

Findbuch
des Archivs des Deutschen Museums, München

NL 279 Zippe, Gernot (1917 – 2008)

Übersicht

I. Biografie	IV
II. Zum Nachlass und seiner Erfassung	X
III. Nachlassverzeichnis	XVII
1. Biografische und autobiografische Dokumente	1
1.1. Unterlagen zur Person und Familie	1
1.2. Studium und Kriegsdienst	6
1.3. Memoiren und Autobiografisches	7
1.4. Würdigungen	20
2. Dokumente zur Erfindertätigkeit	26
2.1. Notizbücher	26
2.2. Unterlagen zu Laborversuchen	27
2.3. Technische Zeichnungen	38
2.4. Interna	41
3. Patentunterlagen	47
3.1. Nicht-geheime Erfindungen	47
3.2. Der Geheimhaltung unterliegende Erfindungen	59
3.3. Eigene und fremde Patente betreffende Vorgänge	64
3.4. Fremde Patente und rechtliche Bestimmungen	76
4. Vertragssachen	84
4.1. „Russische Verträge“ und Folgevereinbarungen	84
4.2. Schutzrechts-, Mitarbeiter- und Kooperationsverträge	85
4.3. Vergütungsstreit mit der Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik	91
4.4. Verträge zwischen Dritten	96
5. Manuskripte, Typoskripte und Berichte	97
5.1. Berichte	97
5.2. Typoskripte	100
5.3. Manuskripte	102
6. Vorträge und Konferenzunterlagen	103
6.1. Vorträge	103
6.2. Vorträge bei der Freimaurerloge	107

6.3. Unterlagen zu Konferenzen, Vortrags- und Auslandsreisen	108
7. Korrespondenz	121
7.1. Private Briefwechsel	121
7.2. Dienstlicher Schriftverkehr	138
8. Fremde Schriften	148
8.1. Annotierte Vervielfältigungen	148
8.2. Sonstige Manuskripte, Typoskripte, Berichte und Publikationen	152
9. Mitgliedschaften	164
10. Sach- und Personenakten	166
11. Ehrungen und Auszeichnungen	187
11.1. Alfried Krupp von Bohlen und Halbach-Preis für Energieforschung	187
11.2. Österreichisches Ehrenkreuz für Wissenschaft und Kunst	189
11.3. Bundesverdienstkreuz	190
11.4. Sonstige Auszeichnungen	191
12. Audiovisuelle und digitalisierte Dokumente	192
12.1. Videos und CDs	192
12.2. Fotografien	193
12.3. Dias	202
12.4. Filme	205
12.5. Negative	206
13. Sonstiges	210
IV. Register	225
Personenregister	226
Körperschaftsregister	244

I. Biografie

Gernot Zippe wurde am 13. November 1917 als erstes von zwei Kindern des Gymnasiallehrers Anton Konrad und der Volksschullehrerin Marie Hermine Zippe (geb. Marschner) in dem nordböhmisches, damals in Österreich-Ungarn und heute in Tschechien gelegenen Ort Warnsdorf geboren. Bedingt durch die Folgen des Ersten Weltkriegs zog die Familie 1919 in das niederösterreichische Laa an der Thaya. Zwischen 1923 und 1935 besuchte Zippe dort erst die Volksschule (bis 1927) und danach das Realgymnasium, an dem sein Vater Anton Konrad zunächst Kunstgeschichte und Zeichnen unterrichtete und später für kurze Zeit zum Direktor ernannt wurde (bis 1940). Nach vierwöchigem Dienst als Freiwilliger beim österreichischen Bundesheer begann Zippe 1935 ein Studium der Physik, Meteorologie und Philosophie an der Universität Wien, wobei neben Egon Schweidler (1873-1948), Felix Ehrenhaft (1879-1972), Heinrich von Ficker (1881-1957), Hermann F. Mark (1895-1992), Georg Stetter (1895-1988) und Josef Schintlmeister (1908-1971) auch die Mathematiker Philipp Furtwängler (1869-1940) und Karl Mayerhofer (1899-1969) zu seinen Lehrern gehört haben dürften. Am 10. November 1939 schloss Zippe sein Studium mit der Promotion bei Professor Gustav Ortner (1900-1984) am Institut für Strahlenphysik und Radiumforschung ab. In seiner experimentellen Doktorarbeit hatte er die Wechselwirkung von Röntgenstrahlen an dünnen Kristallschichten untersucht. Unmittelbar nach der Promotion meldete er sich freiwillig zum Kriegsdienst, wobei er ab Juni 1940 eine Ausbildung als Fluglehrer an der Flugzeugführerschule A/B 115 in Wels durchlief. Nach der Erlangung des Luftwaffen-Flugzeugführerscheins (1941) und dem Absolvieren weiterer Prüfungen wurde Zippe – inzwischen in den Rang eines Leutnants erhoben – zum „Ausbildungsleiter Segelflug“ (Zippe/Kubasta: Rasende Ofenrohre, S. 44) ernannt. Als promovierter Physiker aus dem aktiven Militärdienst zur Firma Funkstrahl abkommandiert arbeitete Zippe von März 1944 bis März 1945 im Forschungslaboratorium der Berliner Julius Pintsch KG, zu der als Zweigwerk auch die Konstanzer Funkstrahl GmbH gehörte, an der Entwicklung von Radarpeilfunkgeräten zur Ortung von Flugzeugen. Nach der Zerstörung der Laboratorien im März 1945 wechselte er nach Prag an die Deutsche Versuchsanstalt für Luftfahrt, wo er an der Untersuchung von hochfrequenten Flugzeugpropellern mitwirkte.

Auf der Flucht nach Westen geriet Zippe in russische Kriegsgefangenschaft, verbrachte mehrere Monate in Lagern in Stalingrad und Moskau, bevor er schließlich nach Suchumi (heute Sochumi) am Schwarzen Meer im heutigen Georgien verlegt wurde. In einer dort im Rahmen des sowjetischen Atomprogramms errichteten, von Manfred von Ardenne geleiteten und zunächst als „Institut A“ (Helmbold: Wissenschaft und Politik, S. 74-75) bezeichneten Forschungseinrichtung war eine Gruppe deutscher Wissenschaftler – teils freiwillig, teils als deportierte, wengleich bezahlte Kriegsgefangene – mit der Entwicklung von Verfahren zur Gewinnung des hochangereicherten Uranisotops U^{235} betraut, welches auch für die Herstellung von Atomwaffen verwendet werden kann. Neben den Abteilungen Manfred von Ardennes (Trennung mit Massenspektrometern) und Peter Adolf Thiessens (Herstellung von Diffusionsbarrieren) existierte im Institut zudem eine um den Physiker Max Steenbeck formierte Arbeitsgruppe für „alternative Methoden“ (Zippe/Kubasta: Rasende Ofenrohre, S. 80), der auch Zippe angehörte und in deren Rahmen er zwischen Juni 1946 und Januar 1953 maßgebend an der Entwicklung verschiedener Prototypen für industriell nutzbare Gaszentrifugen zur Urananreicherung beteiligt war. Diese unterschieden sich von ihren deutschen (Wilhelm Groth, Konrad Beyerle) und US-amerikanischen (Jesse W. Beams) Vorläufern u.a. durch ihre leichten dünnwandigen und direkt angetriebenen Rotoren sowie eine optimierte Lagerung und Dämpfung. Zwischen Januar 1953 und September 1954 arbeitete Zippe in den Leningrader Kirow-Werken, wohin die Zentrifugenapparaturen aus Suchumi verlagert worden waren, dann – wie er selbst sagt als „Macher“ (Zippe/Kubasta: Rasende Ofenrohre, S. 167, ähnlich S. 256) – an der Weiterentwicklung sogenannter „unterkritischer“ Zentrifugen bis zu deren Industriereife. Hier kamen unter anderen Neuerungen auch das Molekularpumpenprinzip (Verringerung der Gasreibung durch Evakuierung des Raums zwischen Rotor und Zentrifugengehäuse als Bedingung für die Reihung von Zentrifugen in sogenannten Kaskaden), sogenannte Pitot-Rohre (oder „scoops“ zur Nutzung des Staudrucks für die Entnahme der leichten bzw. schweren Fraktion von Uranhexafluorid) und magnetische Ringlager am oberen Rotorende (Ermöglichung der berührungslosen Einführung des Gasentnahme- und Zufuhrsystems) zur Anwendung. Danach, bis zu seiner Entlassung im Juli 1956, verbrachte Zippe eine Art wissenschaftliche „Karenzzeit“ in Kiew, wobei ein Teil der noch in Russland verbliebenen Mitarbeiter der Arbeitsgruppe Steenbecks am Institut für Physik für die Bearbeitung von Projekten aus dem Umfeld der als nicht geheim eingestufteten Halbleiterfor-

schung eingesetzt war. Nach eigenen Angaben habe sich Zippe allerdings nicht mehr an diesen Forschungen beteiligt.

Zurück in der Heimat einigte sich Zippe zunächst vertraglich mit Max Steenbeck und Rudolf Scheffel über die geografische Teilung der Verwertungsrechte an den gemeinsam in Russland erworbenen Kenntnissen bzw. über die Erfahrungen mit der Zentrifugentechnologie in Ost (Steenbeck) und West (Zippe, Scheffel). Eine zusätzliche Vereinbarung mit Scheffel regelte die paritätische Nutzung der gemeinsamen Zentrifugenpatente innerhalb der westlichen Welt. Gleichzeitig stellte Zippe das in der Sowjetunion erworbene und zunächst mit der Hilfe von Steenbeck in Österreich patentierte Wissen auf der Grundlage eines Schutzrechts- und Mitarbeitervertrags der Frankfurter Degussa AG zur Verfügung. Im Rahmen eines Kooperationsvertrags zwischen Degussa und der US Atomic Energy Commission führte Zippe während eines 24 Monate währenden Forschungsaufenthalts an der University of Virginia (Juli 1958 bis Juli 1960) Experimente zur Optimierung der bereits in Russland entwickelten Zentrifugentechnologie durch, deren Ergebnisse schließlich in den häufig als Referenzwerk zitierten Abschlussbericht „The development of short bowl ultracentrifuges“ (USAEC Report ORO-315) einfließen. Die in dieser Zeit unter seiner Mitwirkung perfektionierte „SSZ 100“ („SSZ 100“ bedeutet „Selbststabilisierende Zentrifuge“ mit einem Durchmesser von 100 mm) dürfte der Prototyp für die weitere technische Entwicklung von Gaszentrifugen in der westlichen Welt und somit auch der Ausgangspunkt für den weltweiten Siegeszug des Anreicherungsverfahrens mittels Gaszentrifuge gewesen sein. Ein Original-Modell dieses Zentrifugentyps kann in der Abteilung „Energietechnik“ im Deutschen Museum, München besichtigt werden.

Durch den Druck der Vereinigten Staaten von Amerika unterlag die Technologie zur Urananreicherung mittels Zentrifugen seit Mitte 1960 der Geheimhaltung. Im Juli des gleichen Jahres kehrte Zippe nach Deutschland zurück. Danach geriet die Zentrifugenforschung zunehmend unter staatliche Aufsicht. 1964 wurde daher das Frankfurter Zentrifugenlabor zusammen mit einem Teil der dort beschäftigten Mitarbeiter in die neu gegründete und auf dem Gelände der Kernforschungsanlage Jülich angesiedelte Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik (GKT) überführt, welche hinsichtlich Zippes Schutzrechts- und Mitarbeitervertrag auch die Rechtsnachfolge antrat. Im Rahmen der Zusammenarbeit mit der GKT gelang es Zippe zum einen Kaskaden mit seiner unterkritischen, in den USA weiterentwickelten „Zippe-machine“ auf ein technisches Niveau zu heben, das um 1967 den Einstieg in die industrielle Produktion

und Nutzung der Technologie gerechtfertigt erscheinen ließ. Zum anderen reproduzierte und optimierte er die sogenannten „überkritischen“ Zentrifugen, deren Prototypen bereits in Steenbecks Labor in Suchumi entwickelt worden waren. Nach Zippes Angaben ermöglichte diese, schließlich 1969 in Österreich patentierte Technologie eine doppelt so große Trennleistung wie die „unterkritischen“ Zentrifugen und habe daher die industrielle Weiterentwicklung noch einmal in eine andere – aus seiner Sicht ökonomisch vielversprechendere – Bahn gelenkt.

Der Anfang der 1970er Jahre zwischen Großbritannien, den Niederlanden und der Bundesrepublik Deutschland geschlossene Vertrag von Almelo stellte die Forschung an Gasultrazentrifugen sowie deren Fertigung und industrielle Nutzung auf eine europäische Grundlage. Das zur Realisierung dieses sogenannten „Trilateralen Projekts“ gegründete Unternehmenskonsortium wies dabei nicht nur eine grundlegende Arbeitsteilung zwischen Vertrieb (Urenco mit Hauptsitz in Marlow, Großbritannien) und Forschung bzw. Fertigung (Centec mit Hauptsitz in Bensberg, Deutschland) auf, sondern sah zudem eine paritätische Repräsentation der drei Gesellschafterstaaten in den beiden, somit multinational zusammengesetzten Teilkonsortien vor. Aus den im Nachlass befindlichen Dokumenten geht hervor, dass Zippes Forschungen zunächst in die Gesellschaft für nukleare Verfahrenstechnik (GnV), der deutschen mit Fertigung und Forschung betrauten Teilgesellschaft von Centec, integriert werden sollten. Bedingt durch verschiedene Restrukturierungen avancierte jedoch MAN (bisher mit 25%, danach zusammen mit Interatom zu jeweils 50% an der GnV beteiligt) zum Hauptlieferanten von Zentrifugen und Zentrifugenkomponenten, deren Produktion ab 1980 in der neu formierten MAN Uranit Gronau GmbH erfolgen sollte. Damit verlagerte sich auch die Forschung und Entwicklung von Gaszentrifugen in der Bundesrepublik Deutschland vorwiegend in die in München ansässige MAN Technologie GmbH (später MAN Technologie AG), bei der Zippe von 1971 bis 1991 – im Jahr 1992 endete die Kooperation zwischen MAN und der bis dahin bereits weitgehend funktionslos gewordenen Centec – als freier wissenschaftlicher Berater unter Vertrag stand. Vor allem in die Zeit von Zippes Mitarbeit bei MAN Technologie dürften wesentliche Innovationsschritte bei der Weiterentwicklung der Zentrifugen erfolgt sein wie z.B. die Hinwendung zu den von Zippe favorisierten überkritischen Rotoren: Friedrich Laußermair, ein früher bei BMW tätiger Spezialist für Gasturbinen, der mit dem Verkauf dieser Unternehmenssparte selbst zu MAN gewechselt war, hatte in der Rotorproblematik eine seinem ursprünglichen Tätigkeitsbereich ähnliche technische

Herausforderung erblickt und fortan die Optimierung der langen „überkritischen“ Rotoren maßgeblich befördert, die in Deutschland erstmals mit den sogenannten D2 Zentrifugen zur Anwendung kamen. Technisch war dies durch die Integration sogenannter biegeelastischer Zwischenglieder (EE: „elastisches Element“, vgl. Rauck: Gaszentrifugen, S. 166) möglich geworden, welche die durch Unwucht bedingte, potenzielle Laufunruhe des Rotors in die unteren Drehzahlen verlagerten, bei hohen Umlaufgeschwindigkeiten jedoch ein hohes Maß an Stabilität gewährleisteten.

Zudem konnte die für die Trennleistung wesentliche Umlaufgeschwindigkeit mehrfach gesteigert werden, indem man – neben der Länge – zunächst einen Entwicklungsschwerpunkt auf den Werkstoff Stahl und somit auf Lagerung und Rotordynamik legte (Zentrifugentypen D1 bis D5), zunehmend aber auch in Leichtbauweise gefertigte Rotoren, sogenannte CfK-Faser-Rotoren (ab Zentrifugentyp D6), zur Anwendung brachte. Die Bündelung beider Innovationen unter einem Dach war vermutlich einer der Hauptgründe, weshalb MAN Technologie gegenüber den anderen Produzenten von Zentrifugen und deren Komponenten (ERNO, Interatom und Dornier) einen Wettbewerbsvorteil erzielen konnte.

Vorwiegend aufgrund ihrer Energieeffizienz, der vergleichsweise geringen Investitionskosten sowie dem geringen Wartungsaufwand hat sich die auch maßgeblich auf Zippes Erfindungen zurückgehende Technologie zur Urananreicherung mittels Zentrifugen weitgehend gegenüber anderen Konkurrenztechnologien (Anreicherung durch Massenspektrometrie, Diffusions- und Trenndüsenverfahren oder Lasertechnologie) durchgesetzt. Nach Zippes eigener Darstellung habe Japan – sogar seinem direkten, während seiner Japanreise 1973 erteilten Rat folgend – für sein nationales Atomprogramm auf die Vorteile des westlichen Zentrifugentyps gesetzt ebenso wie in den Anlagen in Großbritannien (Capenhurst), den Niederlanden (Almelo) und der Bundesrepublik Deutschland (Gronau) tausende von Zentrifugen teilweise auch mit den von Zippe favorisierten „überkritischen“ Rotoren installiert wurden (Zippe/Kubasta, Ofenrohre, S. 245, 287). Nach dem Zusammenbruch der Sowjetunion wurde zudem bekannt, dass auch diese einen erheblichen Teil ihres (waffenfähigen) Urans mittels Zentrifugen (allerdings des „unterkritischen“ Typs) produziert hatte. Auch Brasilien sei es – nach Zippes Einschätzung – gelungen, „überkritische Rotoren für die industrielle Uranisotopentrennung zu entwickeln“ (Zippe/Kubasta, Ofenrohre, S. 292). Zudem hat in den USA, die im Rahmen des Manhattan-Projekt primär alternative Technologien genutzt hatten, in den späten 1990er Jahren ein Umdenken eingesetzt hin zu der

wirtschaftlicheren Zentrifugentechnologie, die zwar sowohl vor als auch nach Zippes Aufenthalt in Virginia Gegenstand US-amerikanischer Forschung und Entwicklung gewesen war, aber dennoch durch ihn wesentliche Impulse erfahren hatte. Ein ähnlicher Prozess der Neuorientierung ist auch in Frankreich zu beobachten, wo am Standort einer älteren Diffusionsanlage (George Besse I) eine Zentrifugenanlage (George Besse II) errichtet wurde. In seinem 2008 erschienen Beitrag zur Geschichte der Zentrifugentechnik bei MAN resümiert Horst Rauck: „Die Zentrifugentechnik ist also weltweit auf dem Vormarsch“ (Rauck: Gaszentrifugen, S. 162).

Nach einem 10 Jahre währenden Rechtsstreit wurde Zippe 1985 eine heute etwa dem Betrag von 2,5 Millionen Euro entsprechende Vergütung zugesprochen, welche aus der spätestens seit 1977 stetig vorangeschrittenen industriellen Nutzung seiner Patente und den dadurch anfallenden Lizenzgebühren Dritter gegenüber den Patenteignern resultierte. Für seine Lebensleistung erhielt Zippe verschiedene Ehrungen und Würdigungen: So wurde Zippe – teilweise auch auf sein eigenes Betreiben hin – 1977 zusammen mit anderen Pionieren der Zentrifugentechnologie (Konrad Beyerle, Karl Cohen, Paul Harteck, Jacob Kistemaker, Hans Martin, Max Steenbeck und Stanley Whitley) der Alfred Krupp von Bohlen und Halbach-Preis für Energieforschung verliehen. 1978 ehrte ihn der österreichische Bundespräsident mit dem Ehrenkreuz für Wissenschaft und Kunst I. Klasse, 1979 der deutsche Bundespräsident mit dem Verdienstkreuz I. Klasse des Verdienstordens der Bundesrepublik Deutschland. 1986 ernannte ihn die Kerntechnische Gesellschaft zum Ehrenmitglied. Schließlich wurde Zippe 1990 mit dem „Goldenen Doktordiplom der Universität Wien“ und der Wilhelm Exner-Medaille des Österreichischen Gewerbevereins ausgezeichnet. Zudem fand Zippes Beitrag zur industriellen Verwertung der Zentrifugentechnologie Eingang in zahlreichen Zeitungsartikeln, historischen Publikationen und einigen Filmdokumentationen, wobei dies auch vor dem Hintergrund der Problematik der illegalen Verbreitung von Kernwaffentechnologie (Proliferation) und dem Aufkommen globaler terroristischer Strömungen erfolgte. Gernot Zippe starb am 8. Mai 2008 im Alter von 90 Jahren.

II. Zum Nachlass und seiner Erfassung

Der im erschlossenen Zustand 9,5 lfm. (86 Schachteln und 4 großformatige Mappen) umfassende Nachlass von Gernot Zippe wurde in mehreren Teilen (2010, 2011, 2013 und 2018) durch das Archiv des Deutschen Museums, München übernommen. Ermöglicht hatte dies Horst Rauck, ein langjähriger Kollege von Zippe bei MAN Technologie. Der Nachlass umfasst biografische und autobiografische Dokumente sowie Unterlagen zu Zippes Tätigkeit als Erfinder, Patentverfahren und verschiedenen Vertragsangelegenheiten. Er beinhaltet darüber hinaus seine Berichte und Arbeiten, Vorträge, Dokumente zu den zahlreichen von ihm besuchten Konferenzen und Tagungen im In- und Ausland ebenso wie Teile seiner privaten und dienstlichen Korrespondenz. Im Nachlass enthalten sind des Weiteren Unterlagen zu Zippes Mitgliedschaften in verschiedenen Vereinigungen und Gesellschaften, die von ihm rezipierten Arbeiten Dritter, eine Sammlung teils rekonstruierter, teils zusammengeführter Akten mit einem Bezug zu bestimmten Personen und / oder Sachthemen sowie Dokumente zu Ehrungen und Auszeichnungen. Ein kleiner Bestand an audiovisuellen und digitalisierten Dokumenten rundet den Nachlass ab. Darin sind unter anderem von Dritten angefertigte Video- und Tonaufzeichnungen von Interviews mit Zippe, Fotografien aus verschiedenen Phasen seines Lebens sowie einige 8 mm-Filme mit technischen Details bzw. Präsentationen seiner zu verschiedenen Anlässen ausgestellten Zentrifugenmodelle enthalten.

Ein besonderer wissenschafts- und technikhistorischer Wert des Nachlasses kristallisiert sich immer dann heraus, wenn die überlieferten Unterlagen einen hinreichend deutlichen Einblick in die hinter den Dokumenten stehenden tatsächlichen historischen Vorgänge zulassen: So dürfte etwa der insgesamt 53 Nummern umfassende Bestand an Rohbausteinen und Vorstufen zu der von Zippe später veröffentlichten Autobiografie durchaus nähere Rückschlüsse zulassen auf den Beginn der Auseinandersetzung mit dem eigenen Lebenswerk relativ bald nach dem formellen Ausscheiden bei MAN im Jahr 1991 (bzw. 1995), der spezifischen Arbeitsweise Zippes, der Genese des Werks oder seiner Schwerpunktsetzung. Seine während des 24-monatigen Forschungsaufenthalts an der University of Virginia entstandenen Laboraufzeichnungen geben aufgrund der Tatsache, dass sie teilweise eine wohl später aufgeprägte, umgekehrt chronologische Zählung aufweisen, Einblick in den zeitlichen Ablauf der durchgeführten Experimente, die Art der Versuche sowie die von Zippe

und seinen Mitarbeitern gelegten Schwerpunkte. Die zahlreich überlieferten Patentunterlagen umfassen häufig nicht nur Patentverfahrensschriften (Offenlegungs-, Auslege- und Patentschrift), sondern darüber hinaus auch Anmeldeschriften und, im Idealfall, sogar Einwendungen und Entgegnungen, so dass mitunter der gesamte, oft über mehrere Jahre dauernde Gesamtverlauf eines Patentverfahrens abgedeckt ist. Einen interessanten Fundus an im Nachlass enthaltenen Quellen stellen die Dokumente zu den internen Abläufen innerhalb von Degussa und der Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik (GKT) dar. Sie geben z.T. Aufschluss über Zippes Drängen, sich den ökonomischeren „überkritischen“ Zentrifugen mit längeren Rotoren zuzuwenden, erlauben Einblicke in interne Vorgänge und Abläufe mit Zippes Beteiligung und dokumentieren seine „Reisediplomatie“ – kurz: sie erlauben Rückschlüsse auf Zippes Rolle innerhalb einer Institution und ermöglichen somit eine Untersuchung der Frage, wie haltbar die von Zippe/Kubasta kolportierte These vom „Ein-Mann-Unternehmen“ (Zippe/Kubasta, Ofenrohre, S. 187) tatsächlich ist. Eine nicht geringe Anzahl von Notizen über Gespräche und Telefonate, die jeweils in ihrem ursprünglichen thematischen Zusammenhang belassen wurden, geben Hinweise auf Zippes mündliche Absprachen mit Kollegen und auch seinen Anwälten.

Hält man Zippes Nachlass neben seine Biografie, soweit sie bisher bekannt ist, fallen einige Lücken auf: So sind etwa aus der Zeit in Russland keinerlei Quellen im Nachlass erhalten geblieben außer einem russisch-englischen Wörterbuch, den von Zippe so bezeichneten „russischen Verträgen“ und den eher privaten Fotografien von Freizeitaktivitäten in Suchumi, Leningrad und Kiew bzw. seinen Reisen in den Kaukasus. In seiner Autobiografie berichtet Zippe ferner von in Suchumi angefertigten Laboraufzeichnungen, die vielleicht noch in russischen Archiven liegen (Zippe/Kubasta, Ofenrohre, S. 94, 253, 261). Seinen Angaben zufolge müssen auch Tonbandaufzeichnungen von Gesprächen mit Steenbeck im Vorfeld der vertraglichen Einigung von 1958 sowie ein Mitschnitt des Telefonats mit Vasilij S. Emelianov existiert haben, in dem die Verwertung der Zentrifugentechnologie besprochen wurde (Zippe/Kubasta, Ofenrohre, S. 193, 194); von diesem existiert im Nachlass nur eine, wohl von Zippe selbst angefertigte Transkription. Aufgrund des Zustands, in dem der Nachlass dem Archiv übergeben wurde, kann vermutet werden, dass sensible Dokumente, die Rückschlüsse auf technische Details der teilweise noch immer der Geheimhaltung unterliegenden Zentrifugentechnologie erlauben würden, im Vorfeld von unbekannter Seite aus dem Nachlass entfernt wurden. Gerade die jüngere technische Entwicklung

der späteren Jahre, als Zippe für MAN Technologie als Berater tätig war, ist daher nur sehr lückenhaft dokumentiert. Dabei wäre beispielsweise gerade das „Zusammenspiel“ von Friedrich Laußermair und Gernot Zippe bei den so wegweisenden Strategieentscheidungen hin zu den „überkritischen“ in Leichtbauweise gefertigten Rotoren bzw. allgemein die Umstände und Motive dieser Entscheidungen von einem erheblichen wissenschaftshistorischen Interesse, gerade weil diese Fragen über die reine technische Entwicklung hinausgehen. Schließlich sind für eine Reihe von im Nachlass befindlichen Patentunterlagen noch immer die durch das Deutsche Patentamt erlassenen Geheimhaltungsanordnungen in Kraft, so dass diese nicht der Öffentlichkeit zugänglich gemacht werden können und daher unter Verschluss gehalten werden müssen. Diese Akten sind jeweils mit einem Sperrvermerk versehen.

Die Erschließung des Nachlasses war geprägt von dem Zustand, in dem dieser durch das Archiv übernommen wurde. So wies der Bestand ein hohes Maß an Unordnung auf, Dokumente lagen häufig vielfach als Kopien vor, wobei Duplikate von diesen über den gesamten Nachlass verstreut und in verschiedene Zusammenhänge eingeordnet waren. Bei der Erschließung des Nachlasses wurde daher, soweit möglich, ein eher vorgangsorientierter Zugang gewählt, bei dem oft die Rekonstruktion der historischen Abläufe am Anfang stand oder thematische Schwerpunkte gebildet wurden, nach denen sortiert und selektiert wurde.

Dieses Vorgehen bildet sich z.B. in der Erfassung der Patentunterlagen ab. Die in Kapitel 3.1 und 3.2. verzeichneten Dokumente referieren im Wesentlichen auf die Verfahren bis zur Erteilung der Patente inklusive korrespondierender Anmeldungen im Ausland. Darüber hinausgehende Vorgänge wie z.B. Patentübernahmen, mit der Aufrechterhaltung von Patenten in Zusammenhang stehende ökonomische Überlegungen, Austausch von Patentinformationen oder Patentstreitigkeiten wurden im Findbuch unter Kapitel 3.3. gruppiert.

Die Sortierung der Verträge orientierte sich sowohl an der Chronologie der Ereignisse als auch an der Frage, ob die Dokumente einen direkten Bezug zu den jeweiligen Verträgen und deren Entstehung aufweisen (Kapitel 4.1. und 4.2.) oder sich auf nachgeordnete aus den Verträgen resultierende Vorgänge beziehen (Kapitel 4.3.). Bezüglich der Erschließung der eigentlichen Verträge erschien der juristische Aspekt der Vertragsart („Schutzrechts-“, „Mitarbeiter-“ oder „Kooperationsvertrag“) für die spätere historische Aufarbeitung vielversprechender zu sein als eine bloße Sortie-

nung nach geografischen Gesichtspunkten (Russland, USA, Deutschland) oder nach den jeweiligen Vertragspartnern (z.B. Direktor des russischen Forschungsinstituts, University of Virginia, Degussa, GKT, MAN). Innerhalb der jeweiligen Rubrik ist die Ordnung jeweils chronologisch. Wo Serien gebildet wurden, also Akten in „Teil I“, „Teil II“ etc. untergliedert wurden, sind diese auch im Findbuch zusammengestellt. Ähnlich wie Kapitel 3.4. („Fremde Patente und rechtliche Bestimmungen“) ist auch Kapitel 4.4. („Verträge zwischen Dritten“) als eine Rekonstruktion der von Zippe rezipierten Sekundärinformationen zu verstehen.

Sofern Typoskripte und Manuskripte als mündliche Vorträge identifizierbar waren, wurde versucht, den erweiterten Entstehungszusammenhang der Dokumente sichtbar zu machen. Dabei wurden die anlässlich von Feierlichkeiten und vor wissenschaftlichen Gesellschaften gehaltenen Vorträge und Reden (Kapitel 6.1.) unterschieden von den eher populärwissenschaftlichen, als „Zeichnungen“ bezeichneten Vorträgen vor der Freimaurerloge einerseits (Kapitel 6.2.) und den Konferenzbeiträgen andererseits (Kapitel 6.3.). Besonders die Konferenzunterlagen enthalten daher neben den Vorträgen auch Begleitkorrespondenz im Vor- und Nachfeld der Veranstaltung, Teilnehmerlisten, Programme oder Beiträge Dritter. Publierte Konferenzbeiträge Dritter sowie deren Pre- und Reprints wurden kassiert, sofern kein Mehrwert etwa durch spezifische Annotationen oder Kommentare erkennbar war.

Zippes Briefwechsel waren ursprünglich auf zwei Arten überliefert. Zum einen lag die Korrespondenz in Form von jahresweise organisierten Ordnern vor, deren Inhalt wiederum eine alphabetische Sortierung aufwies. Diese Ordner enthielten – wenngleich nicht ausschließlich – einen erheblichen Anteil an Privatkorrespondenz. Zum anderen waren Briefe und Briefwechsel über den gesamten Nachlass verstreut; sie wurden daher in alphabetischer Reihenfolge zusammengeführt. Die Untergliederung in „Private Briefwechsel“ (Kapitel 7.1.) und „Dienstlicher Schriftverkehr“ (Kapitel 7.2.) wurde aber von Zippe selbst vielfach durchbrochen.

Im Nachlass enthaltene Berichte, Publikationen und Arbeiten Dritter wurden nur dann im Archivbestand belassen, sofern sie die Spuren einer Rezeption (Anmerkungen, Vermerke, Kommentare, begleitende Überlegungen oder Übersetzung) aufwiesen (Kapitel 8.1.) oder ein historiografischer Mehrwert erkennbar war (Kapitel 8.2.). Hierzu zählen Berichte, die nicht publiziert bzw. nur sehr schwer zugänglich sind oder bei denen sich ein spezifisches Forschungsinteresse andeutet. So dürfte Zippe ein be-

sonderes Augenmerk gelegt haben auf Studien zur mathematischen Erfassung bzw. Berechnung der Umlaufströmung innerhalb von Gaszentrifugen. Dieser Zusammenhang blieb bei der Erschließung des Nachlasses erhalten. Dagegen wurden sonstige Originalpublikationen an die Bibliothek des Deutschen Museums abgegeben.

Zippe pflegte eine Sammlung von Sach- und Personenakten (Kapitel 10.), die nur ansatzweise überliefert ist. Aus den im Nachlass befindlichen Dokumenten geht beispielsweise hervor, dass es eine Akte „Ökonomie“ mit Daten zur Wirtschaftlichkeit, Kosteneffizienz und Rentabilität von Kraftwerken und Zentrifugenanlagen bzw. eine Akte „Kraftwerke“ gegeben haben muss. Eine Besonderheit in Zippes Arbeitsweise liegt dabei darin, dass er Sachinformationen teilweise über spezifische Personen oder einen spezifischen Personenkreis rezipiert hat. Um diesen Sachverhalt in die Erschließung des Nachlasses einfließen zu lassen, wurde bewusst auf eine Untergliederung in „Sachakten“ einerseits und „Personenakten“ andererseits verzichtet. Sach- und / oder personenbezogene Akten wurden dann gebildet, sofern explizite Hinweise auf deren Vorhandensein schließen ließen, aber auch wenn sich thematische Schwerpunkte in der überlieferten Sammlung von Dokumenten herauskristallisiert hatten wie dies z.B. bei der Proliferationsproblematik der Fall ist.

Aus dem relativ umfangreichen Ausgangsbestand an audiovisuellen Dokumenten im Nachlass wurden nur diejenigen archiviert, die einen Bezug zu Zippes Tätigkeit als Erfinder aufwiesen, zur Rekonstruktion seiner Biografie beitragen oder bei der Erschließung des Nachlasses bzw. dessen Benutzung hilfreich sein können, wie etwa bei der Identifikation von Personen. Fotografien, Dias, Negative und Filme mit einem eindeutig privaten Bezug wurden – wie allgemein rein private Unterlagen – an die Familie zurückgegeben.

Bei der formellen Erschließung des Nachlasses wurden aus den archivalischen Einheiten des Findbuchs bzw. den entsprechenden Datensätzen in der Datenbank Faust 8.0. Personen und Körperschaften extrahiert, die gemäß den Vorgaben der Deutschen Nationalbibliothek mit den entsprechenden Normdaten (GND-Nummer) angesetzt bzw. mit Geodaten versehen wurden. Dies ermöglicht dem Benutzer des Findbuchs Recherchen über Querverweise.

Als ein Ergebnis dieses Prozesses ergab sich, dass die Entwicklung der Zentrifugentechnologie in der Bundesrepublik Deutschland nach 1945 von einem relativ überschaubaren Kreis an Personen getragen wurde, die in verschiedenen institutionellen

Zusammenhängen immer wieder in Erscheinung traten. Als Beispiel wäre z.B. August Deutsch zu nennen, der mit Zippe bereits in der Sowjetunion als Mechaniker zusammengearbeitet hatte, mit ihm nach Charlottesville ging und später, am Ende der 1970er und Anfang der 1980er Jahre am Bau der SSZ 100-Modelle zu Ausstellungszwecken mitwirkte. Auf eine Verschlagwortung des Nachlasses nach Sachthemen wurde aufgrund der komplexen technischen Begrifflichkeiten verzichtet.

Dr. Claus Ludl / April 2019

Literatur:

- Barwich, Heinz / Barwich, Elfi: Das rote Atom. Frankfurt am Main [u.a.] 1970.
- Helmbold, Bernd: Wissenschaft und Politik im Leben von Max Steenbeck (1904-1981). Betatron, Röntgenblitz, Gasultrazentrifuge und Dynamotheorien. Wiesbaden 2017.
- Kehoe, Richard Brian: The enriching troika. A history of Urenco to the Year 2000. Marlow 2002.
- Thiessen, Peter Adolf: Erfahrungen, Erkenntnisse, Folgerungen. Berlin 1979.
- Rauck, Horst: Gaszentrifugen zur Urananreicherung, in: ders./Hansen, Georg (Hrsg.): Von Ideen und Erfolgen. 40 Jahre MAN Technologie. Dasing 2008, S. 161-174.
- Zippe, Gernot: Untersuchungen über die Abhängigkeit der Zahl der emittierten Photoelektronen von dem Einfallswinkel eines Röntgenstrahlenbündels an dünnen Kristallblättchen. Dissertation, Universität Wien. 1939.
- Zippe, Gernot: The development of short bowl ultracentrifuges (UVA Report No. EP-4420-101-60U bzw. USAEC Report ORO-315). Charlottesville Juni 1960.
- Zippe Gernot / Kubasta Ekkehard: Rasende Ofenrohre in stürmischen Zeiten. Ein Erfinderschicksal aus der Geschichte der Uranisotopentrennung im heißen und im kalten Krieg des 20. Jahrhunderts. Wien 2008.

III. Nachlassverzeichnis

1. Biografische und autobiografische Dokumente

1.1. Unterlagen zur Person und Familie

Bestell-Nr. NL 279 / 001

ca. 1950 - 1964

Akte (1)

Autobiografische Dokumente zu Zippes Vater Anton Konrad

Enthält: u.a. "Ausschnitte aus meinem Leben", ca. 1950, Lebenslauf, ca. 1950 u. Sterbeanzeige, ca. 08.1964

97 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 002

1956 - 1957

Akte (1)

Dokumentensammlung zu Flug, Flugzeugen und Flugzeugführung

Enthält: u.a. Unterlagen betr. "Luftfahrerschein für Segelflugzeugführer"; Nachweise von Alpine Segelflugschule Zell am See über geleistete Flugstunden

Korrespondenz mit Heini Dittmar (Möwe-Flugzeugbau, Augsburg)

betr. "HD 156 Möwe" mit dazugehöriger Firmenschrift

Österreichischer Aero-Club an Zippe betr. Verleihung des "Internationalen Leistungsabzeichen in Silber Nr. 108"

Notizen zur Diplomarbeit von Karl Heß (stenografiert)

Bemerkung: Teilw. stenografiert

21 Bl. ms., hs. u. Ds. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 003

1956 - 1960

Akte (1)

Vermögensverwaltung 1950-1959

Enthält: u.a. Einnahmen- u. Ausgabenrechnung der Familie von 10.1950 bis 12.1956; Belege von Creditanstalt-Bankverein über Zahlung an Zippe im Auftrag der Bank for Foreign Trade USSR, 23.08.1956; Bestätigungen über die Begleichung der von Zippe in Russland übernommenen Verpflichtungen gegenüber Rudolf Scheffel, Emma von Bergen u. Max Steenbeck, 15.10.1956 u. 27.01.1957; Zippe an Österreichische Nationalbank betr. Zusammensetzung der aus "Rußland" überwiesenen Gelder, 17.08.1956

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

Bestell-Nr. NL 279 / 004

1960 - 1973

Akte (1)

Vermögensverwaltung 1960-1973

Enthält: Tagesauszüge von Creditanstalt-Bankverein 1963-1966 u.

Société Générale de Banque 1968-1973; Beleg von

Creditanstalt-Bankverein über Gutschriften aus den USA,

27.08.1962; evtl. von Zippe geführte Verzeichnisse ausgestellter

Schecks (verschiedene Serien 1960-1970); Unterlagen zu

Sparkonten u. Wertpapieredepot

119 Bl. ms. u. hs.

Bestell-Nr. NL 279 / 005

ca. 1956 - 2001

Akte (1)

Vermögensinventare

Enthält: u.a. verschiedene Auflistungen von Vermögenswerten u. Notizen betr. Vermögensverwaltung u. -übergang an Rainer Zippe
67 Bl. ms. u. hs. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 006

06.1957 -

Akte (1)

07.1958

Deutschlandaufenthalt 1957/1958

Enthält: u.a. Korrespondenz betr. u. Anträge auf Aufenthaltsgenehmigung

Bemerkung: Vgl. evtl. Bestell-Nr. NL 279/637

7 Bl. ms., Ds. u. hs.

Bestell-Nr. NL 279 / 007

11.1960

Akte (1)

Gratulationsschreiben zur Hochzeit mit Emilia Fuchs

Enthält: u.a. Glückwunschscheiben, -karten u. -telegramme von Max u. Lieselotte Steenbeck, August Lenz, Doris Kindl, Heinz u. Herma Kunert, Helmut Hepp, Franz Ferstl, Hilde u. August Kredt, Walter Schröder sowie Bettina u. Manfred von Ardenne

Bemerkung: Karten u. Briefe teilw. auch an Zippes Vater Anton Konrad adressiert

27 Bl. ms. u. hs.; 88 Kt.; 3 U.

Bestell-Nr. NL 279 / 008

08.02.1969

Typoskript (1)

Zippe, Gernot

Lebenslauf mit besonderer Berücksichtigung der Tätigkeit auf dem Gebiet der Entwicklung von Gasultrazentrifugen zur Uranisotopenanreicherung

Enthält: u.a. Vita, Hinweise auf mit Firmen u. Körperschaften geschlossene Verträge, Patente u. Forschungsberichte

Bemerkung: Lebenslauf entnommen aus Bestell-Nr. NL 279/719

Ort: Wien (Österreich)

6 Bl. ms. (Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 009

ca. 1971

Typoskript (1)

Zippe, Gernot

Tabellarischer Lebenslauf 1917-1971

Ort: o.O.

1 Bl. ms.

- | | |
|---|---------------------------------------|
| <p>Bestell-Nr. NL 279 / 010
 Akte (1)
 Briefe und Karten, 1971-1978
 <i>Enthält:</i> Vorwiegend Glückwunschsreiben zu Weihnachten u. Neujahr 1977/1978 sowie zu Zippes 60. Geburtstag am 13.11.1977
 54 Bl. hs. u. ms.; 10 U.
 <i>Sprache:</i> ger; eng; jap</p> | <p>1971 - 1978</p> |
| <p>Bestell-Nr. NL 279 / 011
 Typoskript (2)
 Zippe, Gernot
 Fragmentarische Lebensläufe
 <i>Enthält:</i> Liste der Ehrungen u. Auszeichnungen (ca. 1996); Vermerk über den Besuch verschiedener japanischer Kernforschungszentren am 20.04.1973
 <i>Bemerkung:</i> Vgl. auch die Akte "Japanreise 1973", Bestell-Nr. NL 279/409
 Liste der Ehrungen evtl. auch Vorlage zu Bestell-Nr. NL 279/057
 <i>Ort:</i> o.O.
 2 Bl. ms. (teilw. Kopie)</p> | <p>ca. 1973 - 1996</p> |
| <p>Bestell-Nr. NL 279 / 012
 Akte (1)
 US-Sozialversicherung
 <i>Enthält:</i> u.a. von Zippe unterschriebener Sozialversicherungsausweis des U.S. Department of Health, Education and Welfare;
 Begleitinformationen zum deutsch-amerikanischen Sozialversicherungsabkommen von 1979
 13 Bl. gedr., hs. u. ms.
 <i>Sprache:</i> eng</p> | <p>ca. 1979 - 1983</p> |
| <p>Bestell-Nr. NL 279 / 013
 Typoskript (1)
 Zippe, Gernot
 Dr. phil. Gernot Zippe
 <i>Enthält:</i> Abriss von Zippes Lebenswerk anlässlich seines 65. Geburtstags am 13.11.1982
 <i>Bemerkung:</i> Verfasser "Zippe" nicht sicher
 <i>Ort:</i> o.O.
 4 Bl. ms. (teilw. Kopie)</p> | <p>ca. 1982</p> |
| <p>Bestell-Nr. NL 279 / 014
 Akte (1)
 Dokumente zu Zippes 65. Geburtstag am 13.11.1982
 <i>Enthält:</i> Private u. dienstliche Gratulationsschreiben u. -karten; Rede von K.R. Spaeth "Vater der Gaszentrifuge 65 Jahre", ca. 11.1982;
 evtl. Notizen über Telefonate; Fotos von Feier</p> | <p>10.1982 -
 12.1982</p> |

32 Bl. hs. u. ms.; 13 U.; 19 Fotos

- Bestell-Nr. NL 279 / 015** 12.1982
 Akte (1)
 Reden zu Zippes 65. Geburtstag am 13.11.1982
Enthält: Zusammenstellung der Reden von Hanns Bodewein, Eckhard Pritsch, Erwin Coester u. Manfred Wandt; Verteilerliste
 10 Bl. ms. (Kopie)
- Bestell-Nr. NL 279 / 016** 1987
 Typoskript (1)
 Zippe, Gernot
 Dr. phil. Gernot Zippe wird 70
Enthält: Würdigung von Zippes Lebenswerk anlässlich seines 70. Geburtstags am 13.11.1987
Bemerkung: Typoskript entnommen aus Bestell-Nr. NL 279/083
 Verfasser "Zippe" nicht sicher
Ort: o.O.
 1 Bl. ms.
- Bestell-Nr. NL 279 / 017** 11.1987 -
 12.1987
 Akte (1)
 Dokumente zu Zippes 70. Geburtstag am 13.11.1987
Enthält: u.a. Einladung bzw. Menükarte zu Feierlichkeiten; Gratulatoria; MAN-Personalnotiz "Dr. phil. Gernot Zippe wird 70", 10.11.1987; evtl. von Zippe vorbereitete Pressemitteilungen für "Atomwirtschaft", "Süddeutsche Zeitung", "Frankfurter Allgemeine" u. "Die Zeit"; Broschüre "Laußermair und die Neue Technologie" mit Widmung für Zippe von Wolfgang Kahle (MAN)
Intus: Gästeliste für Abschiedsfeier von Siegfried Laßmann [?] mit Organogramm von MAN Technologie, ca. 11.1987
 99 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie)
- Bestell-Nr. NL 279 / 018** ca. 1990 - 1998
 Akte (1)
 Geburtstagsreden von Zippe
Enthält: Für die MAN-Kollegen Franz Denk zum 50., 1995, Horst Rauck zum 60., 1998 sowie evtl. für die Fliegerfreunde der "Traditionsgemeinschaft der Flugzeugführerschule A/B 115 Wels", Bruno, August, Franz u. Werner
 32 Bl. hs. u. ms.
- Bestell-Nr. NL 279 / 019** ca. 1992
 Typoskript (1)
 Zippe, Gernot
 Curriculum vitae

Enthält: Tabellarischer Lebenslauf (1917-1992)

Bemerkung: Lebenslauf entnommen aus Bestell-Nr. NL 279/083

Ort: o.O.

1 Bl. ms.

Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 020

ca. 11.1992

Akte (1)

Dokumente zu Zippes 75. Geburtstag am 13.11.1992

Enthält: u.a. Gratulationsschreiben des Bürgermeisters der Gemeinde Röhrhoos

Intus: Notiz "Inspected + Approved M. Burton", o.D.

4 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie)

Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 021

13.11.1992

Manuskript Vortrag (1)

Zippe, Gernot

Dankesrede für Feier zum 75. Geburtstag am 13.11.1992

Bemerkung: Manuskript entnommen aus Bestell-Nr. NL 279/083

Ort: o.O.

8 Bl. hs.

Bestell-Nr. NL 279 / 022

10.1997 -
12.1997

Akte (1)

Dokumente zu Zippes 80. Geburtstag am 13.11.1997

Enthält: u.a. Gratulationsschreiben u. -karten von Jürgen Knorr (Technische Universität Dresden), Klaus Peter Messer (Urenco Ltd.), Gustav Meyer-Kretschmer (Urenco Deutschland GmbH), Margarethe Pöchmüller (Österreichisch-Bayerische Gesellschaft), Heinz Grönert, Ernst Rätz u. Hans A. Pirk (RCES GmbH); Horst Rauck an Zippe mit Fotos der Feier, 11.12.1997; Angelika Schoy (MAN Technologie) an Zippe betr. Einladungsliste u. Reservierung für Feierlichkeiten, 24.10.1997; Entwurf für Vortrag zur Feier am 21.11.1997; evtl. von Zippe vorbereitete Pressemitteilung

35 Bl.; 8 U.; 7 Fotos

Bestell-Nr. NL 279 / 023

ca. 11.1997 -
12.1997

Akte (1)

Würdigungen von Zippes Lebenswerk anlässlich seines 80.

Geburtstags am 13.11.1997 in den Zeitschriften "Atomwirtschaft" und "Cascade"

5 Bl. gedr. (teilw. Kopie)

Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 024

ca. 2002

Typoskript (1)
Zippe, Gernot
Tabellarischer Lebenslauf
Ort: o.O.
1 Bl. ms.

Bestell-Nr. NL 279 / 025

11.2007

Akte (1)
Würdigungen von Zippes Lebenswerk anlässlich seines 90.
Geburtstags am 13.11.2007 in "Ahlener Zeitung" und auf
"www.antiatom.info"
4 Bl. gedr.

1.2. Studium und Kriegsdienst**Bestell-Nr. NL 279 / 026**04.11.1935 -
09.12.1935

Notizbuch (1)
Zippe, Gernot
Studienunterlagen. Universität Wien: 1935
Enthält: Aufzeichnungen zu mathematischen Übungen
Bemerkung: Teilw. stenografiert
Ort: Wien (Österreich)
30 Bl. hs.

Bestell-Nr. NL 279 / 02705.1935 -
01.1937

Notizbuch (1)
Zippe, Gernot
Studienunterlagen. Universität Wien: 1936-1937
Enthält: Evtl. Mitschriften zur Vorlesung "Furtwängler III"; teilw.
frühere, auf die Schulzeit am Bundes- u. Realgymnasium Laa an der
Thaya zurückgehende Überreste an Aufzeichnungen:
"Mathematische Hausübungen, Laa 8. Klasse", 04.1935-05.1935
Bemerkung: Teilw. stenografiert
Ort: Wien (Österreich)
11 Bl. hs.

Bestell-Nr. NL 279 / 02810.1936 -
01.1937

Notizbuch (1)
Zippe, Gernot
Studienunterlagen. Universität Wien: 1936-1937
Enthält: Evtl. Mitschriften zur Vorlesung "Furtwängler IV"; teilw.
frühere, auf die Schulzeit am Bundes- u. Realgymnasium Laa an der
Taya zurückgehende Überreste an Aufzeichnungen: "Latein"
Ort: Wien (Österreich)
18 Bl. hs.

Bestell-Nr. NL 279 / 029

10.1936 -

Akte (1)

09.1937

Studienunterlagen. Universität Wien: 1936-1937

Enthält: Notizbuch evtl. mit Mitschriften zu den Vorlesungen

"Furtwängler WS I" (ungerade Seiten nummeriert: 1-71) u.

"Mayrhofer I" (1936); teilw. später zu datierende Aufzeichnungen, ca.

09.1937

Bemerkung: Teilw. stenografiert*Ort:* Wien (Österreich)

41 Bl. hs.

Bestell-Nr. NL 279 / 030

11.1944 -

Akte (1)

02.1945

Ausbildung zum Funkmesstechniker, 1944-1945

Enthält: u.a. Vortragsskript zur "4-Pol-Theorie" von Albert Weißfloch

(Julius Pintsch KG) "Schaltungstheorie und Messtechnik im

Dezimeter- und Zentimeterwellengebiet" mit Mitschriften von Zippe;

Grafen zu Kurvenscharen

Bemerkung: Teilw. stenografiert

67 Bl. ms., hs. u. hektogr.

1.3. Memoiren und Autobiografisches**Bestell-Nr. NL 279 / 031**

ca. 1987

Typoskript (2)

Zippe, Gernot

Bausteine zur Autobiografie: "Darmstadt"

Enthält: 1987 in Darmstadt beim "Workshop on Separation

Phenomena in Liquids and Gases" gehaltener Vortrag zur

Entwicklung der Zentrifugentechnologie

Ort: o.O.

48 Bl. ms. mit hs. Anm.

Bestell-Nr. NL 279 / 032

ca. 1990

Typoskript (1)

Zippe, Gernot

Bausteine zur Autobiografie: "Daten"

Enthält: Liste zeitgeschichtlicher u. autobiografischer Eckdaten;

Literaturverweise

Ort: o.O.

2 Bl. ms.

Bestell-Nr. NL 279 / 033

1991 - 1998

Akte (1)

Bausteine zur Autobiografie: "Sinjov"

Enthält: u.a. Teilübersetzung, Zusammenfassung u. Kommentare zur

Veröffentlichung N.M. Sinjovs "Angereichertes Uran für atomare

Waffen und Energie. Zur Geschichte der Entwicklung der industriellen Technologie und Produktion von hochangereichertem Uran in der UdSSR in den Jahren 1945-1952"
Bemerkung: Vgl. Zippe/Kubasta, Ofenrohre, 2008, S. 252-260
103 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie)
Sprache: ger; rus; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 034

ca. 1992

Typoskript (1)
Zippe, Gernot
Bausteine zur Autobiografie: "Anlagen"
Enthält: Auflistung von industriellen Anlagen zur Urananreicherung mittels Zentrifugentechnologie
Ort: o.O.
1 Bl. ms.

Bestell-Nr. NL 279 / 035

1992

Typoskript Publikation (5)
Zippe, Gernot
Bausteine zur Autobiografie: "Korea"
Enthält: Kommentare zu den Konferenzbeiträgen von Walter Binner, Karel Wagner, Jack Hetteema u. Marcelo Alonso
Ort: o.O.
26 Bl. ms.
Sprache: eng; ger

Bestell-Nr. NL 279 / 036

ca. 1992 - 1998

Typoskript Publikation (2)
Zippe, Gernot
Bausteine zur Autobiografie: "Memoiren"
Enthält: Evtl. Vorwort des 1. Entwurfs (2004) u. Fragmente zum Kapitel "Warum" in Zippe/Kubasta, Ofenrohre, 2008
Bemerkung: Vgl. Zippe/Kubasta, Ofenrohre, 2008, S. 9-11 u. Zippe: Tüten, 2004, S. 1-3 (vgl. Bestell-Nr. NL 279/082)
Ort: o.O.
2 Bl. ms., teilw. mit hs. Anm.

Bestell-Nr. NL 279 / 037

1992 - 1998

Typoskript Publikation (2); Manuskript Publikation (1); Notiz (1)
Zippe, Gernot
Bausteine zur Autobiografie: "Einleitung"
Enthält: u.a. Fragmente des Kapitels "Warum" in Zippe/Kubasta, Ofenrohre, 2008
Bemerkung: Teilw. stenografiert
Vgl. Zippe/Kubasta, Ofenrohre, 2008, S. 9-13
Ort: o.O.
13 Bl. ms. u. hs.

- Bestell-Nr. NL 279 / 038** ca. 1992 - 1998
Typoskript Publikation (3); Manuskript Publikation (1)
Zippe, Gernot
Bausteine zur Autobiografie: "Berlin"
Enthält: Verschiedene Versionen von Vorlagen zu den Kapiteln
"Flugzeugführerausbilder" u. "RÜ-Funk-Urlauber" in Zippe/Kubasta,
Ofenrohre, 2008
Bemerkung: Teilw. stenografiert
Vgl. Zippe/Kubasta, Ofenrohre, 2008, S. 43-50
Ort: o.O.
28 Bl. ms. u. hs. (teilw. Kopie mit hs. Anm.)
- Bestell-Nr. NL 279 / 039** ca. 1992 - 1998
Typoskript Publikation (3)
Zippe, Gernot
Bausteine zur Autobiografie: "Prag"
Enthält: Verschiedene Entstehungsstadien u. Korrekturfassungen der
Kapitel "Finale in Prag" u. "Rückzug" in Zippe/Kubasta, Ofenrohre,
2008
Bemerkung: Vgl. Zippe/Kubasta, Ofenrohre, 2008, S. 51-57
Ort: o.O.
18 Bl. ms. mit hs. Anm.
- Bestell-Nr. NL 279 / 040** ca. 1992 - 1998
Typoskript Publikation (3); Manuskript Publikation (3)
Zippe, Gernot
Bausteine zur Autobiografie: "Flucht"
Enthält: Verschiedene Entstehungsstadien u. Korrekturfassungen der
Kapitel "Auf der Flucht", "Ruki werch!" u. "...endgültig gefangen" in
Zippe/Kubasta, Ofenrohre, 2008
Bemerkung: Teilw. stenografiert
Vgl. Zippe/Kubasta, Ofenrohre, 2008, S. 57-63
Ort: o.O.
41 Bl. ms. u. hs.
- Bestell-Nr. NL 279 / 041** ca. 1992 - 1998
Typoskript Publikation (3); Manuskript Publikation (1)
Zippe, Gernot
Bausteine zur Autobiografie: "Transport"
Enthält: Verschiedene Vorstufen u. Korrekturfassungen der Kapitel
"Transport Budweis-Jassy-Stalingrad", "Kriegsgefangenenlager
Stalingrad" u. "Intermezzo im Moskauer Spezialistenlager" in
Zippe/Kubasta, Ofenrohre, 2008
Bemerkung: Vgl. Zippe/Kubasta, Ofenrohre, 2008, S. 63-71
Ort: o.O.
35 Bl. ms. u. hs.

- Bestell-Nr. NL 279 / 042** ca. 1992 - 1998
Akte (1)
Bausteine zur Autobiografie: "Suchumi"
Enthält: Teilw. Übereinstimmungen mit Zippe/Kubasta, Ofenrohre, 2008 von Kapitel "Der Anfang" bis zu "Alltägliches" sowie von "235U" bis "Der Schritt zur selbststabilisierenden Zentrifuge SSZ"; s.a. Zippe: Tüten, 2004: "Die Leitung des Projektes 'Isotopentrennung'" bis "SSZ"
Bemerkung: Teilw. stenografiert
Vgl. Zippe/Kubasta, Ofenrohre, 2008, S. 71-80 u. 84-112; Zippe: Tüten, 2004, S. 23-66 (vgl. Bestell-Nr. NL 279/082)
244 Bl. ms. u. hs. (teilw. Kopie mit Anm.)
- Bestell-Nr. NL 279 / 043** ca. 1992 - 1998
Typoskript Publikation (2); Manuskript (2)
Zippe, Gernot
Bausteine zur Autobiografie: "Trennung"
Enthält: Teile von Zippe/Kubasta, Ofenrohre, 2008: im Einzelnen wohl Vorlagen für die Kapitel "Wege zur Trennung" ("Baustein: Trennung.01", S. 1-6), "Arbeitsordnung", "Vom 'Sozialistischen Wettbewerb'", "Kontakte nach außen" ("Baustein: Trennung.02", S. 7-8) u. "Endziel greifbar - überkritische Rotoren mit kontinuierlicher Trennung" ("Baustein: Trennung.02" u. "Baustein: Trennung.03", S. 9-15 der Überarbeitung vom 20.04.1998)
Bemerkung: Vgl. Zippe/Kubasta, Ofenrohre, 2008, S. 80-82, 112-119, 128-134
Ort: o.O.
59 Bl. ms. u. hs.
- Bestell-Nr. NL 279 / 044** ca. 1992 - 1998
Typoskript Publikation (3); Manuskript Publikation (1)
Zippe, Gernot
Bausteine zur Autobiografie: "Mechanik"
Enthält: Teilw. übereinstimmende Vorstufen des Kapitels "Mechanik der überkritischen Rotoren" in Zippe/Kubasta, Ofenrohre, 2008
Bemerkung: Vgl. Zippe/Kubasta, Ofenrohre, 2008, S. 119-128
Ort: o.O.
38 Bl. ms. u. hs.
- Bestell-Nr. NL 279 / 045** ca. 1992 - 1998
Akte (1)
Bausteine zur Autobiografie: "Beria"
Enthält: Vorlagen der Kapitel "Diffusion oder Zentrifuge - Steenbecks 'Krieg' mit Beria", "Ausstiegsszenarien", "Abschiebungsfrage und konkrete Folgen", "Thema Abkühlung", "Unter Vertrag", "Endspurt, der erste...", "Aussicht auf Heimreise" u. "Vertragsbruch - ab nach Leningrad" in Zippe/Kubasta, Ofenrohre, 2008; s.a. Kapitel "6. Zeit der Entscheidung - Diffusion oder Zentrifuge" u. "7.

Ausstiegsszenarien" in Zippe: Tüten, 2004; Notizen u. revidierte Fassungen einzelner Passagen

Bemerkung: Vgl. Zippe/Kubasta, Ofenrohre, 2008, S. 134-148 u. 161; Zippe: Tüten, 2004, S. 67-83 (vgl. Bestell-Nr. NL 279/082)

60 Bl. ms. u. hs.

Bestell-Nr. NL 279 / 046

ca. 1992 - 2002

Akte (1)

Bausteine zur Autobiografie: "Feste"

Enthält: Verschiedene Vorlagen zu Teilen der Kapitel

"Feucht-Fröhliches", "Musikalisches", "Zwischenmenschliches", "Sportliches" u. "Tierisches" in Zippe/Kubasta, Ofenrohre, 2008;

Ergänzungen zu einigen Passagen

Bemerkung: Vgl. Zippe/Kubasta, Ofenrohre, 2008, S. 151-160

66 Bl. ms. u. hs.

Bestell-Nr. NL 279 / 047

ca. 1992 - 1998

Akte (1)

Bausteine zur Autobiografie: "Leningrad"

Enthält: Vorlagen zu Teilen des Kapitels "Hoher Besuch" in

Zippe/Kubasta, Ofenrohre, 2008 u. Zippe: Tüten, 2004

Bemerkung: Vgl. Zippe/Kubasta, Ofenrohre, 2008, S. 168; Zippe:

Tüten, 2004, S. 96 (vgl. Bestell-Nr. NL 279/082)

42 Bl. ms. u. hs

Bestell-Nr. NL 279 / 048

ca. 1992 - 2000

Typoskript Publikation (6); Manuskript Publikation (1)

Zippe, Gernot

Bausteine zur Autobiografie: "False"

Enthält: u.a. verschiedene Entstehungsstadien einer

Gegendarstellung zu N.M. Sinjov im Streit um die Urheberschaft der unter Mitwirkung deutscher Wissenschaftler in der Sowjetunion

entwickelten Zentrifugentechnologie u. deren industrielle Nutzung in der westlichen Welt

Bemerkung: Teile der Memoiren mit wenig oder keiner wörtlichen

Entsprechung in Zippe/Kubasta, Ofenrohre, 2008

Ort: o.O.

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

Bestell-Nr. NL 279 / 049

1993 - 1998

Typoskript Publikation (2); Manuskript Publikation (4); Publikation

Druck (1)

Zippe, Gernot

Bausteine zur Autobiografie: "überkrit"

Enthält: u.a. Kommentare zu den Publikationen von E. Mikerin, W.N.

Prusakov u. N.M. Sinjov; teilw. wörtliche Übereinstimmung mit Kapitel

"Ein Rückblick - der sowjetrussische Weg zur Atombombe und zum

technischen Einsatz der Zentrifuge" in Zippe/Kubasta, Ofenrohre, 2008

Bemerkung: Teilw. stenografiert

Vgl. Zippe/Kubasta, Ofenrohre, 2008, S. 264-286

Vgl. Bestell-Nr. NL 279/033, NL 279/048, NL 279/059 u. NL 279/053

Ort: o.O.

60 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie)

Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 050

1993 - 1998

Akte (1)

Bausteine zur Autobiografie: "Knorr"

Enthält: u.a. Abschrift eines zwischen Juni u. Dezember 1998

geführten Briefwechsels mit Jürgen Knorr (Technische Universität Dresden) über die Entwicklung der Technologie zur

Urananreicherung in der Sowjetunion; Knorr an Zippe (Original) betr. dessen Pionierleistungen auf dem Gebiet der

Zentrifugentechnologie, 10.11.1993

7 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 051

ca. 1994

Manuskript (3); Typoskript (1)

Zippe, Gernot

Bausteine zur Autobiografie: "Ego" und "B:Ego"

Enthält: Kurze Viten Zippes; evtl. dazugehörige Vorlagen mit

Reflexionen zu Geburtsort (Warnsdorf) u. Genealogie

Bemerkung: Teilw. stenografiert

Vgl. Zippe/Kubasta, Ofenrohre, 2008, S. 321; Zippe: Tüten, 2004, S.

128 (vgl. Bestell-Nr. NL 279/082)

Ort: o.O.

8 Bl. ms. u. hs.

Bestell-Nr. NL 279 / 052

ca. 1994 - 1995

Typoskript Publikation (3)

Zippe, Gernot

Bausteine zur Autobiografie: "Beijing"

Enthält: Versionen der beim "Fourth Workshop on Separation

Phenomena in Liquids and Gases" gehaltenen Rede "Some spots of the development of modern gas centrifuges"

Bemerkung: Vgl. Bestell-Nr. NL 279/437

Ort: o.O.

13 Bl. ms.

Sprache: eng; ger

Bestell-Nr. NL 279 / 053

ca. 1994 - 1997

Akte (1)

Bausteine zur Autobiografie: "Jubil-93"

Enthält: u.a. Kommentar zum Jubiläumsband "50 Jahre wissenschaftliches Zentrum Kurtschatov-Institut" mit besonderer Berücksichtigung der Publikation von W.N. Prusakov; teilw. Übereinstimmung mit den Kapiteln "Historische Details - aus meiner Sicht" u. "Ein Rückblick - der sowjetrussische Weg zur Atombombe und zum technischen Einsatz der Zentrifuge" in Zippe/Kubasta, Ofenrohre, 2008

Bemerkung: Vgl. Zippe/Kubasta, Ofenrohre, 2008, S. 254-262 u. 264-286

Vgl. Bestell-Nr. NL 279/049

33 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kopie)

Sprache: ger; rus

Bestell-Nr. NL 279 / 054

1995

Akte (1)

Bausteine zur Autobiografie: "Treurog"

Enthält: u.a. Abschrift von Telefongespräch mit

Treuhand-Rechnungswesen- u. Organisationsgesellschaft (Treurog GmbH), 30.01.1995 inkl. Zusammenfassung der Tätigkeiten Zippes als Erfinder u. Berater für Degussa, Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik (GKT), Urenco (Deutschland, Niederlande, England) u. MAN; Fax an Treurog mit Transkription, 31.01.1995
3 Bl. ms.

Bestell-Nr. NL 279 / 055

ca. 1995 - 1997

Typoskript (2); Manuskript (3)

Zippe, Gernot

Bausteine zur Autobiografie: "Steenbeck"

Enthält: Exzerpte aus Max Steenbecks Autobiografie "Impulse und Wirkungen" (verschiedene Fassungen); Zippes Erinnerungen "Gaszentrifuge, Anfänge" mit Übereinstimmungen in Zippe/Kubasta, Ofenrohre, 2008 (Kapitel "Steenbeck'sche Trenndüse", "Geburt der Steenbeck'schen Gaszentrifuge", "Anekdotisches zu den Arbeitsbedingungen und über Mitarbeiter", "Erste Erfolge", "Verstärkung", "Überwindung des Status Zauberlehrling" u. "Der Schritt zur selbststabilisierenden SSZ"); Bibliografie "Steenbeck", 07.09.1995

Bemerkung: Teilw. stenografiert

Vgl. Zippe/Kubasta, Ofenrohre, 2008, S. 86-92, 102-112 u. 249-254;

Zippe: Tüten, 2004, S. 71-74 (vgl. Bestell-Nr. NL 279/082)

Zu passagenweisen Übereinstimmungen s.a. auch die Bausteine "Suchumi" (vgl. Bestell-Nr. NL 279/042)

Ort: o.O.

51 Bl. ms. u. hs.

Bestell-Nr. NL 279 / 056

ca. 1995 - 1997

Akte (1)

Bausteine zur Autobiografie: "Rauck"

Enthält: u.a. Exzerpte aus den Memoiren von Boris E. Tschertok "Raketen und Menschen" (Bd. 1 u. 2)
Bemerkung: Zippe übersetzt "Raketen und Personen"
17 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie)
Sprache: ger; rus

Bestell-Nr. NL 279 / 057

ca. 1996

Typoskript (1)
Zippe, Gernot
Bausteine zur Autobiografie: "Orden"
Enthält: Auflistung der Ehrungen u. Würdigungen
Bemerkung: Vgl. Zippe/Kubasta, Ofenrohre, 2008, S. 322; Zippe: Tüten, 2004, S. 129 (vgl. Bestell-Nr. NL 279/082)
Ort: o.O.
1 Bl. ms.

Bestell-Nr. NL 279 / 058

ca. 1996

Typoskript (1)
Zippe, Gernot
Bausteine zur Autobiografie: "Brasil"
Enthält: Von Zippe beim "Fifth Workshop on Separation Phenomena in Liquids and Gases" gehaltene Eröffnungsrede
Bemerkung: Vgl. Bestell-Nr. NL 279/442
Ort: o.O.
2 Bl. ms.
Sprache: eng; ger

Bestell-Nr. NL 279 / 059

ca. 1996 - 1998

Akte (1)
Bausteine zur Autobiografie: "Komsomol"
Enthält: Entgegnung auf Michael Rudenko "Kerntechnik ein Plagiat"; teilw. Übereinstimmung mit Kapitel "Ein Rückblick - der sowjetrussische Weg zur Atombombe und zum technischen Einsatz der Zentrifuge" in Zippe/Kubasta, Ofenrohre, 2008
Bemerkung: Vgl. Zippe/Kubasta, Ofenrohre, 2008, S. 264-286
40 Bl. ms. u. hs. (teilw. Kopie)
Sprache: ger; rus

Bestell-Nr. NL 279 / 060

ca. 1997

Manuskript Publikation (1); Notiz (3); Typoskript Publikation (3)
Zippe, Gernot
Bausteine zur Autobiografie: "Amsterdam"
Enthält: Lose Übereinstimmungen mit Kapitel "Ein interessanter Kongreß" in Zippe/Kubasta, Ofenrohre, 2008
Bemerkung: Vgl. Zippe/Kubasta, Ofenrohre, 2008, S. 188-190
Ort: o.O.
14 Bl. ms u. hs.

-
- Bestell-Nr. NL 279 / 061** ca. 1997
Typoskript (1); Notiz (1); Manuskript (1)
Zippe, Gernot
Bausteine zur Autobiografie: "Barwich"
Enthält: Exzerpt aus Heinz Barwich "Das rote Atom" (verschiedene Fassungen)
Bemerkung: Vgl. Zippe/Kubasta, Ofenrohre, 2008, S. 72
Ort: o.O.
5 Bl. ms. u. hs.
- Bestell-Nr. NL 279 / 062** ca. 1997
Akte (1)
Bausteine zur Autobiografie: "Riehl"
Enthält: u.a. Mitschriften aus Nikolaus Riehls Autobiografie "10 Jahre im goldenen Käfig"; Zippe an Archiv des Verein Radiz betr. Riehls Lebensdaten, 08.11.1997
Bemerkung: Vgl. Zippe/Kubasta, Ofenrohre, 2008, S. 264-286
6 Bl. ms. u. hs.
- Bestell-Nr. NL 279 / 063** ca. 1997
Typoskript (1)
Zippe, Gernot
Bausteine zur Autobiografie: "Laume"
Enthält: Vita von Zippes MAN-Kollege Friedrich Laußermair
Ort: o.O.
5 Bl. ms.
- Bestell-Nr. NL 279 / 064** ca. 1997
Typoskript (1)
Zippe, Gernot
Bausteine zur Autobiografie: "Forschung"
Enthält: Überlegungen zur ethischen Verantwortung des Wissenschaftlers
Ort: o.O.
2 Bl. ms.
- Bestell-Nr. NL 279 / 065** ca. 1997
Akte (1)
Bausteine zur Autobiografie: "Friedrich"
Enthält: Inventare von Immobilien, Geld- u. Gold, sowie Einnahmen aus Beteiligungen u. Renten
Bemerkung: Zuordnung von "Friedrich" unklar
5 Bl. ms.
- Bestell-Nr. NL 279 / 066** ca. 1997 - 1999
Akte (1)

Bausteine zur Autobiografie: "Manspots"
Enthält: Historische Rückblicke u. Vortragsentwürfe von Zippe
anlässlich seines 80., 81. u. 82. Geburtstags
17 Bl. hs. u. ms.

Bestell-Nr. NL 279 / 067 11.1997

Typoskript (1)
Zippe, Gernot
Bausteine zur Autobiografie: "Presse"
Enthält: Presseinformation mit Lebenserinnerungen anlässlich des
80. Geburtstags am 13.11.1997
Ort: o.O.
2 Bl. ms.

Bestell-Nr. NL 279 / 068 ca. 1998

Typoskript (2)
Zippe, Gernot
Bausteine zur Autobiografie: "Borisevich"
Enthält: Evtl. Abschrift eines Schreibens von Zippe an Valentin D.
Borisevich vom 01.10.1997
Ort: o.O.
2 Bl. As.
Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 069 ca. 1998

Typoskript (1)
Zippe, Gernot
Bausteine zur Autobiografie: "Lagaaij"
Enthält: Zippes Korrekturen der Transkription einer Publikation von
Alexander Lagaaij
Bemerkung: Um welche Publikation es sich handelt ist unklar; vgl.
Bestell-Nr. NL 279/072
Ort: o.O.
2 Bl. ms.
Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 070 ca. 1998

Typoskript (1)
Zippe, Gernot
Bausteine zur Autobiografie: "Wood"
Enthält: Abschrift eines Schreibens von Zippe an Houston G. Wood
(University of Virginia) vom 12.09.1997
Ort: o.O.
1 Bl. As.
Sprache: eng

-
- Bestell-Nr. NL 279 / 071** ca. 1998
Typoskript (6)
Zippe, Gernot
Bausteine zur Autobiografie: "Speziton"
Enthält: u.a. Abschriften einiger Briefe von Zippe an Rechtsanwalt Uwe W. Tonnemacher aus dem Jahr 1993
Bemerkung: Zum Rechtsstreit um die Berichtigung der Publikationen von Andreas Heinemann-Grüder vgl. Bestell-Nr. NL 279/705
Ort: o.O.
7 Bl. As.
- Bestell-Nr. NL 279 / 072** 1998
Akte (1)
Bausteine zur Autobiografie: "Kistemaker"
Enthält: Brief an Jaap Kistemaker (Abschrift) betr. Zippes Memoiren u. Austausch von Publikationen zur Geschichte der Zentrifugentechnologie, 30.06.1998
1 Bl. ms.
Sprache: eng
- Bestell-Nr. NL 279 / 073** 1998
Akte (1)
Bausteine zur Autobiografie: "Kraemer"
Enthält: u.a. Abschrift eines Briefs von Zippe an Jürgen Kraemer (Tetra Energie Technologie Transfer GmbH) betr. Max Steenbecks Wandlung zum Sozialisten u. seine Rolle bei der Entwicklung der Zentrifugentechnologie in der Sowjetunion, 10.06.1998
5 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kopie)
- Bestell-Nr. NL 279 / 074** 1998
Typoskript (7); Verzeichnis (1)
Zippe, Gernot
Bausteine zur Autobiografie: "Nagoya"
Enthält: v.a. die von Zippe in verschiedenen Versionen überlieferte Rede "Historical review on the development of gas centrifuges for uranium enrichment" (Nagoya 01, 11-13, 20-23 u. 31-33);
Verzeichnis der Varianten
Bemerkung: Vgl. Bestell-Nr. NL 279/443
Ort: o.O.
125 Bl. ms u. hs.
Sprache: eng; ger
- Bestell-Nr. NL 279 / 075** 1998
Typoskript (1)
Zippe, Gernot
Bausteine zur Autobiografie: "D-Mueller"
Enthält: Zippe an den Journalisten Wolfgang D. Müller (Abschrift)

betr. Informationsaustausch zur Geschichte der
Zentrifugentechnologie in der Sowjetunion, 08.07.1998
Ort: o.O.
3 Bl. ms.

Bestell-Nr. NL 279 / 076

ca. 1998 - 2002

Typoskript Publikation (2); Notiz (1)
Zippe, Gernot

Bausteine zur Autobiografie: "Beria und Suchumi"

Enthält: u.a. Entwürfe eines Vorworts u. für verschiedene Kapitel des
späteren Buchmanuskripts von 2004 bzw. schließlich der
Buchpublikation von 2008:

- Vgl. dazu in Zippe/Kubasta, Ofenrohre, 2008 die Kapitel "Diffusion
oder Zentrifuge - Steenbecks 'Krieg' mit Beria",
"Ausstiegsszenarien", "Abschiebungsfrage und konkrete Folgen",
"Thema Abkühlung", "Unter Vertrag", "Endspurt, der erste...",
"Aussicht auf Heimreise" u. "Vertragsbruch - ab nach Leningrad"
sowie die Sequenzen von "Der Anfang" bis zu "Alltägliches" u. von
"235U" bis "Der Schritt zur selbststabilisierenden Zentrifuge SSZ"

- Vgl. ebenso die Kapitel "6. Zeit der Entscheidung - Diffusion oder
Zentrifuge", "7. Ausstiegsszenarien" u. von "Die Leitung des
Projektes 'Isotopentrennung'" bis "SSZ" in Zippe: Tüten, 2004

Bemerkung: Vgl. Zippe/Kubasta, Ofenrohre, 2008, S. 9-13, 71-80,
84-112, 134-148, 161 u. 168; Zippe: Tüten, 2004, S. 23-66, 67-83 u.
96 (vgl. Bestell-Nr. NL 279/082)

Vgl. Bestell-Nr. NL 279/045, NL 279/047 u. NL 279/042

Ort: o.O.

88 Bl. ms. u. hs.

Bestell-Nr. NL 279 / 077

1999

Typoskript (1)
Zippe, Gernot

Bausteine zur Autobiografie: "Hufenbach"

Enthält: Abschrift von Brief an Werner A. Hufenbach betr. Einladung
zum Dresdner Leichtbausymposium 1999 u. Zippes Honorar für
wissenschaftliche Beratung

Bemerkung: Vgl. Bestell-Nr. NL 279/444

Ort: o.O.

1 Bl. ms.

Bestell-Nr. NL 279 / 078

1999

Typoskript (1)
Zippe, Gernot

Bausteine zur Autobiografie: "Oleinikov"

Enthält: Abschrift eines Briefs von Zippe an Pavel V. Oleinikov betr.
Beitrag deutscher Wissenschaftler am sowjetischen
Urananreicherungsprogramm, 12.12.1999

Ort: o.O.

1 Bl. ms.
Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 079

ca. 2000

Typoskript (1)
Zippe, Gernot
Bausteine zur Autobiografie: "Moskau"
Enthält: Fragment eines von Zippe evtl. im Jahr 2000 beim "Seventh Workshop on Separation Phenomena in Liquids and Gases" in Moskau gehaltenen Vortrags
Bemerkung: Vgl. Bestell-Nr. NL 279/445
Ort: o.O.
1 Bl. ms.

Bestell-Nr. NL 279 / 080

o.D.

Typoskript Publikation (1); Manuskript Publikation (2)
Zippe, Gernot
Bausteine zur Autobiografie: "Flug"
Enthält: Teile des Kapitels "...vom Fliegen" in Zippe/Kubasta, Ofenrohre, 2008
Bemerkung: Vgl. Zippe/Kubasta, Ofenrohre, 2008, S. 30-41
Ort: o.O.
38 Bl. hs. u. ms.

Bestell-Nr. NL 279 / 081

1998

Akte (1)
Autobiografie Zippes mit Anmerkungen von Liselotte Steenbeck
Enthält: u.a. Steenbeck an Zippe mit Korrekturvorschlägen, 21.07.1998; Auszüge aus der Autobiografie mit Randbemerkungen
127 Bl. ms. mit hs. Anm.

Bestell-Nr. NL 279 / 082

2004

Typoskript Publikation (1)
Zippe, Gernot
Windige Tüten in stürmischen Zeiten. Geschichte der Gaszentrifuge - einer ungewöhnlichen Zusammenarbeit von Ost und West
Enthält: Autobiografie Zippes (1. Entwurf); Blätter mit Korrekturen; Korrespondenz mit Ekkehard Kubasta
Ort: München; Wien (Österreich)
113 Bl. gedr. u. hs.

Bestell-Nr. NL 279 / 083

ca. 1984 - 2004

Akte (1)
Materialsammlung zu den Memoiren
Enthält: u.a. stichpunktartige Nennungen von autobiografischen Eckdaten, Manuskripte mit Bezug zur Entwicklung der

Zentrifugentechnologie ("Experimente UdSSR", "Zentrifugengeschichte", "Geheimdienste SU-USA") u. fachthematische Stichwortsammlungen; Korrespondenz mit Hermann u. Dörte Florek betr. Zippes Memoiren
Beilage: Zippe an Ministerialdirigent Günter Schuster (Bundesministerium für wissenschaftliche Forschung) betr. industrieller Nutzung der Zentrifugentechnologie; Dokumente mit biografischem Bezug; Literatur teilw. mit hs. Anm.
Bemerkung: Teilw. stenografiert
 109 Bl. hs., ms. u. Ds. (teilw. Kopie); 1 Foto

1.4. Würdigungen

Bestell-Nr. NL 279 / 084

01.1960

Publikation Zeitungsartikel (1)
 Witt, Herman L.; Austin, Richard H.
 A new and rapidly developing organization. Research laboratories for the engineering sciences (RLES)
Publiziert In: The Virginia Engineering Review 16, Nr. 3, S. 28-32 u. 38-40
Enthält: Erwähnung von Zippes Forschungsarbeit an der University of Virginia
Ort: Charlottesville (Virginia)
 12 Bl. gedr.
Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 085

30.06.1971 -
21.01.1973

Akte (1)
 Interview mit und Publikation von Michael Kolbenschlag
Enthält: u.a. in "Nucleonics Week" publizierter Artikel mit Zippes Einschätzung zur Entwicklung der Zentrifugentechnologie in den USA sowie Hinweisen zu seinem Werdegang; Korrespondenz mit Kolbenschlag betr. Prüfung des Vorabdrucks; Briefwechsel mit Kolbenschlag, Peter Adolf Thiessen u. Manfred von Ardenne betr. weiterem Interview
Bemerkung: Vgl. Kolbenschlag, Michael: Notable & quotable: Zippe sure U.S. also will go 'unbeatable' centrifuge enriching, in: Nucleonics Week 12, 1971, Nr. 33, 19.08.1971, S. 7-8
 31 Bl. ms., hs., hektogr. u. Ds.
Sprache: eng; ger

Bestell-Nr. NL 279 / 086

01.1972 -
02.1972

Akte (1)
 Informationsaustausch mit dem Autor David Fishlock
Enthält: Briefwechsel zwischen Zippe, Pressereferat des Bundesministeriums für Bildung u. Wissenschaft (G. Kreutz), Deutscher Botschaft in London (Carsten Salander) u. Rainbird Reference Books (Peter Faure) betr. Überlassung von Fotos u.

"report of centrifuges" für Fishlocks Veröffentlichung "The Atom"
8 Bl. ms. u. hs.
Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 087

02.1972 -

Akte (1)

02.1978

Dokumente zur Fernsehsendung "Strukturen"

Enthält: Joachim Bublath (Hessischer Rundfunk) an Zippe betr.

Prüfung des Sendemanuskripts, 10.04.1972; Vergütungs- bzw.

Überlassungsvereinbarung, 27.04.1972; Sendemanuskript "Wissen

über Wissenschaft. Gaszentrifuge" mit Zippes hs. Korrekturen;

Notizen betr. Dreh- u. Ausstrahlungstermin, 07.02.1978 u.

24.02.1978, 11.01.1978

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

Bestell-Nr. NL 279 / 088

03.1972 -

Akte (1)

07.1972

Präsentation von Zippes Zentrifuge auf der Fachmesse "Nuclex 72"

Enthält: Evtl. Notizen zur Gestaltung des Ausstellungsstands von

Urenco-Centec mit Zippes Zentrifuge bei der internationalen

Fachmesse der kerntechnischen Industrie in Basel 1972

Bemerkung: Teilw. stenografiert

2 Bl. hs.

Bestell-Nr. NL 279 / 089

1975 - 1994

Akte (1)

Ausstellung einer "Zippe-Zentrifuge" im Deutschen Museum,

München

Enthält: u.a. Korrespondenz mit Dirk Severin (Uranit),

Regierungsdirektor J. Czygan (Bundesministerium für Forschung u.

Technologie) u. Theo Stillger (Generaldirektor des Deutschen

Museums) betr. Freigabe u. Präsentation eines Zentrifugenexponats

im Rahmen der Ausstellung "Kerntechnik" im Deutschen Museum,

München

Arbeitsgruppe Konzept u. Gestaltung: Gestaltungsvorschlag für die

Abteilung Kernenergie u. Kernphysik im Deutschen Museum,

München, 07.05.1976

Einladungen zu den Eröffnungen der Abteilung Kernphysik u.

-technik sowie der neuen Abteilung Energietechnik im Deutschen

Museum am 16.03.1978 bzw. 08.12.1983

Bemerkung: Teilw. stenografiert

82 Bl. ms., hs., Ds. u. gedr. (teilw. Kopie); 1 U.; 3 Fotos

Bestell-Nr. NL 279 / 090

11.1977

Publikation Druck (1)

Würdigung in Urenco-Centec News nach Auszeichnung mit dem

"Krupp-Preis"

Publiziert In: Urenco-Centec News, Nr. 4, Titelblatt u. S. 3-4
Enthält: "Krupp Award winner Dr. Gernot Zippe" mit Günter Wirths (Urenco/Centec) auf dem Titelblatt
 Abb. des Telegramms mit der Bekanntgabe der Entscheidung der Alfred Krupp von Bohlen und Halbach-Stiftung, 21.10.1977
Bemerkung: Titelbildung durch DMA
Ort: Marlow (Buckinghamshire); Bergisch Gladbach
 2 Bl. gedr.
Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 091 12.1980

Publikation Zeitschriftenartikel (1)
 N.N.
 A Pioneer in Centrifuges
Publiziert In: Urenco Panorama, Nr. 7, S. 3
Enthält: Würdigung von Zippes Beitrag zur Entwicklung der Zentrifugentechnologie
Ort: o.O.
 2 Bl. gedr.
Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 092 12.1980

Publikation Zeitschriftenartikel (1)
 N.N.
 Dr Gernot Zippe
Publiziert In: Urenco Panorama, Nr. 7, S. 3
Enthält: Kurzer biografischer Abriss
Ort: o.O.
 1 Bl. gedr.

Bestell-Nr. NL 279 / 093 12.1980

Publikation Zeitschriftenartikel (1)
 N.N.
 Dr. Gernot Zippe
Publiziert In: Urenco Panorama, Nr. 7, S. 3
Enthält: Kurzer biografischer Abriss
Ort: o.O.
 1 Bl. gedr.
Sprache: dut

Bestell-Nr. NL 279 / 094 11.1982 -

Publikation Zeitungsartikel (3) 01.1983
 Würdigungen von Zippes Lebensleistung anlässlich seines 65. Geburtstags in "Süddeutscher Zeitung", "MAN-Werkzeitung" und "Atom-Informationen"
Ort: München; Bonn; Augsburg
 5 Bl. gedr. (teilw. Kopie)

-
- Bestell-Nr. NL 279 / 095** 1987 - 1988
Akte (1)
Dokumente zur Fernsehsendung "Die Knoff-Hoff Show"
Enthält: Evtl. Zippes Skript mit Erläuterungen u. Zeichnungen betr. Umlaufströmung in Gaszentrifugen; Notiz mit Adresse von Joachim Bublath beim ZDF, 26.01.1987
Kapitel 18 "Das Geheimnis der Teeblätter", in: Joachim Bublath (Hrsg.): Das Knoff-Hoff Buch 2. München 1988, S. 68-69 (Kopie)
16 Bl. ms., hs. u. gedr.; 3 Schablonen
- Bestell-Nr. NL 279 / 096** 01.10.1987 -
23.11.1987
Publikation Zeitungsartikel (5)
Erwähnungen in Zeitungen und Zeitschriften 1987
Enthält: u.a. Würdigungen von Zippes Lebensleistung anlässlich seines 70. Geburtstags am 13.11.1987 in "Süddeutscher Zeitung", "Sudentenpost" u. "Atomwirtschaft"
Intus: Mache, Leo: Leichte Strahlung kann Verjüngung bewirken. "Verhindert Strahlung Krebs", in: Die Presse, 17.11.1987 [?], S. [?]
Ort: München; Linz; Düsseldorf; Berlin
6 Bl. gedr. (Kopie)
- Bestell-Nr. NL 279 / 097** ca. 1990 - 1996
Akte (1)
Dokumente zur Nennung Zippes in "Who is Who"
Enthält: Personal- u. Korrekturbögen sowie Artikel "Zippe Gernot Dr. phil."
5 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kopie); 1 U.
Sprache: ger; eng
- Bestell-Nr. NL 279 / 098** 08.04.1991
Akte (1)
Informationsaustausch mit dem Journalisten Wolfgang D. Müller
Enthält: Notiz betr. Übersendung von Foto u. Deckblatt des Abschlussberichts von Zippes Forschungen an der University of Virginia "ORO-315"
Intus: Bestätigung von Zippe für Rainer Aust (NDR Fernsehen) betr. Überlassung von 5 Fotografien für Produktion über Manfred von Ardenne, 05.04.1987
Bemerkung: Zu Zippes Abschlussbericht "ORO-315" vgl. Bestell-Nr. NL 279/358
4 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kopie)
- Bestell-Nr. NL 279 / 099** 24.10.1992
Publikation Zeitschriftenartikel (2)
Charles, Daniel
In the beginning was uranium. In the late 1940s, captured German scientists in a Soviet laboratory devised a technology that was to put

nuclear weapons within the grasp of most nations
Publiziert In: New Scientist 136, Nr. 1844, S. 30-35
Enthält: Geschichte der Zentrifugentechnologie mit Berücksichtigung
 der Problematik der illegalen Verbreitung (Proliferation)
Ort: London
 14 Bl. gedr. (Kopie u. Vorabdruck)
Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 100 12.1992 -
 Akte (1) 11.1995
 Interview mit Martin Barth
Enthält: u.a. Briefwechsel mit Martin Barth mit von Zippe redigierter
 Transkription des Interviews vom 09.09.1995
 67 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 101 02.2004
 Publikation Zeitungsartikel (2); Fotografie (1)
 Leyendeker, Hans
 Aus deutscher Hand. Wie die Gas-Zentrifuge entstand
Publiziert In: Süddeutsche Zeitung 60, Nr. 27, S. 2
Enthält: u.a. veröffentlichter Artikel mit Verweisen auf Zippes Beitrag
 zur Entwicklung der Zentrifugentechnologie sowie deren illegale
 Verbreitung durch einen MAN-Mitarbeiter in den 1990er Jahren;
 Wiederabdruck des Artikels evtl. aus "Mitteilungsblatt des Wiener
 Akademischen Turnvereins"; Foto von Zippe (Kopie)
Ort: München
 4 Bl. gedr.

Bestell-Nr. NL 279 / 102 23.03.2004
 Publikation Zeitungsartikel (1)
 Broad, William J.
 Slender and elegant it fuels the bomb. How an Austrian P.O.W.
 devised the machine that spun the nuclear age
Publiziert In: The New York Times (Science Times) 153, S. F1, F4
Enthält: Geschichte der Zentrifugentechnologie mit Berücksichtigung
 der Problematik der illegalen Verbreitung (Proliferation)
Ort: New York City
 2 Bl. gedr.
Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 103 09.04.2004
 Publikation Zeitungsartikel (1)
 Tramontana, Reinhard
 Der Dritte Mann Erfinder. Mithilfe der Gaszentrifuge des
 Österreichers Gernot Zippe werden Brennstäbe für Kernkraftwerke
 erzeugt - und Atombomben ebenso
Publiziert In: Der Spiegel 35, Nr. 16, S. 116-120

Enthält: Kritische Würdigung von Zippes Lebenswerk
Ort: Hamburg
4 Bl. gedr.

Bestell-Nr. NL 279 / 10406.2004 -
10.2004

Akte (1)

Interview mit Ludwig-Boltzmann-Institut für Kriegsfolgen-Forschung
Enthält: Korrespondenz mit Wolfram Dornik betr. Interview für die Schallaburg-Ausstellung 2005 mit dem Titel "Österreich ist frei - der österreichische Staatsvertrag 1955"; Erklärung zur Übertragung der Werknutzungsrechte

Briefwechsel mit Ekkehard Kubasta betr. Korrektur des transkribierten Interviews; Transkription des Interviews mit Korrekturen

71 Bl. ms. u. hs.; 1 U.

Bestell-Nr. NL 279 / 105

ca. 07.2004

Akte (1)

Interview mit The Asahi Shimbun

Enthält: Teile des für den Zeitungsartikel vom 21.07.2004 benutzten Interviews mit Zippe

Bemerkung: Zum Zeitungsartikel selbst vgl. Bestell-Nr. NL 279/106

3 Bl. ms.

Sprache: eng**Bestell-Nr. NL 279 / 106**07.2004 -
08.2004

Akte (1)

Japanische Presseberichte

Enthält: Albert Otti (The Asahi Shimbun, Wiener Büro) an Zippe mit Zeitungsartikel aus der Ausgabe vom 21.07.2004

11 Bl. gedr. u. ms.; 1 U.

Sprache: jap; eng**Bestell-Nr. NL 279 / 107**12.04.2005 -
06.03.2006

Akte (1)

Interview mit Japanischer Rundfunkgesellschaft (NHK)

Enthält: Briefwechsel mit Kathrin Hysky u. Bettina Post-Kobayashi mit Fragen u. Zippes hs. Antworten; Zippes Vortrag "Historical review on the development of modern gas centrifuges for uranium enrichment" mit Fotografien eines Zentrifugenmodells; Kurzbiografie

Bemerkung: Zu Zippes Vortrag vgl. Bestell-Nr. NL 279/443

49 Bl. ms. u. hs.

Sprache: ger; eng**Bestell-Nr. NL 279 / 108**19.05.2005 -
14.02.2006

Akte (1)

Interview mit US National Public Radio (NPR)

Enthält: u.a. David Kestenbaum (NPR) an Zippe mit Fragen u. dessen
hs. Antworten

Bemerkung: Vgl. Bestell-Nr. NL 279/737

4 Bl. ms. u. hs.

Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 109

02.2007 -

Akte (1)

03.2007

Interview mit Stephanie Cooke

Enthält: Cooke an Zippe mit Fragen u. dessen Antworten teilw. mit
Bezug auf Richard Brian Kehoes Publikation "The enriching troika";
dazu Auszüge aus Kehoes Buch von 2002 mit Zippes Korrekturen
16 Bl. ms. u. hs.; 1 U.

Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 110

o.D.

Akte (1)

Möglicherweise Hörfunkinterview oder Beratung im Zusammenhang
mit einer Produktion des Bayerischen Rundfunks

Enthält: Zippes stenografische Notizen mit Verweisen auf den
zuständigen Journalisten: "Herr Mittler"

Bemerkung: Teilw. stenografiert

4 Bl. ms.

2. Dokumente zur Erfindertätigkeit

2.1. Notizbücher

Bestell-Nr. NL 279 / 111

ca. 1957 - 1960

Notizbuch (1)

Zippe, Gernot

Aufzeichnungen

Enthält: u.a. theoretische Berechnungen von Trennwerten unter
Einbeziehung relevanter Trennfaktoren; Überlegungen zu
Energieverbrauch u. Kosten von Diffusionskaskaden; Exzerpt aus:
The Virginia Engineering Review, 01.1960, S. 32 mit Hinweisen auf
Zippes Forschungsarbeit an der University of Virginia; evtl.
Mitschriften zu Beiträgen von Wilhelm Groth, Konrad Beyerle u. Jaap
Kistemaker bei der Konferenz in Amsterdam 1957

Bemerkung: Vgl. Bestell-Nr. NL 279/401 u. NL 279/084

Ort: Charlottesville (Virginia); Amsterdam

21 Bl. hs.

Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 112

1958 - 1960

Notizbuch (1)

Zippe, Gernot

Aufzeichnungen

Enthält: Vorwiegend mit Zippes Forschungsarbeiten an der University of Virginia in Zusammenhang stehende Vermerke betr. verwendeter Materialien u. Werkzeuge, 12.08.1958-01.04.1960, Entwürfe eines Briefs an Rudolf Scheffel, 04.08.1958 sowie Terminplanungen, ca. 06.1958-02.1959

Bemerkung: Teilw. stenografiert

Ort: Charlottesville (Virginia)

58 Bl. ms.

Sprache: ger; eng

2.2. Unterlagen zu Laborversuchen**Bestell-Nr. NL 279 / 113**

20.10.1958 -
26.01.1959

Akte (1)

Aufzeichnungen zu Zentrifugenexperimenten an der University of Virginia 0838-0848

Enthält: u.a. Messprotokolle, Grafen, Skizzen u. Berechnungen zu den Versuchsreihen "Rotor I" u. "Rotor II"

Bemerkung: Nummerierung teilw. umgekehrt chronologisch

12 Bl. hs.

Sprache: eng; ger

Bestell-Nr. NL 279 / 114

05.11.1958 -
07.11.1958

Akte (1)

Aufzeichnungen zu Zentrifugenexperimenten an der University of Virginia 0835-0837

Enthält: Messprotokolle zur Versuchsreihe "Rotor I"

Intus: Beams, Jesse W.: Early history of the gas centrifuge work in the USA. Charlottesville (Virginia) 1975

Bemerkung: Nummerierung teilw. umgekehrt chronologisch

58 Bl. hektogr. u. ms. (teilw. Kopie mit hs. Anm.)

Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 115

10.11.1958 -
23.10.1959

Akte (1)

Aufzeichnungen zu Zentrifugenexperimenten an der University of Virginia 0729-0834

Enthält: u.a. Messprotokolle, Grafen, Skizzen u. Berechnungen zu den Versuchsreihen "Rotor I", "Rotor II + steel plate", "Rotor II + steel plate life time stand I", "Rotor II life time stand I", "Rotor IV + thin steel plate", "Rotor IV + thin steel plate + deep bearing point", "Rotor II lifetime at 1500 cps. needle IV", "Rotor IV lifetime at 1500 cps." sowie "Preliminary rotor tests for separation" (Rotor VII, VIII, IX, T3, III, 13/4 u. 13-6)

Bemerkung: Nummerierung teilw. umgekehrt chronologisch

108 Bl. hs. u. ms.

Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 116

02.12.1959 -

Akte (1)

01.03.1960

Aufzeichnungen zu Zentrifugenexperimenten an der University of Virginia 0656-0670

Enthält: Evtl. Messprotokolle zu Versuchsreihen über die Funktionsweise des Kompressors, der Molekularpumpe oder verschiedener Reglerventile ("regulating valves")

Bemerkung: Nummerierung teilw. umgekehrt chronologisch
15 Bl. ms.

Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 117

03.01.1960 -

Akte (1)

25.04.1960

Aufzeichnungen zu Zentrifugenexperimenten an der University of Virginia 0638-0655

Enthält: u.a. Messprotokolle u. Grafen zur Versuchsreihe "Pyrometer #3" sowie zu "deceleration" u. "manometer deflection" Tests

Bemerkung: Nummerierung teilw. umgekehrt chronologisch
18 Bl. ms.

Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 118

20.08.1959 -

Akte (1)

12.05.1960

Aufzeichnungen zu Zentrifugenexperimenten an der University of Virginia 0613-0637

Enthält: u.a. Grafen zu Experimenten mit dem Versuchsgas Freon F114B2 ("pressure on bottom - AEC" vs. "Thermocouple pressure in micro ampere"), zu Durchflussraten von Uranhexafluorid (UF₆) u. deren Druckabhängigkeit ("flow rate" vs. "pressure recorder readings") sowie zur Kalibrierung des Durchflussmessers ("flowmeter") u. der Temperatursensoren ("pyrometer")

Bemerkung: Nummerierung teilw. umgekehrt chronologisch;
Aufzeichnung Nr. 628 fehlt

Zu den Auswirkungen der Viskosität der Gase vgl. Bestell-Nr. NL 279/142

25 Bl. ms.

Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 119

ca. 04.1959

Akte (1)

Aufzeichnungen zu Zentrifugenexperimenten an der University of Virginia 0532-0612

Enthält: u.a. Messprotokolle, Grafen u. Berechnungen zu den Versuchsreihen "Freon 12 (121)", "Freon 12B2 (210)" u. "Freon 114B2 (260)" jeweils mit variierenden "scoops"

Bemerkung: Nummerierung teilw. umgekehrt chronologisch
Freon 12B2: Dibromdifluormethan; Freon 12: Dichlordifluormethan;
Freon 114B2: Dibromtetrafluorethan; Scoops sind die Vorrichtungen

zur Gasentnahme
85 Bl. hs.
Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 12007.04.1959 -
21.04.1959

Akte (1)
Aufzeichnungen zu Zentrifugenexperimenten an der University of Virginia 0481-0531
Enthält: u.a. Messprotokolle, Skizzen u. Berechnungen zu Versuchsreihen mit "Rotor V" u. jeweils verschiedenen "scoops"
Bemerkung: Nummerierung teilw. umgekehrt chronologisch
44 Bl. hs.
Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 121

o.D.

Akte (1)
Aufzeichnungen zu Zentrifugenexperimenten an der University of Virginia 0470-0480
Enthält: Grafen zu Versuchsreihen mit verschiedenen "scoops"
11 Bl. hs.
Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 122

03.1959

Akte (1)
Aufzeichnungen zu Zentrifugenexperimenten an der University of Virginia 0452-0468
Enthält: Grafen, Skizzen u. Berechnungen zu Versuchsreihen mit variierenden "scoops" u. evtl. unterschiedlichen Versuchsgasen
Bemerkung: Aufzeichnung Nr. 467 fehlt
17 Bl. hs.

Bestell-Nr. NL 279 / 12313.03.1959 -
02.04.1959

Akte (1)
Aufzeichnungen zu Zentrifugenexperimenten an der University of Virginia 0431-0448
Enthält: u.a. Messprotokolle u. Grafen zu Versuchsreihen ohne "internal gas handling system" bzw. "scoops" (meist mit Rotor V u. variierenden Umlaufgeschwindigkeiten)
Bemerkung: Nummerierung teilw. umgekehrt chronologisch
19 Bl. hs.
Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 12411.03.1959 -
30.03.1959

Akte (1)
Aufzeichnungen zu Zentrifugenexperimenten an der University of Virginia 0389-0430

Enthält: Vorwiegend Messprotokolle zu Versuchsreihen mit verschiedenen "scoops", Umlaufgeschwindigkeiten u. evtl. unterschiedlichen Versuchsgasen (meist mit Rotor V)

Bemerkung: Nummerierung teilw. umgekehrt chronologisch
43 Bl. hs.

Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 125

21.04.1959 -

Akte (1)

01.07.1959

Aufzeichnungen zu Zentrifugenexperimenten an der University of Virginia 0302-0388

Enthält: u.a. Messprotokolle u. Grafen zu Versuchsreihen mit Molekularpumpe ("molecular pump") bei variierenden Umlaufgeschwindigkeiten u. wechselnden Versuchsgasen; evtl. auch Messreihen zu Kalibrierungsversuchen sowie zur Kalibrierung der Druckmesser

Bemerkung: Nummerierung teilw. umgekehrt chronologisch
86 Bl. hs.

Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 126

27.04.1959 -

Akte (1)

05.07.1959

Aufzeichnungen zu Zentrifugenexperimenten an der University of Virginia 0290-0301

Enthält: Vorwiegend Grafen zu Messreihen für Korrelationen zwischen "pressure ratio" (evtl. Quotient der Druckunterschiede innerhalb des Rotors) u. "various molecular weights" (evtl. realisiert durch verschiedene Versuchsgase) bei variierenden

Umlaufgeschwindigkeiten u. gleichbleibendem Rotor (meist Rotor V)

Bemerkung: Nummerierung teilw. umgekehrt chronologisch
12 Bl. hs.

Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 127 PLAN

02.01.1960;

Akte (1)

14.04.1960 -

Aufzeichnungen zu Zentrifugenexperimenten an der University of Virginia 0222-0289

06.06.1960

Enthält: Vorwiegend Messprotokolle u. Grafen zu Trennversuchen mit Uranhexafluorid (UF₆) bei variierenden Gasentnahmesystemen ("scoop system #21"- "scoop system #31") sowie zu Temperaturdifferenzen an der Röhre

Intus: Brown, Boveri und Cie. an MAN betr. Magnetlager, 28.06.1974

Bemerkung: Nummerierung teilw. umgekehrt chronologisch
68 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kopie)

Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 128

02.05.1960 -

- Akte (1) 06.06.1960
Aufzeichnungen zu Zentrifugenexperimenten an der University of Virginia 0201-0221
Enthält: Evtl. Messprotokolle zu Trennversuchen mit variierenden Drucken an den Ausgangsventilen
Bemerkung: Zu Messprotokollen des gleichen Typs vgl. Bestell-Nr. NL 279/116
21 Bl. hs.
Sprache: eng
- Bestell-Nr. NL 279 / 129** 05.10.1959 - 23.05.1960
Akte (1)
Aufzeichnungen zu Zentrifugenexperimenten an der University of Virginia 0131-0200
Enthält: u.a. Messprotokolle u. Grafen zu Trennversuchen mit "scoop system" #26, #24, #23, #22, #21, #20, #19F, #19E, #19D, #19C, #19B, #19-#13 u. #8-#2
Bemerkung: Nummerierung teilw. umgekehrt chronologisch
73 Bl. hs.
Sprache: eng
- Bestell-Nr. NL 279 / 130** 13.11.1959 - 29.05.1960
Akte (1)
Aufzeichnungen zu Zentrifugenexperimenten an der University of Virginia 0096-0130
Enthält: Vorwiegend Skizzen zu "scoop system" bzw. "separation system" #19-#31 u. #3-#17
Bemerkung: Nummerierung teilw. umgekehrt chronologisch
35 Bl. hs.
Sprache: eng
- Bestell-Nr. NL 279 / 131** ca. 06.1960
Akte (1)
Aufzeichnungen zu Zentrifugenexperimenten an der University of Virginia 0001
Enthält: Graf zu Trennversuch
1 Bl. hs.
Sprache: eng
- Bestell-Nr. NL 279 / 132** o.D.
Akte (1)
Metainformationen zu einigen an der University of Virginia angefertigten Versuchsaufzeichnungen
Enthält: u.a. schlagwortartige Beschreibungen der Versuchsreihen 0452-0457, 0478-0480, 0431-0448, 0407-0414, 0458-0466, 0468, 0470, 0471, 0473 u. 0476-0477
Bemerkung: Zu den entsprechenden Versuchsreihen vgl. Bestell-Nr.

NL 279/121-124
5 Bl. hs. (Kopie)
Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 133

ca. 05.1959 -
08.1959

Manuskript (2)
Zippe, Gernot
Aufzeichnungen zu Zentrifugenexperimenten an der University of Virginia ohne Nummerierung. Teil I
Enthält: u.a. Skizzen u. Berechnungen zur prinzipiellen Funktionsweise einer Molekularpumpe ("Molecular pump. Principle of molecular pumping") sowie Beschreibung des Ablaufs der Versuche mit Molekularpumpen ("Molecular Pump")
Bemerkung: Verfasser "Zippe" nicht sicher
Ort: Charlottesville (Virginia)
11 Bl. ms.
Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 134

09.1959 -
01.1960

Manuskript (1)
Zippe, Gernot
Aufzeichnungen zu Zentrifugenexperimenten an der University of Virginia ohne Nummerierung. Teil II
Enthält: Mathematische Annäherung an die Funktionsweise einer Molekularpumpe (beschrieben durch den Parameter "pressure ratio across molecular pumps" bzw. " $\ln p_2/p_1$ ")
Bemerkung: Später zu datierende Anm. u. Korrekturen evtl. einer anderen Person: rot
Ort: Charlottesville (Virginia)
10 Bl. hs.
Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 135

12.02.1959 -
06.04.1959

Akte (1)
Aufzeichnungen zu Zentrifugenexperimenten an der University of Virginia ohne Nummerierung. Teil III
Enthält: u.a. Messprotokolle zu verschiedenen Versuchsreihen mit Rotor V, VI u. VII bei variierendem Unterdruck sowie wechselnden Versuchsgasen u. "scoops" (zudem getestete Parameter: "with teflon plate" u. "plexiglas shielding")
45 Bl. hs.
Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 136

ca. 03.1959 -
04.1959

Akte (1)
Aufzeichnungen zu Zentrifugenexperimenten an der University of Virginia ohne Nummerierung. Teil IV

Enthält: Vorwiegend Berechnungen u. Grafen zur Optimierung des Gasentnahmesystems ("scoops")

27 Bl. hs.

Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 137

ca. 10. 1959

Akte (1)

Aufzeichnungen zu Zentrifugenexperimenten an der University of Virginia ohne Nummerierung. Teil V

Enthält: u.a. theoretische Berechnungen zur maximalen Trennleistung sowie zum "impact pressure" am Gasentnahmesystem ("scoops"); Vergleichsskizzen zu "Separation System" #4, #5, #5a, #6, #10, #13, #29, #30 u. #31; Rentabilitätsrechnung zu einigen "Separation Systems"; evtl. Fragment eines Arbeitsberichts

24 Bl. hs.

Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 138

ca. 1959

Akte (1)

Aufzeichnungen zu Zentrifugenexperimenten an der University of Virginia ohne Nummerierung. Teil VI

Enthält: Verschiedene theoretische, teilw. auf Karl Cohens "idealer Kaskade" aufbauende Überlegungen u. Berechnungen zur Schaltung von Einzelzentrifugen in Kaskaden

Intus: Notiz "Cohen" (07.04.1978); Adresse von American MAN Corporation

Bemerkung: Enthaltene Typoskript evtl. unvollständig

24 Bl. ms. u. hs.

Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 139

15.05.1959 -
17.02.1960

Akte (1)

Aufzeichnungen zu Zentrifugenexperimenten an der University of Virginia ohne Nummerierung. Teil VII

Enthält: u.a. "Preliminary Rotor Tests for Separation" u.

Messprotokolle zu Trennversuchen ("Separation Experiment" bzw. "Separation Test") mit variierenden Parametern: "second scoop", "Scoop System #2", "Scoop System #4 Rotor 13/4", "Scoop #5 Rotor 13/4 Blue", "Scoop System #6 Rotor 13/5 2.75" Ø Steel Plate", "Scoop System #6 Rotor 13/5 Blue 2.75" Ø Steel Plate" u. "Scoop System #17 Rotor 13/8 Blue"

46 Bl. hs.

Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 140

ca. 1959

Akte (1)

Aufzeichnungen zu Zentrifugenexperimenten an der University of

Virginia ohne Nummerierung. Teil VIII

Enthält: Vorwiegend theoretische Berechnungen zu Trennleistung bzw. Trennpotential einer Zentrifuge sowie zu "Beams type II Operation" u. "Beams stripper separation factor"

8 Bl. hs.

Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 141

ca. 1959

Akte (1)

Aufzeichnungen zu Zentrifugenexperimenten an der University of Virginia ohne Nummerierung. Teil IX

Enthält: u.a. physikalische Überlegungen u. Berechnungen zur Energie des Rotors ("energy of the spinning rotor"), zu dem durch den aerodynamischen Widerstand des Gasabnahmesystems produzierten Drehmoment ("torque"), zu Temperatur u. Bewegung von Gasen im Rotor sowie zu einer Wertfunktion ("value function"); Liste mit Trennleistungen verschiedener "scoop systems"; Notiz von William Dancy an Zippe mit technischen Vorschlägen zur Messung von Durchflussraten, o.D.; Grafen u. Messungen zur Kalibrierung von Druck- u. Durchflussmesser ("manometer" bzw. "flowmeter")

45 Bl. hs.

Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 142

ca. 08.1959 -
03.1960

Akte (1)

Aufzeichnungen zu Zentrifugenexperimenten an der University of Virginia ohne Nummerierung. Teil X

Enthält: u.a. Berechnungen zu Rotorlänge ("Rotor length"), chemisch-physikalischem Verhalten von Uranhexafluorid ("Properties of UF₆") sowie viskositätsbedingtem Druckgefälle in den Röhren ("Poiseuille Druckabfälle"); Skizze mit Charakteristika einer 35 cm "short bowl centrifuge"; Graf zu "Displacement of Water U-Tube Manometer Due to Small Pressure Differentials", 28.03.1960

Bemerkung: Zu den Auswirkungen der Viskosität der Gase vgl.

Bestell-Nr. NL 279/118

27 Bl. hs.

Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 143

08.1959

Akte (1)

Aufzeichnungen zu Zentrifugenexperimenten an der University of Virginia ohne Nummerierung. Teil XI

Enthält: u.a. Gliederungsentwurf "Short bowl self stabilising gascentrifuges for isotope separation processes" mit Ähnlichkeiten zu Zippes Abschlussbericht über seine Experimente in Charlottesville (USAEC Report ORO-315); Pause von "Figure I Short Bowl Centrifuge"

Bemerkung: Vgl. Bestell-Nr. NL 279/358

3 Bl. hs.
Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 144

02.07.1959 -
28.05.1960

Akte (1)

Aufzeichnungen zu Zentrifugenexperimenten an der University of Virginia ohne Nummerierung. Teil XII

Enthält: u.a. Grafen zu Kalibrierung des Drucksensors der Ausleitung ("Calibration curve of the pressure transmitter at UF6 output")

3 Bl. hs.

Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 145

17.06.1960

Akte (1)

Aufzeichnungen zu Zentrifugenexperimenten an der University of Virginia ohne Nummerierung. Teil XIII

Enthält: Hayne Palmour an William Dancy betr. Untersuchung von Materialproben der Nadeln von Rotor II u. IV, 17.06.1960

Bemerkung: Vgl. auch die Messprotokolle zu den "lifetime tests" mit den Rotoren II u. IV, Bestell-Nr. NL 279/115 sowie die Fotografien in Bestell-Nr. NL 279/751

6 Bl. ms. u. hs. (Kopie)

Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 146

ca. 10.1959

Akte (1)

Aufzeichnungen zu Zentrifugenexperimenten an der University of Virginia ohne Nummerierung. Teil XIV

Enthält: u.a. Mitschriften zu Beiträgen des First International Symposium on Gas-Lubricated Bearings ("Gas Bearing Symposium") in Washington, 26.10.-28.10.1959; "Remarks on centrifuge drawings" mit Kosten einzelner Bauteile; Bilanzierungen der "Kosten der Kaskade in Charlottesville" sowie der "Kosten des kleinen Jahresprogramms in Charlottesville"

Bemerkung: Zu dem "First International Symposium on Gas-Lubricated Bearings" vgl. Bestell-Nr. NL 279/402

14 Bl. hs.

Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 147

ca. 1959

Akte (1)

Aufzeichnungen zu Zentrifugenexperimenten an der University of Virginia ohne Nummerierung. Teil XV

Enthält: Vorwiegend theoretische Überlegungen u. Berechnungen zur Schaltung von Einzelzentrifugen in Kaskaden; Vorwort evtl. eines Exposé zum Bau einer "quadratischen" Versuchskaskade, o.D.

34 Bl. hs. u. Ds.

Bestell-Nr. NL 279 / 148

25.03.1960 -

Akte (1)

14.04.1960

Aufzeichnungen zu Zentrifugenexperimenten an der University of Virginia ohne Nummerierung. Teil XVI

Enthält: Messprotokolle u. Grafen evtl. zur Kalibrierung der Temperatursensoren ("pyrometer calibration") sowie zu den termalen Eigenschaften des Rotors ("Pressure and power change showing temperature behaviour of the rotor")

Bemerkung: Vgl. auch die Versuchsreihen zu den "manometer deflections", Bestell-Nr. NL 279/142

10 Bl. hs.

Sprache: eng**Bestell-Nr. NL 279 / 149**

ca. 09.1959

Akte (1)

Aufzeichnungen zu Zentrifugenexperimenten an der University of Virginia ohne Nummerierung. Teil XVII

Enthält: u.a. Notizen u. Berechnungen zu den Stichworten "Fallout", "Gravitational radiation" u. "Pumping with the rotor"

Intus: Auszug aus USAEC Report ORO-315 (Kopie, S. 33-42) mit Zippes späterer hs. Anm. "A new interpretation of the investigation on scoops is given in my Rome-paper, using supersonic fluid theory" (Zu Zippes Vortrag in Rom 1979 vgl. Bestell-Nr. NL 279/418)

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

Sprache: eng**Bestell-Nr. NL 279 / 150 PLAN**

04.05.1960 -

Akte (1)

04.11.1960

Aufzeichnungen zu Versuchen mit Zentrifugenkomponenten bei Degussa. Teil I

Enthält: Vorwiegend Grafen zu den Versuchsreihen "äußerer Ringmagnet", "Dehnung Aluminium Deckel" u. "Titandeckel - Änderung des Durchmesser in Abhängigkeit von der Frequenz" 22 Bl. hs.

Bestell-Nr. NL 279 / 151

07.01.1960 -

Akte (1)

15.03.1960

Aufzeichnungen zu Versuchen mit Zentrifugenkomponenten bei Degussa. Teil II

Enthält: Versuchsprogramm "Eichung des Heizdraht-Gasmengenmessers" mit Messprotokollen u.a. zu "Bestimmung des Zulaufs in Abhängigkeit von der Ventilstellung", "Bestimmung des Heizspiralwiderstands in Abhängigkeit vom Vakuum bei verschiedenen Heizleistungen", "Abhängigkeit des Widerstands der Spirale vom Zulauf (Ventilstellung)", "Bestimmung des Stromes durch die Spirale bei konstantem Widerstand in Abhängigkeit vom Vakuum", "Strom in Abhängigkeit vom Vakuum bei konstantem Widerstand" u. "Abhängigkeit des Widerstandes der

Spirale vom Zulauf"

Bemerkung: Später zu datierende Anm. u. Korrekturen mit Rotstift
67 Bl. hs.

Bestell-Nr. NL 279 / 152

19.04.1960 -

Akte (1)

13.06.1960

Aufzeichnungen zu Versuchen mit Zentrifugenkomponenten bei Degussa. Teil III

Enthält: u.a. Protokolle u. Auswertungen von Messungen zur "Ausdehnung eines Alu-Deckels in Abhängigkeit von der Umlauffrequenz", "Kraftwirkung zwischen ringförmigen Oxytmagneten in Abhängigkeit vom Spalt" u. betr. "Geometrische Lage der 'neutralen Phasen' an konzentrischen Ringmagneten"

Bemerkung: Später zu datierende Anm. u. Korrekturen mit Rotstift
74 Bl. hs.

Bestell-Nr. NL 279 / 153

27.06.1960 -

Akte (1)

31.05.1961

Aufzeichnungen zu Versuchen mit Zentrifugenkomponenten bei Degussa. Teil IV

Enthält: u.a. Protokolle u. Auswertungen der Messreihen "Axiale Entlastung der Ringmagnete", "Dampfdruckmessung an Glasfaserkunststoff", "Seitsteifigkeitsuntersuchungen DEW-Magnete Nr. 1", "Bestimmung des Randprofils einer geschälten Rotorprobe", "Axiale Entlastung der Ringmagnete DEW Nr. 2", "Seitsteifigkeitsuntersuchung DEW System Nr. 2", "Belastungsversuch (ZerreiBversuch) von DEW Magneten Nr. 2", "Abkühlungskurve der Lagerhülse", "DEW-System Nr. 3", "Lagerreibung bei Beginn des Vakuums", "Dehnungsversuch eines Deckels", "Prüfung des kombinierten Magnetsystems (mit Stahlscheibe)", "Molekularpumpenversuche mit Luft", "Molekularpumpenversuche mit Freon" sowie "Aufnahme des Druckabfalls in Abhängigkeit von der Frequenz"

Bemerkung: Später zu datierende Anm. u. Korrekturen mit Rotstift
98 Bl. hs.

Bestell-Nr. NL 279 / 154

17.10.1960 -

Akte (1)

27.10.1960

Aufzeichnungen zu Versuchen mit Zentrifugenkomponenten bei Degussa. Teil V

Enthält: u.a. tabellarisches Protokoll zu "Aufnahme der Okularmikrometervergrößerung" sowie Messprotokolle u. Grafen zu "Probemessung am Magnetsystem Dw 3" u. "Probemessung am Magnetsystem Dw 4"

Bemerkung: Später zu datierende Anm. u. Korrekturen mit Rotstift;
Datierung evtl. teilw. von Rudolf Scheffel
6 Bl. hs.

Bestell-Nr. NL 279 / 155

06.02.1961 -

Akte (1)

08.02.1961

Aufzeichnungen zu Versuchen mit Zentrifugenkomponenten bei Degussa. Teil VI

Enthält: Skizzen u. Messprotokolle zur Versuchsreihe "Magnetische Entlastung [kombiniertes System]"

5 Bl. hs.

Bestell-Nr. NL 279 / 156

ca. 1960 - 1963

Akte (1)

Konstruktionsanweisungen zur Herstellung von Rotoren bei Degussa

Enthält: u.a. Bauanleitung "Herstellung der Rotoren für SSZ 100" mit Fotos von Drehbank, Spannvorrichtungen u. Presslingen, 01.08.1963

Technische Zeichnung zu "Konstruktal-Rohre für Rotor FI-Sk 162", 02.06.1960 sowie "Skizze Nr. 6: Drehdorn für SSZ 100 und 200", o.D., "Skizze Nr. 5: Spannvorrichtung zum Ausbohren", o.D., "Skizze Nr. 3: Bohrstange", o.D.; "Skizze Nr. 2/4: Spannvorrichtung für Pos. 2 und 4", o.D., "Skizze 1: Aufnahme MK4 in Reitstock bzw. in Drehbankfutter", o.D.

8 Bl. ms. u. hektogr.

Bestell-Nr. NL 279 / 157

03.01.1972 -

Akte (1)

25.01.1973

Aufzeichnungen zu Laufversuchen bei MAN

Enthält: u.a. Zeichnungen zu "Magnetaufnahme", "unteres Lager", "Antriebsscheibe", "Zwischenstücke für Magnetmessungen", "Obere Führung für mechanische Laufversuche" u. "Oberes Lager"

13 Bl. hs. (teilw. Kopie)

2.3. Technische Zeichnungen**Bestell-Nr. NL 279 / 158**

ca. 06.1959

Zeichnung (4)

Zippe, Gernot

An der University of Virginia entstandene Konstruktionspläne zu SSZ-100. "Make 1" und "Make 12"

Enthält: "Aluminium Plate" u. "Aluminium Nut"

Bemerkung: Verfasser "Zippe" nicht sicher

Ort: Charlottesville (Virginia)

5 Bl. hektogr., teilw. mit hs. Anm.

Sprache: eng**Bestell-Nr. NL 279 / 159**

ca. 1959

Zeichnung (5)

Zippe, Gernot

An der University of Virginia entstandene Konstruktionspläne zu

SSZ-100. "Part No. 1" - "Part No. 5"
Enthält: u.a. "Section 'A-A'"
Bemerkung: Verfasser "Zippe" nicht sicher
Ort: Charlottesville (Virginia)
5 Bl. hektogr.
Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 160

ca. 1959

Zeichnung (10)
Zippe, Gernot
An der University of Virginia entstandene Konstruktionspläne zu
SSZ-100. "Contract 2821-U.T.G"
Enthält: u.a. "Bronze Cylinder", "Brass Cylinder", "Brass Hexagonal
Nut", "Mat'l Brass" u. "Brass Base Plate"
Bemerkung: Verfasser "Zippe" nicht sicher
Ort: Charlottesville (Virginia)
10 Bl. hektogr.
Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 161

ca. 1959

Akte (1)
An der University of Virginia entstandene Konstruktionspläne zu
SSZ-100. "Statoren"
Enthält: u.a. Entwürfe, Maßstabellen u. Grafen
26 Bl. hs.
Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 162

09.1959

Zeichnung (27)
Zippe, Gernot
An der University of Virginia entstandene Konstruktionspläne zu
SSZ-100. "2821-16" - "2821-72"
Enthält: u.a. "Housing Bearing Brass N.P.", "Housing Cap Brass",
"Kühlschlange", "Brass Cylinder N.P.", "Plate Synthene", "Plate
Brass", "Leg Brass", "Centrifuge Body Aluminum", "Bottom End Cap
Aluminum", "Top End Cap Aluminum", "Magnetic Housing
Aluminum", "Connector Brass N.P", "Damper Magnet", "Pole Motor
Powered Iron" u. "Pickup Magnet"
Bemerkung: Die Nummern "2821-17" - "2821-20", "2821-22" -
"2821-23", "2821-27" - "2821-28", "2821-31", "2821-36" - "2821-39",
"2821-43", "2821-47"- "2821-61" u. "2821-65" - "2821-70" fehlen
Verfasser "Zippe" nicht sicher
Ort: Charlottesville (Virginia)
27 Bl. hs. u. hektogr. (teilw. Kopie)
Sprache: eng; ger

Bestell-Nr. NL 279 / 163

ca. 1959

Skizze (4)

Zippe, Gernot

An der University of Virginia entstandene Konstruktionspläne zu
SSZ-100. Montageeinheiten

Enthält: Versuchsanlage u. Zylinder

Ort: Charlottesville (Virginia)

4 Bl. hs.

Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 164

ca. 1959

Zeichnung (22)

Zippe, Gernot

An der University of Virginia entstandene Konstruktionspläne zu
SSZ-100. Sonstige

Enthält: "Housing", "Tee Copper", "Contact Assembly", "Synthene",
"Bottom Plug", "Centrifuge Housing Plate Collar", "Mounting Plate for
Centrifuge Equipment", "Gas Inlet Piping Diagram", "Gas Sample
Bottle Hook-Up", "Gas Handling Sytem Piping Diagram", "Needle
Valve Assembly" u. "Housing Brass"

Bemerkung: Verfasser "Zippe" nicht sicher

Ort: Charlottesville (Virginia)

22 Bl. hs. u. hektogr.

Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 165

1984

Skizze (1)

Zippe, Gernot

Zur Erhöhung der Axiallast im unteren Lager

Enthält: u.a. oberer u. unterer Deckel, "Dose" für den Magneten u.

Federn zur Erhöhung des Anpressdrucks der Magneten nach unten,
14.03.1984; evtl. dazugehörige Notiz

Intus: Auszüge aus Spezialzeitschriften mit Inseraten für
berührungslosen Temperaturmesser, Ultraschallbrenner u.

EKS-Prospekt von Mewes-System (EKS), ca. 1983

Ort: o.O.

5 Bl. hs. u. gedr. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 166

o.D.

Skizze (4)

Zippe, Gernot

Aus der Erinnerung angefertigte Zeichnungen von Zentrifugen

Enthält: u.a. evtl. Aufbau des von deutschen Wissenschaftlern in
Russland entwickelten Zentrifugentyps

Bemerkung: Teilw. Vorlage zu Zippe/Kubasta, Ofenrohre, 2008, S.
118

Aufgrund der Papiersorte wahrscheinlich nicht die Originale von
Zippes Erinnerungsskizzen aus den Jahren 1956-1958

Ort: o.O.

4 Bl. hs. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 167

o.D.

Zeichnung (10)

Zippe, Gernot

Sonstige Zeichnungen

Enthält: Auf Millimeterpapier eingezeichnete Kreisschemata mit den Parametern "A" (0-0,02), "B" (0,4-1,1), "S" (20.000-350.000) u. "Maßstab $6 \cdot 10^4$ "

Bemerkung: Verfasser "Zippe" nicht sicher

Ort: o.O.

11 Bl. hs.

2.4. Interna**Bestell-Nr. NL 279 / 168**

1960 - 1963

Akte (1)

Degussa-interner Informationsaustausch. B-D

Enthält: u.a. Korrespondenz mit Ulrich Hummel betr. Lieferung von Rohrmaterial an Konrad Beyerle; Notiz über eine Besprechung am 30.10.1962 im Institut für Physikalische Chemie der Universität Bonn betr. Korrektur einer von Wilhelm Groth entwickelten Formel für das Trennpotential; Vermerke über Besuche von Hidetake Kakihana (Technologisches Institut, Tokyo) u. Vertretern der Firma Rio Tinto-Dow (James D. Head, Peter Elwes); Zippes Marktanalyse "Gegenwärtige Wettbewerbslage der Degussa auf dem GUZ-Gebiet", 19.10.1961 sowie seine "Bemerkungen zu einer Zentrifugenkaskade", 12.09.1960; Resümee Zippes zur vertraglichen Bindung an Degussa, 19.10.1960; Degussa an Verein Deutscher Maschinenbau-Anstalten betr. Aufnahme der Zentrifugentechnologie in die COCOM-Liste

61 Bl. Ds. u. ms.

Bestell-Nr. NL 279 / 169

1958 - 1963

Akte (1)

Degussa-interner Informationsaustausch. H-Z

Enthält: u.a. Briefe von u. an Wilhelm Meyer-Cords, 28.02.1958-23.10.1958; Einladung von Ulrich Hummel zur ersten Mitarbeiterbesprechung im Gasultrazentrifugen-Labor, 08.02.1961; Korrespondenz mit Degussa-Patentabteilung betr. eigener u. fremder Anmeldungen sowie mit Heinz Schimmelbusch betr. Arbeitsbericht u. -programm; Notiz über u. Zusammenfassung der Besprechungen mit Vertretern der United Kingdom Atomic Energy Authority (Roy C. Orford, H. Kronberger, G.R.H. Geoghegan, Stanley Whitley) am 12.01. u. 13.01.1961, 19.01.1961, 16.01.1961 u. 12.01.1961

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

Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 170

1960 - 1963

Akte (1)

Degussa-interne Arbeitspläne und -berichte

Enthält: u.a. Entwurf "Programm Scheffel (Zusammenarbeit mit USA)", 20.01.1960

Entwurf für "Großes Zentrifugenprogramm", 24.02.1960

Entwurf "AEG-Plan", 12.01.1961

Arbeitsplan 1963, 16.01.-17.01.1962

Arbeiten im SSZ-Labor ab November 1961 bis März 1962, 16.03.1962

Planungen der Arbeiten der Degussa-GUZ-Gruppe für das Jahr 1963, 06.12.1962

Sachlicher Bericht über die im Jahre 1962 geleisteten Arbeiten im GUZ-Labor, 18.06.1963

Vertraulicher Bericht aus dem Gasultrazentrifugen-Laboratorium der Degussa, Frankfurt am Main, 06.06.1962

Vertraulicher Entwurf "Entwicklung der Gaszentrifuge bei der Degussa seit 1957, 31.12.1963

Bemerkung: Teilw. stenografiert

125 Bl. ms., Ds. u. hs.

Bestell-Nr. NL 279 / 171

1960 - 1968

Akte (1)

Unterlagen zur programmatischen Neuausrichtung der Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik 1967/1968. Teil I

Enthält: Briefwechsel zwischen Ministerialdirigent Günter Schuster (Bundesministerium für Wissenschaftliche Forschung) u. Zippe mit Stellungnahme der GKT-Geschäftsführung, 07.1968-12.1968

Zippe, Gernot: Großes Gaszentrifugenprogramm (Auszug),

24.02.1960; ders.: Entwurf "Stand der Entwicklung und Planung der Arbeiten am Gaszentrifugentyp SSZ (Selbststabilisierende Zentrifuge)", 07.10.1964; ders.: Stellungnahme zu den Diskussionen

vom 16.12.1966 und 21.12.1966 im Rahmen des ad hoc-Ausschusses "Isotopentrennung" zum Thema der

Gaszentrifugenentwicklung sowie zum Gespräch mit dem Vorsitzenden des Aufsichtsrates der GKT, Ministerialdirektor Hans

Engelhardt am 13.01.1967, 23.01.1967

Bemerkung: Zum angesprochenen Kurzbericht Zippes

"Betrachtungen über die Verwendbarkeit verschiedener Typen von Gaszentrifugen zur Trennung schwerer Isotope, insb. Uranisotopen" vgl. Bestell-Nr. NL 279/364

24 Bl. ms., Ds. u. hs. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 172

1967

Akte (1)

Unterlagen zur programmatischen Neuausrichtung der Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik 1967/1968. Teil II

Enthält: u.a. Binckebanck, Jürgen: "Vermerk" betr. "Vorrangtätigkeiten

im Monat September 1967", Jülich 25.08.1967; ders.: Bericht über den Stand des wissenschaftlich technischen Programms der Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik mbH, Stand 28.07.1967, Jülich 03.08.1967

Zippe, Gernot: Stellungnahme zur Einschränkung der Zahl der Kaskadenversuche, Jülich 14.06.1967

evtl. Auszug (Kapitel "2. Organisation des Projektes 'Urananreicherung mit Gasultrazentrifugen") aus einem internen Strategiepapier, o.D.

22 Bl. ms. u. Ds. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 173

02.1961 -

Akte (1)

11.1961

Unterlagen zur Überführung des Zentrifugenlabors von Degussa in die Kernforschungsanlage Jülich bzw. die Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik (GKT)

Enthält: u.a. Briefwechsel mit Kernforschungsanlage Jülich (Peter Jelinek-Fink) betr. Verlegung der "Arbeitsgruppe für Ultrazentrifuge" von Frankfurt nach Jülich mit Aktenvermerk u. Kostenüberschlag "Arbeitsgruppe Isotopentrennung", 12.09.1961, Lage- u. Bebauungsplan des Grundstücks sowie Grundrisszeichnung der zukünftigen Laborgebäude; Zippes Notiz zur "Besprechung über die Unterbringung der Zentrifugenarbeiten mit Herrn Dr. Boettcher in Jülich am 22. März 1961", 24.03.1961 sowie "Private Stellungnahme: Bemerkungen zu einer Notiz von Dipl. Ing. Dr. K. Beyerle vom 6. März 1961 über 'Die provisorische Unterbringung der in der Bundesrepublik an Gaszentrifugen arbeitenden Gruppen auf dem Gelände der Tuchfabrik Aachen'", 21.03.1961; Konrad Beyerle an Zippe mit besagtem Bericht, Niederschrift über ein Telefongespräch mit Regierungsdirektor Werner Haase (Bundesministerium für Atomkernenergie) am 27.02.1961, 07.03.1961 u. Mitschrift zu einer Sitzung in der Tuchfabrik Aachen am 22.02.1961, 27.02.1961

Bemerkung: Teilw. stenografiert

63 Bl. ms. u. Ds., teilw. mit hs. Anm.

Bestell-Nr. NL 279 / 174

02.1962 -

Akte (1)

12.1962

Unterlagen zur Überführung des Zentrifugenlabors von Degussa in die Kernforschungsanlage Jülich bzw. die Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik (GKT)

Enthält: u.a. "Haus-Notiz" von Ulrich Hummel betr. Übersiedlung des Gasultrazentrifugenlabors von Frankfurt nach Jülich, 17.12.1962; Harald Luks an Oberkreisdirektor des Landkreises Jülich betr. Kernforschungsanlage Jülich / Bauvorhaben At-T 40, 10.12.1962; Korrespondenz zwischen Gernot Zippe, Rudolf Scheffel u. Harald Luks betr. Kälteanlage im Umformergebäude u. Notstromanlage, 11.1962-12.1962; Briefwechsel zwischen Degussa (Harald Anderson, [?] Herber), Kernforschungsanlage Jülich (Harald Luks) u.

Bundesministerium für Atomkernenergie (stellvertretend Werner Haase) betr. Mehrkosten beim Bau der neuen Einrichtungen, 10.1962-11.1962; Aktenvermerke zu Besprechungen "über heiz- und lufttechnische Anlagen für Halle I", 05.06. u. 07.06.1962; Harald Luks an Heinz Schimmelbusch (Degussa) mit Plänen zu Werkstatt- u. Laborhalle, 04.1962
63 Bl. ms., Ds., hs. u. hektogr.

Bestell-Nr. NL 279 / 17519.02.1962 -
20.12.1963

Akte (1)

Unterlagen zur Überführung des Zentrifugenlabors von Degussa in die Kernforschungsanlage Jülich bzw. die Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik (GKT)

Enthält: u.a. Notizen von Zippe zu Besuchen in Jülich am 06.02.1963, 29.03.1963, 22.05.1963, 12.09.1963 u. 17.12.1963

(08.02.1963-20.12.1963), zur "Übersiedlung des GUZ-Labors von Frankfurt (Main) nach Jülich", 18.10.1963 sowie von [?] Herber über den "Stand der Übersiedlung nach Jülich" (18.12.1963);

Aktenvermerk von [?] Timme (Kernforschungsanlage Jülich) über eine Besprechung am 12.02.1962, 19.02.1962 (übergeben durch den Verfasser am 29.03.1963); Briefwechsel zwischen Degussa (Gernot Zippe, Rudolf Scheffel, Harald Anderson, [?] Herber, Ulrich Hummel, Heinz Schimmelbusch) u. Kernforschungsanlage Jülich (Hermann Lübge, Werner Koeppel, Harald Luks, [?] Wegmann) betr. Bauvorhaben At-T 40, Personalfragen, Werkzeugbeschaffung u. Vorbereitungsarbeiten der Degussa in der Kernforschungsanlage Jülich; Dokumente betr. Besichtigung u. Abnahme der neuen Anlagen bzw. betr. Genehmigung für Umgang mit Uranhexafluorid (UF₆)

Bemerkung: Teilw. stenografiert

Vgl. Bestell-Nr. NL 279/176

155 Bl. ms., Ds., hs. u. hektogr. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 17605.11.1963 -
23.04.1964

Akte (1)

Unterlagen zur Überführung des Zentrifugenlabors von Degussa in die Kernforschungsanlage Jülich bzw. die Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik (GKT)

Enthält: u.a. Frachtbriefe u. Korrespondenz mit Ulrich Hummel (Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik) betr. Inventarlisten der von Frankfurt nach Jülich überführten technischen Einrichtungen

Bemerkung: Vgl. Bestell-Nr. NL 279/175

27 Bl. ms. u. Ds.

Bestell-Nr. NL 279 / 17706.01.1964 -
11.12.1964

Akte (1)

Unterlagen zur Überführung des Zentrifugenlabors von Degussa in

die Kernforschungsanlage Jülich bzw. die Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik (GKT)

Enthält: u.a. Degussa-interner Informationsaustausch betr.

Übersiedlung der Arbeitsgruppe Gasultrazentrifuge von Frankfurt nach Jülich u. Gründung einer Bundesgesellschaft

Interne Korrespondenz der Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik: zwischen Zippe u. Ernst-Joachim Meusel betr.

Schutzrechtsvereinbarung, Mitarbeitervertrag u. Vergütungsfragen, zwischen Zippe u. Hans Blankenagel betr. Genehmigung für

Umgang mit Uranhexafluorid (UF₆) u. Raumplanung sowie zwischen Blankenagel u. Aufsichtsrat (Hans Engelhardt, Ministerialdirektor im Bundesministerium für Wissenschaftliche Forschung) betr.

Personalverhältnisse, Übernahme der Degussa-Arbeitsgruppe u. Neueinstellungen

Korrespondenz mit Degussa (Herber) betr. "Betriebsordnung für den Umgang mit Uranhexafluorid (UF₆)" u. Übernahme der Verwaltung durch die Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik (GKT) sowie mit Kernforschungsanlage Jülich (Justizariat Assessorin [?] Wegmann, Hermann Lübge) betr. Arbeitsschutzüberwachung u. Anmeldung neuer Mitarbeiter

Namensliste "Mitarbeiter der Degussa-Forschungsgruppe";

Rundschreiben von Kernforschungsanlage Jülich u. Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik; Ergebnismündung der

Aufsichtsratssitzung der Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik vom 16.07.1964, 21.07.1964; Notizen von Zippe betr. "Aussichten für die

Weiterarbeit in Jülich", 11.05.1964, "GUZ-Übersiedlung",

09.03.1964, "Überlassung von Wohnungen für das GUZ-Team",

03.02.1964 sowie zu den Besuchen in Jülich am 11.02. u.

12.02.1964, 14.02.1964 bzw. 10.01. u. 13.01.1964, 15.01.1964

Bemerkung: Teilw. stenografiert

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

Bestell-Nr. NL 279 / 178

Akte (1)

Unterlagen zur Übersiedelung der Mitarbeiter des

"Degussa-GUZ-Labors" von Frankfurt nach Jülich

Enthält: Dokumente betr. Bereitstellung von Unterkünften durch die Kernforschungsanlage Jülich

35 Bl. ms., hs. u. hektogr.

10.1962 -

02.1964

Bestell-Nr. NL 279 / 179

Akte (1)

Innerbetriebliche Organisation bei Gesellschaft für

Kernverfahrenstechnik

Enthält: u.a. hausinterne Mitteilungen u. Schriftwechsel betr.

Unfallschutz, Urlaubsreisen, Personalien, Vergütung u. Bezug von

Rohmaterialien

19 Bl. ms., Ds., gedr. u. hektogr.

1965 - 1970

Bestell-Nr. NL 279 / 180

1966

Aktennotiz (1)

Hausinterne Mitteilung des Bundesministeriums für
Wissenschaftliche Forschung über den Besuch von John H. Stumpf
Enthält: Information von Stumpf (Schriftleiter der amerikanischen
Monatszeitschrift "Nuclear Industry") an Joachim Pretsch
(Ministerialbeamter im Bundesministerium für wissenschaftliche
Forschung) über die von General Electric beabsichtigte Entwicklung
einer marktfähigen Zentrifuge, 15.04.1966; hs.
Bearbeitungsvermerke u.a. betr. Weiterleitung des
Gesprächsvermerks an Gernot Zippe (Gesellschaft für
Kernverfahrenstechnik) u. Hans Martin
(Christian-Albrechts-Universität zu Kiel)
1 Bl. hektogr.

Bestell-Nr. NL 279 / 18115.10.1969 -
21.10.1969

Akte (1)

Berichte von Zippe über interne Besprechungen in der Gesellschaft
für Kernverfahrenstechnik (GKT)
Enthält: u.a. "Diskussion und Erfahrungsstand über
Zentrifugenmechanik und Isotopentrennung" (Nr. 444)
"Faltenbalgherstellung und mechanische Theorie überkritischer
Rotoren" (Nr. 445)
"Diskussion über verschiedene Isotopentrennverfahren" (Nr. 447)
"Diskussion über Stand und Erweiterung des GKT Auftrags M1/68
(Kreiselmodell der unterkritischen Zentrifuge)" (Nr. 448)
15 Bl. hs.

Bestell-Nr. NL 279 / 182

1971 - 1976

Akte (1)

MAN-interne Vorgänge

Enthält: u.a. Notiz einer vertraulichen Besprechung zwischen
Vertretern der Firmen MAN (Siegfried Meurer, Friedrich Laußermair,
Gernot Zippe) u. Mitsubishi (Kenji Okamura, A. Nakano, M. Hatano)
am 06.11.1972 in München mit teilw. später zu datierenden
Berichten
Protokoll einer Diskussion mit Karl P. Cohen (General Electric Ltd.)
in Jülich am 27.03.1973, 13.04.1973
Zippe an Friedbert [?] Rube betr. "Rückdiffusionsverluste",
26.10.1976
MAN an Bundesministerium für Bildung u. Wissenschaft betr. des
vom Ministerium geförderten u. von MAN durchzuführenden
Vorhabens "Entwicklung und Planung von
Urananreicherungsanlagen mit Gaszentrifugen", 30.11.1971 (hier:
auch Zippes Schutzrechte betreffende Bedingungen bzw.
Anmerkungen zur Anerkennungserklärung)
Memorandum "U 235 - U 238" mit Fotografien von Kaskaden,
Fertigung u. Anreicherungsanlagen, ca. 1976

107 Bl. ms., Ds. u. hs. (teilw. Kopie); 24 Fotos

Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 183

1977 - 2001

Akte (1)

MAN-interne Vorgänge

Enthält: u.a. firmeninterne Mitteilungen u. Korrespondenz mit Jörg Feustel-Büchel, Heinz Grönert, Friedrich Laußermair, Horst Rauck, Wilhelm Struck u. Franz Denk

Rauck, Horst: Results of discussion held with Voight (at Capenhurst) and Kiser (in Almelo) from ERDA / DOE about the US Centrifuge during the inauguration ceremonies, 18.01.1978

Zippes Strategiepapiere "Mehrfachsicken", 10.02.1979 u. "Vergleich japanischer und europäischer Zentrifugentechnik", 29.01.1982 sowie sein Bericht über den Besuch bei Electro Nucleonics Inc. in Caldwell, New Jersey am 15. u. 16.06.1983

Zippe an Rauck betr. Zugangsermächtigung für Verschlussachen, 22.01.2001

131 Bl. ms., hs., Ds. u. gedr. (teilw. Kopie)

Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 18412.1991 -
07.1992

Akte (1)

Beendigung der Kooperation zwischen Centec und MAN 1992

Enthält: Dokumente zur Erinnerung an die Zusammenarbeit 1975-1992; Fotos des "letzten Zusammentreffens" von Vertretern der ehemaligen Kooperationspartner Centec (Ernst Rätz, Reinhard Jonen, Henk Weppelink) u. MAN Technologie (Horst Rauck, Franz Denk, Günter Raebel, Gernot Zippe, Ralf Cuntze, Michael Draeger, Josef Meyer, R. Schönfelder, H.-J. Haug) am 10.12.1991

3 Bl. gedr.; 12 Fotos

3. Patentunterlagen**3.1. Nicht-geheime Erfindungen****Bestell-Nr. NL 279 / 185**

1957 - 1958

Akte (1)

Patentverfahren: "Verfahren und Vorrichtung zum Doublieren von Mono- und Multifilamenten"

Enthält: u.a. Schrift der Anmeldung A 2584/58-1, 09.04.1958 u. 1. Vorbescheid des Österreichischen Patentamts vom 17.07.1958 (Zippes Abschrift, ca. 08.1958)

10 Bl. ms. u. Ds.

Bestell-Nr. NL 279 / 186

1957 - 1962

Akte (1)

Patentverfahren: "Trommel für schnelllaufende Zentrifugen" / "Rotor"

Enthält: u.a. Schrift der Anmeldung A 7724/57, 25.11.1957 (Tag der Anmeldung: 28.11.1957), erster Vorbescheid des Österreichischen Patentamts, 23.04.1958 u. Patentschrift ÖP 212223, 12.10.1960; Beschluss betr. Übertragung der Erfindung auf (23.07.1958) u. Übernahmebestätigung von Degussa (03.03.1959) mit deutscher Anmeldeschrift, 22.10.1958; Erwiderung Zippes auf Einwände des Deutschen Patentamts, 30.03.1960; Auslege- u. Patentschrift (DBP 1120986) der deutschen Anmeldung (D 29182 III/82b) mit Verweis auf den Prioritätsanspruch des Pionierpatents
38 Bl. ms., Ds. u. gedr. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 187

1957 - 1963

Akte (1)

Patentverfahren: "Falschzwirnspeindel"

Enthält: u.a. Schrift der Anmeldung A 4862/57, 23.07.1957, evtl. späterer Patentantrag, 28.12.1957, Eingangsbestätigung des Österreichischen Patentamts, 23.05.1958 sowie Patenturkunde ÖP 199548, 10.09.1958 (Tag der Anmeldung: 23.07.1957); Dokumente zu evtl. beabsichtigten Auslandsanmeldungen, 04.1958-07.1958
49 Bl. ms., Ds. u. gedr. (teilw. Kopie); 1 U.

Bestell-Nr. NL 279 / 188

1957 - 1963

Akte (1)

Patentverfahren: "Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung und Beeinflussung von Strömungen"

Enthält: u.a. Schrift der Anmeldung A 7727/57, 25.11.1957 u. erster Vorbescheid des Österreichischen Patentamts, 23.04.1958, mit Zippes Erwiderung, 03.07.1958; Beschluss betr. Übertragung der Patentrechte auf Degussa, 23.07.1958; Übernahmebestätigung von Degussa, 03.03.1959, mit deutscher Anmeldeschrift, 22.10.1958; Korrespondenz betr. Ablauf der Prioritätsfrist; Auslege- u. Patentschrift (DBP 1136943) der deutschen Anmeldung (D 29179 III/82b) mit Verweis auf den Prioritätsanspruch des Pionierpatents
Bemerkung: Dazugehörige Patentschrift ÖP 219569 mit abweichendem Titel "Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung und Beeinflussung einer Umlaufströmung in der Schleudertrommel einer Gaszentrifuge" fehlt
26 Bl. ms. u. Ds. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 189

1957 - 1964

Akte (1)

Patentverfahren: "Einrichtung zur Abdichtung des Ringspaltes zwischen einem schnelllaufenden Rotor und einem Stator bei Gaszentrifugen"

Enthält: u.a. ursprüngliche Schrift der Anmeldung A 7726/57 mit dem abweichenden Titel "Vorrichtung zur Erzeugung und Aufrechterhaltung einer Druckdifferenz zwischen miteinander

verbundenen Räumen", 25.11.1957, erster Vorbescheid des Österreichischen Patentamts, 23.04.1958, mit Zippes Erwiderung, 03.07.1958 u. Patentschrift ÖP 211287, 26.09.1960 (Tag der Anmeldung: 28.11.1957); Beschluss betr. Übertragung der Patentrechte auf (23.07.1958) u. Übernahmebestätigung von Degussa (03.03.1959) mit deutscher Anmeldeschrift, 22.10.1958; Korrespondenz betr. Ende der Prioritätsfrist; Auslegeschrift (DE-AS 1130760) der deutschen Anmeldung (D 29212 III/82b) mit Verweis auf den Prioritätsanspruch des Pionierpatents
25 Bl. ms, Ds. u. gedr. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 190

1957 - 1964

Akte (1)

Patentverfahren: "Verfahren und Vorrichtung zur Stabilisierung der Rotorbewegungen bei überkritisch laufenden Zentrifugen"
Enthält: u.a. Schrift der Anmeldung A 7725/57, 25.11.1957 u. erster Vorbescheid des Österreichischen Patentamts, 23.11.1958, mit Zippes Erwiderung, 03.07.1958; Beschluss betr. Übertragung der Patentrechte auf (23.07.1958) und Übernahmebestätigung (03.03.1959) von Degussa mit deutscher Anmeldeschrift, 22.10.1958; Korrespondenz betr. Ende der Prioritätsfrist; Auslege- u. Patentschriften (DBP 1132863 u. DBP 1143150) der deutschen Anmeldungen (D 33401 III/82b u. D 29204 III/82b) mit Verweisen auf den Prioritätsanspruch des Pionierpatents; Belege über die mit D 29204 korrespondierenden Auslandspatente ÖP 234050 (Österreich), 701.733 (Kanada), 652.961 (Italien), 604.960 (Belgien) u. 1.296.175 (Frankreich)
Bemerkung: Patentschrift des österreichischen Pionierpatents ÖP 234097 mit abweichendem Titel "Gaszentrifuge" fehlt
85 Bl. ms. u. Ds. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 191

1957 - 1967

Akte (1)

Patentverfahren: "Verfahren und Vorrichtung zur Entnahme und Weiterleitung von Medien"
Enthält: u.a. Schrift der Anmeldung A 7729/57, 25.11.1957, erster Vorbescheid des Österreichischen Patentamts, 23.04.1958, mit Zippes Reaktion, 03.07.1958 u. Patentschrift ÖP 211288, 26.09.1960 (Tag der Anmeldung: 28.11.1958); Beschluss betr. Abtretung der Patentrechte an (23.07.1958) u. Übernahmebestätigung von Degussa (03.03.1959) mit deutscher Anmeldeschrift, 22.10.1958; Dokumente zu den teilw. korrespondierenden Auslandspatenten 1.208.950 (Frankreich), 572.914 (Belgien), 599.059 (Italien) u. 3.117.713 (USA); Auslege- u. Patentschrift (DBP 1132500) der deutschen Anmeldung (D 29203 III/82b) mit Verweis auf den Prioritätsanspruch des Pionierpatents
Bemerkung: Auslandspatente kombinieren die österreichischen Anmeldungen A 7729/57 u. A 7726/57; vgl. Bestell-Nr. NL 279/189

50 Bl. ms., Ds. u. gedr. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 192

1957 - 1977

Akte (1)

Patentverfahren: "Vorrichtung zur Trennung von Gemischen"

Enthält: u.a. Entwurf einer Anmeldeschrift über eine sich selbst stabilisierende Gaszentrifuge, 22.10.1957, die von Erwin Pürgyi verfasste Schrift der Anmeldung A 7728/57, 25.11.1957 u. erster Vorbescheid des Österreichischen Patentamts (20.05.1958) mit Zippes Reaktion, 03.07.1958; Beschluss betr. Übertragung der Patentrechte auf (23.07.1958) u. Übernahmebestätigung von Degussa mit deutscher Anmeldeschrift (22.10.1958); Dokumente zu den korrespondierenden Auslandsanmeldungen 572.830 (Belgien), 1.215.759 (Frankreich), 297.792 (Japan), 182.142 (Schweden), 364.732 (Schweiz), 909.235 (Großbritannien), 61.682 (Brasilien), 845.584 (USA) u. 708.484 (Kanada); Auslege- u. Patentschrift (DBP 1136644) zur deutschen Anmeldung (D 29180 III/82b) mit Verweis auf Prioritätsanspruch des Pionierpatents

Bemerkung: Auslandspatente kombinieren die deutschen u. österreichischen Anmeldungen D 26831, D 27109 u. A 7728/57; vgl. Bestell-Nr. NL 279/195

108 Bl. ms. u. Ds. (teilw. Kopie)

Sprache: ger; eng**Bestell-Nr. NL 279 / 193**

1958

Akte (1)

Patentverfahren: "Verfahren und Vorrichtung zum Waschen von Textilien"

Enthält: u.a. Schrift der Anmeldung (Antragsteller: Gertraud Pürgyi) A 3165/58, ca. 05.1958, Stellungnahme zum 1. Vorbescheid vom 10.06.1958, ca. 06.1958, Bestätigung der Anmeldung, 02.05.1958, Vereinbarungen mit Zippe betr. Patentverfahren, 02.07.1958 u. Urkunde über die Übertragung der Erfindung an Hans Münch, 08.05.1958

17 Bl. ms., Ds. u. hs.

Bestell-Nr. NL 279 / 194

1958 - 1966

Akte (1)

Patentverfahren: "Injektionsspritze mit Zylinderampulle"

Enthält: u.a. Vereinbarungen zwischen Zippe, Erwin Pürgyi u. Fritz Kühn betr. Patentanmeldung AZ A 180/58, 02.07.1958 u. Patentschrift ÖP 201227, 10.12.1958 (Tag der Anmeldung: 09.01.1958); Korrespondenz mit Patentanwälten Viktor u. Otto Beer betr. dazugehöriger deutscher Patent- u. Gebrauchsmusteranmeldung, K 36 548 VIIIId/30k u. K30 836/30k Gm, 01.1959-07.1959; Korrespondenz mit Johannes Kühn [?] betr. Kunststoff-Spritzenampulle, 01.1962-03.1963; Verhandlungen mit

Novo Industri betr. Verletzung von Kühns Schutzrechten durch Anmeldung A 9990/62, 30a, 04.1964-05.1965; Korrespondenz mit Erwin Pürgyi betr. Patentverletzung durch Glas Keramik Deutscher Innen- und Außenhandel, 02.1966-05.1966; Notizen teilw. mit Messreihen u. Berechnungen

Bemerkung: Teilw. stenografiert; evtl. dazugehörige Patente u. Gebrauchsmuster: IGE Schweiz 345422 u. DGM 1791727
148 Bl. ms., hs., Ds., hektogr. u. gedr. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 195

1958 - 1977

Akte (1)

Patentverfahren: "Schnellaufende Gaszentrifuge"

Enthält: u.a. Schrift der Anmeldung D 26831 III/82b beim Deutschen Patentamt sowie Patentschrift DBP 1071593; Unterlagen zu den teilw. entsprechenden Auslandspatenten 3.289.925 (USA), 708.484 (Kanada), 909.235 (Großbritannien), 114.108 (Niederlande), 182.142 (Schweden) u. 297.792 (Japan); Gesellschaft für Kernforschung m.b.H. an Patenanwälte Spencer and Kaye betr. Verletzung von US-Patent 3.289.925 durch Garrett Corporation, 11.04.1975; Korrespondenz mit Max Steenbeck (1958)

Bemerkung: Auslandspatente kombinieren die deutschen u. österreichischen Anmeldungen D 26831, D 27109 u. A 7728/57; vgl. Bestell-Nr. NL 279/192

Dokumente zu nicht-entsprechendem US-Patent 3.117.713 entnommen u. in Bestell-Nr. NL 279/191 integriert

Zu der teilw. korrespondierenden niederländischen "Ausscheideanmeldung 6506560" vgl. Bestell-Nr. NL 279/207
120 Bl. ms., Ds. u. gedr. (teilw. Kopie)

Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 196

1963

Akte (1)

Patentverfahren: "Verfahren und Vorrichtung zum Kalibrieren von Metallrohren"

Enthält: u.a. Schrift der Anmeldung D 29754, o.D. u. Erklärung von Zippe betr. seines Anteils an der Erfindung, 12.02.1963
7 Bl. ms., hektogr. u. hs.

Bestell-Nr. NL 279 / 197

ca. 1963 - 1976

Akte (1)

Verzeichnisse von Offenlegungs-, Patent- und Auslegungsschriften

Enthält: Vorwiegend nicht-geheime Patente von Zippe u. anderen; Auflistung der verwendeten Abkürzungen; Horst Rauck (MAN) an Centec/Urenco betr. Übersendung von "Liste der M.A.N.-GUZ-Schutzrechte", 27.04.1976
77 Bl. ms. u. hs. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 198

1966 - 1977

Akte (1)

Patentverfahren: "Vertikal belastetes Zapfenlager für schnellaufende Wellen"

Enthält: u.a. Erfindungsmeldung, 17.10.1966 u. Hausmitteilungen an Ernst-Joachim Meusel (Geschäftsführer der Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik mbH) betr. "Schmierung vertikal belasteter, schnellaufender Gleitlager" ("Erfindung I") u. "Elastische Zentrierung und Dämpfung von Stützlagern" ("Erfindung II"), ca. 10.1966; Entwurf "Lagerpatent", o.D. u. Entwurf einer Anmeldeschrift, 29.02.1968; Prüfbericht des Deutschen Patentamts zur Patentanmeldung P 1675054.2-12 vom 07.03.1968, 24.02.1970, mit Stellungnahme Zippes, 20.07.1970, Erteilungsbeschluss, 13.05.1974 u.

Auslegeschrift, 24.01.1974, mit Nennung der Erfinder Gernot Zippe, Dietmar Werner, Albert Keller u. Erich Stephan

Bemerkung: Teilw. stenografiert

55 Bl. ms., hs., Ds., hektogr. u. gedr. (teilw. Kopie); 1 Kt.; 1 Mappe

Bestell-Nr. NL 279 / 199

1967 - 1972

Akte (1)

Patentverfahren: "Einrichtung zum Messen von Drehmomenten"

Enthält: u.a. verschiedene Entwürfe der Patentanmeldung P 1773478.0-52 von Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik, 10.11.1967 u. 20.12.1967, Kommentar zu Peter Gottlobs (Gesellschaft für Kernforschung) Stellungnahme, ca. 04.1968, Schrift des Patentantrags, 13.05.1968, Prüfbescheid des Deutschen Patentamts, 21.05.1968, mit Stellungnahme der Erfinder Gernot Zippe u. Peter Happe, 15.07.1970 sowie Beschluss über die Erteilung des Patents, 22.02.1972

Bemerkung: Auslege- u. Patentschrift 1773478 fehlen

48 Bl. ms., hs. u. Ds. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 200

1968 - 1969

Akte (1)

Patentverfahren: "Auswuchtmaschine"

Enthält: u.a. Korrespondenz mit Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik u. Patentanwalt Erwin Pürgyi betr. etwaiger Patentanmeldung; verschiedene Entwürfe einer Anmeldeschrift von Zippe, 12.1968

Bemerkung: Teilw. stenografiert

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

Bestell-Nr. NL 279 / 201

1968 - 1973

Akte (1)

Patentverfahren: "Befestigungselement für ringförmige Läuferscheiben von GUZ-Antriebsmotoren"

Enthält: Patententwurf, 09.12.1968 sowie Briefwechsel zwischen dem Erfinder Ottmar Kreißl u. Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik betr.

Inanspruchnahme u. Anmeldung der Erfindung, 1969-1973
Bemerkung: Vgl. auch die mit Zippe gemeinsam eingereichte
Patentanmeldung "Elektroantrieb für Zentrifugen", Bestell-Nr. NL
279/204
7 Bl. ms. (Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 202 1969

Akte (1)
Patentverfahren: "Vorrichtung zur Prüfung von Rohren"
Enthält: u.a. Zippe an Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik (GKT)
mit Entwurf für etwaige Patentanmeldung, 09.03.1969
Bemerkung: Teilw. stenografiert
33 Bl. ms., Ds. u. hs.

Bestell-Nr. NL 279 / 203 1969 - 1973

Akte (1)
Patentverfahren: "Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von
Sicken in dünnwandigen, harten Blechen, insbesondere von
umlaufenden Falten in Rohren"
Enthält: u.a. verschiedene Entwürfe der Anmeldeschrift A 2073/69-1
teilw. mit Korrekturvorschlägen von Erwin Pürgyi, ca. 02.1969 u.
Meldung der Erfindung an Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik,
19.02.1969; Belege über die Anmeldung am 03.03.1969; erster
Vorbescheid des Österreichischen Patentamts, 13.08.1969, mit
Zippes Erwiderung, 01.11.1969, Kopie der Patenturkunde ÖP
285290, verschiedene Erklärungen betr. Übertragung der Erfindung
auf GKT, 02.1970-03.1970 sowie Dokumente zu den
korrespondierenden Meldungen u. Patenten im Ausland P 1965843.6
(Deutschland), 1.299.471 (Großbritannien) u. 3.667.265 (USA)
166 Bl. ms., Ds., hs. u. gedr.
Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 204 1969 - 1990

Akte (1)
Patentverfahren: "Elektroantrieb für Zentrifugen"
Enthält: u.a. Entwurf einer Anmeldeschrift "Antrieb für
Gasultrazentrifugen (GUZ)", 05.05.1969; Dokumente zur deutschen
Patentanmeldung P 3407593.3-23, Offenlegungs- u. Patentschrift DE
3407593 A1 u. C2 (Tag der Anmeldung: 01.03.1984,
Veröffentlichungstag: 05.09.1985) mit Nennung der Erfinder Gernot
Zippe u. Ottmar Kreißl sowie Korrespondenz betr. dazugehöriger
Auslandsverfahren in Großbritannien (GB 2156600 A) u. den
Niederlanden (NL 8500357 A); Briefwechsel zwischen Ottmar Kreißl
u. Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik betr. ähnlicher Erfindung,
12.1973-01.1974
40 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 205

ca. 06.1969

Akte (1)

Patentverfahren: "Vorrichtung zur berührungslosen, magnetischen Lagerung sowohl stillstehender als auch schnell laufender, gestreckter Rotoren mit vertikaler Drehachse"

Enthält: Evtl. Vorentwurf zu der von Karl Boden, Wilhelm Groth u. Dietrich Scheffer beim Deutschen Patentamt als Zusatz zu ihrem Hauptpatent DE 1750602 eingereichten Anmeldeschrift P 1933031.5 (Tag der Anmeldung: 30.06.1969)

Bemerkung: Zur Offenlegungsschrift des Hauptpatents DE-OS 1750602 vgl. Bestell-Nr. NL 279/290
20 Bl. ms. (Kopie mit hs. Anm.)

Bestell-Nr. NL 279 / 206

1970 - 1977

Akte (1)

Patentverfahren: "Überwachungskonzept einer Trennkaskade"

Enthält: u.a. Bestätigung der Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik über den Eingang von Zippes Erfindungsmeldung, 16.07.1969; Entwürfe der aus dem ursprünglichen Vorhaben hervorgegangenen zwei Patentanmeldungen "Verfahren und Berührungssicherung zum Überwachen rotierender Bauelemente", 24.04.1970 u. "Verfahren und Einrichtung zum Vergleichen der Frequenz von Signalen", 21.04.1970; Briefwechsel zwischen Uranit (János Székessy, N. Lingen, Klaus Peter Messer, Hagen Fink u. Hans Herbert Meysenburg), Rudolf Scheffel, Eckhard Pritsch u. Gernot Zippe betr. Anmeldung P 2037046.1-32 u. Nennung der Erfinder Rudolf Scheffel ("Berührungssicherung") u. Eckhard Pritsch ("Frequenz von Signalen"); Prüfbericht des Deutschen Patentamts, 03.05.1977
Bemerkung: Offenlegungsschrift 2037046 mit Nennung Rudolf Scheffels als alleinigen Erfinder fehlt
45 Bl. ms., Ds., hs. u. gedr. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 20701.1970 -
05.1972

Akte (1)

Patentverfahren: "Staurohre und Umlaufströmung"

Enthält: u.a. Dokumente zu der auf die deutschen u. österreichischen Patentanmeldungen D 26831, D 27109 u. A 7728/57 zurückgehenden niederländischen "Ausscheideanmeldung 6506560": Zippes Stellungnahmen zu den Prüfberichten des Niederländischen Patentamts vom 08.09.1969 u. 30.10.1970 (22.01.1970 u. 29.01.1971) sowie Korrespondenz mit Uranit, Gesellschaft für Kernforschung (Peter Gottlob) u. Erwin Pürgyi betr. Ablehnungsbescheid u. Verfahrensfehler der niederländischen Anwaltskanzlei Vereenigde Octrooibureaux; entgegengehaltene Patentschriften

Bemerkung: Zu den deutschen u. österreichischen Patenten mit Prioritätsanspruch vgl. Bestell-Nr. NL 279/195 u. Bestell-Nr. NL 279/192

Prüfbescheid des niederländischen Patentamts vom 08.09.1969 fehlt

130 Bl. ms., hs., Ds. u. gedr. (teilw. Kopie)

Sprache: ger; eng; fre; dut

Bestell-Nr. NL 279 / 208

05.1974 -

Akte (1)

07.1974

Patentverfahren: "The multi rotor centrifuge"

Enthält: u.a. Anmeldeschrift von Wilmar A. Fuhse, 29.05.1974, mit zwei früheren die Erfindung vorwegnehmenden Patentschriften (GB 1302044 u. UK 991000); Schreiben von Fuhse an Zippe betr. der von J.V.L. Parry (Urenco) initiierten Anmeldeschrift, 08.07.1974

51 Bl. ms., gedr. u. hs. (teilw. Kopie)

Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 209

1976 - 1978

Akte (1)

Patentverfahren: "Dämpfende Lagerung für schnellaufende Rotoren"

Enthält: u.a. Schrift der von MAN eingereichten Patent- u.

Gebrauchsmusteranmeldungen P 2626369.4 u. G 7618637.3, 01.06.1976 (Tag der Anmeldung: 11.06.1976); Zippe an Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik (GKT) betr. paritätischer Nennung der Miterfinder (Josef Meyer u. Peter Meinke); Korrespondenz mit Uranit (Hans Herbert Meysenburg, Hagen Fink) u. GKT mit Prüfbescheid des Deutschen Patentamts vom 05.05.1977 u. Reaktion der Erfinder auf die Entgegnungen; Kopie der Gebrauchsmuster-Urkunde

55 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie)

Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 210

1976 - 1983

Akte (1)

Patentverfahren: "Verfahren und Vorrichtung zum Durchlaufen kritischer Drehzahlen langgestreckter Rotoren". Teil I

Enthält: u.a. Schrift der deutschen, durch MAN eingereichten Anmeldungen P 2632586.0 u. G 7622870.1, 02.06.1976 (Tag der Anmeldung: 20.07.1976) u. erster Prüfbericht des Deutschen Patentamts, 29.06.1977, mit entgegengehaltenen Patentschriften u. Zippes Reaktion, ca. 24.10.1977; zweiter Prüfbescheid, 13.07.1982, mit Antwortschreiben von Patentanwalt Helmut Walter sowie Offenlegungs- u. Patentschrift 2632586 mit Nennung der Erfinder Gernot Zippe u. Peter Meinke (Tag der Offenlegung: 26.01.1978, Veröffentlichungstag: 19.05.1983)

Bemerkung: Teilw. stenografiert

201 Bl. ms., hs., Ds. u. gedr. (teilw. Kopie); 1 U.

Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 211

1929 - 1974

Akte (1)

Patentverfahren: "Verfahren und Vorrichtung zum Durchlaufen

kritischer Drehzahlen langgestreckter Rotoren". Teil II
Enthält: Offenlegungs-, Auslege- u. Patentschriften potenzieller
Entgegenhaltungen
91 Bl. gedr. u. ms. mit hs. Anm.
Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 212

1977 - 1980

Akte (1)
Patentverfahren: "Verfahren und Vorrichtung zum Durchlaufen
kritischer Drehzahlen langgestreckter Rotoren". Teil III
Enthält: Dokumente zu der mit dem deutschen Patent 2632586
korrespondierenden US-amerikanischen Anmeldung (U.S. Patent
Application No. 816.800) sowie Urkunde des erteilten Patents
4.236.426 (Tag der Anmeldung: 18.07.1977, Veröffentlichungstag:
02.12.1980)
105 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie)
Sprache: ger; eng; fre

Bestell-Nr. NL 279 / 213

1977 - 1989

Akte (1)
Patentverfahren: "Verfahren und Vorrichtung zum Durchlaufen
kritischer Drehzahlen langgestreckter Rotoren". Teil IV
Enthält: Dokumente zu den mit dem deutschen Patent 2632586
korrespondierenden ausländischen Patentanmeldungen 7707142
(Niederlande) u. 7707385 (Schweden)
Bemerkung: Teilw. stenografiert
208 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie)
Sprache: ger; eng; swe

Bestell-Nr. NL 279 / 214

1980 - 1981

Akte (1)
Patentverfahren: "Verfahren und Vorrichtung zum Durchlaufen
kritischer Drehzahlen langgestreckter Rotoren". Teil V
Enthält: Dokumente zu der mit dem deutschen Patent 2632586
korrespondierenden japanischen Patentanmeldungen 87 210/77
48 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kopie)
Sprache: ger; jap

Bestell-Nr. NL 279 / 215

1980

Akte (1)
Patentverfahren: "Verfahren und Vorrichtung zum Durchlaufen
kritischer Drehzahlen langgestreckter Rotoren". Teil VI
Enthält: Dokumente zu der mit dem deutschen Patent 2632586
korrespondierenden französischen Patentanmeldungen 7722295
46 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kopie); 1 U.
Sprache: ger; eng; fre

Bestell-Nr. NL 279 / 216

1979 - 1982

Akte (1)

Patentverfahren: "Verfahren und Vorrichtung zum Durchlaufen kritischer Drehzahlen langgestreckter Rotoren". Teil VII

Enthält: Dokumente zu den mit dem deutschen Patent 2632586 korrespondierenden Patentverfahren in Australien (Patentanmeldung 27191/77, Patent 512.498) u. Italien (Patentanmeldung 25255 A/77) 31 Bl. ms., gedr. u. Ds. (teilw. Kopie)**Bestell-Nr. NL 279 / 217**

ca. 1977

Akte (1)

Patentverfahren: "Wirbelkammer zur Trennung von Gasgemischen"

Enthält: Evtl. Patententwurf von Eberhard Willeitner u. Friedrich Laußermair (beide MAN) sowie möglicherweise entgegengehaltene Offenlegungsschrift 2133098 mit Zippes Anmerkungen 43 Bl. hs. u. ms. (Kopie)**Bestell-Nr. NL 279 / 218**

1978 - 1988

Akte (1)

Patentverfahren: "Radial gedämpftes Fanglager für überkritisch laufende Rotoren"

Enthält: u.a. Patentschrift DE 2711065 (Tag der Anmeldung: 14.04.1977, Veröffentlichungstag: 19.05.1982) mit Nennung der Patentinhaber (MAN, Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik) u. der Erfinder (Dieter Hirt, Peter Meinke, Richard Steigenberger u. Gernot Zippe); Dokumente zu den korrespondierenden Auslandsanmeldungen 10129/78 (Großbritannien) u. 177.803 (USA); Typoskript "Neue Patentansprüche" zur gleichnamigen Patentmeldung P 2759324, 16.10.1980, mit Dokumenten zum dazugehörigen Patentverfahren in USA (U.S. Patent Application No. 886.916)*Bemerkung:* Patent DE 2711065 ist Nachfolgepatent von DE 2632586; DE 2759324 nennt Zippe nicht als Erfinder

71 Bl. ms., hs., gedr. u. Ds. (teilw. Kopie)

Sprache: ger; eng**Bestell-Nr. NL 279 / 219**

1980 - 1985

Akte (1)

Patentverfahren: "Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen faserverstärkter Wickelkörper"

Enthält: u.a. Dokumente zur deutschen Patentanmeldung P 3029890.8-16 (Tag der Anmeldung: 07.08.1980, Veröffentlichungstag: 12.09.1985) sowie zu der damit korrespondierenden EP-Patentmeldung 0045896 u. dem entsprechenden US-Patent 4.359.356 mit Nennung der Erfinder (Heinz Kornbichler, Bruno Sartor u. Klaus Rode); Kopien einiger entgegengehaltener Offenlegungs- u. Auslegeschriften 81 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie)

Sprache: ger; eng

- Bestell-Nr. NL 279 / 220** 19.12.1983
Formular (1)
Patentverfahren: "Verfahren zum Betreiben eines Brenners"
Enthält: MAN-Patentanmeldung P 3347041.3 (Anmeldetag: 24.12.1983): Benennung des Erfinders "Josef Schurrer"
1 Bl. ms. u. gedr.
- Bestell-Nr. NL 279 / 221** 1985 - 1990
Akte (1)
Patentverfahren: "Magnetisches Schnellschlußventil". Teil I
Enthält: u.a. Schrift der deutschen Anmeldung P 3508151.1, 07.03.1985, mit Benennung des Erfinders, 06.03.1985; Zippe an Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik betr. Patentanmeldung, 08.03.1985; Unterlagen zur Übertragung der Erfindung auf MAN; Offenlegungsschrift DE-OS 3508151 A1 (Tag der Anmeldung: 07.03.1985); Dokumente über entrichtete Gebühren an das Deutsche Patentamt (P 3508151.1 u. G 8506659.1) u. Korrespondenz betr. Aufgabe der Patentfamilie im Jahr 1990; Notizen u. Skizzen
Bemerkung: Teilw. stenografiert
99 Bl. ms., hs., Ds. u. gedr. (teilw. Kopie)
- Bestell-Nr. NL 279 / 222** ca. 1986 - 1989
Akte (1)
Patentverfahren: "Magnetisches Schnellschlußventil". Teil II
Enthält: Dokumente zu den mit dem deutschen Patent DE 3407593 C2 korrespondierenden Auslandsmeldungen u. -patenten 4.750.705 (USA, Application No. 835.970), GB 2172093 A (Großbritannien) u. 697/86-2 (Schweiz)
61 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kopie)
Sprache: ger; eng
- Bestell-Nr. NL 279 / 223** 03.1988
Akte (1)
Patentverfahren: "Einrichtung zum optischen Erfassen von Bewegungen eines in sich drehenden Körpers"
Enthält: "Neue Patentansprüche" für die Anmeldung P 3741727.4-52 (Anmelder: MAN Technologie GmbH, Priorität: 09.12.1987, Erfinder: Walter Holzer)
3 Bl. ms. (Kopie)
- Bestell-Nr. NL 279 / 224** ca. 2001 - 2005
Akte (1)
Patentverfahren: "Gasultrazentrifuge mit Magnetlager"

Enthält: u.a. Entwurf einer Anmeldeschrift von Urenco Deutschland GmbH u. Adelwitz Technologiezentrum GmbH (internes Aktenzeichen We/P/GUZ/150601); Bericht von ATZ "Technology status: Flywheel energy storage system with HTS bearings", o.D.; Notizen Zippes, ca. 09.2001
50 Bl. ms., hs. u. gedr.
Sprache: ger; eng

3.2. Der Geheimhaltung unterliegende Erfindungen

- Bestell-Nr. NL 279 / 225** ca. 1960 - 1983
Liste (12)
Verzeichnisse von Offenlegungs-, Patent- und Auslegungsschriften
Enthält: Häufig geheime Patente von Zippe u. Dritten
Bemerkung: GESPERRT
59 Bl. ms. u. hs. (teilw. Kopie)
- Bestell-Nr. NL 279 / 226** 1960 - 1961
Akte (1)
Patentverfahren: "Schnellaufende Gaszentrifuge, magnetische Entlastung durch Topfmagnete"
Enthält: Degussa an Zippe betr. Anmeldung D 33597 IVc/12e beim Deutschen Patentamt (Patent DBP 26/62, Zusatz zu D31854); evtl. Schrift der deutschen Anmeldung, 28.06.1960;
Geheimhaltungsanordnung ("Secrecy Order") des US Patent Office für korrespondierende US-Patentanmeldung 122.608
Bemerkung: GESPERRT
8 Bl. ms. u. Ds. (teilw. Kopie)
- Bestell-Nr. NL 279 / 227** 1961 - 1969
Akte (1)
Patentverfahren: "Verfahren zur Erzeugung einer selbstkaskadierenden Umlaufströmung in der Schleudertrommel einer Gaszentrifuge"
Enthält: u.a. Korrespondenz mit Degussa betr. deutscher Patentanmeldung D 35224 II/82b vom 21.01.1961 (entspricht Patent DBP 55/64) u. geplanter Auslandsanmeldungen mit Text der US-amerikanischen Antragsschrift für Patent 167.975;
Geheimhaltungsanordnung ("Secrecy Order") des United States Patent Office, 22.01.1962; Vereinbarung über die Übertragung der Erfindung auf Degussa, 26.02.1962; Briefentwurf Zippes betr. korrespondierender Patentanmeldung 272931 in den Niederlanden, 04.09.1969
Bemerkung: GESPERRT
18 Bl. ms., hs., Ds. u. hektogr. (teilw. Kopie)
Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 228

1961 - 1976

Akte (1)

Patentverfahren: "Verfahren zur Trennung von Gas- oder Isotopengemischen"

Enthält: Dokumente zu den mit der deutschen Patentanmeldung D 33596 IVc/12e (Patent DBP 13/67) korrespondierenden Auslandsanmeldungen 266428 (Niederlanden), 23 311/61 (Großbritannien) u. 123.076 (USA); Hans Herbert Meysenburg u. Hagen Fink (Uranit) an Zippe betr. Patentlaufzeiten, 01.12.1976

Bemerkung: Teilw. stenografiert

GESPERRT

21 Bl. ms., hs., Ds. u. gedr. (teilw. Kopie)

Sprache: ger; eng**Bestell-Nr. NL 279 / 229**

1965 - 1967

Akte (1)

Patentverfahren: "Schnellaufende Gaszentrifuge, Anordnung von Magneten oberes Zentrifugenlager"

Enthält: u.a. Zippe an Ernst-Joachim Meusel (Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik) betr. Rudolf Scheffels US-Patentanmeldung 445.800 (entspricht Bundesrepublik Deutschland D 44083)

Bemerkung: GESPERRT

7 Bl. Ds. u. hektogr.

Bestell-Nr. NL 279 / 230

1967 - 1991

Akte (1)

Patentverfahren: "In Kaskade geschaltete Gasultrazentrifuge"

Enthält: u.a. Skizze u. Berechnungen zur Problematik der UF6-Korrosion, 09.1967-11.1967, Entwurf einer Anmeldeschrift "Gaszentrifuge zur Reinigung schwerer Gase von leichten, gasförmigen Verunreinigungen", 04.03.1968, Bestätigung von Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik (R. Hölscher) über den Eingang der Erfindungsmeldung, 23.04.1968, Stellungnahme des Erfinders Zippe zur Patentanmeldung P 1782625.4 vom 25.09.1958, 12.11.1968, Briefwechsel betr. korrespondierender US-Patentanmeldung 863.755 sowie Geheimhaltungsanordnungen ("Secrecy Orders") des US Patent Office, 1970-1991

Bemerkung: Teilw. stenografiert

GESPERRT

75 Bl. ms., hs., Ds. u. hektogr. (teilw. Kopie)

Sprache: ger; eng**Bestell-Nr. NL 279 / 231**

11.1967

Akte (1)

Patentverfahren: "Antriebsmotor mit zwei Antriebsscheiben"

Enthält: Anwaltskanzlei Fetherstonhaugh & Co an Gesellschaft für Kernforschung betr. der mit dem deutschen Patent DBP 28/62 (Anmeldung: D 34725 III/82b, Priorität: 05.11.1960, Anmelder:

Degussa AG, Erfinder: Rudolf Scheffel) korrespondierenden kanadischen Auslandsanmeldung 835.235; entgegengehaltene kanadische Patentschrift 687.745

Bemerkung: GESPERRT

14 Bl. ms. u. hektogr.

Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 232

1968

Akte (1)

Patentverfahren: "Axiales Stützlager für Langzapfen schnellaufender Rotoren, insbesondere Gasultrazentrifugen"

Enthält: Hs. Kommentar Zippes zu der deutschen Patentanmeldung P 1903501.9 (Tag der Anmeldung: 24.01.1969) mit Nennung des Erfinders O. Joura, 23.09.1968

Bemerkung: GESPERRT

1 Bl. hs.

Bestell-Nr. NL 279 / 233

1968 - 1975

Akte (1)

Patentverfahren: "Verfahren und Einrichtung zum Betreiben eines schnellaufenden Rotors für eine Ultrazentrifuge"

Enthält: u.a. Notizen von Zippe zur deutschen Patentanmeldung P 1816541.8 mit Nennung der Erfinder Heinz Ismar u. Peter Happe sowie zum dazugehörigen Zusatzpatent P 1956131.0

Bemerkung: Teilw. stenografiert

GESPERRT

18 Bl. hs. u. gedr. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 234

1968 - 1978

Akte (1)

Patentverfahren: "Verfahren zum Betreiben von Gaszentrifugen zur Trennung von Gas und/oder Isotopengemischen"

Enthält: u.a. Erfindungsmeldung von Jürgen Binckebanck "Verfahren zur Erhöhung der Trennleistung", 23.08.1968, mit Zippes Stellungnahme, 11.09.1968; Eingangsbestätigung der Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik (GKT) über Zippes Erfindungsmeldung "Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Trennleistung von Gegenstromzentrifugen", 15.10.1969; verschiedene Entwürfe der deutschen Patentanmeldung P 2014381.1 (Tag der Anmeldung: 25.03.1970) sowie Korrespondenz mit GKT betr. Nennung des Erfinders Zippe u. Beschluss des Deutschen Patentamts über die Erteilung des Patents vom 06.04.1978

Bemerkung: Teilw. stenografiert

GESPERRT

70 Bl. ms., hs. u. Ds. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 235

1968 - 1991

Akte (1)

Patentverfahren: "Schnellaufender zylindrischer Rotor"

Enthält: u.a. evtl. Teilentwürfe, 09.05.1968 u. 20.05.1968 u. Schrift der deutschen Anmeldung P 1804186.6-23, 16.10.1968 (Tag der Anmeldung: 25.10.1968, Tag der Erteilung 17.02.1972) sowie Korrespondenz mit Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik (R. Hölscher) u. Uranit (Hans Herbert Meysenburg u. Hagen Fink) betr. Patentanmeldung, Vergütung u. Erfinderanteile (Gernot Zippe, Ottmar Kreißl u. Heinz Ismar); Unterlagen zu den korrespondierenden Auslandsanmeldungen 69.16050 (Niederlande) u. 42295/69 (Großbritannien); Geheimhaltungsanordnungen ("Secrecy Orders") des US Patent Office zu entsprechendem US-Patent 886.594

Bemerkung: GESPERRT

107 Bl. ms., hs. u. Ds. (teilw. Kopie)

Sprache: ger; eng; dut

Bestell-Nr. NL 279 / 236

04.1968

Akte (1)

Patentverfahren: "Schnellaufende Gaszenrifuge, Entlastung des unteren Stützlagers"

Enthält: u.a. Zippe an Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik betr. der mit dem deutschen Patent von Rudolf Scheffel (DBP 49/61, Anmeldung D 31855) korrespondierenden Auslandsanmeldung in den Niederlanden (257794)

Bemerkung: GESPERRT

4 Bl. hs.

Bestell-Nr. NL 279 / 237

12.1968

Akte (1)

Patentverfahren: "Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von federnden Zwischengliedern, insbesondere Zentrifugenrotoren"

Enthält: Zippe an R. Hölscher (Geschäftsführer der Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik) betr. Inanspruchnahme der Erfindung, 15.12.1968, mit erstem Entwurf der Anmeldeschrift

Bemerkung: GESPERRT

10 Bl. Ds. u. hs. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 238

1969 - 1979

Akte (1)

Patentverfahren: "Vorrichtung zum Trennen von Gasgemischen, insbesondere von Gasförmigen Isotopengemischen"

Enthält: u.a. Entwurf einer Anmeldeschrift vom 02.09.1969 u. Korrespondenz mit Uranit (János Székessy, N. Lingen, Hans Herbert Meysenburg, Hagen Fink) betr. Inanspruchnahme der Erfindung u. Beschluss des Deutschen Patentamts über die Erteilung des Schutzrechts P 1957056 mit Nennung der Erfinder Gerhard M. Langbein, W. Gaide, Gernot Zippe u. Heinz Ismar; Bericht über

GKT-internes Gespräch betr. Anmeldung der Erfindung "Verfahren für einen beiderseitigen Antrieb der Umlaufströmung in einer Gegenstrom-Gaszentrifuge" von Hans Martin u. Horst Lenné (Institut für Physikalische Chemie der Universität Kiel) als Zusatz zum oben genannten Hauptpatent

Bemerkung: GESPERRT

16 Bl. ms. mit hs. Anm. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 239

28.07.1970

Akte (1)

Patentverfahren: "Schnellaufende Gaszentrifuge, (glas) faserverstärkte Kunststoffrotoren für Zentrifugen"

Enthält: Gerhard M. Langbein u. Klaus Peter Messer (Uranit) an Peter Gottlob (Gesellschaft für Kernforschung mbH) betr. Aufgabe der mit der deutschen Patentanmeldung D 34602 III/82b (Patent DBP 48/62) korrespondierenden kanadischen Auslandsanmeldung 834.443

Bemerkung: GESPERRT

1 Bl. Ds.

Bestell-Nr. NL 279 / 240

1973 - 1975

Akte (1)

Patentverfahren: "Kalottenspurlager, insbesondere für Gaszentrifugen"

Enthält: u.a. Briefwechsel zwischen Uranit (Hans Herbert Meysenburg, Ulrich Braatz), MAN (Helmut Walter, Friedrich Laußermair, Gernot Zippe) u. Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik betr. Anmeldung der Erfindung von Gernot Zippe u. Siegfried Meurer (beide MAN) beim Deutschen Patentamt (P 2262344.5); Aktenvermerke über Prüferbesuche; Erteilungsbeschluss vom 24.10.1974; Dokumente zur korrespondierenden US-Patentanmeldung 425.447 mit entgegengehaltenen Patentschriften; Korrespondenz betr. Gebrauchsmuster-Anmeldung (G 7502098.3) zu dem gleichen Gegenstand

Bemerkung: P 2242029.7-23, P 2262344.5 u. P2404199.4-23 werden von Zippe als "Gemeinschaftspatente MAN-GKT" zusammengefasst; vgl. Bestell-Nr. NL 279/241-242

GESPERRT

52 Bl. ms., hs., Ds. u. gedr. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 241

1974 - 1983

Akte (1)

Patentverfahren: "Montageeinheit für Gaszentrifugen"

Enthält: u.a. Schrift der Anmeldung P 2404199.4-23 beim Deutschen Patentamt, 23.01.1974 u. vertragsgemäße Meldung der Erfindung von Gernot Zippe u. Otto Mayrhofer (beide MAN) an Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik, 13.02.1974; Korrespondenz betr.

Geheimhaltungsanordnung für die Erfindung mit entsprechendem Gebrauchsmuster (G 7402996) u. erstem Prüfbescheid mit

entgegengehaltenen Patent- u. Offenlegungsschriften; Unterlagen zu den korrespondierenden Auslandsanmeldungen 7500783

(Niederlande) u. 542.581 (USA)

Bemerkung: P 2242029.7-23, P 2262344.5 u. P2404199.4-23 werden von Zippe als "Gemeinschaftspatente MAN-GKT" zusammengefasst
Vgl. Bestell-Nr. NL 279/240 u. Bestell-Nr. NL 279/242

GESPERRT

81 Bl. ms., hs. u. Ds. (teilw. Kopie)

Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 242

02.1974 -

Akte (1)

09.1974

Patentverfahren: "Gaszentrifugenanlage"

Enthält: Korrespondenz mit Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik betr. deutscher Patentanmeldung P 2242029.7-23 (Anmeldetag: 16.11.1973) u. vertragsgemäßer Meldung der Erfindung von Gernot Zippe u. Otto Mayrhofer (beide MAN)

Bemerkung: Teilw. stenografiert

P 2242029.7-23, P 2262344.5 u. P2404199.4-23 werden von Zippe als "Gemeinschaftspatente MAN-GKT" zusammengefasst

Vgl. Bestell-Nr. NL 279/240-241

GESPERRT

7 Bl. ms., hs. u. Ds. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 243

1978 - 1983

Akte (1)

Patentverfahren: "Gaszentrifuge mit Verfahrensrohren"

Enthält: u.a. Entwurf der Erfindungsanmeldung P 3020808, 14.12.1978, stenografische Zusammenfassung der Patentansprüche, ca. 1981 u. Korrespondenz betr. Geheimhaltungserlass für die Erfindung von Gernot Zippe u. Karl Donnert (beide MAN) und die entsprechende Gebrauchsmuster-Hilfsanmeldung (G 8014684.5); Unterlagen zur korrespondierenden US-Patentanmeldung 266.898

Bemerkung: GESPERRT

Teilw. stenografiert

13 Bl. ms. u. hs. (teilw. Kopie); 1 U.

Sprache: ger; eng

3.3. Eigene und fremde Patente betreffende Vorgänge

Bestell-Nr. NL 279 / 244

1956 - 1957

Akte (1)

Wissenschaftspolitik von Degussa: Versuch zur Gewinnung von Wissenschaftlern auf dem Gebiet der Zentrifugenforschung

Enthält: Notiz von Alfred Richard Boettcher (Patentabteilung von Degussa AG) betr. evtl. Anmeldung der Zentrifugenpatente von Wilhelm Groth, 03.12.1956; Boettcher an Groth betr. Verhandlungen mit Rudolf Scheffel u. Gernot Zippe sowie Evaluation von deren Erfindungen, 05.07.1957

3 Bl. Ds.

Bestell-Nr. NL 279 / 245

1957 - 1958

Akte (1)

Übernahme von auf Erwin Pürgyi angemeldeten Patenten durch Zippe

Enthält: Vorläufige u. beglaubigte Urkunde zur Übertragung von Zippes Pionierpatenten A 7728/57 u. A 7729/57 vom Anmelder (Erwin Pürgyi) auf den Erfinder, 26.11. u. 30.11.1957; Pürgyi an Österreichisches Patentamt betr. Patentübertragung, 18.01.1958; Belege über Patentanmeldungen von Zippe (A 7724/57, A 7725/57, A 7726/57 u. A 7727/57) u. Pürgyi (A 7728/57 u. A 7729/57)

9 Bl. ms.

Bestell-Nr. NL 279 / 24606.1958 -
07.1958

Akte (1)

Übernahme der Patente Zippes durch Degussa

Enthält: u.a. Dokumente zur Übertragung von Zippes Pionierpatenten A 7724, A 7725, A 7726, A 7727, A 7728 u. A 7729 auf Degussa

10 Bl. ms. u. Ds.

Bestell-Nr. NL 279 / 247

1960 - 1966

Akte (1)

Patentstreit mit Reactor Centrum Nederland

Enthält: u.a. Korrespondenz mit Degussa betr. deutscher Auslegeschrift DE-AS 1080931 "Schnell laufende Zentrifuge zum Trennen eines Gasgemisches in zwei Komponenten im Dauerbetrieb" (Priorität: Niederlande 27.12.1957), Informationsaustausch mit Jaap Kistemaker während der Konferenz in Amsterdam 1957 u. Einspruch gegen die holländische Anmeldung auf der Grundlage von Zippes älterem Patent 1071593 (Priorität: Deutschland 14.11.1957); Stellungnahmen Zippes gegen die auf ein niederländisches Patent vom 17.03.1960 zurückgehenden belgischen Patentschriften 601439 u. 601440, 06.11. u. 13.11.1961; Fotografien von Plänen niederländischer Zentrifugentechnologie mit Anm. "Konferenz Amsterdam 23.-27. April 1957"

Bemerkung: Negative der Fotografien entnommen u. in Bestell-Nr. NL 279/786

69 Bl. ms., Ds., hs. u. hektogr.; 5 Fotos

Sprache: ger; fre; eng**Bestell-Nr. NL 279 / 248**

1962 - 1964

Akte (1)

Stellungnahmen zu Patenten

Enthält: u.a. Zippes, im Auftrag der Degussa Abteilung "Patente u. Lizenzen" durchgeführte Evaluation der Patentanmeldungen DE-AS

1120380 (29.01.1962), K 43300 XII/47g u. K 43213 IX/42k (16.03.1962) sowie eines Erfindungsangebots von Eugen U. Dumont, 29.04.1963; Zippe an Degussa-Patentabteilung betr. Anmeldung von Patent DE-GM 1885884 "Zentrifuge" von Escher Wyss GmbH, 04.02.1964
6 Bl. Ds. u. ms.

Bestell-Nr. NL 279 / 2491962 - 1964;
1970

Akte (1)

Erfinder-"Streit" mit Rudolf Scheffel

Enthält: u.a. Korrespondenz mit Deutschem Patentamt betr.

Berichtigung der Patentrolle für die Patente 1120986, 1132943 u. 1136943 durch die Streichung Scheffels als Erfinder; Entwurf eines Memorandums von Zippe "Ursprung der Verträge Degussa-Zippe und Korrekturvorschlag", 12.01.1963; Verzicht Zippes auf Beteiligung an Scheffels Erfindung "Verdrängungsfeld-Ringstator", 21.06.1970

Bemerkung: Vgl. auch Bestell-Nr. NL 279/681

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

Bestell-Nr. NL 279 / 250

ca. 1962 - 1972

Akte (1)

Patentrecherche, Patentbeschaffung und Patentsammlung

Enthält: Hans Bartoschek (Degussa, Literarische Abteilung) an Zippe betr. Patentbestellung, Einspruchsfrist u. Rückgabe der umlaufenden Patentschriften (ca. 1962) sowie Institut International des Brevets an MAN-Patentabteilung mit Rechercheergebnis zu den Stichwörtern "DT 1235680" u. "Axiallager", 18.09.1972

3 Bl. ms. (Kopie)

Sprache: ger; eng; fre; dut**Bestell-Nr. NL 279 / 251**

1962 - 1982

Akte (1)

Angebote sowie Kauf und Verkauf von Patentrechten

Enthält: u.a. MAN-interne Korrespondenz betr. Verkaufsangebot von Konrad Beyerle über die Patente 1191750 (Bundesrepublik Deutschland), 893.647 (Großbritannien) u. 3.281.067 (USA), 1973; Konrad Beyerle an Wolfgang Bulang (MAN) mit Vollmachten der Miterfinder Karl-Heinz Welge u. Hans Martin, 03.07.1973; MAN-interner Briefwechsel betr. Anbieten von Zentrifugenschutzrechten an Dornier, 1982; Dokumente bezüglich des im Zuge der Auseinandersetzungsvereinbarung vom 28.07.1971 erfolgten Verkaufs von GnV-Geschäftsanteilen, 1973-1977; Degussa an Lukas Treier betr. Übernahme neuer Verfahren zur Trennung von Gasgemischen, 18.09.1962

Bemerkung: Teilw. stenografiert

Zur Restrukturierung der GnV im Jahre 1971 vgl. Bestell-Nr. NL 279/261

18 Bl. ms., hs. u. Ds. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 252

1964 - 1968

Akte (1)

Übernahme der im Besitz von Degussa befindlichen Patente Zippes durch die Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik (GKT)

Enthält: u.a. Gesprächsnotizen u. Korrespondenz betr.

Patentübernahme, insbesondere einer diesbezüglichen, vom Bundesministerium für wissenschaftliche Forschung initiierten Besprechung in Bad Godesberg am 27.04.1967; teilw. kommentierte Listen der evtl. besprochenen nicht-geheimen u. geheimen Patente, 07.02.1967 u. 06.04.1965; Zippe an GKT betr. Aufgabe der norwegischen Auslandspatente 140648 (D 33597), 140649 (D 33598) u. 142920 (D 35224) als Folge der Bad Godesberger Patentbesprechung, 10.04.1968

Bemerkung: Teilw. stenografiert

58 Bl. ms., hs., Ds. u. hektogr. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 253

1966 - 1974

Akte (1)

Stellungnahmen zu Patenten

Enthält: u.a. Ernst-Joachim Meusel (Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik) an Zippe betr. Begutachtung eines von Hans Martin angebotenen Patents, 19.12.1966

Zippes Begutachtungen u. Evaluationen der Patentanmeldungen "Lagerung für schnellaufende Wellen" (Rudolf Scheffel, 31.07.1967, AZ 650781 III/826), "Schwingungsdämpfer für einen durch ein Spurlager gestützten, schnell drehenden Rotationskörper" (Reactor Centrum Nederland, 16.08.1968, DE-AS 1751897) mit DE-OS u. DE-AS 1575264, DE-OS 2230566 u. GB 1.196.170, "Axiallastausgleich für schnellaufende Maschinen" (Commissariat à l'Energie Atomique, 29.05.1970, DE-OS 2126224), "Zentrifugen-Schleudergefäß" (Commissariat à l'Energie Atomique, 03.06.1970, DE-OS 2127673), "Verfahren zur Kompensation von Längenänderungen eines Zentrifugen-Schleudergefäßes und derartiges Zentrifugen-Schleudergefäß" (Commissariat à l'Energie Atomique, 03.06.1971, DE-OS 2127664), "Gasentnahmevorrichtung für Zentrifugen" (Commissariat à l'Energie Atomique, 18.01.1973, DE-OS 2302424), "In einem Fundament verdrehbar einsetzbares zylindrisches Gehäuse für eine Ultrazentrifuge" (evtl. MBB, DBP 1916610, 01.04.1969, evtl. geheim), "Gehäuseverankerung einer Ultrazentrifuge" (evtl. MBB, 23.12.1967, DBP 1625285, evtl. geheim), "Vorrichtung zum Ableiten von in einer Schleudertrommel einer Gaszentrifuge strömenden Gasen" (evtl. MBB, ca. 1969, DBP 1921318, evtl. geheim), "Kontinuierlich betriebene Isotopentrennanlage" (evtl. MBB, 14.02.1968, DBP 1657273, evtl. geheim) sowie "Anordnung der Regelung des gleichmäßigen Ausbringens einer Isotopenanlage" (evtl. MBB, 28.03.1968, evtl. geheim)

Bemerkung: GESPERRT

107 Bl. ms., hs., Ds. u. gedr. (teilw. Kopie); 1 U.

Bestell-Nr. NL 279 / 254

22.06.1966 -

Akte (1)

28.06.1966

Austausch von Patentinformationen und Patentverfahrensschriften zwischen der Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik und Degussa
Enthält: u.a. Notiz von Zippe betr. Rücksendung von "British Patent Abstracts" u. "Derwent Patent Report"

2 Bl. hs. u. Ds.

Bestell-Nr. NL 279 / 255

1967 - 1970;

Akte (1)

1999

Patentstreit mit Werkspoor Amsterdam um "Vorbenutzungsrecht" der niederländischen Patentanmeldung 233098

Enthält: u.a. Zippes Vermerke über Gespräche zwischen Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik, Degussa (Harald Anderson) u. Vertretern von Werkspoor (Eduard Johan Veldhuyzen) bzw. Vereenigde Octrooibureaux Den Haag, 11.10. u. 23.10.1967 bzw. 04.12. u. 06.12.1967; Bericht des niederländischen Patentanwalts J.W. van Goldverdinge Schut über die mündliche Verhandlung vor der Anmeldeabteilung des Niederländischen Patentamts mit Protokollen der Zeugenvernehmungen von Jaap Wind u. Johannes Los, 20.12.1968; Erteilungsbeschluss für das den deutschen u. österreichischen Anmeldungen D 26831, D 27109 u. A 7728/57 entsprechende niederländische Patent 114.108 (Anmeldung 233.098) mit Patentschrift, 13.05.1970; Zippe an Alfred Richard Boettcher (damals Degussa) mit späteren Reminiszenzen an den Patentstreit, 14.07.1999; Peter Gottlob (Gesellschaft für Kernforschung) an Zippe (Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik) betr. kanadischer Patentschriften 665.505 (Anmelder: Reactor Centrum Neederland, Priorität: 25.06.1963, Erfinder: Jaap Wind u. Johannes Los) u. 708.484 (entspricht DBP 1071593) vom 04.12.1967

Bemerkung: Teilw. stenografiert

Zu der angesprochenen früheren Korrespondenz zwischen Degussa u. Jaap Kistemaker vgl. Bestell-Nr. NL 279/247

63 Bl. ms., hs., Ds., hektogr. u. gedr. (teilw. Kopie)

Sprache: ger; dut

Bestell-Nr. NL 279 / 256

20.01.1969 -

Akte (1)

11.11.1969

Einspruch gegen Auslegeschrift DE-AS 1285412 "Ultrazentrifuge"
Enthält: Korrespondenz zwischen Gesellschaft für Kernforschung (Peter Gottlob) u. Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik (Gernot Zippe, R. Hölscher) betr. möglichem Einspruch gegen die von

Heraeus-Christ GmbH lancierte Anmeldung P 1285412.4-23 (Priorität: 25.01.1962) mit korrespondierender Auslegeschrift u.

Skizzen der potenziell entgegengehaltenen Patentschrift DBP 1136644 von Zippe

5 Bl. ms., Ds. u. gedr. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 257

03.1969 -

Akte (1)

04.1969

Wechselseitiger Informationsaustausch der späteren

Centec-Gesellschafter: Patentbesprechungen

Enthält: u.a. Unterlagen zu einer Besprechung von Patenten der

"Tripartite Group on Gas Centrifuge Patents" in Den Hague am

31.03.1969: Verzeichnisse von Patenten, teilw. mit den

dazugehörigen Patentschriften; Konvolut vorwiegend

US-amerikanischer Patentschriften evtl. als Gegenstand einer

weiteren Besprechung am 15.04.1969

Bemerkung: Unterlagen unvollständig

Zu den durch die Besprechung nicht erfassten Patenten vgl.

Bestell-Nr. NL 279/282 u. zu einer korrespondierenden Liste

Bestell-Nr. NL 279/197

73 Bl. ms., gedr. u. hektogr. (teilw. Kopie)

Sprache: ger; eng**Bestell-Nr. NL 279 / 258**

11.1969 -

Akte (1)

01.1970

Patentbeobachtung durch die Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik
(GKT)*Enthält:* u.a. Peter Gottlob (Gesellschaft für Kernforschung) an R.

Hölscher (GKT) betr. Hinweis von Reactor Centrum Nederland auf

nicht-geheime Patentanmeldungen (NL 69.02488, FR 1.532.334 u.

NL 68.08692) im Bereich der Gaszentrifugentechnologie, 11.11.1969

11 Bl. ms. u. gedr.

Sprache: ger; dut**Bestell-Nr. NL 279 / 259**

1970 - 1982

Akte (1)

Dokumente zu Patentlaufzeiten

Enthält: u.a. Briefwechsel zwischen Zippe, Uranit (János Székessy) u.

Peter J. Singer (Mawby Barrie and Letts) betr. Verlängerung von

Patentlaufzeiten in Großbritannien, 05.1970-06.1970;

Korrespondenz mit Uranit (A. Herstix, Hagen Fink, Hans Herbert

Meysenburg, János Székessy) betr. Laufzeiten der von Zippe im

Ausland angemeldeten Schutzrechte

12 Bl. ms., hs. u. Ds. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 260

1972 - 1976

Akte (1)

Meldungen von angemeldeten Patenten an Uranit bzw. Centec

Enthält: MAN-Patentabteilung (Helmut Walter) an Uranit betr.

Überlassung von Unterlagen zu Schutzrechten u.

Schutzrechtsanmeldungen, 11.10.1976, mit Verzeichnis der Patente;

MAN-interne Korrespondenz betr. Meldung von Patenten zur

Zentrifugentechnik an Centec, 16.02.1972; Centec (J.L. Lobatto) an

MAN (Helmut Walter) betr. der bei der Herstellung von "G-2

Maschinen" in England u. Holland verwendeten Patentrechte,
20.09.1973
8 Bl. ms. (Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 261

1972 - 1977

Akte (1)

Nutzungsrecht von ERNO/Dornier-Patenten durch
Centec-Gesellschafter

Enthält: v.a. Briefwechsel zwischen Dornier, MAN, Centec u.
Bundesministerium für Bildung u. Wissenschaft (stellvertretend
Regierungsdirektor Karl-Heinz Krewer) betr.
Auseinandersetzungsvereinbarung vom 28.07.1971 u. der daraus
resultierenden Forderung von Centec Gesellschaft für
Zentrifugentechnik mbH (als deren Interessensvertreter MAN hier
auftritt) nach Überlassung von Unterlagen zu den durch Dornier u.
ERNO von der Gesellschaft für nukleare Verfahrenstechnik (GnV)
erworbenen Patentrechten (1972-1973); Patentanwalt Hans-Jochen
Bischof an Helmut Walter (MAN) mit Verzeichnis der von ERNO
angemeldeten Gaszentrifugenpatente, 20.08.1973; Korrespondenz
betr. Aufrechterhaltung bzw. Übernahme von Dornier- u.
ERNO-Patenten, 1974-1977

Bemerkung: Zur Restrukturierung der GnV im Jahre 1971 vgl.

Bestell-Nr. NL 279/251

94 Bl. ms., Ds. u. hs. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 262

1973 - 1978

Akte (1)

Patentbeobachtung durch MAN

Enthält: u.a. MAN-Patentabteilung an Zippe betr. Überwachung der
Patentanmeldung P 2227317 "Ultrazentrifugenkolonne" (Anmelder:
Allmänna Svenska Elektriska AB, Priorität: 07.06.1971, Erfinder:
Kristian Dahl-Madsen); korrespondierende Offenlegungsschrift mit
Zippes hs. Anm. betr. evtl. einzulegendem Einspruch, ca. 03.1973
3 Bl. hs. u. gedr. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 263

1974 - 1976

Akte (1)

Erfinder-"Streit" mit Dieter Hirt und Richard Steigenberger. Teil I

Enthält: u.a. Stellungnahme von Richard Steigenberger, 10.05.1976
sowie Entgegnungen von Zippe, 21.09. u. 25.09.1976, mit
verschiedenen Formulierungen seiner Anmeldeschrift P 2632586.0,
01.10. u. 15.10.1975 u. hs. Belegen seines Standpunkts,
16.12.1974, 26.03.1975, 24.04.1975 u. 20.05.1975

Bemerkung: Vgl. Bestell-Nr. NL 279/210-216

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

Bestell-Nr. NL 279 / 264

1975 - 1982

Akte (1)

Erfinder-"Streit" mit Dieter Hirt und Richard Steigenberger. Teil II
Enthält: u.a. Briefwechsel zwischen MAN (Helmut Walter),
Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik (Peter Gottlob), Uranit (N.
Lingen, Hagen Fink) u. Zippe betr. Patentverfahren P 2632586.0
sowie Erfindernennung u. -anteile; Aktenvermerke über
Besprechungen, 26.10.1976 u. 14.01.1977; Patentschrift der
Nebenanmeldung P 2711065.2 mit Nennung der Erfinder Dieter Hirt,
Richard Steigenberger, Peter Meinke u. Gernot Zippe; Notizen über
Gespräche, Telefonate, Vorträge u. evtl. Versuche,
01.04.-05.06.1975; Dokumente zu den
Gebrauchsmusteranmeldungen G7818509.8 u. G7707833.2
"Fanglager für überkritisch laufende Rotoren", 05.-06.1982
Bemerkung: Teilw. stenografiert
Vgl. Bestell-Nr. NL 279/210-216
81 Bl. ms., hs., gedr. u. Ds. (teilw. Kopie)
Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 265

14.03.1974

Brief (1)

Haffner, E.

an: Zippe, Gernot

Enthält: Begrenzte, an Bedingungen gebundene Ermächtigung des
Bundesministeriums für Forschung u. Technologie zur
Einsichtnahme in geheime Zentrifugenpatente der Gesellschaft für
Kernverfahrenstechnik (GKT)

Bemerkung: Verfasser "Haffner" nicht sicher*Ort:* Bonn

1 Bl. ms. (Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 266

12.1974

Akte (1)

Austausch von Patentinformationen und Patentverfahresschriften
mit Otto Fuchs Metallwerke

Enthält: Helmut van Kann (Metall- und Armaturenwerke
Meinerzhagen) an MAN betr. "Rezipienten für Gasultrazentrifugen" u.
Verbilligung von Zentrifugenanlagen durch Blockanordnung,
13.12.1974, mit beigelegter Patentschrift DE 2222273

"Schutzbehälter" (Priorität: 06.05.1972, Anmelder: Fa. Otto Fuchs,
Erfinder: Helmut van Kann)

5 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 267

1975 - 1980

Akte (1)

Patentstreit mit Garrett-Corporation und United States Atomic Energy
Commission (USAEC) bzw. Energy Research and Development
Administration (ERDA) und Department of Energy (DOE)

Enthält: u.a. Briefwechsel zwischen Zippe, Gesellschaft für Kernforschung (Peter Gottlob), US-Anwaltskanzlei Spencer and Kaye, Uranit (Hagen Fink, Hans Herbert Meysenburg, Hans-Jürgen Dibbert), Garrett Nuclear Corporation u. Bundesministerium für Forschung u. Technologie (stellvertretend Regierungsdirektor J. Czygan) betr. möglicher Verletzung von Zippes Schutzrechten (u.a. US 3.289.925) in den USA; Korrespondenz betr. Verhandlungen mit US Department of Energy (DOE)

Bemerkung: Teilw. stenografiert

Zu Zippes Vergütungsanspruch resultierend aus den in den USA geltend gemachten Patentansprüchen vgl. Bestell-Nr. NL 279/340 u. Bestell-Nr. NL 279/349

145 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie)

Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 268

1975 - 1981

Akte (1)

Stellungnahmen zu Patenten

Enthält: u.a. Zippes Begutachtungen u. Evaluationen der Patentanmeldungen "Molekularpumpe, bestehend aus einem mit Innengewinde versehenen zylindrischen Stator" (Dornier GmbH, 17.04.1971, DE-AS 2118738), "Stabilisierungseinrichtung für schnell umlaufende, axial gestreckte Rotoren mit vertikaler Drehachse" (Dornier GmbH, 28.10.1972, P 2253036.5-13), "Verfahren zur vervielfachten, kontinuierlichen Anreicherung gasförmiger Isotopen schwerer Elemente" (Franz Hejlek, 05.12.1973, DE-OS 2360663), "Selbstreinigendes Hubventil" (Interatom, 24.04.1981, P 3116401), "Schaltungsanordnung zur Mittelfrequenz-Energie-Versorgung von induktiven Verbrauchern" (Dornier GmbH, 03.12.1970, DE-OS 2059468), "Verfahren zur Herstellung einer Schleudertrommel" (MAN, ca. 31.03.1981, P 3123959.5-23, geheim), "Magnetische Dämpflager für Rotationskörper" (MAN, ca. 1981, P2634881, geheim) sowie des Entwurfs einer Ultragaszentrifuge von Volkmar Riede (07.02.1976)

Bemerkung: GESPERRT

63 Bl. ms., gedr. u. hs. (teilw. Kopie)

Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 269

1976

Akte (1)

Wechselseitiger Informationsaustausch der Centec-Gesellschafter: Patentbeobachtung und -evaluation

Enthält: u.a. Briefwechsel zwischen Urenco, MAN (Friedrich Laußermair) u. Zippe mit Ergebnissen von Patentrecherchen, Stellungnahmen zu Patenten u. dazugehörigen Auslege-, Offenlegungs- u. Patentschriften; Memorandum "Technical Sub-Committee Industrial Rights" von Hugh Gregory Sturman (Urenco) mit den von Centec beim Schutz der Patentrechte zu erfüllenden Dienstleistungen, 26.08.1976

132 Bl. ms., gedr. u. hs. (teilw. Kopie)
Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 270

07.1976

Akte (1)

Austausch von Patentinformationen und Patentverfahrensschriften
mit Behringwerke AG

Enthält: Behringwerke AG an Wilhelm Struck (MAN) betr.

Grundpatente zum Thema "Zentrifugalanalysator" u. Gespräche mit
Electro-Nucleonics, 19.07.1976; beigelegte Offenlegungsschrift
"Fotometrischer Analysator" zur deutschen Anmeldung P 2336619.0
(Anmelder: United States Atomic Energy Commission, Priorität:
18.07.1973, Erfinder: Norman Gulack Anderson)
16 Bl. ms. u. gedr. (Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 271

12.1976

Akte (1)

Austausch von Patentinformationen und Patentverfahrensschriften
mit Wissenschaftlern

Enthält: u.a. MAN-Notiz von Zippe betr. Übersendung von

Offenlegungs- u. Patentschriften an Andreas Böhringer (Institut für
Leistungselektronik und Anlagentechnik der Universität Stuttgart),
01.12.1976

17 Bl. hs. u. gedr. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 272

1979

Akte (1)

Wechselseitiger Informationsaustausch der Centec-Gesellschafter:
Patentbeobachtung und -evaluation

Enthält: u.a. Stellungnahme von Zippe zur Anmeldung 7101667 von
ERNO in den Niederlanden u. der dagegen vorgebrachten
Entgegenhaltung 6808992, 18.05.1979; MAN-interne Korrespondenz
betr. "A survey of Japanese patent publications on gas centrifuge
enrichment technology 1974-1978", 04.1979 u. "Tripartite patent
portfolio abstracts", 07.1979; deutsche Auslege- u.

Offenlegungsschriften der japanischen Patente DE-AS 2144739
"Schleudertrommel für Gaszentrifugen" (Priorität: Hitachi Ltd.,
11.09.1970, 79291-70), DE-AS 2140331 "Schleudertrommel für eine
Gaszentrifuge" (Priorität: Hitachi Ltd., 14.08.1970, 7078-70) u.
DE-OS 2436131 "Verfahren zur Herstellung eines Zylinders aus
martensithärtendem Stahl für eine Uran anreichernde
Trennzentrifuge und so hergestellte Zylinder" (Priorität: Kobe Steel
Ltd., 27.07.1973, 139394-73)

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

Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 273

20.03.1979

Akte (1)

Einspruch gegen Auslegeschrift DE-AS 223901 "Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer Sicke in Hülsen, Rohre o. dgl."
Enthält: u.a. Einspruchsschreiben von Patentanwalt Helmut Walter (MAN) mit Auslegeschrift 2239011 (Anmelder: Dynamit Nobel AG, Tag der Anmeldung: 08.08.1972)

Bemerkung: Entgegengehaltene Patente: DE 2537355 "Verfahren zum Einformen von Rillen" u. DE 2136787 "Verfahren zur Herstellung einer inhomogenen überkritisch laufenden Schleudertrommel der Uran-Gaszentrifuge"
12 Bl. ms. gedr. u. hs.

Bestell-Nr. NL 279 / 274

1980 - 1989

Akte (1)

Kaufmännische Kalkulationen zu Patenten

Enthält: u.a. Listen von MAN-Patenten mit aus den entsprechenden Erfindungen erzielten Umsätzen u. teilw. daraus errechneten Vergütungsansprüchen für die Erfinder, ca. 1984-1987; MAN-interne Korrespondenz betr. Kostenschätzung für die Aufrechterhaltung von Zentrifugen-Schutzrechten, 02.1987; MAN-Gesprächsnotiz (Teilnehmer u.a. Horst Rauck u. Gernot Zippe) über Gebühreuzahlung für Gaszentrifugenpatente, ca. 1984; Dokumente betr. gegen Urenco gerichtete, auf Patentbenutzung gestützte Ansprüche auf Erfindervergütung, 1987; exemplarische Vergütungsrechnung am Beispiel von Heinz Grönerts Erfindung "Verfahren zum Einformen von Rillen", 19.07.1989

Bemerkung: Teilw. stenografiert
67 Bl. ms. u. hs. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 275

1982 - 1984

Akte (1)

Wechselseitiger Informationsaustausch der Centec-Gesellschafter:
Patentbeobachtung und -evaluation

Enthält: u.a. M.A. Rayner (Risley Nuclear Power Development Establishment) an MAN (Helmut Walter) betr. britischer Patentanmeldung 8202606 (25.10.1982); Zippes Stellungnahmen zu den Patenten P 2221823, 27.10.1982 u. US 6.358.963A, ca. 08.1983; Aktenvermerk zur Besprechung von Vertretern des trilateralen Projekts am 15.03.1983 in Almelo, 05.04.1983; Briefwechsel zwischen MAN (Helmut Walter) u. British Nuclear Fuels Limited (L.G. Williams) betr. Patente GB 107-GB 114 u. "Tripartite filing policy", 07.1983; Ultra-Centrifuge Nederland N.V. (Jan Willem van der Kolk) an Urenco (P.S. Crossley) betr. Übernahme des Patents NL 46 "Lapse HC 60", 31.10.1982; Uranit an Vertreter der Troika (A. Gottesleben, Jan Willem van der Kolk, G.J. Owen, P.S. Crossley, H. Walter u. L.G. Williams) betr. Patentanmeldungen "of minor value": "Rotor aus faserverstärktem Kunststoff" (P 3347053),

"Rotor für eine Zentrifuge, insbesondere Gasultrazentrifuge" (P 3332960) u. "Gasentnahme- und -zufuhrsystem für eine Gasultrazentrifuge" (ohne Patentnummer), 14.05.1984
96 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie)
Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 276

1982 - 1988

Akte (1)

Stellungnahmen zu Patenten

Enthält: u.a. Zippes Begutachtungen u. Evaluationen der Patente u. Patentanmeldungen "Neuerungen in der Herstellungsweise von Centrifugenkesseln" (C.G. Haubold jr., 18.11.1877, DBP 8898), "Rotable bodies" (British Nuclear Fuels Limited, ca. 1982, GB 8106828), "Assemblies for centrifuges" (British Nuclear Fuels Limited, ca. 1982, GB 8112137), "Verfahren zum Herstellen von Wickelkörpern" (Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik, 19.11.1969, P 1958066), "Notlauflager für schnellaufende Drehkörper" (MAN, 24.12.1976, DE 2658925) sowie "Dauermagnetisches Radiallager" (Thyssen Edelstahlwerke AG, 19.12.1979, DE-OS 2951010), 42 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kopie)
Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 27705.1982 -
10.1982

Akte (1)

Trilaterale Zusammenarbeit der Centec-Gesellschafter auf dem Zentrifugengebiet: Prüfung des Lizenzangebots von Commissariat à l'Atomique (CEA) über die Patente DE 2127664 und DE 2127673
Enthält: u.a. MAN an CEA mit Ablehnung des Angebots, 07.05.1982; Aktenvermerk der MAN über Besprechungen der "Patents and Classification Working Group" (PCWG) hier bestehend aus Jan Willem van der Kolk (Ultra-Centrifuge Nederland), David Aston / L.C. Jacklin (Urenco), Hagen Fink (Uranit) u. Helmut Walter (MAN) in Marlow u. Amsterdam am 27.04. u. 14.05.1982, 17.05.1982; dsgl. betr. Patentangebot u. Vorbenutzungsrecht von DE 2127664 "Rotor mit konischen Deckeln zum Ausgleich des Poisson-Effekts" u. DE 2127673 "Rotor mit gewickelten Endverstärkungsringen", 11.10.1982; MAN-interne Korrespondenz betr. eines weiteren Treffens der PCWG am 14.10.1982 in München mit "proposed agenda", 06.10.1982, abschließender Agenda, 12.10.1982, Zippes hs. Mitschriften, 14.10.1982 u. Memorandum, ca. 10.1982; Verschiedene Zeichnungen evtl. zur Begründung eines MAN-Vorbenutzungsrechts (SK 54 E, SK 55 E, 9191-8.303-100.OD sowie SK 025.2 u. SK 53 E)
Intus: Hs. Notiz von Zippe, 18.07.1986
66 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie)
Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 278

11.1983

Akte (1)

Richtlinien zur Anmeldung von Geheimpatenten der Urenco-Centec
Gesellschafter

Enthält: MAN-Patentabteilung an Zippe betr. "Anmeldung von
Geheimschutzrechten" gemäß "Vereinbarung der Shareholders",
18.11.1983, mit Memorandum "Tripartite patent filing policy"
(PCWG/P(83)4) der "Urenco/Centec Patents and Classification
Working Group", 21.04.1983
4 Bl. ms. (teilw. Kopie)
Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 279

10.1985 -
12.1985

Akte (1)

Austausch von Patentinformationen und Patentverfahrensschriften
mit Alfa-Laval AB

Enthält: u.a. Briefwechsel zwischen Zippe (MAN Neue Technologie)
u. Carl Yhland (Alfa-Laval AB) betr. Patentrecherche zum Thema
"faserverstärkte Rotoren aus Titan für
Hochgeschwindigkeitszentrifugen"; Bericht von Lars-Erik Strandén
(Alfa-Laval) zu möglichen Einschränkungen bei der Rotorentwicklung
durch die US-Patente 3.913.828 u. 4.468.269
41 Bl. ms., gedr. u. hs. (teilw. Kopie)
Sprache: ger; eng; dut; fre

Bestell-Nr. NL 279 / 280

09.1999

Akte (1)

Austausch von Patentinformationen und Patentverfahrensschriften
mit Privatpersonen: Beratung von B. Painter bezüglich
kosteneffektiver Zentrifugentechnologie

Enthält: u.a. Briefwechsel zwischen Zippe u. B. Painter (Troutville,
Virginia) betr. "swirl tubes" (Erfindung von Eberhard Willeitner, MAN)
u. deren Kosteneffizienz; Abstracts der MAN-US-Patente 4.276.068
(entspricht DE 2743391), 4.284.231 (entspricht DE 2824067),
4.285.611 (entspricht DE 2824108) u. 4.292.058 (entspricht DE
2743995); Zippes US-Patent 3.289.925 (entspricht D 26831, D
27109 u. A 7728/57)
23 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kopie)
Sprache: eng

3.4. Fremde Patente und rechtliche Bestimmungen

Bestell-Nr. NL 279 / 281

1913 - 1961

Patentschrift (2)

Patentverfahrensschriften: "Nicht verwandte Patente USA"

Enthält: US 1.123.867 "Method of separating gases" (Harry D. Gue,
11.12.1913) sowie deutsche Übersetzung von US 2.968.403
"Trennung von Isotopen durch thermische Diffussion" / "Separation
of isotopes by thermal diffusion" (Philip Hauge Abelson, 14.12.1943)
Bemerkung: Zum entsprechenden Verzeichnis der Patentschriften vgl.

Bestell-Nr. NL 279/301
Titelbildung für jeweilige Rubrik von Zippe
5 Bl. gedr. u. hektogr. (teilw. Kopie mit hs. Anm.)
Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 282

1942 - 1966

Patentschrift (7)

Patentverfahrensschriften: "Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik mbH, Jülich. Nicht geheime Patente und veröffentlichte Patentanmeldungen von Gaszentrifugen mit rotierender Zentrifugentrommel, soweit sie der GKT bekannt sind und durch den Austausch in Den Haag am 31.03.1969 nicht erfaßt worden sind"
Enthält: Deutsche Auslegeschriften DE-AS 1191750 "Gaszentrifuge zum Trennen von Isotopen" (Konrad Beyerle, 28.08.1959), DE-AS 1030262 "Elastische Rohrwelle für Gaszentrifugen" (Konrad Beyerle, 04.02.1957), DE-AS 1043959 "Wellenabdichtung für Gaszentrifugen" (Konrad Beyerle, 27.03.1957), DE-AS 1059840 "Lagerung einer Gaszentrifuge" (Konrad Beyerle, 27.03.1957) sowie Patentschriften DE 819823 "Wellenlagerung für Gaszentrifugen" (Konrad Beyerle, 30.03.1949), US 3.251.542 "Centrifugal Separation of Cryogenic Gaseous Mixtures" (Electro-Nucleonics Inc., 29.05.1963), US 2.536.423 "Centrifuge for Separating Gas Mixtures" (University Patents Inc., 31.01.1945) u. US 2.551.815 "Multiple-Effect Centrifugation Process and Apparatus" (Helmut W. Schulz, 25.09.1942)

Bemerkung: Zum entsprechenden Verzeichnis der Patentschriften vgl. Bestell-Nr. NL 279/197

Vgl. auch das Verzeichnis "Patentanmeldungen und Patente der Arbeitsgemeinschaft Gaszentrifugen (AGAZ)", Bestell-Nr. NL 279/301

Vgl. auch den Vorgang "Patentbesprechung 31.03.1969, Den Hague", Bestell-Nr. NL 279/257
34 Bl. gedr. (teilw. Kopie u. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr. NL 279 / 283

1944 - 1962

Patentschrift (5)

Patentverfahrensschriften: "Verwandte Patente Great Britain"
Enthält: u.a. Schriften der britischen Patentanmeldungen 908.917 "Separating devices and separating plant incorporating such devices" (Gebrüder Sulzer, Tag der britischen Anmeldung: 20.10.1960, Priorität: 29.10.1959), 902.303 "Improvements in and relating to centrifuges" (General Electric Company, 23.07.1947), 896.126 "Gas centrifuge for the concentration of centrifuges" (Licentia Patent-Verwaltungs-GmbH, Tag der britischen Anmeldung: 29.10.1958, Priorität: 30.10.1957) u. 873.772 "Centrifuga separators" (Great Britain. United Kingdom Atomic Energy Authority, Tag der britischen Anmeldung: 28.09.1945, Priorität: 12.09.1944)

Bemerkung: Zum entsprechenden Verzeichnis der Patentschriften vgl.

Bestell-Nr. NL 279/301
26 Bl. gedr. (Kopie mit hs. Anm.)
Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 284

1945 - 1960

Patentschrift (1)
Patentverfahrensschriften: "Verwandte Patente USA"
Enthält: US-Patent 2.936.110 "Method of centrifuge operation"
(United States Atomic Energy Commission, 31.01.1945)
Bemerkung: Zum entsprechenden Verzeichnis der Patentschriften vgl.
Bestell-Nr. NL 279/301
13 Bl. gedr. (Kopie mit hs. Anm.)
Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 285

1956 - 1960

Akte (1)
Patentverfahrensschriften: "Isotopentrennung oder
Zentrifugenpatente"
Enthält: u.a. deutsche Übersetzung von FR 1240085 "Procédé de
separation des isotopes" / "Verfahren zur Isotopentrennung" (M.
Marius-George-Henri Girodin, 04.05.1959) u. Kommentar zu
US-Patent 2.951.554 "Process for Separation of Vapor Phase
Mixtures, Especially of Isotopes" / "Verfahren zum Trennen
dampfförmiger Gemische, besonders von Isotopen" (Erwin Willy
Becker, Anmeldetag des US Patents: 03.09.1959, Priorität:
05.09.1956)
Bemerkung: Zum entsprechenden Verzeichnis der Patentschriften vgl.
Bestell-Nr. NL 279/301
Angesprochenes US-Patent 2.951.554 fehlt
5 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie)
Sprache: ger; fre

Bestell-Nr. NL 279 / 286

1956 - 1964

Patentschrift (10)
Patentverfahrensschriften: "Verwandte Patente Germany"
Enthält: u.a. Auslegeschriften DE-AS 1175613 "Scheibenkolonne für
eine Misch- und Trennzentrifuge" (Wladzia Gajda Pidbielniak,
27.11.1961), DE-AS 1167750 "Schwingzentrifuge mit konischer, sich
in Austragerichtung erweiternder Siebtrommel" (Hein, Lehmann
Aktiengesellschaft, 20.02.1961), DE-AS 1154793 "Verfahren und
Vorrichtung zur Trennung von Gasgemischen durch die Einwirkung
von Zentrifugalkräften" (Hans-Georg Nöller, 04.01.1956), DE-AS
1164988 "Verfahren zur Trennung von Gasgemischen in eine
spezifisch leichtere und eine spezifisch schwerere Fraktion durch
Rotation des zu trennenden Gasgemisches, und Einrichtung zur
Durchführung des Verfahrens" (British Oxygen Company,
29.07.1959), DE-AS 1153327 "Schneckenzentrifuge mit einer
kegelförmigen Vollmanteltrommel" (Krauss-Maffei-Aktiengesellschaft,

22.07.1961), DE-AS 1162287 "Elastische Aufhängung eines zum Schleudern von Wäsche od. dgl. dienenden Schleuderaggregats" (Siemens-Electrogeräte AG, 26.02.1960), DE-AS 1152961 "Elastische Lagerung für Trommelwellen von Zentrifugen" (Lewis Appliance Corporation Limited, 20.04.1960) sowie Patentschrift DE 1096875 "Verfahren zum Trennen von gas- oder dampfförmigen Stoffen, insbesondere Isotopen" (Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler, 05.09.1956)
Bemerkung: Zum entsprechenden Verzeichnis der Patentschriften vgl. Bestell-Nr. NL 279/301
16 Bl. gedr. mit hs. Anm.

Bestell-Nr. NL 279 / 287

1958 - 1964

Patentschrift (6)
Patentverfahrensschriften: "Gebrauchsmuster"
Enthält: u.a. DE-GM 1890587 "Vorrichtung zum Ausgleich der Unwucht umlaufender Trommeln, insbesondere für Wasch- und Schleudermaschinen" (Constructa-Werke GmbH, 05.06.1959), DE-GM 1890188 "Anordnung zur Überwachung des Pendelns von intermittierend arbeitenden Hängezentrifugen, insbesondere Zuckerzentrifugen" (Siemens-Schuckertwerke Aktiengesellschaft, 09.07.1960), DE-GM 1888590 "Zentrifuge" (The Sharples Corporation, 05.11.1959), DE-GM 1888591 "Lagerung des Trommelkörpers von Wasch-, Schleuder- oder Trocknertrommeln" (Constructa-Werke GmbH, 16.10.1958) u. DE-GM 1885884 "Zentrifuge" (Escher Wyss GmbH, 03.07.1962)
Bemerkung: Zum entsprechenden Verzeichnis der Patentschriften vgl. Bestell-Nr. NL 279/301
75 Bl. ms. (Kopie mit hs. Anm.)

Bestell-Nr. NL 279 / 288

1959 - 1963

Akte (1)
Patentverfahrensschriften: "Verschiedene Patente und Auslegeschriften"
Enthält: u.a. deutscher Kommentar zum US-amerikanischen Patent US 2.946.120 "Seam Vibratory Welding Apparatus and Method" / "Apparatur und Verfahren, um Kanten (seams) mittels Schwingungen miteinander zu verschweißen" (Aeroprojects Incorporated, 04.05.1959) sowie Auslegeschriften DE-AS 1152761 "Scheiben- oder ringförmig ausgebildeter Magnetkörper, insbesondere für schleifringlose elektromagnetisch betätigte Kupplungen oder Bremsen" (Zahnradfabrik Friedrichshafen Aktiengesellschaft, 29.04.1960), DE-AS 1159564 "Im Spritz- oder Preßverfahren hergestellter Spulenkörper, insbesondere für elektrische Spulen" (Heliowatt Werke Elektrizitäts-Aktiengesellschaft, 23.02.1960)
Bemerkung: Zum entsprechenden Verzeichnis der Patentschriften vgl. Bestell-Nr. NL 279/301
Angesprochenes US-Patent 2.946.120 fehlt

5 Bl. gedr., ms. u. hs.

Bestell-Nr. NL 279 / 289

1960 - 1962

Patentschrift (2)

Patentverfahrensschriften: "Verwandte Patente. Except GB, USA, Germany"

Enthält: Patentschriften NL 102890 "Door een asynchrone motor aangedreven ultracentrifuge" (Stichting Reactor Centrum Nederland, 22.03.1960) u. FR 1.307.570 "Banc d'essai pour organes de machines et l'appareils soumis à l'action de la force centrifuge" (Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg AG, 06.12.1960)

Bemerkung: Zum entsprechenden Verzeichnis der Patentschriften vgl. Bestell-Nr. NL 279/301

3 Bl. gedr. mit hs. Anm.

Sprache: dut; fre**Bestell-Nr. NL 279 / 290**

1957 - 1978

Patentschrift (4)

Patentverfahrensschriften: Sonstige A-B

Enthält: Offenlegungsschriften DE-OS 22227317

"Ultrazentrifugenkolonne" (Allmänna Svenska Elektriska AB, Tag der deutschen Anmeldung: 05.06.1972, Priorität: 07.06.1971), DE-OS 2837238 "Verfahren und Gaszentrifuge zum Trennen von Gasgemischen" (Akademie der Wissenschaften der DDR, Tag der deutschen Anmeldung 25.08.1978, Priorität: 15.11.1977), DE-OS 1750602 "Magnetische Lagerung" (Karl Boden, Wilhelm Groth u. Dietrich Scheffer, Anmeldetag: 17.05.1968) sowie US-Patent 3.097.167 "Damping bearing for the shafts of a gas centrifuge" (Konrad Beyerle, Tag der US-Anmeldung: 20.02.1958, Priorität: 20.02.1957)

Bemerkung: Zusammengeführte Patentverfahrensschriften in alphabetischer Reihenfolge der Anmelder

66 Bl. gedr. (Kopie mit hs. Anm.)

Sprache: eng; ger**Bestell-Nr. NL 279 / 291**

1969 - 1990

Akte (1)

Patentverfahrensschriften: Sonstige C-D

Enthält: Offenlegungsschriften DE-OS 2127673

"Zentrifugen-Schleudergefäß" (Commissariat à l'Energie Atomique, Tag der deutschen Anmeldung: 03.06.1971, Priorität: 03.06.1970), DE-OS 2126224 "Axiallastausgleichsvorrichtung für schnellaufende Maschinen" (Commissariat à l'Energie Atomique, Tag der deutschen Anmeldung: 26.05.1971, Priorität: 29.05.1970), "Demande de brevet d'invention. 1re publication" FR 2190531 "Pivoterie support pour bol de centrifugeuse" (Commissariat à l'Energie Atomique, Anmeldetag: 29.06.1972), US-Patent 3.578.99 "Magnetohydrodynamic energy conversion processs" (Deutsche Akademie der Wissenschaften, Tag

der US-Anmeldung: 23.07.1969) mit Zippes hs. Kommentar sowie EU-Patent 0019585 "Kraftübertragungswelle" (CIBA-Geigy AG, Anmeldetag: 30.04.1980, Priorität: 10.05.1979)
53 Bl. gedr. u. hs. (teilw. Kopie mit hs. Anm.)
Sprache: ger; eng; fre

Bestell-Nr. NL 279 / 292

1957 - 1978

Patentschrift (5)

Patentverfahrensschriften: Sonstige G-H

Enthält: Deutsche Auslegeschrift DE-AS 1256453 "Vorrichtung für Auswahlgeräte" (Helmut Gröttrup, Anmeldetag: 30.11.1957), Offenlegungsschriften DE-OS 2140331 "Hochtourig umlaufender zylindrischer Körper zur Abscheidung gasförmiger Medien in Zentrifugen" (Hitachi Ltd., Tag der deutschen Anmeldung: 11.08.1971, Priorität: 14.08.1970), DE-OS 2439689 "Trennverfahren und -vorrichtung für Gasgemische" (Hitachi Ltd., Tag der deutschen Anmeldung: 19.08.1974, Priorität: 20.08.1973), DE-OS 2028557 "Magnetische Lagerung" (Halliburton Company, Tag der deutschen Anmeldung: 20.06.1970) sowie US-Patent 4.082.974 (Hitachi Ltd., Tag der US-Anmeldung: 27.04.1976, Priorität: 12.05.1975)

81 Bl. gedr. u. ms. (Kopie mit hs. Anm.)

Sprache: ger; eng**Bestell-Nr. NL 279 / 293**

1965 - 1981

Patentschrift (4)

Patentverfahrensschriften: Sonstige K-M

Enthält: Deutsche Auslegeschriften DE-AS 2436131 "Verfahren zur Herstellung eines Zylinders aus martensitaushärtendem Stahl für eine Uran anreichernde Trennzentrifuge" (Kobe Steel Ltd., Tag der deutschen Anmeldung: 26.07.1974, Priorität: 27.07.1973 u. 13.12.1973) u. DE-AS 1285413 "Vorrichtung zum Ausgleichen der Unwucht einer Schleudertrommel" (Maschinenfabrik Bernhard J. Goedecker, Anmeldetag: 08.01.1965); Offenlegungsschriften DE-OS 1800735 "Zentrifuge" (MSE Holdings Ltd., Tag der deutschen Anmeldung: 02.10.1968, Priorität: 11.10.1967) mit hs. Kommentaren von W. Gaide u. Gernot Zippe sowie DE-OS 2131431 "Zweistofflager" (Nikolaus Laing, Tag der deutschen Anmeldung: 24.06.1971, Priorität 01.07.1970)

29 Bl. gedr., ms. u. hs. (teilw. Kopie mit Anm.)

Bestell-Nr. NL 279 / 294

1957 - 1971

Patentschrift (7)

Patentverfahrensschriften: Sonstige N-R

Enthält: Deutsche Offenlegungsschriften DE-OS 1619827 "Gaszentrifuge zum Konzentrieren von Komponenten eines Gasgemisches" (Power Reactor and Nuclear Fuel Development Corporation Tokyo, Tag der deutschen Anmeldung: 17.03.1967,

Priorität: 29.03.1966), DE-OS 2115365 "Trennzentrifuge für tiefgekühlte Gasgemische" (Reactor Centrum Nederland, Tag der deutschen Anmeldung: 30.03.1971, Priorität: 03.04.1970) u. DE-OS 1525190 "Axiallager" (N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Tag der deutschen Anmeldung: 24.03.1966, Priorität: 27.03.1965); deutsche Auslegeschriften DE-AS 1080931 "Schnell laufende Zentrifuge zum Trennen eines Gasgemisches in zwei Komponenten im Dauerbetrieb" (Reactor Centrum Nederland, Tag der deutschen Anmeldung: 19.12.1958, Priorität: 27.12.1957) u. DE-AS 1619827 "Gaszentrifuge zum Trennen eines Gemisches von Gasen von verschiedenem Gewicht" (Power Reactor and Nuclear Fuel Development Corporation, Tag der deutschen Anmeldung: 17.03.1967, Priorität: 29.03.1966); US-Patent 3.319.880 "Centrifugal drum" (Kurt Pause, Tag der US-Anmeldung: 27.04.1965, Priorität: 02.05.1964) sowie GB 1.196.170 "Improvements in and relating to vibration dampers" (Reactor Centrum Nederland, Tag der britischen Anmeldung: 18.08.1967, Priorität: 13.09.1966)
69 Bl. ms. u. gedr. (Kopie mit hs. Anm.)
Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 295

1945 - 1979

Patentschrift (4)

Patentverfahrensschriften: Sonstige S-U

Enthält: US-Patente 3.955.753 "Gas centrifuge with driving motor" (USA. Energy Research and Development Administration, Anmeldetag: 13.04.1961) u. 2.936.110 "Method of centrifuge operation" (USA. Energy Research and Development Administration, Anmeldetag: 31.01.1945); deutsche Offenlegungsschrift DE-OS 2129786 "Zentrifugal-Gasabscheider" (Tokyo Shibaura Electric Corporation, Tag der deutschen Anmeldung: 16.06.1971, Priorität: 17.06.1970) sowie Patentschrift der Deutschen Demokratischen Republik 139066 "Verfahren und Gaszentrifuge zum Trennen von Gasgemischen" (Akademie der Wissenschaften der DDR, Anmeldetag: 15.11.1977) mit Anm. u. Notizen
45 Bl. ms., gedr. u. hs. (Kopie mit Anm.)
Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 296

1942 - 1972

Patentschrift (2)

Patentverfahrensschriften: Sonstige W

Enthält: Deutsche Offenlegungsschrift DE-OS 2133098 "Verfahren und Vorrichtung zum Scheiden von Gasmischungen in ihre Bestandteile" (Nils Anders Lennart Wikdahl, Tag der deutschen Anmeldung: 02.07.1971, Priorität: 10.07.1970) sowie US-Patent 2.362.667 "Thrust bearing" (Westinghouse Electric and Manufacturing Company, Anmeldetag: 15.05.1942)
42 Bl. ms. u. gedr. (Kopie mit hs. Anm.)
Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 297

1971 - 1983

Konvolut (1)

Abstracts aus MAN-Patentschriften zur Zentrifugentechnologie

Enthält: Meist Zeichnung, "Anspruch 1" u. MAN-Verwaltungssignatur

(z.B. 7.1388, 7.1665)

46 Bl. ms. (Kopie teilw. mit hs. Anm.)

Bestell-Nr. NL 279 / 298

1957 - 1983

Akte (1)

Materialsammlung zu Patentrecht und gewerblicher Verwertung von Erfindungen. Teil I

Enthält: u.a. MAN-Mitteilung des Personal- u. Sozialwesens betr.

Erfindervergütung u. Verbesserungsvorschläge, 19.02.1979;

Dokumente zur Informationsveranstaltung "Gewerblicher

Rechtsschutz für NT und UBN - am 18. April 1983", 15.04.1983;

Wilhelm Schneider: Schutzrechte und ihre Nutzung bei Kabelmetall

(evtl. Vortragsmanuskript, o.D.); Richtlinien für die Vergütung von

Arbeitnehmererfindungen im privaten Dienst vom 20.07.1959,

Sonderdruck aus dem Bundesanzeiger, Nr. 156, 18.08.1959, S. 1-8;

Heine, Hans-Gerhard / Rebitzki, Helmut: Die Vergütung für

Erfindungen von Arbeitnehmern im privaten Dienst. Weinheim 1960,

S. 54-57, 100-110, 155-156 u. 179; Schade, Hans / Schippel,

Helmut: Das Recht der Arbeitnehmererfindung. Kommentar zu dem

Gesetz über Arbeitnehmererfindungen vom 25.07.1957 und den

Vergütungsrichtlinien. Berlin 1964, S. 87-88, 159-160, 293, 469,

481-483; Volmer, Bernhard: Richtlinien über Vergütung für

Arbeitnehmererfindungen und Prämien für

Verbesserungsvorschläge. München 1964, S. 68-75

110 Bl. gedr. u. ms. (teilw. Kopie mit hs. Anm. u. Unterstreichungen)

Bestell-Nr. NL 279 / 299

1951 - 1985

Akte (1)

Materialsammlung zu Patentrecht und gewerblicher Verwertung von Erfindungen. Teil II

Enthält: u.a. Demmelbauer, Josef: Gewerbliche Begünstigung für

Erfinder, in: Berichte und Informationen Heft 1478/79, 11.04.1975, S.

9-10; Auszüge aus der 35. Verordnung über die

einkommensteuerliche Behandlung der freien Erfinder. Vom

30.05.1951, in: Bundesgesetzblatt, Teil I, 1951, Nr. 28, 12.06.1951,

S. 387 u. Bundessteuerblatt, Teil I, 1951, Nr. 13, 20.06.1951, S. 181;

Weiss, Ulrich (Hrsg.): Das Patentgesetz. 6., neubearbeitete und

erweiterte Auflage. Bonn 1973, S. 236-237 u. 246 mit Zippes Exzerpt

der Abschnitte "Gewerbliche Nutzung" u. "Gebrauch"; Auszüge aus

dem Patentgesetz in der Fassung vom 02.01.1968, in:

Bundesgesetzblatt, Teil I, Nr. 1, 05.01.1968, S. 1-23, hier §§ 1-17;

Walenda, Hans: Patente in der Forschung, in: Gewerblicher

Rechtsschutz und Urheberrecht 77, 1975, H. 1, S. 1-3; Zipse, Erich:

Gewerbliche Schutzrechte in der Atomtechnik, in: Atompraxis 8,

1962, Nr. 7, S. 262-265
70 Bl. gedr., ms. u. hs. (Kopie mit Anm. u. Unterstreichungen)

Bestell-Nr. NL 279 / 300

o.D.

Typoskript (6)

Materialsammlung zu Patentrecht und gewerblicher Verwertung von Erfindungen. Teil III

Enthält: Siegfried Greif: Patente als Träger und Indikatoren des internationalen Technologieaustausches, o.D., Erfindungs- und Innovationsförderung, o.D.; ders.: Informationsfunktion von Patenten, o.D.; ders.: Wirtschaftliche Bedeutung des Patentwesens, o.D.; ders.: Patente und Mittelstand, o.D.

19 Bl. ms. (Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 301

ca. 1960 - 1966

Liste (9)

Verzeichnisse von Offenlegungs-, Patent- und Auslegungsschriften

Enthält: Überwiegend Patente u. Gebrauchsmuster Dritter

32 Bl. ms.

4. Vertragssachen**4.1. "Russische Verträge" und Folgevereinbarungen****Bestell-Nr. NL 279 / 302**

1950 - 1965

Akte (1)

Russische Verträge

Enthält: u.a. Verträge mit den Direktoren des staatlichen Forschungsinstituts NII-5 (A.I. Kotschlawaschwili u. Vladimir Vasilevich Migulin) über die Entwicklung der Gasultrazentrifuge im Auftrag der UdSSR, 29.11.1950 u. 12.10.1953 sowie Zippes spätere "Bemerkungen zu den 'russischen Verträgen'", 1957, 1958 u. 1965
Transkription der Tonbandaufzeichnung eines Telefongesprächs mit Vasilij S. Emelianov vom 18.01.1958

Bemerkung: Titelbildung durch Zippe

23 Bl. ms. u. hs.; 1 U. (teilw. Kopie)

Sprache: ger; rus

Bestell-Nr. NL 279 / 30304.1958 -
06.1958

Akte (1)

Vereinbarung über die geografische Teilung der Verwertungsrechte zwischen Rudolf Scheffel, Max Steenbeck und Gernot Zippe

Enthält: u.a. Übereinkunft über die kommerzielle Nutzung der Zentrifugentechnologie in Ost (Steenbeck) u. West (Scheffel, Zippe) sowie die Anerkennung dieser Regelung durch Degussa, 26.06.1958; Notizen über Gespräche mit Degussa im Vorfeld der Vereinbarung, 24.04. u. 09.05.1958; Briefwechsel mit Steenbeck, 05.1958

Bemerkung: Teilw. stenografiert
8 Bl. ms., hs. u. Ds. (teilw. Kopie); 1 Kt.

Bestell-Nr. NL 279 / 304

1957 - 1958

Akte (1)

Vereinbarungen mit Rudolf Scheffel vor dem 26. Juni 1958

Enthält: u.a. Übereinkunft über die Verwertung der Zentrifugentechnologie in der westlichen Welt (Entwürfe 03.07.1957 u. 12.08.1957, Vertrag 19.09.1957) sowie Zusammenfassung des gemeinsamen Kenntnisstands vom 23.12.1957 mit späteren Ergänzungen Zippes, 27.02.1958

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

Bestell-Nr. NL 279 / 305

26.06.1958

Vertrag (1)

Vereinbarung Zippes mit Rudolf Scheffel

Enthält: Vertrag (Original u. Abschrift) über die paritätische Teilung der Erträge aus der kommerziellen Nutzung der Zentrifugentechnologie in der westlichen Welt

Ort: Frankfurt am Main

2 Bl. ms.

4.2. Schutzrechts-, Mitarbeiter- und Kooperationsverträge**Bestell-Nr. NL 279 / 306**

14.05.1958

Vertrag (1)

Jahresforschungsvertrag Zippes mit University of Virginia

Enthält: Übereinkunft über die zwischen der United States Atomic Energy Commission u. Degussa vereinbarte Kooperation zwischen Zippe u. der University of Virginia

Ort: Charlottesville (Virginia)

4 Bl. hektogr.

Sprache: eng**Bestell-Nr. NL 279 / 307**15.01.1959 -
15.03.1960

Akte (1)

Dokumente zu Verlängerungen des Forschungsvertrags Zippes mit University of Virginia

Enthält: Übereinkunft über die zeitliche Ausdehnung der Zusammenarbeit an der Zentrifugentechnologie bis zum 01.09.1959; Robert Alden Kuhlthau (University of Virginia) an Dent C. Davis (US Atomic Energy Commission) betr. Verlängerung des Vertrags AT-(40-1)-2400 bis zum 31.05.1960 mit Budgetrechnung, 15.03.1960

Ort: Charlottesville (Virginia)

6 Bl. Ds. u. ms. (teilw. Kopie)

Sprache: eng

-
- Bestell-Nr. NL 279 / 308** 11.05.1960
Brief (1)
Kuhlthau, Robert Alden
an: Zippe, Gernot
Enthält: Aufkündigung des Kooperations- u.
Beschäftigungsverhältnisses durch University of Virginia
Ort: Charlottesville (Virginia)
1 Bl. ms. (Kopie)
Sprache: eng
- Bestell-Nr. NL 279 / 309** 26.06.1958
Vertrag (1)
Schutzrechtsvereinbarung zwischen Degussa und Zippe
Enthält: Übereinkunft über die Beteiligung Zippes an der
kommerziellen Verwertung der Zentrifugentechnologie gegen
Bereitstellung seiner Patente u. seines Wissens
Beilage: Vereinbarungen Degussa-Scheffel betr. Anstellung u.
Vergütung, 11.10.1957 u. 09.08.1961 [?]
Ort: Frankfurt am Main
14 Bl. ms., Ds. u. hektogr. (teilw. Kopie)
- Bestell-Nr. NL 279 / 310** 23.02.1960
Vertrag (1)
Rückkehrverpflichtung Zippes
Enthält: Vereinbarung Zippes mit Degussa über seine Rückkehr aus
den USA bei Nichtfortführung der Kooperation zwischen Degussa u.
US Atomic Energy Commission
Ort: Frankfurt am Main
3 Bl. ms.
- Bestell-Nr. NL 279 / 311** 01.03.1960
Brief (1)
Boettcher, Alfred Richard; Anderson, Harald
an: Zippe, Gernot
Enthält: Zusicherung von Degussa betr. Vermeidung von Missbrauch
der Zentrifugentechnologie u. Verzicht auf Beteiligung an
Rüstungsproduktion
Ort: Frankfurt am Main
1 Bl. ms.
- Bestell-Nr. NL 279 / 312** 1960 - 1964
Akte (1)
Vertragsangelegenheiten zwischen Degussa und Zippe
Enthält: u.a. Verhandlungen zum Vertrag vom 14.12.1962 über die
Mitarbeit als freier Erfinder mit abschließendem Text der
Vereinbarung; Korrespondenz mit Alfred Kleese
(Steuersachverständiger) mit Stellungnahmen zu abgeschlossenen

Verträgen; Geheimhaltungsvereinbarungen zwischen Degussa u.
Gernot (1962) bzw. Emilia Zippe (1964)
67 Bl. ms., Ds. u. hs.

Bestell-Nr. NL 279 / 313

31.08.1964 -

Akte (1)

05.06.1965

Vertragsangelegenheiten zwischen Degussa und Zippe
Enthält: Korrespondenz betr. Abwicklung des Mitarbeiterverhältnisses
u. Übergang Zippes zur Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik
(GKT)
8 Bl. ms., Ds., hektogr. u. hs.

Bestell-Nr. NL 279 / 314

ca. 1965

Liste (2)

Zippe, Gernot

Verzeichnis der Vertragsdokumente 1958-1965
Enthält: u.a. Verträge u. Vereinbarungen über Entwicklung,
Verwertung u. Nutzung der Zentrifugentechnologie
Bemerkung: Vgl. Bestell-Nr. NL 279/008
2 Bl. ms. mit hs. Anm.

Bestell-Nr. NL 279 / 315

1964 - 1965

Akte (1)

Vertragsangelegenheiten zwischen der Gesellschaft für
Kernverfahrenstechnik (GKT) und Zippe
Enthält: v.a. Dokumente zu Verhandlungen über
Schutzrechtsvereinbarung, Mitarbeitervertrag, gestattete
Nebentätigkeiten u. beabsichtigte friedliche Nutzung der
Zentrifugentechnologie; letzte Versionen der Vereinbarungen,
24.05.1965 (unterzeichnet 14.06.1965/14.07.1965)
Typoskripte von Zippe mit den Titeln "Ursprung der Erfahrungen und
Patente des Gaszentrifugentyps SSZ (selbststabilisierende
Zentrifuge)", 11.10.1964 u. "Bemerkungen zum Vertrag mit der GKT",
11.10.1964
Bemerkung: Teilw. stenografiert
Schutzrechtsvereinbarung zwischen GKT u. Rudolf Scheffel, ca.
1965 entnommen u. in Bestell-Nr. NL 279/639 integriert
177 Bl. ms., Ds., hs. u. hektogr.

Bestell-Nr. NL 279 / 316

1965 - 1966

Akte (1)

Vertragsangelegenheiten zwischen der Gesellschaft für
Kernverfahrenstechnik (GKT) und Zippe
Enthält: u.a. Entwurf und finale Version des Vertrags Degussa-GKT
über die Übertragung aller Patente zur Zentrifugentechnologie
(Kopie), Einwände Zippes sowie ergänzendes Abkommen zwischen
Zippe u. GKT zur Schutzrechtsvereinbarung vom 14.06./14.07.1965,

08.06.1966; Zusatzerklärung Zippes mit Verzicht auf Verwertung der Zentrifugentechnologie in den Staaten des Ostblocks, 07.07.1965
Beilage: Zusatzvereinbarung Degussa-GKT zum Patentübernahmevertrag vom 24.06.1966, 28.08. u. 28.09.1973
27 Bl. ms., Ds. u. hektogr. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 31716.07.1968 -
19.01.1972

Akte (1)

Vertragsangelegenheiten zwischen der Gesellschaft für nukleare Verfahrenstechnik (GnV) und Zippe
Enthält: u.a. Verhandlungen mit der GnV (vertreten durch Klaus Einfeld, Helmuth Poensgen u. Arndt Kröger) über Schutzrechts- u. Mitarbeitervertrag nach der Gründung der GKT-Nachfolgesellschaften Uranit u. GnV; Vertrag zwischen Uranit und GnV über "die Zusammenarbeit in Jülich, die Aufteilung der GKT-Ausstattung und die Durchführung der GnV-Arbeiten bei der Uranit", 24.07./07.08.1970; Korrespondenz betr. "Auszug aus Jülich" u. Verbleib der von Zippe verwendeten Literatur u. Dokumente, 07.1971-01.1972

Bemerkung: Teilw. stenografiert
75 Bl. ms., hs. u. Ds. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 318

1969 - 1970

Akte (1)

Vereinbarung über Beratertätigkeit für Battelle-Institut e.V.
Enthält: u.a. Briefwechsel mit Peter Sothmann u. O. Boos betr. Vertrag u. Honorar über freie Mitarbeit; 01.-05.1969; Zippes Rechnungen über Reisekosten u. Beratungshonorare, 01.1969-10.1970
14 Bl. ms. u. Ds.

Bestell-Nr. NL 279 / 319

1972 - 1976

Akte (1)

Änderung der Schutzrechtsvereinbarung zwischen der Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik (GKT) und Zippe, 1974
Enthält: Neuregelung der Schutzrechtsvereinbarung GKT-Zippe vom 14.06. u. 14.07.1965 nach Beendigung des Zusammenarbeitsvertrags u. Zippes Übertritt zu MAN am 01.07.1971 (unterzeichnet am 24.05/24.06.1974); Zustimmung des Bundesministeriums für Forschung u. Technologie, 23.03.1976
Bemerkung: Zu den angesprochenen Beil. vgl. Bestell-Nr. NL 279/303 u. Bestell-Nr. NL 279/315
Vgl. Bestell-Nr. NL 279/316
41 Bl. ms., hs. u. Ds. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 320

1970 - 1973

Akte (1)

Änderung der Schutzrechtsvereinbarung zwischen der Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik (GKT) und Zippe, 1976. Teil I
Enthält: u.a. Korrespondenz mit Uranit (Hans Herbert Meysenburg, H.H. Vaubel) betr. Konsultationsverpflichtung gegenüber Zippe sowie Mitteilung von GKT- u. Uranit-Patenten an Urenco u. Centec; Brief von Bundesministerium für Bildung u. Wissenschaft, 31.10.1972, mit Notiz über ein am 25.09.1972 stattgefundenes Gespräch, 25.10.1972; Zippes Sammlung von Argumenten 1973 "Industrielle Verwertung des Gaszentrifugenverfahrens" u. "Geheimhaltung auf dem Gaszentrifugengebiet"; Brief des Hessischen Ministers der Finanzen mit Bestätigung des volkswirtschaftlichen Werts von Zippes Patent D 33596
 Vereinbarung von Dornier, ERNO-Raumfahrttechnik, Interatom, MAN u. GnV über Erfindung, Schutzrechte u. Lizenzen, 31.08.1970; Gesetzentwurf des Deutschen Bundestags über das "trilaterale Projekt" bei der Entwicklung u. Nutzung des Gaszentrifugenverfahrens mit Zippes hs. Kommentar; Liste der unter Zippes Mitwirkung entstandenen Patente (Stand März 1972)
 101 Bl. ms., gedr. u. hs. (teilw. Kopie)
Sprache: eng; ger

Bestell-Nr. NL 279 / 32108.01.1974 -
20.12.1974

Akte (1)
 Änderung der Schutzrechtsvereinbarung zwischen der Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik (GKT) und Zippe, 1976. Teil II
Enthält: u.a. Korrespondenz mit Uranit (Hans Herbert Meysenburg, N. Lingen, Hagen Fink), GKT (Eberhard Schlephorst, Hans Slemeyer), Bundesministerium für Forschung u. Technologie (Ministerialdirigent Wolf-J. Schmidt-Küster, Regierungsdirektor Karl-Heinz Krewer), Notar Günther A. Breit u. Anwalt Christian Heinze betr. Konsultationsverpflichtung sowie industrieller Nutzung der Zentrifugentechnologie u. der daraus resultierenden Ansprüche Zippes auf Vergütung durch Lizenznahme Dritter; Urenco-Centec Shareholders Agreement, 01.10.1974
Bemerkung: Zippe schreibt "Schlephorst" wohl für "Schlephorst"
 122 Bl. ms., hs., Ds. u. gedr. (teilw. Kopie)
Sprache: eng; ger

Bestell-Nr. NL 279 / 32216.01.1975 -
12.12.1975

Akte (1)
 Änderung der Schutzrechtsvereinbarung zwischen der Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik (GKT) und Zippe, 1976. Teil III
Enthält: u.a. Korrespondenz mit Uranit (Hans Herbert Meysenburg, Hagen Fink), GKT (Eberhard Schlephorst, Hans Slemeyer) u. Bundesministerium für Forschung u. Technologie (Regierungsdirektor Karl-Heinz Krewer, Ministerialdirigent Wolf-J. Schmidt-Küster) betr. Vergütungsansprüche aus Lizenznahmen Dritter mit Anspruchsschreiben von Rechtsanwalt Christian Heinze u. Belegen zur Klärung des Erfinderanteils von Rudolf Scheffel

87 Bl. ms., hs. u. Ds. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 323

07.01.1976 -

Akte (1)

26.10.1976

Änderung der Schutzrechtsvereinbarung zwischen der Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik (GKT) und Zippe, 1976. Teil IV
Enthält: u.a. teilw. Neuregelung der Schutzrechtsvereinbarung zwischen der GKT und Zippe vom 24.06.1974 anlässlich der evtl. beabsichtigten Lizenzverträge zwischen Uranit u. den internationalen Partnern des Urenco-Centec Konsortiums bzw. de facto anfallender Vergütungsansprüche durch die Nutzung von Zippes Zentrifugentechnologie in den Versuchsanlagen in den Niederlanden (Almelo) u. Großbritannien (Capenhurst), 20.08./11.09.1976; Erich Stephan an Zippe betr. Schiedsverfahren zwischen Stephan u. GKT, 07.01.1976

Bemerkung: Teilw. stenografiert

36 Bl. ms., hs. u. Ds. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 324

1970 - 1972

Akte (1)

Rechtsnachfolgevereinbarung zwischen Uranit und Zippe
Enthält: u.a. Zusicherung von Uranit GmbH zur Übernahme der aus dem Schutzrechtsvertrag zwischen Zippe u. GKT resultierenden Rechte u. Pflichten, 13.03.1972; Überlassungsvertrag zwischen GKT u. Uranit, 26.05.1970; Briefwechsel zwischen Uranit (Hans Herbert Meysenburg, H.H. Vaubel), Gesellschaft für Kernforschung (Rudolf Greifeld) u. Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik (Hans Sley Meyer) betr. fortwährender Verwaltung der Uranit- u. GKT-Schutzrechte durch Peter Gottlob (Gesellschaft für Kernforschung)

34 Bl. ms. u. Ds. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 325

07.05.1971 -

Akte (1)

26.06.1991

Vertragsangelegenheiten zwischen MAN und Zippe, 1971-1991
Enthält: u.a. Zusammenarbeitsvertrag mit Schiedsgerichtsvereinbarung, 28.11.1972 sowie Honorarvereinbarungen, 1972-1984; Kündigung des Vertrags durch MAN zum 31.12.1991; Bundesministerium für Forschung u. Technologie (J. Czygan) an MAN betr. Nutzung von GKT- u. Uranit-Schutzrechten durch MAN, 19.06.1973
Intus: Leihschein für "Luftstand", 17.03.1982; Gratulationsschreiben von Friedrich Laußermair anlässlich der Ehrung Zippes mit dem "Krupp-Preis" 1977, 09.11.1977

Bemerkung: Teilw. stenografiert

Zu Zippes Wechsel zu MAN vgl. Bestell-Nr. NL 279/317

163 Bl. ms., hs. u. Ds. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 326

1971 - 1979

Akte (1)

Rechnungen über die aus Schutzrechts- und Mitarbeiterverträgen resultierenden Vergütungsforderungen

Enthält: u.a. auf Zippes Mitarbeiterverträgen basierende

Quartalsrechnungen an Gesellschaft für nukleare Verfahrenstechnik (GnV) u. MAN; von Schutzrechtsvereinbarungen herrührende Vergütungsforderungen an Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik (GKT) bzw. Uranit

Bemerkung: Teilw. stenografiert

93 Bl. ms., Ds. u. hs. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 327

1980 - 1992

Akte (1)

Rechnungen über die aus Schutzrechts- und Mitarbeiterverträgen resultierenden Vergütungsforderungen

Enthält: Honorar- u. Vergütungsforderungen an MAN bzw.

Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik (GKT) u. Uranit

76 Bl. ms. u. Ds. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 328

04.1978

Akte (1)

Beratervertrag mit Stanford Research Institute, 1978-1979

Enthält: Korrespondenz u. Vertragsvereinbarung über Zippes

Tätigkeit als "consultant" zu den Themen "Uran", "Urananreicherung" u. "Verbreitung von Nuklearwaffen" (nicht signiert)

2 Bl. ms. mit hs. Anm. (Kopie)

Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 329

12.1985

Akte (1)

Vereinbarung über Auswuchtvorrichtungen

Enthält: Übereinkunft mit Carl Fleck über Erfahrungs- und

Ideenaustausch auf dem Gebiet der "Wucht- und

Auswuchtgesetzmäßigkeiten"; Liste der Innovationen u. Lebenslauf von Fleck

Bemerkung: Titelbildung durch Vertragspartner

3 Bl. ms. (Kopie)

4.3. Vergütungstreit mit der Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik**Bestell-Nr. NL 279 / 330**

12.02.1979 -

Akte (1)

10.12.1979

Vergütungstreit zwischen Zippe und Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik (GKT)

Enthält: u.a. Korrespondenz mit Uranit betr. "Shareholders Agreement

Urenco", Zippes Vergütungsansprüche aus kommerzieller Nutzung der Zentrifugentechnologie sowie Konsultationsverpflichtung von

Uranit

Bemerkung: Zur angesprochenen Beil. "Shareholders Agreement Urenco" vgl. Bestell-Nr. NL 279/321
8 Bl. ms. u. hs. (teilw. Kopie)

- Bestell-Nr. NL 279 / 331** 01.1980 -
Akte (1) 04.1980
Vergütungsstreit zwischen Zippe und Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik (GKT)
Enthält: u.a. Korrespondenz mit Adalbert W. Plattenteich (Geschäftsführer der GKT), "Strategieentwurf", 07.03.1980 sowie Notizen über Telefonate u. Gespräche
Bemerkung: Teilw. stenografiert
60 Bl. ms. u. hs. (teilw. Kopie)
- Bestell-Nr. NL 279 / 332** 05.1980 -
Akte (1) 06.1980
Vergütungsstreit zwischen Zippe und Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik (GKT)
Enthält: u.a. Berechnung der geforderten Erfindervergütung, 09.05.1980, Korrespondenz mit Rechtsanwalt Herbert Peröbner sowie Notizen über Gespräche u. Telefonate mit Patentingenieur Herbert Windischbauer u. Patentanwalt Helmut Walter (MAN)
63 Bl. ms. u. hs. (teilw. Kopie)
- Bestell-Nr. NL 279 / 333** 07.1980
Akte (1)
Vergütungsstreit zwischen Zippe und Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik (GKT)
Enthält: u.a. eigene u. fremde Berechnungen des kommerziellen Werts von Zippes Schutzrechten; sein Anspruchsschreiben an GKT, 29.07.1980, mit Kalkulationen (Herbert Peröbner u. Herbert Windischbauer, 15.07.1980) u. Beil.; MAN-Aktenvermerk, 31.07.1980
145 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie)
- Bestell-Nr. NL 279 / 334** 09.1980 -
Akte (1) 12.1980
Vergütungsstreit zwischen Zippe und Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik (GKT)
Enthält: u.a. Korrespondenz mit Hagen Fink, Hans Herbert Meysenburg (Uranit) u. Adalbert W. Plattenteich (GKT); Notizen über Gespräche u. Telefonate mit Zippes Beratern Herbert Windischbauer u. Herbert Peröbner mit Dokumenten zum Erfinderstreit Scheffel-Zippe (1960-1975); Protokoll über ein "Zwischengespräch" GKT-Zippe betr. Erfindervergütung, 22.11.1980
Bemerkung: Teilw. stenografiert

47 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 335

07.01.1981 -

Akte (1)

15.07.1981

Vergütungsstreit zwischen Zippe und Gesellschaft für
Kernverfahrenstechnik (GKT)

Enthält: u.a. Brief an Rechtsanwalt Herbert Peröbner u. Adalbert W.
Plattenteich (Geschäftsführer der GKT) sowie Dokumente zu einer
Besprechung mit Uranit betr. Zippes Vergütungsansprüche am
06.02.1981

51 Bl. ms., hs. u. Ds. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 336

02.1982 -

Akte (1)

05.1982

Vergütungsstreit zwischen Zippe und Gesellschaft für
Kernverfahrenstechnik (GKT)

Enthält: u.a. Korrespondenz mit Hagen Fink (Uranit) u. Adalbert W.
Plattenteich (GKT) sowie Notizen über Gespräche u. Telefonate mit
Zippes Beratern Herbert Peröbner, Herbert Windischbauer u. Helmut
Walter; Ernst-Joachim Meusel an Zippe betr. Einbeziehung von
Patentanwalt Christian Heinze, 24.02.1982

Bemerkung: Teilw. stenografiert

97 Bl. ms., hs., Ds. u. gedr. (teilw. Kopie); 1 U.

Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 337

06.1982 -

Akte (1)

07.1982

Vergütungsstreit zwischen Zippe und Gesellschaft für
Kernverfahrenstechnik (GKT)

Enthält: u.a. Korrespondenz mit Herbert Peröbner u. Kommentar
Zippes zum Schreiben von Peter Gottlob u. Hagen Fink vom
02.02.1982

Bemerkung: Teilw. stenografiert

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

Bestell-Nr. NL 279 / 338

08.1982 -

Akte (1)

11.1982

Vergütungsstreit zwischen Zippe und Gesellschaft für
Kernverfahrenstechnik (GKT)

Enthält: u.a. Entwürfe eines Anspruchschreibens von Herbert
Peröbner u. Herbert Windischbauer an GKT mit Korrekturen vom
15.09.1982; Brief von Hans Herbert Meysenburg betr.
Vergütungsanspruch, 08.11.1982, mit hs. Bemerkungen Zippes,
14.11.1982; evtl. Notizen zu einer Unterredung zwischen Zippe u.
Meysenburg in Jülich am 29.11.1982, 29.11. u. 30.11.1982

Bemerkung: Teilw. stenografiert

188 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie)

- Bestell-Nr. NL 279 / 339** 12.1982
Akte (1)
Vergütungsstreit zwischen Zippe und Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik (GKT)
Enthält: u.a. Anspruchsschreiben von Herbert Peröbner u. Herbert Windischbauer an die GKT, 09.12.1982 u. 10.12.1982; Antwortbrief von Adalbert W. Plattenteich (Geschäftsführer GKT), 22.12.1982
89 Bl. ms. u. hs. (teilw. Kopie)
- Bestell-Nr. NL 279 / 340** 01.1983 -
10.1983
Akte (1)
Vergütungsstreit zwischen Zippe und Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik (GKT)
Enthält: u.a. Korrespondenz mit Adalbert W. Plattenteich (GKT) u. Hans Herbert Meysenburg (Uranit) betr. Zippes Vergütungsforderung an GKT sowie deren Ansprüche gegen das US Department of Energy (DOE); Nachweis Zippes über die Rechtmäßigkeit der Verwertung der anfänglich in der Sowjetunion entwickelten Zentrifugentechnologie in der westlichen Welt, 10.02.1983, mit verschiedenen Belegen; Brief an Herbert Peröbner mit Schilderung seiner Rechtsauffassung, 12.07.1983; Schreiben Peröbners an GKT mit Zippes "russischen Verträgen", 19.08.1983; Entwurf eines Beschwerdeschreibens Zippes an den Bundesminister für Forschung u. Technologie Heinz Riesenhuber; Brief von u. Notiz über Beratungsgespräch mit Bert Wessel (Vorsitzender des Deutschen Erfinder-Verbands), ca. 29.07.1983-21.08.1983
Bemerkung: Zu den als Beil. genannten "Russischen Verträgen" u. dem Telefonat mit Emelianov vgl. Bestell-Nr. NL 279/302
89 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie)
Sprache: ger; eng; rus
- Bestell-Nr. NL 279 / 341** 11.1983 -
12.1983
Akte (1)
Vergütungsstreit zwischen Zippe und Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik (GKT)
Enthält: u.a. Stellungnahme der Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik (GKT) zu Zippes Anspruch auf Erfindervergütung, 21.11.1983 sowie dessen hs. Prüfung des Einigungsvorschlags
33 Bl. ms. u. hs. (teilw. Kopie)
- Bestell-Nr. NL 279 / 342** 03.1984 -
05.1984
Akte (1)
Vergütungsstreit zwischen Zippe und Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik (GKT)
Enthält: u.a. Entwurf einer Stellungnahme von Herbert Peröbner u. Herbert Windischbauer zum Schreiben der GKT vom 21.11.1983, 06.03.1984; Rechtsauskunft von Anwalt Jan Peter Waehler über die

Rechtmäßigkeit von Zippes Verwertung der in sowjetischer Kriegsgefangenschaft entwickelten Zentrifugentechnologie, 05.04.1984

93 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie)

Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 343

10.1984 -

Akte (1)

11.1984

Vergütungsstreit zwischen Zippe und Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik (GKT)

Enthält: u.a. überarbeiteter Entwurf einer Stellungnahme von Herbert Peröbner u. Herbert Windischbauer zum Schreiben der GKT vom 21.11.1983, 07.11.1984; Notizen über Gespräche u. Telefonate mit den Beratern; Kommentare zum Entwurf

Bemerkung: Teilw. stenografiert

44 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie)

Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 344

12.1984

Akte (1)

Vergütungsstreit zwischen Zippe und Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik (GKT)

Enthält: u.a. Stellungnahme von Herbert Peröbner u. Herbert Windischbauer zum Schreiben der GKT vom 21.11.1983, 05.12.1984 sowie Korrespondenz mit Adalbert W. Plattenteich (Geschäftsführer der GKT) u. Günter Lehr (Ministerialdirigent, Bundesministerium für Forschung u. Technologie) betr. Zippes Forderung

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

Bestell-Nr. NL 279 / 345

1985 - 1993

Akte (1)

Vergütungsstreit zwischen Zippe und Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik (GKT)

Enthält: u.a. Honorarrechnungen der Anwälte Herbert Peröbner u. Herbert Windischbauer für Beratungsleistungen; Auflistungen von Zippe über entrichtete Anwaltskosten; Notizen

Bemerkung: Teilw. stenografiert

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

Bestell-Nr. NL 279 / 346

01.02.1985 -

Akte (1)

23.12.1985

Vergütungsstreit zwischen Zippe und Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik (GKT)

Enthält: u.a. Korrespondenz mit Manfred Popp u. Günter Lehr (beide Bundesministerium für Forschung u. Technologie) sowie mit Adalbert W. Plattenteich (Geschäftsführer der GKT); Notizen über Gespräche u. Telefonate mit Berater Herbert Peröbner u. Uranit (Hagen Fink, A.

Herstix); abschließende Vereinbarung mit Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik, 18.12.1985
Bemerkung: Teilw. stenografiert
26 Bl. ms. u. hs. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 34731.01.1986 -
23.12.1986

Akte (1)

Vergütungsstreit zwischen Zippe und Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik (GKT)

Enthält: u.a. Korrespondenz mit Uranit (Hagen Fink, Hans Herbert Meysenburg, N. Lingen), GKT (Geschäftsführer Adalbert W. Plattenteich) u. Bundesministerium für Forschung u. Technologie (Ministerialdirigent Günter Lehr) betr. Abwicklung der Vereinbarung vom 18.12.1985; Notizen über Gespräche u. Telefonate

Bemerkung: Teilw. stenografiert

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

Bestell-Nr. NL 279 / 348

04.01.1987

Akte (1)

Vergütungsstreit zwischen Zippe und Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik (GKT)

Enthält: Brief an Hagen Fink, Hans Mohrhauer (beide Uranit), Adalbert W. Plattenteich (GKT) u. Günter Lehr (Bundesministerium für Forschung u. Technologie) betr. Abschluss der Verhandlungen
4 Bl. ms.

Bestell-Nr. NL 279 / 34923.06.1988 -
19.12.1988

Akte (1)

Vergütungsstreit zwischen Zippe und Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik (GKT)

Enthält: Korrespondenz mit GKT (Geschäftsführer Adalbert W. Plattenteich) u. Uranit (Hans Mohrhauer, Hagen Fink) betr. Zippes Erfinderanteil an den Lizenzeinnahmen aus der Nutzung von im Besitz von Degussa/GKT befindlichen US-Patenten durch das US Department of Energy (DOE); Notizen über Gespräche u. Telefonate

Bemerkung: Zu dem als Beil. genannten Rechtsgutachten von Jan Peter Waehler vgl. Bestell-Nr. NL 279/342

Teilw. stenografiert

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

4.4. Verträge zwischen Dritten**Bestell-Nr. NL 279 / 350**

1957 - 1976

Akte (1)

Kooperations- und (Unter-) Lizenzverträge zwischen Firmen

Enthält: u.a. Vertragsentwurf über die Zusammenarbeit zwischen Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft (AEG) u. Degussa auf dem Gebiet der Isotopentrennung, 18.12.1957; Forschungs- u.

Entwicklungsvertrag (FuE) zwischen Uranit u. MAN,
30.07./16.11.1976; Dokumente zur Kooperation zwischen der
Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik (GKT) u.
ERNO-Raumfahrttechnik-GmbH, 1969; Zippes allgemeine
Stellungnahme zum "Zusammenarbeitsvertrag GKT-Industriefirmen",
17.05.1968
50 Bl. ms., hs., hektogr. u. Ds. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 351

1969

Publikation Druck (1)

United Nations. Office of Public Information

Treaty on the non-proliferation of nuclear weapons

Enthält: "Foreword", "I. Weapons and Peace", "II. Origin of the Treaty on the Non-Proliferation of Nuclear Weapons", "III. The Treaty and the Security of Nations", "IV. The Treaty and Peaceful Uses of Nuclear Energy", "V. The Treaty and the Question of Disarmament", "Resolution of the General Assembly 2373 (XXII)", "Treaty on the Non-Proliferation of Nuclear Weapons" u. "Resolution of the Security Council 255 (1968)"

Bemerkung: Hs. Anm. u. Unterstreichungen: rot*Ort:* New York City

18 Bl. gedr. mit hs. Anm.

Sprache: eng**Bestell-Nr. NL 279 / 352**

1971

Publikation Druck (1)

Vertrag von "Almelo"

Enthält: Entwurf eines Gesetzes zu dem Übereinkommen vom 4. März 1970 zwischen der Bundesrepublik Deutschland, dem Königreich der Niederlande u. dem Vereinigten Königreich Großbritannien u. Nordirland über die Zusammenarbeit bei der Entwicklung u. Nutzung des Gaszentrifugenverfahrens zur Herstellung angereicherten Urans (Gesetzentwurf der Bundesregierung), Deutscher Bundestag, 6. Wahlperiode, Drucksache VI/2245, Sachgebiet 75. Bonn 04.07.1971

Bemerkung: Hs. Anm. von Zippe "Ratifikationsurkunde hinterlegt 19. Juli 1971"*Ort:* Bonn

8 Bl. gedr.

5. Manuskripte, Typoskripte und Berichte**5.1. Berichte****Bestell-Nr. NL 279 / 353**

01.12.1958

Bericht (3)

Zippe, Gernot; Beams, Jesse W.; Kuhlthau, Robert Alden

Report UVA/ORL-2400-58, P.R. No. 1

Enthält: Forschungsbericht zu "Contract AT-(40-1)-2400" (University of Virginia - USAEC Division of Research): "The development of

short bowl ultracentrifuges" (in verschiedenen Versionen)

Ort: Charlottesville (Virginia)

83 Bl. ms. (teilw. Kopie); 6 Fotos

Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 354

01.07.1959

Bericht (2)

Zippe, Gernot

Report UVA/ORL-2400-59, PR #1

Enthält: Forschungsbericht zu "Contract AT-(40-1)-2400" (University of Virginia - USAEC Division of Research): "The development of short bowl centrifuges" (in verschiedenen Versionen)

Ort: Charlottesville (Virginia)

48 Bl. ms. (Kopie)

Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 355

06.11.1959

Bericht (1)

Zippe, Gernot

Report No. EP-59-2400-2

Enthält: Forschungsbericht zu "Contract AT-(40-1)-2400" (University of Virginia - USAEC Division of Research): "The development of short bowl ultracentrifuges"

Ort: Charlottesville (Virginia)

25 Bl. ms. (Kopie teilw. mit hs. Anm.)

Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 356

11.11.1959

Typoskript (1)

Zippe, Gernot

Proposal No. EP-59-2400-3

Enthält: Forschungsantrag zur Verlängerung von Zippes "Contract AT-(40-1)-2400" an der University of Virginia

Ort: Charlottesville (Virginia)

13 Bl. ms. (Kopie)

Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 357

03.1960 -
09.1960

Akte (1)

Zippe, Gernot

Report No. EP-2823-100-60U bzw. USAEC Report TID 5753

Enthält: Forschungsbericht zu "Contract AT-(40-1)-2400" (University of Virginia - USAEC Division of Research): "Potential of the short bowl gas centrifuge for the enrichment of the U235 isotope as compared with published figures for gas diffusion", 03.1960

Evtl. frühere Version des Berichts mit dem Titel "Prospects of the short bowl gascentrifuge concerning U235 enrichment based on

recently obtained experimental data and published papers on the gasdiffusion method", 03.1960

Artikel "Advances in gas-centrifuge enrichment bring big problems", in: Nucleonics Week 18, 1960, Nr. 9, 09.1960, S. 17-18 mit Bezügen zu Zippes Bericht

Bemerkung: Verschiedene Fassungen teilw. mit unterschiedlichen hs. Anm.

Ort: Charlottesville (Virginia)

60 Bl. ms., Ds. u. hektogr. (teilw. Kopie mit hs. Anm.)

Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 358

15.06.1960

Bericht (2)

Zippe, Gernot

Report No. EP-4420-101-60U bzw. USAEC Report ORO-315

Enthält: Abschlussbericht zu "Contract AT-(40-1)-2400" (University of Virginia - USAEC Division of Research): "The development of short bowl ultracentrifuges"

Bemerkung: Im Wesentlichen zwei korrigierte Versionen

Ort: Charlottesville (Virginia)

249 Bl. ms. (Kopie teilw. mit hs. Anm.)

Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 359

1968

Typoskript (2); Publikation Druck (1)

Zippe, Gernot; Weidner, Peter

Forschungsbericht K 68-28. Kernforschung

Enthält: Bericht von Zippe u. Weidner (Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik) über das vom Bundesministerium für wissenschaftliche Forschung geförderte Vorhaben "Die Berechnung der kritischen Drehzahlen von mehrgliedrigen Rotoren schnelllaufender Maschinen" (in verschiedenen Entstehungsstadien)

Ort: Jülich (Kreis Düren)

68 Bl. ms., Ds. u. gedr. mit hs. Anm.

Bestell-Nr. NL 279 / 360

11.02.1968

Bericht (1)

Zippe, Gernot; Coester, Erwin

Zur Berechnung von idealen Zentrifugenkaskaden

Enthält: GKT-Bericht 1968: s.a. Serientitel: KFA Monografien B 25979

Ort: Jülich (Kreis Düren)

20 Bl. ms. (Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 361

04.1968

Bericht (1)

Zippe, Gernot; Weidner, Peter

Biegekritische Schwingungen einer freien Welle mit Scheiben an den

Enden

Enthält: GKT-Bericht 1968 mit Vorlage

Ort: Jülich (Kreis Düren)

28 Bl. Ds. u. ms. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 362

05.1968

Bericht (1)

Zippe, Gernot; Weidner, Peter

Untersuchungen zum Verhalten von Schwingungsdämpfern
schnellaufender Maschinen und eines Meßgerätes zur Bestimmung
der Dämpfungskonstanten

Enthält: GKT-Bericht 1968

Ort: Jülich (Kreis Düren)

23 Bl. ms. (Kopie)

5.2. Typoskripte

Bestell-Nr. NL 279 / 363

1958

Typoskript (1)

Zippe, Gernot

Study of a simple mechanical model passing critical rotational
speeds

Enthält: Entwurf der Studie (28 S.) mit teilw. späteren Beil.:

verschiedene Grafen sowie Manuskripte mit separaten
Überlegungen, Messungen, Berechnungen u. Zeichnungen

Ort: Charlottesville (Virginia)

154 Bl. ms., hs. u. hektogr.

Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 364

05.03.1958

Typoskript (2)

Zippe, Gernot

Betrachtungen über die Verwendbarkeit verschiedener Typen von
Gaszentrifugen zur Trennung schwerer Isotope, insb. Uranisotopen

Enthält: Überlegungen zur Zentrifugentechnologie

Bemerkung: Evtl. Vorlage von Bestell-Nr. NL 279/365

Ort: Frankfurt am Main

20 Bl. Ds. u. hektogr. mit hs. Ergänzungen

Bestell-Nr. NL 279 / 365

05.03.1958

Typoskript (2)

Zippe, Gernot

Remarks concerning the application of different types of gas
centrifuges for separation of heavy isotopes, especially uranium
isotopes

Enthält: Überlegungen zur Zentrifugentechnologie

Ort: Wien (Österreich)

32 Bl. Ds. u. hektogr. mit hs. Anm.

Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 366

06.07.1959

Typoskript (3)

Zippe, Gernot

Betrachtungen über eine Versuchskaskade von Gaszentrifugen zur Trennung von Uranisotopen

Bemerkung: 3 Fassungen mit unterschiedlichen hs. Anm. u. Beil.

Ort: Charlottesville (Virginia)

98 Bl. ms. u. hektogr. (teilw. Kopie)

Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 367

30.03.1960

Typoskript (3)

Zippe, Gernot

Vorteile flexibler Rotoren gegenüber starren Rotoren im Gaszentrifugenbau

Bemerkung: 3 Fassungen mit teilw. variierenden hs. Anm.

Ort: Charlottesville (Virginia)

12 Bl. ms.

Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 368

04.05.1964

Typoskript (1)

Zippe, Gernot

Erklärung des Begriffs Trennarbeit wie er in der allgemeinen Trenntheorie gebraucht wird

Enthält: Überlegungen zu einem "Einheitswert an Isotopentrennung", d.h. einer einheitlichen Wertfunktion zur Ermittlung der Trennleistung einer Anreicherungsanlage als Grundlage für deren Vergleichbarkeit

Bemerkung: Vgl. auch Bestell-Nr. NL 279/372

Ort: o.O.

6 Bl. ms. (Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 369

20.01.1972

Typoskript (1)

Zippe, Gernot

Stellungnahme zur magnetischen Gaszentrifugenlagerung

Enthält: Studie Zippes mit einer darin enthaltenen u. auf den 22.12.1971 datierten Stellungnahme von Eckhard Pritsch zu dem von Karl Boden u. Dietrich Scheffer verfassten Bericht "Aspekte der berührungsfreien magnetischen Lagerung unter besonderer Berücksichtigung der Anwendung auf die Gaszentrifuge"; Ergänzung von Zippe zum Kommentar von Pritsch, o.D.

Ort: München

30 Bl. ms. (Kopie)

-
- Bestell-Nr. NL 279 / 370** 13.06.1972
Typoskript (1)
Zippe, Gernot
Abschätzungen der Größe der axialen Rückdiffusionsverluste in Gegenstromzentrifugen
Ort: o.O.
15 Bl. ms. mit hs. Anm.
- Bestell-Nr. NL 279 / 371** 02.1988
Typoskript (1)
Zippe, Gernot
Stillstehende Einbauten zur Anregung der Umlaufströmung in der Achsregion von Gaszentrifugen
Ort: o.O.
12 Bl. ms. u. hs.
- Bestell-Nr. NL 279 / 372** o.D.
Typoskript (1)
Zippe, Gernot
Erläuterungen des Begriffs "Trennarbeit"
Ort: o.O.
4 Bl. ms. (Kopie)
- Bestell-Nr. NL 279 / 373** ca. 1959 - 1975
Typoskript (6)
Zippe, Gernot
Sonstige Typoskripte
Enthält: u.a. evtl. Fragmente eines Patentantrags u. eines Strategiepapiers für MAN Technologie mit dem Vergleich verschiedener Urananreicherungsverfahren, ca. 1975
Möglicherweise Zippes Bericht "Über die Isotopentrennung durch Ultrazentrifugierung", ca. 20.12.1963
Zusammenfassungen bzw. Abschriften rezipierter Forschungsliteratur
Bemerkung: Verfasser "Zippe" teilw. nicht sicher
Ort: o.O.
54 Bl. ms. u. Ds. (teilw. Kopie)

5.3. Manuskripte

- Bestell-Nr. NL 279 / 374** ca. 1970 - 1992
Manuskript (5)
Zippe, Gernot
Verschiedene Manuskripte und Manuskriptfragmente
Enthält: u.a. evtl. Überlegungen zu einer Studie von Johannes Los, 14.04.1970
Kommentar zum trinationalen Projekt, 26.07.1973
Programmatische Ausführungen zur Rotor- u. Lagerentwicklung, o.D.

Ort: o.O.
43 Bl. hs. u. hektogr.
Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 375 25.01.1983

Manuskript (1)
Zippe, Gernot
Diskussion Kernenergie
Enthält: Evtl. Entwurf für einen Vortrag
Ort: o.O.
10 Bl. hs.

Bestell-Nr. NL 279 / 376 23.10.1998

Manuskript (1)
Zippe, Gernot
Urlaubsreise auf die Krim
Enthält: Reisebericht bzw. evtl. spätere Lebenserinnerungen
Ort: o.O.
10 Bl. hs.

Bestell-Nr. NL 279 / 377 o.D.

Manuskript (1)
Zippe, Gernot
Questions 1 "Centrifuge" und Questions 2 "Cascade System"
Enthält: Zippes Antworten auf 8 Fragen zu technischen Details der Einzelzentrifuge (Fragen 1.1.-1.8.) u. 8 Fragen zum Kaskadensystem (Fragen 2.1.-2.8.)
Bemerkung: Die Seiten 6-7 u. damit die Antworten auf die Fragen 2.3-2.7. fehlen
Ort: o.O.
6 Bl. hs.
Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 378 o.D.

Manuskript Vortrag (1)
Zippe, Gernot
Brauchen wir eine neue Elite?
Enthält: Evtl. Entwurf eines Vortrags oder einer kurzen Rede
Ort: o.O.
5 Bl. hs.

6. Vorträge und Konferenzunterlagen

6.1. Vorträge

Bestell-Nr. NL 279 / 379 06.1970

Typoskript Vortrag (1)
Zippe, Gernot

Biologische Zentrifugen

Enthält: Vortrag gehalten am 03.06.1970 im Battelle Institut Frankfurt a. Main (teilw. mit hs. Anm.)

Ort: o.O.

18 Bl. ms. u. Ds. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 380

ca. 1973

Typoskript Vortrag (1)

Zippe, Gernot

Gaszentrifugen zur Herstellung von Brennstoffen für Kernkraftwerke als technisches Problem

Enthält: Entwurf eines Vortrags mit verschiedenen Abb.

Ort: o.O.

44 Bl. ms. (Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 381

ca. 1985

Akte (1)

Unterlagen zum Vortrag "Der nukleare Brennstoffkreislauf". Teil I

Enthält: u.a. Ankündigung des geplanten Vortrags beim Österreichischen Akademikerbund (Original u. Kopie mit Zippes Revidierung), Lebenslauf Zippes in Stichpunkten, Entwurf des Vortrags "Kernbrennstoffkreislauf" in verschiedenen Bearbeitungsstadien sowie Folien der Abb.

Intus: Einladung von Wirtschaftsverband Kernbrennstoff-Kreislauf e.V. zur Podiumsdiskussion "Die Industrie des Kernbrennstoffkreislaufs und der deutsche Export" am 07.06.1978 (ca. 05.1978)

Bemerkung: Ursprünglicher Vortrag offensichtlich nicht gehalten; wohl Vorlage für Bestell-Nr. NL 279/382

139 Bl. ms. u. hs. (teilw. Kopie); 27 Folien

Bestell-Nr. NL 279 / 382

06.08.1985 -
17.10.1985

Akte (1)

Unterlagen zum Vortrag "Der nukleare Brennstoffkreislauf". Teil II

Enthält: u.a. Einladung des Vereins Deutscher Ingenieure (Bezirksverein München) zum Vortrag Zippes am 17.10.1985, Typoskripte der Präsentation in verschiedenen Überarbeitungsstadien, Verzeichnis der Dias, Korrespondenz u. Materialsammlung

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

Bestell-Nr. NL 279 / 383

17.10.1985 -
28.11.1985

Akte (1)

Unterlagen zum Vortrag "Der nukleare Brennstoffkreislauf". Teil III

Enthält: u.a. Korrespondenz mit Deutsches Atomforum e.V. betr. Veröffentlichung des Vortrags, Druckvorlage u. gedr. Exemplare mit verschiedenen hs. Anm.

155 Bl. ms. u. hs. (teilw. Kopie); 1 Foto

Bestell-Nr. NL 279 / 384

11.1986

Akte (1)

Unterlagen zum Vortrag "Die Gasultrazentrifuge - Entwicklung und Aussichten". Teil I

Enthält: u.a. Einladung der Kerntechnischen Gesellschaft e.V. zum Vortrag Zippes anlässlich seiner Ernennung zum Ehrenmitglied am 13.11.1986; Manuskript u. Typoskripte der Präsentation in verschiedenen Ausfertigungen; Verzeichnis der gezeigten Dias
150 Bl. ms. u. hs. (teilw. Kopie mit hs. Anm.)

Bestell-Nr. NL 279 / 38511.1986 -
04.1987

Akte (1)

Unterlagen zum Vortrag "Die Gasultrazentrifuge - Entwicklung und Aussichten". Teil II

Publiziert In: Zippe, Gernot: Die Gasultrazentrifuge - Entwicklung und Aussichten, in: Atomwirtschaft-Atomtechnik 60, 1987, S. 197-203

Enthält: u.a. Korrespondenz mit Zeitschrift "Atomwirtschaft" betr. Veröffentlichung des am 13.11.1986 bei der Kerntechnischen Gesellschaft gehaltenen Vortrags mit Korrekturfahnen; Kopie der Publikation u. Liste der Empfänger
37 Bl. ms., hs. u. Ds. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 38604.1986 -
12.1986

Akte (1)

Unterlagen zum Vortrag "Die Gasultrazentrifuge - Entwicklung und Aussichten". Teil III

Enthält: u.a. Briefe von Zippe mit Einladungen zum Vortrag; Gratulationsschreiben anlässlich der Ernennung zum Ehrenmitglied der Kerntechnischen Gesellschaft; Visitenkarten; Notizen über Telefonate im Vorfeld des Vortrags
18 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 38702.1987 -
06.1987

Akte (1)

Unterlagen zum Vortrag "Die Gasultrazentrifuge - Entwicklung und Aussichten". Teil IV

Enthält: u.a. Einladung der Kerntechnischen Gesellschaft zur Mitgliederversammlung am 01.06.1987; Tätigkeitsbericht der Kerntechnischen Gesellschaft 1986 mit Nennung Zippes als Ehrenmitglied (S. 10); Mitgliederverzeichnis (Stand 1987); Typoskript mit Vortrag "Durchbruch der Gaszentrifugentechnik", o.D.
52 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kopie)

- Bestell-Nr. NL 279 / 388** 11.1986
 Akte (1)
 Unterlagen zum "Vortrag Laa". Teil I
Enthält: Ursprüngliche Version von Zippes Vortrag anlässlich des 75-jährigen Bestehens des Bundes- u. Bundesrealgymnasiums in Laa an der Thaya am 08.11.1986; hs. Notiz
 103 Bl. ms. u. hs. (teilw. Kopie mit hs. Anm.)
- Bestell-Nr. NL 279 / 389** 08.11.1986
 Typoskript Vortrag (2)
 Unterlagen zum "Vortrag Laa". Teil II
Enthält: Gekürzte Version von Zippes Vortrag in verschiedenen Ausfertigungen
Ort: o.O.
 56 Bl. ms.
- Bestell-Nr. NL 279 / 390** 06.1987
 Akte (1)
 Unterlagen zum "Vortrag Laa". Teil III
Enthält: Korrespondenz mit Franz Günter Winkler (Direktor des Bundesgymnasiums) betr. Veröffentlichung des am 08.11.1986 gehaltenen Vortrags mit Beil: Zippes Typoskript mit Streichungen; Liste der Empfänger; Typoskript evtl. mit Winklers Vorschlag einer Druckversion von Zippes Vortrag
 50 Bl. ms. (teilw. Kopie mit hs. Anm.)
- Bestell-Nr. NL 279 / 391** 1987
 Typoskript Vortrag (1); Manuskript Vortrag (2)
 Zippe, Gernot
 Goldfuxenrede zum 100. Stiftungsfest des Wiener Akademischen Turnvereins
Enthält: Verschiedene Entstehungsstadien des Redemanuskripts
Bemerkung: Teilw. stenografiert
Ort: o.O.
 10 Bl. ms. u. hs. (teilw. Kopie)
- Bestell-Nr. NL 279 / 392** 07.09.1998 -
 27.05.1999
 Akte (1)
 Unterlagen zu einem Vortrag "Ningyo-Toge"
Enthält: u.a. Korrespondenz mit Tsunetoshi Kai (Tokai-Works), Zippes Vortrag "Historical review on the development of gas centrifuges for uranium enrichment" in verschiedenen Ausfertigungen u. Bildmaterial zur Präsentation
Bemerkung: Vgl. auch Zippes "Nagoya"-Vortrag, Bestell-Nr. NL 279/443
 89 Bl. ms. u. hs. (teilw. Kopie)
Sprache: eng; jap

6.2. Vorträge bei der Freimaurerloge

Bestell-Nr. NL 279 / 393

ca. 03.1981

Typoskript Vortrag (2)

Zippe, Gernot

An welchen Grundlagen können wir Wollen und Handeln orientieren?

Enthält: Eher populärwissenschaftlicher, in München am 24.03.1981 vor der Traditionsloge Nr. 948 "Zur Königlichen Kunst" gehaltener Vortrag*Ort:* o.O.

20 Bl. ms.; 1 U.

Bestell-Nr. NL 279 / 394

ca. 11.1981

Typoskript Vortrag (2); Publikation Druck (2); Exzerpt (1); Notiz (1)

Zippe, Gernot

Entwicklungsgeschichte des Lebens auf der Erde und Endzeit des unbegrenzten, zahlenmäßigen Wachstums

Enthält: u.a. unterschiedliche Ausfertigungen von Zippes populärwissenschaftlichem, vor der Traditionsloge Nr. 948 "Zur Königlichen Kunst" am 24.11.1981 in München gehaltenen Vortrag*Bemerkung:* Teilw. stenografiert*Ort:* o.O.

35 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie); 1 U.

Bestell-Nr. NL 279 / 395

ca. 09.1983

Typoskript Vortrag (2); Publikation Druck (1); Exzerpt (1); Manuskript Vortrag (2)

Zippe, Gernot

Entwicklungsgeschichte und Überlebenschancen der Industriegesellschaft

Enthält: u.a. verschiedene Varianten des von Zippe am 13.09.1983 in München vor der Traditionsloge Nr. 948 "Zur Königlichen Kunst" gehaltenen Vortrags*Bemerkung:* Teilw. stenografiert*Ort:* o.O.

43 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie); 1 U.

Bestell-Nr. NL 279 / 396

ca. 06.1987

Typoskript Vortrag (3)

Zippe, Gernot

Begründung der Notwendigkeit von modernen Strategien für das Überleben der Menschheit und Anregung die Suche danach in die Aufgaben der FM zu übernehmen

Enthält: Verschiedene Versionen des von Zippe am 23.06.1987 in München vor der Traditionsloge Nr. 948 "Zur Königlichen Kunst" vorgetragenen Berichts

Ort: o.O.
15 Bl. ms. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 397

ca. 03.1992

Typoskript Vortrag (2); Notiz (1)

Zippe, Gernot

Erkenntnistheorie und zeitgemäße Ethik

Enthält: Verschiedene Ausfertigungen des von Zippe am 24.03.1992 in München vor der Traditionsloge Nr. 948 "Zur Königlichen Kunst" gehaltenen Vortrags

Ort: o.O.

35 Bl. ms. u. hs.

Bestell-Nr. NL 279 / 398

ca. 02.1994

Typoskript Vortrag (2); Notiz (2)

Zippe, Gernot

Erkenne Dich selbst, schau um Dich und schau über Dich

Enthält: Evtl. Rede- u. Druckversion des von Zippe am 22.02.1994 in München vor der Traditionsloge Nr. 948 "Zur Königlichen Kunst" gehaltenen Vortrags

Ort: o.O.

38 Bl. ms. u. hs.

Bestell-Nr. NL 279 / 399

ca. 06.1996

Typoskript Vortrag (1); Manuskript (1)

Zippe, Gernot

Ethik und Wissenschaft

Enthält: Zippes am 11.06.1996 in München vor der Traditionsloge Nr. 948 "Zur Königlichen Kunst" gehaltener Vortrag; sein Kommentar "'Königliche Kunst' - Was ist das?" zur "Zeichnung" vom 14.10.1980

Ort: o.O.

22 Bl. ms. u. hs.

Bestell-Nr. NL 279 / 400

ca. 03.1998

Typoskript Vortrag (1); Notiz (1)

Zippe, Gernot

Materie und Antimaterie

Enthält: u.a. vor der Traditionsloge Nr. 948 "Zur Königlichen Kunst" am 24.03.1998 in München gehaltener Vortrag

Ort: o.O.

15 Bl. ms. u. hs.

6.3. Unterlagen zu Konferenzen, Vortrags- und Auslandsreisen**Bestell-Nr. NL 279 / 401**28.03.1957 -
20.12.1957

Akte (1)

International symposium on isotope separation. Amsterdam

23.-27.04.1957

Enthält: u.a. vorläufiges u. ausführliches Programm, Mitschrift zum Vortrag von Johannes Los u. Jaap Kistemaker "On the influence of temperature distributions inside a gas centrifuge", Korrespondenz im Vor- u. Nachfeld der Veranstaltung sowie Typoskript mit späteren Reminiszenzen Zippes, o.D.

Bemerkung: Zu einem Gruppenfoto der Teilnehmer vgl. Bestell-Nr. NL 279/760 PLAN

64 Bl. gedr., ms., hektogr. u. hs. (teilw. Kopie u. mit hs. Anm.)

Sprache: eng; ger

Bestell-Nr. NL 279 / 402

10.1959

Akte (1)

First international symposium on gas lubricated bearings.

Washington D.C. 26.-28.10.1959

Enthält: u.a. Verzeichnis der registrierten Teilnehmer vom 28.10.1959 mit Erwähnung Zippes; Abstracts der Beiträge

Bemerkung: Zu den von Zippe möglicherweise bei dem Symposium angefertigten Mitschriften vgl. auch Bestell-Nr. NL 279/146

36 Bl. ms. (Kopie)

Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 403

1965

Akte (1)

THTR. Thorium-Hochtemperaturreaktor-Projekt. Vortragsfolge für den Statusreport. Jülich 16.12.1965

Enthält: Programm der Tagung u. Notizen von Zippe zu den Vorträgen von Pietro Caprioglio, Rudolf Schulten, Claus-Benedict von der Decken u. Bernhard Liebmann

Bemerkung: Teilw. stenografiert

Zu einem 1968 vorgelegten Ergebnisbericht des Projekts vgl.

Bestell-Nr. NL 279/619

2 Bl. gedr. u. hs.

Bestell-Nr. NL 279 / 404

06.05.1966 -
29.06.1967

Akte (1)

ACHEMA 67. Europäisches Treffen für Chemische Technik.

Frankfurt am Main 21.-29.06.1967

Enthält: Teilnahmebestätigung u. Einladungsbroschüre

6 Bl. gedr. u. ms.

Bestell-Nr. NL 279 / 405

04.1967 -
05.1967

Akte (1)

Symposium "Toll Enrichment and Private Ownership". Frankfurt am Main 02.-03.05.1967

Enthält: u.a. Korrespondenz mit Adalbert Schlitt (Deutsches Atomforum) im Vorfeld der Veranstaltung

Liste der Teilnehmer mit Erwähnung Zippes

Beiträge von Peter Jelinek Fink (Nukem), Felix Obussier (Kommission der Europäischen Atomgemeinschaft), Myron B. Kratzer (U.S. Atomic Energy Commission) u. Ashton J. O'Donnell (Bechtel Corporation, San Francisco) mit Zippes hs. Anm. Evtl. hs. Mitschriften zu einigen Vorträgen, 02.05.1967
Bemerkung: Teilw. stenografiert
 131 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie)
Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 40609.1968 -
10.1968

Akte (1)

Nuclear energy symposium. Problems bearing on the isotope separation of uranium. Turin 01.-02.10.1968

Enthält: u.a. Teilnehmerliste, Publikation mit Abstracts der Konferenzbeiträge u. Zippes Bestellung der "Symposium proceedings"; Tagungsbeitrag von Ashton J. O'Donnell u. G.H. Dyer "Uranium enrichment problems as seen by the engineer-constructor" mit hs. Anm.

49 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie)

Sprache: eng; fre; ita**Bestell-Nr. NL 279 / 407**08.12.1969 -
26.01.1973

Akte (1)

UF6-proof lubricants. USA 23.11.-17.12.1969

Enthält: Teilw. nachträgliche Aufzeichnungen über Treffen u. Austausch mit Kollegen; Notizen mit Adressen; Liste mit Adressaten der von aus Amerika geschriebenen Briefe u. Karten

23 Bl. ms., hs. u. gedr.

Sprache: eng; ger**Bestell-Nr. NL 279 / 408**

03.1972

Akte (1)

Tagung über Projektorganisation. Zürich 07.-08.03.1972

Enthält: u.a. evtl. Zippes Mitschriften zu den am Betriebswissenschaftlichen Institut der ETH Zürich gehaltenen Vorträgen von Walter Daenzer, Willi Bloch, Erwin Bielinski u. Walter Tschanz

Bemerkung: Teilw. stenografiert

10 Bl. ms.

Bestell-Nr. NL 279 / 40907.12.1972 -
25.04.1973

Akte (1)

Japanreise 1973

Enthält: u.a. "Tentative Schedule" mit hs. Anm. sowie Zippes Vorträge "Historical review on the gas centrifuge for isotope separation including mainly own experiences" u. "An economical evaluation of the gas centrifuge process"; Unterlagen zu "Final Meeting with PNC

May 1, 1973"; Korrespondenz v.a. mit Yoichi Takashima (Tokyo Institute of Technology) u. Masao Segawa (Power Reactor and Nuclear Fuel Development Corporation); Reiseunterlagen; Dokumentensammlung u. Notizen; Visitenkarten japanischer Atomwissenschaftler
117 Bl. ms., hs. u. gedr. (meist Kopie); 1 U.
Sprache: eng; ger; jap

Bestell-Nr. NL 279 / 410

04.1973

Typoskript Vortrag (1)
Zippe, Gernot
Reaktortagung. Karlsruhe 10.-13-04.1973
Enthält: Vortrag zum Thema "Aufbau von UF6 Versorgungssystemen für Urananreicherungsanlagen" (Kopie)
Ort: o.O.
21 Bl. ms. (Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 411

26.06.1973

Akte (1)
ACHEMA 17. Europäisches Treffen für Chemische Technik.
Frankfurt am Main 20.-27.06.1973
Enthält: Mitschriften zu einzelnen Vorträgen; Kurzfassungen einiger Beiträge u.a. von J. Massone "Die industrielle Herstellung von Uranhexafluorid" (Kopie)
Bemerkung: Teilw. stenografiert
6 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 41201.12.1973 -
15.05.1974

Akte (1)
Ninth international symposium on rarified gas dynamics. Göttingen
15.-20.07.1974
Enthält: Ankündigung u. Liste der Teilnehmer (ohne Zippe); früher datierte Notizen Zippes evtl. über den wissenschaftlichen Austausch mit Tanabe Ito u. Nakaishi Yokoo, 14.05. u. 15.05.1974
7 Bl. ms. u. hs. (teilw. Kopie)
Sprache: eng; ger

Bestell-Nr. NL 279 / 41329.06.1976 -
08.04.1977

Akte (1)
Second workshop on gases in strong rotation. Cadarache, France
06.-08.04.1977
Enthält: u.a. Korrespondenz, Ankündigungsschreiben, Programm u. Liste der Teilnehmer; Zippes Beitrag "Some remarks on axial back-diffusion in countercurrent gas-centrifuges" in verschiedenen Ausfertigungen, hs. Zeitablaufplan sowie seine Mitschriften zu Vorträgen anderer
Zippe an Horst Rauck (MAN) mit Bitte um Zustimmung zum Vortrag,

16.03.1977
111 Bl. ms., hs. u. Ds. (teilw. Kopie)
Sprache: eng; fre

Bestell-Nr. NL 279 / 41410.1977 -
11.1977

Akte (1)
Symposium über das Energieproblem aus globaler Sicht. Wien
03.11.1977
Enthält: Einladungsschreiben von Michael J. Higatsberger
(Österreichische Physikalische Gesellschaft) mit Programm;
Mitschriften zu den Vorträgen von Wolf Häfele "Das Energieproblem
aus globaler Sicht" u. Wesley K. Foell "Regionale Energiefragen und
ihr globaler Zusammenhang", 03.11.1977; Häfele (International
Institute for Applied Systems Analysis) an Zippe mit Glückwünschen
zur Ehrung mit Krupp-Preis, 26.10.1977
9 Bl. ms. u. hs. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 415

1978 - 1980

Akte (1)
Aerodynamic separation of gases and isotopes. Rhode Saint Genèse
29.05.-02.06.1978. Teil I
Enthält: Programm der auf Initiative des "Von Karman Institute for
Fluid Dynamics" durchgeführten Veranstaltung; Liste der Teilnehmer
u. Korrespondenz; hs. Notizen zu einigen Beiträgen;
Zusammenfassungen des "Lecture course" von Zippe (MAN Neue
Technologie) u. Ernst Rätz (Urenco / Centec)
34 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie mit hs. Anm.)
Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 416

ca. 1978

Typoskript Vortrag (2)
Aerodynamic separation of gases and isotopes. Rhode Saint Genèse
29.05.-02.06.1978. Teil II
Enthält: Beiträge von Eric Phillip Muntz (University of Southern
California) u. Ernst Rätz (Urenco / Centec) mit hs. Anm. Zippes
129 Bl. ms. (Kopie)
Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 417

ca. 1978

Typoskript Vortrag (3)
Aerodynamic separation of gases and isotopes. Rhode Saint Genèse
29.05.-02.06.1978. Teil III
Enthält: Beiträge von Edward von Halle (Union Carbide Corporation),
Wolfgang Ehrfeld (Kernforschungszentrum Karlsruhe) u. Eric Phillip
Muntz (University of Southern California) mit hs. Anm. Zippes
72 Bl. ms. (Kopie)
Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 418

26.05.1978 -

Akte (1)

14.05.1979

Third workshop on gases in strong rotation. Rome 26.-29.03.1979.

Teil I

Enthält: u.a. Korrespondenz, Programm u. Teilnehmerliste; verschiedene Ausfertigungen von Zippes Vortrag "Measurements of friction losses, drag and pressure on pitot-tubes (scoops) in rotating gases of various molecular weights", sein Beitrag als "Chairman" einer "Panel-Discussion" sowie seine Mitschriften zu den Präsentationen einiger Kollegen

Bemerkung: Zippe referiert teilw. Virginia Abschlussbericht "ORO-315"

Vgl. Bestell-Nr. NL 279/358

212 Bl. ms., hs. u. Ds. (teilw. Kopie); 18 Folien

Sprache: eng**Bestell-Nr. NL 279 / 419**

30.03.1979 -

Akte (1)

30.05.1979

Third workshop on gases in strong rotation. Rome 26.-29.03.1979.

Teil II

Enthält: Dokumente über den wissenschaftlichen Austausch zwischen Zippe, Sergio Lopez (Nationales Komitee für Kernenergie, Italien) u. Dante Cunsolo (Universität Rom. Institut für Aerodynamik) am Rande u. nach der Konferenz

62 Bl. ms., hs. u. Ds. (teilw. Kopie)

Sprache: ger; eng**Bestell-Nr. NL 279 / 420**

05.12.1980 -

Akte (1)

16.04.1982

Fourth workshop on gases in strong rotation. Oxford 24.-27.08.1981

Enthält: u.a. Korrespondenz, verschiedene Teilnehmerlisten u.

Eröffnungsvortrag; Zippes Registrierung u. Reiseplan, sein Beitrag als "Chairman" einer "Panel Discussion" sowie seine Mitschriften zu den Vorträgen einiger Konferenzteilnehmer; Paolo Novelli (Comitato Nazionale per la Ricerca e per lo Sviluppo dell' Energia Nucleare e delle Energie Alternative) an Zippe mit Konferenzbeitrag, 16.04.1982

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

Sprache: eng**Bestell-Nr. NL 279 / 421**

ca. 1982 - 1983

Akte (1)

American Institute of Chemical Engineers (AIChE) 1982 Winter Meeting. Orlando, Florida 28.02.-03.03.1982

Enthält: u.a. Zippes hs. Anm. sowie seine evtl. spätere Stellungnahme zu dem von Erwin Willy Becker (Institut für Kernverfahrenstechnik, Karlsruhe) auf der AIChE Wintertagung gehaltenen u. später als "KFK-Bericht 3310. Trenndüsenverfahren zur Urananreicherung" veröffentlichten Vortrag

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

Bestell-Nr. NL 279 / 422

12.05.1983 -

Akte (1)

01.05.1984

Fifth workshop on gases in strong rotation. Charlottesville, Virginia
05.-09.06.1983. Teil I

Enthält: u.a. Korrespondenz, Programme, Orientierungshilfen u. Teilnehmerliste sowie Zippes Präsentation "Unclassified spots on early history of modern gas centrifuges" in verschiedenen Entstehungsstadien; Konferenzbericht von Ernst Rätz "Impressions from the '5th Workshop on Gases in Strong Rotation' 5th to 9th June 1983 University of Virginia Charlottesville", 01.07.1983; Notizen 177 Bl. ms., hs. u. Ds. (teilw. Kopie); 17 Folien
Sprache: eng; ger

Bestell-Nr. NL 279 / 423

06.1983 -

Akte (1)

08.1983

Fifth workshop on gases in strong rotation. Charlottesville, Virginia
05.-09.06.1983. Teil II

Enthält: u.a. verschiedene Entstehungsstadien der Druckversion von "Unclassified spots on history of modern gascentrifuges"; Dokumente zu der von Zippe geleiteten "Panel-" u. "Podiumsdiskussion" mit Beitrag von Ernst Rätz "General Comments on the 5th Workshop on Gases in Strong Rotation"; Mitschriften zu den Vorträgen einiger Kollegen
210 Bl. ms. u. hs. (teilw. Kopie); 1 Foto
Sprache: eng; ger

Bestell-Nr. NL 279 / 424

22.11.1983 -

Akte (1)

21.10.1985

Hirt-Elite-Symposium, Zürich 27.-29.09.1985. Teil I

Enthält: u.a. Korrespondenz mit Beil., Detailprogramm, Liste der Teilnehmer u. "Hirt-Elite Mitgliederliste" (Stand 1985); Verschiedene Notizen u.a. über Telefonate
101 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 425

10.1985

Typoskript Vortrag (3)

Zippe, Gernot

Hirt-Elite-Symposium, Zürich 27.-29.09.1985. Teil II

Enthält: Zippes Vortrag "Atomenergie und Umwelt" gehalten beim "Hirt-Elite-Symposium" am 28.09.1985 in verschiedenen Ausfertigungen

Ort: o.O.

102 Bl. ms. u. hs.

Bestell-Nr. NL 279 / 42601.05.1984 -
22.11.1985

Akte (1)

Sixth workshop on gases in strong rotation. Tokyo, Japan
19.-23.08.1985. Teil I*Enthält:* u.a. Korrespondenz, Programm, Teilnehmerliste u. Zippes
Teilnahmeformular*Intus:* Hisayoshi Tahara an Zippe betr. Treffen in München am
04.10.1982 (13.08.1982)

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

Sprache: eng; ger**Bestell-Nr. NL 279 / 427**07.1985 -
11.1985

Akte (1)

Sixth workshop on gases in strong rotation. Tokyo, Japan
19.-23.08.1985. Teil II*Enthält:* u.a. hs. Notizen zur Reiseplanung u. Zippes Vortrag
"Remarks on the past, presence and future prospects of
gas-centrifuges" in verschiedenen Entstehungsstadien; Mitschriften
zu Vorträgen; evtl. Notizen zu einer "Panel discussion" mit
Überlegungen zu zukünftigen Workshops; Visitenkarten japanischer
Kollegen; "Questionnaire to Zippe"; Reisebericht 17.-28.08.1985 mit
Beil.; Mitteilung an M.A.N.

135 Bl. ms. u. hs. (teilw. Kopie); 3 Folien; 2 U.

Sprache: eng; ger; jap**Bestell-Nr. NL 279 / 428**11.1986 -
12.1986

Akte (1)

Informationstagung von Uranium Enrichment Machinery Ltd.,
München 04.12.1986*Enthält:* Informationsbroschüre von Uranium Enrichment Machinery
Ltd. (UEM) u. hs. Notizen von Zippe zur Veranstaltung im
Hilton-Hotel München; Visitenkarten japanischer u. deutscher
Atomwissenschaftler

3 Bl. gedr. u. hs.

Sprache: eng**Bestell-Nr. NL 279 / 429**

07.1987

Akte (1)

Workshop on separation phenomena in liquids and gases. Jülich
03.07.1987*Enthält:* u.a. Zeitablaufplan der Präsentationen u. verschiedene
Abbildungen evtl. zu Zippes Vortrag*Bemerkung:* Es ist fraglich, ob diese Konferenz tatsächlich in Jülich
stattgefunden hat

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

Sprache: eng; ger

Bestell-Nr. NL 279 / 430

08.1986 -

Akte (1)

08.1987

Workshop on separation phenomena in liquids and gases. Darmstadt
20.-23.07.1987. Teil I

Enthält: u.a. Programm der Vorträge, Teilnehmerliste, Zippes
Anmeldeformular sowie Unterlagen zu seiner Funktion als Mitglied
des Organisationskomitees u. Vorsitzender einer "Panel Discussion";
Korrespondenz u. Notizen über Telefonate; Mitschriften zu Beiträgen
einiger Kollegen

128 Bl. ms. u. hs. (teilw. Kopie); 2 U.

Sprache: eng; ger

Bestell-Nr. NL 279 / 431

07.1987

Akte (1)

Workshop on separation phenomena in liquids and gases. Darmstadt
20.-23.07.1987. Teil II

Enthält: u.a. Zippes Vortrag "Status of centrifuge technology" in
verschiedenen Entstehungsstadien u. Ausfertigungen

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

Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 432

07.1987

Typoskript Vortrag (4)

Zippe, Gernot

Workshop on separation phenomena in liquids and gases. Darmstadt
20.-23.07.1987. Teil III

Enthält: Zippes Vortrag "Status of centrifuge technology" in
verschiedenen Entstehungsstadien u. Ausfertigungen

Ort: o.O.

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

Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 433

05.1988 -

Akte (1)

06.1988; ca.

First international symposium on magnetic bearings. Zürich

1990

06.-08.06.1988

Enthält: u.a. Programm, Korrespondenz mit Gerhard Schweitzer
(ETH, Institut für Mechanik) u. Reiseunterlagen; Reisebericht Zippes
mit Beil. (unvollständig) u. seine hs. Notizen zu einigen
Konferenzbeiträgen; Programm zur Nachfolgekonferenz "Second
International Symposium on Magnetic Bearings" in Tokyo

12.-14.07.1990

Intus: Im Zusammenhang mit dem Projekt "Wärmepumpe Oberlaa"
stehender Reiseantrag Zippes (München-Wien), 02.05.1988

73 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie)

Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 434

04.1988

Akte (1)

Internationaler Kongress für Relativität und Gravitation. München
22.-24.4.1988*Enthält:* Programm der Veranstaltung im Deutschen Museum,
München u. Zippes Mitschriften zu einigen Konferenzbeiträgen,
22.04.1988

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

Bestell-Nr. NL 279 / 43512.11.1988 -
03.08.1990

Akte (1)

Second workshop on separation phenomena in liquids and gases,
Versailles 10.-12.07.1989*Enthält:* u.a. Korrespondenz, Programm u. variierende Versionen von
Zippes Vortrag "Influence of stationary poles in the central region of
gascentrifuges"*Bemerkung:* Im Tagungsband weichen die Titel von Zippes Vortrag im
Inhaltsverzeichnis u. im Abdruck voneinander ab: "Stationary Poles"
> "Stationary Shapes"

131 Bl. ms. u. hs. (teilw. Kopie); 2 Fotos

Sprache: ger; eng**Bestell-Nr. NL 279 / 436**

1991 - 1993

Akte (1)

Third workshop on separation phenomena in liquids and gases,
Charlottesville, Virginia 16.-20.08.1992*Enthält:* Ankündigung, "Final Programm" sowie Briefwechsel
zwischen Colin Whitehead (British Nuclear Fuels), Houston G. Wood
(University of Virginia), A. Rosengard, Pierre Louvet, R.
Soubbaramayer (Département des Procédés d'enrichissement, CEN
Saclay), Ernst Rätz (Centec), Tsunetoshi Kai (Power Reactor and
Nuclear Fuel Development Corporation), Chuntong Ying (Tsinghua
University), Giovanni Battista Scuricini (Comitato Nazionale per
l'Energia Nucleare, Italien), Karl Gerhard Roesner (Technische
Hochschule Darmstadt, Institut für Mechanik) u. Fritz Bark (Royal
Institute of Technology Stockholm, Department of Hydromechanics)
betr. Organisationsfragen; Korrespondenz mit R. MacKay [?] inkl.
Beil.

59 Bl. gedr. u. hs. (teilw. Kopie); 6. U.

Sprache: eng**Bestell-Nr. NL 279 / 437**07.05.1991 -
16.12.1995

Akte (1)

Fourth workshop on separation phenomena in liquids and gases,
Beijing, China 19.-23.08.1994*Enthält:* u.a. Korrespondenz, verschiedene Ankündigungen u.
Teilnehmerliste; Reiseunterlagen, Mitschriften zu einigen Beiträgen
von Kollegen u. Reisebericht mit Beil. von Zippe; sein Vortrag "Some

spots of the development of modern gascentrifuges"

Bemerkung: Vgl. Bestell-Nr. NL 279/052

129 Bl. ms., hs. u. Ds. (teilw. Kopie)

Sprache: ger; eng; chi

Bestell-Nr. NL 279 / 438

1992 - 1994

Akte (1)

Workshop of the Institute for Science and International Security (ISIS), Wien 02.12.1994

Enthält: u.a. Korrespondenz mit David Albright mit Programm, Zippes Notizen zu einigen Vorträgen sowie Publikationen u.

Rechtsvorschriften bezüglich der Verbreitung von Massenerstörungswaffen

81 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie)

Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 439

ca. 07.1992 -
08.1992

Akte (1)

Nineteenth international conference on the unity of the sciences (ICUS). Seoul, Korea 19.-26.08.1992

Enthält: u.a. Zippes hs. Mitschriften u. Kommentare zu einigen Konferenzbeiträgen bzw. deren Preprints; angesprochene Vorabdrucke

Bemerkung: Elaboriertere Versionen von Zippes Kommentaren in seinen Memoiren

Vgl. Bestell-Nr. NL 279/035

Teilw. stenografiert

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

Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 440

1994 - 1997

Akte (1)

Workshop of the Institute for Science and International Security (ISIS), Washington 19.09.1995

Enthält: u.a. Korrespondenz mit David E. Albright u. Kevin O'Neill (Institute for Science and International Security) betr. Workshop zu russischem Zentrifugenprogramm u. russischer Zentrifugentechnologie; Manuskript von Vortrag Zippes; Auszug aus Albright, David et al.: Plutonium and highly enriched uranium 1996.

World inventories, capabilities and policies, Oxford 1997 (S. 94-117)
41 Bl. ms. u. hs. (teilw. Kopie)

Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 441

04.1994 -
05.1994

Akte (1)

Hirt Methode-Motivations- und Trainingsseminar. Zurzach
12.-15.05.1994

Enthält: u.a. Einladungsschreiben von Ueli Signer u. Paul Oswald (Hirt Institut AG), Programm, Personalbogen, Mitschriften, Teilnahmebestätigung sowie Fotos von Zippe u. anderen Teilnehmern
23 Bl. ms., hs. u. gedr.; 1 U.; 3 Fotos

Bestell-Nr. NL 279 / 44227.04.1995 -
10.03.2000

Akte (1)

Fifth workshop on separation phenomena in liquids and gases, Foz do Iguaçu, Brasil 22.-26.09.1996

Enthält: u.a. Ankündigung, Liste der Teilnehmer u. Korrespondenz; Zertifikat über Zippes Teilnahme, seine Reiseunterlagen u. Mitschrift zum Beitrag von Valentin D. Borisevich sowie seine eigene Eröffnungsrede in verschiedenen Ausfertigungen; Tagungsbeitrag von Sylvana C. Presti Migliavacca et al. "Use of neural network for the simulation of a gas centrifuge" mit Verweis auf Zippes Experimente

Bemerkung: Vgl. Bestell-Nr. NL 279/058

145 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie); 2 Fotos

Sprache: eng; ger**Bestell-Nr. NL 279 / 443**22.07.1998 -
20.11.1998

Akte (1)

Sixth workshop on separation phenomena in liquids and gases, Nagoya, Japan 18.-21.10.1998

Enthält: u.a. Programm, Teilnehmerliste, Reiseunterlagen u. Korrespondenz; verschiedene Entstehungsstadien u. Ausfertigungen von Zippes Vortrag "Historical review on the development of modern gas centrifuges for uranium enrichment" mit Beil.; Verzeichnis der "Nagoya Prints"

Bemerkung: Zippes "Ningyo-Toge"-Vortrag nahezu identisch mit "Nagoya"-Präsentation

Vgl. Bestell-Nr. NL 279/392 u. Bestell-Nr. NL 279/074

208 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie)

Sprache: eng; ger**Bestell-Nr. NL 279 / 444**06.1999 -
06.2000

Akte (1)

Dresdner Leichtbausymposium. Innovationsquelle Leichtbau.

Dresden 10.-12.06.1999 und 15.-17.06.2000

Enthält: u.a. Korrespondenz mit Werner A. Hufenbach (Organisator der Tagung), Teilnehmerverzeichnisse u. Programme für die vom Institut für Leichtbau u. Kunststofftechnik der Technischen Universität Dresden 1999 u. 2000 durchgeführten Symposien; Redemanuskript u. Druckversion des von Zippe am 16.06.2000 gehaltenen Vortrags "Die Entwicklung moderner Gaszentrifugen als Isotopentrenner - Zeitgenössischer Rückblick eines Erfinders"; Folien zur Präsentation

Bemerkung: Vgl. Bestell-Nr. NL 279/077
110 Bl. ms., gedr. u. hs. (teilw. Kopie); 9 Folien

Bestell-Nr. NL 279 / 445

2000

Akte (1)

Seventh workshop on separation phenomena in liquids and gases,
Moscow, Russia 24.-28.07.2000

Enthält: u.a. von Zippe annotierter Konferenzband mit seinem Beitrag
"Development and status of gas centrifuge technology"; Fotografie
mit Zippe als Mitglied des Organisationskomitees; Gruppenfoto mit
Zippe

Bemerkung: Vgl. auch Bestell-Nr. NL 279/079

156 Bl. ms.; 2 Fotos; 1 U.

Sprache: eng**Bestell-Nr. NL 279 / 446**26.02.2001 -
28.10.2003

Akte (1)

Eighth workshop on separation phenomena in liquids and gases,
Oak Ridge, Tennessee 12.-16.10.2003

Enthält: u.a. Ankündigung, Unterlagen zur Registrierung u.
Teilnehmerliste; Recherchen zu USEC Inc. (Sponsor der Konferenz);
Korrespondenz, Reiseunterlagen, Fragen an Zippe, seine Nachlese
u. Gruppenfoto; Konferenzbeitrag von Dean A. Waters (USEC Inc.)
"The American has centrifuge. Past, present, and future. A paper
presented to the SPLG workshop October 13, 2003", ca. 10.2003 mit
hs. Anm.

Bemerkung: Vgl. Bestell-Nr. NL 279/736

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

Sprache: eng**Bestell-Nr. NL 279 / 447**

04.2001

Akte (1)

Zweite Projekttagung HT-Supralager. Laudenbach 27.04.2001

Enthält: u.a. Programm der von Firma FS Composites GmbH & Co.
KG initiierten Veranstaltung, Korrespondenz u. hs. Notizen Zippes zu
den Tagungsbeiträgen
12 Bl. ms. u. hs.; 2 Kt.

Bestell-Nr. NL 279 / 44806.2006 -
01.2007

Akte (1)

Diskussionsveranstaltung zu Ehren Manfred von Ardennes. Dresden
18.01.2007

Enthält: u.a. Programm zu Podiumsdiskussion u. Buchvorstellung
anlässlich des 100. Geburtstags Manfred von Ardennes; Zippes
Reiseunterlagen u. Korrespondenz mit Peter Boigk (Duncker &
Humblot), Gerhard Barkleit u. Gerhard Besier (Direktor des
Hannah-Arendt-Instituts)

Intus: Notiz mit Integralrechnungen, o.D.; Visitenkarte
25 Bl. hs. u. gedr. (teilw. Kopie)

7. Korrespondenz

7.1. Private Briefwechsel

Bestell-Nr. NL 279 / 449

1958 - 1960

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe A-B

Enthält: Vorwiegend dienstliche Korrespondenz u.a. mit Eldred E. Wendell (Bendix Aviation Corporation) mit Firmenschrift zu "Steel Wire Ribbon Wrap" sowie mit Alfred Richard Boettcher (Degussa A.G.) u. Gesellschaft zur Förderung der kernphysikalischen Forschung e.V.)

Bemerkung: Teilw. stenografiert

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

Sprache: eng; ger

Bestell-Nr. NL 279 / 450

1986 - 1989

Briefwechsel. Buchstabe A-B

Enthält: Zippes Korrespondenz mit Amtsgericht Dachau betr.

Nachlassangelegenheit nach dem Tod Emilia Zippes

Briefe von u. an Manfred von Ardenne, Adolf Birkhofer (Gesellschaft für Reaktorsicherheit), Dorothea u. Evan Bonds sowie Gertrud u.

Rudolf Bornig

Unterlagen zu Ehrung u. Tod Ferdinand Brandners

Intus: Typoskript Zippes mit "Plan" für verbleibenden

Lebensabschnitt, 24.04.1989 (2 Bl. ms.)

Bemerkung: Teilw. stenografiert

119 Bl. ms., hs. u. Ds. (teilw. Kopie)

Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 451

1979 - 1982

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe A-E

Enthält: Private u. dienstliche Korrespondenz u.a. mit Helga u.

Winston Abel, Manfred von Ardenne (Forschungsinstitut Manfred von Ardenne) u. Ferdinand Brandner

104 Bl. ms., hs. u. Ds.; 2 U.

Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 452

1989 - 1991

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe A-E

Enthält: Vorwiegend private Korrespondenz u.a. mit dem Amtsgericht Dachau betr. "Korrektur im Erbschein Emilia Zippe", mit Manfred u. Bettina v. Ardenne (Forschungsinstitut Manfred von Ardenne) sowie

mit Gertrud u. Rodolf Bornig
Bemerkung: Teilw. stenografiert
101 Bl. ms., hs. u. Ds.
Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 453

1958 - 1961

Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe A-F
Enthält: Private u. dienstliche Korrespondenz, u.a. mit Manfred von Ardenne, William H. Dancy (University of Virginia), Degussa (mit biografischen Angaben zu Gernot Zippe und seiner Frau Emilia, geb. Fuchs), August Deutsch, seiner Braut Emilia Fuchs und deren Eltern Ernst sen. und Berta Fuchs, geb. Davi
Intus: Emilia an Gernot Zippe, 24.08.1980 (1 Bl. hs.)
110 Bl. ms., hs. u. Ds.
Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 454

1973 - 1975

Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe A-F
Enthält: Private u. dienstliche Korrespondenz u.a. mit Dieter Bedenig (Gulf General Atomic Europe), Antonia Brunner, Werner Czulius sowie Berta, Ernst sen. u. Franz Fuchs
109 Bl. ms., hs. u. Ds.; 4 U.

Bestell-Nr. NL 279 / 455

1975 - 1978

Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe A-F
Enthält: Private u. dienstliche Korrespondenz u.a. mit A.J. Abraham (Urenco Limited), Carl Sönke u. Tamara Albrecht, Manfred von Ardenne, Dieter Bedenig, Werner u. Britta Czulius, Deutsches Museum, München (stellvertretend Generaldirektor Theo Stillger), Hertha Firnberg (Österreichisches Bundesministerium für Wissenschaft u. Forschung), Hermann u. Dorothea Florek sowie mit Ernst sen. u. Berta Fuchs
Bemerkung: Teilw. stenografiert
120 Bl. ms., hs. u. Ds. (teilw. Kopie); 4 U.
Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 456

1994 - 1998

Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe A-F
Enthält: Korrespondenz u.a. mit Bettina u. Manfred von Ardenne, Valentin D. Borisevich (Moscow Engineering Physical Institute), Mathilde Deutsch sowie Dorothea u. Hermann Florek mit Beil.: Max Steenbeck an Peter Adolf Thiessen, 15.07.1959 (Kopie)
Bemerkung: Teilw. stenografiert

112 Bl. ms., hs. u. Ds. (teilw. Kopie); 1 Foto; 2 U.
Sprache: ger; rus

Bestell-Nr. NL 279 / 457

1964 - 1965

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe A-G

Enthält: Private u. dienstliche Korrespondenz u.a. mit Fliegerschule Wien-Aspern, Heinz Fröhlich (Siemens-Schuckertwerke) betr. Patentangelegenheiten u. Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik mbH (GKT) inkl. Konzept zu Vortrag über Zentrifugentechnologie
109 Bl. ms., hs. u. Ds.; 1 U.

Bestell-Nr. NL 279 / 458

1966 - 1967

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe A-G

Enthält: Private u. dienstliche Korrespondenz u.a. mit Elfriede Barwich, Berta, Ernst sen. u. Franz Fuchs
Notiz mit Entwurf eines Schreibens von Zippe an die Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik
75 Bl. ms., hs. u. Ds.

Bestell-Nr. NL 279 / 459

1967 - 1968

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe A-G

Enthält: Private u. dienstliche Korrespondenz u.a. mit Familie Fuchs u. Carl Becker (Pfeiffer Vakuumtechnik) betr. Schmieröl für Molekularpumpen
137 Bl. ms., hs. u. Ds.
Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 460

1983 - 1986

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe A-G

Enthält: Private u. dienstliche Korrespondenz u.a. mit Manfred von Ardenne, Fritz Bark (Royal Institute of Technology), Claus Berke (Kerntechnische Gesellschaft e.V.), Evan u. Dorothea Bonds (geb. Wood), Rudolf Bornig u. Fu Rui-feng (Tsing-Hua-Universität, Peking)
Zippe an Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik betr.
Erfindervergütung
93 Bl. ms., hs. u. Ds.
Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 461

1956 - 1958

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe A-H

Enthält: Vorwiegend private Korrespondenz u.a. mit Manfred von

Ardenne und seiner Frau Bettina (geb. Bergengruen), Emma von Bergen, Werner u. Britta Czulius (geb. Wiedemann), Helmut Hepp u. seiner Frau Christa (geb. Jähner) sowie mit Margarethe Guth [?]
("Mutti II")

Bemerkung: Teilw. stenografiert
84 Bl. ms., hs. u. Ds.

Bestell-Nr. NL 279 / 462

1963 - 1964

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe A-H

Enthält: Private u. dienstliche Korrespondenz u.a. mit Degussa A.G. betr. Übersiedelung nach Jülich, mit Ernst, Berta, Pia u. Franz Fuchs sowie mit Wilhelm Groth (Universität Bonn) betr. Literaturangaben zu Zentrifugentechnologie

94 Bl. ms., hs. u. Ds.

Sprache: ger; eng**Bestell-Nr. NL 279 / 463**

1971 - 1973

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe A-H

Enthält: Private u. dienstliche Korrespondenz u.a. mit Carl Sönke u. Tamara Albrecht, Manfred von Ardenne, Ernst sen., Berta, Franz u. Ursula Fuchs

163 Bl. ms., Ds. u. hs; 1 U.

Sprache: ger; eng**Bestell-Nr. NL 279 / 464**

1992 - 1994

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe A-H

Enthält: Korrespondenz u.a. mit Manfred von Ardenne (Forschungsinstitut Manfred von Ardenne, Dresden), Deutsches Museum München (stellvertretend Sylvia Hladky) betr. Lagerung u. Wiederverwendung einer Zentrifuge als Exponat sowie mit Hans-Dieter Hamboch (Redaktionsbüro Hans-Dieter Hamboch) betr. Korrektur u. Druckfreigabe eines mit Zippe geführten Interviews Privater Schriftverkehr u.a. mit Dorothea u. Hermann Florek
Intus: Rainer Zippe an Degussa Bank u. Franz Fuchs in verschiedenen Bankangelegenheiten, 03.12.1993 u. 08.03.1994 (2 Bl. Ds.)

Bemerkung: Teilw. stenografiert

92 Bl. ms., hs. u. Ds. (teilw. Kopie); 1 U.

Sprache: ger; eng**Bestell-Nr. NL 279 / 465**

1961 - 1962

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe A-K

Enthält: Private u. dienstliche Korrespondenz u.a. mit Berta, Ernst

sen. u. Franz Fuchs, dem Steuerberater Friedrich Geyer (mit Steuererklärung u. -bescheid) sowie mit Helmar Krupp (Battelle-Institut)
2 Karten Zippes an seine Frau Emilia
129 Bl. ms., hs., Ds. u. hektogr.
Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 466

1962 - 1963

Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe A-K
Enthält: Private u. dienstliche Korrespondenz u.a. mit Abraham S. Berman (Union Carbide Nuclear Company), Ferdinand Brandner (Motoren-, Turbinen- und Pumpen A.G.), August Deutsch sowie mit Ernst sen., Berta u. Franz Fuchs
Bemerkung: Zu den von Berman angesprochenen Beil. vgl. Bestell-Nr. NL 279/591
127 Bl. ms., hs. u. Ds.
Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 467

1965 - 1966

Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe A-K
Enthält: Private u. dienstliche Briefwechsel u.a. mit den Schwiegereltern Ernst sen. u. Berta sowie deren Kindern Franz u. evtl. Ernst Fuchs jr., mit Elfriede u. Heinz Barwich sowie mit Fritz Kühn Laboratoriumseinrichtungen (anbei: Lieferschein über Ölrotations-Vakuumpumpe mit Anm. Zippes)
Intus: Fragebogen der Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik mbH (GKT) (mit biografischen Informationen zur Familie), 28.06.1966 (12 Bl. Ds.)
113 Bl. ms., hs. u. Ds.

Bestell-Nr. NL 279 / 468

1969 - 1970

Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe A-K
Enthält: Überwiegend private Korrespondenz u.a. mit den Schwiegereltern Ernst sen. u. Berta Fuchs sowie Emilias Geschwistern Franz u. Ernst Fuchs jr.
110 Bl. ms., hs. u. Ds.
Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 469

1970 - 1971

Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe A-N
Enthält: Private u. dienstliche Korrespondenz u.a. mit den Schwiegereltern Berta u. Ernst Fuchs, deren Kindern Franz u. Pia

Fuchs sowie mit Marianne u. Johannes Kühn
139 Bl. ms., hs. u. Ds.

Bestell-Nr. NL 279 / 470

1986 - 1989

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe C-H

Enthält: Private Briefe u.a. von u. an Dorothea u. Hermann Florek,
Berta Fuchs u. Bruno Gollner

Korrespondenz mit der Geschäftsführung der Gesellschaft für
Kernverfahrenstechnik (stellvertretend: Adalbert W. Plattenteich) u.
dem Hessischen Minister für Wirtschaft und Technik (stellvertretend:
[?] Stamm) betr. Erfindervergütung bzw. Anerkennung des
volkswirtschaftlichen Werts von Erfindungen

Bemerkung: Teilw. stenografiert

110 Bl. ms., hs. u. Ds.

Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 471

1958 - 1960

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe D-H

Enthält: Vorwiegend dienstliche Korrespondenz u.a. mit Degussa
A.G., Wilhelm Groth u. James D. Head (The Dow Chemical
Company)

71 Bl. ms., hs. u. Ds.

Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 472

1973 - 1975

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe F-L

Enthält: Private u. dienstliche Korrespondenz u.a. mit Gerold
Gordon-Guensberg, Helmut Hepp (Nukem-GmbH), Willibald
Jentschke (CERN) u. Abdul Qadeer Khan (FDO Technische
Adviseurs B.V.)

92 Bl. ms., hs. u. Ds. (teilw. Kopie); 2 U.

Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 473

1979 - 1982

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe F-L

Enthält: Private u. dienstliche Korrespondenz u.a. mit Werner u. Ilse
Fannenböck, Gerold Gordon-Guensberg, Edward von Halle (Union
Carbide Corporation) u. Helmar Krupp

109 Bl. ms., hs., Ds. u. hektogr.; 2 U.; 1 Foto

Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 474

1989 - 1991

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe F-M

Enthält: Private u. dienstliche Korrespondenz u.a. mit Dorothea u. Hermann Florek, Franz, Ursula u. Berta Fuchs, Helmut Gutmann (Österreichischer Gewerbeverein), dem Architekten Bruno Gollner, Michael J. Higatsberger (Institut für Experimentalphysik, Wien) sowie mit MAN Technologie AG betr. Honorarverrechnung

Intus: Briefe von u. an Rainer Zippe betr. Erbenspruch aus Nachlass Ida Fuchs u. Ableistung des Wehrdienstes in Österreich, 11.04-08.12.1991 (4 Bl. Ds. u. Kopie)

Bemerkung: Teilw. stenografiert

151 Bl. ms., hs. u. Ds. (teilw. Kopie)

Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 475

1975 - 1978

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe G-M

Enthält: Private u. dienstliche Korrespondenz u.a. mit Gerold Gordon-Guensberg, August u. Hilde Kredt, Helmar Krupp, Heinrich Kunert (Textilwerke Lindau) u. Hans Leussink (Krupp-Stiftung)

106 Bl. ms., hs. u. Ds. (teilw. Kopie)

Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 476

1994 - 1998

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe G-M

Enthält: Korrespondenz u.a. mit Jürgen Knorr (Technische Universität Dresden) u. Klaus Peter Messer (Urenco Limited)

Jürgen Kraemer (Tetra Energie Technologie Transfer GmbH) an Zippe mit Beil.: Lebensbeschreibung Max Steenbecks, 1977 (Kopie) u. "Vereinbarung" zwischen Max Steenbeck, Gernot Zippe u. Rudolf Scheffel über die gemeinsame Entwicklung der Gas-Ultra-Zentrifuge und die Teilung der Verwertungsrechte, 26.06.1958 (Kopie)

Bemerkung: Teilw. stenografiert

99 Bl. ms., hs. u. Ds. (teilw. Kopie)

Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 477

1959 - 1961

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe G-P

Enthält: Private u. dienstliche Korrespondenz u.a. mit Helmar Krupp (Battelle-Institut e.V.), Robert Alden Kuhlthau (University of Virginia), Fritz Kühn betr. Patentanmeldung "Injektionsspritze mit Zylinderampulle" u. Heinrich Kunert betr. Fadenbremse

90 Bl. ms., hs. u. Ds.

Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 478

1983 - 1986

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe H-P

Enthält: Private u. dienstliche Korrespondenz u.a. mit Tsunetoshi Kai (Power Reactor and Nuclear Fuel Development Corporation), Robert E. Kelly (Los Alamos National Laboratory), Hilde Kredt u. Helmar Krupp

Zippe an Günter Lehr (Bundesministerium für Forschung und Technologie) betr. "Schutzrechtvereinbarung GKT-Zippe"

Bemerkung: Teilw. stenografiert

69 Bl. ms., hs. u. Ds.; 1 U.

Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 479

1964 - 1965

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe H-S

Enthält: Private u. dienstliche Korrespondenz u.a. mit John J. Newgard (Electro-Nucleonics Inc); Nucleonics Week 5, Nr. 48, 26.11.1964, S. 1-6

Intus: Notizen evtl. zu Vortrag, ca. 1964 (7 Bl. hs.)

94 Bl. ms., hs. u. Ds.

Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 480

1966 - 1967

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe H-S

Enthält: Private u. dienstliche Korrespondenz u.a. mit Johannes Los (mit Verweisen auf Berichte zur Zentrifugentechnologie), der Österreichischen Gesellschaft Düsseldorf u. Werner Schütze (Institut für Kernphysik der Universität Frankfurt)

97 Bl. ms., hs. u. Ds.; 2 U.

Sprache: ger; eng; rus

Bestell-Nr. NL 279 / 481

1967 - 1968

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe H-T

Enthält: Vorwiegend private Korrespondenz u.a. mit Marianne u. Johannes Kühn, Doris u. Uwe Harro Kühn (s.a. Fritz Kühn Laboratoriumseinrichtungen), der Österreichischen Gesellschaft Düsseldorf sowie mit Oswald F. Schuette (University of South Carolina)

173 Bl. ms., hs. u. Ds.

Sprache: ger; eng; rus

Bestell-Nr. NL 279 / 482

1971 - 1973

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe I-M

Enthält: Private u. dienstliche Korrespondenz u.a. mit Fritz, Marianne u. Johannes Kühn, Antje u. Reinhard Lipka sowie mit K. Mohr (Elektro Mohr)
80 Bl. ms., hs. u. Ds.
Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 483

1986 - 1989

Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe I-P
Enthält: Private u. dienstliche Korrespondenz u.a. mit Robert E. Kelly (Los Alamos National Laboratory), Jaap Kistemaker (FOM - Instituut voor Atoom- en Molecuulfysica), Ministerialdirektor Günter Lehr betr. Erfindervergütung sowie mit Ilse Peters
Bemerkung: Teilw. stenografiert
91 Bl. hs., ms. u. Ds. (teilw. Kopie)
Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 484

1992 - 1994

Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe I-R
Enthält: Korrespondenz u.a. mit Jürgen Knorr (Technische Universität Dresden), Ludwig Kotter u. Siegfried Meurer
Verschiedene Briefe von u. an MAN Technologie AG u. Rechtsanwalt Herbert Peröbner betr. Honorarverrechnung bzw. Erfindervergütung
privater Schriftverkehr u.a. mit Hilde Patzack
Intus: Bewerbungsschreiben Rainer Zippes, 20.06.1991 (1 Bl. Ds.)
89 Bl. ms, hs. u. Ds.; 2 U.
Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 485

1963 - 1964

Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe J-P
Enthält: Private u. dienstliche Korrespondenz u.a. mit Marianne, Fritz u. Uwe Harro Kühn, Hans Lammers, Franz Leher (Serrana Ltda. - Engenharia e Arquitetura), John J. Newgard (Electro-Nucleonics) u. der Österreichischen Gesellschaft Düsseldorf
101 Bl. ms., hs. u. Ds.
Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 486

1956 - 1958

Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe K-P
Enthält: Vorwiegend private Korrespondenz u.a. mit Doris Kindl, Fritz u. Marianne Kühn, Hans Münch, Herbert Müller u. Kurt Meloun
98 Bl. ms., hs. u. Ds.; 3 U.
Sprache: ger; rus

Bestell-Nr. NL 279 / 487

1958 - 1960

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe K-P

Enthält: Vorwiegend dienstliche Korrespondenz u.a. mit George A. Kolstad (United States Atomic Energy Commission), Robert Alden Kuhlthau (University of Virginia), Franz Leher (Fazenda Bela Vista), Metallwerk Plansee betr. Spurlagerplatten sowie mit Erwin Pürgyi
112 Bl. ms., hs., Ds. u. hektogr.; 2 U.; 1 Foto

Sprache: eng; ger**Bestell-Nr. NL 279 / 488**

1965 - 1966

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe L-S

Enthält: Private u. dienstliche Briefwechsel u.a. mit John Newgard, der Österreichischen Gesellschaft Düsseldorf (mit Mitgliederliste), der Österreichischen Physikalischen Gesellschaft (u.a mit Mitgliedskarte Zippes u. Verzeichnis der Mitglieder) sowie mit W. Schlafhorst & Co. betr. radioaktive Fadenmarkierung

118 Bl. ms., hs. u. Ds.

Sprache: ger; eng; fre**Bestell-Nr. NL 279 / 489**

1961 - 1962

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe L-V

Enthält: Private u. dienstliche Korrespondenz u.a. mit Franz Leher, Hans Münchlinger, John Newgard, Erich u. Helmut Schuster (Fachdrogerie Erich Schuster) sowie mit Pia u. Marc Vellut
Intus: Skizzen u. Typoskript zu Wohnungsumbau, 01.09.1960

83 Bl. ms., hs., Ds. u. hektogr.; 4 U.

Sprache: ger; eng; fre; rus**Bestell-Nr. NL 279 / 490**

1962 - 1963

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe L-V

Enthält: Private u. dienstliche Korrespondenz u.a. mit Franz Leher (Serrana Ltda. - Engenharia e Arquitetura), John J. Newgard (Electro-Nucleonics Inc.), Herman Manley Parker (University of Virginia), Helmut u. Hilde Schuster sowie mit Pia u. Marc Vellut

80 Bl. ms., hs. u. Ds.

Sprache: ger; eng**Bestell-Nr. NL 279 / 491**

1979 - 1982

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe M-S

Enthält: Private u. dienstliche Korrespondenz u.a. mit Oswald Franz Schuette (University of South Carolina, Universität Wien) u. Hilde Schuster

Karte Zippes an Emmy Steenbeck anlässlich des Todes ihres Mannes Max
106 Bl. ms., hs., Ds. u. hektogr.
Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 492

1973 - 1975

Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe M-T
Enthält: Private u. dienstliche Korrespondenz u.a. mit Erwin Pürgyi, Masao Segawa (Power Reactor and Nuclear Fuel Development Corporation), A.N. Spencer (BNFL) u. Yoichi Takashima (Tokyo Institute of Technology)
78 Bl. ms., hs. u. Ds. (teilw. Kopie); 1 U.
Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 493

1989 - 1991

Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe N-S
Enthält: Private u. dienstliche Korrespondenz u.a. mit Hilde Patzack, Rechtsanwalt Herbert Peröbner in Sachen Erfindervergütung sowie mit Ilse Peters, Ingrid Schilling, Oswald Franz Schütte (University of South Carolina) u. Liselotte Steenbeck
109 Bl. ms., hs. u. Ds. (teilw. Kopie); 3 U.
Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 494

1971 - 1973

Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe N-U
Enthält: Private u. dienstliche Korrespondenz u.a. mit Yasushi Nishiwaki (International Atomic Energy Agency), Erwin Pürgyi, Masao Segawa (Power Reactor and Nuclear Fuel Development Corporation), Erich, Hilde u. Helmut Schuster sowie mit Yoichi Takashima (Tokyo Institute of Technology)
104 Bl. ms., hs. u. Ds.; 2 U.
Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 495

1994 - 1998

Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe N-U
Enthält: Korrespondenz u.a. mit Ingrid Schilling, Rechtsanwalt Kuno Ther u. Klaus Peter Messer (Urenco Limited)
Intus: Rainer Zippe an Schweizerisches Generalkonsulat betr. Wohnsitzänderung, 21.05.1995 (1 Bl. Ds.)
121 Bl. ms., hs. u. Ds.; 1 U.
Sprache: ger; eng

-
- Bestell-Nr. NL 279 / 496** 1976 - 1978
Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe N-V
Enthält: Private u. dienstliche Korrespondenz u.a. mit Gertraud Pürgyi, Oswald Franz Schuette (University of South Carolina) u. William R. Voigt jr. (Division of Uranium Resources and Enrichment, USA)
68 Bl. ms., hs. u. Ds.; 1 U.
Sprache: ger; eng
- Bestell-Nr. NL 279 / 497** 1969 - 1970
Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe O-T
Enthält: Private u. dienstliche Korrespondenz u.a. mit der Österreichischen Gesellschaft Düsseldorf, Erwin u. Gertraud Pürgyi sowie mit Franz Oswald Schuette (University of South Carolina)
110 Bl. ms., hs. u. Ds.
Sprache: ger; eng
- Bestell-Nr. NL 279 / 498** 1970 - 1971
Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe O-T
Enthält: Private u. dienstliche Korrespondenz u.a. mit der Österreichischen Gesellschaft Düsseldorf sowie mit Erwin u. Lothar Pürgyi (W. Schlafhorst & Co.)
95 Bl. ms., hs. u. gedr.
Sprache: ger; eng
- Bestell-Nr. NL 279 / 499** 1956 - 1958
Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe R-S
Enthält: Vorwiegend private Korrespondenz u.a. mit Rudolf Scheffel, Ingrid Schilling u. Liselotte Steenbeck
114 Bl. ms., hs. u. Ds.
- Bestell-Nr. NL 279 / 500** 1983 - 1985
Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe R-U
Enthält: Private u. dienstliche Korrespondenz u.a. mit Oswald Franz Schuette, Franz Swaty u. Yoichi Takashima
61 Bl. ms., hs. u. Ds. (teilw. Kopie)
Sprache: ger; eng
- Bestell-Nr. NL 279 / 501** 1986 - 1989
Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe R-W

Enthält: Private u. dienstliche Korrespondenz u.a. mit Franz Swaty, Rechtsanwalt Kuno Ther sowie mit Gudrun u. Franz Winkler (teilw. mit kaufmännischen Berechnungen)

Bemerkung: Teilw. stenografiert

141 Bl. ms., hs. u. Ds. (teilw. Kopie)

Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 502

1958 - 1960

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe R-Z

Enthält: Vorwiegend dienstliche Korrespondenz u.a. mit Rudolf Scheffel (Degussa A.G.), Oswald Franz Schuette (National Academy of Sciences, U.S.), Karl Heinz Welge (Universität Bonn) sowie mit Gudrun u. Franz Winkler

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

Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 503

1963 - 1964

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe R-Z

Enthält: Private u. dienstliche Korrespondenz u.a. mit Oswald Franz Schütte, Marc u. Pia Vellut, Gudrun u. Franz Winkler, Berta u. Warner Wood (teilw. auch mit deren Töchtern Christina u. Dorothea), dem Rechtsanwalt Friedrich Zeller sowie den Eltern Anton Karl u. Marie Zippe

177 Bl. ms., hs. u. Ds.

Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 504

1992 - 1994

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe S-T

Enthält: Korrespondenz u.a. mit Ingrid Schilling u. Hans-Friedrich Stumpf (Stadtarchiv Celle)

Zippe an Uwe W. Tonnemacher betr. Berichtigung verschiedener Publikationen

Intus: Vollmacht Rainer Zippes an Franz Fuchs in Nachlasssache Lina Berta Fuchs, 14.10.1992 (1 B. ms u. gedr.)

Bemerkung: Teilw. stenografiert

61 Bl. ms., hs. u. Ds.

Bestell-Nr. NL 279 / 505

1959 - 1961

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe S-Z

Enthält: Private u. dienstliche Korrespondenz u.a. mit den Eltern Anton Konrad u. Marie Zippe (geb. Marschner)

102 Bl. ms, hs. u. Ds.

Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 5061960; 1964 -
1965

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe T-Z

Enthält: Überwiegend private Korrespondenz u.a. mit Franz Winkler u. seiner Frau Gudrun ("Gudi") sowie mit Marie Zippe nach dem Tod ihres Mannes Anton Konrad am 10.08.1964; persönliche Unterlagen zum Tod von Zippes Vater

161 Bl. ms., hs. u. Ds.

Sprache: ger; eng**Bestell-Nr. NL 279 / 507**

1965 - 1966

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe T-Z

Enthält: Vorwiegend private Korrespondenz u.a. mit Gudrun u. Franz Winkler sowie mit der Mutter Marie Zippe

138 Bl. ms., hs. u. Ds.

Sprache: ger; eng**Bestell-Nr. NL 279 / 508**

1966 - 1967

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe T-Z

Enthält: Private u. dienstliche Korrespondenz u.a. mit Gudrun u. Franz Winkler (mit kaufmännischen Berechnungen), Berta u. Warner Wood (teilw. auch mit deren Kindern Christina u. Dorothea), Herbert Wotke (Institut für Physik Seibersdorf) sowie mit Marie Zippe

162 Bl. ms., hs. u. Ds.

Sprache: ger; eng**Bestell-Nr. NL 279 / 509**

1979 - 1982

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe T-Z

Enthält: Private u. dienstliche Korrespondenz u.a. mit Gudrun u. Franz Winkler, Houston G. Wood (Union Carbide Corporation) u. Marie Zippe

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

Sprache: ger; eng**Bestell-Nr. NL 279 / 510**

1989 - 1991

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe T-Z

Enthält: Vorwiegend private Korrespondenz u.a. mit Pia u. Marc Vellut, deren Kindern Nicolas u. Benedicte, mit Franz u. Gudrun Winkler sowie mit Berta Wood

Bemerkung: Teilw. stenografiert

173 Bl. ms., Ds. u. hs.; 1 U.

Sprache: ger; fre; eng

-
- Bestell-Nr. NL 279 / 511** 1971 - 1973
Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe V-W
Enthält: Vorwiegend private Korrespondenz u.a. mit Gudrun u. Franz Winkler (mit kaufmännischen Berechnungen) sowie mit Berta, Dorothea u. Christina Wood
126 Bl. ms., Ds., hs. u. hektogr.
Sprache: ger; eng; fre
- Bestell-Nr. NL 279 / 512** 1973 - 1975
Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe V-W
Enthält: Vorwiegend private Korrespondenz u.a. mit Gudrun u. Franz Winkler (mit kaufmännischen Berechnungen) sowie mit Erhard Wunsch
92 Bl. ms., hs. u. Ds. (teilw. Kopie)
Sprache: ger; eng
- Bestell-Nr. NL 279 / 513** 1983 - 1986
Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe V-W
Enthält: Private u. dienstliche Korrespondenz u.a. mit Gudrun u. Franz Winkler (mit kaufmännischen Berechnungen), Berta u. Christina Wood (University of New Mexico) sowie mit Houston G. Wood (University of Virginia)
150 Bl. ms., hs. u. Ds. (teilw. Kopie); 2 U.
Sprache: ger; eng
- Bestell-Nr. NL 279 / 514** 1994 - 1998
Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe V-W
Enthält: Vorwiegend private Korrespondenz v.a. mit Gudrun u. Franz Winkler
152 Bl. ms., hs. u. Ds.
- Bestell-Nr. NL 279 / 515** 1967 - 1968
Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe V-Z
Enthält: Private u. dienstliche Korrespondenz u.a. mit Franz Paul Viehböck (Reaktorzentrum Seibersdorf) betr. Massenspektrometer zur Uran-Isotopenanalyse, Gudrun u. Franz Winkler (mit kaufmännischen Berechnungen u. Zeitungsausschnitten) sowie Marie Zippe
214 Bl. ms., hs. u. Ds.
Sprache: ger; eng

-
- Bestell-Nr. NL 279 / 516** 1969 - 1970
Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe V-Z
Enthält: Private u. dienstliche Korrespondenz u.a. mit Pia Vellut (geb. Fuchs), Gertrud u. Franz Winkler (mit kaufmännischen Berechnungen u. Zeitungsausschnitten), Berta Wood (geb. Fuchs) sowie Marie Zippe
167 Bl. ms., hs. u. Ds.
Sprache: ger; eng
- Bestell-Nr. NL 279 / 517** 1970 - 1971
Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe V-Z
Enthält: Private u. dienstliche Korrespondenz u.a. mit Gudrun u. Franz Winkler (mit kaufmännischen Berechnungen), Berta Wood, Erhard Wunsch u. Marie Zippe
150 Bl. ms., Ds. u. hs.
Sprache: ger; eng
- Bestell-Nr. NL 279 / 518** 1975 - 1978
Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe W
Enthält: Überwiegend private Korrespondenz u.a. mit Gudrun u. Franz Winkler, Berta, Christina u. Dorothea Wood, Erhard Wunsch u. Richard A. Wolfe (Department of Energy, USA)
130 S. ms., hs. u. Ds.
Sprache: ger; eng
- Bestell-Nr. NL 279 / 519** 1956 - 1958
Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe W-Z
Enthält: Vorwiegend private Korrespondenz u.a. mit Max Wied sowie den Eltern Marie u. Anton Konrad Zippe
38 Bl. ms, hs. u. Ds.
- Bestell-Nr. NL 279 / 520** 1961 - 1962
Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe W-Z
Enthält: Vorwiegend private Korrespondenz u.a. mit Gudrun u. Franz Winkler, Berta u. Warner Wood, Friedrich Zeller (Rechtsanwalt) sowie Anton Konrad u. Marie Zippe
161 Bl. ms., hs. u. Ds.
Sprache: ger; eng
- Bestell-Nr. NL 279 / 521** 1962 - 1963
Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe W-Z

Enthält: Private u. dienstliche Korrespondenz u.a. mit Berta u. Warner Wood (teilw. auch mit deren Kindern Christina u. Dorothea), dem Rechtsanwalt Friedrich Zeller, der Schwester Gudrun Winkler u. ihrem Mann Franz sowie mit den Eltern Anton Konrad u. Marie Zippe
116 Bl. ms., hs. u. Ds.

Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 522

1992 - 1994

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe W-Z

Enthält: Korrespondenz u.a. mit Houston G. Wood, Berta u. Christina Wood, Gudrun u. Franz Winkler sowie mit Chuntong Ying u. Hongbin Zhao (beide Tsing-Hua Universität, Peking)

186 Bl. ms., hs. u. Ds.; 1 Foto

Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 523

1994 - 1998

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe W-Z

Enthält: Korrespondenz u.a. mit Julian Whichello (International Atomic Agency), den Rechtsanwälten Gustav u. Michael Witt, Houston G. Wood (University of Virginia), Erhard Wunsch sowie mit Chuntong Ying u. Hongbin Zhao (beide Tsing-Hua-Universität, Peking)

72 Bl. ms., hs. u. Ds.; 1 U.

Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 524

1983 - 1986

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe Y-Z

Enthält: Private u. dienstliche Korrespondenz u.a. mit Hongbin Zhao (ETH Zürich) u. Marie Zippe

67 Bl. ms., hs. u. Ds.

Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 525

1971 - 1973

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe Z

Enthält: Vorwiegend private Korrespondenz v.a. mit Marie Zippe

61 Bl. ms., hs. u. Ds.

Bestell-Nr. NL 279 / 526

1973 - 1975

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe Z

Enthält: Private u. dienstliche Korrespondenz v.a. mit Rechtsanwalt

Friedrich Zeller u. Marie Zippe
80 Bl. ms, hs. u. Ds.

Bestell-Nr. NL 279 / 527

1975 - 1978

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe Z

Enthält: Überwiegend private Korrespondenz mit Alfred Zippe (Zippe KG) u. v.a. mit Marie Zippe

97 Bl. ms., hs. u. Ds. (teilw. Kopie); 1 U.

Bestell-Nr. NL 279 / 528

1986 - 1989

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe Z

Enthält: Private u. dienstliche Korrespondenz u.a. mit Hongbin Zhao (Tsing-Hua-Universität) u. Marie Zippe

78 Bl. hs., ms. u. Ds.; 1 U.

Sprache: ger; eng**7.2. Dienstlicher Schriftverkehr****Bestell-Nr. NL 279 / 529**

1968 - 2004

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe A/I

Enthält: u.a. Korrespondenz mit Harald Anderson (Degussa), Norman G. Anderson, Alpine Segelflugschule, Allied Chemical Corporation (stellvertretend Kenneth R. Osborn), Carl Sönke Albrecht, David Albright, Jean-Pierre Agostini (Commissariat à l'Energie Atomique) sowie David Aston u. A.J. Abraham (beide Urenco, Marlow)*Bemerkung:* Zusammengeführte Korrespondenz aktenübergreifend in alphabetischer Reihenfolge

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

Sprache: ger; eng**Bestell-Nr. NL 279 / 530**

1957 - 1991

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe A/II

Enthält: u.a. Manfred von Ardenne an Zippe, 06.08.1986, mit Aktennotiz von Fritz Georg Houtermans zu Isotopentrennung mittels Ultrazentrifuge, 1942; Bettina von Ardenne an Zippe, 09.11.1957

46 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie); 1 U.

Sprache: ger; eng**Bestell-Nr. NL 279 / 531**

1977 - 1984

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe A/III

Enthält: David Aston (Urenco, Marlow) an Zippe mit Jahresbericht für

das Jahr 1983 von United States Department of Energy, 20.07.1984;
Ingenieur Paul August an Deutsche Babcock AG betr.
Sauerstoff-Anreicherungsgerät, 08.06.1977
39 Bl. ms., hs. u. gedr. (Kopie)
Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 532

1966 - 2003

Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe B/I
Enthält: u.a. Korrespondenz mit Monique Bach, Siegfried Balke, Fritz Bark (Royal Institute of Technology, Department of Hydromechanics), Martin Barth, Ferdinand Brandner, Dieter Bedenig (General Atomic Europe, Roll AG) u. H. Bendig (Interatom)
Erwin Willy Becker an Zippe, 21.01.1969, mit Notiz Edward von Halles "A note of the separative capacity for Type II centrifuge operation"
59 Bl. ms., hs., gedr. u. Ds. (teilw. Kopie)
Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 533

1970 - 2007

Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe B/II
Enthält: u.a. Berthold Beitz an Zippe betr. Auszeichnung mit "Krupp-Energie-Forschungspreis 1977", 21.10.1977; Korrespondenz mit Anwaltskanzlei Emmanuel Bert & G. de Keravenant sowie mit Jeremy Bernstein betr. dessen Buchpublikation "Nuclear Weapons"
45 Bl. ms. u. hs.; 1 U.
Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 534

1961 - 2004

Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe B/III
Enthält: u.a. Korrespondenz mit William J. Broad betr. dessen Artikel "Slender and elegant it fuels the bomb" sowie mit Konrad Beyerle, Ferdinand Brandner u. dem Bundesministerium für Wissenschaftliche Forschung (bzw. für Forschung u. Technologie bzw. Bildung u. Wissenschaft) in verschiedenen Angelegenheiten
Bemerkung: Zu William Broads Artikel vgl. Bestell-Nr. NL 279/102
Teilw. stenografiert
112 Bl. ms., Ds., hs. u. gedr. (teilw. Kopie)
Sprache: eng; ger

Bestell-Nr. NL 279 / 535

1956 - 2004

Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe C
Enthält: u.a. Korrespondenz mit Daniel Charles, Albert K. Cocke, Karl Cohen, Continentale Metall-Gesellschaft m.b.H., Lawrence

Cranberg, Dante Cunsolo u. Werner Czulius
49 Bl. ms., hs. u. Ds. (teilw. Kopie)
Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 536

1957 - 1999

Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe D/I
Enthält: u.a. Korrespondenz mit Kristian Dahl-Madsen (ASEA, Central Research and Development Department), William H. Dancy, Abby J. Davidson, Martin Decker, August Deutsch, Degussa (Zweigniederlassung Wolfgang, Hanau), Deutsche Beryllium GmbH, Deutsches Museum, München, Hans Drescher (Max-Planck-Institut für Strömungsforschung), Nancy Dunham u. Franz Durst (Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg)
46 Bl. ms., hs., Ds. u. gedr. (teilw. Kopie)
Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 537

20.10.1967

Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe D/II
Enthält: Brief von Deutsches Atomforum e.V. u. Atomic Industrial Forum mit Sammelband "Toll enrichment and private ownership" zum gleichnamigen deutsch-amerikanischen Symposium vom 02.-03.05.1967 in Frankfurt am Main; Übersetzung der Bemerkung von M. Mysken (S. 72 der Proceedings)
93 Bl. ms. (teilw. Kopie)
Sprache: eng; ger

Bestell-Nr. NL 279 / 538

1957 - 2004

Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe E
Enthält: Korrespondenz mit Georg Einwang, Wendell E. Eldred (Bendix Aviation Corporation), Vasilij S. Emelianov, Electro-Nucleonics Inc., Legationsrat des Auswärtigen Amts Hans Ernst u. Norbert Exner
17 Bl. ms., hs. u. Ds.
Sprache: ger; eng; rus

Bestell-Nr. NL 279 / 539

1957 - 1986

Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe F/I
Enthält: u.a. Korrespondenz mit Carl M. Fleck betr. Kooperationsvereinbarung zu "Auswuchtvorrichtungen" vom 27.12.1985; Karte von Hermann Florek, 1957
Bemerkung: Vgl. auch Bestell-Nr. NL 279/329
57 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie); 2 U.

-
- Bestell-Nr. NL 279 / 540** 1975 - 1989
Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe F/II
Enthält: Korrespondenz mit J. v. Flemming
(Gutehoffnungshütte-Aktienverein), Wilhelm Frank (Österreichisches
Bundesministerium für Handel, Gewerbe u. Industrie), Francesco
Fraschetti, Paul J. Friedrich (Forschungsinstitut der Deutschen
Gesellschaft für Auswärtige Politik) u. Rui-feng Fu (Tsinghua
University)
54 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kopie)
Sprache: ger; jap; eng
- Bestell-Nr. NL 279 / 541** 1958 - 2007
Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe G/II
Enthält: u.a. Korrespondenz mit Gesellschaft für
Kernverfahrenstechnik (GKT), Gesellschaft für nukleare
Verfahrenstechnik (GnV), Dietrich Goerke (Digo Marketing Service),
Norbert Göller, Wilhelm Groth (Universität Bonn, Institut für
Physikalische Chemie), Erwin Günther u. Anatole Gurewitsch
26 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie)
Sprache: eng; ger
- Bestell-Nr. NL 279 / 542** 1974 - ca. 1989
Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe G/II
Enthält: u.a. Gerold Gordon-Guensberg an Zippe, ca. 1989, mit Beil:
Levin, George: Laser isotope separation research and development
in the USSR. Leesburg Pike (Virginia) 1989
121 Bl. ms. u. hs. (teilw. Kopie); 1 U.
Sprache: eng
- Bestell-Nr. NL 279 / 543** 1970 - 1987
Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe H/II
Enthält: Korrespondenz mit Edward von Halle (Union Carbide
Corporation, Martin Marietta Energy Systems Inc.) u.
Ministerialdirigent a.D. Werner Haase
65 Bl. ms. u. hs. (teilw. Kopie)
Sprache: eng; ger
- Bestell-Nr. NL 279 / 544** 1954 - 1993
Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe H/II
Enthält: u.a. Korrespondenz mit Wolf Häfele (International Institute for
Applied Systems Analysis), Rainer Heibel (Nuclear Assurance
Corporation), Michael J. Higatsberger (Österreichische Physikalische

Gesellschaft), Viola Hertl, Gertrud Hassel, Helmut Hepp sowie Heraeus Christ GmbH mit Firmenschriften zu "Analytische Ultrazentrifuge AZ 9100", "Omega II System" u. Vakuumzentrifuge "Omikron"

Bemerkung: Teilw. stenografiert

82 Bl. ms., hs., Ds. u. gedr. (teilw. Kopie)

Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 545

1962 - 1983

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe H/III

Enthält: u.a. Korrespondenz mit Hitachi Ltd. (T. Koyoma, Hajime Iba), Sylvia Hladky (Deutsches Museum, München), Harald Hohmann, Christian Hoechst, Ulrich Hummel (Nukem GmbH), Gordon J. Humphrey (United States Senate, Committee on Environment and Public Works) sowie Halocarbon Products Corporation (William Cassanos) mit Firmenschrift zu "chloroflourocarbon lubricants" u. Alfred D. Hoch mit Jahresbericht von Satcon Technology Corporation, 1995

66 Bl. ms., hs., Ds. u. gedr.

Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 546

1971 - 2005

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe I

Enthält: u.a. Korrespondenz mit International Atomic Energy Agency, Lev Inzhechik u. Yutake Ishiguro

8 Bl. ms. u. hs.

Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 547

1982 - 1995

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe J

Enthält: Korrespondenz mit Staatsminister Anton Jaumann u. Jupiter Verlag

2 Bl. ms.; 1 U.

Bestell-Nr. NL 279 / 548

1966 - 2005

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe K/I

Enthält: u.a. Korrespondenz mit Tsunetoshi Kai (Tokai Works, Power Reactor & Nuclear Fuel Development Corporation), Hidetake Kakihana (Tokyo Institute of Technology), Richard Brian Kehoe (Urenco Ltd.), Robert E. Kelly (Los Alamos National Laboratory), David Kestenbaum u. C.S. Kinsman (Urenco, Marlow)

70 Bl. ms., hs., Ds. u. gedr. (teilw. Kopie)

Sprache: ger; eng; jap

-
- Bestell-Nr. NL 279 / 549** 1957 - 2005
Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe K/II
Enthält: Korrespondenz mit Jaap Kistemaker (Instituut voor Atoom- en Molecuulfysica, Amsterdam), Karel Knip (NRC-Handelsblad) u. Heinz Kornbichler (Uranit)
75 Bl. ms., hs. u. Ds. (teilw. Kopie); 2 U.
Sprache: ger; eng
- Bestell-Nr. NL 279 / 550** 1957 - 2003
Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe K/III
Enthält: u.a. Korrespondenz mit Jürgen Kraemer, Ottmar Kreißl, Krupp-Stiftung, Vera u. Helmar Krupp, Kerntechnische Gesellschaft e.V., Uwe u. Fritz Kühn, Robert Alden Kuhlthau, Wunibald Kunz (Österreichische Elektrizitätswirtschafts-Aktiengesellschaft), Kazutoshi Kuwahara sowie Hilde u. August Kredt
58 Bl. ms., hs., Ds. u. gedr. (teilw. Kopie)
Sprache: eng; ger
- Bestell-Nr. NL 279 / 551** ca. 1969 - 1998
Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe L/I
Enthält: Korrespondenz mit Alexander Lagaaij, Gerhard M. Langbein (Urenco, Marlow), Siegfried Laßmann u. Neal D. Lawson (E.I. DuPont de Nemours & Company) mit Firmenschriften zu "Krytox flourinated lubricants"
75 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kopie)
Sprache: ger; eng
- Bestell-Nr. NL 279 / 552** 1969 - 1985
Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe L/II
Enthält: u.a. Korrespondenz mit Lokoma GmbH, Jean Le Manach (Commissariat à l'Energie Atomique), Sergio Lopez (Comitato Nazionale per l'Energia Nucleare) u. Emilio López-Menchero (International Atomic Energy Agency)
Bemerkung: Teilw. stenografiert
44 Bl. ms., hs. u. Ds. (teilw. Kopie); 1 Foto
Sprache: ger; fre
- Bestell-Nr. NL 279 / 553** 1969 - 2004
Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe M
Enthält: u.a. Korrespondenz mit Otto Marold, Max-Planck-Institut für Plasmaphysik, Dieter Mayr, Metall-Verlag, Ernst-Joachim Meusel (Max-Planck-Institut für Plasmaphysik), Hisashi Mikami, Molykote

KG, Stefan Moser (Institut für mechanische Verfahrenstechnik der Universität Karlsruhe), Wolfgang D. Müller, Takeo Murase (Power Reactor and Nuclear Fuel Development Corporation) u. Ludwig Musil
58 Bl. ms. u. hs. (teilw. Kopie)
Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 554

1999 - 2002

Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe N/I
Enthält: u.a. Korrespondenz mit Firma Neuroth u. Eric Nadler betr.
Interview u. Filmproduktion "Stealing the Fire"
83 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie)
Sprache: eng; ger; por

Bestell-Nr. NL 279 / 555

1959 - 1976

Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe N/II
Enthält: Korrespondenz mit John Newgard (Electro Nucleonics Inc.)
mit Literaturlisten u. Forschungsberichten zur Zentrifugentechnologie
183 Bl. hs., ms., Ds. u. gedr.; 2 U.
Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 556

1973 - 2004

Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe N/III
Enthält: Korrespondenz mit Thomas Nowara u. Yasushi Nishiwaki
61 Bl. ms. u. hs. (teilw. Kopie)
Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 557

1966 - 2007

Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe O
Enthält: u.a. Korrespondenz mit Albert Otti (The Asahi Shimbun),
Österreichische Physikalische Gesellschaft,
Österreichisch-Bayerische Gesellschaft, Pavel V. Oleinikov u.
Ingenieurbüro Otto Onneken mit Firmenschriften zu
"Feindruckmesser Thommen" der Typen 105 u. 19A
20 Bl. ms. u. gedr.
Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 558

1957 - 1977

Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe P
Enthält: u.a. Korrespondenz mit Ministerialrat Richard Polaczek (mit
verschiedenen Notizen), Walter Prinz u. Joachim Paul (Universität
Essen)

Bemerkung: Teilw. stenografiert
45 Bl. ms., hs., Ds. u. gedr. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 559

1968 - 2000

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe R

Enthält: u.a. Korrespondenz mit John A. Reizes (University of New South Wales), Bernd-A. Rusinek (Heinrich Heine Universität Düsseldorf), William Reid (Raytheon Company Virginia), Horst Rauck, Rechtsanwalt Harald H. Roth, Ernst Rätz (Centec), Othmar Ruthner u. Karl Gerhard Roesner mit verschiedenen Notizen Nikolaus Riehl an Ernst-Joachim Meusel, 16.10.1983, mit Typoskript: Riehl, Nikolaus: 10 Jahre im goldenen Käfig. Erlebnisse beim Aufbau der sowjetischen Uran-Industrie, o.D.

127 Bl. ms., hs., Ds. u. gedr. (teilw. Kopie); 4 U.

Sprache: eng; ger**Bestell-Nr. NL 279 / 560**

1973 - 1997

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe S/I

Enthält: Korrespondenz mit Takoa Sakurai, Satcon Technology Corporation, Ricardo Scala (Matec Modelli Matematici srl), Giovanni Battista Scuricini (Comitato Nazionale per l'Energia Nucleare) u. Masao Segawa (Power Reactor and Nuclear Fuel Development Corporation)

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

Sprache: eng; ger**Bestell-Nr. NL 279 / 561**

1957 - 1992

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe S/II

Enthält: Korrespondenz mit Heinz Schimmelbusch (Degussa, Nukem), Ingrid Schilling, Rudolf Scheffel (Degussa), K. Schofield (British Nuclear Fuels) u. R. Soubbaramayer (Commissariat à l'Energie Atomique)

Bemerkung: Zu Ingrid Schilling vgl. DMA, NL 290

43 Bl. ms., hs., Ds. u. gedr. (teilw. Kopie); 4 U.; 7 Fotos

Sprache: ger; eng**Bestell-Nr. NL 279 / 562**

1969 - 2000

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe S/III

Enthält: Korrespondenz mit Oswald Franz Schuette (Gesellschaft für Kernforschung Karlsruhe u. University of South Carolina)

63 Bl. ms., hs., Ds. u. gedr. (teilw. Kopie); 3 U.

Sprache: eng; ger

Bestell-Nr. NL 279 / 563

1964 - 2003

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe S/IV

Enthält: u.a. Korrespondenz mit Ernst-Ulrich Schlünder (Institut für Thermische Verfahrenstechnik, Karlsruhe), H. Schmale (Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk, Essen), Curt L. Schmitt, Ministerialdirigent Günter Schuster (Bundesministerium für Wissenschaftliche Forschung), Schweizerische Vereinigung für Atomenergie u. Duane F. Starr

24 Bl. ms., hs. u. Ds. (teilw. Kopie); 1 U.

Sprache: ger; eng**Bestell-Nr. NL 279 / 564**

1960 - 2006

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe S/V

Enthält: u.a. Korrespondenz mit Syndicat Général de la Construction Electrique, Franz Swaty (Ludwig Boltzmann-Institut für Forschung u. Entwicklung an neuen Energietechnologien), Sumitomo Metal Industries Ltd., E. Raymond Sullivan (United States Department of Energy), Sulfrian Cryogenics Inc., Benno Sternlicht (General Electric Company) u. Heinz Stehle (Kraftwerk Union Aktiengesellschaft, Erlangen) mit Vortragsmanuskript "Physikalisch-technische Grundlagen einer Urananreicherung mit Lasern", ca. 09.1974

65 Bl. ms., hs. u. Ds. (teilw. Kopie)

Sprache: ger; fre; eng**Bestell-Nr. NL 279 / 565**

1971 - 1996

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe T

Enthält: u.a. Korrespondenz mit Hisayoshi Tahara (Toshiba Corporation), Yoichi Takashima (Tokyo Institute of Technology), Töpfer Planung und Beratung GmbH, Rechtsanwalt Uwe W. Tonnemacher u. Jiro Tsuda (MAN Japan Ltd.)

44 Bl. ms., hs. u. Ds. (teilw. Kopie); 2 U.

Sprache: ger; eng**Bestell-Nr. NL 279 / 566**

1960 - 1995

Akte (1)

Briefwechsel. Buchstabe U

Enthält: u.a. Korrespondenz mit Werner Ungerer (Deutsche Botschaft Wien), Ernst Umhöfer (Klüber Lubrication München KG), H. Uschwa (Vereinigung von Verbänden der deutschen Zentralheizungswirtschaft e.V.), United States Atomic Energy Commission sowie Urenco Nederland u. Deutschland

Schriftwechsel mit Uranit. Uran-Isotopentrennungs-Gesellschaft mbH betr. Nachbau eines Modells von "SSZ 100" zu Ausstellungszwecken; desgl. betr. Übersendung von Kopien aus Nucleonics Week; Hans Mohrhauer u. Hans Herbert Meysenburg an

Zippe betr. Ermittlung des optimalen Preises für angereichertes Uran, 22.12.1976 (mit Rechenschieber)
148 Bl. ms., Ds., hektogr. u. gedr. (teilw. Kopie)
Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 567

1976 - 2003

Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe V
Enthält: u.a. Korrespondenz mit Gheorghe Vasaru, Verein Deutscher Ingenieure, Franz Paul Viehböck u. William R. Voigt (United States. Division of Uranium Resources and Enrichment)
15 Bl. ms. u. hs. (teilw. Kopie); 2 Fotos
Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 568

1970 - 2007

Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe W
Enthält: u.a. Korrespondenz mit Heinz Wagner, Josef Weinberger, Jia Weiwen, Wiener Akademischer Turnverein, Magistratsdirektion der Stadt Wien, Ayse M. Wieting, Houston G. Wood, Berta Wood u. Richard A. Wolfe
Briefe von u. an Franz u. Gudrun Winkler
87 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie)
Sprache: eng; ger

Bestell-Nr. NL 279 / 569

1976 - 1985

Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe Y
Enthält: Ichiro Yamamoto (Nagoya University) an Zippe, 10.04.1985, mit Dissertation "Study on isotope separating cascades", 03.1979; Korrespondenz mit Atsuo Yamanouchi betr. Besuch in München, 10.06.1976
202 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kopie); 2 U.
Sprache: eng; jap

Bestell-Nr. NL 279 / 570

1956 - 1990

Akte (1)
Briefwechsel. Buchstabe Z
Enthält: Korrespondenz mit Emilia u. Marie Zippe sowie Wei Zhang u. Hongbin Zhao (beide Tsing-Hua-Universität); Zippe an Sektionsrat Otto Zellhofer mit Stichpunkten zu einer "Studie zur besseren Energienutzung", ca. 10.1976
Bemerkung: Teilw. stenografiert
86 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie); 3 U.; 3 Fotos
Sprache: eng; ger

Bestell-Nr. NL 279 / 571

1942 - 1989

Akte (1)

Briefwechsel. N.N.

Enthält: Karten mit nicht-identifizierbaren Absendern

4 Bl. hs.

8. Fremde Schriften**8.1. Annotierte Vervielfältigungen****Bestell-Nr. NL 279 / 572**

1951 - 1957

Publikation Druck (3); Publikation Zeitschriftenartikel (1); Publikation Sonderdruck (1)

Veröffentlichungen mit Anmerkungen

Enthält: u.a. von Jesse W. Beams (mit Widmung), Joseph J. Katz u.

Eugene Rabinowitch sowie Johannes Los u. Jaap Kistemaker

54 Bl. gedr. u. hektogr. mit hs. Anm. (teilw. Kopie)

Sprache: eng**Bestell-Nr. NL 279 / 573**

1958 - 1960

Publikation Zeitschriftenartikel (6); Publikation Sonderdruck (4);

Publikation Druck (2); Typoskript (8)

Veröffentlichungen mit Anmerkungen

Enthält: u.a. von Hal L. Hollister u. Artha Jean Burington, Jesse W.

Beams, Leland Bradley Snoddy u. Robert Alden Kuhlthau, Erwin

Willy Becker u. Rolf Schütte, Max Steenbeck sowie Jaap Kistemaker,

Johannes Los u. Eduard Johan Jacob Veldhuyzen; auszugsweise

Abschriften u. Übersetzungen

Bemerkung: Hs. Anm. Zippes teilw. später zu datieren

200 Bl. gedr., hektogr., Ds. u. hs. (teilw. Kopie)

Sprache: ger; eng**Bestell-Nr. NL 279 / 574**

1961 - 1964

Akte (1)

Veröffentlichungen mit Anmerkungen

Enthält: u.a. aus Nucleonics-Week (teilw. mit ms. Abschriften),

Nucleonics (mit Berechnungen u. Grafen) u. Deutscher

Forschungsdienst, von Erwin Willy Becker, Kurt Brinkmann, Yoichi

Takashima (mit japanisch-englischer Übersetzung) sowie von O.

Böttger u. H. Pingel

195 Bl. gedr., hektogr., ms., Ds. u. hs. (teilw. Kopie)

Sprache: ger; eng; jap**Bestell-Nr. NL 279 / 575**

1965 - 1969

Akte (1)

Veröffentlichungen mit Anmerkungen

Enthält: u.a. Publikationen mit hs. Anm. aus Scientific Research u.

Atom-Informationen, Nucleonics Week, sowie von Roger A.

Anderson, Erwin Willy Becker, Heinz Ismar, Heinz Brauer u. E.L. Keller; Statement von M. Bogaardt [?] (Reactor Centrum Nederland) mit deutscher Übersetzung, 17.05.1967; Exzerpte aus Atom, Atomwirtschaft u. Deutscher Forschungsdienst
138 Bl. gedr., hektogr., ms. u. hs. (teilw. Kopie)
Sprache: ger; eng; jap

Bestell-Nr. NL 279 / 576

1970 - 1972

Akte (1)

Veröffentlichungen mit Anmerkungen

Enthält: u.a. von J. Shimokawa, István Kiss u. Henri Polak; Vortrag von Hans Mohrhauer anlässlich der Reaktortagung des Deutschen Atomforums e.V. 1972 (als Typoskript vervielfältigt) u. Abh. von Dieter Rein über die Ableitung der Cohenschen Zentrifugengleichungen; Bericht von United States Energy Research and Development Administration "Environmental statement. Expansion of U.S. uranium enrichment capacity" (ERDA-1543, 06.1975) mit Zusammenfassung u. Notizen
270 Bl. gedr., ms. u. hs. (teilw. Kopie)
Sprache: ger; eng; fre

Bestell-Nr. NL 279 / 577

1973

Akte (1)

Veröffentlichungen mit Anmerkungen

Enthält: u.a. Unterrichtung der Bundesregierung betr. Energiepolitik sowie Gesetzentwürfe zur Umsetzung des Vertrags über die Nichtverbreitung von Kernwaffen vom 01.07.1968 (Drucksache 7/994 u. 7/995, 10.09.1973, mit Anm. u. Unterstreichungen); Bericht "der besonderen Studiengruppe des BAKF" über die "Schaffung einer europäischen Urananreicherungs-kapazität" ("EURATOM Studie") mit Exzerpt Zippes; als Typoskript vervielfältigte Abstracts der Beiträge von Seinosuke Hashimoto, Abraham S. Friedman u. M. Wada zu "The Sixth JAIF Annual Conference"
280 Bl. ms., gedr. u. hs. (teilw. Kopie)
Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 578

1974

Akte (1)

Veröffentlichungen mit Anmerkungen

Enthält: u.a. Studie von James R. Bancroft zum Problem der Uranversorgung; Publikationen von Erwin Willy Becker et al., J. Chatelet et al. u. Akira Kanagawa (in deutscher Übersetzung) mit hs. Anm. u. Unterstreichungen; Protokolle über Anhörungen von Zeugen aus Regierung u. Industrie zur Problematik der Versorgung mit angereichertem Uran durch das "Joint Committee on Atomic Energy" des 93. US-Kongresses am 31.07., 01.08. u. 02-04.10.1973
Bemerkung: Teilw. stenografiert
386 Bl. gedr., hektogr. u. hs. (teilw. Kopie); 1 Mikrofiche

Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 579

1975 - 1976

Akte (1)

Veröffentlichungen mit Anmerkungen

Enthält: u.a. von James H. Hill, P.F. Schutt u. M.H. Chaffin, H.

Geppert, F.P. Baronowski, Erwin Willy Becker u. Forest D. Mikelson

139 Bl. gedr. u. hs. (teilw. Kopie)

Sprache: ger; eng; fre**Bestell-Nr. NL 279 / 580**

1977 - 1979

Publikation Druck (4); Publikation Zeitschriftenartikel (3); Publikation
Sonderdruck (2)

Veröffentlichungen mit Anmerkungen

Enthält: u.a. von George Woody Cunningham, R. Soubbaramayer,

Richard A. Wolfe sowie Sakuhei Ohmura u. Susumu Kasahara;

Protokoll der Anhörung des U.S. Repräsentantenhauses betr.

Technologien zur Urananreicherung; Lagebericht von Japan Atomic

Industrial Forum Inc. zur Entwicklung der Kernenergie in Japan,

10.1978

211 Bl. gedr. (teilw. Kopie)

Sprache: ger; eng**Bestell-Nr. NL 279 / 581**

1980

Akte (1)

Veröffentlichungen mit Anmerkungen

Enthält: u.a. von Jean-Hubert Coates; als Manuskript vervielfältigte

Master Thesis von John D. Heinzmann jr. "The implementation of

automatic vibration control in a high speed rotating test facility",

01.1980, mit Zippes hs. Anm. u. Unterstreichungen

184 Bl. ms. u. gedr. (Kopie)

Sprache: eng; fre**Bestell-Nr. NL 279 / 582**

1982 - 1984

Akte (1)

Veröffentlichungen mit Anmerkungen

Enthält: u.a. von John H. Pashley et al.; Offener Brief von Erich

Huster an Bundespräsident Carl Carstens (1982); 1982 Uranium

Enrichment Annual Report u. Secretary of Energy Annual Report to

Congress (United States Department of Energy) sowie Nukem

Marked Report 2/1984 (teilw. mit Zippes Anm. u. Grafen zur

Entwicklung der Kernenergie in der westlichen Welt); Walter Gordy

"Jesse Wakefield Beams 1898-1977" (1983) mit hs. Anm. u.

Unterstreichungen

86 Bl. gedr., ms. u. hs. (teilw. Kopie)

Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 583

1985 - 1986

Publikation Zeitschriftenartikel (2); Publikation Druck (1)
Veröffentlichungen mit Anmerkungen
Enthält: Arbeiten von Hans-Hilger Haunschild, Walter Binner u.
Richard Brian Kehoe
20 Bl. gedr. (Kopie)
Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 584

1987 - 1989

Publikation Zeitschriftenartikel (7); Publikation Druck (3)
Veröffentlichungen mit Anmerkungen
Enthält: u.a. von H. Wißbrock, T.T. Edwards, M.D. Holmes, C.A.
Andrews, L.J.M. Fanning, G.G. Butler, P. Wilcox u. J.A. Paisner;
Übersetzung "Brasilien muß die Bombe testen" / "Brasil must test the
bomb" aus Der Spiegel 43, 1989, Nr. 42, 16.10.1989, S. 149-153
60 Bl. gedr., ms. u. hs. (teilw. Kopie)
Sprache: eng; ger

Bestell-Nr. NL 279 / 585

1990 - 1993

Publikation Druck (3); Publikation Zeitschriftenartikel (3); Publikation
Zeitungsartikel (1)
Veröffentlichungen mit Anmerkungen
Enthält: u.a. Heinemann-Grüder, Andreas: Die sowjetische
Atombombe. Berlin 1990 [Arbeitspapiere der Berghof-Stiftung für
Konfliktforschung 40] u. Münster 1992 (jeweils in Auszügen); anonym
verfasster Artikel "Conversion and enrichment in the Soviet Union",
in: Nuexco 27, 1991, Nr. 3, S. 27-35 sowie "USA kaufen 500 Tonnen
Uran", in: Die Welt, 47, 1993, 26.02.1993, S. 3 mit hs. Anm.
72 Bl. gedr. u. hs. (teilw. Kopie)
Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 586

1994 - 1999

Publikation Druck (1); Publikation Zeitschriftenartikel (3)
Veröffentlichungen mit Anmerkungen
Enthält: u.a. von Christof Stadager u. Werner Helmut Stahl, Erich Tritt
sowie Hugo van Dam; Urenco Jahresbericht 1998, ca. 04.1999, mit
Gewinnrechnung von Zippe
34 Bl. gedr. u. hs. (teilw. Kopie)
Sprache: eng; ger

Bestell-Nr. NL 279 / 587

2004

Akte (1)
Veröffentlichungen mit Anmerkungen
Enthält: Bukharin, Oleg: Russia's gaseous centrifuge technology and
uranium enrichment complex. Program on Science and Global
Security, Woodrow Wilson School of Public and International Affairs,
Princeton University. 01.2004

hs. Notiz von Ekkehard Kubasta

Bemerkung: Bukharin, Russia's gaseous centrifuge technology, 2004, S. 2-5, 7 u. 13-40 fehlen

7 Bl. ms. u. hs.

Bestell-Nr. NL 279 / 588

o.D.

Akte (1)

Veröffentlichungen mit Anmerkungen

Enthält: u.a. verschiedene Zeitungs- u. Zeitschriftenartikel sowie

Auszüge aus Publikationen mit hs. Anm. u. Berechnungen

Bemerkung: Teilw. stenografiert

32 Bl. gedr. u. hs.

8.2. Sonstige Manuskripte, Typoskripte, Berichte und Publikationen

Bestell-Nr. NL 279 / 589

ca. 1956 - 1968

Akte (1)

Fremde Arbeiten. Buchstabe A

Enthält: u.a. United Atomic Energy Commission: AEC gaseous diffusion plant operations / USEAC Report ORO-658, 02.1968; Araki, Tatsuo: F25: Analysis of flow in the centrifugal separator, o.D.;

Arbeitsgemeinschaft Versuchsreaktor GmbH (AVR): Information über das 15 MWel Atomversuchskraftwerk in Jülich, ca. 1960; Aviatest

GmbH: Strömungsmesser. Zwischenbericht A 2760, 13.02.1968;

Verlagsankündigung zu Ardenne, Manfred von: Tabellen der

Elektronenphysik und Übermikroskopie, Bd. I u. II. ca. 1956

55 Bl. ms., hektogr. u. gedr. (teilw. Kopie)

Sprache: ger; eng; jap

Bestell-Nr. NL 279 / 590

1941 - 1959

Akte (1)

Fremde Arbeiten. Buchstabe B/I

Enthält: Beams, Jesse W.: Report to Dr. L.J. Briggs, chairman on the uranium committee of the N.D.R.C., on the work in progress at the University of Virginia on the separation of the isotopes of uranium / Report A-42, 05.02.1941; ders. / Kuhlthau, Alden Robert: Present status of the gas centrifuge method for the separation of isotopes / Report No. EP-1779-59-TR-6, 15.11.1959

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

Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 591

1962 - 1963

Akte (1)

Fremde Arbeiten. Buchstabe B/II

Enthält: Berman, Abraham S.: A simplified model for the axial flow in a long countercurrent gas centrifuge / AEC research and development report K-1535, 25.01.1963; ders.: A theory of isotope separation in a

long countercurrent gas centrifuge / AEC research and development report K-1536, 02.11.1962; ders.: Flow separation in a long countercurrent gas centrifuge / Government research report U.S. Department of Commerce TID-15764, 05.1962; Brooks, A.A.: Machine calculation of centrifuge efficiencies / AEC research and development report K-1537, 21.09.1962

Bemerkung: Vgl. auch Bestell-Nr. NL 279/466

88 Bl. ms. (Kopie)

Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 592

ca. 1963 - 1985

Akte (1)

Fremde Arbeiten. Buchstabe B/III

Enthält: u.a. Brüchner, Hans-Joachim: Überlegungen des Atomforums zur Schaffung einer europäischen Anreicherungsanlage, 30.11.1967;

Becker, Erwin Willy: Das Gaszentrifugenverfahren. Teil eines umfassenden Berichtes über Methoden zur Anreicherung von Uran

235 und Deuterium, ca. 1965; Battelle Institute (Day, J.B. /

Dubensky, R.G. / Meacham, H.C. / Voorhees, John E.): Design

criteria for high-speed power-transmission shafts. First quarterly

report - phase II. Project no. 8128, task no. 812802 prepared for

contract no. AF 33(657)-10330, 05.1963; Bullinger, Hans-Jörg:

Auswirkungen der Mikroelektronik auf Arbeitsinhalte und Strukturen

in technisch-administrativen Unternehmensbereichen, ca. 1985

142 Bl. ms. (teilw. Kopie)

Sprache: eng; ger

Bestell-Nr. NL 279 / 593

1969 - 1975

Akte (1)

Fremde Arbeiten. Buchstabe B/IV

Enthält: u.a. Beams, Jesse W.: Early history of the gas centrifuge

work in the USA, 05.1975; Blumkin, S. / Halle, Edward von: The

behavior of the minor uranium isotopes in separation cascades /

United States Atomic Energy Commission report no. K-1839, part IV,

18.12.1974; Becker, Erwin Willy: Das Trenndüsenverfahren zur

Anreicherung von Uran 235. Kurzfassung eines Vortrags am Tag

Deutschen Atomforums aus Anlaß der Achema am 26.06.1973, ca.

06.1973; Braatz, Ulrich / Rauck, Horst / Weisbrodt, I.:

Urananreicherung in der Bundesrepublik Deutschland, ca. 1973;

Bruckmayer, Max / Cuntze, Ralf / Raasch, I.: Auslegung eines

Versuchsstandes zum Abschleudern der Beschichtung von

Kolbenringen, 16.07.1973; Beyerle, Konrad: Über die technische

Bedeutung der Patente BD 1191750, GB 893.647 u. US 3.281.067,

02.05.1969; Baranowski, F.B.: US gas centrifuge program advances

beyond development stage. Statement before the Joint Committee on

Atomic Energy meeting in executive session March 5, 1974, on fiscal

year 1975 budget authorization, ca. 03.1974

126 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kopie)

Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 594

1978 - 1983

Akte (1)

Fremde Arbeiten. Buchstabe B/V

Enthält: u.a. Berndt, Sune B. et al.: FFA Flygtekniska

Försöksanstalten. The aeronautical research institute of Sweden.

Technical note AU-751. Part 43, 1978; Benedict, Mason: Review of

advanced uranium enrichment processes for the US Department of

Energy, 01.09.1983; Bonfield, Derek George (Stewart Hughes Ltd.):

Investigation into the feasibility of using rolling-element bearings for

high speed rotor application. Contract no. RDC/105/80. Progress

report-June 81. SHL/23/81, ca. 06.1981; Berger, M.H.: Solution of the

equation $4A4h/sub\ xx/ + h/sub\ yy/ + f(x,y) = 0$ to uncouple

temperature and angular velocity in Onsager's pancake

approximation / Union Carbide Corporation, Nuclear Division, Report

KOA-4683, 12.1979

109 Bl. ms. (Kopie)

Sprache: eng; swe**Bestell-Nr. NL 279 / 595**

ca. 1978 - 1983

Akte (1)

Fremde Arbeiten. Buchstabe C/I

Enthält: u.a. Président du Conseil, Commissariat a l'Energie

Atomique: Project d'usine de separation des isotopes de l'uranium

par le procédé de diffusion gazuse. Annexe des calculs theoriques,

o.D.; Caruthers, William H. jr.: Reynolds Metals Company and

nuclear fuel enrichment, 01.1978; Cloutman, L.D. / Gentry, Richard

A.: Numerical simulation of the countercurrent flow in a gas

centrifuge / Los Alamos National Laboratory Report LA-8972-MS UC

22, 03.1983

83 Bl. ms. u. hektogr. (teilw. Kopie)

Sprache: eng; fre**Bestell-Nr. NL 279 / 596**

1957 - 1994

Akte (1)

Fremde Arbeiten. Buchstabe C/II

Enthält: u.a. U.S.-Central Intelligence Agency (CIA): The problem of

uranium isotope separation by means of ultracentrifuge in the USSR

/ Report no. CS DB-0-3,633,414, 08.10.1957 mit hs. Kommentar von

Zippe; dies.: Development of ultracentrifuges for separation of

uranium isotopes in the Soviet Union / Report no. CS

DB-0-3,633,415, 18.09.1957; John H. Wright (CIA) an Kevin O'Neill

(Institute for Science and National Security) betr. Bericht über die

Befragung Zippes zu seiner Tätigkeit in der Sowjetunion 1945-1956,

22.12.1994

119 Bl. ms. (Kopie)

Sprache: eng**Bestell-Nr. NL 279 / 597**

1968 - 1978

Akte (1)

Fremde Arbeiten. Buchstabe D

Enthält: Davis, Paul Irwin/ Lang, J.: Portable U-235/U238 isotope mass spectrometer for process control / Report GAT-571, Instruments TID-4500, 01.04.1968; United States Department of Energy: Gas centrifuge program for uranium enrichment, ca. 09.1978; Durivault, Jean / Louvet, Pierre: Theoretical study of flow in a thermal countercurrent centrifuge / CEA Centre d'Etudes Nucleaires de Saclay Rapport CEA-R-4714, 03.1976
49 Bl. gedr., ms. u. hektogr.

Sprache: eng; fre

Bestell-Nr. NL 279 / 598

ca. 1973 - 2000

Akte (1)

Fremde Arbeiten. Buchstabe E

Enthält: General Electric-Pressemitteilung von T.M. Egbert "GE launches uranium enrichment R and D program", 21.01.1973; Eurodif Organogramm, ca. 1979; United States Energy Research Advisory Board (ERAB) / Advanced Isotope Separation (AIS) Report, 30.10.1980; Auszug aus einer Studie (Kapitel "2.2 Energietechnik", "2.2.1 Nukleare Energietechnik") ohne Nennung des Verfassers, ca. 2000

108 Bl. ms. (teilw. Kopie)

Sprache: eng; ger

Bestell-Nr. NL 279 / 599

ca. 1966 - 1968

Akte (1)

Fremde Arbeiten. Buchstabe F

Enthält: u.a. Federn, Klaus: Auswuchten einzelner betriebsmäßig aufgestellter Maschinen an Ort und Stelle. Technische Akademie Bergisch Land. Seminar 511: Auswuchten von Maschinen unter Betriebsbedingungen, ca. 1966; Bericht der Foratom Unterarbeitsgruppe "Economic aspects of a european enrichment plant" in verschiedenen Ausfertigungen, ca. 1968; Franklin, N.L.: An alternative economical source of enriched uranium fuel / United Kingdom Atomic Energy Authority PG Report 824 (R) (1968)

127 Bl. ms. u. hektogr. (Kopie)

Sprache: eng; ger

Bestell-Nr. NL 279 / 600

1960 - 1973

Akte (1)

Fremde Arbeiten. Buchstabe G/I

Enthält: u.a. Garrett, G.A. [?]: The maximum separative capacity of a gas centrifuge / Union Carbide Corporation, Nuclear Division Report No. KOA-748 (revised), TID 13673, 29.11.1960; Ging, John L.: Countercurrent flow in a semi-infinite gas centrifuge axially symmetric solution in the limit of high angular speed / AEC Research and Development Report No. EP-4422-198-62U, 01.1962; ders.: The

nonexistence of pure imaginary eigenvalues and the uniqueness theorem for the linearized gas flow equations / AEC Research and Development Report No. EP-4422-245-62S; 06.1962
42 Bl. ms. (als Typoskript vervielfältigt)
Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 601

1963 - 1964

Akte (1)

Fremde Arbeiten. Buchstabe G/II

Enthält: Guevara, F.A. / Potter, R.M. / Wageman, W.E.: An absolute mass rate flowmeter / Los Alamos Scientific Laboratory Report LA-2812 Instruments TID-4500, 08.01.1963; Ging, John L.: Onsager minimum principle for stationary flow in axially symmetric rotating systems / AEC Research and Development Report No. EP-3912-321-64U, 03.1964; ders.: Eigenvalue problem - limit of low angular speed / AEC Research and Development Report No. EP-3912-324-64U, 03.1964; ders.: Modified minimum principle for stationary flow in a gas centrifuge / AEC Research and Development Report No. EP-3912-325-64U, 03.1964; ders.: Onsager minimum principle for axially decaying eigenmode / AEC Research and Development Report No. EP-3912-326-64U, 03.1964

74 Bl. ms. u. hektogr.

Sprache: eng**Bestell-Nr. NL 279 / 602**

ca. 1972 - 1987

Akte (1)

Fremde Arbeiten. Buchstabe G/III

Enthält: u.a. Groth, Wilhelm: Europäische Gaszentrifugenanlagen zur Anreicherung des Uranisotops U235, in japanischer Übersetzung, ca. 1972; Gordon-Guensberg, Gerold: The Soviet centrifuge program for uranium enrichment, 11.1980; Gentry, Richard A.: Calculation of UF₆ gas density, temperature, pressure, and Mach number changes across a normal shock in a gas centrifuge environment / Los Alamos National Laboratory Report LA-9669-MS, UC-22, 03.1983; Grönert, Heinz: Verminderte Umweltbelastung mit regenerierbarem Energieträger, 27.10.1987

93 Bl. ms. u. hs. (Kopie)

Sprache: ger; eng; jap**Bestell-Nr. NL 279 / 603**

1962 - 1977

Akte (1)

Fremde Arbeiten. Buchstabe H/I

Enthält: u.a. Horn, Herbert O.: Contemporary ultracentrifuges and isotopic separation. An appraisal / WSEG research memorandum 24, 01.08.1962; Hardtke, Bodo-Horst: Diskussion der Ansätze von Martin und Steenbeck für die Strömung in einer Gaszentrifuge / GKT Bericht, 03.1968; Hosmer, Craig: Transcript of remarks. Atomic Industrial Forum. International Seminar on Uranium Enrichment

Reston, Virginia 25.04.1974, ca. 04.1974; Hänel, Dieter: Numerische Berechnung der Strömung in einer Gaszentrifuge / Aerodynamisches Institut der RWTH Aachen, vorläufiger Bericht, 06.07.1976; Halle, Edward von: The countercurrent gas centrifuge for the enrichment of U-235 / Union Carbide Corporation, Nuclear Division, Report No. KOA-4058, 11.1977
117 Bl. ms. u. gedr. (Kopie)
Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 604

1979 - 1980

Akte (1)

Fremde Arbeiten. Buchstabe H/II

Enthält: Halle, Edward von: The optimum axial flow taper in a countercurrent gas centrifuge/ Union Carbide Corporation, Nuclear Division, Report No. KOA-4445, 01.02.1979; Hick, Harald / Lammer, Meinhard / Waldron, Hildegard: Erstellung eines Computer-Simulationsmodells für ein multivalent beheiztes Einfamilienhaus / SGAE Bericht No. AO112 PH-296/80, 03.1980; Holloway, David: Entering the nuclear arms race. The Soviet decision to build the atomic bomb, 1939-1945 / The Wilson Center, International Security Studies Program, Working Papers No. 9, ca. 07.1979

76 Bl. ms. (Kopie)

Sprache: eng; ger**Bestell-Nr. NL 279 / 605**

1983 - 1987

Akte (1)

Fremde Arbeiten. Buchstabe H/III

Enthält: u.a. Hayd, Axel / Meinke, Peter: Abschätzung des Technologiepotentials hochturbolenter Prozesse / MAN Technologie, Technischer Schlussbericht B 099042-ED-002 des durch das Bundesministerium für Forschung und Technologie geförderten Projekts PLI 12660/0, 20.05.1983; Houtermans, Fritz Georg: Zur Frage der Auslösung von Kern-Kettenreaktionen / Forschungsinstitut Manfred von Ardenne, Nachdruck des Geheimberichts aus dem Jahr 1941 mit einleitendem Anschreiben von Ardennes, ca. 1987

150 Bl. ms. (Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 606

1972 - 1984

Akte (1)

Fremde Arbeiten. Buchstabe J

Enthält: Jung, Egon: Berechnung der Rotorströmung einer Gaszentrifuge. Vortrag gehalten am 19. Juni 1984 an der Technischen Universität München, ca. 06.1984; Jacques, Robert: Etude théorique du contre-courant dans une ultracentrifugeuse. Resolution approchée des equations du contre-courant / Centre d'Etudes Nucléaires de Saclay Rapport CEA-R-4336, 05.1972

95 Bl. ms. (Kopie)

Sprache: ger; fre

Bestell-Nr. NL 279 / 607

1966 - 1968

Akte (1)

Fremde Arbeiten. Buchstabe K/I

Enthält: Krauß, Wolfgang / Magaard, Lorenz: Zwischenbericht. Über die Untersuchungen der Bewegungsvorgänge im Inneren einer Gaszentrifuge. Teil II, III, IV, V, VI, VII, IX, X, XI,

31.12.1966-31.12.1968

Bemerkung: Teil I u. Teil VIII fehlen

89 Bl. ms. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 608

ca. 1961 - 1970

Akte (1)

Fremde Arbeiten. Buchstabe K/II

Enthält: u.a. Kiss, István: Tables of uranium enrichment, 1970;

Kerfoot, Robert E.: Solutions for mechanical impedance measurement problems / Spectral Dynamics Corporation of San Diego, Technical Publication No. M-1 9-66, ca. 1966; Külz, H.:

Entwurf einer Berechnung des Druckverhältnisses einer Molekularpumpe im Slip-Bereich, ca. 1961; ders.: Vergleich der gerechneten und gemessenen Druckverhältnisse von

Molekularpumpen, ca. 1961; Kanagawa, Akira / Oyama, Yoshitoshi:

Influence of a gas flow pattern upon a counter-current gas centrifuge for isotope separation / Tokyo Institute of Technology, Oyama

Laboratory Progress Report With Gas Centrifuge No. 4, 05.04.1961

63 Bl. ms. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 609

1972 - 1976

Akte (1)

Fremde Arbeiten. Buchstabe K/III

Enthält: u.a. Kai, Tsunetoshi / Tamai, Kiyoshi: Einfluss der Beimischung eines leichten Gases auf die Uranisotopentrennung in einer Zentrifuge / Power Reactor and Nuclear Fuel Development

Corporation, Technical Development Division for Uranium

Concentration and Nuclear Fuel Division, Bericht PNCT 841-72-17,

ca. 1972; Köhne, Rainer / Schreitmüller, Konrad: Solarkollektoren zur

Stromerzeugung / Institut für Energiewandlung und Elektrische

Antriebe, Interner Bericht IB 451-76/1, 09.1976; Kai, Tsunetoshi:

Arbeit für Anlage und Analyse über Anreicherung von Uranisotopen mit Gaszentrifugen, o.D.

94 Bl. ms. (Kopie)

Sprache: ger; jap

Bestell-Nr. NL 279 / 610

1963 - 1983

Akte (1)

Fremde Arbeiten. Buchstabe L

Enthält: Langdon, Aubrey / Evans, Ernest C. / Tabor, Charles D.: Automatic mass spectrometer for monitoring uranium isotope concentrations / AEC Research and Development Report No. K-1445, 23.01.1963, mit deutscher Übersetzung von Eckhard Pritsch; Ladage, A. / Pingel, H.: Messungen am ersten gamma-Strahl beim Desy, 27.04.1964; Lenné, Horst: Institut für Physikalische Chemie der Universität Kiel. Versuchsprogramm der Kieler Arbeitsgruppe für die Zeit vom 01.07.1971-30.06.1971, 19.01.1971; Langbein, Gerhard M.: Remarks on the U.S. centrifuge program / Urenco-Centec JTN. 1039, 12.07.1983; Laußermair, Friedrich: Nichtnukleare Energie- und Wassererzeugungsanlagen. Vortrag anlässlich der 35. Konzerntagung am 01.10.1976 in Hannover, ca. 10.1976

67 Bl. ms. (teilw. Kopie)

Sprache: eng; ger

Bestell-Nr. NL 279 / 611

1962 - 1976

Akte (1)

Fremde Arbeiten. Buchstabe M/II

Enthält: Mikami, Hisashi: Separation of isotope mixture by nozzle process / United States Atomic Energy Commission AEC-tr-5069 Isotope Separation, 07.1962; McVey, William H. / Davidson, Edwin H. / McTigue, Gerald E.: Calculating U-235 outputs and charges / United States Atomic Energy Commission TID-8539, 30.06.1963; evtl. Meurer, Siegfried: Gas centrifuge development program in USA, o.D.; MAN Neue Technologie/ Lehrstuhl B für Thermodynamik, Technische Universität München (D. Vortmeyer): Angebot Forschungs- und Entwicklungsprojekt zur Erzeugung von Methan und Dünger durch anaerobe Zersetzung von Abfällen der Massentierhaltung, 08.11.1976; MAN Neue Technologie: Spinrad zur Satelliten-Stabilisierung mit Magnetlager und CFK-Bauweise, 02.1971; dies.: High speed stabilizer spin wheel in crp design with magnetic bearings, 02.1971; dies.: Angebot für eine Auslegungsstudie von Spinrädern mit großem Drehimpuls / Angebot Nr. 2822/71/002, 19.03.1971

98 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kopie)

Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 612

1976

Akte (1)

Fremde Arbeiten. Buchstabe M/II

Enthält: u.a. Michel, Helmut: Betriebs- und Störverhalten von Zentrifugen-Kaskaden sowie Rotor-Absturzlasten, Dissertation Universität Stuttgart (1976) mit Widmung; Mayerhofer, Otto: Wirtschaftlich Wärme erzeugen mit der Kraftheizung. Eine Einführung in Technik, Betrieb und Kostenrechnung, 10.1976

149 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 613

ca. 1986 - 1988

Akte (1)

Fremde Arbeiten. Buchstabe M/III

Enthält: u.a. Auszug aus Geschichte von MAN Technologie mit dem Titel "Forschung und Entwicklung - Neue Technologie", o.D.; Teile von MAN-Broschüre ("Meilensteine des Gesamtunternehmens" u. "Zur Geschichte des Gesamtunternehmens") mit Korrespondenz betr. Aktualisierung; Kapitel "2. Rotordynamik" einer Studie von Peter Meinke, o.D.

103 Bl. ms. (Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 614

1960 - 1982

Akte (1)

Fremde Arbeiten. Buchstabe N

Enthält: Newgard, John: Gas centrifuge uranium isotope enrichment, 02.11.1960; Novelli, Paolo: A numerical analysis of the thermally induced flow in a strongly rotating gas centrifuge / Comitato Nazionale per la Ricerca e per lo Sviluppo dell' Energia Nucleare e delle Energie Alternative, ENEA-RT/FIMA(82)3, 04.1982, mit Anschreiben des Verfassers, 21.09.1982; Napolitano, L.G. / Monti, R. / Losito, V.: Relazione finale su "Studio degli organi di prelievo del gas all 'interno di ultracentrifughe", 09.1972

Sprache: eng; ita**Bestell-Nr. NL 279 / 615**

1960 - 1963

Akte (1)

Fremde Arbeiten. Buchstabe P/I

Enthält: u.a. Parker, Herman M. [?]: Separative power, ca. 1960, mit hs. Anm. "Parker. Private information 1960"; ders.: Countercurrent flow in a semi-infinite gas centrifuge. Mixed thermal boundary condition / University of Virginia Report No. UVA-280-63U bzw. EP-4422-280-63U, 01.1963; ders.: Countercurrent flow in a semi-infinite gas centrifuge - preliminary results / University of Virginia Report No. UVA-279-63U bzw. EP-4422-279-63U, 01.1963
Prinz, Walter: Bericht P/6. Interpretationen der Cohenschen Ableitung der partiellen Differentialgleichung für Zentrifugen, 29.05.1961; ders. Bericht P/7. Betrachtungen über die Lösung der partiellen Differentialgleichung für die Gegenstromzentrifuge, 31.05.1961; ders.: Bericht P/8. Betrachtungen über die Lösung der Differentialgleichung für eine quadratische Kaskade resp. für eine Gegenstromzentrifuge für den stationären Zustand, 09.06.1961

130 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kopie)

Sprache: ger; eng**Bestell-Nr. NL 279 / 616**

1974 - 1978

Akte (1)

Fremde Arbeiten. Buchstabe P/II

Enthält: Pflügel, Kurt: Schicksale deutscher Luftfahrtingenieure, 1974

mit hs. Widmung von Heinz Grönert, 13.11.1987; Auszug aus:
"Zweiter Zwischenbericht der Plenar-Gruppe an den Nationalen
Energie-Forschungs-Fonds (NEFF) zur Plenar-Studie Olten",
10.1978
144 Bl. ms. (Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 617

1970 - 1984

Akte (1)

Fremde Arbeiten. Buchstabe R

Enthält: u.a. Rätz, Ernst: Erno-Bremen. Technischer Bericht RT/T38
93/70 betr. "Einfluss eines mitrotierenden Innenzylinders auf die
Trennleistung und die Anreicherung einer Gaszentrifuge (Diskussion
eines japanischen Patententwurfs)", 12.10.1970; Rübe, Friedbert:
Studie zur Anreicherung von Xe-124, 28.05.1984

31 Bl. ms. (Kopie teilw. mit hs. Anm.)

Sprache: ger; eng**Bestell-Nr. NL 279 / 618**

1961 - 1985

Akte (1)

Fremde Arbeiten. Buchstabe S

Enthält: u.a. Sickafus, Edward Nathan / Nelson, R.B. / Lowry, Ralph
A.: Theory of Holweck type pump, o.D.; dies.: The Holweck type
molecular pump / University of Virginia Report No. C24
UVA-178-61U bzw. EP-4422-178-61U, 08.1961

Spyra, Wolfgang: Untersuchungen an einem martensitaushärtenden
hochfesten rostbeständigen Stahl / Deutsche Edelstahlwerke
Aktiengesellschaft Krefeld, Forschungsinstitut, FI-Bericht Nr. 18/67,
16.02.1967

Swaty, Franz: Konzept für den wirtschaftlichen Einsatz der
Sonnenenergie in Wien, 26.11.1979; ders.: Stand der
Solartechnologieentwicklung in Europa bis 1984 und die Wiener
Ergebnisse (Ludwig Boltzmann-Institut für Forschung und
Entwicklung an neuen Energietechnologie, Bulletin Nr. 1). Wien
04.1985

Simpson, John W.: Uranium enrichment enterprise option study /
United States Department of Energy, Contract
DE-ACO1-83NE50013, Final Report, 30.11.1983

144 Bl. ms. u. Ds. (teilw. Kopie)

Sprache: ger; eng**Bestell-Nr. NL 279 / 619**

ca. 1968 - 1998

Akte (1)

Fremde Arbeiten. Buchstabe T

Enthält: u.a. Thorium-Hochtemperatur-Assoziation: THTR / Thorium
Hochtemperaturreaktor [Beiträge zu einer Tagung] vorgelegt zum
Ergebnisbericht des THTR-Projekts. Jülich, 3. und 4. Juli 1968, ca.
07.1968 (mit Teilnehmerliste); Takashima, Youichi: Development of

the cycle of nuclear energy. A history of the production of enriched uranium, ca. 1998; Trommsdorff, Wolf: Potentialwirbelzentrifuge, o.D.; Toray Industries Inc.: Disclosures 50-78968, 50-78969 u. 50-78968, o.D.
114 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie)
Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 620

1956 - 1986

Akte (1)
Fremde Arbeiten. Buchstabe U
Enthält: u.a. United Kingdom Atomic Energy Authority: Der Bau des Calder Hall-Werks (ca. 1956); dies.: Erzeugung von Kernenergie in Reaktoren des Calder Hall-Typs (ca. 1954); United States Atomic Energy Commission: New enrichment plant scheduling / Report ORO-735 (1973)
38 Bl. ms. (Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 621

1975

Akte (1)
Fremde Arbeiten. Buchstabe V
Enthält: Voigt, William R.: The nuclear fuel cycle in the United States / Nuclex 75. Internationale Fachmesse für die kerntechnische Industrie. Opening Session, ca. 10.1975
21 Bl. ms. (Kopie)
Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 622

1959 - 1969

Akte (1)
Fremde Arbeiten. Buchstabe W/I
Enthält: u.a. Whitley, Stanley / Williams, L.G.: The gas-lubricated spiral-groove thrust bearing / United Kingdom Atomic Energy Authority, Industrial Group, IG Report 28 RD/CA, 1959; Weidner, Peter: Stellungnahme und Erläuterungen zum Berichtsentwurf von Werner Hübner u. Kurt Magnus "Numerische Untersuchungen und physikalische Interpretation der Horizontalbewegung eines elastisch gelagerten Kreisels bei konstanter Drehzahl unter besonderer Berücksichtigung des Rotors mit Unwucht", 19.02.1969; Wagemann, Klaus: Die wichtigsten Verfahren zur Trennung der Uranisotope / Kernforschungsanlage Jülich, Institut für Reaktorentwicklung, interner Bericht, 02.1969
Bemerkung: Zu der von Peter Weidner kommentierten Studie Peter Hübners vgl. Bestell-Nr. NL 279/658
79 Bl. ms. (teilw. Kopie)
Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 623

1980 - 1983

Akte (1)

Fremde Arbeiten. Buchstabe W/II

Enthält: Wood, Houston G. / Morton, J.B.: Onsager's pancake approximation for the fluid dynamics of a gas centrifuge / Union Carbide Corporation, Report No. KOA-4420, Revision 2, 01.1980
Walter, J.: Erläuterungen des Funktionsprinzips der Röntgenfeinstrukturuntersuchung von CFK-Bauteilen / MBB ERNO Raumfahrt, Bericht ko-Ad45/G1, 01.10.1983
90 Bl. ms (Kopie)
Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 624

09.1988

Akte (1)

Fremde Arbeiten. Buchstabe Z

Enthält: Zhao, C.: Translation of selected chapters from the book "China today: Nuclear industry" (09/1988)
20 Bl. ms. (Kopie)
Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 625

1973 - 1984

Akte (1)

Fremde Arbeiten. Sonstige/I

Enthält: u.a. Protokoll einer Vorstandssitzung zum Thema "Vermarktungsvorschläge [für] Blockheizkraftwerke (BHKW) und Kraftheizungen (KH, Motor-Wärmepumpen)" am 10.11.1976 in Sterkrade, ca. 11.1976; N.N.: Verfahren zur Anreicherung von Kernbrennstoffen. Entwurf, ca. 1975; N.N.: Übersetzung eines Zeitungsberichts über Urananreicherungs-Zentrifugen in Japan mit dem Titel "Neues Hochpolymer [?] für Rotor der Urananreicherungs-Zentrifugen" aus: Nihon Keizai Shinbun, 18.04.1977; N.N.: Umwelt - Anders Alternativ. Einleitung zur Vorlesung im WS 1984/85, 14.11.1984
36 Bl. ms. (Kopie)
Sprache: ger; fre

Bestell-Nr. NL 279 / 626

o.D.

Akte (1)

Fremde Arbeiten. Sonstige/II

Enthält: u.a. Typoskripte u. Manuskripte mit den Titeln "Präzisionsschweißen mit dem CO₂-Laser", "Überlegungen zur Bemessung von Hyteresmotoren m. hohlzyl. Läufer", "Die schweizerische Nuklearindustrie im internationalen Wettbewerb", "Calder-Hall. Englands erstes Atomkraftwerk" u. "Centrifuge for stratosphere sampling"
Contimet GmbH (Krefeld): Technische Mitteilungen, Nr. 22.06, 35.00, 35.01, 35.02, 35.05 u. 36.03
Bemerkung: Manuskripte u. Typoskripte teilw. unvollständig
137 Bl. ms. u. hs. (teilw. Kopie)
Sprache: eng; ger; fre

Bestell-Nr. NL 279 / 627

o.D.

Bericht (1)
Weidner, Peter
Mechanik des Zentrifugenrotors
Ort: o.O.
5 Bl. gedr. (Kopie)

9. Mitgliedschaften**Bestell-Nr. NL 279 / 628**

1956 - 1960

Akte (1)
Traditionsgemeinschaft der Flugzeugführerschule A/B 115 Wels
Enthält: Rundschreiben u. Briefe von Erwin Günther an Zippe bzw. die ehemaligen Mitglieder des "Welser Fluglehrer- und Ausbildungs-Korps" (Flugzeugführerschule A/B Wels bzw. A/B 115)
6 Bl. ms., Ds. u. hs. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 629

1957 - 1989

Akte (1)
Österreichische Physikalische Gesellschaft
Enthält: u.a. Briefwechsel betr. Aufnahme Zippes in die Gesellschaft, 02.1957-04.1957
Einladung zur "Diskussionstagung Reaktor-Physik" in Wien am 20. u. 21. März 1957 mit Zippes Mitschriften zu den Beiträgen von Günther Wirths, Sigvard Eklund, Eugene P. Wigner u. John V. Dunworth
Verschiedene Rundschreiben, 1977
Helmut List an Zippe betr. Tagungsband, 01.1989
23 Bl. ms., Ds., hs. u. gedr. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 630

1970 - 2002

Akte (1)
Deutsches Atomforum. Teil I
Enthält: u.a. Satzungen, 1970, 1978 u. 2001; Einladungen zum Tag des Deutschen Atomforums am 26.06.1973 sowie zur Mitgliederversammlung am 04.12.1973 mit Zippes hs. Notizen u. Teilnehmerliste
Korrespondenz betr. Mitgliederversammlungen, Wahlen u. Satzungsänderung 2001, 1974-2002; teilw. Niederschriften der Versammlungen
Bemerkung: Teilw. stenografiert
64 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 631

2003 - 2005

Akte (1)
Deutsches Atomforum. Teil II
Enthält: u.a. Korrespondenz teilw. mit Rechenschaftsberichten u.

Niederschriften zu den Mitgliederversammlungen; Einladungen zu Tagungen mit Zippes Vermerken betr. Teilnahme
48 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie); 6 U.

Bestell-Nr. NL 279 / 632

2006 - 2007

Akte (1)

Deutsches Atomforum. Teil III

Enthält: u.a. Korrespondenz teilw. mit Rechenschaftsberichten u. Niederschriften zu den Mitgliederversammlungen; Einladungen zu Tagungen mit Zippes Vermerken betr. Teilnahme
27 Bl. ms. u. hs. (teilw. Kopie); 3 U.

Bestell-Nr. NL 279 / 633

1980

Akte (1)

Großloge der Alten Freien und Angenommenen Maurer von Deutschland

Enthält: Logenpass von Zippe vom 29.06.1980

5 Bl. gedr. mit hs. Eintragungen

Bestell-Nr. NL 279 / 634

1982 - 1997

Akte (1)

Deutsche Aktionsgemeinschaft Bildung, Erfindung, Innovation (DABEI)

Enthält: u.a. Zippes Beitrittserklärung, 04.12.1982; Dieter Schultz (Verwaltungsdirektor, Deutsches Museum, München) an Zippe betr. Besuch der Sammlungen, ca. 12.1982

Stenografische Notizen evtl. zu Mitgliederversammlungen u. von DABEI e.V. veranstalteten Vorträgen, 1982, 1983 u. 1997

Bemerkung: Teilw. stenografiert

25 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 635

1986 - 2007

Akte (1)

Kerntechnische Gesellschaft (KTG)

Enthält: u.a. Einladungskarte zum Vortrag Zippes anlässlich der Verleihung der Ehrenmitgliedschaft am 13.11.1986 in Bonn
Korrespondenz betr. Positionspapier (1992); Verzeichnis der Ehrenmitglieder (1995); Satzungsänderung (1996); Vortragsveranstaltung (1998); Einladungen zu verschiedenen Vorträgen, Mitgliederversammlungen u. Wahlen

Mitgliederverzeichnis mit Erwähnung Zippes, ca. 1993

Belege über die seit der Ehrenmitgliedschaft erlassenen

Mitgliedsbeiträge 1993-1999, 2001-2005

Bemerkung: Vgl. zu Zippes Ehrevortrag Bestell-Nr. NL 279/384-387

118 Bl. ms., hs., Ds. u. gedr. (teilw. Kopie); 23 U.

Bestell-Nr. NL 279 / 636

ca. 2000 - 2005

Akte (1)

Wiener Akademischer Turnverein (WATV)

Enthält: u.a. Ankündigung der Veröffentlichung von Zippes Memoiren mit dem Titel "Aus der Geschichte der Gaszentrifuge. 'Rasende Ofenrohre in stürmischen Zeiten'. Ein Erfinderschicksal im heißen und im kalten Krieg des 20. Jahrhunderts" mit Foto des Autors ("Uranuß") u. Ekkehart Kubasta ("Fidel"), in: Mitteilungen des Wiener Akademischen Turnvereins 96, 2005, Nr. 5, S. 52
17 Bl. ms. (Kopie); 2 Fotos

10. Sach- und Personenakten**Bestell-Nr. NL 279 / 637**

10.1956 -

Akte (1)

06.1958;

Erfinder- und Beratertätigkeit für H. Kunert Strumpffabriken

11.1975

Enthält: u.a. Korrespondenz mit Ingenieur Josef Koch u. Heinrich Kunert (H. Kunert Strumpffabriken) betr. Bau von Falschzwirnmachines bzw. Vergütung von Zippes Beratertätigkeit Briefwechsel mit der Deutschen Edelstahlwerke AG, Metallwerk Plansee, Fritz Kühn (Fritz Kühn Laboratoriumsbedarf) u. Hans Münch betr. Beschaffung u. Erprobung von Bauteilen wie z.B. Drehkolbengebläsen u. Stabmagneten aus "Marathon Oerstit 400R" als Induktionsgeber für die Drehzahlmessung
Bemerkung: Zum dazugehörigen Patent vgl. Bestell-Nr. NL 279/187
99 Bl. ms., hs., Ds. u. gedr.; 1 U.

Bestell-Nr. NL 279 / 638

1957 - 1962

Akte (1)

Personenbezogene Sammlung zu August Deutsch

Enthält: u.a. Korrespondenz mit Maier & Co., Fabrik für Spezialmaschinen betr. Bestellung u. Lieferung einer "Maximat Universal-Werkzeugmaschine" mit Zubehör; dazugehörige Firmenschrift
Briefwechsel mit Deutsch betr. Drehbank sowie Beantragung einer Aufenthaltserlaubnis beim Amerikanischen Konsulat in Wien; kurzer Lebenslauf von Deutsch
Verzeichnis von Zippe mit zu beschaffender Laboreinrichtung
Fotografie von Deutsch u. seiner Frau, 1962
Bemerkung: Zur Kooperation zwischen Zippe u. August Deutsch vgl. auch Bestell-Nr. NL 279/750
21 Bl. ms., hs., Ds. u. gedr.; 1 Foto

Bestell-Nr. NL 279 / 639

1957 - 1980

Akte (1)

Personenbezogene Sammlung zu Rudolf Scheffel

Enthält: Scheffel an Zippe betr. Zusammenarbeit mit u. bei Degussa, 18.05.1957; Schutzrechtsvereinbarung zwischen Gesellschaft für

Kernverfahrenstechnik (GKT) u. Scheffel, ca. 1965; Notiz mit Adresse u. Telefonnummer von Scheffel, 28.02.1980
Bemerkung: Vgl. auch Bestell-Nr. NL 279/249 u. Bestell-Nr. NL 279/681
7 Bl. ms. u. hs. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 64025.09.1957 -
29.10.1957

Akte (1)
Projektarbeit für Phywe AG
Enthält: Korrespondenz mit Phywe Aktiengesellschaft betr. evtl. Übernahme einer Tätigkeit im Projekt "Dämpfung von Kreiseln"
5 Bl. ms.

Bestell-Nr. NL 279 / 641

1960 - 1978

Akte (1)
Dokumentensammlung bezüglich des volkswirtschaftlichen Werts von Erfindungen und der Versteuerung von Erfindervergütung. Teil I
Enthält: u.a. Korrespondenz mit dem Steuerberater Alfred Kleese, dem Hessischen Ministerium für Finanzen u. dem Hessischen Ministerium für Wirtschaft u. Verkehr betr. Anerkennung des volkswirtschaftlichen Werts von Zippes Erfindungen
103 Bl. ms., Ds., hs. u. hektogr. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 642

1986 - 1987

Akte (1)
Dokumentensammlung bezüglich des volkswirtschaftlichen Werts von Erfindungen und der Versteuerung von Erfindervergütung. Teil II
Enthält: u.a. Briefwechsel mit Helmut Walter u. dem Hessischen Minister für Wirtschaft u. Technik betr. Anerkennung des volkswirtschaftlichen Werts von Zippes Erfindungen
Bemerkung: Teilw. stenografiert
112 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 643

ca. 1960 - 1995

Akte (1)
Personenbezogene Sammlung zu Elena Oganjan
Enthält: Karten u. hs. Briefe überwiegend von Zippe an Oganjan, ca. 1960-1995; Fotos von Zippe aus Suchumi, Leningrad u. Kiew; Aufnahmen der Eltern, Marie u. Anton Konrad Zippe; Familienfotos mit Emilia u. Rainer Zippe
Bemerkung: Vgl. auch Bestell-Nr. NL 279/745-746
Negative entnommen u. in Bestell-Nr. NL 279/782 integriert
22 Bl. hs. u. gedr.; 63 Fotos
Sprache: rus

Bestell-Nr. NL 279 / 644

1961 - 1966

Akte (1)

Sammlung zu Heinz Barwich

Enthält: u.a. Unterlagen zur Beratertätigkeit von Barwich für die Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik (GKT) mit Brief Barwichts an den Physiker Gustav Hertz betr. dessen geheime Arbeiten in der Sowjetunion, 08.06.1961; Listen der Veröffentlichungen Barwichts sowie biografische Angaben zur Person

Vacek, Egon: Die Flucht des Atomforschers. Warum Heinz Barwich in den Westen ging, in: Die Zeit 20, 1965, Nr. 44, 29.10.1965, S. 32; ders.: Forschen für Ulbricht? Bericht des geflohenen Atom-Wissenschaftlers Heinz Barwich, in: Die Zeit 20, 1965, Nr. 45, 05.11.1965, S. 32

Bemerkung: Teilw. stenografiert

42 Bl. ms., hs., Ds., gedr. u. hektogr.

Bestell-Nr. NL 279 / 645

ca. 1962 - 1967

Akte (1)

Materialsammlung zur Urananreicherungsanlage Pierrelatte

Enthält: Zeitungsartikel teilw. mit Übersetzung zur Errichtung der französischen, auf Diffusionstechnologie basierenden Anlage
19 Bl. hektogr. u. Ds.

Sprache: ger; fre

Bestell-Nr. NL 279 / 64623.04.1965 -
10.04.1970

Akte (1)

Juristische Beratung durch den Rechtsanwalt Hanns Hirtz. Teil I
Enthält: u.a. Briefwechsel mit Hirtz betr. Schutzrechtsvereinbarung zwischen Zippe u. Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik sowie daraus resultierenden Vergütungsforderungen aus industrieller Verwertung von Zippes Erfindungen

Bemerkung: Teilw. stenografiert

126 Bl. ms., Ds. u. hs.

Bestell-Nr. NL 279 / 64720.03.1972 -
11.07.1973

Akte (1)

Juristische Beratung durch den Rechtsanwalt Hanns Hirtz. Teil II
Enthält: u.a. Briefwechsel mit Hirtz betr. Schutzrechtsvereinbarung mit Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik u. Zusammenarbeitsvertrag mit MAN

74 Bl. ms., hs., Ds. u. gedr. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 648

1963 - 1972

Akte (1)

Juristische Beratung durch den Rechtsanwalt Hanns Hirtz. Teil III

Enthält: u.a. von Zippe an Hirtz ausgehändigte Verträge bzw. Vertragsentwürfe, Vereinbarungen u. Vermerke; teilw. kommentierte Anlagen zu Briefen

Bemerkung: Entnommene Duplikate in Kopie:

- "Russische Verträge", 1950 u. 1953 (vgl. Bestell-Nr. NL 279/302)
 - Verträge mit University of Virginia, 1958 (vgl. Bestell-Nr. NL 279/306 u. Bestell-Nr. NL 279/307)
 - Vereinbarung mit Rudolf Scheffel u. Max Steenbeck, 26.06.1958 (vgl. Bestell-Nr. NL 279/303)
 - Vereinbarung mit Rudolf Scheffel, 26.06.1958 (vgl. Bestell-Nr. NL 279/305)
 - Verträge zwischen Degussa u. Zippe, 26.06.1958 u. 14.12.1962 (vgl. Bestell-Nr. NL 279/309 u. Bestell-Nr. NL 279/312)
 - Zippes Verzicht auf Verwertung seiner Erfindungen u. Erfahrungen in Ostblockstaaten, 07.07.1965 (vgl. Bestell-Nr. NL 279/316)
 - Vertrag GKT-Degussa, 06.1966 (vgl. Bestell-Nr. NL 279/316)
 - Vereinbarung Zippe-GKT, 08.06.1966 (vgl. Bestell-Nr. NL 279/316)
 - Zusammenarbeitsvertrag (endgültige Fassung) u. Schiedsgerichtsvereinbarung zwischen Zippe u. MAN, 28.11.1972 (vgl. Bestell-Nr. NL 279/325)
- 149 Bl. ms., Ds., hektogr. u. hs. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 649

1958 - 1970

Akte (1)

Juristische Beratung durch den Rechtsanwalt Hanns Hirtz. Teil IV

Enthält: u.a. von Zippe an Hirtz weitergeleitete Korrespondenz, Literaturbelege sowie Patente u. Patentverzeichnisse

80 Bl. ms., hektogr., gedr., Ds. u. hs. (teilw. Kopie)

Sprache: eng; ger

Bestell-Nr. NL 279 / 650

1965

Akte (1)

Materialsammlung zum Europäischen Atomforum (Foratom)

Enthält: u.a. von Zippe annotierte Beiträge von Hans Closs

(Bundesanstalt für Bodenforschung), Kurt Jaroschek (Technische Hochschule Darmstadt) u. Alfred Richard Boettcher

(Kernforschungsanlage Jülich) zum II. Foratom-Kongress in Frankfurt am Main vom 29.09.-01.10.1965

Bogaardt M./Nijs W.W.: Heutige Typen von Reaktoren für Kernenergiezentralen. Den Haag 1965

Bemerkung: Teilw. stenografiert bzw. als Manuskript vervielfältigt

156 Bl. ms. mit hs. Anm.

Bestell-Nr. NL 279 / 651

1965 - 1966

Akte (1)

Materialsammlung zum "Kaskadenseminar Prof. Becker"

Enthält: Referate zu der im Wintersemester 1965/66 am Institut für Kernverfahrenstechnik in Karlsruhe abgehaltenen Lehrveranstaltung;

Zippes Notizen

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

Bestell-Nr. NL 279 / 652

1965 - 1969

Akte (1)

Materialsammlung bezeichnet als "Steenbeck Ostvorwürfe"

Enthält: u.a. Presseartikel u. Übersetzungen von tendenziell

propagandistischen Zeitungsartikeln mit folgenden teilw.

gegenläufigen Angriffspunkten: 1) Vorwürfe des Ostens

(offensichtlich auch Max Steenbecks), Westdeutschland arbeite an

einer Atombombe, 2) westliche Berichte über Steenbecks Mitwirkung

am russischen Atomprogramm

50 Bl. gedr., ms., Ds. u. hs. (teilw. Kopie)

Sprache: ger; rus**Bestell-Nr. NL 279 / 653**

1966 - 1969

Akte (1)

Auf Norman G. Anderson bezogene Sammlung zur biochemischen

Anwendbarkeit der Zentrifugentechnologie

Enthält: u.a. Anderson, Norman G.: Molecular anatomy. Next major

science programme?, Sonderdruck aus: Science Journal 3, 1967,

01.1967, S. 35-41; ders.: Zonal centrifuges and other separation

systems, Sonderdruck aus: Science 154, 1966, Nr. 3745, S. 103-112

Bemerkung: Zu den "biologischen Zentrifugen" vgl. Bestell-Nr. NL

279/379

121 Bl. gedr.

Sprache: eng**Bestell-Nr. NL 279 / 654**

1966 - 1986

Akte (1)

Wirtschaftliche Überlegungen zur Verwertung der

Zentrifugentechnologie

Enthält: u.a. MAN Technologie-interne Studie "Wirtschaftsvergleich

zwischen Gaszentrifugen - und anderen Verfahren zur Anreicherung

des leichten Uranisotops U235 für die Herstellung von Brennstoff für

Kernkraftwerke", ca. 1975; Wachstumsprognosen für den

Urananreicherungsmarkt; Abschätzungen zukünftiger

Kernkraftwerkskapazitäten, ca. 1972-1985

48 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie); 1 Folie

Bestell-Nr. NL 279 / 655

1967 - 1975

Akte (1)

Personenbezogene Sammlung zu Urs Hochstrasser und Hans

Enzmann

Enthält: Vorwiegend Korrespondenz mit Hochstrasser (Direktor des

Schweizer Amts für Wissenschaft u. Forschung) u. Enzmann

(Eidgenössisches Departement des Inneren, Abteilung für

Wissenschaft u. Forschung) mit Hinweisen auf Zippes beratende

Tätigkeit

Bemerkung: Teilw. stenografiert

27 Bl. ms., hs., Ds. u. gedr.

Bestell-Nr. NL 279 / 656

1968 - 1973

Akte (1)

Dokumentensammlung zum Thema "Magnete, Samarium und seltene Erden". Teil I

Enthält: u.a. Korrespondenz mit James B. Fisk (Bell Telephone Laboratory), William Reid (Raytheon Company), Kurt Brinkmann (Deutsche Edelstahlwerke AG. Magnetfabrik Dortmund) u. Krupp Forschungsinstitut (W. Baran, Helmut Stäblein) betr.

Magnetlegierungen, Hysteresemotoren u.

Samarium-Kobalt-Magneten; Th.-Goldschmidt-AG an MAN Technologie (Josef Meyer) mit Bericht von Camillo Herget "Heutiger Stand der Entwicklung und der Anwendung von Seltenerd-Kobalt-Dauermagneten", 11.10.1971

Von Manfred Url verfasste MAN Technologie-Aktenvermerke W 700 060-Ey-1083 betr. "Dauermagnete aus Kobalt und Metallen der seltenen Erden (Lantaniden)", 29.09.1971, W 700 060-EV-1085 betr. "Untersuchung über Alterung und Stabilität von Dauermagneten", 11.10.1971 u. W 700 060-EV-1084 betr. "Anziehungs- und Abstoßkräfte achsial- und radialmagnetisierter Magnete aus Oerstit 260", 01.10.1971

Sonderdruck u. Aufsätze aus Fachzeitschriften

Bemerkung: Teilw. stenografiert

81 Bl. ms., hs., Ds. u. gedr. (teilw. Kopie); 1 U.

Bestell-Nr. NL 279 / 657

1960; 1971 - 1975

Akte (1)

Dokumentensammlung zum Thema "Magnete, Samarium und seltene Erden". Teil II

Enthält: u.a. Briefwechsel zwischen Deutsche Edelstahlwerke AG (Kurt Brinkmann), Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie. (A. Lienhard) u. Marathon Edelstahl AG (R. Ebner) betr.

Samarium-Kobalt-Permanent- u. RecomaR-Dauermagnete (1971-1972)

Spätere Korrespondenz aus dem Jahr 1975 mit Thyssen-Edelstahlwerke (Kurt Brinkmann) betr. magnetischer Schwebelager mit Patentschriften PA 280624 u. GA 1931052 (Siemens-Schuckertwerke, 01.06.1965 u. 13.01.1966)

Aufsätze aus Fachzeitschriften (1960, 1970)

Bemerkung: PA 280624 = DPAM unter Aktenzeichen P 1472410.8-51

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

Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 658

07.1968 - 04.1969

Akte (1)

Rotor-Forschung von Gerhard Schweitzer und Kurt Magnus. Teil I

Enthält: Verschiedene am Institut von Kurt Magnus (Technische Universität München. Lehrstuhl für Mechanik) entstandene Forschungsberichte zu Bewegungsverhalten u. Lagerung von Rotoren:

Schiehlen, Werner: Bewegungsgleichungen zur Untersuchung eines elastisch gelagerten Kreisels, 07.1968; ders.: Die Federkonstante einer durch Axialkraft belasteten Biegefeder, ca. 1968

Hübner, Werner: Numerische Untersuchungen und physikalische Interpretation der Horizontalbewegung eines elastisch gelagerten Kreisels bei konstanter Drehzahl unter besonderer Berücksichtigung des Rotors mit Unwucht, 03.1969

Lückel, Joachim: Untersuchung des Stabilitätsverhaltens eines elastisch gelagerten Kreisels unter Berücksichtigung von Vertikalschwingungen, 03.1969

Müller, Peter C.: Theoretische und numerische Untersuchungen des Bewegungsverhaltens eines elastisch gelagerten Kreisels bei konstanter Drehzahl unter besonderer Berücksichtigung des ideal ausgewuchteten Rotors, 04.1969
224 Bl. hektogr.

Bestell-Nr. NL 279 / 659

06.1969

Akte (1)

Rotor-Forschung von Gerhard Schweitzer und Kurt Magnus. Teil II
Enthält: Am Institut von Kurt Magnus (Technische Universität München. Lehrstuhl für Mechanik) entstandener Forschungsbericht zu Bewegungsverhalten u. Lagerung von Rotoren:

Schweitzer, Gerhard / Sandweg, Gerd / Lautenschlager, R.:
Experimentelle Untersuchung eines Kreiselmotors, 06.1969 (mit Anhang)

72 Bl. hektogr.

Bestell-Nr. NL 279 / 660ca. 10.1969 -
07.1970

Akte (1)

Rotor-Forschung von Gerhard Schweitzer und Kurt Magnus. Teil III
Enthält: Am Institut von Kurt Magnus (Technische Universität München. Lehrstuhl für Mechanik) entstandene Forschungsberichte zu Bewegungsverhalten u. Lagerung von Rotoren:

Schweitzer, Gerhard: Einfluss von Störungen auf die Bewegung eines elastisch gelagerten Kreisels, 10.1969; ders.: Durchfahren der kritischen Drehzahlen eines elastisch gelagerten Kreisels, 02.1970

Schweitzer, Gerhard / Müller, Peter C. / Schiehlen, Werner:
Berechnung optimaler Parameter für einen elastisch gelagerten Kresel, 07.1970, mit hs. Notizen u. Berechnungen von Zippe (Vorbericht u. Bericht)

166 Bl. ms., hektogr. u. hs.

Bestell-Nr. NL 279 / 661

1970 - 1975

Akte (1)

Rotor-Forschung von Gerhard Schweitzer und Kurt Magnus. Teil IV
Enthält: Am Institut von Kurt Magnus (Technische Universität München. Lehrstuhl für Mechanik) entstandene Forschungsberichte

zu Bewegungsverhalten u. Lagerung von Rotoren:
Schweitzer, Gerhard: Modell eines elastisch gelagerten Kreisels.
München o.D. mit hs. Anm. "Oktober 68" u. evtl. dazugehörigen
Zeichnungen: "Prof. Dr. K. Magnus, Rotor, M 1:1, Längsschnitt 2",
"Prof. Dr. K. Magnus, Kreiselmmodell, M 1:1, Längsschnitt 1.1" u.
"Prof. Dr. K. Magnus, Kreiselmmodell, M 1:1, Querschnitt 1.2"
Schweitzer, Gerhard / Schiehlen, Werner / Müller, Peter C. / Hübner,
Werner / Lückel, Joachim: Bewegungsverhalten eines elastisch
gelagerten Kreisels, 06.1970
Notizen u. MAN-Kurzmitteilungen von Zippe an Gerhard Schweitzer
betr. übersendeter Studien, 02.1975 u. 10.1975
95 Bl. hektogr. u. hs.

Bestell-Nr. NL 279 / 662

1969 - 1974

Akte (1)

Materialsammlung "Lubricants for Bearings"

Enthält: u.a. Korrespondenz mit Neil D. Lawson (DuPont) u. William
Cassanos (Halocarbon Products Cooperation) mit Firmenschrift
"Halocarbon chloroflourocarbon lubricants", "Price schedule" u.
Bescheinigung über Zippes Bestellung einer Probe; evtl. Messdaten
von Versuchen u. korrespondierende Grafen; Notizen
17 Bl. ms., hs., Ds. u. gedr. (teilw. Kopie)
Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 663

1969 - 1977

Akte (1)

Juristische Beratung durch den Patentanwalt Erwin Pürgyi

Enthält: u.a. Korrespondenz mit Erwin Pürgyi zu Patent- u.
Vergütungsangelegenheiten; Gertraud Pürgyi an Zippe, 26.08.1977
Brief an Felten & Guillaume, Fabrik Elektrischer Kabel, Stahl- und
Kupferwerke betr. Lizenzvertrag mit Morgan Construction Company,
22.09.1969
22 Bl. ms., hs. u. Ds. (teilw. Kopie)
Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 664

1969 - 1986

Akte (1)

Beratung durch Kleese und Partner in Steuer- und
Vertragsangelegenheiten

Enthält: u.a. Briefwechsel mit Steuerberater u. Wirtschaftsberater
Alfred Kleese betr. Zippes Vergütungsforderungen an die
Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik, 1969-1973
Zippe an Kleese u. Partner betr. Versteuerung der 1986 zu
erwartenden Erfindervergütung u. weiterer Finanzplanung,
01.09.1986; Dokumente zur Einkommensteuererklärung 1982/1983
Bemerkung: Teilw. stenografiert
Zur juristischen Beratung im Vergütungsstreit mit der Gesellschaft für
Kernverfahrenstechnik bis 11.1974 vgl. auch Bestell-Nr. NL 279/684

40 Bl. ms., hs., Ds. u. gedr. (Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 665

1971 - 1975

Akte (1)

Beratung durch die Patentstelle für die Deutsche Forschung der Fraunhofer-Gesellschaft

Enthält: Evtl. Notizen über ein Beratungsgespräch mit Alfred E. Hlawaczek u. Hans-Karl von Engel [?], 11.03.1974; Visitenkarten; Informationsbroschüren

9 Bl. hs. u. gedr.

Bestell-Nr. NL 279 / 666

1971 - 1978

Akte (1)

Auf Michael J. Hügatsberger bezogene Sammlung zur Energietechnik

Enthält: u.a. Notizen über Gespräche u. Telefonate mit Ministerialrat Richard Polaczek evtl. mit Hinweisen auf die von Hügatsberger zwischen 1956 u. 1971 geleitete Österreichische Studiengesellschaft für Atomenergie; Vermerke über Telefonate sowie Korrespondenz mit Hügatsberger (Vorstand des Ersten Physikalischen Instituts der Universität Wien u. Leiter des Fachausschusses

"Physik-Industrie-Energie" der Österreichischen Physikalischen Gesellschaft) betr. Energiepolitik in Österreich u. Verleihung des "Krupp-Preises" an Zippe; Einladung zum Vortrag "High

concentration solar cell power supply" von Gideon Yekutieli

(Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel) mit Mitschriften von Zippe; evtl. Vermerk über ein späteres Zusammentreffen mit Yekutieli

in München am 23.10.1978; evtl. von Yekutieli an Zippe übersandte

Studie von Joseph Mandelkorn "Achievement of a 1.0 Volt Open Circuit Voltage for a BSF Silicon Cell Structure"

46 Bl. ms., hs., Ds. u. gedr. (teilw. Kopie)

Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 667

1971 - 1985

Akte (1)

Manfred von Ardennes Krebstherapieforschung. Teil I

Enthält: u.a. Verzeichnisse von Veröffentlichungen Ardennes

(Forschungsinstitut Manfred von Ardenne, Dresden) zur "Entwicklung der Krebs-Mehrschritt-Therapie", der "Mehrschritt-Stimulierung der Immunabwehr", zu den "O₂-Mehrschritt-Methoden" sowie zum

"Herzinfarkt in den Jahren", 1970-1981

Verschiedene Publikationen von Ardennes mit hs. Widmungen,

Anm., Notizen u. Kommentaren (1971-1985)

175 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 668

1977 - 1984

Akte (1)

Manfred von Ardennes Krebstherapieforschung. Teil II
Enthält: u.a. Briefwechsel zwischen Ardenne (Forschungsinstitut Manfred von Ardenne, Dresden) u. Zippe mit verschiedenen Literaturbeilagen (1977-1984)
193 Bl. ms., hs. u. gedr.; 1 U.
Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 669

1972 - 1997

Akte (1)

Manfred von Ardennes Krebstherapieforschung. Teil III
Enthält: u.a. Dokumente zur Rezeption von Ardennes "Sauerstoff-Therapie" u. seiner Lehren; Verzeichnis von SM Gesellschaft für Kur- und Sauerstoff-Mehrschritt-Therapie m.b.H. mit verschiedenen mit der "Sauerstoff-Mehrschritt-Therapie" praktizierenden Ärzten; Hinweise auf im Zusammenhang mit Ardennes Therapie entwickelte Medikamente u. evtl. benutztes technisches Zubehör (Sauerstoffflaschen u. Beatmungsgeräte); Informationsmaterial zur Therapie
Ardenne, Manfred von: Statement zum "Rundtischgespräch Onkologie", Baden-Baden, 08.11.1981
52 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 670

1985 - 1997

Akte (1)

Manfred von Ardennes Krebstherapieforschung. Teil IV
Enthält: u.a. Briefwechsel zwischen Ardenne u. Zippe mit verschiedenen Publikationen betr. Krebstherapieforschung (1985-1997); Nachrufe auf u. Dokumente zum Tod von Ardennes am 26.05.1997; Zippe an Werner Herbert mit Informationen zu von Ardennes Sauerstoff-Mehrschritt-Therapie; Würdigungen von Manfred von Ardennes Leben u. Werk in der Presse
173 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie); 3 U.

Bestell-Nr. NL 279 / 671

1971 - 1992

Akte (1)

Materialsammlung zur Geschichte der Zentrifugentechnologie
Enthält: u.a. Zippes chronologische Stichwortsammlungen "Zur Zentrifugenhistorie", ca. 1980 u. "Historical introduction", ca. 08.1971; Materialsammlung, ca. 1973-1992
44 Bl. hs., gedr. u. ms. (teilw. Kopie)
Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 672

1972

Akte (1)

Materialsammlung zur Antriebstechnik für Zentrifugen
Enthält: u.a. MAN-Gesprächsnotizen sowie Korrespondenz mit Eckhard Pritsch (hier c/o Uranit) betr. REFU-Transistor-Umrichter;

Firmenschriften von REFU-Elektronik u. Danfoss für "statische Frequenzumformer"
27 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 673

1972 - 1975

Akte (1)

Beratung durch die Vertreter des Deutschen Patentamts Gernot Kaube und Peter Frank

Enthält: u.a. Notizen über Gespräche u. Telefonate mit der Presse- (Frank) bzw. Schiedsstelle (Kaube) des Deutschen Patentamts

Bemerkung: Teilw. stenografiert

30 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 674

1972 - 1982

Akte (1)

Personenbezogene Sammlung zu Ernst-Joachim Meusel

Enthält: u.a. Meusel (Geschäftsführer des Max-Planck-Institut für Plasmaphysik) an Zippe betr. Erfindervergütung, 24.02.1982;

Schiedsstelle beim Deutschen Patentamt an Max-Planck-Institut für Plasmaphysik betr. Vergütungsforderung Dritter an das Institut, 04.08.1972

Meusel, Ernst-Joachim: Behindern Patente die Forschung?, in: GRUR. Zeitschrift für gewerblichen Rechtsschutz und Urheberrecht 79, 1974, Nr. 8, S. 437-440

24 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 675

1972 - 1985

Akte (1)

Juristische Beratung durch die beiden für MAN tätigen Patentanwälte Helmut Walter und Gerhard Schröder

Enthält: u.a. Korrespondenz, Gesprächsnotizen u. Aktenvermerke zum Vergütungsstreit zwischen Zippe u. der Gesellschaft für

Kernverfahrenstechnik sowie zu verschiedenen Vertrags- u.

Patentangelegenheiten

Bemerkung: Teilw. stenografiert

165 Bl. ms., hs., Ds. u. gedr. (teilw. Kopie)

Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 676

1972 - 1985

Akte (1)

Juristische Beratung durch die Anwälte Herbert Peröbner und Herbert Windischbauer

Enthält: u.a. Korrespondenz sowie Notizen über Gespräche u.

Telefonate mit den Rechtsanwälten Peröbner u. Windischbauer betr.

Zippes Vergütung als "freier Erfinder"

29 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 677

1973

Akte (1)

Materialsammlung zu Wilhelm Groths Rechtsstreit mit Degussa
Enthält: Auszug aus Zeitschrift "Gewerblicher Rechtsschutz und Urheberrecht" (GRUR 78, 1973, Nr. 3, S. 141-143) mit Urteilsbegründung des Bundesgerichtshofs

Bemerkung: Hs. Anm. "Urteilsbegründung 'Groth'"
4 Bl. gedr.

Bestell-Nr. NL 279 / 678

1973 - 1974

Akte (1)

Projekt Trenndüsenverfahren. Teil I

Enthält: u.a. Korrespondenz mit Bundesministerium für Forschung u. Technologie betr. "Projektanalyse Trenndüse" mit Gutachterbeschluss; Programm zur gleichnamigen Tagung am 6. November 1973 in Karlsruhe mit Zippes Notizen zu den Beiträgen von Erwin Willy Becker, Wolfgang Ehrfeld, Wilhelm Bier, Dieter Seidel u. Rolf Schütte

Erwin Willy Becker (Institut für Kernverfahrenstechnik) an Zippe betr. Urananreicherung nach dem Trenndüsenverfahren u. Übersendung von Unterlagen, 22.10.1973

Bemerkung: Teilw. stenografiert
189 Bl. ms. u. hs. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 679

1968 - 1972

Akte (1)

Projekt Trenndüsenverfahren. Teil II

Enthält: u.a. Steag AG: Projekt Trendüsenverfahren. Interner Statusbericht Steag AG 1971 (Bericht Kernenergie. Technischer Bericht Nr. 24). Essen 01.03.1971

Becker, Erwin Willy: Das Projekt "Trenndüsenverfahren" im Institut für Kernverfahrenstechnik des Kernforschungszentrums Karlsruhe. Interner Statusbericht vom 01.03.1970. Karlsruhe 03.1970

Gesellschaft für Kernforschung mbH: Projekt Trenndüsenverfahren. Interner Statusbericht des Instituts für Kernverfahrenstechnik 1971 (KVT 47/5). Karlsruhe 01.03.1971

272 Bl. ms. u. hs. (teilw. Kopie)
Sprache: eng; ger

Bestell-Nr. NL 279 / 680

1973 - 1976

Akte (1)

Konsultationen mit Rudolf Rometsch zu den Auswirkungen des Atomwaffensperrvertrags von 1968 auf die Verwertbarkeit der Zentrifugentechnologie

Enthält: u.a. Vermerke über Gespräche mit Rometsch (Präsident der Nationalen Genossenschaft für die Lagerung radioaktiver Abfälle u. Generalinspekteur der International Atomic Energy Agency)

16 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 681

1973 - 1978

Akte (1)

Juristische Beratung durch den Patentanwalt Peter Gottlob

Enthält: u.a. Korrespondenz sowie Notizen über Gespräche u.

Telefonate betr. Erfindervergütung, Patentanmeldung P 2014381.1 u.

Prüfung der Erfinderanteile von Rudolf Scheffel in den zusammen mit Zippe angemeldeten Patenten

Hagen Fink an Zippe, 03.04.1978, mit Sonderdruck: Gottlob, Peter /

Fink, Hagen. Das Geheimpatent als Instrument wirtschaftlichen

Wettbewerbs, in: GRUR. Zeitschrift für gewerblichen Rechtsschutz

und Urheberrecht 83, 1978, Nr. 2, S. 67-70

Bemerkung: Teilw. stenografiert

Zum Erfinder-"Streit" mit Rudolf Scheffel vgl. Bestell-Nr. NL 279/249

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

Bestell-Nr. NL 279 / 682

1973 - 1981

Akte (1)

Dokumentensammlung "Anfrage Mexiko"

Enthält: u.a. Korrespondenz mit Carl Sönke Albrecht, Juan

Eibenschutz (Comision Federal de Electricidad) sowie János

Székessy u. Richard Brian Kehoe (beide Association for Centrifuge

Enrichment) betr. Errichtung einer Urananreicherungsanlage in

Mexiko, 25.04.1973-11.02.1974

"Zentrifugenartikel für Mexiko" in verschiedenen Versionen, ca.

08.1981

70 Bl. ms., Ds. u. hs. (teilw. Kopie)

Sprache: ger; eng; spa**Bestell-Nr. NL 279 / 683**

1973 - 1982

Akte (1)

Materialsammlung zu Hans O.E. Gazdas Erfindung der sogenannten "Haga-Zentrifuge"

Enthält: u.a. MAN-interne Mitteilung von Zippe an Friedrich

Laußermair (MAN Technologie) "Vorläufige Bemerkung zur

Haga-Trenndüsenzentrifuge", 13.09.1974 sowie Stellungnahme von

R. Schönfelder et al. zu Österreichischer Patentschrift 238697,

19.09.1974

Korrespondenz mit John Newgard (Electro Nucleonics) u. Anatole

Gurewitsch (General Electric) betr. Anwendung der

"Haga-Zentrifuge" zu Zwecken der Meerwasserentsalzung u.

Sterilisation von Flüssigkeiten; Briefwechsel mit Albert Kuhn (Kapital

& Wert) betr. Finanzierung einer Pilotanlage zur Urananreicherung

nach dem "Haga Radial-Trenndüsen-Zentrifugenverfahren" sowie mit

Houston G. Wood u. Uranit betr. Evaluation des Gazda-Verfahrens

Koch, Paul A.: Feasibility study of the Haga-radial separating nozzle

centrifuge. New York 1979

Haibel, Rainer: The Haga radial separating nozzle centrifuge

(Urenco/Centec JTN 868. T/CT 12.5). Marlow 04.1082

Verschiedene Laborberichte zu Tests mit Haga-Zentrifugen
203 Bl. ms., hs., gedr. u. Ds. (teilw. Kopie)
Sprache: eng; ger

Bestell-Nr. NL 279 / 68411.01.1974 -
03.03.1975

Akte (1)

Juristische Beratung durch den Rechtsanwalt und Notar Günther A. Breit

Enthält: Korrespondenz mit Breit betr. Zippes Forderung nach Erfindervergütung an die Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik Briefwechsel mit Steuerberater Alfred Kleese teilw. mit dem zur Kenntnisnahme weitergeleiteten Schriftwechsel zwischen Zippe u. Breit

Bemerkung: Zur juristischen Beratung im Vergütungsstreit mit der Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik bis 11.1974 vgl. auch Bestell-Nr. NL 279/664

74 Bl. ms. u. Ds. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 685

12.1974

Akte (1)

Juristische Beratung durch den Rechtsanwalt Christian Heinze. Teil I

Enthält: Honorarvereinbarung, 02.12.1974, Vollmacht, 03.12.1974 u. Vergütungsforderung, 04.12.1974

4 Bl. ms. u. Ds. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 68622.11.1974 -
23.12.1974

Akte (1)

Juristische Beratung durch den Rechtsanwalt Christian Heinze. Teil II

Enthält: u.a. Korrespondenz mit Zippe betr. dessen Vergütungsforderungen gegenüber der Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik u. Uranit; Notizen

Bemerkung: Teilw. stenografiert

50 Bl. ms., Ds. u. hs. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 68709.01.1975 -
12.12.1975

Akte (1)

Juristische Beratung durch den Rechtsanwalt Christian Heinze. Teil III

Enthält: u.a. Briefwechsel mit Zippe betr. dessen Vergütungsforderungen gegenüber der Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik u. Uranit (teilw. mit Abschriften der Primärkorrespondenz); Notizen

Bemerkung: Teilw. stenografiert

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

Bestell-Nr. NL 279 / 688

17.01.1976 -

Akte (1)

26.10.1976;

Juristische Beratung durch den Rechtsanwalt Christian Heinze. Teil IV

19.10.1982

Enthält: u.a. Korrespondenz betr. Vergütungsstreit u. Änderung der Schutzrechtsvereinbarung zwischen der Gesellschaft für

Kernverfahrenstechnik u. Zippe

Bemerkung: Teilw. stenografiert

37 Bl. ms., hs., Ds. u. gedr. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 689

1976

Akte (1)

Auf Joachim Glienicke bezogene Sammlung zur Lagerdämpfung

Enthält: Briefwechsel zwischen Joachim Glienicke (Institut für Maschinenkonstruktionslehre der Technischen Universität Karlsruhe)

u. Ian D. Heriot (Urenco, Marlow) betr. "squeeze-film"- u.

"laminated-sheet-damper" ("Blechpaket-Dämpfer") mit

Literaturbeilagen:

Stranski, Uwe: Bauelemente für die äußere Lagerdämpfung

(Experimentelle und theoretische Untersuchung), Dissertation

Technische Universität Karlsruhe. Karlsruhe 1975

Glienicke, Joachim / Stranski, Uwe: External bearing damping - a means of preventing dangerous shaft vibrations in gas turbines and

exhaust turbo-chargers, in CIMAC (Hrsg.): Proceedings of the 11th International Congress of Machinery and Combustion, Barcelona, 1975, S. 287-311

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

Sprache: eng; ger**Bestell-Nr. NL 279 / 690**

1976 - 1978

Akte (1)

Überlegungen von Eberhard Elsholz und Alfred Walz zur mathematischen Berechnung der Strömungsverhältnisse in Zentrifugen

Enthält: u.a. Elsholz, Eberhard: Some recent development on calculations of 3D extraction chamber flow, evtl. Vortrag gehalten beim Fourth [?] Symposium on Gas Dynamics and Separation Theory am 25.11.1976, ca. 11.1976; Walz, Alfred: 3-D flow calculations in a rotating chamber, evtl. Vortrag gehalten beim Third Symposium on Gas Dynamics and Separation Theory am 26.11.1976 in Bensberg, ca. 11.1976

Protokolle zur "CC-Besprechung" vom 06.03.1978, 19.06.1978,

03.10.1978 u. 04.12.1978 betr. "Rotorgehäuse bei axialem

Temperaturgradienten", "Zwei-Scheiben-Problem" u. "Scheibe im rotierenden Gehäuse"

182 Bl. ms. u. hs. (Kopie)

Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 691

1976 - 1987

Akte (1)

Projekt "Nahwärme-Oberlaa"

Enthält: u.a. frühe Notizen über Gespräche zwischen MAN (Gernot Zippe, Friedrich Laußermair, Horst Rauck, Jörg Feustel, Johann Lorenz), Vertretern des Österreichischen Bundesministeriums für Handel, Gewerbe u. Industrie (Sektionschef Wilhelm Frank) u. des Österreichischen Wissenschaftsministeriums (Sektionsrat Otto Zellhofer) betr. Beteiligung von MAN Technologie an der Umsetzung des österreichischen Energieplans, 1976-1977

Korrespondenz mit Obersenatsrat Franz Swaty (Ludwig Boltzmann-Institut für Forschung und Entwicklung an neuen Energietechnologien) betr. Errichtung einer Wärmepumpenanlage für die Nahversorgung von Wien-Oberlaa

Projektunterlagen, 1986-1987

Bemerkung: Teilw. stenografiert

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

Bestell-Nr. NL 279 / 692

1977

Akte (1)

Materialsammlung zur Errichtung der Uran-Anreicherungsanlagen Almelo und Capenhurst

Enthält: u.a. Günther Wirths (Urenco Ltd., Marlow) an Zippe betr. Einweihungsfeierlichkeiten am 15.09.1977 (Capenhurst) u. 25.10.1977 (Almelo); Belege von Zippes Teilnahme

29 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie)

Sprache: eng**Bestell-Nr. NL 279 / 693**

1977 - 1985

Akte (1)

Dokumentensammlung zu den Themen "Erneuerbare Energien", "Energieeinsparung" und "Energiespeicherung"

Enthält: u.a. Zippe an Josef Egger (Bürgermeister der Gemeinde Seeboden, Österreich) betr. Errichtung von Versuchsanlagen auf privaten Liegenschaften zur Nutzbarmachung von Sonnenenergie, Wind, Wasser u. Erdwärme, 17.12.1977

Ideensammlung u.a. zur Energiespeicherung durch "Zeolithe" u. "Gedächtnismetalle", einer "Azethylenwärmepumpe" sowie einem mit Wind u. Sonne gespeisten "Riesenschwungrad", ca. 1982

Verschiedene Notizen zu Telefonaten mit Josef Higatsberger betr.

Methoden der Energiespeicherung in Privatgebäuden, 10.1980

Sammlung von Artikeln aus Fachzeitschriften, 1977-1985

Bemerkung: Teilw. stenografiert

93 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 694

1978 - 1981

Akte (1)

Materialsammlung zu metallischen Gläsern und amorphen Metallen

Enthält: u.a. Korrespondenz mit Allied Chemical Corporation betr. "Metglas" mit Firmenschrift u. Materialprobe, 12.1980-01.1981 sowie mit Vacuumschmelze GmbH betr. amorpher Metalle mit Produktbeschreibung u. Literaturbeilagen, 23.10.1980; Karte von Wolfgang Jaschinski (Fried. Krupp GmbH, Krupp Forschungsinstitut, Abt. Magnetwerkstoffe) mit Forschungsliteratur, Informationsbroschüre "Amorphe Metalle" u. US-Patentschriften 4.140.525 u. 4.133.679; MBB WF-Information BT 007 3/77; Sonderdrucke u. Aufsätze aus Fachzeitschriften 71 Bl. ms., gedr. u. hs. (teilw. Kopie)
Sprache: eng; ger

Bestell-Nr. NL 279 / 695

1978 - 1994

Akte (1)

Materialsammlung zu Planung und Bau der Uran-Anreicherungsanlage Gronau

Enthält: u.a. Dokumente zur Entscheidung von Uranit GmbH für Gronau als Standort zum Bau einer Urananreicherungsanlage, 03.1978, mit verschiedenen Begleitinformationen
Pressemitteilung von Uranit betr. Unterzeichnung des Gesellschaftsvertrags über die Urenco Deutschland OHG am 24.08.1979

Unterlagen zur Grundsteinlegung am 23.09.1982 sowie zur offiziellen Inbetriebnahme am 12.06.1986

Einladung zur Eröffnungsfeier des Zentrifugenmontagewerks MAN-Uranit Gronau GmbH (MUG) am 24.09.1980

Bemerkung: 12 Fotografien entnommen u. in Bestell-Nr. NL 279/764 integriert

82 Bl. ms., gedr. u. hs. (teilw. Kopie); 1 U.

Bestell-Nr. NL 279 / 696

1979 - 1998

Akte (1)

Materialsammlung zum Thema "Proliferation"

Enthält: u.a. Sammlung von Zeitschriften- u. Zeitungsartikeln bezüglich des Baus einer Atombombe durch den Irak mit hs. Kommentaren von Zippe (1985-1992); Artikel u. Zippes hs. Notizen zu strafrechtlicher Verfolgung, Verhaftung u. Anklage des früheren MAN Technologie-Mitarbeiters Karl-Heinz Schaab (1992-1998); Briefentwurf von Zippe an Franz Denk betr. mutmaßlicher Verletzung von Geheimhaltungsregeln durch Bruno Stemmler u. Walter Busse, 11.01.1991

Albright, David: North Korea and the "worst case" scare-nario, in: The Bulletin of the Atomic Scientist 50, 1994, Nr. 1, 01/02.1994, S. 3-6; Albright, David / Gray, Peter: Building a corporate non-proliferation ethic, in: ISIS Report, 1993, 06.1993, S. 1-8; Now, the Islamic bomb. How a shrewd Pakistani is helping his country join the nuclear club, in: Time 114, 1979, Nr. 2, 07.1979, S. 32
132 Bl. hs. u. gedr.

Sprache: eng; ger

Bestell-Nr. NL 279 / 697

1980 - 1981

Akte (1)

Überlegungen zur Kurvenangleichung durch Polynomapproximation

Enthält: Mathematische Überlegungen u. "Kurzeingabekarten" zur automatisierten Berechnung von für die Untersuchung bzw.

Optimierung des Verhaltens einzelner Zentrifugenkomponenten relevanten Parametern oder Parameterkombinationen

102 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 698

1980 - 1986

Akte (1)

Nachbau eines Zentrifugenmodells zu Ausstellungszwecken

Enthält: u.a. Notizen über Telefonate mit Erwin Coester u. Dirk Severin (beide Uranit) betr. "SSZ 100-Modell", 1980-1982; Skizze "Schnittmodell Uranit", ca. 1980; Rechnung über Zippes Honorar, 23.12.1982; Lebenslauf von Zippe, ca. 1982

Skizzen, Notizen u. Beschreibungen für Fertigungsaufträge an "Werkstatt Kaltner", ca. 1981-1986

Bemerkung: Zur entsprechenden Korrespondenz vgl. Bestell-Nr. NL 279/566

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

Bestell-Nr. NL 279 / 699

1981 - 1986

Akte (1)

Materialsammlung zum Verein Deutscher Ingenieure (VDI)

Enthält: u.a. Memorandum des VDI zur deutschen Energiepolitik, 05.1981 u. Verlautbarung der VDI-Gesellschaft für Energietechnik (VDI-GET) zum Bau einer Wiederaufarbeitungslage (WAA) für Kernbrennstoffe, 15.08.1985

Einladung des Münchner Bezirksvereins zum Vortrag von Wolf-Dieter Pilz "Sicherheitstechnik als Problematik bei technologischer Innovation" am 19.09.1985 mit Zippes Anmeldung

Bemerkung: Vgl. auch Bestell-Nr. NL 279/381-383 u. Bestell-Nr. NL 279/567

22 Bl. ms. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 700

1982 - 1983

Akte (1)

Materialsammlung zu Fanglager am Rotor

Enthält: u.a. verschiedene PC-Programmcodes, 05.1982

Mathematische Überlegungen u. Berechnungen unter Zuhilfenahme normierter Parameter wie z.B. "Berührungsdrehzahl",

"Rotoramplitude" u. "Achsenamplitude", 1982-1983

41 Bl. hs. u. ms.

Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 701

1985 - 1988

Akte (1)

Rotor-Forschung von Wojciech Marian Szczypiński

Enthält: u.a. Briefentwurf, ca. 10.1985 sowie Zeichnungen von Zippe Szczypiński, Wojciech Marian: Dynamisches Verhalten eines schnell drehenden Rotors bei Anstreifvorgängen. Abhandlung zur Erlangung des Titels eines Doktors der Technischen Wissenschaften der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich. Zürich 07.1986
76 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie); 1 U.

Bestell-Nr. NL 279 / 702

1987 - 1997

Akte (1)

Forschungen von Manfred A. Eckert zur Kybernetik des Arbeitsmarkts

Enthält: u.a. Studie von Eckert "Arbeitslosigkeit und die Kybernetik des Arbeitsmarktes", 15.10.1990; Korrespondenz zwischen Eckert u. Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung der Bundesanstalt für Arbeit (stellvertretend Erika Härting) betr. Veröffentlichung des Manuskripts in "Mitteilungen aus der Arbeitsmarkt- und Berufsforschung"

Eckert, Manfred A.: Perpetuum Mobile Homo Sapiens? Prinzipien einer Ökodynamik lebender Systeme. Teil I: Behandlung gesellschaftlicher Systeme, 09.1987 u. Teil II: Behandlung der menschlichen Arbeitswelt mit physikalischen Methoden, 03.1990
Hs. Notizen von Zippe zu Eckerts "Ökodynamik", ca. 1992
139 Bl. ms. u. hs. (teilw. Kopie); 1 U.

Bestell-Nr. NL 279 / 703

1989 - 1993

Materialsammlung zur politischen und historischen Entwicklung Russlands

Enthält: u.a. Einladungen von Executive-Intelligence-Review (EIR) Nachrichtenagentur GmbH zu Vortrag von Jonathan Tennenbaum "EIRNA-Briefing: Kommt jetzt die 'Kooperative SDI' zwischen den USA und Russland", ca. 04.1993 sowie von Österreichisch-Bayerischer Gesellschaft zu Gesellschaftsabend mit Vortrag von Werner Obst "Russlands Schicksal: Perestrojka, Katastrojka - Bürgerkrieg und Zerfall!", ca. 04.1993; evtl. Notiz über Gespräch mit Udo Völker (Ferrostaal AG) betr. ökonomischer Lage in Russland, 16.10.1989;
20 Bl. ms., hs. u. gedr.
Sprache: ger; rus

Bestell-Nr. NL 279 / 704

1990 - 1997

Akte (1)

Auf Gerhard M. Langbein bezogene Sammlung zur Lagertechnologie
Enthält: v.a. wissenschaftlicher Austausch mit Langbein (Urenco Limited) über magnetische Lagerung mit

Hochtemperatursupraleitung
78 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie)
Sprache: eng; ger

Bestell-Nr. NL 279 / 705

1992 - 1993

Akte (1)

Rechtsstreit um die Berichtigung der Publikationen von Andreas Heinemann-Grüder

Enthält: u.a. Zippes erste Stellungnahme von Dezember 1992 zu Heinemann-Grüder, Andreas / Albrecht, Ulrich: Die Spezialisten: Deutsche Naturwissenschaftler und Techniker in der Sowjetunion nach 1945. Berlin 1992, S. 78

Korrespondenz mit Herbert Peröbner, DAS Allgemeine Rechtsschutz-Versicherungs-AG u. Rechtsanwalt Uwe W.

Tonnemacher betr. Berichtigungen in der Zeitschrift

"Atomwirtschaft-Atomtechnik" (1993, Nr. 5, S. 324) u.

Heinemann-Grüders Publikationen "Die Spezialisten" u. "Die sowjetische Atombombe", 01.1993-04.1993

Bemerkung: Bausteine zur Autobiografie "Speziton" (evtl. Abkürzung für "Spezialisten-Tonnemacher") entnommen u. in Bestell-Nr. NL 279/071

Zu den Publikationen vgl. auch Bestell-Nr. NL 279/585

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

Bestell-Nr. NL 279 / 706

1992 - 1997

Akte (1)

Dokumentensammlung zum Thema "Deutsche Wissenschaftler in der Sowjetunion"

Enthält: Bibliografie mit Veröffentlichungen zum Thema, 11.1992; Karten u. Notizen von Ingrid Schilling [?] u. Igor-Philip Matic [?] mit Literaturhinweisen, 11.1996; Zippe an Ludwig-Boltzmann-Institut für Kriegsfolgen-Forschung (Graz) betr. Auskunft über

Arbeitsschwerpunkt der Einrichtung u. verfügbarer Daten zur Person, 24.01.1997; evtl. Auszug aus Autobiografie ("Rückblick") eines ehemals in der Sowjetunion internierten Wissenschaftlers (ohne Nennung des Verfassers)

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

Bestell-Nr. NL 279 / 707

1992 - 2005

Akte (1)

Dokumentensammlung zu David Albright und dem Institute for Science and International Security (ISIS) in Washington DC

Enthält: u.a. Notizen mit Hinweis auf Besuch Albrights am

22.09.1993, seiner Adresse in Washington DC u. Zippes

Korrekturvorschlag zum Buch "World Inventory of Plutonium and

Highly Enriched Uranium"; Korrespondenz mit Artikel von Vasilij S.

Emelianov, Liste von Büchern zum Thema "Deutsche

Wissenschaftler und Techniker in der Sowjetunion nach 1945", vertrauliche Memoranden von Lauren Barbour u. Albright sowie Bericht der Anhörung von Botschafter Rolf Ekéus vor der International Atomic Energy Agency vom 25.08.1995; ausgetauschte Literatur

Bemerkung: Zur Problematik der Proliferation vgl. auch Bestell-Nr. NL 279/696

189 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie); 4 U.

Sprache: eng; rus

Bestell-Nr. NL 279 / 708

1994 - 1997

Akte (1)

Historische Studien von Hans-Friedrich Stumpf zur Kernenergieforschung in Celle

Enthält: Im Wesentlichen Briefwechsel von Stumpf u. Mijindert Bertram (Bomann-Museum Celle) betr. Stumpfs Publikation "Kernenergieforschung in Celle 1944/45" sowie Zippes Notizen; Visitenkarte von Stumpf mit Literaturhinweis, o.D.

Bemerkung: Vgl. Bestell-Nr. NL 279/504

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

Bestell-Nr. NL 279 / 709

1994 - 2004

Akte (1)

Personenbezogene Sammlung zu Valentin D. Borisevich

Enthält: Vorwiegend Korrespondenz u. Kopien von ausgetauschten Publikationen

162 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie); 3 U.

Sprache: eng; rus

Bestell-Nr. NL 279 / 710

1996 - 2000

Akte (1)

Historische Studien von Bernd-A. Rusinek zur Geschichte der Zentrifugenentwicklung

Enthält: Briefwechsel zwischen Rusinek u. Zippe über die Geschichte der Zentrifugenentwicklung, 03.2000-04.2000, mit Auszügen aus Manuskript (S. 465-480, 657-726)

Rusinek, Bernd-A.: Das Forschungszentrum. Eine Geschichte der KFA Jülich von ihrer Gründung bis 1980 (Studien zur Geschichte der deutschen Großforschungseinrichtungen 11). Frankfurt/New York 1996, S. 5-11, 162-169 u. 346-357

116 Bl. ms. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 711

1999 - 2001

Akte (1)

Historische Studien von Pavel V. Oleinikov zur Geschichte der russischen Zentrifugentechnologie

Enthält: u.a. Korrespondenz mit Zippe, 09.1999-04.2001; Kopien der

zwischen Zippe u. Oleinikov ausgetauschten historischen
Dokumente u. Publikationen
111 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie)
Sprache: eng; rus

Bestell-Nr. NL 279 / 712 2000

Akte (1)
Überlegungen zur Anreicherung des schweren Stickstoffisotops ¹⁵N
in einem ¹⁴N₂-¹⁵N₂ Gemisch mittels Gaszentrifuge
Enthält: Verschiedene Berechnungen, 16.08.2000-08.09.2000
32 Bl. hs.

Bestell-Nr. NL 279 / 713 2000 - 2003

Akte (1)
Forschungen zur Lagertechnologie von Frank N. Werfel, Gerhard
Schweitzer und Carlos Schwab
Enthält: v.a. wissenschaftlicher Austausch zwischen Frank N. Werfel
(Adelwitz Technologiezentrum), Gerhard Schweitzer (ETH Zürich,
Institut für Robotik), Klaus Peter Messer u. Colin Davies (beide
Urenco) sowie Carlos Schwab (São José dos Campos, Technisches
Zentrum für Luft- und Raumfahrt) über supraleitende Magnetlager
125 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie); 1 U.
Sprache: ger; eng

11. Ehrungen und Auszeichnungen

11.1. Alfried Krupp von Bohlen und Halbach-Preis für Energieforschung

Bestell-Nr. NL 279 / 714 1974 - 1978

Publikation Druck (2); Publikation Zeitungsartikel (5)
Pressemitteilungen im Vor- und Nachfeld der Verleihung mit dem
"Krupp-Preis"
Enthält: u.a. Bekanntgabe der Einrichtung des Alfried Krupp von
Bohlen und Halbach-Preis für Energieforschung (Frankfurter
Allgemeine Zeitung, 10.07.1974); Artikel von Martin A. Klaus: Nach
Feierabend an die Landluft. Der Krupp-Preisträger Gernot Zippe lebt
in Riedenzhofen, in: Süddeutsche Zeitung, 33, 1977, Nr. 282,
07.12.1977, S. 3
Bemerkung: Vgl. Bestell-Nr. NL 279/722
14 Bl. gedr.

Bestell-Nr. NL 279 / 715 26.09.1974 -

Korrespondenz und Notizen über Telefonate im Vor- und Nachfeld
der Preisverleihung 25.09.1979
Enthält: u.a. Briefwechsel mit Michael Schädlich u. Berthold Beitz
(Alfried Krupp von Bohlen und Halbach-Stiftung), dem Laudator
Hans Leussink sowie einigen Mitpreisträgern betr. der von Zippe
stellvertretend gehaltenen Dankesrede

77 Bl. ms., hs. u. Ds. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 716

1977 - 1978

Akte (1)

Krupp-Studie

Enthält: u.a. Zippes Bewerbungsschrift "Zusammenfassende Darstellung über einen energiesparenden Gaszentrifugentyp anhand der Satzung des Alfried Krupp von Bohlen und Halbach-Preises für Energieforschung" in verschiedenen Entstehungsstadien; nach der Preisverleihung am 21.11.1977 beigefügte Beilagen zur Studie, eine revidierte Version des Vorworts, 15.03.1978 sowie ein hs.

Literaturverzeichnis

84 Bl. ms., hs. u. gedr. (teilw. Kopie); 1 Foto

Bestell-Nr. NL 279 / 717

1977 - 1978

Akte (1)

Dokumente zum Festakt am 21.11.1977

Enthält: u.a. Programm zur Preisverleihung, Platzkarten für Gernot u. Emilia Zippe sowie Festschrift "Alfried Krupp von Bohlen und Halbach-Preis für Energieforschung '77" mit hs. Liste von Empfängern

Empfängern

56 Bl. gedr. u. hs.

Sprache: ger; eng**Bestell-Nr. NL 279 / 718**

11.1977

Akte (1)

Unterlagen zu der von Hans Leussink gehaltenen Laudatio

Enthält: u.a. erster Entwurf der Rede mit Korrekturen u. evtl. zur Verfügung gestellter Materialsammlung (Vita, Anekdoten) von Zippe

22 Bl. ms., Ds. u. hs. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 719

11.1977

Akte (1)

Unterlagen zu der von Zippe gehaltenen Dankesrede

Enthält: Verschiedene Entwürfe des Redemanuskripts mit Korrekturvorschlägen u.a. von Hans Leussink (Krupp-Stiftung), Friedrich Laußermair (MAN), Horst Rauck (MAN) u.

Regierungsdirektor Karl-Heinz Krewer (Bundesministerium für Forschung u. Technologie)

Bemerkung: In der Akte enthaltener Lebenslauf entnommen; jetzt in Bestell-Nr. NL 279/008

Teilw. stenografiert

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

Bestell-Nr. NL 279 / 720 PLAN

21.11.1977

Urkunde (1)

Preisurkunde für Zippe anlässlich der Auszeichnung mit dem Alfried Krupp von Bohlen und Halbach-Preis für Energieforschung am 21.11.1977

Bemerkung: Unterschrift von Berthold Beitz

Ort: Essen

1 Bl. gedr.

Bestell-Nr. NL 279 / 721

11.1977 -
01.1978

Akte (1)

Gratulationsschreiben zur Preisverleihung

Enthält: Vorwiegend Briefe u. Karten an Zippe anlässlich der Auszeichnung mit dem Alfried Krupp von Bohlen und Halbach-Preis für Energieforschung am 21.11.1977; Liste der Empfänger von Dankesschreiben

24 Bl. hs. u. ms.; 2 U.

Bestell-Nr. NL 279 / 722

12.1977

Akte (1)

Materialsammlung für Süddeutsche Zeitung und Münchner Merkur wegen Berichterstattung über Ehrung Zippes mit dem Alfried Krupp von Bohlen und Halbach-Preis für Energieforschung am 21.11.1977

Enthält: Korrespondenz mit Beil.; hs. Lebenslauf Zippes

Bemerkung: Vgl. Bestell-Nr. NL 279/714

38 Bl. ms., gedr. u. hs. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 723

1979 - 1981

Akte (1)

Dokumente zu den Preisverleihungen 1979 und 1981

Enthält: u.a. Unterlagen zu den Festakten am 19.11.1979 u.

20.11.1981; Abdrucke der anlässlich der Preisverleihungen

gehaltenen Reden von Laudator Hans Leussink (1979, 1981),

Bundespräsident Karl Carstens (1979), Berthold Beitz

(Krupp-Stiftung, 1979, 1981) u. Heiner Weber (Preisträger 1979);

Zippes hs. Notizen zu den Vorträgen 1981

128 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kopie); 4 Fotos

11.2. Österreichisches Ehrenkreuz für Wissenschaft und Kunst

Bestell-Nr. NL 279 / 724

1978

Akte (1)

Dokumente zur Verleihung des Österreichischen Ehrenkreuzes

Enthält: u.a. Hertha Firnberg (Österreichische Bundesministerin für Wissenschaft u. Kunst) an Zippe betr. Auszeichnung mit dem

"Österreichischen Ehrenkreuz für Wissenschaft und Kunst. I. Klasse"

durch Bundespräsident Rudolf Kirchschläger, 06.10.1978;

Einladungskarte zum Festakt am 27.10.1978; Fotos der Verleihung

durch den Österreichischen Generalkonsul Friedrich Müllauer;

Herbert Windischbauer an Zippe mit Dias vom Festakt, 22.11.1978

3 Bl. ms.; 1 Kt.; 2 Fotos; 8 Dias; 1 U.

Bestell-Nr. NL 279 / 725 1978

Urkunde (1)

Urkunde über die mit der Entschließung des Österreichischen Bundespräsidenten vom 15.06.1978 erfolgte Auszeichnung Zippes

Beilage: Fotokopie des Österreichischen Ehrenkreuzes für

Wissenschaft u. Kunst I. Klasse

Bemerkung: Original Ehrenabzeichen fehlt

2 Bl. gedr.; 1 Kopie

Bestell-Nr. NL 279 / 726 1978

Akte (1)

Dokumentensammlung mit Bezug zum Österreichischen Ehrenkreuz

Enthält: Presseberichte zur Verleihung am 27.10.1978, Abbildung

verschiedener, evtl. französischer Ehrenabzeichen sowie hs. Notiz

über ein Telefonat mit Friedrich Müllauer, 20.10.1978

5 Bl. gedr. u. hs. (teilw. Kopie)

11.3. Bundesverdienstkreuz

Bestell-Nr. NL 279 / 727 05.1979

Akte (1)

Unterlagen zur Verleihung des Bundesverdienstkreuzes

Enthält: Ministerialdirigent Josef Huber (Leiter der Protokollabteilung der Bayerischen Staatskanzlei) an Helmar Krupp

(Fraunhofer-Gesellschaft) betr. Ehrung Zippes, 03.05.1979 sowie

Korrespondenz u. Notiz über ein Telefonat Zippes mit Anton

Jaumann (Bayerischer Staatsminister für Wirtschaft und Verkehr)

Bemerkung: Teilw. stenografiert

3 Bl. ms. u. hs.; 1 U.

Bestell-Nr. NL 279 / 728 05.1979

Akte (1)

Dokumente zum Festakt der Verleihung mit dem

Bundesverdienstkreuz am 21.05.1979

Enthält: u.a. vom Bundespräsidenten Walter Scheel unterzeichnete

Urkunde, 27.02.1979; Fotokopie des Ehrenabzeichens; Fotos zur

Ordensaushändigung

Bemerkung: Originales Ehrenabzeichen fehlt

4 Bl. gedr.; 10 Fotos; 1 U.

Bestell-Nr. NL 279 / 729 05.1979 -

Akte (1)

06.1979

Presseberichte bzw. Gratulatoria zur Verleihung mit dem

Bundesverdienstkreuz und Antwortschreiben Zippes

Enthält: u.a. "Bundesverdienstkreuz an Dr. Zippe", in: Münchner Merkur 18, 1979, Nr. 124, 31.05.1979, S. 20; "Bundesverdienstkreuz für Erfinder. Der Riedenzhofener Dr. Gernot Zippe von Anton Jaumann geehrt", in: Süddeutsche Zeitung 35, 1979, Nr. 118, 23./24.05.1979, S. 1 des Lokalteils "Dachauer Neueste" Gratulationsschreiben von Landrat Hansjörg Christmann an Zippe, 06.06.1979; Zippe an Dirk Severin, Eduard Ergens (Österreichisch-Bayerische Gesellschaft e.V.) u. Generalkonsul Friedrich Müllauer betr. Auszeichnung u. Übersendung einer Kopie von Ehrenabzeichen u. Urkunde, 30.05., 06.06. u. 20.06.1979 8 Bl. ms. u. gedr. (teilw. Kopie); 2 U.

11.4. Sonstige Auszeichnungen

Bestell-Nr. NL 279 / 730

18.09.1985

Urkunde (1)

Bronzenes Ehrenzeichen der Freimaurer-Großloge 1985

Enthält: Urkunde der Großloge "Der Alten freien und Angenommenen Maurer von Deutschland" über die an Zippe verliehene Auszeichnung

Ort: Frankfurt am Main

1 Bl. gedr.

Bestell-Nr. NL 279 / 731

09.1985

Akte (1)

Aufnahme in die "Hirt-Elite"

Enthält: Urkunde des "Instituts für Optimale Arbeits- und Lebensgestaltung Josef Hirt AG" über die Zippe angetragene Mitgliedschaft in der "Hirt-Elite", 28.09.1985; Ueli Signer (Josef Hirt AG) an Zippe betr. "Hirt-Elite-Symposium" am 28.09.1985; Programm der Veranstaltung

Bemerkung: Zu dem von Zippe gehaltenen Vortrag vgl. Bestell-Nr. NL 279/424 u. NL 279/425

3 Bl. ms. u. gedr.

Bestell-Nr. NL 279 / 732

1989 - 1990

Akte (1)

Ehrungen der Universität Wien und des Österreichischen Gewerbevereins

Enthält: Stenografisches Notizblatt mit Bezug zur Ehrung mit dem Goldenen Doktordiplom der Universität Wien am 24. April 1990; Kopie der Ehrenurkunde zur Verleihung der Wilhelm-Exner-Medaille des Österreichischen Gewerbevereins (ÖGV) am 5. Dezember 1989

Bemerkung: Teilw. stenografiert; Manuskript entnommen aus Bestell-Nr. NL 279/083

2 Bl. hs. u. gedr. (teilw. Kopie)

12. Audiovisuelle und digitalisierte Dokumente**12.1. Videos und CDs****Bestell-Nr. NL 279 / 733**

05.1997

Video (1)

Zippe, Gernot

Filmmaterial zur Dokumentation von Eric Nadler

Enthält: Evtl. von Zippe an Nadler übergebenes Filmmaterial für dessen Dokumentation zur Geschichte u. Proliferation der Zentrifugentechnologie, 10.05.1997*Intus:* Nadler an Zippe betr. Interview u. 8 mm Film, 21.04.1997 sowie

Notiz von Zippe "Zentrifugenfilm Frankfurt - Washington - Charlottesville", o.D. (2 Bl. ms. u. hs.)

Bemerkung: Bundesrepublik Deutschland, VHS, 18 min.

Notiz teilw. stenografiert

Vgl. Bestell-Nr. NL 279/734

1 VHS Kasette

Sprache: ger; eng**Bestell-Nr. NL 279 / 734**

2002

Video (1)

Friedman, John S.; Nadler, Eric

Steeling the Fire

Enthält: Dokumentarfilm zur Frage nach dem westlichen bzw. deutschen Anteil an der Entwicklung einer irakischen Atombombe inklusive Interview mit Zippe bei ca. Min. 30*Beilage:* Lieferschein mit Absender Eric Nadler, 12.04.2002 (1 Bl. gedr. u. hs.)*Bemerkung:* USA, VHS, 90 min.

Vgl. Bestell-Nr. NL 279/733

1 VHS Kasette

Sprache: eng**Bestell-Nr. NL 279 / 735**

12.2002

Video (1)

Aufnahmen von Thomas Nowara bei seinem Besuch in Krailling am 05.12.2002

Enthält: Interview mit Zippe*Intus:* Zippe an Nowara betr. Aufnahme des Interviews u.

Informationen zum Thema "Atomgeschichte 1939-1945", ca. 03.2003 (1 Bl. ms. mit hs. Anm.)

Bemerkung: Bundesrepublik Deutschland, VHS, ca. 120 min.

1 VHS Kasette

Bestell-Nr. NL 279 / 736

ca. 09.2004

CD-ROM (1)

Wood, Houston G.

Proceedings from the eighth workshop on separation phenomena in liquids and gases

Enthält: u.a. Digitalisate der Konferenzbeiträge

Fotografien von Zippe mit Teilnehmern des Workshops bei verschiedenen Anlässen

Bemerkung: Vgl. Bestell-Nr. NL 279/446

1 CD-ROM; 1 U.

Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 737

ca. 09.2005

CD-ROM (1)

Kestenbaum, David

Interview mit US National Public Radio (NPR)

Enthält: Audiodatei der Radiosendung vom 21.09.2005 mit

Telefoninterview zu Zippes Forschungen in Russland (Track 08, ca. bei min. 6:00)

Bemerkung: Vgl. Bestell-Nr. NL 279/108

1 CD-ROM

Sprache: eng

12.2. Fotografien

Bestell-Nr. NL 279 / 738

ca. 1900; 1931
- 2002

Fotografie (91)

Zippes Großeltern, Eltern und Schwester

Enthält: 01: Vermutlich Zippes Großvater

02: Zippe mit Großeltern, Eltern u. Schwester, 1931

08-09: Wappen der Zippe-Familien

10: Zippe u. evtl. seine Schwester Gudrun mit den Eltern Anton Konrad u. Marie Zippe, ca. 1931

11: Porträtfoto von Anton Konrad Zippe, ca. 1930

13: Porträtfoto von Marie Zippe, 1930

14: Evtl. Zippe mit Gleichaltrigen, 1927

15-47: Aufnahmen von Gernot Zippe, seinen Eltern Anton Konrad u. Marie Zippe sowie seiner Schwester Gudrun u. deren Mann Franz Winkler in Wien u. Seeboden, 1958- ca. 1989

48-78: Überwiegend Zippes Schwester Gudrun, 1947-2002

81-91: Evtl. Zippes Geburts- bzw. Elternhaus in Varnsdorf, 1995

Bemerkung: Fotografien teilw. beschriftet

Negative entnommen u. in Bestell-Nr. NL 279/791 integriert

Bestell-Nr. NL 279 / 739

1939 - 1958

Fotografie (121)

Wehr- bzw. Kriegsdienst in Münster und bei der

Flugzeugführerschule A/B, Wels

Enthält: 001-014: Gruppenfotos u. Aufnahmen von militärischen Zeremonien

015-028: Aufnahmen von verschiedenen Flugzeugtypen evtl. teilw.

mit Zippe als Pilot
 029-061: Kameraden
 062: Aufnahme mit Adolf Hitler
 063-069: Luftaufnahmen (evtl. von Kloster Reichersberg in Oberösterreich)
 070: Fotografie der ehemaligen Kameraden, ca. 1955
 071: Gedenktafel der gefallenen Kameraden, ca. 1958
 072-089: Überwiegend Porträts von Zippe
 090-102: Spätere Ausdrücke einiger gescannter Originalfotos
 103-121: Überwiegend Porträts von Frauen, 1939-1944
Bemerkung: Einer der Umschläge enthält das Bruchstück eines Flugzeugs
 Negativ entnommen u. in Bestell-Nr. NL 279/781 integriert

Bestell-Nr. NL 279 / 740

10.11.1939

Karte (2)
 Fotokarte anlässlich Zippes Promotion zum Dr. phil. am 10. November 1939
Enthält: Gruppenfoto mit Zippe u. evtl. anderen Doktoranden
 2 Kt., teilw. mit hs. Anm.; 1 U. mit hs. Anm.

Bestell-Nr. NL 279 / 741

ca. 1942 - 2000

Fotografie (75); Dia (1); Karte (1)
 Porträtfotografien von Gernot Zippe
Enthält: 01-03: Zippe in Uniform, ca. 1942-1944
 04-12: Porträts aus Russland, ca. 1948-1956
 13-28: Passfotos, ca. 1951-1996
 31-36: s/w Porträts, ca. 1964
 41-42: Farbporträts, ca. 1970
 44: Zippe mit Versuchsanordnung während des Forschungsaufenthalts in Charlottesville an der University of Virginia, ca. 1959
 66-73: Uranit Firmenfotos von C. Severin, ca. 1978
 74: Zippe auf Motorroller, ca. 1958
 75: Großformatiges Porträtfoto, 23,8x30,4 cm, ca. 1968
 76: Fotokarte von Zippe als Besucher in Schloss Schönbrunn, ca. 1957
Bemerkung: Negative entnommen u. in Bestell-Nr. NL 279/795 integriert

Bestell-Nr. NL 279 / 742

ca. 1945 - 1953

Fotografie (149)
 Aufnahmen aus Suchumi und von Reisen in den Kaukasus. Teil I
Enthält: 001-023: Liselotte Steenbeck
 024-039: Ingrid Schilling, teilw. mit Günther Zawadil
 040-070: Zippe bei verschiedenen Freizeitaktivitäten
 071-129: Verschiedene andere Wissenschaftler sowie evtl. deren

Frauen u. Kinder

130-149: Stillleben

Bemerkung: Fotografien teilw. beschriftet

Negative entnommen u. in Bestell-Nr. NL 279/783 integriert

Bestell-Nr. NL 279 / 743

ca. 1953

Fotografie (212); Notiz (1)

Aufnahmen aus Suchumi und von Reisen in den Kaukasus. Teil II

Enthält: 002, 164, 165: Kutaissi

009-010: "Zwischen Gori und Surami"

013: "Kaukasuskette zw. Tiflis und Gori"

081: "Sept. 1953 in Riza"

082: "Werner Czulius Sept. 1953 in Riza"

085: "Werner Czulius Oktober 1953 in Mestia"

117-127: Zippe im Kaukasus

166-167: Tetnuldi-Massiv

168: "Bei Surami"

169: "Festung in Gori"

170: "Ingurtal mit Leilakette"

171: "Zwischen Sugdidi und Mestia im Ingurtal"

172: "Ingurtal mit Mestia"

173: "Uschba"

174: "Morgennebel im Ingurtal bei Mestia"

176, 180: "Mestia mit Leilakette"

177: "Teil von Mestia"

181: "Am Flugplatz in Mestia links oben Uschbaspitze"

182: "Reparatur in Mestia"

183: "Spezialbrücke in Betscho im Hintergrund Leilakette"

210-212: Zippe bei Freizeitaktivitäten evtl. in Suchumi

Intus: Vermerk über Bildleihgabe an Nordeutschen Rundfunk für

Filmproduktion über Manfred von Ardenne, 1987

Bemerkung: Fotografien teilw. beschriftet

Negative entnommen u. in Bestell-Nr. NL 279/784 integriert

Bestell-Nr. NL 279 / 744

ca. 1950 - 1958

Fotografie (49)

Sammlung Steenbeck

Enthält: 02: Max Steenbeck mit seinen Söhnen Klaus u. Hennig [?]

03-04: Evtl. Max mit Martha Steenbeck u. eines der Kinder

13-24: Liselotte Steenbeck u. Gernot Zippe im Taunus, Nahetal u. am Mondsee, ca. 1958

25-27: Liselotte Steenbeck in Seeboden, ca. 09.1958

28-29: Liselotte Steenbeck in Heldrungen, 1958

30-33: u.a. Strandleben in Ahlbeck mit Liselotte Steenbeck

34-47: u.a. Aufnahmen von Wohnhaus in Jena u. Saaletal, ca. 1957

49: Porträt von Max Steenbeck, 1950

Bemerkung: Zu Fotografien von Liselotte Steenbeck vgl. Bestell-Nr. NL 279/742

Fotografien teilw. beschriftet

Bestell-Nr. NL 279 / 745

ca. 1953

Fotografie (57)

Leningrad

Enthält: 05-12: Zippe bei Turnübungen, ca. 05.1953

13: Ders. bei Auto mit Kind

14-34: Ders. beim Skifahren

35-53: Ders. häufig mit Kindern

54-56: Wahrscheinlich Elena Oganjan

Intus: 01: Foto einer männlichen Person, 12.04.1936

57: Aufnahme von Bus mit Kindern

Bemerkung: Fotografien teilw. beschriftet

Zu Elena Oganjan vgl. auch Bestell-Nr. NL 279/643

Bestell-Nr. NL 279 / 746

ca. 1953 - 1956

Fotografie (75)

Zippe in Kiew

Enthält: 06-09: Mit Automobil "Sommer 1953"

10-31: u.a. mit Elena Oganjan am Djepr

32-68: Mit zwei Frauen u. Kindern

69-75: Evtl. am Djepr, ca. 1956

Bemerkung: Zur einer dazugehörigen Negativfilmrolle vgl. Bestell-Nr. NL 279/785

Fotografien teilw. beschriftet

Zu Elena Oganjan vgl. auch Bestell-Nr. NL 279/643

Bestell-Nr. NL 279 / 747

ca. 1955 - 2005

Fotografie (59)

Traditionsgemeinschaft der Flugzeugführerschule A/B 115 Wels

Enthält: 01: Gruppenaufnahme von Zippes ehemaligen Kameraden der Flugzeugführerschule AB 115 in Wels, ca. 1955

02-06: Aufnahmen von Feier der Traditionsgemeinschaft, ca. 1956

07-08: Desgl. ohne Zippe

09-18: Treffen mit ehemaligen Kamaraden (u.a. evtl. Bruno Gollner, August Lenz, Franz Ferstl, Werner Fannenböck u. Manfred

Wartenhin), 1971

19-23: Desgl., 1975

24-27: Desgl., 1980

28-29: Desgl., 1981

30-39: Desgl., 1982

40-41: Desgl., ca. 1983

42-49: Desgl. in Kapfenstein, 1993

50-52: Desgl., ca. 1998

53-54: Desgl. in Reichersberg, 2004

55-58: Desgl. in der Rhön, 2005

59: Fotokarte mit Gruppenfoto der Traditionsgemeinschaft vor dem Stift Reichersberg, 1998

Bemerkung: Vgl. Bestell-Nr. NL 279/739 u. Bestell-Nr. NL 279/018

Bestell-Nr. NL 279 / 748

1957 - 2004

Fotografie (29); Karte (1)

Zippe und die Fliegerei

Enthält: 01-05: Zippe in u. mit Flugzeugen verschiedener Typen

06-08: Ders. evtl. mit Fliegerfreunden, ca. 1960

09: Ders. bei der Luftfahrtschau in Hannover, 01.05.1957

10-18: Ders. beim Flug mit einer 1943 Laister-Kauffman LK-10A

NC51462 / "Yankee Doodle" in Charlottesville 1960

19-22: Verschiedene Segel- u. Propellerflugzeuge

23: Fotokarte mit Hangar des Zivilflugplatzes in Wels

24-27: Ausdrucke von gescannten Fotos mit Zippe am Steuer eines Flugzeugs (evtl. letzter Flug), ca. 2003

28-30: Zippe evtl. mit Fliegerfreunden, ca. 2004

Bestell-Nr. NL 279 / 749

ca. 1958 - 1959

Fotografie (38)

Forschungsaufenthalt an der University of Virginia. Teil I

Enthält: 01-07: Aufnahmen von der Überfahrt u. New York

08-13: Innen- u. Außenaufnahmen evtl. von Zippes Unterkunft in Charlottesville

14-23: Landschaften, Städte u. Gebäude

24: Zippe in "Smoky Sky Lift, Gatlinburg, Tennessee", 16.10.1959

25: Ders. im Garten seiner Unterkunft

26-27: Ders. in einem Cadillac

28: Emila Fuchs mit einem Mitarbeiter Zippes

29-30: Zippe mit ders. Person

31-32: Zippe mit seiner späteren Frau Emilia

33: Ders. mit Motorroller

34-38: Ders. beim Essen, an der Schreibmaschine u. bei Freizeitaktivitäten

Bemerkung: Negative entnommen u. in Bestell-Nr. NL 279/787 integriert**Bestell-Nr. NL 279 / 750**

ca. 1958 - 1960

Fotografie (18)

Forschungsaufenthalt an der University of Virginia. Teil II

Enthält: 01-03: Mitarbeiter von Zippe evtl. bei der Fertigung von Versuchsanlagen

04: Ders. mit Zippe bei Versuchsstand

05: Zippe am Schreibtisch

06-07: Ders. am Versuchsstand

08-09: Ders. mit Mitarbeitern im Labor

10-17: Laboreinrichtungen u. Versuchsstand mit Zentrifugen

18: Evtl. Zentrifugenkomponenten

Bemerkung: Zippes Mitarbeiter evtl. August Deutsch. Vgl. auch Bestell-Nr. NL 279/638

Zu einer Aufnahme von Zippe an seinem Versuchsstand vgl.

Bestell-Nr. NL 279/741 Fotografie Nr. 44

Foto Nr. 07: CD77540 / CD-1892

Bestell-Nr. NL 279 / 751

ca. 1958 - 1960

Fotografie (22)

Forschungsaufenthalt an der University of Virginia. Teil III

Enthält: Aufnahmen zu Langzeitlaufversuchen ("life-time tests") mit Rotor II u. IV:

01-02: "50 x View of lip (slight angle)"

03: "50 x View of lip (head on)"

04-06: "Rotor IV 50 x" (Kontrastbild s/w)

07: "Rotor IV after 11.150 hours 50 x" (Kontrastbild s/w)

08-11: Evtl. Abnutzungserscheinungen von Nadellager oder "lip"

12-14: Evtl. desgl. bei 50-facher Vergrößerung ("50 x")

15-18: Evtl. desgl. (Kontrastbild s/w)

19-20: "Rotor II Lagerplättchen" (Kontrastbild s/w)

21-22: "Rotor IV Lagerplättchen" (Kontrastbild s/w)

Bemerkung: Vgl. auch Bestell-Nr. NL 279/115

Fotografien teilw. beschriftet

Bestell-Nr. NL 279 / 752

ca. 1958 - 2000

Fotografie (26)

Freunde und Bekannte aus der gemeinsamen Zeit in Russland 1945-1956

Enthält: 01-02: Zippe mit Ingrid Schilling, ca. 02.2000

03-05: Schilling evtl. mit Verwandten, ca. 01.1998

06: Dies., 1993

07: Gruppenfoto u.a. mit Schilling u. Rainer Zippe, ca. 1992

08: Zippe u.a. mit Schilling in Röhrmoos, ca. 1991

09-10: Ders. u.a. mit Ludwig Ziel u. dessen Frau, 05.1994

11-12: Hermann u. Dorothea Florek (geb. Thiessen), ca. 1968

13-18: Dies. bei Familie Zippe in Seeboden, ca. 2002

19-21: Dies. mit Rainer, Gernot u. Emilia Zippe, 07.1986

22: Dies. mit Zippe sowie evtl. mit Hermann u. Sybille Schmal, 06.1998

23: Dies. bei "Zirkus-Treffen"

24-25: Dies. mit ihren Kindern, 1958 bzw. 1959

Bemerkung: Negative entnommen u. in Bestell-Nr. NL 279/796 integriert**Bestell-Nr. NL 279 / 753**

ca. 1959 - 1982

Fotografie (13); Dia (1)

Porträtfotografien von Emilia Zippe

Enthält: 01-05: Zippes spätere Frau Emilia in Seeboden, ca. 08.1959

06-07: Porträtaufnahmen, ca. 1960

08: Porträt, ca. 1965

09-10: Desgl., 1970

11: Desgl., ca. 1975

12: Desgl., ca. 1982
13: Passbild, ca. 1960
Bemerkung: Fotografien teilw. beschriftet
Dia evtl. Vorlage zu Nr. 09
Vgl. Bestell-Nr. NL 279/749

Bestell-Nr. NL 279 / 754

1960 - 1987

Fotografie (65)
Gernot, Emilia und Rainer Zippe
Enthält: 01-13: Hochzeitsfotos, 11.1960
14-33: Familienfotos mit den Eltern, der Schwester Gudrun sowie evtl. anderen Verwandten u. Bekannten, ca. 1960-1970
34-55: Gernot, Emilia u. Rainer Zippe, ca. 1970-1987
56-61: Aufnahmen anlässlich des 70. Geburtstags am 13.11.1987
62-65: Gernot u. Emilia Zippe mit ihrem neuen Haus in Seeboden, ca. 1987
Bemerkung: Fotografien teilw. beschriftet
Negative entnommen u. in Bestell-Nr. NL 279/794 integriert

Bestell-Nr. NL 279 / 755

ca. 1960 - 1992

Fotografie (3)
Familie Fuchs
Enthält: 01: Berta u. Ernst Fuchs sen. mit Enkelkindern
02: Dies. mit Kindern u. Enkelkindern
03: Sterbebild von Berta Fuchs-Davi (1902-1992)

Bestell-Nr. NL 279 / 756

ca. 1965 - 1990

Fotografie (18)
Uran-Anreicherungsanlagen
Enthält: 01-02: Luftaufnahmen der Anlage in Almelo
03: Desgl. von Capenhurst
04: Desgl. von Gronau
05: Kaskadenanordnung
06-08: Innenaufnahmen von Anreicherungsanlage
09-10: Evtl. JAEA Ningyo-toge Environmental Engineering Center in Kagamino
11-12: "Tomsk"
13-15: "Ural Electrochemical Combine, Building 4"
16: Kaskadenanlage des von der Union Carbide Corporation betriebenen Oak Ridge National Laboratory
17: Innenaufnahme einer Großanlage mit Kaskaden
18: Sogenannte D1-Zentrifugen in der deutschen Pilotanlage in Almelo
Bemerkung: Nr. 16-18 Ausdrucke gescannter Fotografien
Fotos häufig Vorlagen der für Vorträge benutzten Illustrationen

Bestell-Nr. NL 279 / 757

1967

Fotografie (3)

Historische 14er-Kaskade Jülich 1967

Enthält: 01-03: Versuchsstand mit Messeinrichtungen

Bemerkung: Vgl. zu Foto u. Titelbildung Zippe/Kubasta, Ofenrohre, 2008, S. 220

Bestell-Nr. NL 279 / 758

ca. 1970 - 1980

Fotografie (17)

Zippe bei offiziellen Anlässen und Feierlichkeiten

Enthält: 01: Zippe bei Firmenfeier, ca. 1976

02: Desgl., ca. 1979

03: Zippe evtl. mit Kollegen von MAN Technologie, ca. 1970

04-05: Evtl. desgl.

06-17: Zippe mit seiner Frau Emilia evtl. in der Österreichischen Vertretung in München

Bestell-Nr. NL 279 / 759

1973 - 1998

Fotografie (59)

Konferenzen und Besuche. Teil I

Enthält: 01-06: Fourth workshop on gases in strong rotation, Oxford 1981

07-11: Fifth workshop on gases in strong rotation, Charlottesville 1983

12-17: Sixth workshop on gases in strong rotation, Tokyo 1985

18-25: Evtl. desgl.

26-50: Private Aufnahmen vom "Sixth workshop on separation phenomena in liquids and gases", Nagoya 1998

51-52: Zippe bei Vortrag in Zürich, 1985

53-56: Ders. mit Kazutoshi Kuwahara, 1981

57: Ders. mit japanischen Atomwissenschaftlern, 1973

58: Ders. beim "Fifth workshop on separation phenomena in liquids and gases", Foz do Iguaçu 1996

59: Hongbin Zhao zu Besuch bei Zippes, 1988

Beilage: Hongbin Zhao an Zippe betr. übersandtem Foto u.

Austausch von Forschungsliteratur, 25.07.1988

Bemerkung: Fotografien teilw. beschriftet

Polaroidfotos teilw. verblasst

Negative entnommen u. in Bestell-Nr. NL 279/792 integriert

Bestell-Nr. NL 279 / 760 PLAN

04.1957

Fotografie (1)

Konferenzen und Besuche. Teil II

Enthält: Gruppenfoto der Teilnehmer des International symposium on isotope separation in Amsterdam 1957 mit Zippe

Bemerkung: Vgl. Bestell-Nr. NL 279/401 u. Bestell-Nr. NL 279/060

Bestell-Nr. NL 279 / 761

1978

Fotografie (17); Brief (1)

Zippes Zentrifuge auf Fachmesse "Nuclex 78" in Basel

Enthält: 01-04: Zippe mit SSZ 100-Modell am Messestand von Urenco-Centec

05-07: Querschnittsmodell der "Virginia Zentrifuge" (SSZ 100)

08-09: Evtl. Urenco-Mitarbeiter mit Zentrifugenmodell

10: Begleittext zu den Exponaten: hier betr. Auszeichnung mit Krupp-Preis 1977

11-17: Messestand von Urenco-Centec teilw. mit Besuchern

A.J. Abraham (Urenco Ltd., Marlow) an Zippe betr. Rücksendung von Bildmaterial, 23.11.1978

Bemerkung: Negative entnommen u. in Bestell-Nr. NL 279/788 integriert

Bestell-Nr. NL 279 / 762

03.1978

Fotografie (18); Notiz (1)

Aufnahmen von der Eröffnung der Abteilung Kernphysik und -technik im Deutschen Museum, München am 16.03.1978

Enthält: 01-03: Zippe mit SSZ 100-Modell

04: Querschnittsmodell von Zippes "Virginia Zentrifuge" (SSZ 100)

05: Nadellager

06-08: SSZ 100 u. Trenndüsenrohr

09-15: Erläuterungstexte zu den Exponaten

16-17: Zippe mit Horst Rauck vor den Exponaten

Bemerkung: Vgl. Bestell-Nr. NL 279/089

Negative entnommen u. in Bestell-Nr. NL 279/789 integriert

Bestell-Nr. NL 279 / 763

ca. 1980

Fotografie (2)

Erfindungen für den Privatgebrauch

Enthält: 01: Mehrblättriges Windrad mit 1 m Durchmesser, ca. 1980

02: Dreiblättriges Windrad mit 2 m Durchmesser, ca. 1980

Bestell-Nr. NL 279 / 764

1982

Fotografie (16)

Grundsteinlegung zum Bau der Uran-Anreicherungsanlage Gronau am 23.09.1982

Enthält: 01: Porträt von Zippe

02: Ders. mit Modell seiner "Virginia Zentrifuge" (SSZ 100)

03-15: Aufnahmen der Feierlichkeiten

16: Evtl. Uranit-Werksgelände

Bemerkung: Fotos teilw. entnommen aus Bestell-Nr. NL 279/695

Fotografien teilw. beschriftet

Negative entnommen u. in Bestell-Nr. NL 279/790 integriert

Bestell-Nr. NL 279 / 765

ca. 1985 - 1995

Fotografie (10)

Manfred von Ardenne

Enthält: 01-07: Zu Besuch in Röhrmoos, ca. 1985

08-10: Zippe bei Ardenne in Dresden, 1995

Bemerkung: Negative entnommen u. in Bestell-Nr. NL 279/793 integriert

Bestell-Nr. NL 279 / 766

ca. 2002

Fotografie (9)

Aufnahmen von Fernsehproduktion über Gernot Zippe und / oder Manfred von Ardenne

Enthält: 01-07: Evtl. Fotos eines Fernsehinterviews mit Zippe (abfotografierter Fernsehbildschirm)

08: Desgl. mit Manfred u. Bettina von Ardenne

09: Desgl. mit Manfred von Ardenne

12.3. Dias

Bestell-Nr. NL 279 / 767

05.1960 -
07.1960

Dia (25)

Während des Forschungsaufenthalts an der University of Virginia entstandene Aufnahmen

Enthält: 01-10: Verschiedene Personen in Werkstatt u. Labor

11, 14, 16, 17, 19-20, 23-24: Zentrifugenkomponenten

12-13, 15, 25: Versuchsstand

21-22: Evtl. Messinstrumente

26: Versuchszentrifugen

27-28: Versuchsstand

29-30: "Rotor mit Einbauten und Entnahmesystem"

31-34: Zippe am Schreibtisch

Bemerkung: Dias in verschiedenen Serien nummeriert: Schwarz "11" - "38" u. rot "2" - "14" (jeweils unvollständig)

Bestell-Nr. NL 279 / 768

ca. 1960

Dia (21); Notiz (1)

Während des Forschungsaufenthalts an der University of Virginia entstandene Aufnahmen

Enthält: 01-02: Versuchsstand

03-15: Zentrifugen u. deren Komponenten

16-19: Teile einer geborstenen Zentrifuge

20: Technische Zeichnung

21: Unbekannte Person vor Versuchsanlage

Intus: Notiz "SSZ 100 Charlottesville?", o.D.

Bemerkung: Geografische Zuordnung der Dias fraglich

Bestell-Nr. NL 279 / 769

1967

Dia (33); Notiz (2)

Während der Zusammenarbeit mit der Gesellschaft für

Kernverfahrenstechnik (GKT) entstandene Aufnahmen

Enthält: 01-13: Diaserie zu "Theorievortrag" [?], 1967

14-30: Ablichtungen von Grafen, Berechnungen, Tabellen sowie schematischen u. technischen Zeichnungen

31-32: "Historische 14-er Kaskade Jülich 1967"

Intus: 2 Notizen, o.D.

Bemerkung: Zu Dia Nr. 31 u. 32 vgl. Bestell-Nr. NL 279/757

Dias teilw. nummeriert / beschriftet

Bestell-Nr. NL 279 / 770

ca. 1970 - 1980

Dia (53)

Diaserien mit Anschauungsmaterial

Enthält: 01-19: Serie "3972-1" bis "3972-15" mit Aufnahmen von Anlagen, Illustrationen zum Prozess der Zentrifugierung, Effektivität u. Rentabilität sowie zum Aufbau des Urenco-Centec Konsortiums

20-37: Serie "5466-30" bis "5466-47" mit Schaubildern, Fotos von Anlagen, Transportbehältern u. Zippes Zentrifugenmodell

38-44: Serie "3891-1" bis "3891-8" mit Veranschaulichungen des Brennstoffkreislaufs, Anreicherungsverfahren, "Zippes Machine" u. der Funktionsweise von Zentrifugen

45-50: Serie "6546-1" bis "6546-7" mit Statistiken zu Produktionskapazitäten, Porträt von Jesse W. Beams u. einer 122 Zoll Zentrifuge

51-53: Serie "119" bis "121" mit Schemata einer "Verbund-Zentrifuge mit rotierendem Einlaufsystem", einer "Gleichstrom Verbund-Zentrifuge" sowie einer "Verbund-Zentrifuge mit geteiltem Entnahmesystem"

Bemerkung: Serien teilw. unvollständig

Einige Seriennummern doppelt vergeben

Bestell-Nr. NL 279 / 771

1977

Dia (5)

Würdigungen anlässlich der Auszeichnung Zippes mit dem Alfred Krupp von Bohlen und Halbach-Preis für Energieforschung 1977

Enthält: 01-03: Urenco-Centec News, 1977, Nr. 4, 11.1977, Titelblatt

04-05: Ablichtung der an Zippe verliehenen Medaille (Vorder- u. Rückseite)

Bemerkung: Zu Dia Nr. 01-03 vgl. Bestell-Nr. NL 279/090

Zur Auszeichnung mit dem "Krupp-Preis" vgl. Bestell-Nr. NL 279/714-720 PLAN

Bestell-Nr. NL 279 / 772

11.1977

Dia (5); Publikation Druck (1)

Informationsmaterial von Kraftwerk Union AG zu den Primärkreis Komponenten eines Druckwasserreaktors

Enthält: 01-05: KWU-Dia Serie 3

Beilage: Begleitblatt

Bemerkung: Dias beschriftet u. in Serie nummeriert: "Serie 3 Bild 3.4"

bis "Serie 3 Bild 3.8"
Bild 3.1 bis 3.3 sowie 3.9 fehlen
1 Bl. gedr.; 5 Dias

Bestell-Nr. NL 279 / 773

09.1978

Dia (9); Publikation Druck (1)
Informationsmaterial von Kraftwerk Union AG zu Bau, Service und
Entwicklung eines Druckwasserreaktors
Enthält: 01-09: KWU-Dia-Serie 5
Beilage: Begleitblatt
Bemerkung: Dias beschriftet u. in Serie nummeriert: "Serie 5 Bild 5.1
78" bis "Serie 5 Bild 5.9 78"
1 Bl. gedr.; 9 Dias

Bestell-Nr. NL 279 / 774

ca. 1978

Dia (56)
Dias von Zentrifugenmodellen
Enthält: 01-24: Verschiedene Ansichten eines Querschnittsmodells u.
dessen Komponenten
25-56: Rotor u. Querschnitt eines SSZ 100-Modells teilw. mit
Detailansichten

Bestell-Nr. NL 279 / 775

ca. 1985 - 1998

Dia (68); Notiz (1)
Dias zu Vorträgen
Enthält: 01-19: Überwiegend Diamaterial zu Zippes Vortrag beim
"Sixth workshop on separation phenomena in liquids and gases" mit
Notiz "Slides Nagoya"
20-44: Serie "1" bis "30" mit teilw. Entsprechungen zu den im Vortrag
"Der nukleare Brennstoffkreislauf" verwendeten Dias
45-68: Sonstige Vortragsdias
Bemerkung: Zu Nr. 01-19 vgl. Bestell-Nr. NL 279/770 Dia Nr. 48 u. 49
Dias teilw. nummeriert / beschriftet
Zu Zippes "Nagoya Vortrag" vgl. Bestell-Nr. NL 279/443
Zum Vortrag "Der nukleare Brennstoffkreislauf" vgl. Bestell-Nr. NL
279/381-383

Bestell-Nr. NL 279 / 776

ca. 1970 - 1980

Dia (14)
Sonstige Dias
Enthält: 01: Evtl. Transportbehälter für Uranhexafluorid
02: Blockkaskade
05: Kaskadenhalle
06: Graf zum Anstieg der Trennleistung im Laufe der
Zentrifugenentwicklung
07-08: Schaltwarten
09: Kaskadenhalle

10: Kühltürme einer Kraftwerksanlage
11-12: "Gronau"
13-14: Werksgelände von MAN Neue Technologie in München
Bemerkung: Dias teilw. beschriftet

12.4. Filme

Bestell-Nr. NL 279 / 777/01-09

ca. 1973 - 1990

Film (9)

Filme von Besuchen und Begegnungen

Enthält: 01: u.a. Manfred u. Bettina von Ardenne mit Gernot u. Emilia Zippe in Röhrmoos (dazu die von Zippe als "Gordon", "Gerstls" u. "Bean Poe Pferdchen" bezeichneten Sequenzen), Super 8 mm, ca. 3 Min.

02: Hermann u. Dorothea Florek in Seeboden (dazu: "Sonnenblumen" u. Aufnahmen von Zippes 70. Geburtstag), Super 8 mm, ca. 3 Min.

03: Aufnahmen von Globus evtl. mit Flugroute Zippes nach Tokyo, 8 mm, ca. 15 Sek.

04: Hermann u. Dorothea Florek in Seeboden (dazu: Rainer Zippe auf einem Schuppendach u. Zippes "neues Haus"), Super 8 mm, ca. 4 Min.

05: Aufnahmen von Zippes Fliegerkameraden ("Waischenfeld", "Ferstl", "Oberndorf") sowie Ingrid Schilling u. Hermann u. Dorothea Florek bei "Circustreffen 1990", Super 8 mm, ca. 3 Min.

06: Picknick bei Houston J. Wood III (dazu: Aufnahmen von einem Ballon u. Ultraleichtflugzeugen), Super 8 mm, ca. 3 Min.

07: Hermann u. Dorothea Florek im Olympiapark, München u. bei einem "Dorffest", ca. 1986, Super 8 mm, ca. 3 Min.

08: Dies. in Riedenzhofen (dazu: "Helga + Jerry in Seeboden"), Super 8 mm, ca. 3 Min.

09: Rainer Zippe u. Ingrid Schilling bei der Ankunft an der Schiffstation in Seeboden, bei einem Platzkonzert u. bei der Verabschiedung Schillings am Bahnhof in Spittal, Super 8 mm, ca. 3 Min.

Bestell-Nr. NL 279 / 778/01-08

ca. 1978 - 1983

Film (8)

Montage und Demonstration von Zentrifugenmodellen. Teil I

Enthält: 01: Zippe mit Modellzentrifuge (dazu privat: Cordula Bertz u. Rainer Zippe im Schwimmbad), Super 8 mm, ca. 2 Min.

02: Querschnittsmodell von SSZ 100 mit Molpumpe (dazu privat: "Rainer, Michael, Andreas im Schnee in Davos"), Super 8 mm, ca. 3 Min.

03: Oben- u. Untenansicht eines Zentrifugenmodells mit einem sich drehenden, von Hand gestützten Rotor, Super 8 mm, ca. 2 Min.

04: Schematische u. mechanische Schnittmodelle von Zentrifugen, Super 8 mm, ca. 2,5 Min.

05: Querschnittsmodell von SSZ 100 mit Molpumpe u. "Scoops" sowie

Modell eines sich drehenden Rotors (dazu privat: Aufnahmen von Zippes 65. Geburtstag), Super 8 mm, ca. 3 Min.

06: Kurze Demonstration eines SSZ 100-Modells mit Molpumpe sowie farbiges Schema eines Zentrifugenquerschnitts, Super 8 mm, ca. 1 Min.

07: Komponente ("letztes Dreibein" [?]) von Zentrifugenmodell, Super 8 mm, ca. 30 Sek.

08: Kurze Demonstration der Montage eines SSZ 100-Modells mit Motoreinheit, Super 8 mm, ca. 30 Sek.

Bemerkung: Film Nr. 03 beschädigt
Film Nr. 08 besteht aus 2 Teilen

Bestell-Nr. NL 279 / 779/01-05

ca. 1977 - 1983

Film (5)

Montage und Demonstration von Zentrifugenmodellen. Teil II

Enthält: 01: Kurze Demonstration der Montage eines Zentrifugenmodells u. einzelner Komponenten (Achse, Stahlscheibe, Entnahmesystem), Super 8 mm, ca. 30 Sek.

02: Zippe bei der Montage eines Zentrifugenrotors u. bei einem Querschnittmodell, Super 8 mm, ca. 3 Min.

03: Kurze Präsentation des Modells eines Zentrifugenrotors, Super 8 mm, ca. 20 Sek.

04: Zippe beim Aufsetzen der Abdeckung eines Zentrifugenmodells, Super 8 mm, ca. 10 Sek.

05: Kurze Demonstration eines SSZ 100-Modells mit besonderer Berücksichtigung des Motors, Super 8 mm, ca. 2 Sek.

Bemerkung: Film Nr. 01 beschädigt

Zippe titulierte Film Nr. 02 als "Montage SSZ 100 Modell bester Film"

Film Nr. 04 umgekehrt aufgespult

Film Nr. 05 ohne Allongen

Bestell-Nr. NL 279 / 780

ca. 1973 - 1989

Film (22)

Ungesichtete private Filme

Enthält: u.a. Filme mit den Beschriftungen "Seeboden Dachdecken", "Hapimag Parquera", "Niederöberlarn", "Rainer, Michael, Andreas in Davos", "Schwimmbadbau", "Tschirnocklift", "Maltavogel", "Fliegertreffen Bodental 1990", "Perlenkette Hongkong 1973", "Bornigs in Seeboden", "Emilias Grab", "Zell am See Flugplatz", "Bürgerfest Röhrmoos" u. "Klagenfurt Flugtag 1984"

Intus: Tonbandaufnahme mit der Beschriftung "Mutti, Gudi + Franz, Tonband Brief", o.D.

12.5. Negative

Bestell-Nr. NL 279 / 781

ca. 1939

Negativ (1)

Aufnahmen von Wehr- und Kriegsdienst in Münsteuer und bei der Flugzeugführerschule A/B, Wels

Enthält: Weibliche Person in Uniform

Bemerkung: Vgl. Bestell-Nr. NL 279/739 Fotografie Nr. 105

Bestell-Nr. NL 279 / 782

ca. 1948 - 1956

Negativ (3)

Während des Aufenthalts in Russland entstandene Aufnahmen

Enthält: 01-02: Gernot Zippe an einem Flussufer

03: Weibliche Personen

Bemerkung: Vgl. vorl. 0747

Bestell-Nr. NL 279 / 783

ca. 1950

Negative (21)

Aufnahmen aus Suchumi

Enthält: 01-21: Beim Picknick u.a. mit Liselotte Steenbeck u. Gernot

Zippe

Bemerkung: Vgl. Bestell-Nr. NL 279/742

Bestell-Nr. NL 279 / 784

ca. 1953

Negativ (10)

Aufnahmen aus Suchumi und von Zippes Reise in den Kaukasus

Enthält: 01-18: Zusammen mit Manfred von Ardenne [?] im Ingurtal,

ca. 1953

19: Porträt eines Jungen (evtl. Klaus oder Hennig Steenbeck)

Bemerkung: 10 Negative mit 19 Aufnahmen

Zu den teilw. mit Nr. 01-18 entsprechenden Abzügen vgl. Bestell-Nr.

NL 279/743 Fotografie Nr. 186-209 u. NL 290 (Ingrid Schilling) vorl.

Nr. 030

Zu Nr. 19 vgl. Bestell-Nr. NL 279/744

Bestell-Nr. NL 279 / 785

ca. 1953 - 1956

Negativ (1)

Zippe in Kiew

Enthält: u.a. Zippe bei Unterkünften u. weibliche Personen

Bemerkung: 1 Negativrolle mit 50 Aufnahmen

Teilw. Entsprechungen mit Bestell-Nr. NL 279/746, Fotografie Nr.

032-068

Bestell-Nr. NL 279 / 786

ca. 04.1957

Negativ (1)

Aufnahmen von niederländischer Zentrifugentechnologie (evtl.

entstanden während des "International symposium on isotope

separation" in Amsterdam vom 23.-27. April 1957)

Enthält: 01: Evtl. Pläne von Verankerung bzw. Lagerung des Rotors

02: Desgl.

Bemerkung: 1 Negativstreifen mit 2 Aufnahmen

Vgl. Bestell-Nr. NL 279/247

Zusammenhang zum Symposium unklar

Sprache: dut

Bestell-Nr. NL 279 / 787

ca. 1958 - 1959

Negativ (1)

Während des Forschungsaufenthalts an der University of Virginia entstandene Aufnahmen

Enthält: 01-02: Zippe in einem Cadillac

03: Cadillac

04: August Deutsch [?] vor Zippes Unterkunft in Charlottesville

Bemerkung: 1 Negativstreifen mit 4 Aufnahmen

Zu den mit Nr. 01 u. 02 entsprechenden Abzügen vgl. Bestell-Nr. NL 279/749 Fotografie Nr. 26 u. 27

Bestell-Nr. NL 279 / 788

1978

Negativ (6)

Zippes Zentrifuge auf Fachmesse "Nuclex 78" in Basel

Enthält: 01-02 u. 27: Modell einer Zippe-Zentrifuge

06-13 u. 31-33: Informationsbildschirm auf Ausstellungsstand

14-15: Informationstext zur Verleihung mit dem Krupp-Preis

18-22: Urenco-Centec Ausstellungsstand

23-25: Zippe mit Zentrifugenmodell

26-30: Ausstellungsstand mit Besucher

Intus: 03-05: Privataufnahmen u.a. von einem Flugplatz

Bemerkung: 6 Negativstreifen mit 33 Aufnahmen

Zu den teilw. entsprechenden Abzügen vgl. Bestell-Nr. NL 279/761

Bestell-Nr. NL 279 / 789

16.03.1978

Negativ (3)

Aufnahmen von der Eröffnung der Abteilung Kernphysik und -technik im Deutschen Museum, München am 16.03.1978

Enthält: 01: Modell einer Zippe-Zentrifuge mit Erläuterungstext

02: Schautafel "Aufbau einer Anreicherungsanlage"

03-04: Vergrößerter Erläuterungstext zum Zentrifugenmodell

05-06: Ausstellungsstand mit Zentrifugenmodellen

07: Erläuterungstext "Anreicherung und Brennelementefertigung"

08: Modell einer Kaskadenhalle

09-10: Besucher

11: Schautafel zu verschiedenen Trennverfahren

13: Ausstellungsstand

14: Horst Rauck vor Austellungsstand

Bemerkung: 3 Negativstreifen mit 15 Aufnahmen

Vgl. Bestell-Nr. NL 279/762

Bestell-Nr. NL 279 / 790

1982

Negativ (4)

Grundsteinlegung zum Bau der Uran-Anreicherungsanlage Gronau

am 23.09.1982

Enthält: 01-05: Aufnahmen vom Festakt

06 u. 19: Evtl. Baugelände

07-09: Tribüne

10-14: Akt der symbolischen Grundsteinlegung

15-18: Bei den Festreden

Bemerkung: 4 Negativstreifen mit 19 Aufnahmen

Zu den teilw. übereinstimmenden Abzügen vgl. Bestell-Nr. NL 279/764

Bestell-Nr. NL 279 / 791

1983

Negativ (2)

Wappen der Zippe Familien

Enthält: 01-03: Ablichtungen des am 15. Juni 1506 in Prag an Franz u. Edmund Zippe verliehenen Wappens

Bemerkung: 2 Negative mit 3 Aufnahmen

Zu den entsprechenden Abzügen vgl. Bestell-Nr. NL 279/738

Fotografie Nr. 08-09

Bestell-Nr. NL 279 / 792

1985

Negativ (4)

Aufnahmen zum "Sixth workshop on gases in strong rotation" in Tokyo 1985

Enthält: 01: Wahrscheinlich Zippes Liegenschaft in Seeboden

02-24: Zippe mit japanischen Atomwissenschaftlern u. beim Freizeitprogramm sowie Landschaftsaufnahmen

Bemerkung: 4 Negativstreifen mit 24 Aufnahmen

Zu den teilw. entsprechenden Abzügen der Farbnegative vgl.

Bestell-Nr. NL 279/759 Fotografie Nr. 18-25

Zuordnung zum Workshop unsicher

Bestell-Nr. NL 279 / 793

ca. 1985

Negativ (2)

Familie von Ardenne zu Besuch bei den Zippes in Röhrmoos

Enthält: 01-08: Gernot u. Emilia Zippe mit Manfred u. Bettina von Ardenne auf der Terrasse ihres Hauses

Bemerkung: 2 Negativstreifen mit 8 Aufnahmen

Zu den teilw. entsprechenden Abzügen der Farbnegative vgl.

Bestell-Nr. NL 279/765 Fotografie Nr. 01-07

Vgl. auch Bestell-Nr. NL 279/777 Film Nr. 01

Bestell-Nr. NL 279 / 794

ca. 1987

Negativ (3)

Emilia und Gernot Zippe bei ihrem neuen Haus in Seeboden

Enthält: 01-03: Emilia Zippe

04: Gernot Zippe auf einer Treppe sitzend

05: Vorderansicht der Immobilie

Bemerkung: 3 Negativstreifen mit 5 Aufnahmen
Vgl. zu den entsprechenden Abzügen Bestell-Nr. NL 279/754
Fotografie Nr. 62, 63 u. 65

Bestell-Nr. NL 279 / 795 ca. 2001

Negativ (1)
Zippe in Seeboden
Enthält: 01-02: An der Schreibmaschine
Bemerkung: 1 Negativstreifen mit 2 Aufnahmen
Zum entsprechenden Abzug vgl. Bestell-Nr. NL 279/741 Fotografie
Nr. 60

Bestell-Nr. NL 279 / 796 ca. 2002

Negativ (2)
Hermann und Dorothea Florek zu Besuch bei Zippes in Seeboden
Enthält: 01-02: Ehepaar Florek
03-04: Dies. mit Gernot u. Rainer Zippe
Bemerkung: 2 Negativstreifen mit 4 Aufnahmen
Zu den entsprechenden Abzügen vgl. Bestell-Nr. NL 279/752
Fotografie Nr. 13-14 bzw. 15-16

13. Sonstiges

Bestell-Nr. NL 279 / 797 ca. 1954

Liste (1)
Zippe, Gernot
Englisch-russisches Wörterbuch
Enthält: Alphabetische Auflistung englischer Begriffe, deren
Transkription in Lautschrift sowie ihre russische Übersetzung
55 Bl. ms.
Sprache: eng; rus

Bestell-Nr. NL 279 / 798 ca. 1955 - 1960

Liste (8)
Adressenlisten mit Korrespondenzpartnern
Enthält: u.a. Anschriften des "Welser-Kreis" (Stand 12.1960);
Visitenkarten
Bemerkung: "Welser-Kreis": evtl. Traditionsgemeinschaft der
Flugzeugführerschule A/B 115 Wels
16 Bl. ms. u. hs.
Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 799 ca. 1957 - 1960

Notizbuch (1)
Zippe, Gernot
Telefon- und Adressenregister

Enthält: u.a. Adressen u. Telefonnummern; Notizen u. teilw. stenografische Aufzeichnungen
Bemerkung: Teilw. stenografiert
38 hs. u. gedr.

Bestell-Nr. NL 279 / 800 ca. 1958 - 1960

Notizbuch (1)
Zippe, Gernot
Adressen und Aufzeichnungen
Enthält: u.a. Vermerke zu Abe Friedman, George A. Kolstad, T.I. Taylor u. Paul W. McDaniel
Notizen evtl. zum Versuchsprogramm an der University of Virginia
Bemerkung: Teilw. stenografiert
22 Bl. hs.
Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 801 ca. 1958 - 1959

Liste (4)
Anschriften von Kollegen und Bekannten
Enthält: Mitgliederverzeichnis u.a. der Österreichischen Physikalischen Gesellschaft, des "Welser-Kreis" (Stand 09.1958) u. des Wiener Akademischen Turnvereins
Adressenliste der Teilnehmer des "Second Biennial Isotope Symposiums", Gettlingburg (Tennessee), 15.-16.10.1959
12 Bl. ms.
Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 802 ca. 1958 - 1978

Liste (1)
Adressen von Kontaktpersonen und Firmen in den USA
Enthält: u.a. von Martin David, Vincent V. Abajian, Edward von Halle, Oswald Franz Schuette, Robert Alden Kuhlthau, Jessie W. Beams, Herman Manley Parker, Ralph A. Lowry u. William H. Dancy
4 Bl. hs.
Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 803 ca. 1968 - 1994

Verzeichnis (1); Liste (2)
Telefon- bzw. Adressenverzeichnisse und Listen von Firmen
Enthält: u.a. von Interatom Internationale Atomreaktorbau GmbH, 1968 u. MAN Technologie AG, 1994
16 Bl. ms. u. gedr.

Bestell-Nr. NL 279 / 804 ca. 1978

Liste (2)
Auflistung von Korrespondenzpartnern

Enthält: Namen von Verwandten u. Bekannten
2 Bl. hs.

Bestell-Nr. NL 279 / 805

ca. 1985

Liste (2)

Zippe, Gernot

Verzeichnis der von Zippe verschickten Weihnachts- und Grußkarten

Enthält: Namen von Verwandten, Bekannten u. Kollegen

2 Bl. ms.

Bestell-Nr. NL 279 / 806

ca. 1986

Liste (1)

Zippe, Gernot

Verzeichnis von Dias mit Beschreibung

Enthält: Evtl. Bilddokumente für einen Vortrag

1 Bl. hs.

Bestell-Nr. NL 279 / 807

ca. 1989

Liste (1)

Adressaten für Rundbriefversand

Enthält: Namen von Bekannten u. Verwandten

1 Bl. hs.

Bestell-Nr. NL 279 / 808

ca. 1971 - 1975

Liste (3)

Auflistungen von Forschungsliteratur und Berichten zur
Zentrifugentechnologie*Enthält:* "Literatur und Berichte zu den bisher erfolgten
Untersuchungen auf dem Gebiet der magnetischen Lagerung", ca.
1971

Liste der "Uranit-Berichte" vom 01.02.1973

Verzeichnis der von Zippe archivierten Berichte mit

Aufbewahrungsort, ca. 1975

12 Bl. ms. (teilw. Kopie); 1 U.

Bestell-Nr. NL 279 / 809

o.D.

Liste (2)

Auflistungen von Schlagworten

Enthält: Evtl. zur Literaturklassifikation bzw. allgemein zur
Zentrifugentechnologie

6 Bl. hs. u. ms. (Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 810

1959 - 1969

Akte (1)

Notizen

Enthält: u.a. Vermerke zu vorwiegend über Nuclear Science Abstracts (NSA) rezipierter Forschungsliteratur zur Zentrifugentechnologie, 1959-1965

Skizze u. Bemerkungen zur britischen Patentschrift 873772, ca. 1961
Stichpunkte zum historischen Rückblick "Jülich 1965"

Notizen über Telefonate u. Gespräche mit Peter Gottlob, ca. 1968-1969

139 Bl. hs., ms. u. Ds.

Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 811

1970 - 1973

Akte (1)

Notizen

Enthält: u.a. zu einem Computerprogramm, Telefonaten mit Peter Gottlob in verschiedenen Patentangelegenheiten sowie einer Präsentation zum Thema "Magnetisch Aufgehängte Zentrifuge" (MAZ), 26.03.1971

Berechnungen zu "Bruchdrehzahl Rotor Nr. 2" u. "Bruchdrehzahl Rotor Nr. 19", ca. 1973

Vermutlich Vermerk über den Besuch argentinischer Regierungsvertreter bei MAN, 30.01.1973

Bemerkung: Teilw. stenografiert

45 Bl. hs.

Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 812

1974 - 1975

Akte (1)

Notizen

Enthält: u.a. über Gespräche u. Telefonate mit Gerhard Langbein (Urenco Ltd.), Peter Meinke, Anatol M. Gurewitsch u. evtl. Hermann Stoll (Goetzwerke, Burscheid)

Berechnungen zu Rotordynamik

Vermerke zu "Exxon Studie" von April 1975

Exzerpt zu Helmar Krupp: Forscht die Wissenschaft am öffentlichen Bedarf vorbei?, in Umschau 75, 1975, Nr. 3, S. 78

Bemerkung: Teilw. stenografiert

50 Bl. ms. u. gedr.

Bestell-Nr. NL 279 / 813

1976 - 1979

Akte (1)

Notizen

Enthält: u.a. zu Gesprächen u. Telefonaten mit Anatol M. Gurewitsch, Richard Polaczek, Franz Paul Vieböck u. Wolf-J. Schmidt-Küster Mitschriften zu Vorträgen von E. Teller u. Sigvard Eklund vor dem Deutschen Atomforum in Bonn am 13.10.1976 bzw. 02.10.1978

Berechnungen zur Anreicherung von Sauerstoff in einem Sauerstoff-Stickstoff-Gemisch, ca. 07.1977

Bemerkungen zur "US-Anreicherungsolitik", ca. 1977
Vermerke betr. Feierlichkeiten u. Rede anlässlich Zippes Ehrung mit dem Alfred Krupp von Bohlen und Halbach-Preis für Energieforschung am 21.11.1977
Skizzen u. Berechnungen "Münch, Wärmepumpe", 13.08.1978
Bemerkung: Teilw. stenografiert
71 Bl. hs., ms. u. gedr.

Bestell-Nr. NL 279 / 814

1980 - 1989

Akte (1)

Notizen

Enthält: u.a. über Gespräche u. Telefonate mit Gerhard M. Langbein, Erich Steichele, evtl. Peter M. Schmidhuber, Siegfried Laßmann, Eduard Ergens, Arthur Max u. Friedbert Rube

Anmerkungen zu Department of Energy (DOE): Uranium enrichment strategy study. Washington DC, 1980

Integralrechnungen

Exzerpte, 1982-1985

Überlegungen zu Brennstoffkreislaufkosten, ca. 1984

Stichpunkte zur Geschichte der Zentrifugentechnologie, ca. 1986

Bemerkung: Teilw. stenografiert

111 Bl. hs., ms. u. gedr. (teilw. Kopie)

Sprache: ger; eng**Bestell-Nr. NL 279 / 815**

1990 - 2005

Akte (1)

Notizen

Enthält: u.a. zu Telefonaten mit Frank Werfel, Martin Barth, Peter Meinke, Ernst Rätz u. Hermann Stoll

Informations- u. Datensammlung betr. metallisches Uran zu Abschirmzwecken, ca. 1990

Berechnungen von Trennleistungen, zu "Energie und Fallhöhe" sowie zu Zentrifugen mit 3m Länge ("Trennung 3m Rohre Suchumi")

Aufzeichnungen zu "Prestel Seminar", 22.11.2003

Bemerkung: Teilw. stenografiert

61 Bl. hs. u. ms.

Sprache: ger; eng**Bestell-Nr. NL 279 / 816**

o.D.

Akte (1)

Sonstige Notizen. Teil I

Enthält: Überwiegend Berechnungen zu Trennleistung u. -theorie, optimaler Zentrifugengröße, Rotoren u. "Berührungsdrehzahl";

Integralrechnungen

Bemerkung: Teilw. stenografiert

90 Bl. ms.

-
- Bestell-Nr. NL 279 / 817** o.D.
Akte (1)
Sonstige Notizen. Teil II
Enthält: u.a. Vermerke über Telefonate; Adressen
Bemerkung: Teilw. stenografiert
14 Bl. hs.
- Bestell-Nr. NL 279 / 818** o.D.
Akte (1)
Sonstige Notizen. Teil III
Enthält: u.a. Überlegungen zur Sprengkraft einer Atombombe;
Vermerke zur Steuerung von Kaskaden; Statistik zu Kernkraftwerken
u. deren Leistung im internationalen Vergleich; Literaturhinweise;
Stichpunkte für Dankesrede vor MAN-Kollegen; Wegbeschreibung
von Dresden zu Adelwitz Technologiezentrum
Bemerkung: Teilw. stenografiert
47 Bl. hs. u. ms. (teilw. Kopie)
Sprache: ger; eng
- Bestell-Nr. NL 279 / 819** ca. 1958 - 1966
Verzeichnis (1)
Zippe, Gernot
Karteikarten: Patente A-P
Enthält: Verweise auf von 1885 bis 1966 angemeldete geheime u.
nicht-geheime Patente
Ort: o.O.
160 Kt. ms., teilw. mit hs. Anm.
Sprache: ger; eng; ita
- Bestell-Nr. NL 279 / 820** ca. 1958 - 1966
Verzeichnis (1)
Zippe, Gernot
Karteikarten: Patente Q-Z
Enthält: Verweise auf von 1943 bis 1965 angemeldete geheime u.
nicht-geheime Patente
Ort: o.O.
142 Kt. ms., teilw. mit hs. Anm.
Sprache: eng; ger
- Bestell-Nr. NL 279 / 821** ca. 1958 - 1968
Verzeichnis (1)
Zippe, Gernot
Karteikarten: "Allgemeine Isotopentrennung"
Enthält: Bibliografische Angaben zu zwischen 1948 u. 1968
erschienener Forschungsliteratur
Ort: o.O.
54 Bl. ms., teilw. mit hs. Anm.

Sprache: ger; eng

- Bestell-Nr. NL 279 / 822** ca. 1958 - 1969
Verzeichnis (1)
Zippe, Gernot
Karteikarten: "Allgemeine Kerntechnik. Wirtschaftliche Betrachtungen"
Enthält: Bibliografische Angaben zu zwischen 1956-1969 erschienenen Forschungsliteratur; Verweise auf Zippes Exzerpte
Ort: o.O.
50 Bl. ms., teilw. mit hs. Anm.
Sprache: ger; eng; fre
- Bestell-Nr. NL 279 / 823** ca. 1958 - 1968
Verzeichnis (1)
Zippe, Gernot
Karteikarten: "Blending"
Enthält: Unvollständige bibliografische Angabe zu Forschungsliteratur
Ort: o.O.
1 Bl. ms., teilw. mit hs. Anm.
Sprache: eng
- Bestell-Nr. NL 279 / 824** ca. 1958 - 1968
Verzeichnis (1)
Zippe, Gernot
Karteikarten: "Diffusion"
Enthält: Bibliografische Angaben zu zwischen 1952 u. 1968 erschienenen Forschungsliteratur
Ort: o.O.
25 Bl. ms., teilw. mit hs. Anm.
Sprache: ger; eng; fre
- Bestell-Nr. NL 279 / 825** ca. 1958 - 1968
Verzeichnis (1)
Zippe, Gernot
Karteikarten: "Experimentelle Zentrifugenberichte"
Enthält: Bibliografische Angaben zu zwischen 1937 u. 1968 erschienenen Forschungsliteratur auf dem Gebiet der Zentrifugentechnologie
Ort: o.O.
29 Bl. ms., teilw. mit hs. Anm.
Sprache: ger; eng
- Bestell-Nr. NL 279 / 826** ca. 1958 - 1968
Verzeichnis (1)
Zippe, Gernot

Karteikarten: "Hilfsgeräte"

Enthält: Bibliografische Angaben zu zwischen 1947-1968
erschienener Forschungsliteratur teilw. mit Kommentar

Ort: o.O.

33 Bl. ms., teilw. mit hs. Anm.

Sprache: ger; eng; fre

Bestell-Nr. NL 279 / 827

ca. 1958 - 1968

Verzeichnis (1)

Zippe, Gernot

Karteikarten: "Kaskadentheorie"

Enthält: Bibliografische Angaben zu zwischen 1952-1968
erschienener Forschungsliteratur

Ort: o.O.

19 Bl. ms., teilw. mit hs. Anm.

Sprache: eng; ger

Bestell-Nr. NL 279 / 828

ca. 1958 - 1968

Verzeichnis (1)

Zippe, Gernot

Karteikarten: "Kraftwerke und Kernreaktoren"

Enthält: u.a. bibliografische Angaben zu zwischen 1956 u. 1968
erschienener Forschungsliteratur

Ort: o.O.

29 Bl. ms. mit hs. Anm.

Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 829

ca. 1958 - 1964

Verzeichnis (1)

Zippe, Gernot

Karteikarten: "Literatur"

Enthält: u.a. bibliografische Angaben von Bibliografien u. historischen
Darstellungen auf dem Gebiet der kerntechnologischen Forschung;
Verweise auf von Zippe gesammelte u. exzerpierte Literatur

Ort: o.O.

12 Bl. ms., teilw. mit hs. Anm.

Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 830

ca. 1962 - 1968

Verzeichnis (1)

Zippe, Gernot

Karteikarten: "Literaturzusammenstellung"

Enthält: Bibliografische Angaben zu zwischen 1962-1963
erschiedenen Bibliografien

Ort: o.O.

8 Bl. ms. mit hs. Anm.

Sprache: eng

-
- Bestell-Nr. NL 279 / 831** ca. 1958 - 1968
Verzeichnis (1)
Zippe, Gernot
Karteikarten: "Mathematik Hand- + Lehrbücher"
Enthält: Bibliografische Angaben zu zwischen 1924 u. 1967 erschienenen Schulbüchern u. Lehrwerken
Ort: o.O.
19 Bl. ms., teilw. mit hs. Anm.
- Bestell-Nr. NL 279 / 832** ca. 1958 - 1968
Verzeichnis (1)
Zippe, Gernot
Karteikarten: "Mechanik"
Enthält: Bibliografische Angaben zu zwischen 1953 u. 1968 erschienener Forschungsliteratur beispielsweise auf den Gebieten der Lagertechnologie, Antriebsmechanik u. "Elastomechanik des Zentrifugenrotors"
Ort: o.O.
11 Bl. ms., teilw. mit hs. Anm.
Sprache: ger; eng
- Bestell-Nr. NL 279 / 833** ca. 1958 - 1963
Verzeichnis (1)
Zippe, Gernot
Karteikarten: "Physik Hand- + Lehrbücher"
Enthält: Bibliografische Angaben zu zwischen 1944 u. 1963 erschienenen Grundlagen- u. Lehrwerken beispielsweise auf den Gebieten der Kerntechnik, der Mechanik, Akustik u. Wärmelehre, der Elektrizitätslehre sowie der theoretischen Physik
Ort: o.O.
13 Bl. ms., teilw. mit hs. Anm.
- Bestell-Nr. NL 279 / 834** ca. 1958 - 1968
Verzeichnis (1)
Zippe, Gernot
Karteikarten: "Plutonium"
Enthält: Bibliografische Angaben zu 1964 erschienener Forschungsliteratur
Ort: o.O.
1 Bl. ms. mit hs. Anm.
Sprache: eng
- Bestell-Nr. NL 279 / 835** ca. 1958 - 1968
Verzeichnis (1)
Zippe, Gernot
Karteikarten: "Reprocessing"
Enthält: Bibliografische Angaben zu zwischen 1963 u. 1968

erschienener Forschungsliteratur

Ort: o.O.

5 Bl. ms., teilw. mit hs. Anm.

Sprache: eng; ger; fre; ita

Bestell-Nr. NL 279 / 836

ca. 1960 - 1965

Verzeichnis (1)

Zippe, Gernot

Karteikarten: "Strahlenschutz"

Enthält: Bibliografische Angaben zu zwischen 1960-1965
erschienener Forschungsliteratur teilw. mit Kommentar

Ort: o.O.

15 Bl. ms., teilw. mit hs. Anm.

Sprache: ger; eng

Bestell-Nr. NL 279 / 837

ca. 1958 - 1968

Verzeichnis (1)

Zippe, Gernot

Karteikarten: "Tungsten + Multicomp Separation"

Enthält: Bibliografische Angaben zu zwischen 1960 u. 1965
erschienener Forschungsliteratur

Ort: o.O.

5 Bl. ms., teilw. mit hs. Anm.

Sprache: eng; fre

Bestell-Nr. NL 279 / 838

ca. 1958 - 1968

Verzeichnis (1)

Zippe, Gernot

Karteikarten: "Verschiedenes"

Enthält: Bibliografische Angaben zu zwischen 1928 u. 1968
erschienener Forschungsliteratur

Ort: o.O.

54 Bl. ms. mit hs. Anm.

Sprache: ger; eng; fre

Bestell-Nr. NL 279 / 839

ca. 1958 - 1968

Verzeichnis (1)

Zippe, Gernot

Karteikarten: "Zentrifugen-Trenntheorie"

Enthält: Bibliografische Angaben zu zwischen 1941 u. 1968
erschienener Forschungsliteratur

Ort: o.O.

66 Bl. ms., teilw. mit hs. Anm.

Sprache: ger; eng; rus

Bestell-Nr. NL 279 / 840

1961

Verzeichnis (1)
Zippe, Gernot
Karteikarten: "1961"
Enthält: Ausschnitte evtl. aus Bibliografien zur Zentrifugentechnologie
Ort: o.O.
41 Bl. gedr., ms. u. hs. (teilw. Kopie)
Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 841 1962

Verzeichnis (1)
Zippe, Gernot
Karteikarten: "1962"
Enthält: Ausschnitte evtl. aus Bibliografien zur Zentrifugentechnologie
Ort: o.O.
81 Bl. gedr. u. hs. (teilw. Kopie)
Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 842 1963

Verzeichnis (1)
Zippe, Gernot
Karteikarten: "1963"
Enthält: Ausschnitte evtl. aus Bibliografien zur Zentrifugentechnologie
Ort: o.O.
30 Bl. gedr., ms. u. hs. (teilw. Kopie)
Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 843 1964

Verzeichnis (1)
Zippe, Gernot
Karteikarten: "1964"
Enthält: u.a. Ausschnitte evtl. aus Bibliografien zur Zentrifugentechnologie
Ort: o.O.
6 Bl. gedr. u. hs. (teilw. Kopie)
Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 844 ca. 1958 - 1969

Verzeichnis (1)
Zippe, Gernot
Karteikarten: A-B
Enthält: Bibliografische Angaben von zwischen 1937 u. 1969 erschienener Forschungsliteratur auf dem Gebiet der Zentrifugentechnologie
Ort: o.O.
99 Bl. ms., teilw. mit hs. Anm.
Sprache: ger; eng; ita

-
- Bestell-Nr. NL 279 / 845** ca. 1958 - 1969
Verzeichnis (1)
Zippe, Gernot
Karteikarten: C-G
Enthält: Bibliografische Angaben von zwischen 1924 u. 1969
erschienener Forschungsliteratur auf dem Gebiet der
Zentrifugentechnologie
Ort: o.O.
106 Bl. ms., teilw. mit hs. Anm.
Sprache: ger; eng; ita; fre
- Bestell-Nr. NL 279 / 846** ca. 1958 - 1968
Verzeichnis (1)
Zippe, Gernot
Karteikarten: K-N
Enthält: Bibliografische Angaben von zwischen 1928 u. 1968
erschienener Forschungsliteratur auf dem Gebiet der
Zentrifugentechnologie
Ort: o.O.
91 Bl. ms., teilw. mit hs. Anm.
Sprache: ger; eng; fre
- Bestell-Nr. NL 279 / 847** ca. 1958 - 1968
Verzeichnis (1)
Zippe, Gernot
Karteikarten: P-Z
Enthält: Bibliografische Angaben von zwischen 1944 u. 1968
erschienener Forschungsliteratur auf dem Gebiet der
Zentrifugentechnologie
Ort: o.O.
80 Bl. ms., teilw. mit hs. Anm.
Sprache: ger; eng; fre
- Bestell-Nr. NL 279 / 848** ca. 1958 - 1969
Verzeichnis (1)
Zippe, Gernot
Karteikarten: Sonstige
Enthält: u.a. bibliografische Angaben von zwischen 1939 u. 1969
erschienener Forschungsliteratur
Benutzerhinweis "blau: 'geheim', weiß: 'veröffentlicht'"
Ort: o.O.
72 Bl. ms. u. hs.
Sprache: ger; eng
- Bestell-Nr. NL 279 / 849** ca. 1958 - 1968
Verzeichnis (1)
Zippe, Gernot

Keine Autoren angegeben

Enthält: u.a. bibliografische Angaben von zwischen 1945 u. 1968
erschienener Forschungsliteratur auf dem Gebiet der
Zentrifugentechnologie

Bemerkung: Karteikarten von Zippe so bezeichnet

Ort: o.O.

68 Bl. ms., teilw. mit hs. Anm.

Sprache: ger; eng; fre

Bestell-Nr. NL 279 / 850

1966 - 1991

Akte (1)

Rechnungen und Belege

Enthält: u.a. Bescheinigung über Bestellungen von UF6-festen Ölen
bei Dornier AG, 04.04.1970, Dichtungen bei UCN-Centrifugefabrik
Almelo, 06.07.1981 u. Plexiglas bei Cadillac Plastic GmbH,
1981-1982

Quittungen von August Deutsch über Honorare für die Bearbeitung
von Zentrifugenteilen, 10.01.1981, 26.06.1982 u. 17.12.1982

Rechnungen von Eduard Kaltner Präzisionsmechanik über die
Fertigung von Komponenten für Zentrifugenmodell, 1981-1983

Transportauftrag für "Schnitt- u. Laufmodell 'SSZ-100'", 14.03.1983

Bescheinigung über Lieferung von ausgemusterten

Zentrifugenbauteilen an Zippe durch MAN Technologie, 04.12.1991

47 Bl. hs., ms. u. Ds. (teilw. Kopie)

Sprache: ger; dut

Bestell-Nr. NL 279 / 851

1969 - 1973

Akte (1)

Reisekostenabrechnungen

Enthält: u.a. Korrespondenz u. Unkostenbelege zu Dienstreisen von
Zippe

64 Bl. ms., Ds. u. hs. (teilw. Kopie)

Bestell-Nr. NL 279 / 852

ca. 1970 - 1971

Messprotokoll (18)

ERNO-Raumfahrttechnik-GmbH

Prüfberichte

Enthält: Strukturbefundblätter zu "Werk Nr. 27":

01-02: PB 301.1-110.035 "Oberteil"

Strukturbefundblätter zu "Werk Nr. 49":

03-04: PB 301.1-115.003 "Klappe"

Strukturbefundblätter zu "Werk Nr. 50":

05-06: PB 301.1-115.003 "Klappe"

Strukturbefundblätter zu "Werk Nr. 51":

07-08: PB 301.1-115.003 "Klappe Modul 4"

Strukturbefundblätter zu "Werk Nr. 52":

09-10: PB 301.1-115.003 "Klappe Modul 5"

Strukturbefundblätter zu "Werk Nr. 53":

11-12: PB 301.1-115.003 "Klappe Modul 6"
Strukturbefundblätter zu "Werk Nr. 54":
13-14: PB 301.1-115.003 "Klappe"
Strukturbefundblätter zu "Werk Nr. 55":
15-16: PB 301.1-115.003 u. Sk 2742 Bl. 5 "Klappe Modul 8"
Strukturbefundblätter zu "Werk Nr. 56":
17-18: PB 301.1-115.125 "Klappe"
18 Lichtpausen auf Transparentpapier

Bestell-Nr. NL 279 / 853

ca. 1970 - 1971

Messprotokoll (2)
ERNO-Raumfahrttechnik-GmbH
Prüfberichte
Enthält: Strukturbefundblätter zu "Werk Nr. 28":
1: PB 301.1-130.017 "Unterteil"
2: PB 301.1-120.019 "Mittelteil"
2 Lichtpausen auf Transparentpapier

Bestell-Nr. NL 279 / 854

1961 - 1971

Personaldokument (3)
Mitglieds- und Benutzerausweise
Enthält: Mitgliederkarte von Österreichischer Gesellschaft e.V., 1970
u. 1971; Benutzerkarte für Bibliothek des Battelle-Instituts, 1961
3 Kt. signiert

Bestell-Nr. NL 279 / 855

1971 - 1978

Personaldokument (2)
Ausweise von Zippe
Enthält: Firmenausweis von Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg
A.G. (MAN), Werk München, 12.08.1971 bzw. Werksausweis von
Motoren- und Turbinen-Union (MTU) München, 07.12.1978
2 Kt. signiert (mit Porträtfotografie)

Bestell-Nr. NL 279 / 856

ca. 1970 - 1995

Visitenkarte (40)
Visitenkarten von Wissenschaftlern und Firmen
Enthält: u.a. Fritz Zander, Heinz Klein u. E. Lenk (Barmer
Maschinenfabrik AG), Jingyan Wu (Institute of Physical and
Chemical Engineering of Nuclear Industry, Tianjin, China), Chuntong
Ying (Department of Engineering Physics Tsinghua University,
Beijing, China), Kanoo Tanabe, Nobuyoshi Nakaishi, Tsunaichi Ito,
Mitsuo Yokoo (Mitsubishi Heavy Industries. Ltd., Japan), Hajime Iba,
Takao Koyama, Yoshiteru Miyatake (Hitachi Ltd., Japan), Cho
Kuronuma, Tatsuo Saito (Power Reactor and Nuclear Fuel
Development Corporation), Shigeru Yonekawa (Ningyo-Toge
Environmental Engineering Center, Japan), Mikio Hara (Japan

Nuclear Fuel Limited, Aomori City, Japan), Yoshiaki Taruishi (Japan Electrical Manufacturers Association), Valetine Borisevich (Moscow State Engineering Physics Institute, Technical University, Russian Federation), Pavel V. Bajenov, Anatoly A. Karachev (State Unitary Venture. Ural Electrochemical Integrated Plant, Novouralsk, Russia), Alexandre I. Karchevsky (Molecular Physics Institute, Russian Scientific Centre. Kurchatov Institute), Jean-Pierre Agostini (Commissariat à l'Energie Atomique. Centre d'Etudes Nucléaires de Saclay), Hubert Rakhorst, Ir. Paul H.M. te Riele, Joachim Ohnemus (Urenco), A. Boettcher (Research Center Jülich), Dieter Dorn, Bernhard Nottbeck (Siemens AG, Zentralbereich Forschung und Technik), Thomas R. Moebus, Katherine E. van Sant (Massachusetts Institute of Technology) u. Francesco Frascetti (Comitato Nazionale per la Ricerca e per lo Sviluppo dell' Energia Nucleare e delle Energie Alternative)

12 Bl. gedr. (teilw. Kopie)

Sprache: ger; eng; jap; rus; chi

Bestell-Nr. NL 279 / 857

ca. 1956 - 1958

Tabelle (4)

Tabellarische Hilfsmittel

Enthält: Vergleichstabellen von verschiedenen Isotopen mit deren Trennfaktoren (Table 3.21 Chemical exchange equilibrium constants and separation factors"), von Pflanzen nach deren Produktion von "Boron-10" (Table 3.2-2 Comparison of plants for production of boron-10) sowie von Isotopen nach deren Preis u. Kosten (Table 4.6-1 prices and costs for various isotopes)

"Physical properties and thermodynamic properties of 'Freon-114B2' Dibromotetrafluoroethane (CBrF₂-CBrF₂)", ca. 1958

6 Bl. ms. u. hektogr. (teilw. Kopie)

Sprache: eng

Bestell-Nr. NL 279 / 858

ca. 1985

Zeichnung (2)

The Zippe centrifuge

Enthält: Fig. 21 aus Kirk, Raymond Eller/Othmer, Donald F. (Hrsg.): Encyclopedia of chemical technology, Bd. 7. 1965, S. 151 mit Zippes späterer Übersetzung der Bezeichnungen der einzelnen Zentrifugenkomponenten

2 Bl. gedr., ms. u. hs. (teilw. Kopie)

Sprache: ger; eng

IV. Register

Personenregister**Bestell-Nr.:**

Vorbemerkung: Auf den Namen "Zippe, Gernot" wurde im Register verzichtet.

A

Abajian, Vincent V.	802
Abel, Helga	451
Abel, Winston	451
Abelson, Philip Hauge	281
Abraham, A.J.	455, 529, 761
Agostini, Jean-Pierre	529, 856
Albrecht, Carl Sönke	455, 463, 529, 682
Albrecht, Tamara	455
Albrecht, Ulrich	705
Albright, David E.	438, 440, 529, 696, 707
Alonso, Marcelo	035
Anderson, Harald	174, 175, 255, 311, 529
Anderson, Norman Gulack	270, 529, 653
Anderson, Roger A.	575
Andrews, C.A.	584
Araki, Tatsuo	589
Ardenne, Bettina von	007, 452, 456, 461, 530, 766, 777, 793
Ardenne, Manfred von	007, 085, 448, 450-453, 455, 456, 460, 461, 463, 464, 530, 589, 605, 667-670, 743, 765, 766, 777, 784, 793
Aston, David	277, 529, 531
August, Paul	531
Aust, Rainer	098
Austin, Richard H.	084

B

Bach, Monique	532
Bajenov, Pavel V.	856
Balke, Siegfried	532
Bancroft, James R.	578
Baran, W.	656
Baranowski, F.P.	593, 579
Barbour, Lauren	707
Bark, Fritz	436, 460, 532
Barkleit, Gerhard	448
Barth, Martin	100, 532, 815
Bartoschek, Hans	250
Barwich, Elfriede	458, 467
Barwich, Heinz	061, 467, 644
Beams, Jesse W.	114, 140, 353, 572, 573, 582, 590, 593, 802
Becker, Carl	459
Becker, Erwin Willy	285, 421, 532, 573-575, 578, 579, 592, 593, 651, 678, 679
Bedenig, Dieter	454, 455, 532
Beer, Otto	194

Personenregister	Bestell-Nr.:
Beer, Viktor	194
Beitz, Berthold	533, 715, 723
Bendig, H.	532
Bergen, Emma von	003, 461
Bergengruen, Bettina s. Ardenne, Bettina von	
Berger, M.H.	594
Berija, Lavrentij Pavlovic	045, 076
Berke, Claus	460
Berman, Abraham S.	466, 591
Berndt, Sune B.	594
Bernstein, Jeremy	533
Bertram, Mijindert	708
Bertz, Cordula	778
Besier, Gerhard	448
Beyerle, Konrad	111, 168, 173, 251, 282, 290, 534, 593
Bielinski, Erwin	408
Bier, Wilhelm	678
Binckebanck, Jürgen	172, 234
Binner, Walter	035, 583
Birkhofer, Adolf	450
Blankenagel, Hans	177
Bloch, Willi	408
Blumkin, S.	593
Boden, Karl	205, 290, 369
Bodewein, Hanns	015
Böhringer, Andreas	271
Boettcher, Alfred Richard	173, 244, 255, 311, 449, 650, 856
Böttger, O.	574
Bogaardt, M.	575, 650
Boigk, Peter	448
Bonds, Dorothea	450, 460, 508, 511, 518, 521
Bonds, Evan	450, 460
Bonfield, Derek George	594
Boos, O.	318
Borisevich, Valentin D.	068, 442, 456, 709, 856
Bornig, Gertrud	450, 452, 780
Bornig, Rudolf	450, 452, 460, 780
Braatz, Ulrich	240, 593
Brandner, Ferdinand	450, 451, 466, 532, 534
Brauer, Heinz	575
Breit, Günther A.	321, 684
Briggs, Lyman J.	590
Brinkmann, Kurt	574, 656, 657
Broad, William J.	102, 534
Brooks, A.A.	591
Bruckmayer, Max	593
Brüchner, Hans-Joachim	592
Brunner, Antonia	454
Bublath, Joachim	087, 095

Personenregister	Bestell-Nr.:
Bukharin, Oleg	587
Bulang, Wolfgang	251
Bullinger, Hans-Jörg	592
Burington, Artha Jean	573
Busse, Walter	696
Butler, G.G.	584
C	
Caprioglio, Pietro	403
Carstens, Karl	582, 723
Caruthers, William H. jr.	595
Cassanos, William	545, 662
Chaffin, M.H.	579
Charles, Daniel	099, 535
Chatelet, J.	578
Christmann, Hansjörg	729
Closs, Hans	650
Cloutman, L.D.	595
Coates, Jean-Hubert	581
Cocke, Albert K.	535
Coester, Erwin	015, 360, 698
Cohen, Karl P.	138, 182, 535, 576, 615
Cooke, Stephanie S.	109
Cranberg, Lawrence	535
Crossley, P.S.	275
Cunningham, George Woody	580
Cunsolo, Dante	419, 535
Cuntze, Ralf	184, 593
Czulius, Britta	455, 461
Czulius, Werner	454, 455, 461, 535, 743
Czygan, J.	089, 267, 325
D	
Daenzer, Walter	408
Dahl-Madsen, Kristian	262, 536
Dam, Hugo van	586
Dancy, William H.	141, 145, 453, 536, 802
Davi, Berta s. Fuchs, Berta	
David, Martin	802
Davidson, Abby J.	536
Davidson, Edwin H.	611
Davies, Colin	713
Davis, Dent C. jr.	307
Davis, Paul Irwin	597
Day, J.B.	592
Decken, Claus-Benedict von der	403
Decker, Martin	536
Demmelbauer, Josef	299
Denk, Franz	018, 183, 184, 696
Deutsch, August	453, 466, 536, 638, 787, 850
Deutsch, Mathilde	456

Personenregister	Bestell-Nr.:
Dibbert, Hans-Jürgen	267
Dittmar, Heini	002
Donnert, Karl	243
Dorn, Dieter	856
Dornik, Wolfram	104
Draeger, Michael	184
Drescher, Hans	536
Dubensky, R.B.	592
Dumont, Eugen U.	248
Dunham, Nancy	536
Dunworth, John V.	629
Durivault, Jean	597
Durst, Franz	536
Dyer, G.H.	406
E	
Ebner, R.	657
Eckert, Manfred A.	702
Edwards, T.T.	584
Egbert, T.M.	598
Egger, Josef	693
Ehrfeld, Wolfgang	417, 678
Eibenschutz, Juan	682
Einfeld, Klaus	317
Einwang, Georg	538
Ekéus, Rolf	707
Eklund, Sigvard	629, 813
Elsholz, Eberhard	690
Elwes, Peter	168
Emelianov, Vasilij S.	302, 538, 707
Engel, Hans-Karl von	665
Engelhardt, Hans	171, 177
Enzmann, Hans	655
Ergens, Eduard	729, 814
Ernst, Hans	538
Evans, Ernest C.	610
Exner, Norbert	538
Exner, Wilhelm Franz	732
F	
Fannenböck, Ilse	473
Fannenböck, Werner	473, 747
Fanning, L.J.M.	584
Faure, Peter	086
Federn, Klaus	599
Ferstl, Franz	007, 747, 777
Feustel-Büechl, Jörg	183, 691
Fink, Hagen	206, 209, 228, 235, 238, 259, 264, 267, 277, 321, 322, 334, 336, 337, 346-349, 681
Firnberg, Hertha	455, 724

Personenregister	Bestell-Nr.:
Fishlock, David	086
Fisk, James B.	656
Fleck, Carl M.	329, 539
Flemming, J. von	540
Florek, Dorothea	083, 455, 456, 464, 470, 474, 752, 777, 796
Florek, Hermann	083, 455, 456, 464, 470, 474, 539, 752, 777, 796
Foell, Wesley K.	414
Foerst, Doris s. Kühn, Doris	
Frank, Peter	673
Frank, Wilhelm	540, 691
Franklin, N.L.	599
Fraschetti, Francesco	540, 856
Friedman, Abraham S.	577, 800
Friedman, John S.	734
Friedrich, Paul, J.	540
Fröhlich, Heinz	457
Fu, Rui-feng	460, 540
Fuchs, Berta	453-455, 458, 462, 463, 465-470, 474, 504, 516, 755
Fuchs, Berta jr. s. Wood, Berta	
Fuchs, Emilia s. Zippe, Emilia	
Fuchs, Ernst jr.	467, 468
Fuchs, Ernst sen.	453-455, 458, 462, 463, 465-469, 755
Fuchs, Franz	454, 462, 463, 465-468, 474, 504
Fuchs, Ida	474
Fuchs, Pia s. Vellut, Pia	
Fuchs, Ursula	463, 474
Fuhse, Wilmar A.	208
Furtwängler, Philipp	027-029
G	
Gaide, W.	238, 293
Garrett, G.A.	600
Gazda, Hans O.E.	683
Gentry, Richard A.	595, 602
Geoghegan, G.R.H.	169
Geppert, H.	579
Geyer, Friedrich	465
Ging, John L.	600, 601
Girodin, Marius-Georges-Henri	285
Glienicke, Joachim	689
Göller, Norbert	541
Goerke, Dietrich	541
Goldverdinge Schut, J.W.	255
Gollner, Bruno	470, 474, 747
Gordon-Guensberg, Gerold	472, 473, 475, 542, 602
Gordy, Walter	582

Personenregister	Bestell-Nr.:
Gottesleben, A.	275
Gottlob, Peter	199, 207, 239, 255, 256, 258, 264, 267, 324, 337, 681, 810, 811
Gray, Peter	696
Greif, Siegfried	300
Greifeld, Rudolf	324
Grönert, Heinz	022, 183, 274, 602, 616
Groth, Wilhelm	111, 168, 205, 244, 290, 462, 471, 541, 602, 677
Gue, Harry D.	281
Günther, Erwin	541, 628
Guevara, F.A.	601
Gurewitsch, Anatole M.	541, 683, 812, 813
Guth, Margarethe	461
Gutmann, Helmut	474
H	
Haase, Werner	173, 174, 543
Häfele, Wolf	414, 544
Hänel, Dieter	603
Härting, Erika	702
Haffner, E.	265
Halle, Edward von	417, 473, 532, 543, 593, 603, 604, 802
Hamboch, Hans-Dieter	464
Happe, Peter	199, 233
Hara, Mikio	856
Hardtke, Bodo-Horst	603
Hashimoto, Seinosuke	577
Hassel, Gertrud	544
Hatano, M.	182
Haug, H.-J.	184
Haunschild, Hans-Hilger	583
Hayd, Axel	605
Head, James D.	168, 471
Heibel, Rainer	544, 683
Heine, Hans-Gerhard	298
Heinemann-Grüder, Andreas	585, 705
Heinrich, Elfriede s. Barwich, Elfriede	
Heinze, Christian	321, 336, 685-688
Heinzmann, John D. jr.	581
Hejlek, Franz	268
Hepp, Christa	461
Hepp, Helmut	007, 461, 472, 544
Herber, [?]	174, 175, 177
Herbert, Werner	670
Herget, Camillo	656
Heriot, Ian D.	689
Herstix, A.	259, 346
Hertl, Viola	544

Personenregister	Bestell-Nr.:
Hertz, Gustav	644
Heß, Karl	002
Hettema, Jack	035
Hick, Harald	604
Higatsberger, Michael J.	414, 474, 544, 666, 693
Hill, James H.	579
Hirt, Dieter	218, 263, 264
Hirt, Josef	731
Hirtz, Hanns	646-649
Hitler, Adolf	739
Hladky, Sylvia	464, 545
Hlawaczek, Alfred E.	665
Hoch, Alfred D.	545
Hochstrasser, Urs	655
Hoechst, Christian	545
Hölscher, R.	230, 235, 237, 256, 258
Hohl, Martha Gertraud s. Pürgyi, Martha Gertraud	
Hohmann, Harald	545
Hollister, Hal L.	573
Holloway, David	604
Holmes, M.D.	584
Holzer, Walter	223
Horn, Herbert O.	603
Hosmer, Craig	603
Houtermans, Fritz Georg	530, 605
Huber, Josef	727
Hübner, Werner	622, 658, 661
Hufenbach, Werner A.	077, 444
Hummel, Ulrich	168, 169, 174-176, 545
Humphrey, Gordon J.	545
Huster, Erich	582
Hysky, Kathrin	107
I	
Iba, Hajime	545, 856
Inzhechik, Lev	546
Ishiguro, Yutake	546
Ismar, Heinz	233, 235, 238, 575
Ito, Tanabe	412
Ito, Tsunaichi	856
J	
Jacklin, J.C.	277
Jacques, Robert	606
Jähner, Christa s. Hepp, Christa	
Jaroschek, Kurt	650
Jaschinski, Wolfgang	694
Jaumann, Anton	547, 727, 729
Jelinek-Fink, Peter	173, 405
Jentschke, Willibald	472
Jonen, Reinhard	184

Personenregister	Bestell-Nr.:
Joura, O.	232
Jung, Egon	606
K	
Kahle, Wolfgang	017
Kai, Tsunetoshi	392, 436, 478, 548, 609
Kakihana, Hidetake	168, 548
Kanagawa, Akira	578, 608
Kann, Helmut van	266
Karachev, Anatoly A.	856
Karchevsky, Alexandre I.	856
Kasahara, Susumu	580
Katz, Joseph J.	572
Kaube, Gernot	673
Kauffman, John	748
Kehoe, Richard Brian	109, 548, 583, 682
Keller, Albert	198
Keller, E.L.	575
Kelly, Robert E.	478, 483, 548
Kerfoot, Robert E.	608
Kestenbaum, David	108, 548, 737
Khan, Abdul Qadeer	472
Kindl, Doris	007, 486
Kinsman, C.S.	548
Kirchschläger, Rudolf	724
Kirk, Raymond Eller	858
Kiser, E.B.	183
Kiss, István	576, 608
Kistemaker, Jaap	072, 111, 247, 401, 483, 549, 572, 573
Klaus, Martin A.	714
Kleese, Alfred	312, 641, 664, 684
Klein, Heinz	856
Knip, Karel	549
Knorr, Jürgen	022, 050, 476, 484
Koch, Josef	637
Koch, Paul A.	683
Köhne, Rainer	609
Koeppe, Werner	175
Kolbenschlag, Michael	085
Kolk, Jan Willem van der	275, 277
Kolstad, George A.	487, 800
Kornbichler, Heinz	219, 549
Kotschlawaschwili, A.I.	302
Kotter, Ludwig	484
Koyoma, Takao	545, 856
Kraemer, Jürgen	073, 476, 550
Kratzer, Myron B.	405
Krauß, Wolfgang	607
Kredt, August	007, 475, 550
Kredt, Hilde	007, 475, 478, 550

Personenregister	Bestell-Nr.:
Kreißl, Ottmar	204, 235, 550
Kreutz, G.	086
Krewer, Karl-Heinz	261, 321, 322, 719
Kröger, Arndt	317
Kronberger, H.	169
Krugers, G.E.A.	760 PLAN
Krupp, Helmar	465, 473, 475, 477, 478, 550, 727, 812
Krupp, Vera	550
Kubasta, Ekkehard	036-049, 053, 059, 060, 076, 080, 082, 104, 587, 636
Kühn, Doris	481
Kühn, Fritz	194, 467, 477, 482, 485, 486, 550, 637
Kühn, Johannes	194, 469, 481, 482
Kühn, Marianne	469, 481, 482, 485, 486
Kühn, Uwe Harro	481, 485, 550
Külz, H.	608
Kuhlthau, Robert Alden	307, 308, 353, 477, 487, 550, 573, 590, 802
Kuhn, Adalbert	683
Kunert, Heinrich	007, 475, 477, 637
Kunert, Herma	007
Kunz, Wunibald	550
Kuronuma, Cho	856
Kuwahara, Kazutoshi	550, 759
L	
Ladage, A.	610
Lagaaij, Alexander	069, 551
Laing, Nikolaus Johannes Ludwig	293
Laister, Jack	748
Lammer, Meinhart	604
Lammers, Hans	485
Lang, J.	597
Langbein, Gerhard M.	238, 239, 551, 610, 704, 812, 814
Langdon, Aubrey	610
Laßmann, Siegfried	017, 551, 814
Laußermair, Friedrich	017, 063, 182, 183, 217, 240, 269, 325, 610, 683, 691, 719
Lautenschlager, R.	659
Lawson, Neil D.	551, 662
Le Manach, Jean	552
Leher, Franz	485, 487, 489, 490
Lehr, Günter	344, 346-348, 478, 483
Lenk, E.	856
Lenné, Horst	238, 610
Lenz, August	007, 747
Leussink, Hans	475, 715, 718, 719, 723
Levin, George	542

Personenregister	Bestell-Nr.:
Leyendeker, Hans	101
Liebmann, Bernhard	403
Lienhard, A.	657
Lingen, N.	206, 238, 264, 321, 347
Lipka, Antje	482
Lipka, Reinhard	482
List, Helmut	629
Lobatto, J.L.	260
Lopez, Sergio	419, 552
López-Menchero, Emilio	552
Lorenz, Johann	691
Los, Johannes	255, 374, 401, 480, 572, 573
Losito, V.	614
Louvet, Pierre	436, 597
Lowry, Ralph A.	618, 802
Lübge, Hermann	175, 177
Lückel, Joachim	658, 661
Luks, Harald	174, 175
M	
MackKay, R.	436
Magaard, Lorenz	607
Magnus, Kurt	622, 658-661
Mandelkorn, Joseph	666
Marold, Otto	553
Marschner, Marie s. Zippe, Marie	
Martin, Hans	180, 238, 251, 253, 603
Mason, Benedict	594
Massone, J.	411
Matic, Igor-Philip	706
Max, Arthur	814
Mayer, Dieter	553
Mayrhofer, Karl	029, 612
Mayrhofer, Otto	241, 242
McDaniel, Paul W.	800
McTigue, Gerald E.	611
McVey, William H.	611
Meacham, H.C.	592
Meinke, Peter	209, 210, 218, 264, 605, 613, 812, 815
Meloun, Kurt	486
Messer, Klaus Peter	022, 206, 239, 476, 495, 713
Meurer, Siegfried	182, 240, 484, 611
Meusel, Ernst-Joachim	177, 198, 229, 253, 336, 553, 559, 674
Meyer, Josef	184, 209, 656
Meyer-Cords, Wilhelm	169
Meyer-Kretschmer, Gustav	022
Meysenburg, Hans Herbert	206, 209, 228, 235, 238, 240, 259, 267, 320-322, 324, 334, 338, 340, 347, 566

Personenregister	Bestell-Nr.:
Michel, Helmut	612
Migulin, Vladimir Vasilevich	302
Mikami, Hisashi	553, 611
Mikelson, Forest D.	579
Mikerin, E.	049
Mittler, Wolf	110
Miyatake, Yoshiteru	856
Moebus, Thomas R.	856
Mohr, K.	482
Mohrhauer, Hans	348, 349, 566, 576
Monti, R.	614
Morton, J.B.	623
Müllauer, Friedrich	724, 726, 729
Müller, Herbert	486
Müller, Peter C.	658, 660, 661
Müller, Wolfgang D.	075, 098, 553
Münch, Hans	193, 486, 637
Münchlinger, Hans	489
Muntz, Eric Phillip	416, 417
Murase, Takeo	553
Musil, Ludwig	553
Mysken, M.	537
N	
Nadler, Eric	554, 733, 734
Nakaishi, Nobuyoshi	856
Nakano, A.	182
Napolitano, Luigi G.	614
Nelson, R.B.	618
Newgard, John J.	479, 485, 488-490, 555, 614, 683
Nijs, W.W.	650
Nishiwaki, Yasushi	494, 556
N.N.	091-093
Nöller, Hans-Georg	286
Nottbeck, Bernhard	856
Novelli, Paolo	420, 614
Nowara, Thomas	556, 735
O	
Obst, Werner	703
Obussier, Felix	405
O'Donnell, Ashton J.	405, 406
Oganjan, Elena	643, 745, 746
Ohmura, Sakuhei	580
Ohnemus, Joachim	856
Okamura, Kenji	182
Oleinikov, Pavel V.	078, 557, 711
O'Neill, Kevin	440, 596
Orford, Roy C.	169
Osborn, Kenneth R.	529

Personenregister	Bestell-Nr.:
Oswald, Paul	441
Othmer, Donald F.	858
Otti, Albert	106, 557
Owen, G.J.	275
Oyama, Yoshitoshi	608
P	
Painter, B.	280
Paisner, J.A.	584
Palmour, Hayne	145
Parker, Herman Manley	490, 615, 802
Parry, J.V.L.	208
Pashley, John H.	582
Patzack, Hilde	484, 493
Paul, Joachim	558
Pause, Kurt	294
Peröbner, Herbert	332-340, 342-346, 484, 493, 676, 705
Peters, Ilse	483, 493
Pflügel, Kurt	616
Pilz, Wolf-Dieter	699
Pingel, H.	574, 610
Pirk, Hans A.	022
Plattenteich, Adalbert W.	331, 334-336, 339, 340, 344, 346-349, 470
Pöchmüller, Margarethe	022
Poensgen, Helmuth	317
Polaczek, Richard	558, 666, 813
Polak, Henri	576
Popp, Manfred	346
Post-Kobayashi, Bettina	107
Potter, R.M.	601
Presti Migliavacca, Sylvana C.	442
Pretsch, Joachim	180
Prinz, Walter	558, 615
Pritsch, Eckhard	015, 206, 369, 610, 672
Prusakov, W.N.	049, 053
Pürgyi, Erwin	192, 194, 200, 203, 207, 245, 487, 492, 494, 497, 498, 663
Pürgyi, Lothar	498
Pürgyi, Martha Gertraud	193, 496, 497, 663
R	
Raasch, I.	593
Rabinowitch, Eugene	572
Raebel, Günter	184
Rätz, Ernst	022, 184, 415, 416, 422, 423, 436, 559, 617, 815
Rakhorst, Hubert	856
Rauck, Horst	018, 022, 183, 184, 197, 274, 413, 559, 593, 691, 719, 762,

Personenregister	Bestell-Nr.:
	789
Rayner, M.A.	275
Rebitzki, Helmut	298
Reid, William	559, 656
Rein, Dieter	576
Reizes, John A.	559
Riede, Volkmar	268
Riehl, Nikolaus	062, 559
Riesenhuber, Heinz	340
Rode, Klaus	219
Roesner, Karl Gerhard	436, 559
Rometsch, Rudolf	680
Rosengard, A.	436
Roth, Harald H.	559
Rudenko, Michael	059
Rübe, Friedbert [?]	182, 617, 814
Rusinek, Bernd-A.	559, 710
Ruthner, Othmar	559
S	
Saito, Tatsuo	856
Sakurai, Takao	560
Salander, Carsten	086
Sandweg, Gerd	659
Sant, Katherine E. van	856
Sartor, Bruno	219
Scala, Ricardo	560
Schaab, Karl-Heinz	696
Schade, Hans	298
Schädlich, Michael	715
Scheel, Walter	728
Scheffel, Rudolf	003, 112, 170, 174, 175, 206, 229, 231, 236, 244, 249, 253, 303-305, 322, 334, 476, 499, 502, 561, 639, 681
Scheffer, Dietrich	205, 290, 369
Schiehlen, Werner	658, 660, 661
Schilling, Ingrid	493, 495, 499, 504, 561, 706, 742, 752, 777
Schimmelbusch, Heinz	169, 174, 175, 561
Schippel, Helmut	298
Schlephorst, Eberhard	321, 322
Schlitt, Adalbert	405
Schlünder, Ernst-Ulrich	563
Schmal, Hermann	752
Schmal, Sybille	752
Schmale, H.	563
Schmidhuber, Peter M.	814
Schmidt-Küster, Wolf-J.	321, 322, 813
Schmitt, Curt L.	563
Schneider, Wilhelm	298

Personenregister	Bestell-Nr.:
Schönfelder, R.	184, 683
Schofield, K.	561
Schoy, Angelika	022
Schreitmüller, Konrad	609
Schröder, Gerhard	675
Schröder, Walter	007
Schuetten, Oswald Franz	481, 491, 493, 496, 497, 500, 502, 503, 562, 802
Schütte, Rolf	573, 678
Schütze, Werner	480
Schulten, Rudolf	403
Schultz, Dieter	634
Schulz, Helmut W.	282
Schurrer, Josef	220
Schuster, Erich	489, 494
Schuster, Günter	083, 171, 563
Schuster, Helmut	489, 490, 494
Schuster, Hilde	490, 491, 494
Schutt, P.F.	579
Schwab, Carlos	713
Schweitzer, Gerhard	433, 658-661, 713
Scuricini, Giovanni Battista	436, 560
Segawa, Masao	409, 492, 494, 560
Seidel, Dieter	678
Severin, C.	741
Severin, Dirk	089, 698, 729
Shimokawa, J.	576
Sickafus, Edward Nathan	618
Signer, Ueli	441, 731
Simpson, John W.	618
Singer, Peter J.	259
Sinjav, N.M.	033, 048, 049
Slemeyer, Hans	321, 322, 324
Snoddy, Leland Bradley	573
Sothmann, Peter	318
Soubbaramayer, R.	436, 561, 580
Spaeth, K.R.	014
Spencer, A.N.	492
Spyra, Wolfgang	618
Stadager, Christof	586
Stäblein, Helmut	656
Stahl, Werner Helmut	586
Stamm, [?]	470
Stanski, Uwe	689
Starr, Duane F.	563
Steenbeck, Emmy	491
Steenbeck, Hennig	744, 784
Steenbeck, Klaus	744, 784
Steenbeck, Liselotte	007, 081, 493, 499, 742, 744, 783
Steenbeck, Martha	744

Personenregister	Bestell-Nr.:
Steenbeck, Max	003, 007, 045, 055, 073, 076, 195, 303, 456, 476, 491, 573, 603, 652, 744
Stehle, Heinz	564
Steichele, Erich	814
Steigenberger, Richard	218, 263, 264
Stemmler, Bruno	696
Stephan, Erich	198, 323
Sternlicht, Benno	564
Stillger, Theo	089, 455
Stoll, Hermann	812, 815
Strandén, Lars-Erik	279
Struck, Wilhelm	183, 270, 691
Stumpf, Hans-Friedrich	504, 708
Stumpf, John H.	180
Sturman, Hugh Gregory	269
Sullivan, Raymond E.	564
Swaty, Franz	500, 501, 564, 618, 691
Szczygielski, Wojciech Marian	701
Szèkessy, Jànos	206, 238, 259, 682
T	
Tabor, Charles D.	610
Tahara, Hisayoshi	565
Takashima, Yoichi	409, 492, 494, 500, 565, 574, 619
Tamai, Kiyoshi	609
Tanabe, Kanoo	856
Taruishi, Yoshiaki	856
Taylor, T.I.	800
Te Riele, Paul H.M.	856
Teller, E.	813
Tennenbaum, Jonathan	703
Ther, Kuno	495, 501
Thiessen, Dorothea s. Florek, Dorothea	
Thiessen, Peter Adolf	085, 456
Timme, [?]	175
Tonnemacher, Uwe W.	071, 504, 565, 705
Tramontana, Reinhard	103
Treier, Lukas	251
Tritt, Erich	586
Trommsdorff, Wolf	619
Tschanz, Walter	408
Tschertok, Boris E.	056
Tsuda, Jiro	565
U	
Ulbricht, Walter	644
Umhöfer, Ernst	566
Ungerer, Werner	566
Url, Manfred	656

Personenregister	Bestell-Nr.:
Uschwa, H.	566
V	
Vacek, Egon	644
Vasaru, Gheorghe	567
Vaubel, H.H.	320, 324
Veldhuyzen, Eduard Johan Jacob	255, 573
Vellut, Benedicte	510
Vellut, Marc	489, 490, 503, 510
Vellut, Nicolas	510
Vellut, Pia	462, 469, 489, 490, 503, 510, 516
Viehböck, Franz Paul	515, 567, 813
Völker, Udo	703
Voight, William	183
Voigt, William R. jr.	496, 567, 621
Volmer, Bernhard	298
Voorhees, John E.	592
Vortmeyer, D.	611
W	
Wada, M.	577
Waehler, Jan Peter	342
Wageman, W.E.	601
Wagemann, Klaus	622
Wagner, Heinz	568
Wagner, Karel	035
Waldron, Hildegard	604
Walenda, Hans	299
Walter, Helmut	210, 240, 260, 261, 264, 273, 275, 277, 332, 336, 642, 675
Walter, J.	623
Walz, Alfred	690
Wandt, Manfred	015
Wartenhin, Manfred	747
Waters, Dean A.	446
Weber, Heiner	723
Wegmann, [?]	175, 177
Weidner, Peter	359, 361, 362, 622, 627
Weinberger, Josef	568
Weisbrodt, I.	593
Weiss, Ulrich	299
Weißfloch, Albert	030
Weiwen, Jia	568
Welge, Karl Heinz	251, 502
Wendell, Eldred E.	449, 538
Weppelink, Henk	184
Werfel, Frank N.	224, 713, 815
Werner, Dietmar	198
Wessel, Bert	340
Whichello, Julian	523

Personenregister	Bestell-Nr.:
Whitehead, Colin	436
Whitley, Stanley	169, 622
Wied, Max	519
Wiedemann, Britta s. Czulius, Britta	
Wieting, Ayse M.	568
Wigner, Eugene P.	629
Wikdahl, Nils Anders Lennart	296
Wilcox, P.	584
Willeitner, Eberhard	217, 280
Williams, L.G.	275, 622
Wind, Jaap	255
Windischbauer, Herbert	332-334, 336, 338, 339, 342-345, 676, 724
Winkler, Franz	501-503, 506-518, 520-522, 568, 738
Winkler, Franz Günter	390
Winkler, Gudrun	501-503, 506-518, 520-522, 568, 738, 754
Wirths, Günther	090, 629, 692
Wißbrock, H.	584
Witt, Gustav	523
Witt, Herman L.	084
Witt, Michael	523
Wolfe, Richard A.	518, 568, 580
Wood, Berta	508, 510, 511, 513, 516-518, 520-522, 568
Wood, Christina	508, 511, 513, 518, 521, 522
Wood, Dorothea s. Bonds, Dorothea	
Wood, Houston G.	070, 436, 509, 513, 522, 523, 568, 623, 683, 736, 777
Wood, Warner	508, 520, 521
Wotke, Herbert	508
Wright, John H.	596
Wu, Jingyan	856
Wunsch, Erhard	512, 517, 518, 523
Y	
Yamamoto, Ichiro	569
Yamanouchi, Atsuo	569
Yekutieli, Gideon	666
Yhland, Carl	279
Ying, Chuntong	436, 522, 523, 856
Yokoo, Mitsuo	856
Yokoo, Nakaishi	412
Yonekawa, Shigeru	856
Z	
Zander, Fritz	856
Zawadil, Günther	742
Zeller, Friedrich	503, 520, 521, 526
Zellhofer, Otto	570, 691

Personenregister	Bestell-Nr.:
Zhang, Wei	570
Zhao, C.	624
Zhao, Hongbin	522-524, 528, 570, 759
Ziehl, Ludwig	752
Zippe, Alfred	527
Zippe, Anton Konrad	001, 503, 505, 506, 519-521, 643, 738
Zippe, Edmund	791
Zippe, Emilia	007, 312, 450, 452, 453, 465, 468, 570, 643, 717, 749, 752-754, 758, 777, 780, 793, 794
Zippe, Franz	791
Zippe, Gudrun s. Winkler, Gudrun	
Zippe, Marie	503, 505-509, 515-517, 519-521, 524-528, 570, 643, 738
Zippe, Rainer	005, 464, 474, 495, 504, 643, 752, 754, 777, 778, 780, 796
Zipse, Erich	299

Körperschaftsregister	Bestell-Nr.:
A	
ACHEMA. Ausstellungs-Tagung für Chemisches Apparatewesen <15, 1967, Frankfurt am Main>	404
ACHEMA. Ausstellungs-Tagung für Chemisches Apparatewesen <17, 1973, Frankfurt am Main>	411
Adelwitz Technologiezentrum s.a. Werfel, Frank	224, 713, 818
Aeroprojects Incorporated <West Chester, PA>	288
Ahlener Zeitung (AZ)	025
Air 1984 <Klagenfurt>	780
Akademie der Wissenschaften der DDR <Berlin>	290, 295
Alfa Laval AB <Lund> s.a. Stranden, Lars-Erik s.a. Yhland, Carl	279
Alfried Krupp von Bohlen und Halbach-Stiftung <Essen> s.a. Beitz, Berthold s.a. Leussink, Hans s.a. Schädlich, Michael	090, 475, 550, 714-717, 719-723, 771, 813
Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft <Berlin>	170, 350
Allied Chemical Corporation <Morristown, NJ> s.a. Osborn, Kenneth R.	529, 694
Allmänna Svenska Elektriska Aktiebolaget <Västerås, Stockholm> s.a. Dahl-Madsen, Kristian	262, 290, 536
Alpine Segelflugschule <Zell am See, Österreich>	002, 529
American Institute of Chemical Engineers <New York, NY>	421
Arbeitsgemeinschaft Versuchsreaktor <Düsseldorf>	589
Association for Centrifuge Enrichment (ACE) <Eton, Buckinghamshire> s.a. Kehoe, Richard Brian s.a. Székessy, János	682
Atom. AEA technology journal <London>	575
Atomic Industrial Forum <New York, NY>	537, 603
Atom-Informationen / Deutsches Atom-Forum <Bonn>	094, 575
Atomwirtschaft-Atomtechnik. Internationale Zeitschrift für Kernenergie <Düsseldorf, Berlin>	017, 023, 096, 385, 575, 705
Ausstellung Schallaburg <2005, Schollach-Schallaburg>	104
Aviatest GmbH <Düsseldorf>	589
B	
Bank für Aussenhandel der UdSSR <Moskau>	003
Barmer Maschinenfabrik <Wuppertal-Barmen, Remscheid> s.a. Klein, Heinz s.a. Lenk, E. s.a. Zander, Fritz	856
Battelle-Institut e.V. <Frankfurt am Main> s.a. Boos, O.	318, 379, 465, 477, 592, 854

Körperschaftsregister	Bestell-Nr.:
s.a. Day, J.B.	
s.a. Dubensky, R.B.	
s.a. Krupp, Helmar	
s.a. Meacham, H.C.	
s.a. Sothmann, Peter	
s.a. Voorhees, John E.	
s.a. Zippe, Gernot	
Bayern. Bayerische Staatskanzlei <München>	727
s.a. Huber, Josef	
Bayern. Staatsministerium für Wirtschaft und Verkehr <München>	547, 727
s.a. Jaumann, Anton	
BBC Brown Boveri <Baden, Schweiz>	657
s.a. Lienhard, A.	
Bechtel Corporation <San Francisco, CA>	405
s.a. O'Donnell, Ashton J.	
Behringwerke AG <Marburg, Bremen>	270
Bell Telephone Laboratories <New York, NY>	656
s.a. Fisk, James B.	
Bendix Aviation Corporation <South Bend, IN>	449, 538
s.a. Wendell, Eldred E.	
Bomann-Museum Celle	708
s.a. Bertram, Mijindert	
Botschaft (Österreich) <Wien>	566
s.a. Ungerer, Werner	
British Nuclear Fuels Limited (BNFL) <Daresbury, UK>	275, 276, 436, 492, 561
s.a. Schofield, K.	
s.a. Spencer, A.N.	
s.a. Whitehead, Colin	
s.a. Williams, L.G.	
British Oxygen Company <London>	286
Brown, Boveri und Cie. <Mannheim>	127 PLAN
Bundesanstalt für Bodenforschung <Hannover>	650
s.a. Closs, Hans	
Bundesgymnasium und Bundesrealgymnasium Laa an der Thaya	027, 388-390
s.a. Winkler, Franz Günter	
C	
Cabinet Emmanuel Bert & G. de Keravenant <Paris>	533
Cadillac Plastic GmbH <Karlsfeld>	850
Cascade. The News Letter of Urenco	023
Celle. Stadtarchiv	504
s.a. Stumpf, Hans-Friedrich	
Centec Gesellschaft für Zentrifugentechnik mbH <Bensberg>	090, 184, 260, 261, 269, 278, 436, 559, 610, 683, 761, 770, 788
s.a. Jonen, Reinhard	

Körperschaftsregister	Bestell-Nr.:
s.a. Lobatto, J.L.	
s.a. Rätz, Ernst	
s.a. Weppelink, Henk	
Centro Técnico Aeroespacial <São José Dos Campos>	713
s.a. Schwab, Carlos	
CERN European Organization for Nuclear Research <Genf>	472
s.a. Jentschke, Willibald	
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel. Institut für Physikalische Chemie	180, 238, 610
s.a. Lenné, Horst	
s.a. Martin, Hans	
CIBA-Geigy AG <Basel>	291
Comision Federal de Electricidad <Mexico-Stadt>	682
s.a. Eibenschutz, Juan	
Comitato Nazionale per la Ricerca e per lo Sviluppo dell' Energia Nucleare e delle Energie Alternative <Rom>	420, 614, 856
s.a. Frascetti, Francesco	
s.a. Novelli, Paolo	
Comitato Nazionale per l'Energia Nucleare (CNEN) <Rom>	419, 436, 552, 560
s.a. Lopez, Sergio	
s.a. Scuricini, Giovanni Battista	
Commissariat à l'Energie Atomique <Gif-sur-Yvette>	253, 277, 291, 595
Commissariat à l'Energie Atomique. Centre d'Etudes Nucléaires de Saclay. Département des Procédés d'Enrichissement	436, 529, 552, 561, 597, 606, 856
s.a. Agostini, Jean-Pierre	
s.a. Durivault, Jean	
s.a. Jacques, Robert	
s.a. Le Manach, Jean	
s.a. Louvet, Pierre	
s.a. Rosengard, A.	
s.a. Soubbaramayer, R.	
Constructa-Werke <Lintorf>	287
Contimet GmbH <Krefeld>	626
Continental Metall-Gesellschaft m.b.H. <Frankfurt am Main>	535
Creditanstalt-Bankverein <Wien>	003, 004
D	
Dachau, Landkreis. Landrat	729
s.a. Christmann, Hansjörg	
Danfoss Antriebs- und Regeltechnik GmbH <Offenbach am Main>	672
Degussa Bank GmbH <Frankfurt am Main>	231, 464
Degussa-Aktiengesellschaft <Frankfurt am Main>. Zweigniederlassung <Wolfgang>	536
Der Bayerische Rundfunk <München>	110
s.a. Mittler, Wolf	

Körperschaftsregister	Bestell-Nr.:
Der Spiegel. Redaktion <Hamburg>	103
Deutsche Akademie der Wissenschaften <Berlin, Ost>	291
Deutsche Aktionsgemeinschaft Bildung, Erfindung, Innovation <Bonn> s.a. Schultz, Dieter s.a. Zippe, Gernot	634
Deutsche Babcock AG <Oberhausen, Rheinland>	531
Deutsche Beryllium GmbH <Oberursel, Taunus>	536
Deutsche Edelstahlwerke AG <Krefeld> s.a. Brinkmann, Kurt s.a. Spyra, Wolfgang	153, 618, 637, 656, 657
Deutsche Gesellschaft für Auswärtige Politik. Forschungsinstitut <Frankfurt am Main, Bonn, Berlin> s.a. Friedrich, Paul J.	540
Deutsche Gold- und Silberscheideanstalt, Vormal s.a. Roessler (Degussa) <Frankfurt am Main>	054, 150 PLAN-156, 168-170, 173-178, 186, 188-192, 226, 227, 244, 246-249, 251, 252, 254, 286, 303, 309-313, 316, 349, 350, 449, 453, 462, 471, 502, 529, 561, 639, 677
s.a. Anderson, Harald s.a. Boettcher, Alfred Richard s.a. Herber, [?] s.a. Hummel, Ulrich s.a. Meyer-Cords, Wilhelm s.a. Scheffel, Rudolf s.a. Schimmelbusch, Heinz s.a. Zippe, Gernot	
Deutsche Gold- und Silberscheideanstalt, Vormal s.a. Roessler. Literaturabteilung <Frankfurt am Main>	250
s.a. Bartoschek, Hans	250
Deutscher Automobil-Schutz, Allgemeine Rechtsschutz-Versicherungs-AG <München>	705
Deutscher Erfinder-Verband <Nürnberg> s.a. Wessel, Bert	340
Deutscher Forschungsdienst <Bonn>	574, 575
Deutsches Atomforum e.V. <Bonn> s.a. Schlitt, Adalbert s.a. Zippe, Gernot	383, 405, 537, 630-632, 813
Deutsches Atomforum e.V. Reaktortagung <5, 1973, Karlsruhe>	410
Deutsches Atomforum e.V. Reaktortagung <4, 1972, Hamburg>	576

Körperschaftsregister	Bestell-Nr.:
Deutsches Museum <München>	089, 434, 455, 464, 536, 545, 634, 762, 789
s.a. Hladky, Sylvia	
s.a. Schultz, Dieter	
s.a. Stillger, Theo	
Deutschland (Bundesrepublik). Auswärtiges Amt <Bonn>	538
s.a. Ernst, Hans	538
Deutschland (Bundesrepublik). Botschaft (Großbritannien) <London>	086
s.a. Salander, Carsten	
Deutschland (Bundesrepublik). Bundesgerichtshof <Karlsruhe>	677
Deutschland (Bundesrepublik). Bundesminister für Atomkernenergie <Bonn>	174
s.a. Haase, Werner	
Deutschland (Bundesrepublik). Bundesministerium für Atomkernenergie und Wasserwirtschaft <Bonn>	173
s.a. Haase, Werner	
Deutschland (Bundesrepublik). Bundesministerium für Bildung und Wissenschaft <Bonn>	086, 182, 261, 320, 534
s.a. Kreutz, G.	
s.a. Krewer, Karl-Heinz	
Deutschland (Bundesrepublik). Bundesministerium für Wissenschaftliche Forschung <Bonn>	083, 171, 177, 180, 252, 359, 534, 563
s.a. Engelhardt, Hans	
s.a. Pretsch, Joachim	
s.a. Schuster, Günter	
Deutschland (Bundesrepublik). Bundespräsident <Bonn>	582, 723, 728
s.a. Carstens, Karl	723
s.a. Scheel, Walter	728
Deutschland (Bundesrepublik). Bundesregierung <Bonn>	352
Deutschland (Bundesrepublik). Bundestag <Bonn>	352
Deutschland (Bundesrepublik). Patentamt <München>	186, 195, 199, 205, 206, 209, 210, 221, 226, 234, 238, 240, 241, 249, 673, 674
s.a. Frank, Peter	673
s.a. Kaube, Gernot	673
Deutschland (DDR)	644
Deutschland. Bundesministerium für Forschung und Technologie <Bonn>	089, 265, 267, 319, 321, 322, 325, 340, 344, 346-348, 478, 483, 534, 605, 678, 719

Körperschaftsregister	Bestell-Nr.:
s.a. Czygan, J.	
s.a. Haffner, E. [?]	
s.a. Krewer, Karl-Heinz	
s.a. Lehr, Günter	
s.a. Popp, Manfred	
s.a. Riesenhuber, Heinz	
s.a. Schmidt-Küster, Wolf-J.	
Deutschland. Bundesregierung <Berlin>	577
Die Presse. Österreichische Tageszeitung <Wien>	096
Die Welt. Unabhängige Tageszeitung für Deutschland <Hamburg>	585
Die Zeit. Redaktion <Hamburg>	017, 644
Digoe Marketing Service <Bendorf>	541
s.a. Goerke, Dietrich	
Diplom-Volkswirt Peter Töpfer, Planung und Beratung <Aschaffenburg>	565
Diskussionstagung Reaktor-Physik <1957, Wien>	629
Dornier GmbH <Friedrichshafen>	251, 261, 268, 320, 850
Dow Chemical Company <Midland, MI>	471
s.a. Head, James D.	
Dresdner Leichtbausymposium <1999, Dresden>	077, 444
Dresdner Leichtbausymposium <2000, Dresden>	444
Duncker & Humblot GmbH <Berlin>	448
s.a. Boigk, Peter	
Dynamit Nobel AG <Troisdorf>	273
E	
Eduard Kaltner Präzisionsmechanik <Dachau>	698, 850
E.I. DuPont de Nemours & Co. <Wilmington, DE>	551, 662
s.a. Lawson, Neil D.	551
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich. Betriebswissenschaftliches Institut der ETH	408
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich (ETH). Institut für Mechanik	433, 524, 701
s.a. Schweitzer, Gerhard	
s.a. Zhao, Hongbin	
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich (ETH). Institut für Robotik	713
s.a. Schweitzer, Gerhard	
Electro-Nucleonics Inc. <Fairfield, NJ>	183, 282, 479, 485, 490, 538, 555
s.a. Newgard, John J.	
Elektro Mohr. Elektro- und Rundfunkgeräte. Licht und Kraftanlagen	482
s.a. Mohr, K.	
ERNO-Raumfahrttechnik-GmbH <Bremen>	261, 272, 320, 350, 617, 852, 853
Escher-Wyss GmbH <Ravensburg>	248, 287

Körperschaftsregister	Bestell-Nr.:
Eurodif <Pierrelatte>	598
Europäische Atomgemeinschaft (Euratom) <Brüssel>	577
Europäische Atomgemeinschaft. Kommission <Brüssel> s.a. Obussier, Felix	405 405
Europäisches Atomforum <London, Brüssel>	599, 650
Executive-Intelligence-Review-Nachrichtenagentur <Wiesbaden>	703
F	
Fachdrogerie Erich Schuster s.a. Schuster, Helmut s.a. Schuster, Erich	489, 490
Fazenda Bela Vista, Mosteiro de Sao Bento s.a. Leher, Franz	487
FDO Technische Adviseurs B.V. <Amsterdam> s.a. Khan, Abdul Qadeer	472
Felten & Guillaume, Fabrik Elektrischer Kabel, Stahl- und Kupferwerke <Wien>	663
Ferrostaal AG <Essen> s.a. Völker, Udo	703
Fetherstonhaugh & Co <Ottawa, Kanada>	231
Firma Neuroth	554
Fliegerschule Wien-Aspern	457
Flugzeugführerschule A/B 115 <Wels> s.a. Günther, Erwin s.a. Zippe, Gernot	628, 739, 747, 781
Flygtekniska Försöksanstalten <Stockholm> s.a. Berndt, Sune B.	594
FOM - Instituut voor Atoom- en Molecuulfysica <Amsterdam> s.a. Kistemaker, Jaap	483, 549
Foratom-Kongress <2, 1965, Frankfurt am Main>	650
Forschungsinstitut Manfred von Ardenne <Dresden> s.a. Ardenne, Mannfred von	451, 452, 464, 605, 667, 668
Forschungszentrum Jülich s.a. Boettcher, Alfred Richard	856
Frankfurter Allgemeine Zeitung GmbH	017, 714
Fraunhofer-Gesellschaft <München> s.a. Krupp, Helmar	665, 727
Fried. Krupp GmbH. Forschungsinstitut <Essen> s.a. Baran, W. s.a. Jaschinski, Wolfgang s.a. Stäblein, Helmut	656, 694
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg. Lehrstuhl für Strömungsmechanik s.a. Durst, Franz	536
Fritz Kühn Laboratoriumseinrichtungen, Wissenschaftliche Apparate u. Verpackungsflaschen s.a. Kühn, Fritz s.a. Kühn, Uwe Harro	467, 481, 637

Körperschaftsregister	Bestell-Nr.:
FS Composites GmbH & Co. KG <Laudenbach>	447
G	
Garrett Corporation <Los Angeles, CA>	195, 267
Gebrüder Sulzer <Winterthur>	283
General Atomic Europe <Zürich>	532
s.a. Bedenig, Dieter	
General Electric Company <Boston, MA>	182
s.a. Cohen, Karl P.	
General Electric Company <Fairfield, CT>. General Engineering Laboratory	564
s.a. Sternlicht, Benno	
General Electric Company <London>	283, 598, 683
s.a. Egbert, T.M.	
s.a. Gurewitsch, Anatole M.	
Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit <Köln, Garching b. München, Braunschweig, Berlin>	450
s.a. Birkhofer, Adolf	
Gesellschaft für Kernforschung Karlsruhe	195, 199, 207, 231, 239, 255, 256, 258, 267, 324, 562, 679
s.a. Gottlob, Peter	
s.a. Greifeld, Rudolf	
s.a. Schuette, Oswald Franz	
Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik mbH (GKT) <Jülich>	054, 171-181, 198-204, 209, 218, 221, 229, 230, 234-238, 240-242 252-256, 258, 264, 265, 276, 282, 313, 315-317, 319-327, 330-350, 359-362, 457, 458, 460, 467, 470, 478, 541, 603, 639, 644, 646, 647, 675, 684, 686-688, 769
s.a. Barwich, Heinz	
s.a. Binckebanck, Jürgen	
s.a. Blankenagel, Hans	
s.a. Coester, Erwin	
s.a. Gaide, W.	
s.a. Gottlob, Peter	
s.a. Happe, Peter	

Körperschaftsregister	Bestell-Nr.:
s.a. Hölscher, R.	
s.a. Ismar, Heinz	
s.a. Kreißl, Ottmar	
s.a. Meusel, Ernst-Joachim	
s.a. Plattenteich, Adalbert W.	
s.a. Scheffel, Rudolf	
s.a. Schlephorst, Eberhard	
s.a. Slemeyer, Hans	
s.a. Weidner, Peter	
s.a. Zippe, Gernot	
Gesellschaft für Kernverfahrenstechnik mbH (GKT). Aufsichtsrat <Jülich>	177
s.a. Engelhardt, Hans	
Gesellschaft für nukleare Verfahrenstechnik mbH (GnV) <Bensberg>	251, 261, 317, 320, 326, 541
s.a. Einfeld, Klaus	
s.a. Kröger, Arndt	
s.a. Poensgen, Helmuth	
s.a. Zippe, Gernot	
Gesellschaft zur Förderung der kernphysikalischen Forschung e.V. <Düsseldorf>	449
s.a. Boettcher, Alfred Richard	
Glas-Keramik, Deutscher Innen- und Außenhandel <Berlin, Ost>	194
Goetzerwerke <Burscheid, Rheinisch-Bergischer Kreis>	812
s.a. Stoll, Hermann	812
Goodyear Atomic Corporation <Piketon, OH>	597
s.a. Davis, Paul Irwin	
s.a. Lang, J.	
Great Britain. United Kingdom Atomic Energy Authority <Risley, Warrington>	169, 283, 599, 620, 622
s.a. Franklin, N.L.	
s.a. Geoghegan, G.R.H.	
s.a. Kronberger, H.	
s.a. Orford, Roy C.	
s.a. Whitley, Stanley	
s.a. Williams, L.G.	
Großloge der Alten Freien und Angenommenen Maurer von Deutschland <Berlin>	633, 730
s.a. Zippe, Gernot	
Gulf General Atomic Europe <Zürich>	454
s.a. Bedenig, Dieter	
Gutehoffnungshütte-Aktienverein <Oberhausen, Nordrhein-Westfalen>	540
s.a. Flemming, J. von	
H	
H. Aron Elektrizitätszähler-Fabrik <Charlottenburg, Berlin>	288
s.a. Heliowatt Werke Elektrizitäts-Aktiengesellschaft	
H. Kunert Strumpffabriken <Rankweil, Bezirk Feldkirch,	

Körperschaftsregister	Bestell-Nr.:
Vorarlberg>	637
s.a. Koch, Josef	
s.a. Kunert, Heinrich	
Haga Zentrifugen Gesellschaft mbH <Wien>	683
s.a. Gazda, Hans O.E.	
Halliburton Company <Houston, TX>	292
Halocarbon Products Corporation <Peachtree Corners, GA>	545, 662
s.a. Cassanos, William	
Hannah-Arendt-Institut für Totalitarismusforschung <Dresden>	448
s.a. Barkleit, Gerhard	
s.a. Besier, Gerhard	
Hapimag AG <Baar>	780
Haubold, C.G. jr. <Chemnitz>	276
Hein, Lehmann Aktiengesellschaft <Düsseldorf>	286
Heraeus-Christ GmbH <Osterode>	256, 544
Hessen. Hessisches Ministerium der Finanzen <Wiesbaden>	320, 641
Hessen. Minister für Wirtschaft und Technik <Wiesbaden>	470, 642
Hessen. Minister für Wirtschaft und Verkehr <Wiesbaden>	641
s.a. Stamm, [?]	
Hessischer Rundfunk <Frankfurt am Main>	087
s.a. Bublath, Joachim	
Hilton International (Germany) GmbH <München>	428
Hirt Methode-Motivations- und Trainingsseminar <1994, Zurzach>	441
Hitachi Ltd. <Tokio>	272, 292, 545, 856
s.a. Iba, Hajime	
s.a. Koyoma, Takao	
s.a. Miyatake, Yoshiteru	
I	
Ingenieurbüro Otto Onneken <Friedrichsdorf>	557
Institut Atomnoj Energii Imeni I.V. Kurcatova <Moskau>	053, 856
s.a. Karchevsky, Alexandre I.	
Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung <Erlangen>	702
s.a. Härting, Erika	
Institut für Kernverfahrenstechnik <Karlsruhe>	417, 421, 651, 678, 679
s.a. Becker, Erwin Willy	
s.a. Ehrfeld, Wolfgang	
Institut für Maschinenkonstruktionslehre <Karlsruhe>	689
s.a. Glienicke, Joachim	
s.a. Stanski, Uwe	
Institut für Optimale Arbeits- und Lebensgestaltung Josef Hirt <Zürich>	424, 425, 441, 731
s.a. Oswald, Paul	
s.a. Signer, Ueli	
Institut für Physik Seibersdorf	508
s.a. Wotke, Herbert	
Institut International des Brevets <La Haye>	250

Körperschaftsregister	Bestell-Nr.:
Institute for Science and International Security <Washington, DC> s.a. Albright, David E. s.a. Barbour, Lauren s.a. Gray, Peter s.a. O'Neill, Kevin	438, 440, 596, 696, 707
Institute of Physical and Chemical Engineering of Nuclear Industry, Tianjin, China s.a. Wu, Jingyan	856
Mitsubishi Heavy Industries <Tokyo, Yokohama> International Atomic Energy Agency <Wien> s.a. López-Menchero, Emilio s.a. Nishiwaki, Yasushi s.a. Rometsch, Rudolf s.a. Whichello, Julian	856 494, 523, 546, 552, 680, 707
International conference on the unity of the sciences <19, 1992, Seoul>	035, 439
International congress on combustion engines <11, 1975, Barcelona>	689
International Institute for Applied Systems Analysis <Laxenburg> s.a. Häfele, Wolf	414, 544
International symposium on gas lubricated bearing <1, 1959, Washington, DC>	146, 402
International symposium on isotope separation <1957, Amsterdam>	060, 111, 247, 401, 760 PLAN, 786
International symposium on magnetic bearings	433
International symposium on rarified gas dynamics <9, 1974, Göttingen>	412
Internationale Atomreaktorbau-GmbH <Bensberg, Bergisch Gladbach> s.a. Bendig, H.	268, 320, 532, 803
Internationale Reiseflugschau <1957, Hannover>	748
Internationaler Kongress für Relativität und Gravitation <1, 1988, München>	434
Internationales Hirt-Symposium <2, 1985, Zürich> Irak	424, 425, 731 734
J	
JAEA Ningyo-toge Environmental Engineering Center <Kagamino, Okayama> s.a. Yonekawa, Shigeru	756, 856
JAIF. Annual Conference <7, 1973, Tokyo>	577
Japan Atomic Industrial Forum (JAIF) <Tokyo>	577, 580
Japan Electrical Manufacturers' Association <Tokyo> s.a. Taruishi, Yoshiaki	856

Körperschaftsregister	Bestell-Nr.:
Japanische Rundfunkgesellschaft <Tokyo>	107
Julius Pintsch Kommanditgesellschaft <Berlin> s.a. Weißfloch, Albert s.a. Zippe, Gernot	030
Jupiter-Verlag Adolf u. Inge Schneider <Zürich>	547
K	
Kabel- und Metallwerke <Hannover>	298
Kapital & Wert. Genossenschaft für Vermittlung privater Geldanlagen e.G. <Mainz> s.a. Kuhn, Adalbert	683
Kernforschungsanlage Jülich s.a. Boettcher, Alfred Richard s.a. Jelinek-Fink, Peter s.a. Koeppe, Werner s.a. Lübge, Hermann s.a. Luks, Harald s.a. Timme, [?] s.a. Wagemann, Klaus s.a. Wegmann, [?]	173-175, 177, 178, 360, 622, 650, 710
Kerntechnische Anlage Tomsk	756
Kerntechnische Gesellschaft e.V. <Berlin> s.a. Berke, Claus s.a. Zippe, Gernot	384-387, 460, 550, 635
Kleese u. Partner <Frankfurt am Main>	664
Klüber Lubrication München KG s.a. Umhöfer, Ernst	566
Kobe Steel Ltd.	272, 293
Kraftwerk Union <Mülheim an der Ruhr, Offenbach am Main, Erlangen> s.a. Stehle, Heinz	564, 772, 773
Krauss-Maffei-Aktiengesellschaft <München>	286
Kurzentrums Wien Oberlaa GmbH	691
L	
Lewis Appliance Corporation Limited <Johannesburg, Südafrika>	286
Licentia Patent-Verwaltungs-GmbH <Frankfurt am Main>	283
Lokoma GmbH <Höchstädt>	552
Los Alamos National Laboratory s.a. Cloutman, L.D. s.a. Gentry, Richard A. s.a. Kelly, Robert E.	478, 483, 548, 595, 601, 602
Ludwig Boltzmann-Institut für Forschung und Entwicklung an neuen Energietechnologien <Wien> s.a. Swaty, Franz	564, 618, 691
Ludwig-Boltzmann-Institut für Kriegsfolgen-Forschung <Graz,	

Körperschaftsregister	Bestell-Nr.:
Wien, Klagenfurt am Wörthersee, Raabs an der Thaya> s.a. Dornik, Wolfram	104, 706
M	
Maier & Co., Fabrik für Spezialmaschinen <Hallein, Österreich>	638
MAN (Japan) Ltd. <Tokyo> s.a. Tsuda, Jiro	565
MAN Technologie AG <Augsburg>	022, 063, 183, 184, 474, 484, 803
s.a. Cuntze, Ralf	
s.a. Denk, Franz	
s.a. Draeger, Michael	
s.a. Haug, H.-J.	
s.a. Laußermair, Friedrich	
s.a. Meyer, Josef	
s.a. Raebel, Günter	
s.a. Rauck, Horst	
s.a. Schönfelder, R.	
s.a. Schoy, Angelika	
s.a. Zippe, Gernot	
MAN Technologie GmbH <München>	017, 018, 054, 127 PLAN, 157, 182, 183, 197, 209, 210, 217, 218, 220, 221, 223, 240, 241-243, 251, 260, 262, 264, 266, 269-271, 273-275, 277-280, 297, 298, 319, 325-327, 332, 333, 373, 413, 415, 427, 605, 613, 647, 654, 656, 661, 672, 675, 683, 691, 696, 719, 758, 776, 811, 818, 850
s.a. Bulang, Wolfgang	
s.a. Denk, Franz	
s.a. Donnert, Karl	
s.a. Feustel-Büchel, Jörg	
s.a. Grönert, Heinz	
s.a. Hayd, Axel	
s.a. Hirt, Dieter	
s.a. Holzer, Walter	
s.a. Kahle, Wolfgang	

Körperschaftsregister	Bestell-Nr.:
s.a. Laßmann, Siegfried	
s.a. Laußermair, Friedrich	
s.a. Mayrhofer, Otto	
s.a. Meinke, Peter	
s.a. Meurer, Siegfried	
s.a. Meyer, Josef	
s.a. Rauck, Horst	
s.a. Schaab, Karl-Heinz	
s.a. Schröder, Gerhard	
s.a. Schurrer, Josef	
s.a. Steigenberger, Richard	
s.a. Struck, Wilhelm	
s.a. Url, Manfred	
s.a. Walter, Helmut	
s.a. Willeitner, Eberhard	
s.a. Zippe, Gernot	
MAN-Aktiengesellschaft. Neue Technologie <München>	611
MAN-Uranit Gronau GmbH (MUG) <Gronau>	695
MAN-Werkzeitung / Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg Aktiengesellschaft	094
Marathon Edelstahl AG <Zürich>	657
s.a. Ebner, R.	
Martin Marietta Energy Systems Inc. <Oak Ridge, TN>	543
s.a. Halle, Edward von	
Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg	101, 138, 250, 261, 268, 276, 289, 320, 350
Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg. Unternehmensbereich Nutzfahrzeuge	298
Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg. Werk München	855
Maschinenfabrik Bernhard J. Goedecker <München-Moosach>	293
Massachusetts Institute of Technology <Cambridge, MA>	856
s.a. Moebus, Thomas R.	
s.a. Sant, Katherine E. van	
Matec Modelli Matematici srl <Milano>	560
s.a. Scala, Ricardo	
Mawby Barrie and Letts <London>	259
s.a. Singer, Peter J.	
Max-Planck-Institut für Plasmaphysik <Garching b. München>	553, 674
s.a. Meusel, Ernst-Joachim	
Max-Planck-Institut für Strömungsforschung <Göttingen>	536
s.a. Drescher, Hans	
MBB-ERNO, Unternehmensgruppe Raumfahrt <Bremen, Ottobrunn>	623
Messerschmitt-Bölkow-Blohm GmbH <Ottobrunn>	253, 694
Metall- und Armaturenwerke Meinerzhagen	266
s.a. Kann, Helmut van	
Metall-Verlag <Berlin>	553
Metallwerk Plansee <Reutte>	487, 637
Mitsubishi Corporation <Tokyo>	182
s.a. Hatano, A.	

Körperschaftsregister	Bestell-Nr.:
s.a. Nakano, A.	
s.a. Okamura, Kenji	
Mitsubishi Heavy Industries <Tokyo, Yokohama>	856
s.a. Ito, Tsunaichi	
s.a. Nakaishi, Nobuyoshi	
s.a. Yokoo, Mitsuo	
Mitteilungen aus der Arbeitsmarkt- und Berufsforschung. MittAB / Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung <Nürnberg>	702
Möwe-Flugzeugbau, Heini Dittmar <Augsburg>	002
s.a. Dittmar Heini	
Molykote KG <München>	553
Morgan Construction Company <Worcester, MA>	663
Moscow Engineering Physical Institute	456, 856
s.a. Borisevich, Valentin D.	
Motoren- und Turbinen-Union München	855
Motoren-, Turbinen- und Pumpen A.G. <Zürich>	466
s.a. Brandner, Ferdinand	
MSE Holdings Ltd. <Crawley, Sussex, Großbritannien>	293
Münchener Merkur	722
N	
Nagoya University <Nagoya-Daigaku>	569
s.a. Yamamoto, Ichiro	
National Academy of Sciences (U.S.). National Research Council <Washington, D.C.>	502
s.a. Schuette, Oswald Franz	
National Public Radio (U.S.) <Washington, DC>	108, 737
s.a. Kestenbaum, David	
Nationale Genossenschaft für die Lagerung Radioaktiver Abfälle (Nagra) <Baden (Aargau), Wettingen>	680
s.a. Rometsch, Rudolf	
Nationaler Energie-Forschungs-Fonds <Basel>	616
Niederlande. Octrooiraad <Rijswijk>	207, 255
Nihon Keizai Shinbunsha <Tokyo>	625
Norddeutscher Rundfunk. Fernsehen <Hamburg>	098, 743
s.a. Aust, Rainer	
Novo Industri AS <Bagsvaerd, Dänemark>	194
NRC-Handelsblad <Rotterdam, Amsterdam>	549
s.a. Knip, Karel	
Nuclear Assurance Corporation <Norcross, GA>	544
s.a. Heibel, Rainer	
Nuclear energy symposium <1968, Turin>	406
Nuclear industry. The monthly magazine of the Atomic Industrial Forum <New York, NY>	180
s.a. Stumpf, John H.	
Nuclear Science Abstracts (NSA) <Oak Ridge, TN>	810
Nucleonics <Oak Ridge, TN>	574
Nucleonics-Week <New York, NY>	085, 566, 574, 575
Nuclex 72 <Basel>	088

Körperschaftsregister	Bestell-Nr.:
Nuclex 75 <Basel>	621
Nuclex 78 <Basel>	761, 788
Nuexco. Monthly Report to the Nuclear Industry <Menlo Park, CA>	585
Nukem-GmbH <Hanau>	405, 472, 545, 561, 582
s.a. Hepp, Helmut	
s.a. Hummel, Ulrich	
s.a. Jelinek-Fink, Peter	
s.a. Schimmelbusch, Heinz	
O	
Oak Ridge National Laboratory	756
Österreich. Bundesministerium für Handel, Gewerbe und Industrie <Wien>	540, 691
s.a. Frank, Wilhelm	
Österreich. Bundesministerium für Wissenschaft und Forschung (BMWF) <Wien>	455, 691, 724
s.a. Firnberg, Hertha	
s.a. Zellhofer, Otto	
Österreich. Bundespräsident <Wien>	724, 725
s.a. Kirchschräger, Rudolf	
Österreich. Generalkonsulat <München>	724, 729, 758
s.a. Müllauer, Friedrich	
Österreichisch-Bayerische Gesellschaft <München>	022, 557, 703, 729
s.a. Ergens, Eduard	
s.a. Pöchmüller, Margarethe	
Österreichische Elektrizitätswirtschafts-Aktiengesellschaft <Wien>	550
s.a. Kunz, Wunibald	
Österreichische Gesellschaft Düsseldorf	480, 481, 485, 488, 497, 498, 854
Österreichische Nationalbank <Wien>	003
Österreichische Physikalische Gesellschaft <Wien>	414, 488, 544, 557, 629, 666, 801
s.a. Higatsberger, Michael J.	
s.a. List, Helmut	
s.a. Zippe, Gernot	
Österreichische Studiengesellschaft für Atomenergie <Wien, Seibersdorf (Niederösterreich)>	604, 666
s.a. Higatsberger, Michael J.	
Österreichischer Aero-Club <Wien>	002
Österreichischer Akademikerbund <Wien>	381
Österreichischer Gewerbeverein <Wien>	474, 732
s.a. Gutmann, Helmut	
Österreichisches Patentamt <Wien>	185-192, 203, 245
Otto Fuchs Metallwerke	

Körperschaftsregister	Bestell-Nr.:
s.a. Metall- und Armaturenwerke Meinerzhagen	266
P	
Patentstelle für die Deutsche Forschung <München>	665
s.a. Engel, Hans-Karl von	
s.a. Hlawaczek, Alfred E.	
Pfeiffer Vakuumtechnik <Wetzlar>	459
Philips' Gloeilampenfabrieken <Eindhoven>	294
PHYWE Aktiengesellschaft <Göttingen>	640
Pierrelatte	645
Plenar-Wärmeverbund <Olten>	616
Power Reactor and Nuclear Fuel Development Corporation <Tokaimura>	294, 409, 436, 478, 492, 494, 548, 553, 560, 609, 856
s.a. Kai, Tsunetoshi	
s.a. Kuronuma, Cho	
s.a. Murase, Takeo	
s.a. Saito, Tatsuo	
s.a. Segawa, Masao	
s.a. Tamai, Kiyoshi	
Projekttagung HT-Supralager <2, 2001, Laudenbach>	447
R	
Radiz Schlema e.V.	062
Rainbird Reference Books Limited <London>	086
s.a. Faure, Peter	
Raytheon Company <Waltham, MA>	559, 656
s.a. Reid, William	
RCES GmbH	022
s.a. Pirk, Hans A.	
Reactor Centrum Nederland <Den Haag, Petten, Scheveningen>	247, 253, 258, 294, 575
s.a. Bogaardt, M.	
Reaktorzentrum Seibersdorf	515
s.a. Viehböck, Franz Paul	
Redaktionsbüro Hans-Dieter Hamboch	464
s.a. Hamboch, Hans-Dieter	
REFU-Elektronik. Gesellschaft für regelbare elektronische Frequenzumformer & Co. KG <Stuttgart>	672
Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk (RWE) <Essen>	563
s.a. Schmale, H.	
Rio Tinto-Dow Ltd. <Toronto>	168
s.a. Elwes, Peter	
s.a. Head, James D.	
Risley Nuclear Power Development Establishment <Warrington>	275
s.a. Rayner, M.A.	
Röhrmoos (Landkreis Dachau)	020
RWTH Aachen. Aerodynamisches Institut	603

Körperschaftsregister	Bestell-Nr.:
s.a. Hänel, Dieter	603
S	
Satcon Technology Corporation <Boston, MA> s.a. Hoch, Alfred D.	545, 560
Schweiz. Amt für Wissenschaft und Forschung <Bern> s.a. Hochstrasser, Urs	655
Schweiz. Eidgenössisches Departement des Innern <Bern> s.a. Enzmann, Hans	655
Schweizerische Vereinigung für Atomenergie <Bern>	563
Schweizerisches Generalkonsulat <München>	495
Scientific Research	575
Serrana Ltda. - Engenharia e Arquitetura s.a. Leher, Franz	485, 490
Siemens Aktiengesellschaft. Zentralbereich Forschung und Technik <Berlin (West), München> s.a. Dorn, Dieter s.a. Nottbeck, Bernhard	856
Siemens-Electrogeräte AG <Berlin (West), München>	286
Siemens-Schuckertwerke <Berlin, Erlangen> s.a. Fröhlich, Heinz	287, 457, 657
SM Gesellschaft für Kur- und Sauerstoff-Mehrschritt-Therapie m.b.H. <Ottobeuren>	669
Société Générale de Banque <Brüssel>	004
Sowjetunion	596, 644
Spectral Dynamics Corporation <San Diego, CA> s.a. Kerfoot, Robert E.	608
Spencer and Kaye <Washington, DC>	195, 267
Stanford Research Institute <Menlo Park, CA>	328
State Unitary Venture. Ural Electrochemical Integrated Plant, Novouralsk, Russia s.a. Bajenov, Pavel V. s.a. Karachev, Anatoly A.	856
STEAG Aktiengesellschaft Essen	679
Stewart Hughes Limited <London> s.a. Bonfield, Derek George	594
Stichting Reactor Centrum Nederland <'s-Gravenhage>	289
Stift Reichersberg	739, 747
Sudetenpost: offizielles Organ der Sudetendeutschen Landsmannschaft in Österreich <Wien, Linz>	096
Süddeutsche Zeitung GmbH <München> s.a. Klaus, Martin A. s.a. Leyendecker, Hans	017, 094, 096, 101, 714, 722
Sulfrian Cryogenics Inc. <Rahway, NY>	564
Sumitomo Metal Industries, Ltd. <Tokyo>	564
Symposium on gas dynamics and separation theory <3, 1976, Bensberg>	690
Symposium on toll enrichment and private ownership <1967, Frankfurt am Main>	537
Symposium über das Energieproblem aus globaler Sicht	

Körperschaftsregister	Bestell-Nr.:
<1977, Wien>	414
Syndicat Général de la Construction Électrique <Paris>	564
T	
Tagung Projekt-Organisation <1972, Zürich>	408
Technische Akademie <Wuppertal>	599
s.a. Federn, Klaus	
Technische Hochschule Darmstadt	650
s.a. Jaroschek, Kurt	
Technische Universität <Darmstadt>. Institut für Mechanik	436
s.a. Roesner, Karl Gerhard	
Technische Universität Dresden. Institut für Energietechnik	022, 050, 476, 484
s.a. Knorr, Jürgen	
Technische Universität Dresden. Institut für Leichtbau und Kunststofftechnik	444
s.a. Hufenbach, Werner A.	
Technische Universität München	606
Technische Universität München. Lehrstuhl für Mechanik (B)	658-661
s.a. Hübner, Werner	
s.a. Lautenschlager, R.	
s.a. Lückel, Joachim	
s.a. Magnus, Kurt	
s.a. Müller, Peter C.	
s.a. Sandweg, Gerd	
s.a. Schiehlen, Werner	
s.a. Schweitzer, Gerhard	
Technische Universität München. Lehrstuhl für Thermodynamik B	611
s.a. Vortmeyer, D.	
Tetra Energie Technologie Transfer GmbH <Berlin>	073, 476
s.a. Kraemer, Jürgen	
Textilwerke Heinrich Kunert <Lindau>	475
s.a. Kunert, Heinrich	
The Asahi Shimbun. Japanese Daily Newspaper <Tokyo>	105, 106, 557
s.a. Otti, Albert	
The New York Times	102
The Royal Institute of Technology <Stockholm>. Department of Hydromechanics	436, 460, 532
s.a. Bark, Fritz	
The Sharples Solvents Corporation <Philadelphia>	287
Th.-Goldschmidt-AG <Essen>	656
s.a. Herget, Camillo	
Thorium-Hochtemperatur-Assoziation	619
THTR Projekt. Vortragsfolge für den Statusreport <1965, Jülich>	403
Thyssen-Edelstahlwerke <Krefeld>	276, 657
s.a. Brinkmann, Kurt	
Tokai-Works <Tokaimura>	392
s.a. Kai, Tsunetoshi	
Tokyo Institute of Technology	168, 548, 608
Tokyo Institute of Technology. Research Laboratory of	

Körperschaftsregister	Bestell-Nr.:
Nuclear Reactor	409, 492, 494, 565
s.a. Takashima, Yoichi	
s.a. Kakihana, Hidetake	
Tokyo Shibaura Electric Corporation	295
Toray Industries Inc. <Tokyo>	619
Toshiba Corporation <Tokyo>	565
s.a. Tahara, Hisayoshi	
Traditionsgemeinschaft der Flugzeugführerschule A/B 115 Wels	018, 628, 747, 798, 801
Traditionsloge Nr. 948 "Zur Königlichen Kunst" <München>	393-400
Traditionsloge Nr. 948 "Zur Königlichen Kunst" <München>	
s.a. Großloge der Alten Freien und Angenommenen Maurer von Deutschland	
Treuhand-Rechnungswesen- und Organisationsgesellschaft <Frankfurt am Main>	054
Tsing-Hua-Universität <Peking>	436, 460, 522, 523, 528, 540, 570, 856
s.a. Fu, Rui-feng	
s.a. Ying, Chuntong	
s.a. Zhang, Wei	
s.a. Zhao, Hongbin	
Tuchfabrik <Aachen>	173
U	
UdSSR. Staatliches Forschungsinstitut NII-5	302
s.a. Kotschlawaschwili, A.I.	
s.a. Migulin, Vladimir Vasilevich	
Ultra-Centrifuge Nederland. Centrifugefabriek Almelo	850
Ultra-Centrifuge Nederland N.V. <Groningen>	275, 277
s.a. Kolk, Jan Willem van der	
Union Carbide Corporation <Oak Ridge, TN>. Nuclear Division	417, 466, 473, 509, 543, 594, 600, 603, 604, 623, 756
s.a. Berger, M.H.	
s.a. Berman, Abraham S.	
s.a. Halle, Edward von	
s.a. Wood, Houston G.	
United Nations. Office of Public Information	351
United States. Congress. House. Committee on Science and Technology <Washington, DC>	580
United States. Division of Uranium Resources and Enrichment	496, 567
s.a. Voigt, William R. jr.	
United States. Energy Research Advisory Board	598
Università di Roma. Scuola d'Ingegneria Aerospaziale. Istituto di Aerodinamica	419
s.a. Cunsolo, Dante	
Universität Bonn. Institut für Physikalische und	

Körperschaftsregister	Bestell-Nr.:
Theoretische Chemie	168, 462, 502, 541
s.a. Groth, Wilhelm	
s.a. Welge, Karl Heinz	
Universität Düsseldorf. Historisches Seminar	559
s.a. Rusinek, Bernd-A.	
Universität Essen. Institut für Angewandte Thermodynamik und Klimatechnik	558
s.a. Paul, Joachim	
Universität Frankfurt. Institut für Kernphysik	480
s.a. Schütze, Werner	
Universität Karlsruhe. Institut für mechanische Verfahrenstechnik	553
s.a. Moser, Stefan	
Universität Karlsruhe. Institut für Thermische Verfahrenstechnik	563
s.a. Schlünder, Ernst-Ulrich	
Universität Stuttgart	612
s.a. Michel, Helmut	
Universität Stuttgart. Institut für Leistungselektronik und Anlagentechnik	271
s.a. Böhringer, Andreas	
Universität Wien	026-029, 732
s.a. Mayrhofer, Karl	
s.a. Furtwängler, Philipp	
Universität Wien. Institut für Experimentalphysik	474, 491, 666
s.a. Higatsberger, Michael J.	
s.a. Schuette, Oswald Franz	
University of New Mexico <Albuquerque, NM>. Latin American Institute	513
s.a. Wood, Christina	
University of New South Wales. School of Mechanical and Industrial Engineering <Kensington, Sidney, Australien>	559
s.a. Reizes, John A.	
University of South Carolina <Columbia, SC>	491, 493, 496, 497, 562
s.a. Schuette, Oswald Franz	
University of Southern California <Los Angeles, CA>	416, 417
s.a. Muntz, Eric Phillip	
University of Virginia <Charlottesville, VA>	070, 084, 098, 111-149, 158-164, 306-308, 353-358, 436, 453, 477, 487, 490, 590, 615, 618, 741, 749, 750, 751, 767, 768, 787, 800
s.a. Beams, Jesse W.	

Körperschaftsregister	Bestell-Nr.:
s.a. Dancy, William H.	
s.a. Kuhlthau, Robert Alden	
s.a. Lowry, Ralph A.	
s.a. Nelson, R.B.	
s.a. Parker, Herman Manley	
s.a. Sickafus, Edward Nathan	
s.a. Zippe, Gernot	
University of Virginia. School of Engineering and Applied Science <Charlottesville, VA>	513, 523
s.a. Wood, Houston G.	
University Patents Inc.	282
Ural Electrochemical Combine <Novouralsk, Russland>	756
Uran-Anreicherungsanlage Almelo (Niederlande) / Almelo Uranium Enrichment Plant	692, 756
Uran-Anreicherungsanlage Capenhurst (England) / Capenhurst Uranium Enrichment Plant	692, 756
Uran-Anreicherungsanlage Gronau	695, 756, 764, 776, 790
Uranit. Uran-Isotopentrennungs-Gesellschaft mbH <Jülich>	089, 206, 207, 209, 228, 235, 240, 259, 260, 264, 267, 277, 317, 320-322, 324-327, 330, 334-336, 340, 346-349, 549, 566, 672, 686, 687, 695, 698, 741, 764, 808
s.a. Braatz, Ulrich	
s.a. Coester, Erwin	
s.a. Dibbert, Hans-Jürgen	
s.a. Fink, Hagen	
s.a. Herstix, A.	
s.a. Kornbichler, Heinz	
s.a. Langbein, Gerhard M.	
s.a. Lingen, N.	
s.a. Messer, Klaus Peter	
s.a. Meysenburg, Hans Herbert	
s.a. Mohrhauer, Hans	
s.a. Severin, C.	
s.a. Severin, Dirk	
s.a. Szèkessy, János	
s.a. Vaubel, H.H.	
s.a. Zippe, Gernot	
Uranium Enrichment Machinery Ltd. (UEM) <Tokyo>	428
Urenco Deutschland GmbH <Jülich>	022, 054, 091-093, 224, 566, 695, 761, 788, 856
s.a. Meyer-Kretschmer, Gustav	

Körperschaftsregister**Bestell-Nr.:**

s.a. Ohnemus, Joachim	
s.a. Rakhorst, Hubert	
s.a. Te Riele, Paul H.M.	
s.a. Zippe, Gernot	
Urenco Limited <Marlow>	022, 054, 088, 090, 197, 208, 257, 269, 277, 278, 320, 323, 415, 416, 455, 476, 495, 529, 531, 548, 551, 586, 610, 683, 689, 692, 704, 713, 761, 770, 812
s.a. Abraham, A.J.	
s.a. Aston, David	
s.a. Crossley, P.S.	
s.a. Davies, Colin	
s.a. Heibel, Rainer	
s.a. Heriot, Ian D.	
s.a. Jacklin, L.C.	
s.a. Kehoe, Richard Brian	
s.a. Kinsman, C.S.	
s.a. Langbein, Gerhard M.	
s.a. Messer, Klaus Peter	
s.a. Parry, J.V.L.	
s.a. Rätz, Ernst	
s.a. Sturman, Hugh Gregory	
s.a. Wirths, Günther	
s.a. Zippe, Gernot	
Urenco Nederland <Almelo>	054, 566
s.a. Zippe, Gernot	
Urenco/Centec Patents and Classification Working Group (PCWG)	277, 278
USA	085, 593
USA. Atomic Energy Commission (USAEC). Division of Research <Washington, DC>	143, 149, 307, 310, 353, 354, 355, 357, 358
s.a. Davis, Dent C. jr.	
USA. Atomic Energy Commission <Germantown, MD>	267, 270, 284, 306, 405, 487, 566, 589, 591, 593, 601, 610, 611, 620
s.a. Anderson, Norman Gulack	
s.a. Kolstad, George A.	
s.a. Kratzer, Myron B.	
USA. Central Intelligence Agency <Langley, VA>	596
s.a. Wright, John H.	

Körperschaftsregister	Bestell-Nr.:
USA. Congress. Joint Committee on Atomic Energy <Washington, DC>	578
USA. Congress. Senate. Committee on Public Works <Washington, DC> s.a. Humphrey, Gordon J.	545
USA. Department of Commerce <Washington, DC>	591, 600
USA. Department of Defense. Weapons Systems Evaluation Group (WSEG) <Washington, DC>	603
USA. Department of Energy <Washington, DC> s.a. Sullivan, Raymond E. s.a. Wolfe, Richard A.	183, 267, 340, 349, 518, 531, 564, 582, 597, 618, 814
USA. Department of Health, Education, and Welfare <Washington, DC>	012
USA. Embassy (Österreich) <Wien>	638
USA. Energy Research and Development Administration <Washington, DC> s.a. Kiser, E.B s.a. Voight, William	183, 267, 295, 576
USA. Enrichment Corporation (USEC Inc.) <Bethesda, MD> s.a. Waters, Dean A.	446
USA. National Defense Research Committee <Washington, DC>	590
USA. Patent Office <Alexandria, VA>	226, 227, 230
V	
Vacuumschmelze GmbH <Hanau>	694
VDI-Gesellschaft Energietechnik (Deutschland) <Düsseldorf>	699
Vereenigde Octrooibureaux <Den Haag> s.a. Goldverdinge Schut, J.W.	207, 255
Verein Deutscher Ingenieure (VDI). Münchener Bezirksverein	382, 699
Verein Deutscher Ingenieure <Düsseldorf>	567, 699
Verein Deutscher Maschinenbau-Anstalten <Düsseldorf, Berlin, Frankfurt am Main>	168
Vereinigung von Verbänden der deutschen Zentralheizungswirtschaft e.V. <Hagen> s.a. Uschwa, H.	566
Von Ardenne Institut für Angewandte Medizinische Forschung GmbH <Dresden>	456
Von Karman Institute for Fluid Dynamics. Lecture Series 1977-1978 <10, 1978, Rhode Saint Genèse>	415-417
Von Karman Institute for Fluid Dynamics <Rhode-Saint-Genèse>	415
Von Roll AG <Gerlafingen> s.a. Bedenig, Dieter	532
W	
W. Schlafhorst & Co. <Mönchengladbach> s.a. Pürgyi, Lothar	488, 498

Körperschaftsregister	Bestell-Nr.:
Weizmann Institute of Science <Rehovot> s.a. Mandelkorn, Joseph s.a. Yekutieli, Gideon	666
Werkspoor NV <Amsterdam> s.a. Veldhuyzen, Eduard Johan Jacob	255
Westinghouse Electric and Manufacturing Company <Pittsburgh, PA>	296
Wiener Akademischer Turnverein s.a. Kubasta, Ekkehard s.a. Zippe, Gernot	101, 391, 568, 636, 801
Wien. Magistratsdirektion	568
Wirtschaftsverband Kernbrennstoff-Kreislauf <Bonn>	381
Wladzia Gajda Pidbielniak <Chicago, Ill.>	286
Wolfgang Mewes, Verlag <Frankfurt am Main>	165
Woodrow Wilson International Center for Scholars. Kennan Institute for Advanced Russian Studies <Washington, DC>	604
Woodrow Wilson School of Public and International Affairs <Princeton, NJ>	587
Workshop of the Institute for Science and International Security <1994, Wien>	438
Workshop of the Institute for Science and International Security <1995, Washington D.C.>	440
Workshop on gases in strong rotation	419-423, 426, 427, 759, 792
Workshop on gases in strong rotation <2, 1977, Cadarache>	413
Workshop on gases in strong rotation <3, 1979, Rom>	418
Workshop on separation phenomena in liquids and gases <1, 1987, Darmstadt>	031, 430-432
Workshop on separation phenomena in liquids and gases <2, 1989, Versailles>	435
Workshop on separation phenomena in liquids and gases <3, 1992, Charlottesville, Virginia>	436
Workshop on separation phenomena in liquids and gases <4, 1994, Beijing, China>	052, 437
Workshop on separation phenomena in liquids and gases <5, 1996, Foz do Iguaçu>	058, 442, 759
Workshop on separation phenomena in liquids and gases <6, 1998, Nagoya>	074, 443, 759, 775
Workshop on separation phenomena in liquids and gases <7, 2000, Moskau>	079, 445
Workshop on separation phenomena in liquids and gases <8, 2003, Oak Ridge, Tennessee>	446, 736
Workshop on separation phenomena in liquids and gases <1987, Jülich>	429
Z	
Zahnradfabrik Friedrichshafen	288
Zippe KG <Wertheim am Main>	527

Körperschaftsregister

Zivilflugplatz Wels, Österreich
Zweites Deutsches Fernsehen <Mainz>
s.a. Bublath Joachim

Bestell-Nr.:

748
095