigung erfolgt erst für WS 1964/65.
- Anm. Einige in das ms. Ms. eingefügte hs. Bl. stammen von fremder Hand, vermutlich von P. Sartori, der, wie aus der Übersicht mit den Terminen für die einzelnen Lektionen hervorgeht, einige Vorlesungsstunden in Vertretung für MS gehalten hat.

Vo 12 Sign. YQ 228

- T. **Grundzüge der Chemie**
- B. Ms. teils ms., teils hs.; 44 Bl.: Bl. 1-3, 6-16, 18-41 mit erg. Bl., Bl. 1-5
- Dat. Tagesdaten 1962, 1963, WS 1964/65  
VV Aachen WS 1964/65: Grundzüge der Chemie I (für Bauingenieure und Techniker).

Vo 13 Sign. YQ 228

- T. -
- Anf. Kovalente Bindung
- B. hs. Ms.; 37 Bl. in verschiedenen Zählungen
- Dat. Tagesdaten Jan. 1965, Mai 1970
- Anm. Das Ms. beginnt mit Bl. 25.

Vo 14 Sign. YQ 228

T. -  
[Teil eines Ms. zur Vorlesung Spezielle anorganische Chemie]

B. hs. Ms.; 22 Bl.: Bl. 113-123, 126-133 mit erg. Bl.

Dat. Tagesdaten 1965, Febr. 1966

Vo 15 Sign. YQ 229

T. Experimentalchemie. SS 66. - Experimentalchemie I (Nichtmetalle)

B. Ms. teils ms., teils hs.; 135 Bl. in verschiedenen Zählungen

Dat. s.o.; Tagesdaten 1960-1967  
VV Aachen 1957/58 - WS 1968/69: regelmäßige Ankündigung einer Vorlesung Allgemeine und anorganische Experimentalchemie

Anm. Die beiden ersten Bl. enthalten eine Übersicht über die Termine und Inhalte der einzelnen Lektionen im SS 1966.

Vo 16 Sign. YQ 229

T. Spezielle anorganische Chemie II. Elemente (Darstellung und Eigenschaften). - Spezielle anorganische Chemie. WS 66/67

B. hs. Ms.; 32 Bl.: Bl. 1-24 mit erg. Bl.

Dat. s.o.; Tagesdaten 1964, 1966

Anm. 1) Das zweite Blatt gibt eine Übersicht über die Termine und Inhalte der einzelnen Lektionen im WS 1966/67.  
2) Eine ms. Abschrift dieses Ms. liegt in Vo 17 Bl. 1-24 vor, wobei einige erg. Bl. weggelassen sind.

Vo 17 Sign. YQ 229

T. **Spezielle anorganische Chemie II. Elemente  
(Darstellung und Eigenschaften)**

B. ms. Ms.; Bl. 1-31 mit 2 erg. Bl.

Dat. -

Anm. Dies ist ein Durchschlag, der selbst offenbar nicht als Vorlesungsunterlage benutzt worden ist. Vo 16 ist die hs. Vorlage zu Bl. 1-24; in Vo 21 und Vo 29 sind (als ms. Original) Teile des hier im ganzen vorliegenden Ms. enthalten.

Vo 18 Sign. YQ 229

T. **Metallhalogenide. WS 72/73**

B. hs. Ms.; Bl. 1-7

Dat. s.o.; Tagesdaten Okt.-Nov. 1972

Vo 19 Sign. YQ 229

T. **P-oxide und P-Säuren**

B. hs. Ms.; Bl. 16-30

Dat. Tagesdaten Jan.-Febr. 1974

Vo 20 Sign. YQ 229

T. **SS 74**

Anf. Salze der Kieselsäure

B. hs. Ms.; Bl. 1-19

Dat. s.o.; Tagesdaten 1956, SS 1974

Anm. Dieses Ms. bildet die Fortsetzung von Vo 19.

Vo 21 Sign. YQ 229

- T. **Spezielle anorganische Chemie. Elemente. SS 75.**  
- **Spezielle anorganische Chemie II. Elemente**  
(Darstellung und Eigenschaften)
- B. Ms. teils ms., teils hs.; 20 Bl.: Bl. 1-9, 21-24  
mit erg. Bl.
- Dat. s.o.; Tagesdaten 1970, SS 1975
- Anm. Die ms. Bl. 1-9, 21-24 sind eine Abschrift  
von Teilen des Ms. Vo 16. Vgl. Anm. zu Vo 17.

Vo 22 Sign. YQ 229

- T. **Wasserstoffverbindungen der Elemente. WS 75/76**
- B. Ms. teils hs., teils ms.; 17 Bl. in verschie-  
denen Zählungen, 1 Folie, 8 Bl. Kopien aus  
Zeitschriften
- Dat. s.o.; Tagesdaten 1971, WS 1975/76

Vo 23 Sign. YQ 229

- T. **(WS 76/77)**
- Anf. Einleitung zur Vorlesung: Spezielle Kapitel  
der Anorg. Chemie ....
- B. hs. Ms.; 54 Bl.: S. 2-42 mit erg. Bl.
- Dat. s.o.; Tagesdaten WS 1976/77

Vo 24 Sign. YQ 230

- T. **Anorganische Chemie für Chemiker. WS 76/77**
- B. hs. Ms.; Bl. 1-33, 1 Bl., Bl. 34-45
- Dat. s.o.; Tagesdaten Jan.-Febr. 1977. VV Dortmund  
WS 1976/77: Anorganische und analytische Chemie  
für Chemiker.

Vo 25 Sign. YQ 230

T. Sommersemester 1977. Metallhalogenide

B. hs. Ms.; Bl. 1-6

Dat. s.o.; Tagesdaten Mai 1977

Vo 26 Sign. YQ 230

T. WS 1977/78. Fortsetzung Oxide und Sauerstoffsäuren der Elemente

B. hs. Ms.; 39 Bl.: Bl. 1-34 mit erg. Bl.

Dat. s.o.; Tagesdaten WS 1977/78

Vo 27 Sign. YQ 230

T. Spezielle anorganische Chemie I. Sommersemester 1978

B. hs. Ms.; Bl. 1-24 mit 3 erg. Bl.

Dat. s.o.; Tagesdaten SS 1978

Vo 28 Sign. YQ 230

T. Chemie für Chemietechniker. WS 77/78, 78/79

B. hs. Ms.; Bl. 1-84 mit 13 erg. Bl., 2 Folien

Dat. s.o.; Tagesdaten WS 1977/78, WS 1978/79  
VV Dortmund WS 1977/78 und WS 1978/79: Einführung in die allgemeine und anorganische Chemie für Chemietechniker.

Anm. Die letzten Bl. enthalten u.a.: Fragen zur Selbstkontrolle.

Vo 29 Sign. YQ 230

T. **WS 78/79**

Anf. Darstellung von Elementen, wenn ....

B. Ms. teils hs., teils ms.; 42 Bl.: Bl. 10-42  
mit erg. Bl., 2 Folien

Dat. s.o.; Tagesdaten 1965-1975, WS 1978/79

Anm. Die ms. Bl. 10-17 sind eine hs.g. Abschrift  
von Teilen des Ms. Vo 16. Vgl. Anm. zu Vo 17.

Vo 30 Sign. YQ 230

T. **Oxide, Oxidhalogenide und Sauerstoffsäuren der  
Elemente. Noch SS 79**

B. hs. Ms.; Bl. 1-6, 15, 7-10

Dat. s.o.; Tagesdaten 1977, Juni-Juli 1979

Vo 31 Sign. YQ 230

T. **SS 79**

Anf. Fortsetzung vom WS

B. hs. Ms.; 37 Bl. in verschiedenen Zählungen,  
1 Folie.

Dat. s.o.; Tagesdaten 1971-1976, SS 1979

Vo 32

Sign. YQ 230

T. -

Anf.  $\text{Cl}_2\text{O}_4$  gelbe Flüssigkeit

B. hs. Ms.; 22 Bl. in verschiedenen Zählungen

Dat. Tagesdaten 1973, 1977, WS 1979/80

Anm. 1) Das Ms. beginnt mit Bl. 16.

2) 3 Bl. stammen aus einem Notizkalender. Sie enthalten e. Übersicht über Termine und Themen der einzelnen Lektionen im WS 78/79 und SS 79 sowie eine Auflistung der von WS 70/71 - SS 79 in den Vorlesungen "Spezielle anorganische Chemie" behandelten Gebiete.

## V Wissenschaftliche Vorträge

Von den Manuskripten sind nur einige vollständig ausgearbeitet, während die meisten sich auf Stichworte oder ausführliche Gliederungen mit Erläuterungen zu den Lichtbildern beschränken.

Neben den im folgenden dokumentierten Vorträgen sind etliche weitere erwähnt, denen sich kein Ms. zuordnen läßt oder wo nur Notizen ganz geringen Umfangs oder nur Schriftwechsel vorlagen, die nicht aufbewahrt wurden: Gersthofen 4.3.54, Graz 11.6.65, Madrid 21. und 22.4.67, Göttingen 29.6.67, Clausthal 5.7.68. Diese Liste ist gewiß nicht vollständig.

Vom Schriftwechsel ist nur ein Teil archiviert, der für den Inhalt der Vorträge von Belang erscheint oder sonstige wesentliche Mitteilungen enthält. Soweit er sich nur auf Terminvereinbarungen, Formalitäten der Reisen oder das Besuchsprogramm bezog, wurde der Schriftwechsel makuliert und lediglich in einem Beispiel (V 56-3) zu den Manuskripten aufgenommen.

Wesentliche Aussagen der Vorträge enthielten die Lichtbilder, auf die sich zahlreiche Hinweise beziehen. Gelegentlich sind auch die Texte vorhanden, die die Vorlagen zur Herstellung der Bilder darstellten. Diese selbst liegen jedoch, als Folien und Diapositive, nur zum Manuskript des letzten Vortrags V 80-1 vor.

Von manchen Vorträgen sind in Zeitschriften, unter Rubriken wie "Versammlungsberichte" oder "Kolloquien", Referate veröffentlicht worden. Sie sind als Kopien den Manuskripten beigelegt.

## V Wissenschaftliche Vorträge

Mehrere Vorträge wurden, teils von MS, teils von seinen Mitarbeitern, auf den Kongressen für Fluorchemie gehalten:

- A. International symposium on fluorine chemistry (6. Durham 1971, 7. Santa Cruz 1973, 8. Kyoto 1976)
- B. European symposium on fluorine chemistry (2. Göttingen 1968, 4. Ljubljana 1972, 5. Aviemore 1974, 6. Dortmund 1977)

Es gibt keine "Proceedings" dieser Kongresse; lediglich kurze Zusammenfassungen der Beiträge sind in den Bänden "Programme and Abstracts" u.ä. zugänglich. Diese Abstracts sind, soweit sie beschafft werden konnten, den Ms. beigelegt. Einige weitere Abstracts, in denen MS als Mitverfasser genannt ist, ohne daß sich Ms. oder Vorarbeiten im Nachlaß finden, sind unter V Fluor zusammengestellt.

Unter V 0-... sind 3 Ms. eingeordnet, die Zeit, Anlaß und Ort des Vortrags nicht erkennen lassen.

V Fluor

Sign. YQ 223

- T. [Abstracts. Symposien über Fluorchemie]
- B. a) International symposium on fluorine chemistry
7. Santa Cruz 1973: E. Lehmann, D. Naumann, MS  
\*\*\*  
Kopie, 1 Bl.
- b) European symposium on fluorine chemistry
2. Göttingen 1968: MS, P. Sartori, G. Steiner.  
- MS, P. Sartori, D. Naumann
4. Ljubljana 1972: J. Baumanns, L. Deneken,  
D. Naumann, MS. - E. Lehmann, MS
5. Aviemore 1974: W. Stopschinski, E. Lehmann,  
D. Naumann, MS
6. Dortmund 1977: E. Lehmann, MS  
\*\*\*  
Kopien, 8 Bl.

V 0-1

Sign. YQ 223

- A. ?
- T. Halogenfluoride und ihre Derivate
- B. Ms. teils ms. teils hs. (von anderer Hand); Bl. 1-6,  
8-20 mit 3 erg. Bl., 2 Bl.
- Dat. um 1967

V 0-2

Sign. YQ 223

T. [Texte von Lichtbildern]

B. hs. Ms., Bl. 1-6, 8, 10

V 0-3

Sign. YQ 223

T. Neue Aspekte in der Halogenchemie

B. ms. Ms., Bl. 1-26

Anm. Der Vortrag wurde vor Chemielehrern gehalten. Das Ms. ist wahrscheinlich nach einer Tonbandaufzeichnung erstellt worden.

V 47-1

Sign. YQ 223

T. Über das Nitrylchlorid  $\text{NO}_2\text{Cl}$

B. [Referat] Angew. Chem. Ausg. A, 60 (1948), S. 74  
\*\*\*  
Kopie

Anm. Der Vortrag wurde gehalten bei der Vortragstagung der GDCh in der britischen Zone vom 7. bis 9. Okt. 1947 in Bonn.

V 52-1

Sign. YQ 223

T. Vortrag "Über Silikone". Bielefeld 6.5.52.  
Regensburg Juni 52

B. a) ms. Ms. hs.g., Bl. 1-4  
b) hs. Ms. (Vorarbeiten), 28 Bl. \* E.

V 52-2

Sign. YQ 223

T. Über neue Reaktionen anorganischer Säurefluoride

B. a) Vortrag Freiburger Chemiedozententagung  
7.10.52  
\*\*\*  
ms. Ms. hs.g., Bl. 1-2; 2 Ex.  
b) Referat des Vortrags .... 6.8.52 \*\*\* ms. Ms.  
1 Bl.  
c) Referat des Vortrags ... \*\*\* ms. Ms., 1 Bl.  
[Veröffentlichung des Referats in] Angew. Chem. 64  
(1952), S. 616 \*\*\* Kopie

V 52-3

Sign. YQ 223

T. Neue Reaktionen anorganischer Säurefluoride. Vortrag  
Münchener Chemische Gesellschaft 11.12.52 und Hannover  
16.12.52

B. ms. Ms., Bl. 1-2 \* E.

V 53-1

Sign. YQ 223

- T. **Neue Ergebnisse auf dem Gebiet der Halogen-Sauerstoff-Verbindungen [Vortrag auf der Nordwestdeutschen Chemiedozententagung]**
- B. a) Vortrag Aachen 2.5.53  
\*\*\*  
ms. Ms., Bl. 1-2; Texte der Lichtbilder, 1 Bl. hs.
- b) Fassung für Vorbericht, Anmeldung  
\*\*\*  
ms. Ms., Bl. 1-2
- c) [Referat] \*\*\* ms. Ms., Bl. 1-2  
[Veröffentlichung des Referats in] Angew. Chem. 65  
(1953), S. 324 f.  
\*\*\*  
Kopie

V 53-2

Sign. YQ 223

- T. **Neue Reaktionen auf dem Gebiet der anorganischen Säurehalogenide**
- B. a) Vortrag Berlin 14.12.53, Heidelberg 12.1.54  
\*\*\*  
ms. Ms. hs.g., Bl. 1-2; Texte der Lichtbilder,  
6 Bl. hs. \* E. \* [Übersicht über die Themen  
verschiedener Vorträge], 1 Bl. hs.
- b) Vortragsbericht  
\*\*\*  
ms. Ms., Bl. 1-2 \* KA  
[Veröffentlichung des Vortragsberichts in]  
Angew. Chem. 66 (1954), S. 182 \*\*\* Kopie

V 54-1

Sign. YQ 223

T. **Neue Reaktionen der N- und Halogenchemie. Ludwigs-  
hafen 17.3.54**

B. hs. Ms., 3 Bl.

V 54-2

Sign. YQ 223

T. **Niedere Silicium-fluoride und -bromide sowie  
deren Derivate**

B. a) Vortrag Münster 3.9.54

\*\*\*

ms. Ms., Bl. 1-2 \* hs. Ms., Bl. 1-2, Texte  
der Lichtbilder, 2 Bl.

b) Vorbericht \*\*\* ms. Ms., Bl. 1-2

c) [Referat] \*\*\* ms. Ms., 1 Bl.

[Veröffentlichung des Referats in] Angew. Chem.  
66 (1954), S. 713 f. \*\*\* Kopie

Anm. Der Vortrag wurde beim IUPAC-Kolloquium in Münster  
gehalten; seine Veröffentlichung in dem Tagungsband  
"Silicium, Schwefel, Phosphate" ist Pub 55-3.

V 55-1

Sign. YQ 223

T. **Fortschritte der Halogenchemie. Vortrag Düsseldorf  
5.1.55 und Essen 6.1.55**

B. Ms. teils ms., teils hs.; 1 Bl. \* E.

V 55-2

Sign. YQ 223

T. **Über neue Ergebnisse der präparativen Siliciumchemie, insbesondere über Siliciumsubverbindungen**

- B. a) Vortrag Berlin 17.1.55  
\*\*\*  
ms. Ms., 1 Bl. \* hs. Ms., 2 Bl., Texte der  
Lichtbilder, 5 Bl. \* E.
- b) [A.: Schwarzmann] Vorläufige Gliederung für  
die Diplomarbeit. - Kurze Zusammenfassung  
der seit 1.10.54 durchgeführten Arbeiten  
\*\*\*  
hs. Ms., 2 Bl.

V 55-3

Sign. YQ 223

T. **Neue Ergebnisse der anorganischen Halogen- und Stickstoffchemie. Vortrag Bielefeld 3.5.55**

- B. hs. Ms., 1 Bl. \* E.

V 55-4

Sign. YQ 223

T. **Anorganische Acylnitrate und Acylperchlorate. Vortrag Erlangen 23.6.55**

- B. hs. Ms., 3 Bl. \* E.

- Anm. 1) Pub 55-4 ist eine erweiterte Fassung dieses Vortrags.
- 2) Bei V 66-1 befinden sich Bl. 2-5 eines hs. Ms., das mit "23.6.55 Acylnitrate + Acylperchlorate" bezeichnet ist.

V 55-5 Sign. YQ 223

T. **Anorganische Säurefluoride. Innsbruck 21.11.55**

B. hs. Ms., 2 Bl. \* E.

V 56-1 Sign. YQ 223

T. **Anorganische Acylverbindungen (Fluoride, Nitrate, Perchlorate). Vortrag Leverkusen 9.2.56**

B. hs. Ms. u. Texte der Lichtbilder, 7 Bl.

Anm. Der Vortrag fand auf Einladung der Farbenfabriken Bayer AG statt.

V 56-2 Sign. YQ 223

T. **Säurehalogenide als Ausgangssubstanzen anorganisch-präparativer Forschung. Vortrag Aachen 17.2.56**

B. ms. Ms., 1 Bl. \* E.

V 56-3 Sign. YQ 223

T. **Anorganische Acylverbindungen**

B. a) Jena/Leipzig 12./13.11.56; Gendorf; Darmstadt  
4.12.56; Bonn 8.1.57

\*\*\*

hs. Ms., 10 Bl. \* E. \* SW, 16 Bl.

b) Bonn 8.1.57 \*\*\* hs. Ms., 1 Bl. \* SW, 3 Bl.

V 56-4

Sign. YQ 223

- T. **Si-Verbindungen (Neuere Ergebnisse der Silicium-  
chemie, besonders der Siliciumsubverbindungen)**  
Gersthofen 15.11.56
- B. hs. Ms., 1 Bl. \* SW, 1 Bl.
- Anm. Der Vortrag wurde auf Einladung der Farbwerke  
Hoechst AG., Werk Lech-Chemie Gersthofen, gehalten.  
Er knüpft an den Vortrag vom 4.3.54 an, von dem  
kein Ms. vorhanden ist.

V 58-1

Sign. YQ 223

- T. **Neuere Ergebnisse der Halogen- und Stickstoffchemie**
- B. a) Vortrag München 14.1.58  
\*\*\*  
hs. Ms., Bl. 1-3 \* Vorarbeiten, hs. Vorlagen  
zu den Lichtbildern, 13 Bl. \* E.
- b) Vortrag Münster 9.6.58 \*\*\* hs. Ms., 2 Bl.
- c) Vortrag Kiel 11.7.58 \*\*\* hs. Ms., 1 Bl. \* E.
- d) [Rostock 17.9.58, Dresden 3.10.58] \*\*\* E.
- e) Freiburg 9.1.59 \*\*\* hs. Stichworte, 1 Bl. \* E.
- f) Mainz 5.2.59 \*\*\* hs. Ms., 3 Bl. \* E.
- Anm. Der Vortrag ist auch am 19.9.58 in Halle, am 7.10.58  
in Zürich und am 23.10.58 in Brüssel gehalten worden.

V 59-1

Sign. YQ 223

- T. **Neuere Ergebnisse und Probleme der Fluorchemie.**  
Hannover 5.1.59
- B. a) hs. Ms., 4 Bl.
- b) Darstellung hochfluorierter Verbindungen  
\*\*\*  
ms. Ms. hs.g., Bl. 1-23 mit 2 erg. Bl.
- Anm. Einige der hs. Änderungen und Einschübe in b) stammen  
von P. Sartori.

V 59-2 Sign. YQ 223  
T. **Neue Ergebnisse der Stickstoff- und Halogenchemie**  
B. a) Göttingen 12.2.59, Mülheim 23.2.59  
\*\*\*  
hs. Ms., 1 Bl. \* E.  
b) [Stuttgart 18.6.59, Tübingen 19.6.59] \*\*\* E.  
Anm. Der Vortrag wurde auch am 13.2.59 in Braunschweig gehalten.

V 59-3 Sign. YQ 223  
T. **Subverbindungen des Siliciums (Ergebnisse und Probleme). Jena 3.6.59**  
B. hs. Ms., 2 Bl. \* E.

V 59-4 Sign. YQ 223  
T. **Neuere Ergebnisse der Chemie anorganischer Fluorverbindungen. Vortrag Hoechst 30.9.59**  
B. a) hs. Ms., 2 Bl. \* ms. Ms., 1 Bl.  
b) [Köln 4.12.59] \*\*\* E.

V 60-1 Sign. YQ 223  
T. **Chemie der Verbindungen mit positivem Halogen. Leverkusen 11.2.60**  
B. hs. Ms., Bl. 1-2

V 60-2

Sign. YQ 223

T. Über Halogennitrate und ihre Reaktionen

- B. a) Fonds der Chemie (München), 8.4.60  
\*\*\*  
hs. Ms., 1 Bl. \* ms. Ms., 1 Bl.
- b) Wien 21.10.60 "Über Halogennitrate und die  
damit zusammenhängenden Randprobleme"  
\*\*\*  
hs. Ms., 1 Bl. \* E.
- c) [Krefeld 4.5.1961] \* E.
- d) Bielefeld 15.5.61 \*\*\* hs. Ms., 2 Bl.

Anm. Vgl. Pub 60-4

V 60-3

Sign. YQ 223

T. Neue Ergebnisse der Halogenchemie

- B. a) [Karlsruhe 23.6.1960] \*\*\* E.
- b) Marburg 15.7.1960. Marl 23.11.60  
\*\*\*  
hs. Stichworte, 1 Bl. \* E.
- c) Würzburg 22.7.60 \*\*\* hs. Stichworte, 1 Bl. \* E.

V 60-4

Sign. YQ 223

T. Si-Chemie. Steine + Erden, Aachen 27.10.60

B. hs. Ms., Bl. 1-3

V 61-USA

Sign. YQ 224

T. [USA 1961]

B. a) Fluor (Gordon Research Conference)

\*\*\*

ms. Ms. [deutsch], Bl. 1-12 \* ms. Ms. [engl.],  
Bl. 1-15 \* hs. Notizen, 3 Bl. \* Programm der  
Konferenz, 1 Bl.

b) Chicago.-Recent results in the field of halogen-  
and nitrogen-compounds

\*\*\*

ms. Ms. [deutsch], 1 Bl., Bl. 1-6 \* ms. Ms. [engl.],  
1 Bl., Bl. 1-6 \* hs. Vorarbeiten, 6 Bl.

c) Silicium

\*\*\*

ms. Ms. [deutsch], Bl. 1-9 \* ms. Ms. [engl.],  
Bl. 1-9 \* hs. Vorarbeiten, 8 Bl.

d) N-Cl

\*\*\*

ms. Ms. [deutsch], Bl. 1-6 \* ms. Ms. [engl.],  
Bl. 1-6

e) Lichtbilder Argonne

\*\*\*

hs. Ms. [deutsch], Bl. 1-5 \* hs. Ms. [engl.],  
Bl. 1-4

f) [Einleitung zum ersten Vortrag in englischer Sprache]

\*\*\*

1 Bl. hs. und ms.

g) Zeitplan Amerikareise 2.9.-8.9.1963 \*\*\* 1 Bl.

Anm. Diese Stücke waren, zusammen mit einem Sonderdruck  
von Pub 61-1, ohne durchgängige Ordnung in einem  
Ordner mit der Aufschrift "USA 1961, Vorträge,  
wiss. Arbeiten etc." zusammengestellt. Bei dieser Reise  
im August 1961 sind eine Reihe von Vorträgen gehalten  
worden (Angaben von Prof. Naumann):

|           |   |
|-----------|---|
| 14.8.1961 | Stanford                                |
| 15.8.1961 | Morrison, Allied Chemical Corporation   |
| 16.8.1961 | Wilmington, Du Pont                     |
| 23.8.1961 | New Hampton, Gordon Research Conference |
| 28.8.1961 | Chicago                                 |
| 29.8.1961 | Midland, Dow Chemicals                  |
| 31.8.1961 | Monsanto                                |

Inhalt der Vorträge waren neue Ergebnisse der anorganischen Fluorchemie und der Halogen- und Stickstoffchemie.

V 63-1

Sign. YQ 224

- T. **Methoden zur Darstellung hochfluorierter Verbindungen**  
(Vortrag im Kolloquium der SKW am 19.7.63 in Trostberg)
- B. ms. Ms., Bl. 1-13

V 64-1

Sign. YQ 224

- T. **Neuere Arbeiten auf dem Gebiet der Siliciumsubhalogenide**
- B. [Marburg 11.12.1964] \*\*\* E.

V 65-1

Sign. YQ 224

- T. **Neuere Ergebnisse auf dem Gebiet der Siliciumsubverbindungen. Kurzreferat über Vortrag .... in Freiberg am 23. September 1965**
- B. a) ms. Ms., Bl. 1-2
- b) [Veröffentlichung in] Chemische Gesellschaft in der DDR. Mitteilungsblatt 13 (1966), S. 39 f.  
\*\*\*  
Kopie

V 65-2

Sign. YQ 224

T. Neuere Ergebnisse der Halogenchemie. Kurzreferat über Vortrag .... in Leipzig am 24.9.1965 und Berlin am 27.9.65

B. a) hs. Ms., Bl. 1-2

b) ms. Ms., Bl. 1-2  
[Veröffentlichung in] Chemische Gesellschaft in der DDR. Mitteilungsblatt 13 (1966), S. 95

\*\*\*

Kopie

V 66-1

Sign. YQ 224

T. [ Neue Ergebnisse der Halogen- und Stickstoffchemie] Berlin 7.2.66

B. hs. Ms.; Bl. 1-2, Bl. 2-5

Anm. 1) Der Vortrag knüpft an V 53-2 an.

2) Der zweite Teil des Ms. ist bezeichnet mit "23.6.55 Acylnitrate und Acylperchlorate". Vgl. Anm. 2) zu V 55-4.

V 67-1

Sign. YQ 224

T. Fluorverbindungen des positiven Jods

B. a) Chemisches Kolloquium [Aachen] 17.7.67

\*\*\*

hs. Ms., 3 Bl. \* E.

b) [Vorarbeiten von Mitarbeitern: K. Dahmen, ?, Hans Stahl] \*\*\* 14 Bl.

V 68-1 Sign. YQ 224

T. **Über Fluoride und perfluor-organosubstituierte  
Verbindungen des J<sup>+1</sup> und J<sup>+3</sup>**

- B. a) Frankfurt 11.1.68 \*\*\* hs. Ms., Bl. 1-6, 2 Bl.  
b) [Referat] \*\*\* ms. Ms., Bl. 1-3  
[Veröffentlichung des Referats in]  
Angew. Chem. 80 (1968), S. 321-322 \*\*\* Kopie  
[engl. Übersetzung des Referats in] Angew. Chem.  
Internat. Ed. 7 (1968), p. 309 \*\*\* Kopie

V 70-1 Sign. YQ 224

T. **[Neue Ergebnisse der anorganischen Fluorchemie]  
Berlin GDCh 9.11.70**

- B. hs. Ms., Bl. 1-4, 1 Bl. \* Vorarbeiten, 5 Bl.

V 71-1 Sign. YQ 224

A. MS, D. Naumann and H.-R. Zerfaß

T. **Iodine Fluoride Halides [Vortrag bei: 6th Inter-  
national Symposium on Fluorine Chemistry, Durham 1971]**

- B. a) Ms. teils hs., teils ms. [englisch], Bl. 1-4  
\* Entwurf, 1 Bl.

b) hs. Ms. [deutsch], Bl. 1-3

c) [Abstract] \*\*\* ms. Ms., 1 Bl.

Anm. Der Vortrag fand am 19.7.71 statt. Die Ergebnisse,  
über die hier berichtet wird, sind in Pub 71-2 und  
Pub 71-3 ausführlicher dargelegt.

V 73-1

Sign. YQ 224

T. Halogenfluoride

- B. a) Vortrag Ljubljana, Salt Lake City  
\*\*\*  
ms. Ms., Bl. 1-16 \* hs. Stichworte, 1 Bl.
- b) Vortrag Salt Lake City, Juli 73 (14.7.73)  
\*\*\*  
ms. Ms. hs.g., S. 1-6
- c) [Autor?] Vortrag Salt Lake City  
\*\*\*  
hs. Ms. von anderer Hand, S. 1-9
- Dat. a) ist ohne Datum. MS war zwischen 1. und 7.10.1973  
zu einem Besuch in Ljubljana (vgl. Rheinisch-Westfäl.  
Akad. Wiss., Mitteilungen 1974/I, S. 19)
- Anm. Ms. b) ist die englische Übersetzung von Bl. 4-11  
des Ms. a)

V 73-2

Sign. YQ 224

- A. L. Deneken, D. Naumann and MS
- T. Perfluoroalkyl iodine fluorides and their properties.  
[Vortrag bei: 7th International Symposium on Fluorine  
Chemistry, Santa Cruz 1973]
- B. a) Santa Cruz 1973 (17.7.73) \*\*\* ms. Ms. hs.g., S. 1-5
- b) [Autor?] Über Perfluoroalkyljodfluoride und ihre  
Eigenschaften  
\*\*\*  
hs. Ms. von anderer Hand, S. 1-6
- c) [Abstract, in] 7th. Int. symp. fluorine chem.  
Program and abstracts. I-16  
\*\*\*  
Kopie
- Anm. Pub 76-3 ist eine erweiterte Fassung dieses Vortrags.

V 74-1

Sign. YQ 224

- T. Halogennitrate und Halogenfluoride. Saarbrücken 10.6.74  
B. hs. Ms., Bl. 1-3, 2 Bl. \* Vorarbeiten, 2 Bl. \* E.

V 74-2

Sign. YQ 224

- T. [Halogenchemie] Vortrag Ulm 18.6.74  
B. hs. Ms., Bl. 1-3; Texte der Lichtbilder, 3 Bl.

V 74-3

Sign. YQ 224

- A. MS, W. Heuser and E. Danzmann  
T. The preparation of  $CF_3I$ ,  $CF_3Br$  and  $CF_3NO$  by chemical plasma. Short paper given at 5th European Symposium on Fluorine Chemistry, Aviemore, Scotland, September 18, 1974  
B. a) ms. Ms., Bl. 1-8, 8 Bl. Abb.  
b) Abstract \*\*\* Kopie  
Anm. Der Vortrag wurde von E. Danzmann gehalten.

V 76-1

Sign. YQ 224

- T. Halogennitrate und Halogenfluoride. Kaiserslautern, 2. Febr. 1976  
B. hs. Ms., Bl. 1-3, 1 Bl.

V 76-2

Sign. YQ 224

- A. MS, D. Naumann, E. Lehmann, W. Stopschinski
- T. Reactions of perfluoroalkyl iodine fluorides with Lewis acids and bases [Vortrag bei: 8th International Symposium on Fluorine Chemistry, Kyoto 22.-27.8.1976]
- B. a) ms. Ms. hs.g., Bl. 1-5  
b) [Abstract, in] 8th Int. symp. fluorine chem. Abstracts. I-41  
\*\*\*  
Kopie

V 77-1

Sign. YQ 224

- T. Verbindungen mit positivem Halogen. Ergebnisse und Tendenzen. Düsseldorf 27.4.77, Erlangen 14.7.77
- B. hs. Ms., Bl. 1-3

V 77-2

Sign. YQ 224

- T. Über Verbindungen mit positivem Halogen. Berlin (Ost) 10.11.77
- B. hs. Ms., 5 Bl.

V 77-3

Sign. YQ 224

- T. Über Verbindungen mit positivem Halogen. Köln 18.11.77
- B. hs. Ms., Bl. 1-4; Vorarbeiten 3 Bl. \* E.

- V 78-1 Sign. YQ 224
- T. **Neuere Entwicklung in der Halogenchemie. (Verbindungen mit positivem Halogen) Aachen 17.1.78**
- B. a) hs. Ms., Bl. 1-7, 2 Bl. \* E.  
b) [Duisburg 13.6.78] \*\*\* E.

- V 78-2 Sign. YQ 224
- T. **Verbindungen mit positivem Halogen als Basissubstanzen anderer Verbindungsklassen. Degussa 25.9.78**
- B. hs. Ms., Bl. 1-2

- V 79-1 Sign. YQ 224
- T. **Verbindungen mit positivem Halogen in Labor und Atmosphäre. Graz 27.6.79**
- B. hs. Ms., Bl. 1-3

- V 80-1 Sign. YQ 224
- T. **Gelöste und ungelöste Probleme der Halogenchemie. Siegen, 10.6.80**
- B. hs. Ms., Bl. 1-3, 2 Bl. \* 15 Folien, 12 Dias.

Ch Vorträge über Chemie für einen breiteren Hörerkreis

Ch 1

Sign. YQ 255

T. Probleme der modernen anorganischen Chemie.  
Vortrag Knapsack. 15.1.59

B. ms. Ms. hs.g., Bl. 1-5; hs. Gliederung, 1 Bl.

Ch 2

Sign. YQ 255 und  
YQ 254

T. Vom Suchen und Finden neuer Ergebnisse der Chemie.  
Akademischer Festvortrag, gehalten bei der Übernahme  
des Rektorats der Rheinisch-Westfälischen Technischen  
Hochschule Aachen am 10. November 1961

B. a) ms. Ms. hs.g., Bl. 1-26, 1 Bl. Quellenmaterial

b) [Veröffentlichung in der Reihe] Schriften der  
Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule  
Aachen. Heft 9. Essen 1963.

\*\*\*

Verlagsexemplar

c) Rektoratsübergabe 10.11.61 [Einleitende  
Ansprache]

\*\*\*

ms. Ms. hs.g., 1 Bl.

Ch 3

Sign. YQ 255

T.       **Chemische Forschung gestern und heute**

- B.       a) ms. Ms. hs.g., Bl. 1-27
- b) Zusammenfassung Vortrag Duisburg für Dr. Wolff,  
              GDCh  
              \*\*\*  
              ms. Ms., 3 Bl.
- c) Kurzreferat des Vortrags .... in der  
              Duisburger Mercatorhalle am 10. April 1967  
              vor 1800 Oberschülern auf der Schülerveran-  
              staltung der Gesellschaft Deutscher Chemiker.  
              Presse-Information  
              \*\*\*  
              ms. Ms., Bl. 1-2
- d) Hamburg 21.6.67  
              \*\*\*  
              ms. Ms., Bl. 1-24; Liste der Lichtbilder, 1 Bl.
- e) Berlin 22.9.67  
              \*\*\*  
              ms. Ms. hs.g., Bl. 1-24; Liste der Lichtbilder,  
              1 Bl.

Anm.     Ch 5 ist eine erweiterte Fassung von d)

Ch 4

Sign. YQ 255

T.       **Die Bedeutung der Chemie für die Zukunft der  
              Entwicklungsländer. Vortrag zur Studienwoche des  
              Studienkollegs Technische Hochschule Aachen in  
              Kronenberg am 27.6.68**

B.       ms. Ms. hs.g., Bl. 1-23

Ch 5

Sign. YQ 255

- T. Die Entwicklung der Chemie in den letzten Jahrzehnten.  
Vortrag beim 4. Seminar für Beamte und Angestellte  
des Bundes am 11.10.1968 in Jülich
- B. ms. Ms., Bl. 1-24 mit 3 erg. Bl.
- Anm. Erweiterte Fassung von Ch 3 d)

Ch 6

Sign. YQ 255

- T. Die Entwicklung der anorganischen Chemie in den  
letzten vier Jahrzehnten
- B. hs. Ms., Bl. 1-4, 1 Bl. \* Zeitungsausschnitt
- Dat. 13.11.1980
- Anm. Der Vortrag wurde auf Einladung des Fachbereichs  
Chemieingenieurwesen der Fachhochschule Münster,  
Abt. Steinfurt, gehalten.

**Aa Aachen**

Die folgenden 22 Stücke sind Zeugnisse der Mitwirkung von MS an der akademischen Selbstverwaltung der RWTH Aachen: als Dekan, Rektor, Pro- und "Alt"-Rektor und als Vorsitzender des Vorbereitenden Ausschusses zur Gründung einer medizinischen Fakultät.

Aa 1 Sign. YQ 248

T. Glückwunschede zum 25jährigen Dienstjubiläum  
von Dr. Schackmann - Duisburg am 1.12.1960

B. ms. Ms., Bl. 1-4

Aa 2 Sign. YQ 248

T. 60. Geburtstag Dr. K. Herberts - Wuppertal  
am 17.2.1961

B. ms. Ms., Bl. 1-4

Aa 3 Sign. YQ 248

T. Laudatio zur Ehrenpromotion Dr. Herberts  
am 8. Juni 1961

B. ms. Ms., Bl. 1-5

Aa 4 Sign. YQ 248

T. [Ansprache zur Beisetzung von Prof. Rudolf  
Jung, † 3.11.1961, Aachen]

B. hs. Ms., 2 Bl.

Aa 5 Sign. YQ 248

T. Immatrikulation. 10.11.61. [Ansprache an die  
Studierenden]

B. ms. Ms., Bl. 1-4

Aa 6 Sign. YQ 248

T. Ansprache an die Studenten im Anschluß an den Fackelzug anläßlich der Rektoratsübergabe am 10.11.61 vor dem Aachener Rathaus

B. ms. Ms., Bl. 1-3

Aa 7 Sign. YQ 248

T. Ehrenpromotion Professor Dr. Heinz Goeschel, Technische Hochschule Aachen, 12. Dezember 1961. Ansprache zur Eröffnung der feierlichen Ehrenpromotion

B. ms. Ms. hs.g., Bl. 1-6

Aa 8 Sign. YQ 248

T. Reerink [Ansprache und Tischrede bei der Ehrenpromotion Dr. Wilhelm Reerink am 14.12.1961]

B. a) hs. Stichworte, E.; 1 Bl.

b) [anderer Autor:] Wilhelm Reerink \*\*\*  
ms. Ms., 1 Bl.

Aa 9 Sign. YQ 248

T. Einweihung Architektur 14.5.62

B. hs. Stichworte, 1 Bl.

Aa 10

Sign. YQ 248

- T. Auszug aus der Ansprache des Rektors der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen, . . . ., anlässlich der Feierlichen Immatrikulation der neu eingeschriebenen Studierenden des Sommersemesters 1962 am 22. Juni 1962 . . . .
- B. ms. Ms., Bl. 1-6
- Anm. Dieser Auszug enthält die "erste Reaktion" der RWTH Aachen auf die Bekanntgabe des Kabinettsbeschlusses, in Dortmund eine Technische Hochschule zu errichten.

Aa 11

Sign. YQ 248

- T. Glückwunschadresse zum 60. Geburtstag von Prof. Dr. Otto Bayer. 2.11.62 (für 4.11.62)
- B. ms. Ms. hs.g., Bl. 1-4

Aa 12

Sign. YQ 248

- T. Rede seiner Magnifizienz . . . . anlässlich der Immatrikulationsfeier am 13.11.1962
- B. ms. Ms., Bl. 1-26

Aa 13

Sign. YQ 248

- T. Tagung der Gesellschaft der Bibliophilen 26.5.63 [Begrüßungsansprache]
- B. Ms. teils hs., teils ms.; 1 Bl., Bl. 1-5

Aa 14

Sign. YQ 248

- T. Betriebswirte. 5.6.63  
[Begrüßungsansprache bei der Wissenschaftlichen  
Tagung des Verbandes der Hochschullehrer für  
Betriebswirtschaft. Aachen]
- B. ms. Ms., Bl. 1-5
- Anm. Ein Bericht über die Tagung findet sich in:  
Z. handelswiss. Forschg. NF 15. 1963, S. 361 ff.

Aa 15

Sign. YQ 248

- T. Rede seiner Magnifizenz, des Rektors .... an-  
läßlich der Trauerfeier für Herrn Prof. Dr. ....  
Robert Schwarz am 18. Juni 1963
- B. a) ms. Ms., Bl. 1-5  
b) ms. Ms. hs.g., Bl. 1-5  
c) [Veröffentlichung u.d.T.] Robert Schwarz  
zum Gedächtnis  
\*\*\*  
Gelegenheitsdruck, 5 S.

Aa 16

Sign. YQ 248

- T. Robert Schwarz †  
Alma Mater Aquensis [1.] 1963. - S. 76-78
- B. Kopie

Aa 17

Sign. YQ 248

- T. Emeléus [Ansprache und Tischrede bei der Ehren-  
promotion von Prof. Harry Julius Emeléus, Juli 1963]
- B. a) hs. Ms., 1 Bl.; hs. Notizen, 1 Bl.  
b) [Laudatio. Autor: Dekan der Fakultät für  
Allgemeine Wissenschaften oder ein anderes  
Fakultätsmitglied]  
\*\*\*  
ms. Ms., Bl. 1-5

Aa 18

Sign. YQ 248

- T. Bericht des scheidenden Rektors .... beim Festakt der Rektoratsübergabe am 12.11.1963 in der Aula der Technischen Hochschule Aachen
- B. a) ms. Ms.; Bl. 1-7, 7a, 8-30 \* E.  
b) [teilweise Veröffentlichung u.d.T.] Die Amtszeit 1961-1963. Ansprache des scheidenden Rektors .... Alma Mater Aquensis [1.] 1963, S. 41-48  
\*\*\*  
Kopie
- Anm. b) enthält den Text von Bl. 7-22, 30 von a)

Aa 19

Sign. YQ 248

- T. Tischrede beim Frühstück im Kurhaus Aachen aus Anlaß der Rektoratsübergabe am 12.11.1963
- B. a) ms. Ms., Bl. 1-4; 2 Ex. \* hs. Ms., 1 Bl. \* E.  
b) Ärgere Dich nicht, wenn .... \*\*\* hs. Ms., 3 Bl.

Aa 20

Sign. YQ 248

- T. Ansprache an die Studenten beim Fackelzug anläßlich der Rektoratsübergabe am 12. November 1963
- B. ms. Ms., Bl. 1-2 \* 2 E.

Aa 21

Sign. YQ 248

- T. Die Vorgeschichte der Medizinischen Fakultät. Bericht des Vorsitzenden des Vorbereitenden Ausschusses
- B. a) ms. Ms., Bl. 1-14  
b) [Veröffentlichung in] Alma Mater Aquensis 4 (1966), S. 27-32  
\*\*\*  
Kopie

Aa 22

Sign. YQ 248

- T.     Ansprache anlässlich der Vollendung des  
65. Lebensjahres von Magnifizenz Prof. Erich  
Kühn am 24.3.67
- B.     a) hs. Ms.; Bl. 1-6, 1 Bl.
- b) [Veröffentlichung in] Alma Mater Aquensis 5  
          (1967), S. 85-88  
          \*\*\*  
          Kopie

## Do Dortmund

Diese 24 Stücke stehen in unmittelbarem Zusammenhang mit der Tätigkeit als Vorsitzender des Gründungsausschusses für die Universität Dortmund bzw. als deren Gründungsrektor und Rektor.

Nicht in den Nachlaß aufgenommen sind die amtlichen Verlautbarungen und Berichte, sowie einige Vorworte, Ansprachen u. dgl., die in der Eigenschaft als Rektor verfaßt wurden und in den von der Universität Dortmund laufend herausgegebenen Schriftenreihen enthalten sind.

Von diesen sind insbesondere zu nennen:

- a) Bericht des Rektors der Universität Dortmund (= Bd 1., 3., 5/6., 8. und 9. der Schriftenreihe der Universität Dortmund)
- b) Universität Dortmund. Mitteilungen. 1/71 ff.

Ebenso bleiben in dem hier archivierten Teil der Nachlasses alle Materialien unberücksichtigt, die sich in den Akten der Universitätsverwaltung befinden und dort aufbewahrt werden. Es sind lediglich aus den Akten bis 1970, die für eine flüchtige Durchsicht zur Verfügung standen, einige ergänzende Hinweise für dieses Verzeichnis gewonnen worden.

Do 1

Sign. YQ 251

- T.      **Ansprache zur Grundsteinlegung für das Aufbau-  
und Verfügungszentrum der Universität Dortmund  
am 26. Mai 1966**
- B.      a) ms. Ms., Bl. 1-3
- b) [Veröffentlichung in] Gesellschaft der Freunde  
           der Universität Dortmund 1 (1966), S. 28-29  
           \*\*\*  
           Kopie

Do 2

Sign. YQ 249

- T.      **Der systematische Aufbau ist sichergestellt. Ein  
Grußwort des Gründungsrektors  
Der ruhr-student. Bochumer, Dortmunder und Essener  
Studentenzeitung. Sonderheft (1966), S. 2**
- B.      Sonderheft

Do 3

Sign. YQ 251

- T.      **Dortmund - eine moderne Universität**  
  
        Gesellschaft der Freunde der Universität Dortmund  
        1 (1966), S. 12-14
- B.      a) Kopie
- b) ms. Ms., Bl. 1-4

Do 4

Sign. YQ 251

- T.      **Ansprache Richtfest AVZ, 14.6.67**
- B.      ms. Ms., Bl. 1-3

Do 5 Sign. YQ 251

A. MS u.a.

T. Round-Table-Gespräch über die Universität  
Dortmund  
Der Ruhr-Student Heft 11, Jan. 1968, S. 9-12,  
16-17

B. Kopie

Do 6 Sign. YQ 251

T. Vortrag IHK (Dortmund) 26.3.68 [Feierstunde  
anlässlich der Freisprechung von 300 Prüflingen]

B. hs. Stichworte, 3 Bl. \* E., Programm

Do 7 Sign. YQ 251

T. Bericht über Inhalt und Stand der Arbeiten des  
Gründungsausschusses für die Universität Dortmund  
unter besonderer Berücksichtigung der neuerlichen  
Empfehlungen  
Technische Universität Dortmund - Hochschulmodell  
mit Zukunft? Referate und Diskussionen des 1. Dort-  
munder Universitätsgespräches ... 1968. - S. 34-61

B. Kopie

Do 8 Sign. YQ 251

T. [Bericht über die Arbeit des Gründungs-  
ausschusses für die Universität Dortmund]

Hochschulführer Nordrhein-Westfalen 1969, S. 226-228

B. Kopie

Dat. August 1968

Do 9

Sign. YQ 251

- T.     **Ansprache des Rektors .... zur feierlichen  
Eröffnung der Universität Dortmund am 16.12.1968**
- B.     a) ms. Ms. hs.g., Bl. 1-6
- b) [Veröffentlichung in] Gesellschaft der Freunde  
          der Universität Dortmund 5 (1970), S. 17-18  
          \*\*\*  
          Kopie
- c) Entwurf   \*\*\*   ms. Ms., Bl. 1-5

Do 10

Sign. YQ 251

- T.     **[Jahres-Mitgliederversammlung 1968 der Gesellschaft  
der Freunde der Universität Dortmund]**
- B.     a) Freundesgesellschaft 4.2.69  
          \*\*\*  
          hs. Ms., 2 Bl.   \*   E.
- b) [W. Ochel: Durchführung der Regularien]  
          \*\*\*  
          ms. Ms., Bl. 1-9
- c) [Ansprache von W. Ochel]   \*\*\*   ms. Ms., Bl. 1-4

Do 11

Sign. YQ 251

- T.     **Wo steht die Universität Dortmund heute?**  
**Der Ruhr-Student, Heft 15, April 1969, S. 6-7**
- B.     a) Kopie
- b) ms. Ms., Bl. 1-6

Do 12

Sign. YQ 251

- T. Hansea 24.10.69. - VHS Dorstfeld 6.11.69. [Vortrag  
über Planung und Aufbau der Universität Dortmund]
- B. hs. Ms., Bl. 1-3, Bl. 1-2

Do 13

Sign. YQ 251

- T. Probleme einer Hochschule im Aufbau. Poesie  
und Prosa bei Neugründungen  
VDI (Sitz) 12.2.70
- B. hs. Ms., 3 Bl.

Do 14

Sign. YQ 251

- T. Arbeitsphysiologie Dortmund 20.5.1970 [Ansprache  
bei der Grundsteinlegung des Instituts für Arbeits-  
physiologie]
- B. ms. Ms., Bl. 1-3

Do 15

Sign. YQ 251

- T. Deutsch-französische Partnerschaft 1970  
[Ansprache bei der Zehnjahresfeier der Städte-  
partnerschaft Amiens - Dortmund]
- B. ms. Ms., Bl. 1-3

Do 16 Sign. YQ 251

T. **Ansprache anlässlich der Unterzeichnung der Partnerschaftvereinbarung zwischen der Université de Picardie/Amiens und der Universität Dortmund am 1. März 1974**

B. ms. Ms., Bl. 1-7

Do 17 Sign. YQ 251

T. **EDV-Tagungen 28./29.3.1974**  
[Ansprache zur Begrüßung der Tagungsteilnehmer]

B. a) ms. Ms. hs.g., Bl. 1-6

b) hs. Ms., Bl. 1-5, 2 Bl. \* hs. Ms. (Stichworte),  
1 Bl.

Do 18 Sign. YQ 251

T. **Grußworte zum VGB-Kongreß 1974**  
[Ansprache beim Kongreß der Technischen Vereinigung der Großkraftwerksbetreiber. Dortmund]

B. ms. Ms., Bl. 1-2

Do 19 Sign. YQ 251

T. **Richtfest Chemie und Physik 1974**  
[Ansprache an die "Männer vom Bau", 3.10.74]

B. hs. Ms., 1 Bl.

Do 20

Sign. YQ 251

- T.      Ansprache anlässlich der Unterzeichnung der  
Partnerschaftsvereinbarung zwischen der  
Technischen Hochschule Twente und der Univer-  
sität Dortmund am 14. November 1974
- B.      ms. Ms., Bl. 1-5

Do 21

Sign. YQ 250

- T.      Einige Gedanken zum Ausbau der Universität  
Dortmund - Ende 1974
- Gesellschaft der Freunde der Universität  
Dortmund. Jahrbuch 1974/75, S. 7-11
- B.      Sonderdruck

Do 22

Sign. YQ 251

- T.      Die Gründungsphase der Universität  
Universität Dortmund 1968-1978. - S. 15-19
- B.      a) Kopie
- b) hs. Ms.; Bl. 1-9, 9a, 9b, 10-13
- c) ms. Ms., Bl. 1-10
- Dat.     c) ist datiert: 19.3.79

Do 23

Sign. YQ 251

- T.      Ansprache bei der 10-Jahres-Feier der Universität Dortmund am 19. Mai 1979
- B.      a) ms. Ms., Bl. 1-8 \* E.  
          b) ms. Ms. hs.g., Bl. 1-12  
          c) hs. Ms. (teilweise ms.), Bl. 1-12  
          d) [Veröffentlichung in] Universität Dortmund 1968-1978. Grußworte, Festreden (1979). - S. 21-25  
              \*\*\*  
              Kopie

Do 24

Sign. YQ 251

- T.      Stichworte für 24.10.80 [Ansprache bei der Zehnjahresfeier der Abteilung Chemietechnik]
- B.      hs. Ms., Bl. 1-3 \* hs. Entwurf, 3 Bl.

## H Wissenschaftliche Einrichtungen, Hochschule

Die hier zusammengefaßten 16 Stücke haben Fragen wissenschaftlicher Einrichtungen, insbesondere der Hochschule und ihrer Reform, zum Inhalt.

H 1

Sign. YQ 253

T. Gedanken zur Kritik an unseren Hochschulen.  
Festkommers Alsatia 20.5.66

B. hs. Ms., Bl. 1-12, 1 Bl.

H 2

Sign. YQ 253

T. Forum-Gespräch

- B. a) Möglichkeiten von Hochschulgründungen  
heute [17.3.1967]  
\*\*\*  
Ms. teils ms., teils hs.; Bl. 1-6, 6a, 7-8  
\* hs. Ms., 2 Bl. \* E.
- b) 17.11.67 \*\*\* hs. Stichworte, 2 Bl. \* E.
- c) H.W. Fettback: Die Neuordnung des Studiums an  
den wissenschaftlichen Hochschulen. Die  
Empfehlungen des Wissenschaftsrates - Ab-  
lehnungen und Zustimmungen  
\*\*\*  
ms. Ms.; 1 Bl., Bl. 1-21

Anm. Die Forum-Gespräche am 17.3.1967 in Düsseldorf  
und am 17.11.1967 in Köln wurden veranstaltet  
von der Humboldt-Gesellschaft für Wissenschaft,  
Kunst und Bildung unter dem Thema: Wie soll die  
neue Universität aussehen?  
Das Forumgespräch am 17.11.1967 wurde vom Deutsch-  
landfunk aufgenommen für eine Sendung am 11.1.1968.

H 3

Sign. YQ 253 und  
YQ 252

T. Über Hochschulneugründungen in der Bundesrepublik  
Deutschland [mit Bibliographie der Gründungs-Denk-  
schriften]

- B. a) 6. April 1967 \*\*\* ms. Ms., Bl. 1-19, 2 Bl.  
b) [Veröffentlichung in spanischer Übersetzung  
u.d.T.:]  
Creaciones de universidades de nueva estructura  
en la Republica Federal Alemana  
Ciencia y tecnica en el mundo 358, julio-agosto  
de 1967. - S. 577-603  
\*\*\*  
Sonderdruck  
c) ms. Ms. (Entwurf), Bl. 1-15; hs. Gliederung, 1 Bl.  
d) Alcuinus Kerkrade 10.6.67  
\*\*\*  
ms. Ms., Bl. 1-19, 2 Bl.
- Anm. 1) Der Vortrag stand bei einer Reise nach Spanien  
vom 16. bis 23. April 1967 dreimal auf dem  
Programm:  
18.4.67 Granada, Deutsches Kulturinstitut  
in Verbindung mit der Universität  
19.4.67 Sevilla  
21.4.67 Madrid, Patronato "Juan de la Cierva"  
Zu den in Granada und Madrid gehaltenen Fach-  
vorträgen liegen keine Ms. vor.  
2) Das Ms. d) ist mit einer neuen Einleitung versehen.

H 4

Sign. YQ 253

T. Unsere akademische Partnerschaft mit der südindischen  
Technischen Hochschule Madras

Alma Mater Aquensis 5 (1967), S. 77-85

B. Kopie

- H 5 Sign. YQ 253
- T. Aachener Corps 12.1.68  
[Vortrag über "Geplantes, Erreichtes und Notwendiges bei Hochschulgründungen"]
- B. hs. Ms., Bl. 1-8
- 
- H 6 Sign. YQ 253
- T. Hochschulreform. Homburg 7.6.68.  
Steine und Erden
- B. hs. Ms. (teilweise ms.); Bl. 1-8, 3 Bl.
- 
- H 7 Sign. YQ 253
- T. [Einleitung zu einem Vortrag während der  
Amtszeit als Gründungsrektor]
- B. hs. Ms., 1 Bl.
- Dat. 1968 oder später
- Anm. Anlaß und Ort des Vortrags sind nicht genannt.
- 
- H 8 Sign. YQ 253
- T. Das Gesicht der neuen Hochschule. Gedanken eines  
Gründungsrektors zur Hochschulreform. Kassel 18.1.69
- B. a) hs. Ms., Bl. 1-6 \* Programm der Veranstaltung  
b) hs. Ms. (Stichworte); Bl. 1-4, 2 Bl.
- Anm. Vortrag beim Altakademiker-Kommers

H 9

Sign. YQ 253

T. [Die Hochschulreform aus der Sicht eines Hochschullehrers] Eschweiler 12.3.69

B. hs. Ms., 2 Bl. \* SW

Anm. Vortrag an der Raketenschule des Heeres

H 10

Sign. YQ 253

T. 3.12.69 Bundesverband der [Deutschen] Industrie

B. a) hs. Ms., 6 Bl. \* E., SW

b) Heinz Staab: Referat vor dem Verband der Chemischen Industrie. Bad Neuenahr, 26. Nov. 1969

\*\*\*

ms. Ms., Bl. 1-16

c) Werner Conze: Ansprache des Rektors der Universität .... im Süddeutschen Rundfunk Heidelberg am 20. Nov. 1969

\*\*\*

ms. Ms., Bl. 1-9

Anm. Referat bei einer Zusammenkunft von Vorstand und Aussprachekreis der Landesvertretung Nordrhein-Westfalen des BDI in Düsseldorf.

H 11

Sign. YQ 253

T. Poesie und Prosa bei Neugründungen. Thorban (Städt. Krankenanstalten) 19.12.69

B. hs. Ms., 1 Bl.

H 12

Sign. YQ 253

T. Schmidt-Cotta 16.1.70

[Aufzeichnungen für das vom Wirtschaftsverband Stahlverformung veranstaltete "Meinungsbildende Gespräch" zum Thema "Forschung und Entwicklung - Aufgaben der Industrie"]

B. hs. Stichworte, 1 Bl. \* E., SW

H 13

Sign. YQ 253

T. Aspekte der gegenwärtigen Hochschulsituation.  
Rotary 3.1.72

B. hs. Ms., Bl. 1-3

H 14

Sign. YQ 253

T. Jahresfeier am 26. Mai 1976. Ansprache des  
Präsidenten ....

Rheinisch-Westfälische Akademie der Wissen-  
schaften. Jahrbuch 1976. - S. 39-43

B. Kopie

Anm. Auch veröffentlicht u.d.T. "Begrüßungsansprache"  
in: Rheinisch-Westfälische Akademie der Wissen-  
schaften. Vorträge. N 265. 1977. - S. 7-13

H 15

Sign. YQ 253

T. Ansprache anlässlich des 20jährigen Jubiläums der  
KFA Jülich am 13.12.1976

B. a) ms. Ms. hs.g., Bl. 1-10

b) ms. Ms., Bl. 1-8

Anm. b) ist datiert: 7.1.77

H 16

Sign. YQ 253

T. Brauchen wir eigentlich wissenschaftliche Akademien?

B. a) hs. Ms., Bl. 1-5

b) hs. Ms. (Entwurf), Bl. 1-6

Dat. 1977

Anm. Vortrag vor einem Freundeskreis der Rheinisch-Westfälischen Akademie der Wissenschaften.

X Sonstiges

X 1 Sign. YQ 255

T. Rede zum 60. Geburtstag von Prof. Dr. R. Schwarz  
am 17.12.47

B. ms. Ms., Bl. 1-6

X 2 Sign. YQ 255

A. Egon Wiberg

T. [Ansprache nach der Verleihung des Ehrendoktors  
der TH Aachen]

B. ms. Ms., 3 Bl.

Dat. 1959

X 3 Sign. YQ 255

A. ?

T. Prof. Dr.-Ing. Egon Wiberg. Direktor des Instituts  
für Anorganische Chemie der Universität München

B. ms. Ms., Bl. 1-6

Anm. Auf dem Ms. ist nachträglich als Quelle angegeben:  
Festheft der Bayerischen Akademie der Wissenschaften  
1959. Der Aufsatz ist jedoch in der unter dem Titel  
"Geist und Gestalt" erschienenen Festschrift nicht  
enthalten.

- X 4 Sign. YQ 255
- T. **Ansprache anlässlich des 60. Geburtstages von Prof. Dr. E. Wiberg [2. Teil: Ansprache zur Chemiedozententagung München]**
- B. a) hs. Ms., 5 Bl.  
b) ms. Ms. hs.g.; Bl. 1-2, 1 Bl.  
c) ms. Ms., Bl. 1-2, 1 Bl.  
d) [Veröffentlichung des 1. Teils in] Chronik der Ludwig-Maximilians-Universität München 1960/1961. - S. 109-111  
\*\*\*  
Kopie
- Dat. 27.5.1961
- Anm. Die Ansprache wurde gehalten bei der Festveranstaltung, mit der die Einweihung der neuerrichteten Chemischen Institute der Universität München sowie der 60. Geburtstag von Prof. E. Wiberg gefeiert wurden. Zugleich fand die Chemiedozententagung statt, der der 2. Teil der Rede gewidmet ist.

- X 5 Sign. YQ 255
- T. **Damenrede anlässlich des Gesellschaftsabends im Rahmen der Jahrestagung der Gesellschaft Deutscher Chemiker im Neuen Kurhaus zu Aachen am 20.9.1961**
- B. ms. Ms., Bl. 1-6

- X 6 Sign. YQ 255
- T. **Prof. Dr. Dr. h.c. Robert Schwarz zum 75. Geburtstag am 17. Dezember 1962**
- Z. Elektrochemie. Berichte der Bunsengesellschaft für physikalische Chemie 66 (1962). - S. 777-778
- B. a) Sonderdruck  
b) ms. Ms., Bl. 1-5

X 7

Sign. YQ 255

- T. Nachruf auf Robert Schwarz in der Sitzung der  
Arbeitsgemeinschaft für Forschung am 3.7.63
- B. a) ms. Ms. hs.g., Bl. 1-6
- b) Endg. Fassung \*\*\* ms Ms., Bl. 1-6
- c) [Veröffentlichung in] Karl-Arnold-Haus.  
Mitteilungsblatt der Arbeitsgemeinschaft  
für Forschung des Landes Nordrhein-Westfalen.  
Nr. 16, Okt. 1963. - S. 14-16  
\*\*\*  
Kopie

X 8

Sign. YQ 255

- T. Ansprache aus Anlaß des 65. Geburtstages von  
Prof. Dr. Egon Wiberg. 3. Juni 1966
- B. a) ms. Ms., Bl. 1-3
- b) [Veröffentlichung in] Ludwig-Maximilians-Uni-  
versität. Jahres-Chronik 1965/1966. München  
1967. - S. 124-125  
\*\*\*  
Sonderdruck

X 9

Sign. YQ 255

- T. Ansprache aus Anlaß des 60. Geburtstages von  
Prof. Dr. Friedrich Asinger am 26.6.1967
- B. ms. Ms., Bl. 1-5

- X 10 Sign. YQ 255  
T. **Weihnachten 67**  
B. hs. Stichworte, 1 Bl.
- X 11 Sign. YQ 255  
T. Gedächtnisrede in der Feierlichen Gedenkstunde für  
Professor Dr. Peter Wolfgang Schenk. Technische  
Universität Berlin, 10. Juli 1968  
B. ms. Ms., Bl. 1-12
- X 12 Sign. YQ 255  
T. Grußwort [beim 8. Festkommers der] Altakademiker-  
Verbände zu Dortmund. 11.4.1969  
B. hs. Stichworte, 2 Bl. \* E., Programmheft
- X 13 Sign. YQ 255  
T. **Ausstand Aachen 30.4.69**  
B. hs. Stichworte, 1 Bl.
- X 14 Sign. YQ 255  
T. **Killarney, 12.5.72**  
B. ms. Ms., Bl. 1-8  
Anm. Ansprache bei einer Tagung, die unter anderem  
die "integrierte Gesamthochschule" zum Thema hatte.





Bio 4

Sign. YQ 261

- A. Ulrich Wannagat
- T. Nachruf auf Martin Schmeißer  
Rhein.-Westf. Akad. Wiss. Jahrbuch 1981. - S. 47-52
- B. Kopie
- Anm. Zum Text des Nachrufs gehört eine Fotografie, die bei der Kopie fehlt.

Bio 5

Sign. YQ 261

- T. [Eintragungen in biographischen Nachschlagewerken]
- B. a) Kürschners Deutscher Gelehrten-Kalender.  
6. 1940/41 - 13. 1980
- b) Wer ist wer? Das deutsche Who's who 12. 1955,  
15. 1967/68, 17. 1971/73, 20. 1979
- c) Joh. Chr. Poggendorff  
Biographisch-literarisches Handwörterbuch der  
exakten Naturwissenschaften. Bd 7a, Teil 4  
(1961). - S. 140 f.
- d) Who's who in Germany  
3. 1964, 4. 1972
- e) Who's who in Europe. Dictionnaire biographique ...  
par Edward A. de Maeyer  
1. 1964-65  
4. [u.d.T.] Nouveau dictionnaire biographique  
européen. 1980-81
- f) Who's who in science in Europe.  
1. 1967, 3. 1978

\*\*\*

Kopien

- Anm. Von den aufgeführten Nachschlagewerken sind die Eintragungen nur aus ausgewählten Jahrgängen übernommen worden. Dabei ist die jeweils früheste Eintragung berücksichtigt.

## Register

|                    |  |
|--------------------|--|
| Amrhein, G.U.      | Dipl, Diss   |
| Asinger, Friedrich | X 9  |
| Aubke, F.          | Dipl, Diss   |
| Barneveld, H. van  | Dipl, Diss   |
| Bartsch, H.        | Dipl, Diss   |
| Baudisch, H.       | Vo 4   |
| Baumanns, J.       | Dipl, Diss, Pub 73-2,<br>Pub 75-5, V Fluor                               |
| Bayer, Otto        | Aa 11  |
| Bemelmans, N.J.    | Dipl, Diss, Pub 67-5   |
| Benninghoff, M.    | Dipl   |
| Berekoven, B.      | Dipl, Diss   |
| Beyerle, E.        | Dipl, Diss   |
| Brändle, Karl      | Dipl, Diss, Pub 57-2,<br>Pub 57-3, Pub 60-3,<br>Pub 61-1, Pub 63-1, U 10 |
| Braun, Julius von  | L 1  |
| Brock, Norbert     | Pat 1, Pat 2   |
| Brocks, J.A.       | Dipl, Diss, Pub 70-6   |
| Bromme, H.         | Dipl, Diss, Pub 69-3,<br>Pl 70-1   |
| Burgemeister, W.   | Dipl, Diss, Pub 57-5,<br>Pub 57-7  |
| Buschfeld, A.      | Dipl, Diss   |
| Busse, B.          | Dipl, Diss   |
| Cady, George H.    | Pub 76-1, Pub 76-2   |
| Conze, Werner      | H 10   |
| Dahmen, K.         | Dipl, Diss, Pub 67-2<br>Pub 70-1, V 67-1                                 |
| Danzmann, E.       | Dipl, Diss, Pub 75-1,<br>Pl 74-1, V 74-3                                 |
| Deneken, L.        | Dipl, Diss, Pub 73-2,<br>Pub 76-3, V Fluor, V 73-2                       |
| Duhme, Hans        | Pat 1  |
| Ebenhöch, F.L.     | Dipl, Diss, Pub 54-3   |
| Eckermann, W.      | Dipl, Diss, Pub 80-3   |
| Ehlers, K.P.       | Dipl, Diss, Pub 64-4,<br>Pub 67-4  |
| Elischer, St.      | Dipl, Diss, Pub 52-2,<br>Pat 5   |
| Elsner, G.         | Dipl, Diss   |

|                      |   |
|----------------------|---|
| Emeléus, Harry J.    | Aa 17   |
| Esser, B.            | Dipl  |
| Ferges, Karl F.      | Pl 66-2   |
| Fettback, H.W.       | H 2   |
| Fink, W.             | Dipl, Diss, Pub 57-1,<br>Pub 57-2, U 8  |
| Fricke, Gerd Günter  | Pub 69-3, Pat 9, Pl 67-1,<br>Pl 67-6, Pl 67-8, Pl 68-1,<br>Pl 68-2, Pl 68-4, Pl 68-5,<br>Pl 69-1, Pl 69-4, Pl 70-3,<br>Pl 71-3, Pl 72-2, Pl 72-3,<br>Pl 73-1, Pl 73-3 |
| Fricke, Friedrich W. | Dipl  |
| Friederich, K.       | Dipl, Diss, Pub 64-5  |
| Frouzanfar, H.       | Dipl, Diss, Pub 68-3  |
| Glaswinkler, A.      | s. Schwarzmann, A.  |
| Goeschel, Heinz      | Aa 7  |
| Golloch, A.          | Dipl  |
| Gregor, Edith        | s. Haschke  |
| Grenda, W.           | Dipl, Wiss  |
| Gundlach, K.P.       | Dipl, Diss, Pub 80-3  |
| Haas, Alois          | Dipl, Diss, Pub 65-3  |
| Haas, Armand         | Diss  |
| Habel, W.            | Dipl  |
| Haschke, Edith       | Dipl (Einleitg.), Diss,<br>Pub 47-1   |
| Hasenauer, H.        | Dipl  |
| Haupt, H.-J.         | Dipl  |
| Heinsen, H.-H.       | Diss  |
| Herberts, Kurt       | Aa 2, Aa 3  |
| Heuser, W.           | Dipl, Diss, Pub 75-1, Pl 71-2,<br>Pl 72-4, Pl 73-2, V 74-3  |
| Hilger, K.           | Dipl  |
| Holthausen, R.       | Dipl, Diss  |
| Hoops, Ludwig        | Pub 69-3, Pl 67-5, Pl 67-8,<br>Pl 68-3, Pl 68-4, Pl 69-3,<br>Pl 70-2, Pl 71-1   |
| Huber, F.            | Dipl, Diss, Pub 66-3, Pub 69-2,<br>Pub 75-2, Pub 75-3, Pub 75-4,<br>Pub 78-1, Pat 6, Pat 7  |
| Hüdepohl, H.-H.      | Dipl, Diss  |

|                    |   |
|--------------------|---|
| Jenkner, H.        | Dipl, Diss, Pub 52-1,<br>Pub 52-3, Pat 3, Pat 4                                     |
| Jentzsch, S.       | Pl 67-2   |
| Joerger, K.        | Dipl, Diss, Pub 59-3  |
| John, K.           | Dipl  |
| Jung, Rudolf       | Aa 4  |
| Kläusler, Josef    | Pl 67-3   |
| Köhler, G.         | Dipl, Diss, Pub 65-1  |
| Kölbel, H.J.       | Pl 66-1, Pl 66-2, Pl 66-3   |
| Kolbe, S.          | Dipl, Diss  |
| Kosfeld, R.        | Pub 70-6  |
| Kreuder, H.J.      | Dipl, Diss  |
| Kühas, Engelbert   | Pat 2   |
| Kühn, Erich        | Aa 22   |
| Lang, K.J.         | Dipl, Diss, Pub 55-2  |
| Latka, H.          | Diss, Pub 67-5, Pl 67-4,<br>Pl 67-7, Pl 67-8  |
| Lausberg, W.D.     | Dipl, Diss  |
| Lehmann, E.        | Dipl, Diss, Pub 72-1,<br>Pub 73-3, Pub 76-1, Pub 76-2,<br>Pub 77-1, V Fluor, V 76-2 |
| Lewinsohn, M.      | L 7   |
| Linke, W.          | Dipl, Diss  |
| Lippsmeier, B.     | Dipl, Diss, Pub 69-1,<br>Pub 70-5, Pub 73-1   |
| Ludovici, W.       | Dipl, Diss, Pub 65-2, Pub 68-2  |
| Lübbers, B.        | Diss  |
| Lüttke, Wolfgang   | Pub 60-3  |
| Lützow, D.         | Dipl, Diss, Pub 54-4, U 3   |
| Lugauer, J.        | Dipl, Diss  |
| Maier, L.          | Dipl, Diss, U 5, U 7  |
| Martinez-Lopez, R. | Dipl  |
| Massonne, Joachim  | Pub 62-1  |
| Merz, K.W.         | Pub 60-3  |
| Mögele, L.         | Dipl, Diss  |
| Montigny, A.G. de  | Dipl, Diss  |
| Mühlbauer, H.      | Dipl, Diss  |
| Müller, Hans       | Dipl, Diss, Pub 57-5, Pub 57-6  |

|                        |  |
|------------------------|--|
| Naumann, D.            | Dipl, Diss, Pub 68-2, Pub 70-2, Pub 70-3, Pub 70-4, Pub 71-2, Pub 71-3, Pub 72-1, Pub 72-2, Pub 73-2, Pub 73-3, Pub 75-5, Pub 76-1, Pub 76-2, Pub 76-3, Pub 77-1, Pub 80-1, Pub 80-2, Pub 80-3, V Fluor, V 71-1, V 73-2, V 76-2, Bio 3 |
| Ochel, W.              | Do 10  |
| Padberg, F.J.          | Dipl   |
| Pammer, E.             | Dipl, Diss, Pub 55-1, Pub 57-4   |
| Patrona, E.            | s. Lehmann   |
| Pearson, R.            | Dipl, Diss   |
| Petereit, A.           | Dipl, Diss   |
| Pohlmeyer, A.          | Dipl   |
| Prevoo, J.             | Dipl, Diss   |
| Raab, G.               | Dipl, Diss   |
| Radford, P.J.M.        | Pub 66-1   |
| Reerink, Wilhelm       | Aa 8   |
| Reinsch, K.G.          | Diss, Pub 69-3, Pl 68-6, Pl 69-2   |
| Renk, E.B.             | Dipl, Diss, Pub 80-2   |
| Rosewicz, H.           | Diss   |
| Rosskopf, Fritz        | Pub 62-1   |
| Royen, Paul            | Pub 64-6   |
| Rüther, G.             | Dipl   |
| Sand, Theodor          | Vo 5   |
| Sartori, P.            | Dipl, Diss, Pub 59-1, Pub 64-1, Pub 66-4, Pub 67-2, Pub 67-4, Pub 68-2, Pub 69-1, Pub 70-1, Pub 70-2, Pub 70-3, Pub 70-4, Pub 70-5, Pub 70-6, Pub 73-1, U 4, Vo 11, V Fluor, V 59-1  |
| Schackmann, Heinr.     | Aa 1   |
| Scharf, E.             | Dipl, Diss, Pub 59-4, Pub 60-1, Pub 60-2, Pub 62-2, Pub 68-2   |
| Scheele, Rolf          | Pub 71-2, Pub 71-3   |
| Schenk, Peter Wolfgang | Pub 75-4, Pub 78-1, X 11   |
| Schilder, H.           | Dipl, Diss, Pub 60-2, Pub 62-1, Pat 8  |
| Schmidt-Cotta, H.      | H 12   |
| Schmitz, F.            | Dipl, Diss   |

|                   |   |
|-------------------|---|
| Schneemelcher, W. | Bio 3   |
| Schröter, H.      | Dipl, Diss, Pub 60-2, Pub 62-1  |
| Schuckließ, F.    | Dipl, Diss  |
| Schüssler, G.     | Dipl, Diss  |
| Schuster, E.      | Dipl, Diss, Pub 66-2  |
| Schwarz, Robert   | Pub 36-1, Pub 37-1, Pub 47-1,<br>L 3, L 7, Vo 1, Aa 15, Aa 16,<br>X 1, X 6, X 7 |
| Schwarzmann, A.   | Dipl, Diss  |
| Schwarzmann, M.   | Dipl, Diss, Pub 56-1, V 55-2  |
| Seel, Fritz       | Pub 75-5  |
| Seibt, H.         | Dipl, Diss  |
| Simmler, W.       | Vo 4  |
| Staab, Heinz      | H 10  |
| Stahl, H.         | Dipl, Diss, V 67-1  |
| Staudinger, Hans  | Pub 48-2, Pub 50-1  |
| Steiner, Georg    | Dipl, Diss, V Fluor   |
| Steiner, Günter   | Diss  |
| Stopschinski, W.  | Dipl, V Fluor, V 76-2   |
| Stosz, A.         | Dipl, Diss  |
| Strehler, H.      | Dipl, Diss  |
| Taglinger, L.     | Dipl, Diss, Pub 59-2, Pub 61-2  |
| Tytko, K.-H.      | Dipl, Diss, Pub 73-4, Pub 74-1<br>U 11  |
| Ueberfeld, K.     | Dipl  |
| Velsing, Paul     | Bio 3   |
| Voss, P.          | Dipl, Diss, Pub 64-3, Pub 64-6,<br>Pub 67-3                                     |
| Walter, R.        | Dipl, Diss, Pub 80-1, Pl 74-2   |
| Wannagat, Ulrich  | Bio 3, Bio 4  |
| Weidenbruch, M.   | Dipl, Diss, Pub 67-1, Pub 68-1  |
| Weis, R.          | Dipl, Diss  |
| Wenisch, F.       | Dipl, Diss  |
| Wessal, N.        | Dipl, Pub 68-1  |
| Wiberg, Egon      | Pub 61-1, Vo 4, X 2, X 3, X 4, X 8  |
| Wolters, E.       | Dipl  |
| Zerfaß, H.-R.     | Dipl, Diss, V 71-1  |
| Zoller, B.        | Dipl, Diss  |