

Deutsches Museum



Archiv

Findbuch

des Archivs des Deutschen Museums, München

NL 293 | Plesch, Peter H.

1. Biografische und autobiografische Dokumente

1.1 Akademische Laufbahn

Bestell-Nr.: NL 293 / 001

1951 - 1985

Akte (1)

Unterlagen zur akademischen Laufbahn Pleschs und zu seiner Forschungsgruppe "Keele Polymer Group"

Enthält: - Lebensläufe Pleschs

- Zeitungsausschnitte

- Auflistung aller Labormitarbeiter zwischen 1951 und 1985

- Publikationsverzeichnis

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

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 002

03.1982 - 06.1982

Konvolut (1)

Teile der Korrespondenz zwischen Plesch und dem Vizekanzler der University of Keele 1982

Intus: - Brief der Imperial Chemical Industries Limited

- Brief an Andrew Streitwieser (University of California Berkeley)

- Nachträgliche Notiz Pleschs: "Miscell. f. Munich"

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

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 003

1985 - 1986

Akte (1)

Unterlagen zum akademischen Ausscheiden Peter Pleschs im Jahr 1985

Enthält: Korrespondenzen zu seinem Fellowship an der University of Keele; Programm und Anwesenheitsliste zur Abschiedskonferenz;

Unterlagen zum Abschiedball und -dinner im Keele Dining Club

Intus: Notizen Pleschs zum Keele Dining Club, ca. 1967

45 Bl. ms., hs., hektogr. u. gedr.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 004

1999 - 2009

Gratulatoria (2)

Anerkennung der 60- und 70-jährigen Mitgliedschaft Pleschs in der Royal Society of Chemistry

Beilage: Nachdruck einer Fotografie auf Karton: Darstellung des Departments of Chemistry am University College of North Staffordshire 1954 (Datierung des Druckes unbekannt)

Bemerkung: Die Urkunde für die 60-jährige Mitgliedschaft und der Druck der Fotografie waren bei Übernahme des Nachlasses

gerahmt.
3 Bl.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 005

2000 - 2004

Akte (1)
Erfindung eines Schaum-Generators für Alginatschaum-Körner während Pleschs Zeit bei der Firma Cefoil Ltd. sowie autobiografische Erinnerungen an die Zeit bei Cefoil
12 Bl. hektogr. (mit hs. Anm.)
eng

1.2 Studienunterlagen**Bestell-Nr.: NL 293 / 006**

1934 - 1939

Mitschrift (1)
Plesch, Peter Hariolf
Vorlesungsmitschrift "Physik III" an der University of Cambridge (1938-1939) mit Schulunterlagen zur Optik an der Harrow School (1934), Teil 1
123 Bl. hs.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 007

1935 - 1938

Mitschrift (1)
Plesch, Peter Hariolf
Vorlesungsmitschrift "Höhere Mathematik" an der University of Cambridge (1937-1938) mit Teilen der Schulmitschriften von der Harrow School (1935-1936) zu Mechanik und Statistik, Teil 2
224 Bl. hs.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 008

1935 - 1938

Mitschrift (1)
Plesch, Peter Hariolf
Vorlesungsmitschrift "Höhere Mathematik" an der University of Cambridge (1937-1938) mit Teilen der Schulmitschriften an der Harrow School (1935-1936) zu Mechanik und Statistik, Teil 1
156 Bl. hs.
eng

-
- Bestell-Nr.: NL 293 / 009** 1936 - 1940
Akte (1)
Vorlesungsunterlagen zur Praktischen Chemie an der University of Cambridge
179 Bl. hs. u. ms.
eng
- Bestell-Nr.: NL 293 / 010** 1937
Mitschrift (1)
Plesch, Peter Hariolf
Vorlesungsmitschrift "Physik - Elektrizitätslehre" an der University of Cambridge
229 Bl. hs.
eng
- Bestell-Nr.: NL 293 / 011** 1938
Mitschrift (1)
Plesch, Peter Hariolf
Vorlesungsmitschrift "Physik - Mechanik" an der University of Cambridge mit den Unterlagen zum anschließenden Praktikum im Cavendish Laboratory, Teil 1
147 Bl. hs.
eng
- Bestell-Nr.: NL 293 / 012** 1938
Mitschrift (1)
Mitschrift Pleschs der Vorlesung "Analytische Chemie" an der University of Cambridge
Ort: Cambridge
154 Bl. hs.
eng
- Bestell-Nr.: NL 293 / 013** 1938
Mitschrift (1)
Plesch, Peter Hariolf
Vorlesungsmitschrift "Physik - Mechanik" an der University of Cambridge mit den Unterlagen zum anschließenden Praktikum im Cavendish Laboratory, Teil 2
125 Bl. hs., ms. u. gedr.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 014 1938 - 1939
 Mitschrift (1)
 Plesch, Peter Hariolf
 Vorlesungsmitschrift "Physik III" an der University of Cambridge, Teil
 2
 164 Bl. hs.
 eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 015 1938 - 1939
 Unterlagen zur Forschung am Zeta-Potential und zu Praktika in Eric
 K. Rideals Kolloidchemie-Labor an der University of Cambridge
Enthält: - Experimentalanweisungen, Messergebnisse,
 Versuchsaufbausketzen
 - Spätere Publikationen anderer Wissenschaftler zum bearbeiteten
 Thema
Intus: Notiz Pleschs: "Zeta-Potential Research in Colloid Sci. Lab
 P.H.P. 1938-1939. Cambridge"
 162 Bl. hs. u. gedr.
 eng

1.3 Publikationen zu Biografie und Lebenswerk

Bestell-Nr.: NL 293 / 016 1987 - 2004
 Akte (1)
 Unterlagen zur retrospektiven Publikation Pleschs von 2004 über die
 Arbeiten zu Transition States mit Michael Polanyi in Manchester von
 1944 bis 1950
Enthält: - Vortragsmanuskript "Transition States. Theory and
 experiences in Manchester 1944-50", mit Folien für die Präsentation
 - Briefwechsel mit Derry W. Jones zum Thema
 - Publikationen Pleschs "Michael Polanyi and the discovery of
 co-catalysis" (2004) und "Symposium on Friedel-Crafts catalysts and
 polymerization" (1999)
 - Korrespondenz mit David W. Grattan
Intus: Unterlagen für Alumni der University of Manchester
 68 Bl. ms., hs., hektogr. u. gedr.; 8 Folien
 eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 017 1989 - 1995
 Publikation Zeitschriftenartikel (2)
 Plesch, Traudi; Plesch, Peter Hariolf; Vogl, Otto
 Publikationen zur Ehrung des Lebenswerkes Pleschs
Publiziert in: Current Contents/Physical Chemical & Earth Sciences
 50, 1989
 Polymer News 20 (7), 1995

Enthält: - Plesch, Peter: Adventures in cationic polymerization - a citation classic commentary on cationic polymerization and related complexes and the chemistry of cationic polymerization by Plesch, in: Current Contents/Physical Chemical & Earth Sciences 50, 1989, S. 16
 - Vogl, Otto/Plesch, Traudl: Peter Plesch, in: Polymer News 20 (7), 1995, S. 209-210
Bemerkung: Plesch, Traudl statt Plesch, Traudi angegeben
 3 Bl. hektogr.
 eng

1.4 Familienbriefe

Bestell-Nr.: NL 293 / 018 1939 - 1956
 Konvolut (1)
 Privatkorrespondenzen B - F
 87 Bl. ms., hs. u. Ds.; 4 Fotografien (unter C)
 eng; ger; fre

Bestell-Nr.: NL 293 / 019 1941 - 1966
 Konvolut (1)
 Privatkorrespondenzen J - W
 99 Bl. ms., hs. u. Ds.; 1 Fotografie (unter W)
 eng; ger

Bestell-Nr.: NL 293 / 020 1950 - 1957
 Korrespondenz (1)
 Briefwechsel zwischen János Plesch und Peter Plesch zwischen 1950 und 1957
Enthält: Einige Briefe von und an Andreas Odilo Plesch
 210 Bl. hs., ms. u. Ds.
 ger; eng; hun

Bestell-Nr.: NL 293 / 021 12.12.1950 - 11.02.1958
 Korrespondenz (1)
 Briefwechsel zwischen Andreas Odilo Plesch und Peter Hariolf Plesch zu privaten Themen
 202 Bl. ms., hs. u. Ds.
 eng; ger

Bestell-Nr.: NL 293 / 022 25.11.1951 -

-
- Korrespondenz (1) 19.01.1956
Briefwechsel zwischen Karl Hartmann und János Plesch
17 Bl. ms. u. Ds.
ger
- Bestell-Nr.: NL 293 / 023** 1952 - 1954
Korrespondenz (1)
Briefe an János Plesch von Oskar Kokoschka, Max Friedländer und
L. Dollfus von 1952 bis 1954
Enthält: Brief von F. Hohenemser an Arpad Plesch bezüglich
finanzieller familiärer Angelegenheiten
6 Bl. hs. u. ms.
ger
- Bestell-Nr.: NL 293 / 024** 1953 - 1958
Korrespondenz (1)
Briefwechsel zwischen Eugenio Plesch und Peter Plesch von 1953
bis 1958
Enthält: Briefe von Eugenio Plesch an János Plesch, Mirza György
und Arpad Plesch
95 Bl. hs., ms. u. Ds.
ger
- Bestell-Nr.: NL 293 / 025** 18.03.1953 -
02.10.1955
Korrespondenz (1)
Briefe von Sándor A. Plesch an János Plesch
37 Bl. hs. u. ms.
ger
- Bestell-Nr.: NL 293 / 026** 12.05.1953
Korrespondenz (1)
Korrespondenz zwischen Melanie Plesch und Peter Hariolf Plesch
Intus: - Brief von János Plesch
- Brief an Honoria von N.N. über die Operation von Mietze (Mietze
eventuell Melanie Plesch)
28 Bl. hs. u. ms.
ger; eng
- Bestell-Nr.: NL 293 / 027** 1954 - 1955
Korrespondenz (1)

Briefe von Aurél Föld an János Plesch zwischen 1954 und 1955
 11 Bl. ms. (mit hs. Anm.)
 hun

Bestell-Nr.: NL 293 / 028 26.05.1954 -
 Korrespondenz (1) 15.10.1955
 Briefwechsel zwischen Mirza György und Peter Hariolf Plesch
Enthält: Brief an János Plesch
 3 Bl. hs.
 ger; hun

Bestell-Nr.: NL 293 / 029 02.08.1954 -
 Korrespondenz (1) 20.09.1957
 Briefwechsel zwischen Dagmar Honoria Plesch und Peter Hariolf
 Plesch zu privaten Themen
 59 Bl. ms., hs., Ds. u. gedr.
 eng; ger

Bestell-Nr.: NL 293 / 030 1955 - 11.1957
 Korrespondenz (1)
 Briefwechsel zwischen Michael Kissaun und Peter Hariolf Plesch
Intus: - Brief an Fritz Hohenemser (06.02.1958)
 - Meldung vom 27.01.1898 zum Tod von Hugo Plesch
 14 Bl. ms. u. Ds.
 eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 031 1957 - 1958
 Korrespondenz (1)
 Briefwechsel zwischen Sandor Plesch und Peter Plesch von 1957 bis
 1958
 17 Bl. hs. u. ms.
 ger

2. Forschungs- und Lehrunterlagen

2.1 Forschungstätigkeit

Bestell-Nr.: NL 293 / 032 1940 - 1942
 Bericht (20)
 Plesch, Peter Hariolf
 Monatliche Berichte zu den Forschungsfortschritten in der British
 Pottery Research Association 1940-1942
Enthält: Plesch, Peter: The theory and use of the technico torsion

viscometer

Intus: N.N.: Theory of the Umstaetter Double Cone Viscometer, in:
Kolloid Beihefte 39, 1933/1934, S. 268
115 Bl. Ds., ms. u. hs.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 033

1942 - 1944

Akte (1)

Unveröffentlichte Berichte im Rahmen von Pleschs Industrietätigkeit bei der Firma Cefoil zu Arbeiten an Alginaten

Enthält: Monatliche Berichte

92 Bl. ms. u. Ds.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 034

1942 - 1945

Akte (1)

Unveröffentlichte Berichte im Rahmen von Pleschs Industrietätigkeit zu Arbeiten an Nicht-Schaum-Alginaten

Enthält: - Leitfaden zu den Labor- und Notizbüchern

- Index zu den Labor- und Notizbüchern

- Summary of meeting at C.R.I.

- Report on visit at Albright & Wilson

- Report on visit to Fort Dunlop with R. Dorey Esq., of Albright & Wilson

- Preliminary report on the casein-alginate system

- Second report on the casein-alginate system

- Third report on the casein-alginate system

- Report on nickel alginate x-ray filters

- Report on a visit to Cefoil by Dr. George W. Scott-Blair of The National Institute for Research in Dairying

- The adsorption of dyes on calcium alginate

- Relation between grade, viscosity and concentration of sodium alginate

- Report of meeting of the British Rheologists' Club jointly with the Manchester & district section of the Institute of the Rubber Industry, at the Engineer's Club

- Establishing the condition for an imbibition test

- Report on a simple method of weed analysis

- Miscellaneous experiments on the extraction of sea weeds

- Effect of preservatives and pressing on the extraction of algin from laminaria stems

- Report on the system alcohol-alginic acid

- Standard laboratory methods

- Calcium alginate

- The density of alginates

- The preparation of alginyl chloride

- Preparation of custard powder
 - Direct extraction alginate from laminaria
- 185 Bl. ms. u. Ds. (mit hs. Anm.)
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 035

ca. 1942 - 1947

Akte (1)

- Unveröffentlichte Arbeiten zur Depolymerisation von Alginsäure
Enthält: - Korrespondenzen mit The British Cotton Industry Research Association und Albright & Wilson Limited
- Labornotizen mit Reaktionsmechanismen, Versuchsreihen und Messergebnissen
 - Typoskriptfragmente der nicht veröffentlichten Publikation
- 104 Bl. hs., ms. u. Ds.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 036

ca. 1944 - 1996

Akte (1)

- Unterlagen zur Technologie der Alginatschäume
Enthält: - Unveröffentlichter Abschlussbericht für Cefoil: "The preparation and properties of four-stage solid alginate foam. An introduction to the aphyrology of alginates" sowie spezifizierende Zwischenberichte
- Patente zu Alginatschäumen: "Improvements in or relating to the manufacture of cellular material of low density" (Edward Victor Appleton, Robert Charles Rose, Peter Hariolf Plesch, Cefoil Ltd., Patent GB000000574382A) und "Improvements in or relating to the manufacture of low-density cellular material" (John Idris Jones, Cyril Wilfried Bonnicksen, Cefoil Ltd., Patent GB000000560317A)
 - Diverse Zeitungsartikel zum Flugzeug De Havilland DH.98 Mosquito von 1974 - 1996
- Bemerkung:* Alginat ersetzte bei der Produktion der De Havilland DH.98 Mosquito zeitweise das Balsaholz.
- 256 Bl. Ds., hektogr. u. hs.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 037

1948 - 1957

Akte (1)

- Frühe Forschungskorrespondenzen mit verschiedenen Wissenschaftlern der Imperial Chemical Industries
Enthält: Briefwechsel mit Magnus Saint Clair Flett und Ernest Harry Rodd sowie mit weiteren Chemikern zu Forschungsfragen und -projekten
- 29 Bl. ms., Ds. u. hs.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 038

ca. 1950 - 1986

Akte (1)

Sammlung von Publikationen dritter zu Alginat sowie zu Seegras als Quelle von Alginat

Enthält: - Kurzvortrag zur Beschaffenheit von Alginat

- Zeitungsartikel zu Cyril Bonnicksens Arbeit an Alginat

- Publikationen zu Alginaten sowie eine Broschüre zu

Alginatprodukten der Firma Kelco mit wissenschaftlichen Details

55 Bl. gedr., ms., u. hektogr.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 039

1952 - 1980

Konvolut (1)

Plesch, Peter Hariolf

Grundlegende Überlegungen zu Carbeniumionen und weiteren ionischen Verbindungen sowie ihrer Anwendbarkeit in der Polymerchemie

Enthält: - Thermodynamische Kalkulationen zu ionischen Prozessen (Berechnung der Standardbildungsenthalpien und Bindungslängen verschiedener Verbindungen)

- Notizen zu Protonen- und Carbeniumionaffinitäten unterschiedlicher Moleküle (darunter ein unpubliziertes Manuskript zur

Protonenaffinität von Benzen)

- Thermochemische Betrachtung von (Ketten-)Transferreaktionen während der kationischen Polymerisation

- Aufzeichnungen zur Thermochemie von Tritylchlorid und weiteren aromatischen Verbindungen

- Denkansätze zu ionischen Reaktionen als Vorstufe zur (kationischen) Polymerisation

- Fragmente für Vorlesungen zu Thermodynamik und Elektrochemie

Intus: Spätere Notizen als Einlagen zur inhaltlichen Gliederung
Notiz Pleschs: "On Carbenium ions + ionic processes. Thermo-chem. calculations by P.H.P. from 1950-s onwards mostly unpublished, much of it for 'home use'"

Bemerkung: Die Bezeichnung Carbonium- und Carbeniumion wird hier oftmals noch gleichwertig genutzt (Einigung auf eine definierte Nomenklatur kam erst in den 1990er Jahren zustande), gemeint sind in der Regel aber Carbeniumionen.

163 Bl. Ds., hs. u. hektogr.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 040

ca. 1954 - 1964

Konvolut (1)

Sammlung von Publikationen Dritter zum Thema "ionogenic equilibria" zur Unterstützung der Forschung über Binary ionogenic equilibria (B.I.E.)

47 Bl. gedr. (mit hs. Anm.), hektogr. u. hs.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 041

1957 - 1973

Bericht (11)

Sammlung von Berichten zu Pleschs Forschungsstipendien von 1957 bis 1973

Enthält: - British Industrial Plastics research scholarship, erster bis sechster jährlicher Bericht und Abschlussbericht

- Gillette international research fellowship, Abschlussbericht

- Auflistung und Beschreibung möglicher Forschungsschwerpunkte für das Gillette-Stipendium

- Von Esso Research finanziertes Forschungsstipendium, erster und zweiter jährlicher Bericht

55 Bl. Ds., ms. u. hs.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 042

1959

Zeichnung (1)

Darstellung des Versuchsaufbaus für die Publikation "Complex formation between isobutene and titanium tetrachloride" von W.R. Longworth, Peter H. Plesch und Peter P. Rutherford (alle University College of North Staffordshire), 1959

Enthält: Abstract der Publikation

Intus: Nachträgliche Notiz Pleschs: "Add "high vac" at 2 Spouts. Get framed + titled. Class + pt. never publ. in detail. To Munich?"

3 Bl. hs. u. hektogr.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 043

ca. 1959

Notizsammlung (1)

Plesch, Peter Hariolf

Analyse der Einflussnahme verschiedener Lösungsmittel auf die Menschutkin-Reaktion, aufbauend auf den Publikationen anderer zum Thema

Enthält: Evaluation der Literatur sowie Arbeitsnotizen mit

Messreihen, Grafen und der Entwicklung neuer Ideen

Intus: Nachträgliche Notiz Pleschs: "Preparations for an analysis (kinetic etc.) of the Menschutkin Reaction. 2009. Solvent influence -- uncompleted"

51 Bl. hs.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 044

ca. 1962

Akte (1)

Laborberichte und -aufzeichnungen von H. Fletcher und Valerie Roe zur Untersuchung der Dichte von Polyacenaphthylen

Intus: Nachträgliche Notiz Pleschs: "Munich. Incomplete Research-Density of Polyacenaphthylene. P.H.P. + vac. student ~1962"

Bemerkung: "Miss H. Fletcher" (Bl. 4) und "Valerie Roe" (Bl. 5, Bl. 14): Die Mitarbeiterinnen am Projekt?

16 Bl. hs.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 045

1962 - 2003

Konvolut (1)

Plesch, Peter Hariolf

Ideensammlung mit verschiedenen Monomeren als potenzielle Grundlage für Polymerisationsreaktionen

Enthält: Sammlung von Notizen, Protokollen und Korrespondenzen zu Monomeren und ihrer Verwendung bei Polymerisationen (größtenteils nicht realisiert)

Intus: Nachträgliche Notiz Pleschs: "This contains P.H.P.'s "Monomers" file - a compilation of compounds which P.H.P. thought he might try to polymerise - some time. Most remained untried. P.H.P. July 2004" und

"For Munich Archive. 6.7.04. Here is a collection of compounds which PHP considered at various times as subjects for polymerisation studies. The two main categories are alkenic, incl. alk.vinyl ethers and oxacyclics. The contents of this file have been sifted by PHP, but they have not been put in any kind of order. Most of the ideas remained on paper."

Bemerkung: Vgl. NL293/448: Sammlung von Publikationen Dritter als Ideenimpuls

110 Bl. hs., ms. u. hektogr.

eng; ger

Bestell-Nr.: NL 293 / 046

1963 - 1976

Akte (1)

Unterlagen zur kationischen und pseudokationischen Polymerisation

Enthält: - Notizen, Berechnungen und Fragmente von Publikationen zur kationischen Polymerisation

- Vorlesungsmanuskript "Pseudo-cationic polym." für Italien im September 1967

- Korrespondenz mit Donald J. Metz (Brookhaven National

Laboratory)

- Forschungsergebnisse und Notizen zu Experimenten und Berechnungen mit C⁺-Spektren
 - Korrespondenz mit William H. Hamill (College of Science, University of Notre Dame), mit verschiedenen Publikationen Hamills
- Bemerkung:* Vgl. NL293/049 (von Plesch als eine Akte zusammengestellt)
- 47 Bl. gedr., hs., ms., Ds. u. hektogr.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 047

ca. 1965 - 1966

Typoskript Publikation (3)

Entwürfe zu Veröffentlichungen über die kationische und pseudo-kationische Polymerisation aromatischer Monomere und Olefine von Alessandro Gandini (Department of Pure Chemistry, National Research Council) und Plesch

Enthält: - Gandini, Alessandro/Plesch, Peter H.: Cationic and pseudocationic polymerisation of aromatic monomers. Part II. Styrene with various acids and solvents

- Gandini, Alessandro/Plesch, Peter H.: Cationic and pseudocationic polymerisation of aromatic olefins. Part III. Styrene, acenaphthylene, and n-vinylcarbazole with various catalysts and solvents, dazu Korrespondenz mit G.P. Pollard (The Chemical Society) über die Peer-Reviews

- Gandini, Alessandro/Plesch, Peter H.: Cationic and pseudocationic polymerisation of aromatic olefins. Part IV. p-Methoxystyrene, dazu Korrespondenz mit A. Gandini

Intus: Nachträgliche Notiz Pleschs auf Typoskript (IV): "It is a great pity that we did not publish this paper! I wonder why. P.H.P. March 2009"

88 Bl. ms. u. Ds. (mit hs. Anm.)
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 04803.03.1965 -
25.11.1977

Akte (1)

Polarografische Forschungsergebnisse als Grundlage möglicher Publikationen

Enthält: - Messergebnisse, Theoriemodelle, Protokolle und Skizzen zur Polarografie von Carboniumionen

- Publikation von E. June Maienthal (National Bureau of Standards, NBS): Polarographic analysis at NBS, in: International Laboratory, September/October 1972, S. 48-53

Intus: Papers Polarography. Auflistung von Publikationsthemen, 16.09.1981

37 Bl. hs., ms. u. gedr.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 049

1966 - 1968

Akte (1)

Korrespondenzen, Notizen und Publikationsentwürfe zur pseudokationischen Polymerisation

Enthält: - Korrespondenz mit David Charles Pepper (Chemical Laboratory, Trinity College)

- Entwürfe von Arbeiten Peppers "The lifetimes of carbonium ions in weakly-solvating media", "Present thoughts on styrene - HClO₄ polymerisation"

- Korrespondenz mit Werner Kern (Institut für Organische Chemie), unter anderem über Pleschs Entwurf "Pseudo-Cationic Polymerisation"

Intus: Nachträgliche Notiz Pleschs zum Briefwechsel mit Werner Kern: "Historisch wichtiger Briefwechsel mit Prof. W. Kern, Mainz 1966-68"

Bemerkung: Vgl. NL293/046

69 Bl. ms., Ds. u. hs.

eng; ger

Bestell-Nr.: NL 293 / 05028.05.1966 -
12.03.1970

Akte (1)

Arbeiten zur Untersuchung und Optimierung der Polymerisation von N-Vinylcarbazol (NVC) durch organische und anorganische Elektronenakzeptoren

Enthält: - Pác, Jirí und Plesch, Peter H.: The polymerization of n-vinylcarbazole by electron acceptors (Sonderdruck: Polymer. The Chemistry, Physics and Technology of High Polymers, Bd. 8, 1967, S. 237-262)

- Korrespondenzen mit Edward William Duck (The International Synthetic Rubber Company Limited), A.A.L. Challis und Edward S. Stern (Imperial Chemical Industries Limited) sowie James C. Robb (University of Birmingham) betr. Polymerisation von NVC

- Typoskript der Publikation von Pác, Jirí und Plesch, Peter H.: The polymerisation of n-vinylcarbazole by tetranitromethane, 25.08.1966

- Vorlesungstyposkript in Genua am 29.09.1967 über die Polymerisation von NVC durch organische Elektronenakzeptoren

- Notizen, Berechnungen und (Gleichgewichts-)Reaktionen zur Polymerisation von NVC

Intus: Notiz Pleschs: "Polymerization of N-vinyl carbazole by inorg. and org. (epsilon)-acceptors. Theoretical treatments. Most unpubl. 1960-s - '70-s"

71 Bl. hs., gedr., ms., Ds. u. hektogr.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 051

1968

Akte (1)

Unterlagen zur unpublizierten Arbeit über die Polymerisation von alpha-Methylstyren von Peter H. Plesch, Pierluigi L. Magagnini und T. Miki

Enthält: - Manuskript von Miki, Magagnini und Plesch: The polymerisation of (alpha)-methylstyrene by methoxymethyl and acetyl perchlorates in methylene dichloride (mit Korrekturen)

- Typoskript von Magagnini und Plesch: Polymerisation of (alpha)-methylstyrene by perchloric acid in methylene dichloride

- Forschungsergebnisse in grafischer Darstellung

- Versuchsprotokolle zu den einzelnen Experimenten

Intus: Nachträgliche Notiz Pleschs: "April 2009. I cannot see now why this work was left unpublished in the late 1960-s. P.H.P."

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

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 052

01.1968 - 04.1970

Akte (1)

Arbeiten und Entwürfe zu theoretischen Betrachtungen von Et₃O⁺ und zur Gleichgewichtskonstante K

Enthält: - Korrespondenzen mit Kollegen und Studenten, unter anderem mit Frank R. Jones und Stan R.C. Hughes

- Berichte der Studierenden über Fortschritte im Labor

- Entwicklungen von Reaktionen

- Messdaten aus dem Labor in Form von Tabellen und Grafen

- Korrespondenzen zum Oxoniumion

Intus: Notiz Pleschs: "Theoretical treatments correspond. w. F.R. Jones all about Et₃O⁺, with help of SRC Hughes - Et₃O⁺ K

Evaluation"

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

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 053

1969 - 1976

Akte (1)

Forschungsunterlagen und Korrespondenzen zur Polymerisation von Thietanol (C₃H₆OS)

Enthält: - Forschungsberichte zur Polymerisation von Thietanol

- Unterlagen zu den Praktika von undergraduate students (University of Keele), die an der Arbeit beteiligt waren

- Korrespondenz mit Robinson Brothers Limited

Intus: Nachträgliche Notiz Pleschs: "Nothing useful came out of this project. Poor students, not enough time."

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

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 054

1969 - 1992

Akte (1)

Korrespondenzen mit Wissenschaftlern von Imperial Chemical Industries, von British Drug Houses Chemicals Limited und von Chemical Rubber Company über Messungen von Dielektrizitätskonstanten unterschiedlicher Verbindungen
40 Bl. ms., Ds., hs. u. hektogr.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 055

12.1969 - 08.1971

Bericht (1)

Staško, Andrej; Plesch, Peter Hariolf

Bericht zu "Cationic reduction of carbonium cations in methylene dichloride and related work" des Arbeitskreises Pleschs an der University of Keele

Intus: Nachträgliche Notiz Pleschs: "MÜNCHEN. Diese Arbeit soll zu den elektrochem. Dokumenten etc. von PHP's Arbeitskreis, hauptsächl. wegen der sehr guten Photos. P.H.P. 07. Dec 2009"

Bemerkung: Vgl NL293/327

17 Bl. ms. u. hs.; 8 Fotografien

eng; ger

Bestell-Nr.: NL 293 / 05609.03.1970 -
25.05.1972

Akte (1)

Unterlagen zur Lösung des Problems der Solvation von Et₃O⁺ durch Et₂O

Enthält: - Korrespondenz mit W.R. Gilkerson (University of Leicester)

- Notizen und Mitschrift zum Vortrag Gilkersons über

Ionen-Molekül-Interaktionen im Forschungsseminar

- Berechnungen und Ausformulierungen Pleschs zur Solvation von Et₃O⁺

Intus: Notiz Pleschs: "Solvation of Et₃O⁺ by Et₂O. Corresp. w. Gilkerson and Seminar 1972"

34 Bl. hs. u. Ds.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 05703.07.1970 -
11.05.1988

Akte (1)

Arbeits- und Ideenfragmente zur (psi)-kationischen Polymerisation für eine angedachte Weiterverwendung

Enthält: Notizen zu Pleschs eigener Forschung und zur allgemeinen Forschungsliteratur; zwei Vorlesungen

Intus: Nachträgliche Notiz Pleschs: "Kept back for a resumption of work on this theme. Aug. 2002." und "München. Für weitere Arbeit an der (psi)-kation. Polymerisation"

16 Bl. hs., ms. u. gedr.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 058 1971 - 1973

Akte (1)

Notizen und Mitschriften von Plesch zu den Sitzungen der "Keele Polymer Group Seminars" zwischen 1971 und 1973

177 Bl. hs., ms. u. hektogr.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 059 1971 - 1987

Akte (1)

Unterlagen der Ionic Polymerisation Discussion Group

Enthält: Programme und Mitschriften der Treffen sowie einzelne

Briefwechsel zwischen Plesch und anderen Mitgliedern der Gruppe

229 Bl. ms., hs. u. hektogr.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 060 1972 - 1981

Akte (1)

Unterlagen zu Pleschs Forschungsgruppe "Keele Polymer Research Group" an der University of Keele

13 Bl. ms. (mit hs. Anm.) u. hektogr.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 061 1973 - 1976

Konvolut (1)

Sammlung an Dokumenten, Ideen und Entwürfen zum Cyclanox-Projekt Pleschs

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

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 062 1973 - 1977

Akte (1)

Patentunterlagen zu Pleschs Erfindung "Cyclanox" (Patent Nr. 59856/73, Cyclanox Compounds) und Korrespondenz mit den Patentanwälten J.A. Kemp und Co.

Bemerkung: Cyclanox: Reaktionsmechanismus zur Polymerisation zyklischer Polyether mit unterschiedlichen Restgruppen

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

eng

-
- Bestell-Nr.: NL 293 / 063** ca. 1973 - 2001
Akte (1)
Datensammlung zur Forschung über Unary und Binary ionogenic equilibria (U.I.E. und B.I.E.)
Enthält: - Ideenskizzen zu multiple ionogenic equilibria
- Publikationen Dritter zu B.I.E.
- Überlegungen zur Kombination von U.I.E. und B.I.E.
- Berechnungen zu und Verifikation der Daten verschiedener Publikationen
- Betrachtungen von B.I.E. bei Phenol und Wasser
Intus: Notiz Pleschs: " B.I.E. Calculations from results. Summaries. Generalisations. Combined UIE & BIE"
89 Bl. hs., ms. u. hektogr.
eng
- Bestell-Nr.: NL 293 / 064** 10.1973
Typoskript (1)
Plesch, Peter Hariolf
Bericht zur Entwicklung der Cyclanox-Reaktion "Summary of the cyclanox reaction"
30 Bl. ms. u. hektogr.
eng
- Bestell-Nr.: NL 293 / 065** 11.1973 - 03.1975
Akte (1)
Korrespondenzen mit Kollegen und Unternehmen, Publikationen und Unterlagen zu Pleschs Forschung an Kronenethern
Intus: Notiz Pleschs: "Crown Ethers Solubilisation etc. Papers & Correspondence. Related to Cyclanox Project"
41 Bl. ms., Ds., hs. u. hektogr.
eng
- Bestell-Nr.: NL 293 / 066** 1974 - 1975
Akte (1)
Korrespondenzen Pleschs mit Unternehmen über die mögliche Zusammenarbeit bei Cyclanox, beispielsweise bei der Herstellung von Reaktionsintermediaten
Enthält: - Briefwechsel mit Tate & Lyle, Ltd., mit Imperial Chemical Industries Ltd., Shell Chemical Company, Middlesex Polytechnic sowie International Synthetic Rubber Company
- Tagungsprogramm "Industrial uses of carbohydrates" an der Middlesex Polytechnic vom 11. bis 12. Juli 1974
50 Bl. ms., Ds. u. hs.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 067

1974 - 1977

Akte (1)

Korrespondenzen Pleschs mit Unternehmen über die kommerzielle Nutzung von Cyclanox

Enthält: Briefwechsel mit interessierten Unternehmen:

- Hercules Incorporated
- Synthetic Chemicals Ltd.
- Hatfield Polytechnic
- Wychem Limited
- Dunlop Limited
- Unilever Research, Isleworth Laboratory
- Yorkshire Chemicals Limited
- Rohm & Haas (UK) Limited

Briefwechsel mit nicht interessierten Unternehmen:

- Pilot Chemical Co. Ltd.
- Alginate Industries Ltd.
- Imperial Chemical Industries Ltd.

83 Bl. ms., Ds. u. hs.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 068

1974 - 1978

Akte (1)

Korrespondenzen Pleschs mit Hoechst und Paul Hauser & Co. zu Cyclanox

Enthält: - Patentschrift

- Briefwechsel mit weiteren Kollegen und Unternehmen

63 Bl. ms., Ds. u. hektogr.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 069

1975 - 1991

Akte (1)

Unterlagen zu Pleschs Forschung mit Geoffrey Holdcroft über Binary ionogenic equilibria (B.I.E.)

Enthält: - Korrespondenz mit Geoffrey Holdcroft (British Telecom Research Labs) zu Arbeiten an B.I.E.

- Typoskript der abgelehnten Publikation Pleschs und Holdcrofts "Part I - The theory and practice of discriminating between unary and binary ionogenic equilibria"
- Unterlagen mit Berechnungen und Skizzen zur Publikation
- Korrespondenz Pleschs mit dem Journal of solution chemistry über die Ablehnung des Papers
- Manuskript des Publikationsentwurfs "A generalised treatment of ionogenic equilibria. Part II: Applications" von David W. Grattan und Plesch (1975)

105 Bl. hs., ms., hektogr. u. gedr.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 070

ca. 1976 - 1980

Akte (1)

Forschungsarbeiten zur Polarografie mit Kabir-ud-Din

Enthält: - Typoskript des Entwurfs "Geoffrey E. Holdcroft, Kabir-ud-Din, Peter H. Plesch: The polarography of oxonium ions.

Part III. P.M.R. spectra and polarography of secondary ions in sulfuric acid" mit Korrekturen und Anmerkungen

- Korrespondenz Pleschs mit Kabir-ud-Din zur Fertigstellung der Forschungen über die Protonierung und Ethylierung zyklischer Sauerstoffverbindungen mit dem Entwurf der Publikation (von Plesch als "The Non-Paper" bezeichnet)

- Forschungsfragmente Kabir-ud-Dins zu seinen polarografischen Forschungen bei Plesch

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

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 071

1977 - 1979

Akte (1)

Unterlagen, Notizen und Laboraufzeichnungen zur nicht-wässrigen Polarografie verschiedener Verbindungen

Enthält: - Polarografische Arbeiten von Plesch mit Geoffrey Holdcroft (Technischer Assistent an Pleschs Lehrstuhl an der University of Keele) mit der Ausarbeitung von Reaktionsgleichungen und mit einer Untersuchung der Elektrochemie von Säuren

- Versuchsaufzeichnungen von Holdcroft mit Arbeitsanweisungen Pleschs

Intus: Nachträgliche Notiz Pleschs: "Records of expts & ideas on non-aqueous polarography by various co-workers. Some published?"*Bemerkung:* Die Handschriften lassen darauf schließen, dass auch Kabir-ud-Din (Muslim University) an den in dieser Akte enthaltenen Forschungen beteiligt war.

129 Bl. hs., ms. u. Ds.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 072

1977 - 1979

Akte (1)

Unterlagen zum kooperativen Forschungsprojekt zwischen dem Department of Chemistry der University of Keele und der Mond Division der Imperial Chemical Industries zum Verhalten von Aluminiumchlorid in diversen Alkylchloriden

Enthält: - Korrespondenzen mit J. Patrick Ritchie, P.B. Tunnicliffe, D. Buckley und Neil Winterton (alle Imperial Chemical Industries. Mond Division) sowie Memos zu Gesprächen über das Forschungsprojekt an AIX3 + RX

- Korrespondenz mit P. Gardner (Science Research Council)

- Ausführliche Informationen zur Mond Division von den Imperial

Chemical Industries (I.C.I.)

- Briefwechsel zu einem CASE (Council of Advancement and Support of Education) Studentship bzw. CASE Award für einen Forschungsstudenten (finanziert von I.C.I.)
 - Korrespondenz mit dem Registrar der University of Keele
 - Weitere Briefwechsel mit Neil Winterton und Hugh L. Roberts (I.C.I. Mond Division)
- 155 Bl. ms., hs., Ds., hektogr. u. gedr.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 073

ca. 1977 - 1980

Akte (1)

Peter H. Pleschs und Kabir-ud-Dins polarografische Forschungen an protoniertem und kationisiertem O₂

Enthält: - Entwurf der Publikation "Polarography of oxygen, HO₂⁺, EtO₂⁺ in methylene chloride" von Kabir-ud-Din und Plesch mit Korrekturen

- Forschungs- und Messunterlagen zu den Messungen mit den zugehörigen Polarogrammen sowie Berechnungen zur Gleichgewichtskonstante für die Protonierung von O₂
 - Notizen zu Ideen, beispielsweise zur reversiblen Synthese von O₂ in Abwesenheit von H₂O
 - Forschungsprotokoll Kabir-ud-Dins (Ergebnisse und Diskussion) mit Anmerkungen und Korrekturen Pleschs
- 49 Bl. ms., hs. u. hektogr.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 074

1977 - 1983

Akte (1)

Vorlesungen, Berechnungen und Unterlagen zur Polymerdynamik

Enthält: - Manuskripte mit Forschungsergebnissen sowie ein Vorlesungsmanuskript

- Publikationen Dritter zum Thema der Polymerdynamik
- 63 Bl. hs., ms., gedr. u. hektogr.
eng; ger

Bestell-Nr.: NL 293 / 075

1977 - 1990

Akte (1)

Forschung Pleschs zu binary ionogenic equilibria (B.I.E.) aufbauend auf den Ergebnissen Dritter

Enthält: - Korrespondenz mit R. Pastewski (Technical University of Gdansk) über Arbeiten an B.I.E., 1990

- Datensammlung und -analyse der Forschung von A.G. Davies und E.C. Baughan über RCI in SbCl₃ (1977)

Intus: Notiz Pleschs: "BIE. Binary Ionogenic Equilibria. Work on old other people's results"

Bemerkung: SbCl₃ findet Verwendung als Katalysator bei Polymerisationsreaktionen.

142 Bl. ms., hs. u. hektogr.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 076

1978 - 1980

Akte (1)

Korrespondenzen über die Nutzbarmachung und mögliche Patentierung der polarografisch ermittelten O₂-Effekte für Polymerisationsreaktionen und weitere chemische Anwendungen

Enthält: Briefwechsel Pleschs mit dem Registrar der University of Keele, mit Brian Sutcliffe (The University, York) sowie mit Ralph N. Barraclough und P. Cardell (beide National Research Development Corporation, NRDC)

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

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 077

01.1978 - 04.1979

Akte (1)

Korrespondenzen, Unterlagen und Notizen zur Veröffentlichung des Aufsatzes "Binary Ionogenic Equilibria" von David W. Grattan und Peter H. Plesch, 1979

Publiziert in: Journal of Electroanalytical Chemistry and Interfacial Electrochemistry 103

Enthält: Laboraufzeichnungen, Notizen und Messergebnisse sowie Korrespondenzen mit dem Verlag

Intus: - Forschungserkenntnisse zu "Binary Ionogenic Equilibria" vom 29.05.1972

- Notiz Pleschs: "Papers relating to the composition of Grattan & Plesch's paper Binary Ionogenic Equilibria and some suggested extensions"

58 Bl. hs., gedr., ms., Ds. u. hektogr.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 078

07.1978

Manuskript (1)

Plesch, Peter Hariolf

Theorie zur Steigerung der Effizienz bei der Herstellung von Kronenethern

7 Bl. hs.

eng

- Bestell-Nr.: NL 293 / 079** 1979
Akte (1)
Notizen und Protokolle Pleschs zur Polarografie von HCl
Enthält: Manuskripte und Typoskripte von Protokollen mit Verbesserungsanweisungen; Forschungsergebnisse und Grafen; Notizen zum weiteren Vorgehen
22 Bl. hs., ms. u. hektogr.
eng
- Bestell-Nr.: NL 293 / 080** 1979
Akte (1)
Notizen und Untersuchungen Pleschs zum Einfluss von O₂ auf die Polarografie organischer Kationen
Enthält: Auflistung von Forschungsliteratur; Fragment eines Manuskripts; mehrere Notizzettel mit Ideen
11 Bl. hs. u. ms.
eng
- Bestell-Nr.: NL 293 / 081** 1979 - 1980
Akte (1)
Forschungsunterlagen und -notizen zur Publikation "Polarography of organic cations in methylene chloride: effect of oxygen" von Geoffrey E. Holdcroft (University of Keele), Kabir-ud-Din (Aligarh Muslim University) und Peter H. Plesch
Enthält: - Typoskript und Manuskript der Publikation mit Anmerkungen
- Berechnungen, Messungen und Notizen für die Publikation
- Zweites überarbeitetes Typoskript der Publikation mit weiteren Anmerkungen
Bemerkung: Vgl. NL293/132
39 Bl. ms., hs. u. Ds.
eng
- Bestell-Nr.: NL 293 / 082** 1979 - 1980
Akte (1)
Nicht publizierte Materialien zu den polarografisch festgehaltenen Effekten von O₂ auf organische Kationen und den folgenden Auswirkungen auf Polymerisationsreaktionen
Enthält: - Korrespondenz Pleschs mit Nick Rayster und Charles A. McAuliffe (beide The University of Manchester Institute of Science and Technology, UMIST) zu den Effekten von O₂ in der Polarografie
- Publikation von McAuliffe, Charles A., u.a.: Working haem analogues. Reversible oxygenation of the manganese-tertiary phosphine complexes MnLX₂, in: Journal of The Chemical Society.

Chemical Communications, 1979, S. 736-738
- Messdaten und grafische Ergebnisse (Polarogramme, Reaktionsverläufe) zum Effekt von O₂ auf organische Kationen
- Korrespondenz mit D.H. Richards (Procurement Executive. Ministry of Defence: Propellants, Explosives and Rocket Motor Establishment (Waltham Abbey) (PERME)) über den Effekt von O₂ bei Polymerisationsreaktionen mit Forschungsergebnissen (Polarogramme, Reaktionsverläufe) von Hartley (PERME)
35 Bl. gedr., ms., hs. u. Ds.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 083

1979 - 1994

Akte (1)
Arbeiten zur möglichen Polymerisation von Anhydroglucose
Enthält: - Arbeits- und Laborberichte von R.J. Walker (University of Keele) zur Arbeit an Anhydroglucose
- Messergebnisse mit grafischer Ergebnisauswertung
- Analyseergebnisse der Polymer Laboratories Ltd.
- Abschlussbericht oder Publikationsentwurf als Manuskript
185 Bl. ms., hs., hektogr. u. gedr.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 08420.06.1980 -
25.03.1981

Akte (1)
Korrespondenz Pleschs mit J.F. Tyson (Loughborough University of Technology) über Ungenauigkeiten von Messmethoden
Enthält: - Briefwechsel über die "accuracy" (Fehlerfreiheit) und "precision" (Genauigkeit) von Messergebnissen der Spektralfotometrie und der elektromagnetischen Kraft (EMF)
- Berechnungen der Unsicherheiten der beiden Methoden
6 Bl. ms., hs. u. Ds.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 085

ca. 1981 - 1982

Akte (1)
Entwurf für eine Publikation Pleschs über die Polarografie von HClO₄ mit Forschungsmaterialien unter Mitarbeit von Kabir-ud-Din und A. Aziz Khan
Enthält: Typoskript des Ergebnisteils mit Anmerkungen und Korrekturen; Manuskript des Diskussionsteils; Manuskript der Publikation mit Korrekturen; Ergebnisse in grafischer Form
57 Bl. hs. u. Ds.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 086 1981 - 1988

Akte (1)

Forschungsergebnisse zu polarografischen Messungen in organischen Lösungsmitteln

Enthält: Versuche und Berechnungen mit grafischen Darstellungen der Ergebnisse, Plesch-Diagramme

Intus: Notiz Pleschs: "Polarography in organic solvents. O.P.'s results. Calculations. Plesch diagrams"

Nachträgliche Notiz Pleschs: "Polarography in non-aqu. solvents. The Plesch diagram is an easy way of visualising the effects of different solvents on the reduction potentials of cations. PHPlesch May 2009"

Bemerkung: Unklar, wer O.P. sein könnte.

40 Bl. hs. u. ms.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 087 1982

Akte (1)

Polarografische Messungen von Oxoniumionen in Dichlormethan (CH₂Cl₂ als Lösungsmittel)

Enthält: - Schriftwechsel mit Roger Parsons (Laboratoire d'Electrochimie Interfaciale) betr. der Peer-Reviews von Pleschs Publikation über die Polarografie von Oxoniumionen

- Laboraufzeichnungen und -ergebnisse zu den Messungen

Intus: Notiz Pleschs: "R₂OH⁺ in CH₂Cl₂. A.A.K. & K. Incomplete Draft"

Bemerkung: Publikation enthält eine Auflistung der Negativergebnisse

41 Bl. hs., Ds., ms. u. gedr.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 088 12.1985

Bericht (1)

Plesch, Peter Hariolf

Abschlussbericht zum Forschungsprojekt "Attempts to make conjugated polymers from dialdehydes and dimethyl pyridines or 2,5-diethyl pyrazine and the properties of the products"

31 Bl. ms. u. hs.; 1 Folie

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 089 1986

Akte (1)

Berechnungen, Analysen und Notizen zu einer unpublizierten Arbeit aufbauend auf Publikationen von Toshinobu Higashimura und Mitsuo Sawamoto

Enthält: - Gleichgewichtsberechnungen zwischen I2 und HI sowie weitere Berechnungen und Ausformulierungen
- Manuskript "The propagation rate-constant of living polymerisations (confidential)"

Bemerkung: Die Veröffentlichung, auf die sich Plesch bezieht: Miyamoto, Masaaki / Sawamoto, Mitsuo / Higashimura, Toshinobu: Living polymerization of isobutyl vinyl ether with the hydrogen iodide/iodide initiating system, *Makromolecules* 17/3, 1984, S. 265-268
17 Bl. hs. u. gedr.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 090

1987 - 1990

Akte (1)

Unterlagen zu Arbeiten über (kationische) Copolymerisation unter Anwendung von Jaacks Methode

Enthält: - Korrespondenz mit der Zeitschrift "Die Makromolekulare Chemie" zu Pleschs zurückgezogener Publikation

"Co-polymerisation of styrene and p-Cl-styrene by EtAlCl₂ in CH₂Cl₂ at 0°" mit den Forschungsergebnissen von Faik M. Nasirov

- Briefwechsel mit David R. Burfield (University of Malaya) über die Weiterführung der Forschungsarbeiten

- Arbeitsnotizen Pleschs mit Skizzen und Berechnungen zu Jaacks Methode und der Publikation

Intus: Notiz Pleschs: "Useful ideas here. Burfield corresp. Jaack's method of finding measuring co-polymerisation ratios. Copolym. paper draft + Ed's opinion. Not enough results! Not published"

Bemerkung: Vgl. NL293/219, NL293/261 und NL293/119; vgl.

NL293/220 zur Arbeit mit Faik M. Nasirov

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

eng; ger

Bestell-Nr.: NL 293 / 091

02.1992 - 03.1992

Akte (1)

Unterlagen zu Forschungsbesuchen Pleschs in Paris und Gent, 1992

Enthält: - Programm für den Aufenthalt Pleschs am "Laboratoire de Chimie Macromoléculaire", Zusammenfassungen der Vorträge Pleschs (einmal in kommentierter Form), Vortragsnotizen

- Notizen zu Vorträgen und Gesprächen in Gent

34 Bl. hs. u. hektogr.; 1 Folie

eng; ger; fre

Bestell-Nr.: NL 293 / 092

1995 - 1997

Akte (1)

Unterlagen zu den Arbeiten an Saffil Aluminium-Silicat-Fasern
Enthält: - Bericht über die genaue Untersuchung des Materials und der Optimierung seiner Eigenschaften für Ash Products Ltd.
- Abschlusspräsentation (Folien und Vorlage) mit Vortragsmanuskript
Intus: Notiz Pleschs: "Saffil (ICI patent) is Al-silicate fibre with excess SiO₂"
Bemerkung: Vgl. NL293/181
49 Bl. ms., hektogr. u. hs.; 8 Folien
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 093

1996 - 2009

Konvolut (1)
Unvollendete Forschungsarbeiten Pleschs
Enthält: Brief an Nuyken
Bemerkung: Von Plesch für Oskar Nuyken zur Durchsicht und möglichen Wiederaufnahme bestimmt
82 Bl. hs., ms. u. hektogr.
eng; ger

Bestell-Nr.: NL 293 / 094

2004

Akte (1)
Forschungen Pleschs zu einer Kinetik ohne Notwendigkeit der Arrhenius-Gleichung (quantitative Temperaturabhängigkeit)
Enthält: - Publikationen von M. Bilz und David W. Grattan: "The aging of parylene: Difficulties with the Arrhenius approach" sowie von Edward Stephen Amis zum Temperaturkoeffizienten von Reaktionsraten
- Berechnungen und Überlegungen mit Jim C. Austin zu kinetischen Fragestellungen ohne eine notwendige Eingliederung der Arrhenius-Gleichung
76 Bl. gedr., hs. u. hektogr.
eng

2.2 Laborbücher**Bestell-Nr.: NL 293 / 095**

1944 - 1946

Konvolut (1)
Plesch, Peter Hariolf
Sammlung von Grafen mit Versuchsergebnissen zum Laborbuch, Band 1 zu Pleschs Promotion an der University of Manchester 1944 - 1946
Enthält: Notiz Pleschs: "Graphs belonging to Vol. 1 of P.H.P.'s Lab. Notebooks. - Discovery of Co-Catalysis by water 1944 - 46. The comments in black ink are by H.A. Skinner, who was PHP's direct Ph.D. supervisor"
Ort: Manchester

153 Bl. hs.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 096

1944 - 1947

Laborbuch (1)
Plesch, Peter Hariolf
Laborbuch Pleschs zum technischen Hilfsapparat zum Thema
"Polymerisation of isobutene at low temperatures" während seiner
Promotion an der University of Manchester
Ort: Manchester
36 Bl. hs.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 097

11.1944 - 05.1950

Laborbuch (1)
Plesch, Peter Hariolf
Laborbuch, Band 1 zum Thema "Polymerisation of Isobutene at Low
Temperatures" während Pleschs Promotion an der University of
Manchester mit Einträgen zu Lösungsmitteln, Katalysatoren und
weiteren Chemikalien
Intus: - Notiz Pleschs: "Isobutene Polymerisation. P.H. Plesch. M.A.,
A.R.I.C. Manchester University. Solvents & Catalysts. Data on
Isobutene. Chemicals & Materials. Vol. I. Nov. 1944 - May 1950"
- Gauger A.W./Breston, J.N.: Solvent extraction on indene and
coumarone from coal tar light oils, in: Journal of the Institute of
Petroleum, Bd. 33, Nr. 287, S. 587-694.
- "Solubility of CCl₃CO₂H in Hexane", Abschlussjahrprojekt von W.
Maxfield an der University of Manchester 1948
Ort: Manchester
125 Bl. hs. u. gedr.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 09807.11.1944 -
11.12.1945

Laborbuch (1)
Plesch, Peter Hariolf
Laborbuch, Band 1 zum Thema "Polymerisation of isobutene at low
temperatures" während Pleschs Promotion an der University of
Manchester
Ort: Manchester
123 Bl. hs.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 099

Laborbuch (1)

Plesch, Peter Hariolf

Laborbuch, Band 2 zum Thema "Polymerisation of isobutene at low temperatures" während Pleschs Promotion an der University of Manchester

Ort: Manchester

144 Bl. hs.

eng

14.12.1945 -

28.08.1947

Bestell-Nr.: NL 293 / 100

Konvolut (1)

Sammlung von Messgrafiken zu Pleschs Laborversuchen nach Abschluss seiner Promotion 1946 an der University of Manchester

Intus: Nachträgliche Notiz Pleschs: "To Vol. 2 (+/-) These graphs belong to the Lab Notebooks of P.H.P. Discovery of Catalysis by CCl₃ CO₂H After Ph.D. 1946"

64 Bl. hs.

eng

ca. 1946 - 1950

Bestell-Nr.: NL 293 / 101

Laborbuch (1)

Plesch, Peter Hariolf

Laborbuch, Band 3 zum Thema "Polymerisation of isobutene at low temperatures" während Pleschs Promotion an der University of Manchester

Ort: Manchester

131 Bl. hs. u. Ds.

eng

28.08.1947 -

25.05.1949

Bestell-Nr.: NL 293 / 102

Laborbuch (1)

Plesch, Peter Hariolf

Laborbuch, Band 4 zum Thema "Polymerisation of isobutene at low temperatures" während seiner Promotion an der University of Manchester

Enthält: Fotografie einer von Plesch (unabsichtlich) herbeigeführten Laborexlosion

Intus: Labornotizen, Berechnungen und Korrespondenz mit "The Permutit Company Limited" über Chemikalienproben für Pleschs Dissertationsprojekt

Ort: Manchester

174 Bl. hs., Ds. u. ms.

eng

05.1949 - 12.1950

-
- Bestell-Nr.: NL 293 / 103** 05.1950 - 1997
Laborbuch (1)
Plesch, Peter Hariolf
Laborbuch, Band 2 mit Notizen Pleschs zu Chemikalien und Materialien ab seiner Zeit an der University of Keele
Intus: Notiz Pleschs: "P.H. Plesch. Chemicals + Materials Notebook, Vol. II, May 1950 - "
Bemerkung: Hauptnutzung des Laborbuches zwischen 1950 und 1958, vereinzelte Einträge bis 1997
146 Bl. hs., ms., hektogr. u. Ds.
eng
- Bestell-Nr.: NL 293 / 104** 12.1950 - 01.1957
Laborbuch (1)
Plesch, Peter Hariolf
Laborbuch, Band 5 zu Forschungen an ionischer Polymerisation zwischen 1950 und 1957 an der University of Keele und am University College of North Staffordshire
189 Bl. hs., ms., Ds. u. hektogr.
eng
- Bestell-Nr.: NL 293 / 105** 1956 - 1969
Laborbuch (1)
Plesch, Peter Hariolf
Laborbuch, Band 6 zu Pleschs Arbeiten am University College of North Staffordshire zwischen 1956 und 1969
135 Bl. hs., ms., u. gedr.
eng
- Bestell-Nr.: NL 293 / 106** 03.1966 - 05.2008
Laborbuch (1)
Plesch, Peter Hariolf
Laborbuch 7 zur Arbeit am Chemistry Department (University of Keele)
124 Bl. hs., gedr. u. hektogr.; 24 Fotografien
eng
- Bestell-Nr.: NL 293 / 107** 09.1967 -
23.01.1989
Laborbuch (1)
Plesch, Peter Hariolf
Laboraufzeichnungen zu den Arbeiten in der Polymer Group der chemischen Fakultät an der University of Keele

Enthält: - Auflistung aller Mitarbeiter und Studierenden Pleschs, die Teil der Polymer Group Keele waren
- Notizen zu Forschungsprojekten und den involvierten Personen
- teils private Fotografien (37) der beteiligten Forschenden und ihrer Familien (eingeklebt)
Intus: Notiz Pleschs: "Diary of the Polymer Group Univ. of Keele. Sept. 1967 - 23.1.1989"
178 Bl. hs., ms. u. hektogr.; 3 Negativstreifen
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 108

1975

Laborbuch (1)
Plesch, Peter Hariolf
Titrationsbuch zum Cyclanoxprojekt in Pleschs Forschungsgruppe an der University of Keele
Intus: - Notiz auf dem Laborbuch: "CYCLANOX project. Various operators. 1975"
- Zusammenfassung Pleschs des Inhalts der "Keele Boxes"
Bemerkung: "Keele Boxes" bezieht sich auf Pleschs ursprüngliche Ordnung der Archivalien bei der Übergabe des Nachlasses an das Archiv des DM.
134 Bl. hs. u. ms.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 109

12.1993 - 10.1995

Laborbuch (1)
Plesch, Peter Hariolf
Laborbuch Band 9 zur Arbeit am Chemistry Department (University of Keele)
Intus: Anmeldung einer massenspektrometrischen Messung vom 31.01.2000
Ort: Keele
99 Bl. hs., gedr. u. hektogr.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 110

04.1994 - 11.1995

Laborbuch (1)
Plesch, Peter Hariolf
Laborbuch Band 10 zur Arbeit am Chemistry Department (University of Keele)
116 Bl. hs., hektogr. u. gedr.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 111 11.1995 - 11.1999
Laborbuch (1)
Plesch, Peter Hariolf
Laborbuch Band 11 zur Arbeit am Chemistry Department (University of Keele)
168 Bl. hs., gedr. u. hektogr.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 112 12.1999 - 06.2000
Laborbuch (1)
Plesch, Peter Hariolf
Laborbuch Band 12 zur Arbeit am Chemistry Department (University of Keele)
141 Bl. hs., gedr. u. hektogr.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 113 o.D.
Materialsammlung (1)
Sammlung von Grafen zu Experimenten und Messungen Pleschs (zugehörig zu den Laborbüchern)
Intus: Notiz Pleschs: "Exptl. + Derived Graphs. Expts 330 - 430. This belongs to P.H.P. Lab. notebooks"
61 Bl. hs.
eng

2.3 Unterlagen zu Schülern, Studenten und Mitarbeitern

Bestell-Nr.: NL 293 / 114 1954 - 1955
Laborbuch (2)
Biddulph, Richard Hampton
Laboraufzeichnungen mit Vorexperimenten, Kalibrierungen und Präparationsreaktionen am University College of North Staffordshire
Bemerkung: Vgl. NL293/115
164 Bl. hs. u. ms.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 115 1955 - 1956
Laborbuch (1)
Biddulph, Richard Hampton
Laboraufzeichnungen zu den Polymerisationsdurchläufen ("polymerisation runs") im Rahmen des Polymer Corporation Research Studentship am University College of North Staffordshire von 1955 bis 1956

Bemerkung: Vgl. NL293/114
209 Bl. hs. u. ms.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 116 1961
Laborbuch (1)
Laboraufzeichnungen Peter P. Rutherfords zu seiner Arbeit bei
Plesch
29 Bl. hs.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 117 10.1966 - 2002
Akte (1)
Dokumente zu ehemaligen Studierenden
Enthält: - Liste der akademischen Familie Pleschs
- Bericht zweier Studenten (Peter H. Westermann und Mike)
- Abschlussbericht zum Gillette International Research Fellowship
- Korrespondenz mit Francis G. Thomas von 1988-2002 (ehemaliger
Student)
Bemerkung: Zur Korrespondenz mit Francis G. Thomas vgl.
NL293/337
Vorangegangener Inhaber des Stipendiums (in Keele): Oskar
Nuyken
Plesch meldete ein Patent auf Rasierklingen an (Zusammenhang mit
Gillette?)
47 Bl. hs., ms., Ds., hektogr. u. gedr.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 118 01.1967
Protokoll (1)
Bertoli, Virgile
Laborprotokoll zum Thema "Interaction of isobutene with anhydrous
perchloric acid"
19 Bl. ms. u. hs.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 119 1971 - 1991
Akte (1)
Unterlagen von und über Faik M. Nasirov
Enthält: Korrespondenz zwischen Plesch und Nasirov; Manuskript
der (unpublizierten) gemeinsamen Veröffentlichung
"Co-polymerisation of styrene and p-Cl-styrene by EtAlCl₂ in CH₂Cl₂

at 0°"; Bericht über Nasirovs Arbeit in Keele
17 Bl. ms., hs. u. Ds.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 120 1973
Bericht (1)
Forschungsaufzeichnungen von John Cooper (University of Keele)
über die Forschung und die Arbeiten an Cyclanox
137 Bl. hs.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 121 1974 - 1975
Akte (1)
Unterlagen von Patricia Browne zu ihrer Forschung an der University
of Keele am Cyclanox-Projekt
Enthält: Laborprotokolle, Versuchs- und Messergebnisse, Grafen
110 Bl. hs., ms. u. Ds.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 122 1974 - 1975
Akte (1)
Unterlagen zu T. Alstons Forschungsarbeiten am Cyclanoxprojekt an
der University of Keele
Enthält: - Laboraufzeichnungen und -berichte von T. Alston zum
Cyclanox-Projekt
- Reaktionsauswertungen von Plesch und Patricia Browne
- Versuchsprotokolle von Weichert, Plaste und Kautschuk
62 Bl. hs., ms., Ds. u. hektogr.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 123 1974 - 1976
Laborbuch (1)
Zusammenstellung von Materialien, Purifikationen und chemischen
Präparationen für Cyclanox von Patricia Browne (University of Keele)
Ort: Keele
110 Bl. hs. u. ms.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 124 05.1974 - 12.1975
Laborbuch (1)

Sammlung der ermittelten und experimentell bestätigten
Cyclanox-Reaktionen von Patricia Browne (University of Keele)
259 Bl. hs. u. ms.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 125

Laborbuch (1)

Müller, M.F.

Forschungsaufzeichnungen von M.F. Müller während seines
Aufenthaltes an der University of Keele

39 Bl. hs. u. ms.

eng

24.06.1974 -

23.08.1974

Bestell-Nr.: NL 293 / 126

Laborbuch (1)

Labornotizen Cooksons zum Cyclanox-Projekt an der University of
Keele

46 Bl. hs. u. ms.

eng

1975

Bestell-Nr.: NL 293 / 127

Bericht (1)

Pask, Steve D.

Laborbericht zur konduktometrischen Titration von Kronenethern in
Pleschs Forschungsgruppe an der University of Keele

25 Bl. hs.

eng

03.1975

Bestell-Nr.: NL 293 / 128

Laborbuch (1)

Bell, Andrew R.; Cookson, Roger C.

Titrationsexperimente zu den Versuchen zu Kronenethern in Pleschs
Forschungsgruppe an der University of Keele

116 Bl. hs.

eng

06.1975 - 08.1975

Bestell-Nr.: NL 293 / 129

Laborbuch (1)

Aufzeichnungen von A.R. Bell (Clare College) zu seinem

Forschungsaufenthalt Juli bis September 1975 und Juli bis August

07.1975 - 08.1976

1976 an der University of Keele
Bemerkung: Vgl. NL293/371
65 Bl. hs.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 130 1977
Bericht (2)
Berichte zum Forschungsstipendium von John M. Elsom an der University of Keele zwischen 1975 und 1977
23 Bl. ms.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 131 1978
Akte (1)
Forschungen von den Praktikanten A. Harrison und Richard G.M. Kempa zu Kronenethern an der University of Keele
Enthält: Laborprotokolle und Forschungsergebnisse in grafischer Form
Bemerkung: Notiz Pleschs auf Mappe. "1978. Vacation students A. Harrison, R.G. Kempa. Expts on "Crowning" efficiency of the Crown Ether - like CYCLANOX products"
117 Bl. hs.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 132 1978
Akte (1)
Korrespondenz mit Kabir-ud-Din (University of Texas) über eine zweite Publikation zum Thema "The polarography of some oxonium ions in methylene chloride. Part II. Results for some secondary oxonium ions"
Enthält: - Briefwechsel zwischen Plesch und Kabir-ud-Din
- Pleschs Typoskript der Publikation
- Kabir-ud-Dins Messergebnisse, Grafen, Notizen und Manuskript der Publikation
Bemerkung: Vgl. NL293/081
35 Bl. hs. u. ms.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 133 08.1978
Akte (1)
Versuche zur Synthese und Polymerisation von N-Allylcarbazol von Richard G.M. Kempa im Rahmen eines Ferienpraktikums an der

University of Keele

Enthält: Abschlussbericht und Messdaten in grafischer Darstellung
54 Bl.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 134

1981

Laborbuch (1)

Corke, Cicely C.

Laborazeichnungen zu polarografischer Forschung von Cicely C. Corke während ihrer Zeit als Ferienarbeiterin 1981 in Pleschs Forschungsgruppe an der University of Keele

Ort: Keele

144 Bl. hs., ms. u. Ds.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 135

03.03.2004 -
20.11.2007

Laborbuch (1)

Aufzeichnungen zur Laborarbeit von Jim Austin in den Jahren 2004-2006

Enthält: Eingelegte Notizzettel

Intus: - Beigelegtes Blatt mit Zeitplan für Berlinreise, Interview mit Tagesspiegel etc. für den Film "Einstein and the Germans"

- Nachträgliche Notiz Pleschs: "mostly helping w. PHP's last paper on Polymers J.P.S. 2008"

Bemerkung: Die Versuche wurden vorwiegend von Pleschs Mitarbeiter am Lehrstuhl, Jim Austin, durchgeführt, und von Plesch dokumentiert sowie mit Kommentaren und Verbesserungsvorschlägen versehen

59 Bl. hs. u. hektogr.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 136

o.D.

Konvolut (1)

Sammlung der Titel und Inhaltsverzeichnisse der von Plesch betreuten Master- und Promotionsarbeiten

Enthält: Inhaltsverzeichnis mit Name des Verfassers, Reifegrad, Universität (University of Manchester und University of Keele) und Abschlussjahr

197 Bl. hektogr. u. hs.

eng

2.4 Vorlesungsunterlagen

- Bestell-Nr.: NL 293 / 137** 1951 - 1952
Manuskript Vorlesung (1)
Unterlagen Pleschs für die erste Vorlesung "Physikalische Chemie"
am University College of North Staffordshire
84 Bl. hs. u. ms.
eng
- Bestell-Nr.: NL 293 / 138** 1951 - 1986
Notizbuch (2)
Notizen zu Demonstrationsexperimenten der Chemievorlesungen
Pleschs am University College of North Staffordshire
Bemerkung: Grundlage für die Vorträge NL293/143 und NL293/147
158 Bl. hs. u. ms.
eng
- Bestell-Nr.: NL 293 / 139** 1952 - 1963
Manuskript Vortrag (3)
Plesch, Peter Hariolf
Konferenz- und Kolloquiumsvorträge zu "Cationic polymerisation",
"Eieidic polymerisation" (beide Gordon Research Conference) und
"Ions and ionic pairs in cationic polymerisation" (University of
Reading)
32 Bl. hs.
eng
- Bestell-Nr.: NL 293 / 140** 1953
Manuskript Vorlesung (1)
Vorlesung Pleschs zum Thema "On the energetics of ionic reactions
involved in cationic polymerisations am 21.08.1953 in Delft (Rubber
Stichting Delft)
10 Bl. hs.
eng
- Bestell-Nr.: NL 293 / 141** 29.08.1960 -
14.09.1960
Akte (1)
Plesch, Peter Hariolf
Vorlesungsmanuskripte für Vorträge in den USA und Kanada
Enthält: Notizen zu Vorlesungen vor der Akron Polymer Group
Bemerkung: Die Akron Polymer Group ist eine Forschungseinheit der
Goodyear Tire and Rubber Company. Es bleibt allerdings unklar,

inwieweit auch die University of Akron involviert war.

19 Bl. hs.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 142

1970 - 1971

Manuskript Vorlesung (1)

Plesch, Peter Hariolf

Forschungs- und Vortragsunterlagen Pleschs zu zyklischen
Formalen

37 Bl. hs. u. ms.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 143

1971 - 1998

Konvolut (1)

Unterlagen zu "Foundation Year Lectures" Pleschs an der University
of Keele mit Vortragsnotizen, Präsentationsfolien und Textfragen für
die Studierenden

Bemerkung: Grundlage dazu NL293/143 und NL293/147

119 Bl. hs., ms. u. hektogr.; 12 Folien

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 144

1972 - 1977

Manuskript Vorlesung (1)

Plesch, Peter Hariolf

Unterlagen zum am 24.06.1977 in Straßburg gehaltenen Vortrag
"Initiation mechanisms in the cationic polymerisation of olefins"

Enthält: Zwei Fassungen sowie Notizen zu den

Forschungsergebnissen

28 Bl. hs.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 145

1973 - 1984

Konvolut (1)

Sammlung von Vorlesungsmaterial Pleschs zum Thema "Solution
equilibria" und Elektrochemie an der University of Keele

Enthält: - Vorlesungsunterlagen für Studierende des ersten und
zweiten Jahres

- Vorlesungshandouts und Publikationsauszüge

- Vorlesungstyposkripte und -manuskripte

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

eng

-
- Bestell-Nr.: NL 293 / 146** 1974 - 1981
Manuskript Vorlesung (1)
Plesch, Peter Hariolf
Vortrag Pleschs zum Thema "How aluminium halides initiate the polymerization of olefins"
Enthält: Auflistung aller Orte und Veranstaltungen, an denen dieser Vortrag zwischen 1974 und 1981 gehalten wurde
19 Bl. hs.
eng
- Bestell-Nr.: NL 293 / 147** 1976 - 1995
Akte (1)
Vorlesungsunterlagen Pleschs zu den "Foundation Year Lectures" an der University of Keele zu den Ursprüngen und der Geschichte der Chemie
Bemerkung: Vgl. NL293/143 und NL293/138
141 Bl. hs., ms. u. hektogr.
eng
- Bestell-Nr.: NL 293 / 148** 1977 - 1989
Manuskript Vorlesung (4)
Vier Vorlesungen Pleschs zum Thema "Polarography of organic cations"
Enthält: - Manuskript zu den Vorlesungen:
"Polarography of organic cations", gehalten in Cambridge, Keele, und Budapest
"Polarografie organischer Kationen", gehalten in Lübeck
"Reduction potentials and solvation energies of organic cations", gehalten in Cirencester
"Polarography of organic cations (new version)", gehalten in Kopenhagen und Leicester
- Mitschriften und Notizen zu den Vorlesungen und Kommentaren
98 Bl. hs. u. ms.
eng; ger
- Bestell-Nr.: NL 293 / 149** 07.1977
Manuskript Vorlesung (1)
Plesch, Peter Hariolf
Vorlesung über "Ceiling temperatures and related phenomena" in Straßburg am 25.07.1977
20 Bl. hs.
eng

-
- Bestell-Nr.: NL 293 / 150** 1978
Typoskript Vorlesung (1)
Plesch, Peter Hariolf
Vorlesung über die elektrische Beschaffenheit und die Reaktivität
verschiedener organischer Kationen, gehalten in Pisa
4 Bl. Ds. (mit hs. Anm.)
eng
- Bestell-Nr.: NL 293 / 151** 1978 - 1985
Manuskript Vorlesung (4)
Unterlagen zu Vorlesungen Pleschs zum Thema "Binary Ionogenic
Equilibria" (B.I.E.) für Vorträge in Großbritannien, Frankreich,
Tschechoslowakei, Ungarn und Deutschland
Enthält: Vorlesungen zum Thema:
- Binary ionisation equilibria: "What Ostwald forgot" (in Birmingham,
Brno, Lille, Dublin, Edinburgh, Durham und Budapest)
- Ionisation of inorganic halides in solution (bei Imperial Chemical
Industries. Mond Division)
- The role of binary ionogenic equilibria in cationic polymerisation
(zusammen mit David W. Grattan in Pisa)
- Die binären ionogenen Gleichgewichte (in Lübeck, Berlin, Bayreuth,
Regensburg, München und Stuttgart)
77 Bl. hs.
eng; ger
- Bestell-Nr.: NL 293 / 152** 05.1979
Manuskript Vorlesung (1)
Plesch, Peter Hariolf
Dreiteilige Postgraduates-Vorlesung Pleschs zum Thema "Some
aspects of electro-analytical methods" an der University of Keele
15 Bl. hs.
eng
- Bestell-Nr.: NL 293 / 153** 1981 - 1996
Manuskript Vorlesung (5)
Vorträge Pleschs an weiterführenden Schulen über den Beruf und
die Aufgaben eines Chemikers
57 Bl. hs., ms., Ds. u. hektogr.
eng
- Bestell-Nr.: NL 293 / 154** 1984 - 1988
Manuskript Vorlesung (2)

Vorlesungen Pleschs zu "Purification" und "Vacuum Techniques" in Lancaster, Debrecen, Madrid und Leningrad von 1984 bis 1988
34 Bl. hs.; 3 Folien
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 155 1985

Manuskript Vorlesung (1)
Vorlesung Pleschs zum Thema "Neues über organische Kationen" bei Hoechst am 06.03.1985
Enthält: Präsentationsfolien
Bemerkung: Präsentationsfolien mit Weichmacher und Kleber der Klebestreifen verschmiert (in Papier gesichert)
19 Bl. hs.; 2 Folien
ger

Bestell-Nr.: NL 293 / 156 1985 - 1989

Manuskript Vorlesung (4)
Sammlung von Vorträgen Pleschs zum Themenfeld der pseudokationischen Polymerisation
Enthält: Vorträge zum Thema:
- The organic chemistry of living cationoid polymerisation
- An outline of cationoid polymerisations of alkenes. A personal view
- Pseudo-cationic polymerisation after 24 years (alte und neue Version sowie ein zugehöriger Kommentar)
- Some aspects of the cationic polymerisation of alkenes - Neue Gesichtspunkte zur Kationischen Polymerisation von Alkenen
125 Bl. hs. u. ms.; 28 Folien
eng; ger

Bestell-Nr.: NL 293 / 157 04.1985 -

27.04.1988
Typoskript Vorlesung (2)
Plesch, Peter Hariolf
Vorlesungs- und Tutorienunterlagen für Studierende der Chemie an der University of Keele
Enthält: Vorlesung "An elementary treatment of binary ionogenic equilibria"
8 Bl. hektogr. u. hs.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 158 1986

Manuskript Vorlesung (1)
Vorlesung Pleschs "Industrielle Anwendungen der kationischem

Polymerisation" gehalten in Lübeck am 28.05.1986

Enthält: Präsentationsfolien

26 Bl. hs. u. ms., 5 Folien hs.

ger

Bestell-Nr.: NL 293 / 159 1987

Manuskript Vorlesung (2)

Vorlesungen Pleschs zu den Themen "Purification with special reference to drying" und "Die Chemie in kontrollierter Atmosphäre", gehalten in Budapest und Lübeck

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

eng; ger

Bestell-Nr.: NL 293 / 160 1988

Akte (1)

Pleschs "Einführung in die Polymerchemie"-Vorlesungen für Biochemiker von 1988 an der University of Keele

Enthält: Tutorien mit Übungen

32 Bl. hs. u. hektogr.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 161 1992

Manuskript Vorlesung (1)

Vortragsunterlagen Pleschs zum Thema "Living cationoid polymerisations", gehalten in Paris 1992

Enthält: Präsentationsfolien

20 Bl. hs. u. ms.; 9 Folien

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 162 ca. 1992

Manuskript Vorlesung (1)

Vortragsunterlagen Pleschs zu "New views on polymerisations by high energy electrons and gamma-rays (H.E.R.)"

Enthält: Ausführliche Präsentationsfolien

30 Bl. hs.; 16 Folien

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 163 1994

Akte (1)

Zwei Vorträge Pleschs im Rahmen der "Foundation Year Lectures"

über die Chemieindustrie an der University of Keele
Enthält: Vorlesungszusammenfassungen mit Erklärungen der Inhalte,
 Präsentationsfolien und Vorlesungsmanuskripte
 81 Bl. hs., ms. u. hektogr.; 6 Folien ms.
 eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 164 2001

Akte (1)
 Unterlagen Pleschs zu einer Vorlesung über den Ursprung und die
 Natur von Entdeckungen und Erfindungen im Kontext von "Erfindung
 und Gesellschaft"
Enthält: Thesenpapier zum Vortrag, Vortragsmanuskript sowie
 Arbeits- und Recherchenotizen
Bemerkung: Vgl. NL293/165
 33 Bl. gedr., hs. u. Ds.
 eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 165 2001 - 2007

Konvolut (1)
 Plesch, Peter Hariolf
 Sammlung von Vortragsmanuskripten und -typoskripten zu
 Innovation und Polymerisationsverfahren
Enthält: - Vorlesung über den Ursprung und die Natur von
 Entdeckungen und Erfindungen (unveröffentlicht)
 - Vortrag an der University of Keele über die Polymerisation von
 1,3-Dioxacycloalkanen
 - Beitrag im Makromolekularen Kolloquium der TU Chemnitz
 "Probleme der Kationischen Polymerisation"
 - Vorlesung über den Beginn von Pleschs Arbeit mit
 Isobuten-Polymeren im Fachbereich Chemie der University of Keele
Bemerkung: Vgl. NL293/164
 47 Bl. gedr., hs. u. hektogr.; 10 Folien hs.
 eng; ger

2.5 Lehrunterlagen

Bestell-Nr.: NL 293 / 166 1960 - 1983

Konvolut (1)
 Von Studierenden bearbeitete Berechnungen und Versuche für
 Pleschs Praktikum zur praktischen physikalischen Chemie an der
 University of Keele. Teil 3
Enthält: - Experiment P23D: Phase diagram of a ternary system of
 liquids
 - Experiment P25: The gaseous equilibrium $t\text{-BuCl} \leftrightarrow i\text{-C}_4\text{H}_8 + \text{HCl}$
 - Experiment P28G: Thermodynamics of galvanic cells
Intus: Notizen mit einer To-Do-Liste Pleschs (1963)

Bemerkung: Vgl. NL293/170: Bearbeitung der in 170 aufgeführten Protokolle; Vgl. NL293/168; vgl. NL293/169; vgl. NL293/167
98 Bl. hs., ms., hektogr. u. Ds.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 167

1961 - 1983

Konvolut (1)

Von Studierenden bearbeitete Berechnungen und Versuche für Pleschs Praktikum zur praktischen physikalischen Chemie an der University of Keele. Teil 4

Enthält: - Experiment P29G: Visible spectrum and dissociation energy of iodine

- Experiment P32C: The enthalpy change of the reaction: $Zn + Cu^{++} \rightarrow Zn^{++} + Cu$

- Experiment P33D: The kinetics of the reaction between triethylamine and methyl iodide

- Experiment P34F: Activity coefficients from E.M.F. measurements

- Experiment P38C: The infrared spectrum of HCl

- Experiment P39: Distribution coefficient

- Experiment P40B: Homogenous equilibrium in the gas phase. The dissociation of N_2O_4

- Experiment P41B: The vapour pressure of liquid mixtures

- Experiment P44A Atomic spectroscopy

Bemerkung: Vgl. NL293/170: Bearbeitung der in 170 aufgeführten Protokolle; vgl. NL293/168; vgl. NL293/169; vgl. NL293/166

88 Bl. hs., ms., hektogr., gedr. u. Ds.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 168

1964 - 1983

Konvolut (1)

Von Studierenden bearbeitete Berechnungen und Versuche für Pleschs Praktikum zur praktischen physikalischen Chemie an der University of Keele. Teil 1

Enthält: - Experiment P4G: Activity coefficients and thermodynamic quantities of solution from the solubility product of $Ba(IO_3)_2$

- Experiment P5F: Redox potentials and potentiometric titrations

- Experiment P7F: Electrolytic conductance and conductimetric titrations

- Experiment P8D: Polarography

Bemerkung: Vgl. NL293/170: Bearbeitung der in 170 aufgeführten Protokolle; vgl. NL293/169; vgl. NL293/166; vgl. NL293/167

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

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 169

1979 - 1983

Konvolut (1)

Von Studierenden bearbeitete Berechnungen und Versuche für Pleschs Praktikum zur praktischen physikalischen Chemie an der University of Keele. Teil 2

Enthält: - Experiment P9F: Colorimetric determination of the association constant of FeSCN^{2+} . Effect of ionic strength
- Experiment P12F: Polarimetric determination of reaction rate: Hydrolysis of sucrose

- Experiment P13F: Measurement of enthalpy of neutralisation

- Experiment P14F: The rate of iodination of acetone

- Experiment P22G: Ebullioscopic measurement of molar mass

Bemerkung: Vgl. NL293/170: Bearbeitung der in 170 aufgeführten Protokolle; Vgl. NL293/168; vgl. NL293/166; vgl. NL293/167

76 Bl. hs., ms., gedr., hektogr. u. Ds.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 170

ca. 1981 - 1986

Materialsammlung (1)

Experimente zur Praktischen Physikalischen Chemie für Chemie-Hauptfachstudierende (2nd year undergraduates) der University of Keele

Enthält: Labor- und Versuchsanweisungen für diverse Experimente aus dem physikalisch-chemischen Bereich, von P.H. Plesch ursprünglich 1953 erstellt und seit 1985 von Peter Borrell weiterentwickelt

Bemerkung: Vgl. NL293/168; vgl. NL293/169; vgl. NL293/166; vgl. NL293/167

119 Bl. ms. u. gedr. (mit hs. Anm.)

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 171

1984

Versuchsprotokoll (1)

Versuchsanweisungen für das Praktikum P2/T2 Physikalische Chemie unter Leitung von Peter H. Plesch und Peter Borrell an der University of Keele

48 Bl. ms. u. hs.

eng

2.6 Außeruniversitäre Lehrtätigkeiten**Bestell-Nr.: NL 293 / 172**

06.10.1978

Programm (1)

Plesch, Peter Hariolf

"Science and Statistics at Keele". Programm zum Tag der Offenen Tür für Schullehrer an der University of Keele am 06. Oktober 1978

Intus: Notiz Pleschs: "School Teachers' Open Day organised by P.H.P."

Ort: Keele

5 Bl. ms. u. hektogr.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 173

1984 - 05.01.1985

Manuskript (1)

Plesch, Peter Hariolf

Vortrag über "Binary Ionogenic Equilibria" gehalten auf der "Eighth international conference on non-aqueous solutions" (ICNAS) in Pittsburgh, USA, 1984 und bei einem Treffen der Association of Science Education in Keele, 1985

Intus: Notiz Pleschs: "Binary Ionogenic Equilibria or NOT the Ostwald Equilibrium. Lecture 31 at Association for Science Education Meeting at Keele, 5.1.85"

Bemerkung: Vgl. NL293/197

22 Bl. hs.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 174

1996

Manuskript (1)

Plesch, Peter Hariolf

Manuskript zu einem Vortrag über die Profession des Chemikers in der Kingsmead School Hednesford vor 14-Jährigen, 1996

Bemerkung: Einlegeblätter zwischen den Folien wiederverwerteter Bericht

15 Bl. hs., ms. u. hektogr.; 13 Folien hs. u. gedr.

eng

2.7 Tätigkeiten nach der Emeritierung

Bestell-Nr.: NL 293 / 175

1951 - 1998

Typoskript Vorlesung (2)

Vorlesungen über die Tätigkeiten Pleschs als Laienastronom während seiner ersten Jahre in Keele (Vorlesung von 1990) und über die Geschichte der Chemie (Vorlesung von 1998)

Enthält: Astronomische Fotografien ab 1951, Präsentationsfolien

18 Bl. ms. u. hs.; 1 U.; 3 Fotografien; 11 Folien

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 176

1978 - 1989

Akte (1)

Unterlagen zu Pleschs Aktivitäten in der "Historical Section of the Royal Society of Chemistry"

Enthält: - Vorlesungstyposkript Binary ionogenic equilibria - What Ostwald could not know

- Korrespondenz mit der Zeitschrift Chemistry in Britain über die Veröffentlichung der Vorlesung

- Notizen zur Geschichte der binary ionogenic equilibria und Korrespondenz mit der Royal Society of Chemistry zum Thema 76 Bl. ms., hs., gedr. u. hektogr.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 177

1982 - 2007

Akte (1)

Forschungsunterlagen Pleschs zur Polymerisation sekundärer Vinyl-Alkyl-Ether und zur Verschiebung von Hydridionen

Enthält: - Aufstellungen von Reaktionsgleichungen mit den zugehörigen Reaktionsmechanismen

- Typoskript Why the polymerization of secondary alkyl vinyl ethers is different

- Publikation von Frank Subira, Jean-Pierre Vairon und Pierre Sigwalt (alle Université Pierre et Marie Curie) Kinetics of methyl, ethyl and isopropyl ethers polymerization initiated by trityl salts, Amherst IUPAC 1982, S. 151

- Labornotizen mit Messergebnissen

- Korrespondenz mit Oskar Nuyken, Julia M. Müller und Martina Käß (alle Technische Universität München) über die Praktikumsarbeit "Untersuchung des Mechanismus der Polymerisation von Cyclohexylvinylether" von Käß

- Korrespondenz mit Jim Crivello über dessen mögliche Mitarbeit am Vinyl-Alkyl-Ether-Projekt

105 Bl. ms., hs., hektogr. u. gedr.

eng; ger

Bestell-Nr.: NL 293 / 178

ca. 1983 - 1988

Akte (1)

Forschungsergebnisse und Arbeiten zur Bestimmung von k_p^+

Enthält: - Vortragsmanuskripte zu "The determination of k_p^+ "

(Vortrag in Budapest, Grenoble und Madrid) und "Über die Bestimmung der Geschwindigkeitskonstanten bei der Kationischen Polymerisation von Alkenen" (Vortrag an der Universität Hamburg)

- Vortragstyposkript zu " k_p^+ determination" (Vortrag in Gent, Cleveland und an der Universität Hamburg)

- Sammlung von Ideen, Forschungsansätzen, Berechnungen und Messergebnissen

87 Bl. hs., u. ms., 2 Folien hs.

eng

-
- Bestell-Nr.: NL 293 / 179** ca. 1985 - 1990
Typoskript Vortrag (3)
Vorträge Pleschs zu Polymerkinetik, Binary Ionogenic Equilibria (B.I.E.) und (pseudo-)kationischer Polymerisation
Enthält: Vortragstyposkripte mit Overhead-Folien und handschriftlichen Vortragsnotizen
43 Bl. ms., hs. u. hektogr.; 16 Folien hs. u. ms.
eng
- Bestell-Nr.: NL 293 / 180** 1987 - 1988
Akte (1)
Unterlagen zur Geschichte der kationischen Polymerisation in Großbritannien
Enthält: - Entwurf und Zusammenfassung von Pleschs "The Rise and Decline of Cationic Polymerisation in Britain"
- Korrespondenzen über diese Arbeit mit John R. Ebdon (Macro Group UK), mit David C. Pepper (Trinity College Dublin), und mit Ken E. Russell (Queen's University Kingston)
- Publikationsliste zu Polymerisationen
- Anfrage an Harald Cherdron (Hoechst) zur "Diskussions-Tagung der deutschen Bunsen-Gesellschaft für physikalische Chemie vom 24. bis 26. November 1955 in Frankfurt (Main) - Hoechst"
57 Bl. hs., ms., Ds. u. hektogr.
eng; ger
- Bestell-Nr.: NL 293 / 181** 1998 - 1999
Akte (1)
Korrespondenzen mit ICI Saffil und Fibre Techniques Limited über die Möglichkeiten zur Verbesserung von Keramikfasern
Enthält: Notizen mit Verbesserungsvorschlägen
Bemerkung: Vgl. NL293/092
21 Bl. ms., hs. u. hektogr.
eng
- Bestell-Nr.: NL 293 / 182** 02.2003 - 07.2003
Akte (1)
Unterlagen für die Teilnahme am Dow Chemical Wettbewerb zur neuen Möglichkeiten der Nutzbarmachung von Glycidylmethacrylat (GMA)
16 Bl. hs., ms. u. hektogr.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 183

2008

Brief (1)

Brief von Brian G. Gowenlock zu einer Publikation Pleschs über die Arbeit mit Michael Polanyi in Manchester

8 Bl. gedr., hektogr. u. hs.

eng

2.8 Drittmittelprojekte und Industriekooperationen**Bestell-Nr.: NL 293 / 184**

1954 - 1962

Akte (1)

Unterlagen zum Polymer Corporation Research Studentship am University College of North Staffordshire zur Finanzierung eines wissenschaftlichen Mitarbeiters Pleschs bei der Arbeit zur kationischen Polymerisation

Enthält: - Erster bis sechster Bericht zum Verlauf und Fortschritt des Polymer Corporation Research Studentship und Fellowship mit R.H. Biddulph als Doktoranden und Peter P. Rutherford als Postdoc

- Interne Kommunikation zur Umwandlung des Studentship zu einem Fellowship

- Korrespondenz mit Kollegen aus aller Welt zur Anwerbung eines Fellows

- Korrespondenz mit E.J. Buckler (Polymer Corporation, Sarnia) über die Etablierung des Studentship und über die Einstellung R.H.

Biddulphs

Intus: Nachträgliche Notiz Pleschs von 1999 mit einer Beschreibung des Stipendiums und dessen Bedeutung für das University College of North Staffordshire

207 Bl. Ds., ms. u. hs.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 185

1956 - 1964

Akte (1)

Unterlagen zum Research Studentship der United States Rubber Company am University College of North Staffordshire (UCNS) und später an der University of Keele zum Thema "New Catalysts"

Enthält: - Korrespondenz zwischen Plesch, H. Romeyn mit weiteren Mitarbeitern der U.S. Rubber Company und verschiedenen Vertretern des UCNS (darunter H.D. Springall, Eric Ashby und George R. Barnes) betr. der rechtlichen Grundlage der Kooperation, mit besonderem Augenmerk auf die Klauseln zu Patentierungen und Veröffentlichungen

- Erster bis siebenter jährlicher Bericht über den Verlauf der Stipendien sowie Zwischenberichte zur Erläuterung der Finanzlage

Bemerkung: Unter anderem war Alessandro Gandini

"Rubber"-Stipendiat.

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

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 186

1959 - 1966

Akte (1)

Unterlagen zum Phillips Petroleum Studentship am University College of North Staffordshire und an der University of Keele zum Thema "Studies in Cationic Polymerisation with special reference to Monomers"

Enthält: - Korrespondenz zwischen W.B. Reynolds sowie James A. Reid (Phillips Petroleum Company) und Plesch zu den Einzelheiten der Kooperation und des studentship

- Erster bis vierter Bericht mit Angaben zur durchgeführten Forschung und zu den Finanzen, mit Christopher J. Panton (University of Birmingham) als Stipendiaten 1959 bis 1963

- Bericht Pantons über seine Fortschritte zwischen 1960 und 1961
89 Bl. ms., Ds. u. hs.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 187

1969 - 1973

Akte (1)

Unterlagen zur Kooperation zwischen International Synthetic Rubber Company und der University of Keele im Rahmen des "Co-operative Awards in Pure Science studentship" (CAPS studentship) zwischen 1969 und 1973

Enthält: - Korrespondenz mit Edward William Duck (International Synthetic Rubber Company) zur Planung und Ausarbeitung der Zusammenarbeit sowie über D.W. Grattan und David J. Dunn als mögliche Kandidaten

- Zwischenbericht David J. Dunns zum Stand der Forschung, März 1972

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

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 188

1970 - 1979

Akte (1)

Unterlagen zum NATO-Stipendium (Stipendium Nr. 89.55.00.58) und dessen Nutzung durch Plesch (University of Keele), Pierluigi Magagnini und G. Turchi (beide Università di Pisa)

Enthält: Korrespondenzen zur Finanzierung und Fortführung des Projektes über kp+

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

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 189

1982

Laborbuch (1)

Corke, Cicely C.

Aufzeichnungen zu Versuchen im Rahmen des Lateral-Projektes an der University of Keele

Enthält: - Kommentare Pleschs

- Aufzeichnungen zu den einzelnen Verbindungen, Lösungsmitteln, Versuchsabläufen und Messergebnissen

Bemerkung: Vgl. NL293/191 und NL293/190

41 Bl. hs.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 190

1982 - 1985

Akte (1)

Unterlagen zur Forschungskooperation Lateral (Erstellung konjugierter Polymere durch eine Kondensation von Lutidinen und Aldehyden) zwischen Pleschs Forschungsgruppe an der University of Keele und dem Royal Signals and Radar Establishemt (RSRE), Teil 2

Enthält: - Forschungs- und Fortschrittsberichte

- Korrespondenzen zwischen Plesch und dem RSRE

- Zusammenfassungen von Gruppentreffen zwischen Plesch, L.P.

Nethsinghe und David J. Hodge (University of Keele) und K.J.

Harrison sowie M. Daniel von RSRE

Bemerkung: Teil 1 der Akte: NL293/191

164 Bl. ms., Ds., hs., hektogr. u. gedr.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 191

1982 - 1985

Akte (1)

Unterlagen zur Forschungskooperation Lateral (Erstellung konjugierter Polymere durch eine Kondensation von Lutidinen und Aldehyden) zwischen Pleschs Forschungsgruppe an der University of Keele und dem Royal Signals and Radar Establishemt (RSRE), Teil 1

Enthält: - Forschungs- und Fortschrittsberichte

- Korrespondenzen zwischen Plesch und RSRE

- Zusammenfassungen von Gruppentreffen zwischen Plesch, L.P.

Nethsinghe und David J. Hodge (University of Keele) und K.J.

Harrison sowie M. Daniel von RSRE

Intus: Nachträgliche Notiz Pleschs von 2002 mit einer ausführlichen Erklärung des Projekts

Bemerkung: Teil 2 der Akte: NL293/190

185 Bl.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 192

1984 - 1985

Akte (1)

Unterlagen Pleschs zu elektrischen Messungen für das Lateral-Projekt mit dem möglichen Ziel einer

Lateral-Festkörper-Batterie an der University of Keele

Enthält: - Korrespondenz zwischen Plesch und "LPN"

- Laborberichte von David J. Hodge

Bemerkung: Vgl. NL293/191, NL293/190 und NL293/189

87 Bl. hs., hektogr. u. gedr.

eng

3. Konferenzen**Bestell-Nr.: NL 293 / 193**

17.09.1979 -

Akte (1)

21.09.1979

Konferenzunterlagen zum "IUPAC 26th international symposium on macromolecules", Mainz, September 1979

Enthält: Programmheft; Notizen zu Diskussionen und Vorträgen;

Liste aller Teilnehmer

Intus: - Visitenkarte "Prof. Dr. sc. nat. Gerhard Reinisch, Institut für Polymerchemie, DDR Teltow-Seehof"

- Visitenkarte "Dr. Lothar Weber, VEB Chemische Werke Buna, DDR Schkopau"

Bemerkung: IUPAC: International Union of Pure and Applied Chemistry

83 Bl. gedr., hs. u. hektogr.

eng; ger

Bestell-Nr.: NL 293 / 194

07.09.1981 -

Akte (1)

11.09.1981

Konferenzunterlagen zum "International symposium chemistry of carbocations" am University College of North Wales, Bangor, Wales, 1981

Enthält: Programmheft; Notizen zu Vorträgen und Diskussionen; Programm der Poster Session

Intus: - Publikation von Martti Lajunen (University of Turku):

"Substituent effects in the formation of norbornyl cations by protonation of norbornenes and nortricyclanes"

- Visitenkarte "Dr. Eleanor R. Webster, Professor of Chemistry, Wellesley College"

52 Bl. gedr., hs., hektogr. u. Ds.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 195

30.08.1983 -

Akte (1)

02.09.1983

Konferenzunterlagen zum "IUPAC 6th international symposium on polymerization and related processes", Gent, Belgien, 1983
Enthält: Programmheft zur Konferenz mit den Abstracts der Vorträge; Liste aller Konferenzteilnehmer; Notizen zu Vorträgen und Diskussionen
Intus: Nachträgliche Notiz Pleschs: "Und dabei ein wunderbares Muschel-Fressen Fest!"
Bemerkung: IUPAC: International Union of Pure and Applied Chemistry
139 Bl. gedr., hs. u. hektogr.
eng; ger

Bestell-Nr.: NL 293 / 196

Akte (1)

Konferenzunterlagen zum "Annual chemical congress" der Royal Society of Chemistry, Exeter, England, 1984

Enthält: Programmheft, Notizen zu Vorträgen und Gesprächen sowie eine Liste aller Teilnehmer

Ort: Exeter

37 Bl. gedr. u. hs.

eng

16.04.1984 -

19.04.1984

Bestell-Nr.: NL 293 / 197

Akte (1)

Konferenzunterlagen zur neunten "International conference on non-aqueous solutions" (ICNAS) an der University of Pittsburgh, USA, vom 13.-17. August 1984

Enthält: Sammlung der Abstracts; Notizen zu den Vorträgen; Register der teilnehmenden Wissenschaftler

Intus: Notiz Pleschs: "PHP's notes & talk. ICNAS IX 1984. Internatnl. Congress on non-aqueous Solvents"

Bemerkung: Vgl. NL293/173

117 Bl. gedr., hs. u. hektogr.

eng

13.08.1984 -

17.08.1984

Bestell-Nr.: NL 293 / 198

Akte (1)

Konferenzunterlagen zur "EUCHEM conference on superacidic and superbasic media (liquid and solid)", Cirencester, England, September 1984

Enthält: Programmheft der Konferenz; Notizen zu Vorträgen und Diskussionen

Bemerkung: EUCHEM: European Association for Chemical and Molecular Sciences

51 Bl. gedr., hs. u. hektogr.

09.09.1984 -

14.09.1984

eng

- Bestell-Nr.: NL 293 / 199** 15.06.1985 -
Akte (1) 29.06.1988
Plesch, Peter Hariolf
Unterlagen und Notizen zur eintägigen Konferenz über den Wert
"nutzloser" Forschung an der University of London, 1988
Enthält: - Sammlung von Zeitungsartikeln über vermeintlich nutzlose
Forschung
- Korrespondenz mit den Veranstaltern der eintägigen Konferenz
- Programm und Notizen
19 Bl. gedr., ms., hs. u. hektogr.
eng
- Bestell-Nr.: NL 293 / 200** 08.04.1986 -
Akte (1) 11.04.1986
Konferenzunterlagen zum "Annual chemical congress" der Royal
Society of Chemistry, Warwick, England, 1986
Enthält: Programmheft; Liste aller Poster; Notizen zu den Vorträgen
Intus: Notiz Pleschs: "R.S.C. Annual Congress Warwick Univ. 1986.
PHP's notes"
40 Bl. gedr., hs. u. Ds.
eng
- Bestell-Nr.: NL 293 / 201** 06.1986
Akte (1)
Konferenzunterlagen zum "IUPAC fifth international symposium on
ring-opening polymerization", Blois, Frankreich, 1986
Enthält: Anmerkungen und Notizen zu den Vorträgen und
Gesprächen
Bemerkung: Programmheft zur Konferenz herausgerissen
IUPAC: International Union of Pure and Applied Chemistry
Ort: Blois
17 Bl. hs.
eng
- Bestell-Nr.: NL 293 / 202** 10.08.1987 -
Akte (1) 27.08.1987
Konferenzunterlagen zum "IUPAC 8th international symposium on
cationic polymerization and related processes", München, 1987
Enthält: Programmheft; Ausführliche Notizen zu Gesprächen und
Vorträgen
Intus: - Notizen und Versuche zu Conway's Game of Life

- Notiz Pleschs: "8th Cationic Symp. Munich 1987. P.H.P.'s Notes"
- Nachträgliche Notiz Pleschs: "Das beste! PHP 2009"
Bemerkung: IUPAC: International Union of Pure and Applied Chemistry
126 Bl. gedr., ms., hs., hektogr. u. Ds.
eng; ger

Bestell-Nr.: NL 293 / 20305.06.1989 -
09.06.1989

Akte (1)

Konferenzunterlagen zum "9th international symposium on cationic polymerizations and related ionic processes" der IUPAC, Straßburg, Frankreich, 1989

Enthält: Notizen zu Vorträgen und Diskussionen, Vortragsfolie von Plesch, Liste aller Teilnehmer, Programmheft mit Abstracts

Bemerkung: IUPAC: International Union of Pure and Applied Chemistry

Enthält beigelegte Blätter zum Schutz des Papiers vor der Folie
89 Bl. gedr., hs. u. hektogr.; 2 Folien
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 20425.06.1989 -
30.06.1989

Akte (1)

Konferenzunterlagen zur "Gordon polymer conference" am Gordon Research Center, Rhode Island, 1989

Enthält: Tagungsprogramm, Notizen zu den Vorträgen

Intus: Notiz Pleschs: "for Munich. P.H.P.'s notes on Gordon Polymer Conference USA 1989"

Bemerkung: Von Plesch verfasste Inhaltsangabe der Akte umfasst außerdem eine Liste der Teilnehmer und eine Fotografie mit Auflistung aller abgebildeten Personen - diese Teile sind in der Akte nicht vorhanden

20 Bl. hs. u. hektogr.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 20510.09.1990 -
13.09.1990

Akte (1)

Konferenzunterlagen zum "International symposium on mechanism and kinetics of polymerization reactions and their use in polymer synthesis (SYMPOL-90)", Paris, Frankreich, 1990

Enthält: Programm mit Anmerkungen und Vortragsnotizen

Bemerkung: Veranstalter der Konferenz: IUPAC (International Union of Pure and Applied Chemistry)

20 Bl. hektogr. u. hs.; 1 Folie

eng

- Bestell-Nr.: NL 293 / 206** 26.08.1991 -
Akte (1) 29.08.1991
Konferenzunterlagen zum "Tenth international symposium on cationic polymerizations and related ionic processes", Balatonfüred, Ungarn, 1991
Enthält: - Fragment der Teilnehmerliste, Vortragsmanuskript, Programmheft, Sammlung der Abstracts und Notizen zu den Vorträgen
- Fotografie der Konferenzteilnehmer
82 Bl. gedr., hs. u. hektogr.; 1 Folie
eng
- Bestell-Nr.: NL 293 / 207** 04.1992
Akte (1)
Unterlagen zur Tagung "Aspects of contemporary polymer chemistry" der Macro Group UK, Durham, England, 1992
Enthält: Kontaktdaten anderer Wissenschaftler, Liste aller Teilnehmer, Notizen zu den Vorträgen, Liste aller Postertitel
24 Bl. gedr., hs. u. hektogr.
eng
- Bestell-Nr.: NL 293 / 208** 06.04.1993 -
Akte (1) 08.04.1993
Unterlagen zur Tagung "Aspects of contemporary polymer chemistry" der Macro Group UK, University of Lancaster, England, 1993
Enthält: Programm, Liste der Teilnehmer, Notizen zu den Vorträgen, Abstracts, Auflistung aller Poster, Agenda der Macro Group UK
41 Bl. gedr., hs. u. hektogr.
eng
- Bestell-Nr.: NL 293 / 209** 06.1993 - 07.1994
Akte (1)
Konferenzunterlagen zum "Eleventh international symposium on cationic polymerization and related ionic processes", Borovets, Bulgarien, 1993
Enthält: - Programm, Liste aller Teilnehmer, Abstracts, Notizen zu den Vorträgen
- Einzelne Briefe zur Konferenz
Bemerkung: Veranstalter der Konferenz: IUPAC (International Union of Pure and Applied Chemistry)
55 Bl. gedr., ms., hs. u. hektogr.; 1 Folie
eng

-
- Bestell-Nr.: NL 293 / 210** 10.1993 - 11.1993
Akte (1)
Unterlagen zur Tagung "Polymer preparation, characterisation, fractionation and analysis in supercritical fluids" der Macro Group UK, London, 1993
Enthält: Abstracts, Liste der Teilnehmer, Notizen zu den Vorträgen und Diskussionen
19 Bl. hs. u. hektogr.
eng
- Bestell-Nr.: NL 293 / 211** 26.01.1994
Akte (1)
Unterlagen zur Tagung "Renewable resource building blocks for polymer science" der Macro Group UK, London, England, 1994
Enthält: Programm, Teilnehmerliste, Abstracts und Notizen zu den Vorträgen
Intus: Zeitungsausschnitt "Scientists turn straw into 'safe' kling film" vom 14.12.1992 mit Anmerkung "BTM article 7.94"
18 Bl. gedr. u. hs.
eng
- Bestell-Nr.: NL 293 / 212** 03.1994 - 04.1994
Akte (1)
Unterlagen zum "4th family meeting: Making, breaking, and using chains" der Macro Group UK, Birmingham, England, 1994
Enthält: Agenda der Macro Group UK für das Meeting, Tagungsprogramm, Listen der Teilnehmer und der ausgestellten Poster, Notizen zu den Vorträgen
22 Bl. gedr., hs. u. hektogr.
eng
- Bestell-Nr.: NL 293 / 213** 09.1995
Akte (1)
Konferenzunterlagen zum "International symposium on ionic polymerization" der IUPAC, Istanbul, Türkei, 1995
Enthält: Programmheft, Liste aller Vorträge und Poster, Liste aller Teilnehmer, Notizen zu den Vorträgen und Diskussionen, Vortragsfolie, Sammlung der Abstracts
Bemerkung: Veranstalter der Konferenz: IUPAC (International Union of Pure and Applied Chemistry)
Enthält beigelegte Blätter zum Schutz des Papiers vor der Folie
135 Bl. gedr., hs. und hektogr.; 2 Folien
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 21407.07.1997 -
11.07.1997

Akte (1)

Konferenzunterlagen zum "International symposium on ionic polymerization" der IUPAC, Paris, Frankreich, 1995

Enthält: Teilnehmerliste, Tagungsprogramm, Notizen zu Vorträgen und Diskussionen*Intus:* Korrespondenz mit Jean-Pierre Vairon und Notizen aus dem Vor- und Nachfeld der Tagung*Bemerkung:* Veranstalter der Konferenz: IUPAC (International Union of Pure and Applied Chemistry)

51 Bl. gedr., hektogr. u. hs.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 21527.02.1978 -
02.03.1978

Akte (1)

Konferenzunterlagen zum European Discussion Meeting über "New developments on ionic polymerization", Straßburg, Frankreich, 1978

Enthält: Tagungsprogramm; Notizen zu Vorträgen und Gesprächen; Liste aller Teilnehmer*Intus:* Nachträgliche Notiz Pleschs: "Annotated by P.H.P."

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

eng

4. Gutachter- und Beratungstätigkeit**4.1 Rezensionen zu Publikationen****Bestell-Nr.: NL 293 / 216**

09.1951 - 05.1955

Akte (1)

Gutachten zu wissenschaftlichen Publikationen

Intus: - Vertrag mit Cefoil Limited (1942)

- Nachträgliche Notiz Pleschs: "Book Review. This is well worth reading"

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

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 217

02.1962 - 03.2003

Akte (1)

Korrespondenzen und Anmerkungen zu Publikationen und Peer-Reviews

Enthält: - Besprechung von F.P. Baldwins Bericht für Esso zur Kationischen Polymerisation

- Peer-Review Pleschs von "Cationic polymerization of isobutylene by ED-mediated protic initiation"

- Schreiben und Anmerkungen zu Pleschs Aufsatz "Symposium on Friedel-Crafts catalysts and polymerization"

Intus: Nachträgliche Notizen Pleschs für das Deutsche Museum: "PHP's correspondence or refereeing. Dieses Konvolut wird wertlos wenn es zertrennt wird", "example of PHP's refereeing style" und "opinions on various papers by P.H.P."
37 Bl. ms., gedr., hs. u. hektogr.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 218

03.1964 - 08.1986

Akte (1)

Korrespondenzen und Diskussionen mit den Gutachtern zu von Plesch eingereichten Publikationen

Enthält: Briefwechsel mit der Chemical Society und der University of Dublin zu vier verschiedenen Publikationen, die von Plesch zur Veröffentlichung eingereicht wurden und das Peer-Review-Verfahren durchliefen

Intus: Nachträgliche Notiz Pleschs: "Here interesting discuss. w Referees about paper that was published", "Example of PHP dealing with Referee. P.H.P. personal file", "Munich: Good example of PHP's dealings with the Referees of his papers", "Munich: PHP correspondence with [unles.] Pepper, Bywater about Polymer DD & works by others"

36 Bl. gedr., ms., hs., Ds. u. hektogr.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 21903.1984 -
27.06.1984

Akte (1)

Begutachtung des Artikels "Polymer Science" von Alessandro Gandini und Hervé Cheradame (beide Institut National Polytechnique de Grenoble) für die "Encyclopedia of Polymer Science and Engineering"

Enthält: Korrespondenz mit Holly Francher von John Wiley & Sons, Inc. Publishers, Kommentare und Verbesserungsvorschläge für die Verfasser und das Manuskript mit Anmerkungen

Intus: Notiz Pleschs: "P.H.P. Personal Copy. Extensively Annotated by P.H.P. Cationic Polymerisation by A. Gandini & H. Cheradame. First Draft (March 1984) of article for Encyclopaedia of Polymer Science"

156 Bl. hektogr., Ds. u. ms.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 220

1988 - 1989

Akte (1)

Unterlagen zu verschiedenen abgelehnten Publikationen von Plesch und Faik M. Nasirov

Enthält: - Publikationen des "Polymer Bulletin" und der "Makromolekulare[n] Chemie" passend zu Pleschs Publikationsthemen

- Korrespondenzen mit Hartwig Höcker (RWTH Aachen und "Die Makromolekulare Chemie") und H. Reimlinger ("Die Makromolekulare Chemie"), sowie mit Faik M. Nasirov (National Academy of Sciences of Azerbaijan)
- Forschungsnotizen und Messergebnisse für die jeweiligen Publikationen
- Peer-review und Stellungnahme Pleschs zur abgelehnten Publikation Nazirovs
- Typoskripte und Manuskripte der Publikationsentwürfe

Intus: Notiz Pleschs: "Origins of multimodal DPD - sorry to abandon what wld h'v b'n a good paper"

Bemerkung: Vgl. für Arbeit mit Faik Nasirov zur Publikation in "Die Makromolekulare Chemie" NL293/090

143 Bl. hs., ms., Ds. u. hektogr.
eng; ger

Bestell-Nr.: NL 293 / 221

1993 - 1994

Akte (1)

Pleschs Meinung und Review der Veröffentlichung "Neutral salt effect in the polymerization of n-vinylcarbazole by trityl cation in nitrobenzene" von Marta González, M. Rodríguez und L.M. León (alle Universidad del País Vasco, Bilbao)

Enthält: - Typoskript der Publikation mit Messergebnissen

- Briefwechsel mit dem Herausgeber des European Polymer Journal
- Korrespondenz mit den Autoren der Publikation

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

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 222

08.1993 - 1999

Akte (1)

Peer-Reviews und Anmerkungen zu Publikationen von Plesch

Enthält: - Begutachtung zu Pleschs Artikel "On the distinctness of chemistry" (erschieden in der "Foundation of Chemistry") sowie Korrektur des Manuskripts

- Vortrag Pleschs "Why philosophy of chemistry is different" bei der "Royal Society of Chemistry Historical Group. Society for the History of Alchemy and Chemistry" mit zugehörigen Notizen und einer Begutachtung

Intus: Notiz Pleschs: "München. opinion(s) on PHP's work"

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

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 223

11.1997 - 11.1999

Akte (1)

Korrespondenz mit Verlegern von John Wiley and Sons, Ltd.
bezüglich Pleschs Buchbesprechung zu "Faust, R. / Shaffer, T. D.
(Hgg.): Cationic Polymerization"

Publiziert in: Polymer International 48 (12), S. 1288-1289

Enthält: Entwurf der Buchbesprechung; Verbesserungsvorschläge
der Verleger

Intus: Nachträgliche Notiz Pleschs: "Correspondence about a Book
Review with publishers etc."

31 Bl. gedr., hs. u. hektogr.

eng

4.2 Beratertätigkeit in Italien**Bestell-Nr.: NL 293 / 224**

1971 - 1974

Akte (1)

Unterlagen zur Beratertätigkeit für ENI und die Società Nazionale
Metanodotti (SNAM) von 1971 - 1974

Enthält: Korrespondenzen mit der SNAM sowie Vortrags- und
Diskussionsnotizen

Intus: Notiz Pleschs: "ENI - SNAM - Pisa Consultancy 1971 - 1974.
P.H.P."

80 Bl. hs., ms., gedr. u. Ds.

eng

4.3 Bayer AG**Bestell-Nr.: NL 293 / 225**

11.1992 - 08.1995

Konvolut (1)

Ideensammlung für die Beratertätigkeit bei der Firma Bayer AG betr.
des Butylkautschuk-Projektes

Enthält: Notizen zu Ideen mit Reaktionsgleichungen, -mechanismen
und verschiedenen technischen Rahmenbedingungen

Intus: Schreiben an F.G. Weary (Exxon Chemicals) über "reactor
fouling" bei Polymerisationsprozessen und dessen Behebung vom
25.07.1989, mit dem Vermerk Pleschs "Idea Given to Bayer ~July
93"

25 Bl. hs., Ds. u. hektogr.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 226

1993 - 2000

Akte (1)

Vertragsverhandlungen mit der Firma Bayer AG über die Mitarbeit
am Butylkautschuk-Projekt

Enthält: - Korrespondenzen mit Hugo Vernaleken und Gerhard

Langstein (beide Bayer)
- Vertragsverhandlungen und -entwürfe sowie
Vertragsverlängerungen für den Zeitraum von 1993 bis 2001
38 Bl. ms., hs. u. hektogr.
ger

Bestell-Nr.: NL 293 / 227

04.1993 - 03.1994

Korrespondenz (1)
Briefwechsel mit Werner Obrecht (Bayer AG) über die
Vertragsmodalitäten betr. Pleschs Beratertätigkeit bei der Firma
Bayer AG
37 Bl. ms., Ds. u. hektogr.
ger; eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 228

07.1993 - 12.1994

Korrespondenz (1)
Briefwechsel mit Gerhard Langstein und Dieter Freitag zu Pleschs
Mitarbeit am Butylkautschukprojekt bei der Firma Bayer AG
33 Bl. hs., ms., Ds. u. hektogr.
ger

Bestell-Nr.: NL 293 / 22920.04.1994 -
29.04.1994

Akte (1)
Protokolle der Vortrags- und Diskussionsrunde zu "Neuen
Butyltechnologien" bei der Firma Bayer AG von Gerhard Langstein
und Plesch
Enthält: Visitenkarten von Wolfgang Baade, Martin Bohnenpoll,
Hans-Joseph Buysch, Artur Botta, Dieter Freitag, Roland A.E.
Heinrich und Thomas Mulder (alle Bayer AG)
48 Bl. hektogr., hs. u. gedr.
ger

Bestell-Nr.: NL 293 / 230

12.1994 - 05.1996

Akte (1)
Besprechungsprotokolle von den Treffen mit der Firma Bayer AG
betr. des Butylkautschukprojekts zwischen 1994 und 1995
Enthält: - Protokoll der Projektbesprechung "Abbau von
Butylkautschuk" von Martin Bohnenpoll
- Protokoll der Teilprojektbesprechung "Kinetik der kationischen
Isobutenpolymerisation" von Gerhard Langstein
- Protokoll der Vortrags- und Diskussionsreihe zum Themenkreis
"Neue verzweigte Butylkautschuke" von Martin Bohnenpoll

- Protokoll zu den Diskussionen über Neobutyl von Plesch
- Konvolut an Ideen und Notizen zum Butylkautschukprojekt von Plesch mit Visitenkarte von Joachim Wagner (Diplom-Physiker, Bayer)
- Analyse der Probleme bei Oskar Nuykens Arbeiten am Butylkautschukprojekt
- Zusammenfassungen der Publikationen von Milos Marek
- Protokoll der Projektbesprechung "Neue Butyltechnologie" von Gerhard Langstein mit ausführlichem Kommentar Pleschs
167 Bl. ms., hektogr., hs. u. Ds.
ger; eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 231

1995

Akte (1)

Diskussion des Exxon Chemical Patents "Cationic catalysts and process for using said catalysts" (International Publication Number WO 95/29940) und dessen Anwendbarkeit für das Butylkautschukprojekt

Enthält: - Pleschs Analyse des Patents und dessen Bedeutung für die Firma Bayer AG

- Patentschrift mit Anmerkungen, Notizen und Markierungen Pleschs
61 Bl. hektogr. u. hs.

eng; ger

Bestell-Nr.: NL 293 / 232

1995 - 1997

Manuskript (1)

Plesch, Peter Hariolf

Manuskript zu dem Vortrag "Elektrochemische Betrachtungen zur kationischen Polymerisation" bei Bayer AG

Beilage: Notiz und Folie für einen Vortrag bei Bayer am 23.06.1997

12 Bl. hs.; 1 Folie

ger; eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 233

01.1995 - 07.1998

Akte (1)

Korrespondenzen mit Gerhard Langstein, Martin Bohnenpoll, Werner Obrecht und Dieter Freitag (alle Bayer AG) zum Butylkautschuk-Projekt

Enthält: - Anregungen und Ideen Pleschs für eine weitere Optimierung der Herstellung von Butylkautschuk

- Briefwechsel betr. organisatorischer Arrangements

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

ger; eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 234

10.1996

Akte (1)

Unterlagen zum Bayertreffen von Oktober 1996 mit Manfred Bochmann, Gerhard Langstein, Martin Bohnenpoll (alle Bayer AG) und Dieter Rehder (Universität Hamburg. Institut für Anorganische und Angewandte Chemie)

Enthält: - Kommentar Pleschs zu den Forschungsergebnissen der Vortragenden mit neuen Vorschlägen

- Vortragsunterlagen von Bochmann, Langstein, Bohnenpoll und Rehder mit Notizen und Anmerkungen Pleschs sowie einem Briefwechsel mit Rehder

92 Bl. ms. u. hs.

ger

Bestell-Nr.: NL 293 / 235

18.10.1996

Akte (1)

Protokoll der Vortrags- und Diskussionsrunde zu "Übergangskatalysierte Isobutenpolymerisation" bei der Firma Bayer AG am 14. und 15.10.1996

Enthält: Unterlagen zu den Vorträgen von Manfred Bochmann und Gerhard Langstein; Notizen Pleschs zu den Vorträgen

Intus: - Notiz Pleschs: "Neo Butyl 18.10.1996. The parts of the Protokoll which were not annotated by PHP have been removed. PHP's notes of the meeting follow after the Protokoll"

- Visitenkarte von Zsolt Szentiványi (Leiter Technische Marktbearbeitung, Bayer AG)

56 Bl. ms., hektogr. u. hs.

ger; eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 236

01.1997 - 11.1997

Akte (1)

Korrespondenz mit Gerhard Langstein, Werner Obrecht und Dieter Freitag (alle Bayer AG) zu den Patenten DE000019627529A1: Neue, vanadiumhaltige Initiatorsysteme für die (Co)polymerisation von Isoolefinen sowie DE000019718201A1: Neue Terpolymere aus Isoolefinen, konjugierten Diolefinen und ein- und mehrfach ungesättigten organischen Verbindungen

Enthält: Patentschrift zu DE000019718201A1

Intus: Lebenslauf von Hans Jürgen Rosenkranz

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

ger

Bestell-Nr.: NL 293 / 237

04.1997 - 05.2001

Akte (1)

Unterlagen zur Arbeit Pleschs am Butylkautschuk-Projekt bei der Firma Bayer AG

Enthält: - Korrespondenz mit Gerhard Langstein über das Butylkautschuk-Projekt

- Von Plesch kommentierter Vortrag zu Butylkautschuk von Juni 1999
- Kommentare zum Beratertreffen bei Bayer am 20.10.1998
- Typoskript mit der Darstellung einer Theorie zur Erklärung der kationischen Polymerisation initiiert durch ein Alkylhalid und Methylaluminumoxan (MAO), basierend auf Arbeiten von Gerhard Langstein und Karin Weiss
- Sitzungsprotokoll zum Beratertreffen am 20.10.1998
- Von Plesch kommentierter Vortrag von Langstein, 20.10.1998
- Unterlagen zur Nennung Pleschs als Erfinder bei Patent DE000019718201A1

Intus: Visitenkarte "Carsten Kreuder, Ph.D., Senior Scientist, Technology Department, Bayer. Rubber Division"

210 Bl. ms., hs., Ds. u. hektogr.
ger; eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 238

06.1997

Akte (1)

Protokoll zur Projektbesprechung "Koordinativ kationische Polymerisation"

Enthält: - Programm des Treffens mit Auflistung der Teilnehmer Manfred Bochmann (University of Leeds), Hans-Ludwig Krauss (Universität Bayreuth), Oskar Nuyken (Technische Universität München), Peter H. Plesch (University of Keele), Dieter Rehder (Universität Hamburg. Institut für Anorganische und Angewandte Chemie) und Martin Bohnenpoll (Bayer AG)

- Notizen und Kommentare Pleschs zur Besprechung

12 Bl. ms. u. hs.

ger

Bestell-Nr.: NL 293 / 239

04.1998

Akte (1)

Protokoll zur Projektbesprechung "Metallocenkatalysierte Isobutenpolymerisation" bei der Firma Bayer AG am 21.04.1998

Enthält: - Inhaltsverzeichnis mit Auflistung der Teilnehmer Manfred Bochmann, Martin Bohnenpoll, Breunig, Commander, Gerhard Langstein, Werner Obrecht und J. Schneider

- Bericht Bochmanns über die Initiation von Isobuten-Holopolymerisationen mit der zugehörigen Publikation
- Notizen Pleschs zum Treffen

Bemerkung: Vgl. NL293/239

51 Bl. ms. u. hektogr. (mit hs. Anm.)

ger; eng

-
- Bestell-Nr.: NL 293 / 240** 10.1998 - 11.1998
Akte (1)
Protokoll zur Projektbesprechung "Butylkautschuk" bei der Firma Bayer AG am 20.10.1998
Enthält: - Inhaltsverzeichnis mit Auflistung der Teilnehmer Martin Bohnenpoll (Bayer), Krauss (Universität Bayreuth), Carsten Kreuder, Gerhard Langstein (Bayer), Werner Obrecht (Bayer) und P.H. Plesch
- Vortrag Kreuders über Poison Studies
- Vorträge G. Langsteins über ²⁷Al-NMR und über die Synthese und Gelkontrolle von Medium Isopren Butylkautschuk
- Vortrag Bohnenpolls über Terpolymere mit Ethen und Propen
104 Bl. ms. (mit hs. Anm.)
ger; eng
- Bestell-Nr.: NL 293 / 241** 11.1998 - 04.2000
Akte (1)
Ideen und Vorschläge zum Neobutylprojekt der Firma Bayer AG
Enthält: Notizen zu Reaktionsmechanismen und Vorschläge für neue Experimente
27 Bl. hs., Ds. u. hektogr.
eng; ger
- Bestell-Nr.: NL 293 / 242** 05.1999 - 12.2000
Akte (1)
Korrespondenz mit Gerhard Langstein (Bayer AG) zu Arbeiten an Butylkautschuk
19 Bl. ms., hs. u. Ds.
ger
- Bestell-Nr.: NL 293 / 243** 05.1999 - 06.2001
Akte (1)
Korrespondenz mit der Firma Bayer AG zum Thema Butylkautschuk
Enthält: - Briefwechsel mit Gerhard Langstein (Bayer AG)
- Fachliche Stellungnahmen zur Optimierung der Herstellung von Butylkautschuk
Bemerkung: Inhaltlicher Bezug auf NL293/239
54 Bl. hektogr., ms. u. hs.
ger; eng
- Bestell-Nr.: NL 293 / 244** 06.1999 - 08.2000
Akte (1)
Unterlagen zum Vergleich des Oppanol- und Butylverfahrens sowie

die Erstellung einer Datenbank mit den Patentinformationen über (Co-)Polymere des Isobutens

Enthält: - Bericht der Firma Bayer AG mit dem Vergleich des Oppanol- und Butylverfahrens

- Notizen und Kommentare Pleschs mit Fragen und Anmerkungen zum Bericht

- Darstellung des Aufbaus der Patentdatenbank mit den Informationen zu Isobuten und seinen (Co-)Polymeren

- Protokoll zur Diskussionsrunde mit Plesch zum Thema "Isobutenpolymerisation"

40 Bl. hs., hektogr. u. ms.

ger

Bestell-Nr.: NL 293 / 245

22.11.1999

Akte (1)

Von Plesch kommentierte Vortragsunterlagen über "AlCl₃-initiierte Isobuten-Polymerisation" und den "Fouling-Effekt" von Gerhard Langstein beim jährlichen Butyltreffen in Sarnia am 22.11.1999

Intus: Notiz Pleschs: "Heavily annotated by PHP"

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

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 246

03.2000

Akte (1)

Sammlung von Fragen, Anmerkungen und Anregungen für ein Treffen bei der Firma Bayer AG im März 2000

Enthält: - Korrespondenz mit Jürgen Ismeier (Bayer AG) über dessen Arbeit bei Bayer zum Initiierungsverhalten von Vanadiumtetrachlorid in Bezug auf Butylkautschuk

- Präsentation Ismeiers zum gleichen Thema

- Forschungsbericht von Bayer zu Vanadiumtetrachlorid und Butylkautschuk

50 Bl. ms., hs. u. hektogr.

eng; ger

4.4 Weitere Beratungen

Bestell-Nr.: NL 293 / 247

1959 - 1964

Akte (1)

Unterlagen Pleschs zur Beratung der United States Rubber Company von 1959 bis 1964

Enthält: - Korrespondenz zwischen Plesch und US Rubber Company

- Zwischenberichte Pleschs an das Unternehmen

- Briefwechsel zwischen Plesch und der Universitätsverwaltung in Keele betr. der Kooperationsregelungen

Bemerkung: Vgl. NL293/185

132 Bl. ms., Ds. u. hektogr.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 248

1965 - 1967

Korrespondenz (1)
Briefwechsel zwischen Plesch und der Radiation Research
Corporation zu Pleschs Beratertätigkeit
47 Bl. ms., Ds. u. hs.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 249

1965 - 1971

Akte (1)
Korrespondenz zwischen Plesch und Edward William Duck
(International Synthetic Rubber Company) von 1965 bis 1971
Intus: Inhaltsverzeichnis der Akten Pleschs, die an das Archiv des
Deutschen Museums abgegeben wurden
73 Bl. ms., Ds. u. hektogr.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 250

1981

Akte (1)
Unterlagen Pleschs zur Beratung von BP Chemicals
Enthält: - Korrespondenzen zwischen Plesch und BP Chemicals
- Sitzungsprotokoll über die Gespräche zwischen Plesch und BP
Chemicals
42 Bl. ms., Ds. u. hs.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 251

1984 - 1985

Akte (1)
Unterlagen zu diversen Beratungstätigkeiten und -angeboten
Pleschs
8 Bl. ms., hs. Ds. u. hektogr.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 252

1989 - 1995

Konvolut (1)
Unterlagen und Briefwechsel Pleschs mit den Rechtsanwälten von
Allen & Overy und D. Young & Co. sowie Unterlagen zu
Beratungstätigkeiten Pleschs beim Patentstreit zwischen Exxon und

Lubrizol

Intus: Notiz Pleschs: "Konvolut Allen + Overy (RA), D. Young + Co.

Patentanwalt, Beratung in Patentstreit Exxon - Lubrizol"

68 Bl. hs., ms., hektogr. u. gedr.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 253

1993

Akte (1)

Gutachten Pleschs zur Bewerbung von Valery Sergeevich Byrikhin

(Moscow Institute of Fine Chemical Technology) für eine

Langzeitfinanzierung der International Science Foundation

26 Bl. ms. u. hektogr. (mit hs. Anm.)

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 254

1993 - 1996

Akte (1)

Unterlagen Pleschs zu Beratungen für "Breaking the Mould" (BTM) und Verulam

Enthält: - Korrespondenzen mit BTM und Verulam

- Zeitungsausschnitte von 1993 zu relevanten Themen

- Notizen, Ideen und Protokolle zu den Beratungen

Intus: Nachträgliche Notizen Pleschs: "VERULAM Co. "Breaking the Mould" 1993-1996 (Ineffectual Consulting). Not Chem." und "Oct.

2000. In the end nothing substancial came out of all this and the companies seem to have disappeared. P.H.P."

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

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 255

1998 - 1999

Korrespondenz (1)

Briefwechsel zwischen Plesch und Rechtsanwältin Renate Kirschner im Fall Plesch ./ Duotherm aufgrund nicht honorierter

Beratertätigkeiten

92 Bl. hs., hektogr. u. ms.

ger

5. Publikationen

Bestell-Nr.: NL 293 / 256

1938 - 1965

Konvolut (1)

Sammlung von frühen Veröffentlichungen zur Polymerisation von Styrol

Enthält: - Publikationen von Gantmakher, A.R.,

Medvedev/S.S./Ludvig, E.B. (alle Karpov Institute for Physical

Chemistry), 1949-1965

- Publikationen von George, Joseph/Wechsler, Harry/Overberger, Charles G./Tanner, David/Endres, Gerard F./Monaci, Avito/Ehrig, Raymond J./Marcus, R.A./Kamath, V.G./Mark, Herman F. (alle Polytechnic Institute of Brooklyn), 1950-1962

- Publikationen von Williams, Gwyn/Bardsley, Hetty/Heald, Kathleen/Bonner, T.G./Clayton, J.M. (1938 - 1958)

128 Bl. gedr., hektogr. u. hs.

eng; rus

Bestell-Nr.: NL 293 / 257

1944 - 1949

Konvolut (1)

Publikationen Pleschs der 1940er Jahre

Enthält: Sonderdrucke, Kopien und Zeitungsartikel

34 Bl. gedr. u. hektogr.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 258

1950 - 1954

Konvolut (1)

Publikationen Pleschs der 1950er Jahre

Enthält: - Vorabdrucke, Sonderdrucke, Kopien und Zeitungsartikel

- Patent und Kopie einer Patentschrift

119 Bl. gedr., ms., hektogr. u. Ds. (mit hs. Anm.)

eng; ger; rus

Bestell-Nr.: NL 293 / 259

1960 - 1969

Konvolut (1)

Publikationen Pleschs der 1960er Jahre

Enthält: Vorabdrucke, Sonderdrucke und Kopien

150 Bl. gedr. u. hektogr. (mit hs. Anm.)

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 260

1970 - 1979

Konvolut (1)

Publikationen Pleschs der 1970er Jahre

Enthält: Vorabdrucke, Sonderdrucke, Kopien und Zeitschriftenartikel

147 Bl. gedr., ms. u. hektogr.

eng; ger; pol

Bestell-Nr.: NL 293 / 261

24.06.1971 -

- Typoskript Publikation (4) 25.07.1993
Entwürfe zu zurückgezogenen oder abgelehnten Publikationen über
(kationische) Copolymerisation
Enthält: - Plesch, Peter H./Nasirov, Faik M.: Copolymerisation of
styrene and p-Cl-styrene by EtAlCl₂ in CH₂Cl₂ at 0°, 1971
- Plesch, Peter H.: Cationic and pseudocationic copolymerization
ratios, 1987/1990 (zwei Entwürfe, 1987 zurückgezogen und 1990
abgelehnt)
- Plesch, Peter H.: Cationoid Copolymerisations, 1993
32 Bl. ms., hs. u. hektogr.
eng
- Bestell-Nr.: NL 293 / 262** 1980 - 1989
Konvolut (1)
Publikationen Pleschs der 1980er Jahre
Enthält: Vorabdrucke, Sonderdrucke und Kopien
117 Bl. gedr. u. hektogr.
eng
- Bestell-Nr.: NL 293 / 263** 1982 - 1995
Akte (1)
Unterlagen zu Pleschs Veröffentlichung "High vacuum techniques for
chemical syntheses and measurements" (ursprünglicher Titel "High
vacuum techniques for the practical chemist") bei der Cambridge
University Press
Enthält: - Korrespondenz Pleschs mit Cambridge University Press
(CUP)
- Rezensionen des Buchs
- Briefwechsel mit CUP und dem russischen Verlag "Mir Publishers"
zur Übersetzung des Buchs ins Russische
- Korrespondenzen mit Boris Rozenberg (Russische Akademie der
Wissenschaften) und V.I. Propoi (Mir Publishers) zur russischen
Übersetzung
144 Bl. hs., ms., Ds. u. hektogr.; 1 U.; 1 Fotografie
eng; rus
- Bestell-Nr.: NL 293 / 264** 1987 - 1991
Akte (1)
Korrespondenzen Pleschs mit Verlegern über unterschiedliche
Projekte
33 Bl. ms., hs., Ds. u. hektogr.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 265 1990 - 1999
Konvolut (1)
Publikationen Pleschs der 1990er Jahre
Enthält: Vorabdrucke, Sonderdrucke und Kopien
97 Bl. gedr. u. hektogr. (mit hs. Anm.)
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 266 2000 - 2008
Konvolut (1)
Publikationen Pleschs der 2000er Jahre
Enthält: Sonderdruck und Kopien
34 Bl. gedr., ms. u. hektogr.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 267 2008
Liste (1)
Publikationsliste
Intus: Bewerbung für "Keele University RI Membership", o.D.
Bemerkung: RI = Royal Institution?
49 Bl. gedr.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 268 06.2009
Liste (1)
Plesch, Peter Hariolf
Publikationsliste
Enthält: Markierungen aller ans Archiv des Deutschen Museums
abgegebenen Publikationen zu chemischen Themen
17 Bl. hektogr.
eng

6. Korrespondenzen

6.2 Korrespondenzen mit Kollegen

Bestell-Nr.: NL 293 / 380 1969 - 1997
Korrespondenz (1)
Briefwechsel zwischen Stanislaw Penczek (Polish Academy of
Sciences. Centre for Molecular and Macromolecular Researches)
und Plesch
153 Bl. hs., ms., Ds. u. hektogr.
eng

6.1 Hochschulinterne Korrespondenzen

Bestell-Nr.: NL 293 / 269

1971 - 1986

Akte (1)

Anträge auf Forschungsgelder sowie versuchte Etablierung eines chemischen Analyselabors zur Erwirtschaftung weiterer Gelder

Enthält: - Interne Korrespondenzen zur Beratertätigkeit in Italien, betr. der Società Nazionale Metadonotti (SNAM)

- Korrespondenzen mit der Chemical Industries Association Ltd. (C.I.A.) und verschiedene Korrespondenzen mit Unternehmen betr. der Angebote analytischer Arbeiten und der Nutzung von Geräten

Intus: - Notiz Pleschs vom 09.08.1985: "This correspondence is of multiple interest & should be kept. Note esp. letters of 5.5.71 & 22.5.72"

- Notizen zur Abschiedsvorlesung

128 Bl. ms., hs., hektogr. u. gedr.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 270

1974 - 1977

Akte (1)

Unterlagen und Briefwechsel Pleschs innerhalb der University of Keele zur Erstellung von Patentvereinbarungen

Enthält: - Briefwechsel mit Mitarbeitern der University of Keele und mit interessierten Unternehmen

- "Agreement relating to inventions" (1976) zwischen Plesch, der University of Keele und John F.N. Hodgkinson

Intus: Notiz Pleschs: "Correspondence preceding formulation of PHP's Patent Agreement. 1974-1977"

126 Bl. ms., hs., Ds., hektogr. u. gedr.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 271

1974 - 1981

Korrespondenz (1)

Briefwechsel Pleschs innerhalb der University of Keele über Fragen zu Patenten und Erfindungen

Enthält: Einzelbriefe der an Erfindungen interessierten Unternehmen

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

eng

6.2 Korrespondenzen mit Kollegen

Bestell-Nr.: NL 293 / 272

1948 - 2008

Korrespondenz (21)

Korrespondenzen H

Enthält: Briefwechsel Pleschs mit

- David Mark Haddleton (University of Warwick. Department of

Chemistry und Macro Group UK), 1993-2008

- Sefton D. Haman (Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization (CSIRO). Division of Applied Chemistry), 1972
- G. S. Harris (University of St. Andrews), 1981
- Christopher Harrison (University of Keele), 1995
- David Harrison (University of Keele), 1979-1981
- Ernst A. Hauser (Massachusetts Institute of Technology), 1948
- Health and Safety. Industrial Relations Services, 1990
- Harry Heavey (University of Leicester), 1990-1991
- W. Heffer and Sons, 1951-1959
- Hercules Power Company, 1955
- Armin Hermann (Universität Stuttgart), 1997
- Brigid R.M. Heywood (University of Salford und University of Keele), 1996-1999
- Hi-Tech Scientific Limited, 1979-1980
- Philip Hodge (University of Lancaster), 1988
- A.K. Holliday (University of Liverpool), 1968-1969
- D.J. Hourston (University of Lancaster), 1984
- Robert F. Hudson (University of Kent), 1969-1970
- Stan R.C. Hughes (University of London. Chelsea College), 1967-1971
- Malcolm B. Hughlin (Royal College of Advanced Technology und University of Salford), 1966-1993
- D.O. Hummel (Universität Köln. Institut für Physikalische Chemie), 1970-1976
- Ian M.L. Hunter (University of Keele), 1980

158 Bl. ms., hs., Ds. u. hektogr.
eng; ger

Bestell-Nr.: NL 293 / 273

1944 - 1998

Korrespondenz (1)

Briefwechsel zwischen Michael Polanyi (University of Manchester) und Plesch

Enthält: - Korrespondenz zwischen Polanyi und János Plesch, sowie zwischen Polanyi und Peter Plesch

- Korrespondenz zwischen William Taussig Scott (University of Nevada) und Plesch über Michael Polanyi

- Briefwechsel mit Virgil Percec (University of Pennsylvania) zu einem Aufsatz Pleschs über Polanyi

- Konvolut an Publikationen von und zu Michael Polanyi

164 Bl. hs., Ds., ms., hektogr. u. gedr.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 274

1945 - 2000

Korrespondenz (15)

Korrespondenzen G

Enthält: Briefwechsel Pleschs mit

- P.J. Gardner (University of London), 1970-1971
- Robert Gehm (Badische Anilin- & Soda-Fabrik AG, BASF), 1971
- Andrew Gemant, 1945-1946
- William Gerrard (Northern Polytechnic), 1970-1978
- W.R. Gilkerson (University of South Carolina), 1979
- Eric J. Goethals (Rijksuniversiteit Gent), 1966-1996
- B.F. Goodrich Chemical Company, 1956-1957
- The Goodyear Tire and Rubber Co. (Gt. Britain) Limited, 1955-1959
- Manfred Gordon (Dunlop Rubber Co., University of Essex), 1948-1976
- Neil B. Graham (Imperial Chemical Industries, Royal Technical College Glasgow, University of Manchester, Arthur D. Little Research Institute und University of Strathclyde), 1968-2000
- Peter K. Grannell (University of Keele), 1985
- Peter Gray (University of Leeds), 1985
- J.V. Grazulevicius (Kaunas University of Technology), 1991-1998
- Harry H. Greenwood (University of Keele), 1985
- Ian K. Gregor (University of New South Wales), 1966-1989

Bemerkung: Korrespondenz mit Andrew Gemant enthält einen Brief an Janos Plesch206 Bl. ms., hs., Ds. u. hektogr.
eng; ger**Bestell-Nr.: NL 293 / 275**

1945 - 2001

Korrespondenz (13)

Korrespondenzen E

Enthält: Briefwechsel Pleschs mit

- George East (University of Leeds), 1988
- Arthur Middleton Eastham (National Research Council), 1956-1957
- Geoffrey C. Eastmond (University of Liverpool), 2000-2001
- Education in Chemistry, 1977-2000
- Dmitry Efremov, 1997
- Felix Ehrenhaft, 1945-1954
- Frederick Roland Eirich (Polytechnic University of New York), 1989
- Daniel Douglas Eley (University of Nottingham), 1948-1994
- Hans-Georg Elias (Eidgenössische Technische Hochschule Zürich und Midland Macromolecular Institute), 1968-1976
- Leo P. Ellinger (Distillers Chemicals and Plastics Limited), 1966-1969
- Elsevier Science Publishers Ltd., 1992
- Edward Epremian (USA. Embassy), 1953
- Esso, 1954-1966
- A.G. Evans (University College Cardiff), 1954-1962
- Exxon, 1986-1996

Intus: Visitenkarte Hsien-Chang Wang (Exxon)

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

eng; ger

Bestell-Nr.: NL 293 / 276

1945 - 2004

Korrespondenz (20)

Korrespondenzen S. Teil 1

Enthält: Briefwechsel Pleschs mit

- G. Arthur Salmon (University of Leeds), 1990
- James Sangster (National Research Council of Canada), 1971
- P. Siva Sankar (Tata Institute of Fundamental Research), 1990
- G. Sauvet (Université Pierre et Marie Curie), 1979
- Mitsuo Sawamoto (Kyoto University), 1990-1999
- Ernst Schaumann (Universität Hamburg. Institut für Organische Chemie), 1982
- Calvin E. Schildknecht (Stevens Institute of Technology und Gettysburg College), 1978-2004
- Louis Schmerling (Universal Oil Products Company), 1959
- Reinhard Schmutzler (Technische Universität Braunschweig), 1980
- W.G. Schneider (National Research Council of Canada), 1958
- Robert Schulmann (Boston University), 1988
- Rolf C. Schulz (Technische Hochschule Darmstadt. Institut für Makromolekulare Chemie und Johannes Gutenberg-Universität Mainz), 1970-1986
- Conrad Schuerch (Syracuse University. New York State College of Forestry), 1969-1982
- George W. Scott-Blair (The British Rheologists' Club und The National Institute for Research in Dairying), 1945
- Helen Sharman (Royal Society of Chemistry), 1995-1996
- Shell Research Limited, 1953-1957
- John N. Sherwood (University of Strathclyde), 1985-1987
- Tadamasa Shida (Kyoto University), 1980
- John Shorter (Royal Society of Chemistry), 1990-1997
- Pierre Sigwalt (Université Pierre et Marie Curie), 1963-2001

Bemerkung: Vgl. NL293/304 für Korrespondenzen S. Teil 2.

219 Bl. hs., ms., Ds., hektogr. u. gedr.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 277

1947 - 1997

Korrespondenz (11)

Korrespondenzen A

Enthält: Briefwechsel Pleschs mit

- Michael H. Abraham (University of Surrey und University College London), 1974-1993
- Geoffrey Allen (University of Manchester, und Kobe Steel Co.), 1959-1992
- Peter Allen (The University of Adelaide), 1959-1990
- Almex Ltd., 1947-1948

- American Cyanamid Company, 1951-1959
 - Anikin, Valerij F. (Odessa State University), 1995-1997
 - Fulvio Andruzzi (Università di Pisa), 1974-1989
 - Mary Doreen Archer (University of Birmingham, und University of Cambridge), 1977-1993
 - A.A. Arest-Yakubovich (Karpov Institute of Physical Chemistry), 1994
 - Edward M. Arnett (Duke University), 1987
 - David V. Atterton (Foseco Minsep), 1983
- Intus: Visitenkarte von Valerij F. Anikin*
194 Bl. ms., hs. u. Ds.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 278

1948 - 1956

Korrespondenz (1)

Briefwechsel Pleschs mit Fachkollegen zu verschiedenen Infrarotspektren seiner Polymere

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

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 279

1948 - 1960

Korrespondenz (16)

Korrespondenzen alt S

Enthält: Briefwechsel Pleschs mit

- Henri Sack, 1958
- I. Sakurada (Kyoto University), 1954
- G. Salomon (Centraal Laboratorium TNO), 1957-1958
- A. Schindler (Universität Wien), 1957
- Jack Harry Schulman (University of Cambridge), 1948-1957
- Emil Schultheiss, 1957
- Günter Viktor Schulz (Johannes Gutenberg-Universität Mainz. Institut für Physikalische Chemie), 1956-1957
- F.L. Scott (Pennsalt Chemicals Corporation), 1959
- J. Sheridan (University of Nottingham), 1960
- J.S. Showell (University of Illinois), 1952
- Georges Smets (Université catholique de Louvain), 1956
- George E.P. Smith (The Firestone Tire & Rubber Company), 1961
- L.R. Smythies, 1950-1957
- Leo H. Sommer (Pennsylvania State College), 1957
- M. Stacey (University of Birmingham), 1959
- D.F. Swinehart (University of Oregon), 1956

51 Bl. ms., Ds. u. hs.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 280

1948 - 1961

Korrespondenz (18)

Korrespondenzen alt B

Enthält: Briefwechsel Pleschs mit

- G. Baddels (University of Manchester), 1948-1949
- John William Baker (University of Leeds), 1955-1956
- R.S. Barton (United Kingdom Atomic Energy Authority), 1961
- Cecil Edwin Henry Bawn (University of Liverpool), 1954-1959
- J. Baxendale (University of Manchester) (1960)
- Ernst David Bergmann (Israel. Ministry of Defence), 1953
- T.G. Bonner (Royal Holloway College), 1958
- Raymond F. Boyer (Dow Chemical), 1959
- Donald C. Bradley (University of London. Department of Chemistry), 1959
- Jessie Brake (University of Birmingham), 1959
- P.A. Briscoe (University of Leeds), 1955
- C.L. Brown (Esso Research and Engineering Company), 1961
- Herbert Charles Brown (Purdue University), 1957
- Charles P. Brow[?] (University of Nottingham), 1943
- G.L. Buchanan (Cornell University), 1960
- George Norman Burkhardt (University of Manchester), 1955-1957
- L. Burlamacchi, 1960
- N.P. Buu-Hoï (Institut du Radium), 1952

51 Bl. ms., hs. u. Ds.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 281

1948 - 1961

Korrespondenz (9)

Korrespondenzen alt H

Enthält: Briefwechsel Pleschs mit

- H.M. Hartmann (Eidgenössische Technische Hochschule Zürich), 1955
- R.N. Haszeldine (University of Cambridge. Chemical Laboratory), 1954
- Toshinobu Higashimura (Kyoto University), 1961
- Higg (University of Manchester), 1953
- Dennis Holden (University of Durham), 1960
- Charles Horrex (University of St. Andrews), 1948
- K.E. Howlett (Bedford College), 1952-1954
- Hans Z. Hoxter, 1956
- L. Hunter (University of Leicester), 1958

32 Bl. ms., Ds. u. hs.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 282

1948 - 2002

Korrespondenz (32)

Korrespondenzen M

Enthält: Briefwechsel Pleschs mit

- Jim R. MacCallum (University of St. Andrews), 1986
- Alan Maccoll (University College London), 1955-1981
- Macro-Group UK, 1999
- Manchester Literary and Philosophical Society, 2001
- Manchester University, 1996-1997
- Peter Bernard David de la Mare (University of Auckland), 1977
- Ernest Maréchal (Université Pierre et Marie Curie), 1974-1987
- Miroslav Marek (Czechoslovak Academy of Science), 1991-1998
- Herman Francis Mark (Polytechnic Institute of Brooklyn), 1967-1968
- Donald R. Marshall (University College of North Wales), 1968
- Ricardo Martínéz (Universidad de La Habana), 1987-1988
- Journal of Materials Chemistry (Royal Society of Chemistry), 1990
- E. Mayer (Universität Innsbruck. Institut für Anorganische und Analytische Chemie), 1979
- Jan Mazanek (Bayer AG), 1989
- Andrew McFarlane (Society of Chemical Industry), 2001
- M. Anthony McKervey (Queen's University Belfast), 1972
- Geoff W. Meadows, 1987-1988
- S.S. Medvedev (Karpov Institute for Physical Chemistry), 1966
- Richard L. Meier (Federation of American Scientists und University of Chicago), 1948-1951
- Terence P. Melia (University of Salford), 1969
- Leonor Michaelis (Rockefeller Institute for Medical Research), 1948
- Hiroshi Mikawa (Osaka University), 1969
- Philip Molyneux (University of London), 1968-1978
- Derek Monk (University of Nottingham), 1972-1976
- M. Moreau (Université Pierre et Marie Curie), 1997
- Gerhard Morlock (Ultraform GmbH), 1987
- Peter J.T. Morris (Science Museum London), 1998-2001
- Stephanie Morris (National Foundation of the History of Chemistry), 2002
- Glenn A. Moser (Hercules Incorporated), 1980-1984
- Susan T.I. Mossman (Science Museum London), 2000
- W.J. Muizebelt (Universität Nijmegen), 1968-1970
- N. Mutch, 1948

151 Bl. ms., hs., Ds., hektogr. u. gedr.

eng; fre; ger

Bestell-Nr.: NL 293 / 283

1949 - 1958

Korrespondenz (9)

Korrespondenzen alt P

Enthält: Briefwechsel Pleschs mit

- Santi R. Palit (Indian Association for the Cultivation of Science), 1953
- Denys Parsons (The Society of Psychical Research), 1949-1955
- L.S. Pigott (University of Manchester), 1957

- Hermann Pines (Universal Oil Products Company und Northwestern University), 1952-1956
 - Y. Pocker (University College London), 1958
 - G.B. Porter (Royal Military College of Science), 1958
 - Percy F.G. Praill (Queen Elizabeth College), 1952-1956
 - J.E. Prue (University of Reading), 1956-1957
 - "Peter", 1960 (Nachname unklar, Korrespondenz über Leo Burlamacchi)
- 48 Bl. ms., Ds. u. hs.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 284

1949 - 1958

Korrespondenz (3)

Korrespondenzen alt L

Enthält: Briefwechsel Pleschs mit

- Y. Landler (Université Pierre et Marie Curie und Polyplastic), 1951-1956
 - John E. Leffler (Brown University), 1949
 - S.A.C. Lunt T., 1958
- 20 Bl. ms., Ds. u. hs.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 285

1949 - 1959

Korrespondenz (7)

Korrespondenzen alt T

Enthält: Briefwechsel Pleschs mit

- Kiichi Takemoto (Institute of Polytechnics Osaka), 1956-1957
 - E.E. Temple (University of Manchester), 1956
 - W.M. Thomas, 1959
 - Juho Timonen, 1949
 - G. Tolley (College of Technology Birmingham), 1956
 - F.R. Tubbs (East Malling Research Station), 1956-1957
 - Ernest Tyrroll, 1955-1959
- 30 Bl. ms., Ds. u. hs.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 286

1949 - 1960

Korrespondenz (6)

Korrespondenzen alt W

Enthält: Briefwechsel Pleschs mit

- Ian Wagstaff (University of Nottingham), 1960
- Weinberger (University College of Hull), 1949
- Gwyn Williams (Royal Holloway College), 1948-1955
- S. Winstein (University of California), 1955

- A. Woolf (University of Manchester), 1953
 - Bernard Wright, 1956
 32 Bl. ms., hs. u. Ds.
 eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 287

1950 - 1960

Korrespondenz (3)
 Korrespondenzen alt O
Enthält: Briefwechsel Pleschs mit
 - Edward Osborne (The Society of Psychical Research), 1950-1955
 - Charles Gilbert Overberger (Polytechnic Institute of Brooklyn),
 1955-1960
 - Geoffrey F.J. Cumberlege (Oxford University Press), 1956
 41 Bl. ms., Ds. u. hs.
 eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 288

1950 - 2002

Korrespondenz (4)
 Korrespondenzen U
Enthält: Briefwechsel Pleschs mit
 - Unilever Research Port Sunlight, 2000-2002
 - United States Rubber Company, 1950-1958
 - Toshiyoku Uryu (University of Tokyo), 1981
 - T. Urbanski (Politechnika), 1972
 23 Bl. ms., Ds. u. hs.
 eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 289

1951 - 1960

Korrespondenz (16)
 Korrespondenzen alt M
Enthält: Briefwechsel Pleschs mit
 - Henry Mackle (Queen's University of Belfast), o.D.
 - Samuel Leo Madorsky (USA. National Bureau of Standards), 1954
 - M.M. de Maine (New York State College for Teachers), 1960
 - D. Margerison (University of Liverpool), 1959
 - Herman Francis Mark (Polytechnic Institute of Brooklyn), 1954-1958
 - A.R. Mathieson (University of Leeds, University of Nottingham und
 University College Ibadan, 1953-1959
 - Paul Mathies (University of Liverpool), 1957
 - Charles A. McDowell (University of Liverpool), 1954
 - Denis George Meakins (University of Manchester), 1953-1955
 - P.H. v. d. Meij, 1960
 - Harry W. Melville (University of Birmingham), 1956
 - Frank Morton (University of Birmingham), 1951

- Robert B. Mesrobian (Polytechnic Institute of Brooklyn), 1954
 - Thomas J. Miranda (University of Notre Dame), 1957
 - Frederick A. Mitchell (Kent Education Committee), 1954
 - Ram Narayan Mukherjea (Centre de recherches sur les macromolecules), 1954-1958
- 107 Bl. ms., Ds. u. hs.
eng; fre

Bestell-Nr.: NL 293 / 290

1951 - 1962

Korrespondenz (9)

Korrespondenzen alt C

Enthält: Briefwechsel Pleschs mit

- Edward Francis Caldin (University of Leeds), 1955-1958
- Cambridge University, 1955
- Arthur Charlesby (Royal Military College of Science), 1962
- Alberto E. Ciferri (Centre de recherches sur les macromolecules), 1957
- Duncan Clark (University of Birmingham), 1952
- J.D. Coombes (University of Nottingham), 1956
- B.B. Corson (Mellon Institute of Industrial Research), 1955
- F.H. Cotton (National College of Rubber Technology), 1956
- N.M. Cullinane (University College Cardiff), 1951

34 Bl. ms. u. Ds.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 291

1951 - 1976

Korrespondenz (4)

Korrespondenzen N

Enthält: Briefwechsel Pleschs mit

- National Physical Laboratory, 1958
- M. Neuenschwander (Universität Bern), 1976
- Robert V.V. Nicholls (McGill University), 1951
- R.J.F. Nivard (Universität Nijmegen), 1968

Intus: Brief beziehungsweise Forschungsproposal für das Board of National Sciences of the U.C.N.S. (1960)

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

eng; ger

Bestell-Nr.: NL 293 / 292

1951 - 2001

Korrespondenz (14)

Korrespondenzen D

Enthält: Briefwechsel Pleschs mit

- Frederick Sydney Dainton (University of Leeds, und University of Nottingham), 1951-1995

- G. Dall'Asta (Politecnico di Milano. Istituto di chimica industriale), 1954-1971
 - G.F. Davidson (The British Cotton Industry Research Association), 1948
 - W.H.T. Davidson (Tube Investments Research Laboratories), 1958
 - G. Deák (Lajos Kossuth University), 1997
 - Alain Deffieux (Université de Bordeaux), 1991-1996
 - Rainer Disselhoff (Deutsches Kunststoff-Institut), 1968-1969
 - Leslie R. Dix (University of Northumbria), 1992
 - Leon Monte Dorfman (Ohio State University), 1978-1983
 - Donald R. Douslin (Bartlesville Petroleum Research Center), 1967
 - Dow Chemical Company, 1952-1960
 - Peter Dreyfuss, Patrick M. Dreyfuss (The B.F. Goodrich Company), 1966-1970
 - Duisberg Gesellschaft, 2001
 - Ruth Duncan (University of Keele und University College London), 1988-1995
- Intus:* Visitenkarte von Alain Deffieux
Bemerkung: Korrespondenz mit Ruth Duncan beinhaltet Unterlagen zu Duncans und Pleschs Beratertätigkeiten für die Firma CP Kelco 198 Bl. ms., Ds., hs. u. hektogr.
 eng; ger

Bestell-Nr.: NL 293 / 293

1951 - 2002

Korrespondenz (24)

Korrespondenzen R

Enthält: Briefwechsel Pleschs mit

- Radley College, 1991
- H.C. Raine (Imperial Chemical Industries), 1957
- J.B. Ramsey (University of California), 1961-1965
- Natasha Rapoport, 1989
- Rapra Technology Ltd., 1992-1993
- Howard F. Rase (The University of Texas at Austin), 1979
- Horst Reber (Landesmuseum Mainz), 1989
- Karl-Heinz W. Reichert (Universität Stuttgart), 1973
- D.H. Richards (Ministry of Defence. Propellants, Explosives and Rocket Motor Establishment (PERME)), 1981
- Eric K. Rideal (Imperial College London), 1968
- Anton Rieker (Eberhard-Karls-Universität Tübingen), 1990
- Michael Rigbi, 1957
- D. Jason Riley (University of Bristol), 2000
- Helmut Ringsdorf (Johannes Gutenberg-Universität Mainz), 1991-1995
- Michael A. Robb (King's College London), 1991
- K.R. Roberts (University of Essex. Department of Chemistry), 1975-1977
- Peter Rolfe (University of Keele), 1995-1996
- A. Romanov (Polymer Institute Bratislava), 1971

- Hendrik P. Romijn, 1968
- Hazel Rossotti (St. Anne's College, Oxford), 1980
- Royal Society, 1985-1989
- M.A.T. Rogers (Imperial Chemical Industries), 1957
- Royal Society of Chemistry, 2002
- Ken E. Russell (Queen's University), 1951-1979
- Klaus Ruthenberg (Fachhochschule Coburg), 2002
- Peter P. Rutherford (University College of North Staffordshire), 1961

Intus: Liste der enthaltenen Korrespondenzen

173 Bl. hs., ms., Ds., gedr. u. hektogr.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 294

1951 - 2007

Korrespondenz (16)

Korrespondenzen T

Enthält: Briefwechsel Pleschs mit

- Tarnow Ltd., 1986
- Tate & Lyle. Group Research and Development, 1984
- Shigeo Tazuke (Kyoto University), 1971
- Francis G. Thomas, 1996
- John Meurig Thomas (Royal Institution of Great Britain), 1991
- Robert M. Thomas (Esso Research and Engineering Company), 1956-1960
- Ray Thomas (Borax Research Limited), 1975-1980
- Robert Thompson, 1994-1996
- B.M. Tidswell (University of Bradford), 1969
- Tin Research Institute, 1951-1954
- TNO (Nijverheidsorganisatie voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek) Delft, 1966
- Ludek Toman (Czechoslovak Academy of Science), 1993-1994
- Bernd Trathnigg (Karl-Franzens-Universität Graz), 1982
- F.E. Treloar (University of Melbourne und University of Uppsala), 1965-1974
- George Truscott, 2007
- James Turnbull, 1999

133 Bl. ms., hs., Ds., hektogr. u. gedr.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 295

1952 - 1959

Korrespondenz (8)

Korrespondenzen alt F

Enthält: Briefwechsel Pleschs mit

- Fred Fairbrother (University of Manchester), 1958
- W. Conrad Fernelius (University of Oxford und Pennsylvania State College), 1957-1958

- M.M. Fishman (City College of New York), 1958
- Roland E. Florin, 1952-1953
- R. Foster (Queen's College Dundee), 1959
- H. Peter Frank (Polytechnic Institute of Brooklyn), 1956
- C.M. French (Queen Mary College), 1958
- Ken'ichi Fukui (Kyoto University), 1958

36 Bl. ms., Ds. u. hs.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 296

1952 - 1960

Korrespondenz (5)

Korrespondenzen alt J

Enthält: Briefwechsel Pleschs mit

- Stanley P. Jackson (University of the Witwatersrand), 1959
- J.H. Jacobs (Consolidated Electrodynamics Corporation), 1960
- R.B. Johannesen (USA. National Bureau of Standards), 1956
- F.B. Jones (Battelle Memorial Institute), 1958
- D.O. Jordan (University of Adelaide), 1952-1960

12 Bl. ms. u. Ds.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 297

1952 - 1962

Korrespondenz (11)

Korrespondenzen alt D

Enthält: Briefwechsel Pleschs mit

- Cecil Whitfield Davies (University College of Wales), 1958
- W.O. Davies (University of Manchester), 1957
- E.T. Dewar (Arthur D. Little Research Institute), 1961-1962
- Arun K. Dey (University of Allahabad), 1956
- E.H.K. Dibden (University of Cambridge), 1959
- Zoltan P. Dienes (University of Leicester), 1956
- John Frederick James Dippy (Chelsea Polytechnic), 1952
- Draper's Company, Draper's Hall, 1956-1957
- Patrick Duff (Trinity College Cambridge), 1955
- P.McC. Duggelby (University of Manchester), 1958
- J. Dyer, 1958

29 Bl. ms., Ds. u. hs.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 298

1952 - 1972

Akte (1)

Briefwechsel zwischen Plesch und der Polymer Corporation Sarnia (Polysar) zu fachlichen sowie projektspezifischen Themen

Enthält: - Technische Berichte der Polymer Corporation Sarnia

- Korrespondenz zwischen Plesch und der Polymer Corporation
Sarnia
402 Bl. ms. u. Ds. (mit hs. Anm.)
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 299

1952 - 1998

Korrespondenz (30)

Korrespondenzen B

Enthält: Briefwechsel Pleschs mit

- Mark S. Baird (Chemistry Department. University of Wales), 1997-1998
- Clement H. Bamford (University of Liverpool), 1995
- Friedhelm Bandermann (Universität Essen), 1987
- R.E. Bareiss (Die Makromolekulare Chemie), 1986
- Josef M.G. Barthel (Institut für Physikalische und Theoretische Chemie der Universität Regensburg), 1984-1993
- E. Christopher Baughan, 1988
- Helmut Baumgärtel (Universität Freiburg. Institut für Physikalische Chemie), 1976-1981
- Jesse Lee Beauchamp (California Institute of Technology), 1981
- Richard L. Bent, 1996
- P.G. Bentley (United Kingdom Atomic Energy Authority. Reactor Engineering Laboratories), 1960
- John C. Bevington (University of Lancaster. Department of Chemistry), 1958-1989
- Norman C. Billingham (University of Sussex), 1996
- Blythe Colour Works Limited, 1953
- Philip Boas (Harrow School), 1995
- Diethard Kurt Böhme (York University. Department of Chemistry), 1996
- Borax Consolidated Limited, 1956-1959
- Brice Bosnich (University of Chicago. Chemistry Department), 1992
- Richard D. Bowen (University of Warwick. Department of Chemistry), 1988-1989
- Colin Boxall (University of Central Lancashire. Department of Chemistry), 1994
- Derek Samuel Brackman, 1953-1958
- Leslie Bretherick, 1993
- British Oxygen Company, 1952-1953
- British Titan Products Company Limited, 1954-1957
- J. Brossas (Laboratoire de Chimie Macromoléculaire), 1965-1984
- David B. Bruce (Courtaulds Limited), 1961-1963
- Derek Bryce-Smith (Chemistry Department, The University, Reading), 1959-1963
- Michael Buback (Universität Göttingen. Institut für Physikalische Chemie), 1994
- E.J. Buckler (Polymer Corporation, Sarnia), 1952-1962
- C.W. Bunn (Imperial Chemical Industries Limited), 1960

- W. Ken Busfield (University of Dundee, und Griffith University), 1970-1990
 - Stanley Bywater (University of Manchester, und National Research Council of Canada), 1957-1968
- Bemerkung:* Plesch 1976 am Institut für Organische Chemie der Johannes-Gutenberg-Universität Mainz (vgl. Korrespondenz Baumgärtel)
211 Bl. ms., Ds., hs. u. hektogr.
eng; ger

Bestell-Nr.: NL 293 / 300

1952 - 2007

Korrespondenz (15)

Korrespondenzen P

Enthält: Briefwechsel Pleschs mit

- Gábor Palló (Technical University Budapest), 1992-1995
 - D.B.V. Parker (Brunel University), 1967
 - Virgil Percec (University of Pennsylvania), 2001-2007
 - Pergamon Press Limited, 1959-1962
 - Hartwig Perst (Philipps-Universität Marburg. Fachbereich Chemie), 1970
 - Geoff Pilcher (University of Manchester), 1975-1988
 - G. Pocock (Royal Aircraft Establishment), 1990
 - A. Polaczek (Universität Warschau), 1973
 - Polymer Corporation, 1952-1962
 - Polymer Laboratories, 1992
 - V.A. Ponomarenko (U.S.S.R. Academy of Sciences. Zelinsky Institute of Organic Chemistry), 1980
 - George Porter (The Royal Society), 1988
 - A.H. Price (University College Wales), 1969
 - Garrett J. Price (University of Bath), 1990
 - Gregory Pruckmayr (E.I. du Pont de Nemours & Company), 1975-1986
- 141 Bl. ms., hs., Ds., hektogr. u. gedr.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 301

1953 - 1955

Korrespondenz (3)

Korrespondenzen alt J

Enthält: Briefwechsel Pleschs mit

- Shin'ichi Kawaguchi (Osaka City University), 1953-1954
 - King's College London, 1955-1956
 - Charles Kemball (Queen's University of Belfast), 1959
- 25 Bl. ms. u. Ds.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 302

1953 - 1959

Korrespondenz (7)

Korrespondenzen alt G

Enthält: Briefwechsel Pleschs mit

- Clarence J. Gamble, 1958
- Henry Gault (Centre National de la Recherche Scientifique), 1953-1955
- Geoffrey Gee (University of Manchester), 1956-1959
- E.M. Goodman (ENI SpA), 1957
- Norman Grassie (University of Glasgow), 1959
- Norman N. Greenwood (University of Nottingham), 1958
- Marjorie Grene (University of Leeds), 1959

63 Bl. ms., Ds. u. hs.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 303

1953 - 1999

Korrespondenz (20)

Korrespondenzen K

Enthält: Briefwechsel Pleschs mit

- Hermann Kämmerer (Johannes Gutenberg-Universität in Mainz. Institut für Organische Chemie), 1969-1984
 - Leon Kane-Maguire (University College, Cardiff), 1973
 - G. Kaszás (Polysar Ltd.), 1989
 - P. Kathir (University College London), 1993
 - Tibor Kelen (Universität Debrecen), 1987
 - Andrew Keller, 1953
 - J. Kelly (Trinity College), 1983
 - Richard Kempa, 1995
 - Kevin Kendall, 1998
 - Werner Kern (Johannes Gutenberg-Universität in Mainz. Institut für Organische Chemie), 1969
 - Allison F. Keys (BritCair Limited), 1989
 - Elisabeth Klemm (Friedrich-Schiller-Universität Jena), 1997
 - George Kohnstam (University of Durham), 1956-1963
 - Jørgen Kops (Technical University of Denmark), 1971-1982
 - Gerd Kothe (Albert-Ludwigs-Universität Freiburg. Institut für Physikalische Chemie), 1969
 - Hans-Ludwig Krauss (Universität Bayreuth), 1999
 - Jaroslav Kríž, 1972
 - Bruno Krummenacher (Eidgenössische Technische Hochschule), 1969-1971
 - Anselm T. Kuhn (Finishing Publications Ltd.), 1997
 - Richard Kühn KG. Fabrik für Labor-Glasgeräte, 1973
- Intus:* - Briefwechsel zwischen Traudi Plesch und Hartwig Höcker (Deutsches Wollforschungsinstitut), 1986 - unter W. Kern einsortiert
- Brief von Werner Obrecht mit dem Vermerk "Kink T" vom 02.03.2004

118 Bl. ms., Ds., hs., hektogr. u. gedr.

eng; ger

Bestell-Nr.: NL 293 / 304

1953 - 2000

Korrespondenz (16)

Korrespondenzen S. Teil 2

Enthält: Briefwechsel Pleschs mit

- John P. Simons (University of Nottingham), 1990
- D. Sims (Ministry of Aviation), 1965
- Hank Alastair Skinner (University of Manchester) und Tommi Skinner, 1953-1996
- Johannes Smid (State University of New York), 1986
- O.F. Solomon (Technische Hochschule Bukarest), 1969
- Jon Songstad (University of Bergen), 1985-1990
- Stefan Spange (Friedrich-Schiller-Universität Jena), 1988-1994
- James G. Speight (Alberta Research Council), 1978
- Vivian T. Stannett (North Carolina State University), 1978-1993
- Jaromír Stejný (University of Bristol), 1969
- Sharon Stephen (Royal Society of Chemistry), 2000
- Palmer B. Stickney (Battelle Memorial Institute), 1958
- Robert Storey (University of Southern Mississippi), 1989
- Harald D.H. Stöver (McMaster University), 1994
- Per-Erik Sundell (Royal Institute of Technology und University of Southern Mississippi), 1990
- R.G. Sutherland (Queen's College Dundee und University of Saskatchewan), 1968

Intus: Notiz Pleschs: "Stutchbury of Weapons Research see NRDC Special inset file"*Bemerkung:* Vgl. NL293/276 für Korrespondenzen S. Teil 1.
150 Bl. ms., Ds., hs., hektogr. u. gedr.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 305

1954 - 2001

Korrespondenz (14)

Korrespondenzen F

Enthält: Briefwechsel Pleschs mit

- J.P.G. Farr (University of Birmingham. Department of Industrial Metallurgy), 1978
- Wilfred Vernon Farrar (University of Manchester), 1993
- Rudolf Faust (University of Massachusetts Lowell), 1994-2001
- Ron G. Feasey, 1993-1994
- William James Feast (University of Durham), 1982-2000
- Janet Finch (University of Keele), 1995-1999
- Yurdun Firat (University of Keele und Ankara University), 1979-1987
- The Firestone Tire & Rubber Company, 1956
- Martin Fleischmann (University of Southampton), 1987

- J.L. Franklin (Humble Oil & Refining Company), 1954-1960
 - Dieter Freitag (Bayer AG), 1998
 - Viktor J. Frenkel (USSR Academy of Sciences), 1979-1991
 - B. Lionel Funt (Simon Fraser University), 1981
 - Raymond Matthew Fuoss (Yale University), 1959-1962
- 195 Bl. ms., Ds., hs. u. hektogr.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 306

1955 - 1960

Korrespondenz (6)

Korrespondenzen alt R

Enthält: Briefwechsel Pleschs mit

- R.I. Reed (University of Glasgow), 1958
- Rex Richards (University of Oxford), 1957
- James C. Robb (University of Birmingham), 1959
- W.G. Robertson (University of Birmingham), 1955
- Wadim Roman, 1957-1960
- Simon L. Ruskin (Ruskin Research Foundation), 1956

24 Bl. ms., Ds. u. hs.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 307

1956 - 1992

Korrespondenz (7)

Korrespondenzen I

Enthält: Briefwechsel mit

- Y. Imanashi (Kyoto University), 1962
- E.H. Immergut, 1959
- Institute for Scientific Information, 1989-1990
- Inter-University Council for Higher Education Overseas, 1956
- D.E. Irish (University of Waterloo. Department of Chemistry), 1984
- Neil Stewart Isaacs (University of Reading), 1992
- Kenneth John Ivin (University of Leeds und Queen's University Belfast), 1957-1985

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

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 308

1956 - 2000

Korrespondenz (10)

Korrespondenzen L

Enthält: Briefwechsel Pleschs mit

- Keith James Laidler (University of Ottawa), 1965-1989
- Joginder Lal (Goodyear Tire and Rubber Company), 1965
- Anthony Ledwith (University of Liverpool und Royal Society of Chemistry), 1956-2000

- Robert W. Lenz (University of Massachusetts at Amherst), 1988-1995
 - J. Léonard (Université Laval), 1989
 - Jack Lewis (University of Cambridge. Chemical Laboratory), 1977
 - Maurice L'Her (Université de Bretagne Occidentale), 1979
 - J. Phil Lorimer (University of Lancaster), 1986
 - Frank P. Lossing (National Research Council of Canada), 1956-1980
 - Jacques Lucas (Université Rennes 2), 2000
- 64 Bl. ms., hs., Ds., hektogr. u. gedr.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 309

1956 - 2000

Korrespondenz (8)

Korrespondenzen Y

Enthält: Briefwechsel Pleschs mit

- Y. Yagci (Technical University Istanbul), 1993
- Yuya Yamashita (Nagoya University), 1963
- N.L. Yang (City University of New York), 1989
- Paul C. Yates (University of Keele), 1999-2000
- L.M. Yeddanapalli (Loyola College), 1957-1958
- Nikolai S. Yenikolopyan (Russische Akademie der Wissenschaften), 1967
- T. Yonezawa (Kyoto University), 1956
- Ronald N. Young (University of Sheffield), 1969-1994

Intus: Auflistung aller Korrespondenzpartner

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

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 310

1956 - 2006

Korrespondenz (10)

Korrespondenzen C

Enthält: Briefwechsel Pleschs mit

- Piero Cerrai (Consiglio nazionale delle ricerche), 1989
- Micheline Charpentier (Centre National de la Recherche Scientifique), 1983
- Hervé Cherame (Institut National Polytechnique de Grenoble und Université d'Evry), 1989-2001
- Richard O. Colclough (University of Manchester), 1956-1989
- Monica Cole (University of London), 1985
- Wilf Cooper (Dunlop Limited), 1973-1998
- Cicely C. Corke (University of Keele und University of Cambridge), 1981-1987
- James V. Crivillo (Rensselaer Polytechnic Institute und General Electric Company), 1986-2006
- Terry Croucher, 1993

- Robert B. Cundall (Medical Research Council), 1990
137 Bl. ms., hs., Ds. u. hektogr.
eng; ger

Bestell-Nr.: NL 293 / 311

1957 - 1965

Korrespondenz (1)
Briefwechsel zwischen Plesch und seinem Kollegen Peter P.
Rutherford (Trinity College, University College of North Staffordshire,
Wye College)
30 Bl. hs., ms. u. Ds.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 312

1957 - 1995

Korrespondenz (8)
Korrespondenzen V
Enthält: Briefwechsel Pleschs mit
- Jean-Pierre Vairon (Université Pierre et Marie Curie), 1968-1995
- Leslie Valentine (University of Leeds), 1957
- Edwin J. Vandenberg (Hercules Incorporated), 1977
- B. Vadorpe (Université des sciences et techniques de Lille),
1980-1982
- R.S. Velichkova (Bulgarian Academy of Science), 1983
- Pierre Vogel (Université de Lausanne. Institut de Chimie
Organique), 1986
- H. Volz (Universität Karlsruhe. Institut für Organische Chemie),
1989
- K.S. de Vries (AKZO Nobel Central Research BV), 1969-1970
Intus: Auflistung aller Korrespondenzpartner
54 Bl. ms., Ds. u. hs.
eng; ger

Bestell-Nr.: NL 293 / 313

1957 - 2002

Korrespondenz (4)
Korrespondenzen O
Enthält: Briefwechsel Pleschs mit
- George Odian (City University of New York. College of Staten
Island), 1979-2002
- Masahiko Okada (Nagoya University), 1957-1975
- Seizo Okamura (Kyoto University), 1961-1967
- George Andrew Oláh (Dow Chemical of Canada, Case Western
Reserve University und University of South California. Loker
Hydrocarbon Research Institute), 1957-1994
104 Bl. hs., ms. u. Ds.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 314

1957 - 2004

Korrespondenz (9)

Korrespondenzen W

Enthält: Briefwechsel Pleschs mit

- A. Wassermann (University College London), 1957-1969

- W.E. Watts (New University of Ulster), 1972

- Kenneth E. Weale (Imperial College of Science and Technology),
1964-1967- Owen W. Webster (E.I. du Pont de Nemours & Company),
1989-1991

- T. Ffrancon Williams (University of Tennessee), 1961-2004

- A. Wilson (Melville Laboratory Cambridge), 1993

- James D. Wilson (Monsanto Company), 1969-1971

- F.H. Winslow (Bell Telephone Laboratories), 1979-1980

- F. Wudl (University of California Santa Barbara), 1990

Intus: Auflistung aller Korrespondenten mit W

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

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 315

1958 - 1960

Korrespondenz (2)

Korrespondenzen alt A

Enthält: Briefwechsel Pleschs mit

- A.G. Adams (University of Keele), 1958-1959

- Sheldon M. Atlas (Bronx Community College), 1959-1960

Bemerkung: "Korrespondenz alt" von Plesch als ältere Serie angelegt- vermutlich Korrespondenzen, die vor der Emeritierung Pleschs
(1985) abgeschlossen waren

8 Bl. hs. u. Ds.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 316

1959 - 1999

Briefwechsel zwischen David Charles Pepper (Trinity College Dublin)
und Plesch*Intus:* Brief vom 18.03.2003 von Deirdre Pepper (Ehefrau) an Plesch
betr. des Nachlasses von David Pepper

196 Bl. hs., ms. u. Ds.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 317

1961 - 1996

Korrespondenz (1)

Briefwechsel zwischen Toshinobu Higashimura (University Kyoto und
University of Shiga Prefecture) und Plesch*Intus:* Nachträgliche Notiz Pleschs: "For the history of Cationic

Polymerization, this is one of the most important of all my correspondences. P.H.P. Aug. 2002"
122 Bl. ms., Ds., hs. u. hektogr.
eng; ger

Bestell-Nr.: NL 293 / 318 1961 - 2008

Korrespondenz (1)
Briefwechsel zwischen Joseph Paul Kennedy (Esso, und University of Akron) und Plesch
Intus: Visitenkarte von J.P. Kennedy
Beilage: Typoskripte von:
- Kennedy, Joseph P.: Crystalline poly (3-methyl-butene-1) obtained by cationic polymerization
- Kennedy, Joseph P.: Fundamental studies of cationic polymerization. II. The mechanism and theory of inversion temperature
- Kennedy, Joseph P.: Living carbocationic polymerization XLVI. Living isobutylene polymerization induced by the common ion effect
201 Bl. ms., Ds., hs., hektogr. u. gedr.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 319 1962 - 2001

Korrespondenz (1)
Briefwechsel zwischen Plesch und seinem (ehemaligen) Doktoranden Alessandro Gandini (University of Keele, Universidad de La Habana, Institute Nationale Polytechnique, École Française de Papeterie)
110 Bl. ms., Ds., hs. u. hektogr.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 320 1964

Korrespondenz (1)
Briefwechsel zwischen Plesch und seinem Mitarbeiter Wolfram Passmann (Johannes Gutenberg-Universität Mainz, University of Keele)
Enthält: - Typoskript (Durchschlag) Passmanns: Versuche zur Kationischen Polymerisation von Isobutylen
- Messergebnisse in grafischer Darstellung
46 Bl. Ds. u. hs.
eng; ger

Bestell-Nr.: NL 293 / 321 1964 - 1968

Korrespondenz (1)

Briefwechsel zwischen Plesch und Maria Nowakowska (Institute of Heavy Organic Chemistry, Blachownia) zu deren zweimonatigen Forschungsaufenthalt an der University of Keele 1968

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

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 322

1965 - 1981

Korrespondenz (1)

Briefwechsel zwischen Paolo Giusti (University of Keele und Istituto di chimica industriale ed applicata) und Plesch

Enthält: - Korrespondenzen mit weiteren Wissenschaftlern und Forschungsgruppen betr. der Kooperationsarbeit mit P. Giusti

- Labornotizen, Berechnungen sowie Versuchsplanungen und -besprechungen

- Messdaten in Form von Grafen und Diagrammen

- Messdaten in Form von Grafen und Diagrammen

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

eng; ita

Bestell-Nr.: NL 293 / 323

1966 - 1974

Korrespondenz (1)

Briefwechsel zwischen Plesch und seinem Mitarbeiter Frank R.

Jones (University of Keele)

35 Bl. ms., Ds. u. hs.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 324

1967 - 1972

Korrespondenz (1)

Briefwechsel zwischen Plesch und Ivana Šestáková

(Karls-Universität Prag, University of Keele)

7 Bl. ms. u. hs.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 325

1968 - 1988

Korrespondenz (1)

Briefwechsel zwischen Plesch und Noriko Miki (Matsuyama

University)

Enthält: Messdaten in Form von Grafen und Notizen

37 Bl. hs., ms. u. Ds.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 326 1968 - 1995

Korrespondenz (1)

Briefwechsel zwischen Plesch und Werner Kern sowie Hartwig Höcker (beide vom Journal "Die Makromolekulare Chemie")

Intus: Nachträgliche Notiz Pleschs: "Besonders interessant: Kontroverse mit Szwarc ca. 1994-1995"

50 Bl. ms., hs. u. hektogr.

ger; eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 327 1969 - 1983

Korrespondenz (1)

Briefwechsel zwischen Plesch und Andrej Staško (Universität Bern, Slovak Technical University, University of Keele)

Enthält: - Bericht Staškos und Pleschs: Cathodic reduction of carbonium cations in methylene dichloride and related work /

Präparative Anwendung der kathionischen Reduktion des

Carbonium-Kations (eng, ger, mit Fotografien)

- Typoskript des deutschen Berichtes

Bemerkung: Vgl. NL293/055

56 Bl. ms., hs. u. hektogr.

eng; ger

Bestell-Nr.: NL 293 / 328 1969 - 1990

Korrespondenz (6)

Korrespondenzen J

Enthält: Briefwechsel mit

- Volker Jaacks (Johannes Gutenberg-Universität Mainz. Institut für Organische Chemie), 1969-1971

- Aubrey D. Jenkins (University of Sussex), 1978-1990

- Peter Johncock (Ministry of Defence. Procurement Executive), 1973

- A.F. Johnson (University of Bradford), 1984-1986

- Richard G. Jones (University of Kent at Canterbury), 1983

- J.-C. Justice (Université Pierre et Marie Curie), 1982

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

eng; ger

Bestell-Nr.: NL 293 / 329 1969 - 2000

Korrespondenz (3)

Korrespondenzen Z

Enthält: Briefwechsel Pleschs mit

- Michele Zackheim, 1997-2000

- Zhi-feng Zheng (University of Maryland), 1990

- Petr Zuman (Clarkson College of Technology und University of Birmingham), 1968-1972

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

Bestell-Nr.: NL 293 / 330 1970 - 2006
Korrespondenz (1)
Korrespondenz zwischen Oskar Nuyken (Technische Universität Berlin, Universität Bayreuth und Technische Universität München) und Plesch
143 Bl. ms., hs., Ds. u. hektogr.
ger; eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 331 1971 - 1972
Korrespondenz (1)
Briefwechsel zwischen Plesch und Alain J. Polton (Centre National de la Recherche Scientifique)
26 Bl. hs., ms. u. Ds.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 332 1971 - 1992
Korrespondenz (1)
Briefwechsel zwischen Plesch und seinem (ehemaligen) Doktoranden David J. Dunn (Trinity College, University of Keele, Loctite Corporation)
190 Bl. ms., hs., Ds., hektogr. u. gedr.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 333 1972 - 1980
Korrespondenz (1)
Briefwechsel zwischen Plesch und Francis G. Thomas (University of Melbourne)
26 Bl. hs., ms. u. Ds.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 334 08.1973 - 02.1976
Korrespondenz (1)
Briefwechsel mit John Cooper (Nobel's Explosives Company) über Cyclanox
37 Bl. hs., Ds. u. ms.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 335

1975 - 1980

Korrespondenz (1)

Briefwechsel zwischen Plesch und Peter J. Turner (Rensselaer Polytechnic Institute, University of Keele) zu Turners Aufenthalt in Keele im Rahmen des "Leverhume Visiting Fellowship"

Enthält: - Typoskript der Publikation von Plesch und Turner:

Interactions of titanium tetrachloride with two acryl ethenes

- Zwischenbericht zum Fortschritt Turners als Typoskript

Intus: Notiz Pleschs: "P.J. Turner. Post-Doc. very largely wasted work because I over-rated and under-supervised him."

65 Bl. ms., Ds., hs., hektogr. u. gedr.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 336

1975 - 1985

Korrespondenz (1)

Briefwechsel zwischen Plesch und Kabir-ud-Din (Aligarh Muslim University, University of Keele, University of Garyounis)

58 Bl. hs., Ds. u. ms.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 33714.02.1976 -
02.11.1979

Korrespondenz (1)

Briefwechsel Pleschs mit Francis G. Thomas (James Cook University) über gemeinsame Forschungsarbeiten mit beigelegten Forschungsergebnissen

Intus: Nachträgliche Notiz Pleschs: "He came to Keele for his sabbatical yr!"

Bemerkung: Korrespondenz mit Francis G. Thomas vgl. NL293/117

35 Bl. hs., hektogr. u. Ds.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 338

1977 - 1980

Korrespondenz (1)

Briefwechsel zwischen Plesch und Werner Obrecht (Universität Stuttgart, University of Keele)

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

eng; ger

Bestell-Nr.: NL 293 / 339

1979 - 1980

Korrespondenz (1)

Briefwechsel zwischen Plesch und Maurice L'Her (Centre National de la Recherche Scientifique, dann Université de

Bretagne-Occidentale) zu dessen Aufenthalt an der University of Keele im Mai 1980
10 Bl. ms. u. hs.
eng; fre

Bestell-Nr.: NL 293 / 340 1979 - 1981
Korrespondenz (1)
Briefwechsel zwischen Plesch und Loïc Roullier (Université de Dijon)
12 Bl. hs. u. ms.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 341 1979 - 1991
Korrespondenz (1)
Briefwechsel zwischen Plesch und A. Aziz Khan (Aligarh Muslim University)
28 Bl. hs., ms. u. Ds.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 342 1982 - 1988
Korrespondenz (1)
Briefwechsel zwischen Plesch und seinem Mitarbeiter Lakshman P. Nethsinghe (University of Keele)
68 Bl. ms., hs., Ds. u. hektogr.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 343 1983 - 1990
Korrespondenz (1)
Briefwechsel zwischen Plesch und seinem Mitarbeiter Sarkis H. Shamlan (Heriot-Watt University, University of Keele, University of Strathclyde)
25 Bl. ms., hs. u. Ds.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 344 1983 - 2002
Korrespondenz (1)
Briefwechsel zwischen Michael F. Ashby (University of Cambridge) und Plesch über Alginatschäume
13 Bl. ms. u. hektogr.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 345 1984 - 2006

Korrespondenz (1)

Briefwechsel zwischen Herbert Mayr (Medizinische Universität Lübeck, Technische Hochschule Darmstadt und

Ludwig-Maximilians-Universität München) und Plesch

Intus: Brief von Oskar Nuyken (31.10.2004)

289 Bl. ms., Ds., hs., hektogr. u. gedr.

ger; eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 346 1986 - 1992

Korrespondenz (1)

Briefwechsel zwischen Krzysztof Matyjaszewski (Carnegie Mellon University) und Plesch

Intus: Nachträgliche Notiz Pleschs: "12.7.1999. Erklärung zum

Konvolut:- Dr. K. Matyjaszewski wurde von mir eingeladen als

co-author mein Werk über kp+ zu schreiben. Hat sich als

unbrauchbar erwiesen - Zusammenarbeit wurde von mir

abgebrochen." Handschriftliche Notiz dazu: "Seither stehen wir nicht auf 'gutem Fuss'."

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

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 347 1986 - 2002

Akte (1)

Briefwechsel zwischen Plesch und diversen chemischen Fachzeitschriften zu Publikationen, Review-Verfahren und

Stellungnahmen zu den Arbeiten Dritter

Enthält: Korrespondenzen mit:

- Macromolecules
- Journal of the American Chemical Society
- Chemistry in Britain
- Journal of Biomaterials Science
- Macromolecular Chemistry and Physics
- Polymer
- The Royal Society of Chemistry
- University of Keele

108 Bl. ms., hs. u. hektogr.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 348 1987 - 1996

Korrespondenz (1)

Briefwechsel zwischen Boris Erussalimsky und Plesch

Enthält: - Korrespondenz mit Terry G. Croucher (Polymer Laboratories Ltd.)

Intus: Brief von Richard Allen (24.08.1997) betr. "Polanyi Today"
Beilage: 2 Fotografien (London 1990)
126 Bl. ms., hs., Ds. u. hektogr.; 2 Fotografien
eng; ger

Bestell-Nr.: NL 293 / 349

1988 - 1994

Akte (1)
Briefwechsel mit Pierre Sigwalt und Krzysztof Matyjaszewski über deren Arbeiten
Enthält: - Von Plesch annotierte Sonderdrucke von Sigwalt und Matyjaszewski
- Manuskript von Plesch: Cationoid Insertion Polymerisation (Gegenentwurf zu den Arbeiten von Sigwalt und Matyjaszewski)
Bemerkung: Vgl. NL293/350
96 Bl. hs., ms., Ds., hektogr. u. gedr.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 350

1990 - 1997

Korrespondenz (1)
Briefwechsel zwischen Michael Szwarc (State University of New York und University of California) und Plesch von 1952 - 1957 und 1990 - 1997
Enthält: Korrespondenz, Forschungsnotizen, Sonderdrucke und Gutachten Pleschs zu Publikationen von Szwarc
Bemerkung: Vgl. NL293/349
193 Bl. hs., ms., Ds., hektogr. u. gedr.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 351

1993 - 1994

Korrespondenz (1)
Briefwechsel zwischen Alexander V. Yakimansky (Russische Akademie der Wissenschaften) und Plesch
Enthält: Briefwechsel; Review Pleschs zu einer geplanten Veröffentlichung von Zubkov, Alexander Yakimansky, Boris Erussalimsky und Svetlanova
Intus: Werbeblatt: "International Science Foundation announces its programs to support basic research in the former Soviet Union and the Baltic States" (2003) mit der Notiz Pleschs: "This is of general interest for the scientific history of the sciences in late 20th cent."
60 Bl. ms., Ds., hs. u. gedr.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 352

08.1996 - 05.2004

Korrespondenz (1)

Korrespondenz Pleschs mit Manfred Bochmann (University of East Anglia, und University of Leeds)

Enthält: - Briefwechsel

- Bochmann, Manfred/Dawson, David M.: The aluminumocenium cation $[Al(Cl_5H_5)_2]^+$: A highly effective polymerization of isobutene in: Angewandte Chemie International Edition 35, Nr. 19, 1996, S. 2226-2228 (mit Notizen und Anmerkungen Pleschs)

- Typoskript: Carr, G./Dawson, David M./Bochmann, Manfred: Zirconocenes as initiators for carbocationic isobutene. homo- and co-polymerizations (mit Korrekturen Pleschs)

46 Bl. ms., hs., Ds. u. hektogr.; 1 Folie

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 353

2003 - 2006

Korrespondenz (1)

Briefwechsel zwischen Oskar Nuyken und Peter Plesch (II)

Intus: Nachträgliche Notiz Pleschs: "Make box file for Oskar Nuyken's papers - finally for Munich"

23 Bl. ms. u. hs.

ger

6.3 Korrespondenzen mit Schülern und Studierenden

Bestell-Nr.: NL 293 / 354

1952 - 1954

Korrespondenz (1)

Briefwechsel zwischen Plesch und seinem Studenten und Assistenten Michael Rigbi (University of Manchester, dann University of Keele)

69 Bl. hs., ms. u. Ds.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 355

1955 - 1969

Korrespondenz (1)

Briefwechsel zwischen Plesch und seinem Doktoranden Richard H. Biddulph (University College of North Staffordshire, Borax Consolidated Limited)

Enthält: Messergebnisse in grafischer Form

41 Bl. hs., ms. u. Ds.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 356

1957 - 1966

Korrespondenz (1)

Briefwechsel zwischen Plesch und seinem Doktoranden W.R. Longworth (University of Manchester, University College of North Staffordshire, University of Durham)
33 Bl. ms., Ds. u. hs.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 357 1959 - 1962
Korrespondenz (1)
Briefwechsel zwischen Plesch und Christopher J. Panton (University of Southampton, University of Keele)
Enthält: Gutachten über C.J. Panton von Plesch und von der University of Southampton
5 Bl. ms. u. Ds.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 358 1959 - 1978
Korrespondenz (1)
Briefwechsel zwischen Plesch und seinem Masterstudenten John Penfold (University of Keele, dann Imperial Chemical Industries)
18 Bl. hs., ms. u. Ds.; 1 U.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 359 1959 - 1999
Korrespondenz (1)
Korrespondenz zwischen Plesch und seinem Doktoranden John H. Beard (University of Keele, dann University of Missouri, University of Papua New Guinea und Charles Sturt University)
101 Bl. hs., ms., Ds., hektogr. u. gedr.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 360 1964 - 1978
Korrespondenz (1)
Briefwechsel zwischen Plesch und seinem Doktoranden Peter H. Westermann an der University of Keele
Intus: Auflistung aller akademischen Korrespondenzen Pleschs
31 Bl. hs. u. Ds.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 361 1965 - 1980
Korrespondenz (1)

Briefwechsel zwischen Plesch und Virgile Bertoli (University of Keele)
38 Bl. ms., hs., Ds., hektogr. u. gedr.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 362

1966 - 1967

Korrespondenz (1)
Briefe Pleschs an seinen Masterstudenten Michael I. James (University of Keele) mit Unterlagen zu dessen Masterarbeit
8 Bl. ms. u. Ds. (mit hs. Anm.)
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 363

1966 - 1976

Korrespondenz (1)
Briefwechsel zwischen Plesch und seinem Mitarbeiter Valentin S. Shmarlin (University of Keele)
39 Bl. hs., ms. u. Ds.
eng; rus

Bestell-Nr.: NL 293 / 364

1966 - 1976

Korrespondenz (1)
Briefwechsel zwischen Plesch und Jirí Pác (Technical University Brno, University of Keele, Polymer Institute Brno)
33 Bl. ms., Ds., hs. u. hektogr.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 365

1967 - 1977

Korrespondenz (1)
Briefwechsel zwischen Plesch und seinem Mitarbeiter und Doktoranden Eckart Mathias (University of California, dann University of Keele)
38 Bl. ms., Ds. u. hs.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 366

1967 - 1989

Korrespondenz (1)
Briefwechsel zwischen Plesch und seinem Masterstudenten Mohammad Abdul Hamid (University of the Panjab, dann University of Keele)
34 Bl. hs., ms. u. Ds.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 367 1969 - 1970

Korrespondenz (1)

Briefwechsel zwischen Plesch und seinem Masterstudenten David E. Bond (University of Exeter, dann University of Keele)

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

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 368 1970 - 1978

Korrespondenz (1)

Briefwechsel zwischen Plesch und seinem Doktoranden David W. Grattan (International Synthetic Rubber Company, University of Keele, Rapra, National Research Council of Canada)

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

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 369 1974 - 1981

Korrespondenz (1)

Briefwechsel zwischen Plesch und seinem Doktoranden Samuel B. Kingston (Royal institute of Chemistry, dann University of Keele)

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

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 370 1974 - 1981

Korrespondenz (1)

Briefwechsel zwischen Plesch und seiner Mitarbeiterin Patricia Browne (University of Keele, dann North Staffordshire Polytechnic)

Enthält: Korrespondenzen über Patricia Browne

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

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 371 1976

Korrespondenz (1)

Briefwechsel zwischen Plesch und Andrew R. Bell (Clare College, Cambridge) von 1976

Bemerkung: Vgl. NL293/129

8 Bl. hs. u. Ds.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 372

1979 - 1984

Korrespondenz (1)

Briefwechsel zwischen Plesch und seinem Mitarbeiter und Doktoranden Geoffrey E. Holdcroft (University of Keele)

65 Bl. ms., hs. u. Ds.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 373

1982 - 1988

Korrespondenz (1)

Briefwechsel zwischen Plesch und seinem Studenten und Assistenten David J. Hodge (University of Keele, University of Bristol und Wilton Materials Research Centre)

35 Bl. ms., hs. u. Ds.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 374

1984

Korrespondenz (1)

Briefwechsel Pleschs mit der Ferienstudentin Christiane Tinnefeld (Johannes Gutenberg-Universität Mainz)

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

eng

6.4 Korrespondenzen mit Organisationen, Unternehmen oder Industrie**Bestell-Nr.: NL 293 / 375**

1950 - 1976

Akte (1)

Briefwechsel mit (angehenden) Industriekontakten zur Stärkung des Departments of Chemistry an der University of Keele

Enthält: Korrespondenzen mit Evode Holdings Ltd., mit Petro-Carbon Ltd. und mit Imperial Smelting Corporation

27 Bl. ms., Ds. u. hs.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 376

09.1952 - 01.1959

Akte (1)

Akademischer Kontakt des Departments of Chemistry der University of Keele zu Phillips Petroleum Company bezüglich des Austauschs von Wissen, Materialien und Forschern

Enthält: Briefwechsel mit H.L. McMurry, G.A.J. Voetelink, James A. Reid und W.B. Reynolds von der Phillips Petroleum Company

47 Bl. ms., Ds. u. hs.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 377 1954 - 1977

Akte (1)

Briefwechsel Pleschs in der Funktion als Repräsentant des Departments of Chemistry der University of Keele mit Albright & Wilson

Enthält: Fachkorrespondenz und Korrespondenz über die mögliche Rekrutierung Pleschs oder seiner Kollegen

Intus: Notiz Pleschs auf Plastikfolie: "These papers are of historical interest and should be kept. PHP Nov. 1988"

25 Bl. ms., Ds., hs. u. hektogr.; 1 Folie

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 378 1973 - 1976

Korrespondenz (1)

Briefwechsel Pleschs mit der National Research Development Corporation (NRDC) zur Förderung der Arbeit an der Cyclanox-Reaktion

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

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 379 2007 - 2008

Korrespondenz (1)

Plesch, Peter Hariolf

Briefe an die Royal Society im Zeitraum von 2007 bis 2008

14 Bl. ms. u. hs.

eng

7. Manuskripte und Typoskripte

7.1 Nicht publizierte Arbeiten

Bestell-Nr.: NL 293 / 381 1944 - 1956

Konvolut (1)

Unterlagen zu Pleschs Forschungen an der University of Manchester

Enthält: - Typoskripte von Forschungsberichten

- Vortragsmanuskripte (auch zur Dissertation)

- Publikationsmanuskripte

- Laborergebnisse, Messreihen und Grafen

127 Bl. hs., ms. u. Ds.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 382 1957 - 1977

Konvolut (1)

Sammlung unveröffentlichter Vorlesungen und Arbeiten zur Kinetik

von Polymerisationsreaktionen

Enthält: - Typoskript mit Kommentaren von Stanley Bywater: Effect of transfer on degree of polymerisation when the DP is low

- Vorlesungsmanuskript: Lectures on non-stationary kinetics
- Arbeits- und Labornotizen von Plesch und Bywater: Kinetics of s-curves
- Vorlesungsmanuskript: Kinetics of cationic polymerisation and equilibria
- Manuskript: The nature of the propagating species in cationic polymerisations: The theory of eneidic polymerisation
- Seminarmanuskript: Advanced kinetics seminars, polymer group seminars, series 2: Some aspects of polymerisation kinetics
- Publikationsmanuskript von P.H. Plesch, A. Cervenka und J.R. Crabtree (letztere beide Carrington Plastic Laboratory, Shell Chemical Company): Kinetic aspects of non-stationary polymerisation

Intus: Notiz Pleschs: "Unpublished Lectures and Writings on KINETICS of Polymerisations"

183 Bl. hs. u. Ds.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 383

ca. 1960 - 1971

Akte (1)

Unveröffentlichte Arbeiten zur Polymerisation von Isobuten

Enthält: - Typoskript: Developments in the theory of cationic polymerisation. Part V. The polymerisation of isobutene by aluminium chloride, and the inversion temperature

- Arbeits- und Labornotizen mit Messergebnissen und Berechnungen
- Typoskript von P.H. Plesch und P.P. Rutherford: The low-temperature polymerisation of isobutene. Part VI. The polymerisation of isobutene by titanium tetrachloride in alkyl halides
- Notizen und Memos zu weiteren Forschungen

Intus: Nachträgliche Notiz Pleschs: "Dates ~1960-s. All unpublished. Reasons not clear, mainly perhaps because of feeling that essentials (fundamental mechanism) were not yet understood - which was correct

50 Bl. hs., Ds. u. hektogr.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 384

05.1961 - 06.1963

Akte (1)

Unveröffentlichte Ausarbeitungen zur Reaktionskinetik unterschiedlicher Polymerisationen

Enthält: - Manuskript: Kinetics of dimorphic polymerisation. Part I. The DP

- Manuskript: Kinetics of dimorphic polymerisation. Part II. The Rate

- Manuskript: Eneidic polymerisation by ion-pairs & free ions. The problem of aromatic monomers (mit Hinweis auf Pepper und Reilly)
52 Bl. hs.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 385

1962 - 1964

Akte (1)

Forschungen und die daraus resultierende Arbeit (unveröffentlicht)
zu Benzofuran (Coumarone, C₈H₆O)

Enthält: - Typoskript mit Notizen und Korrekturen

- Korrespondenz mit Robert N. Haward (Carrington Plastics
Laboratory, Shell Chemical Company) über eine Benzofuran-Probe
42 Bl. Ds., ms. u. hs.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 386

14.04.1966

Manuskript (1)

Plesch, Peter Hariolf

Nicht publizierter Leserbrief an den "Guardian" zu Brian MacArthurs
Artikel "Anxiety on Scientists" vom 09.03.1966

3 Bl. ms. u. Ds.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 38711.02.1977 -
23.05.1977

Akte (1)

Manuskript des Aufsatzes "Cationic and pseudocationic
polymerization of aromatic olefins IV, The polymerization of styrene
by perchloric acid in chloroform" (D.J. Dunn, E. Mathias, P.H. Plesch,
unpubliziert)

Enthält: Kommentare und Korrespondenzen aus dem
Peer-Review-Verfahren

Labornotizen und Grafen

Intus: Nachträgliche Notiz Pleschs: "A good example of exchange of
views and final agreement of author(s)" (03.2009)

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

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 388

1986 - 2003

Konvolut (1)

Unveröffentlichte Arbeiten aus dem Bereich der Polymerkinetik

Enthält: - Typoskript: Complexations of carbenium ions with alkenes

- Berechnungen und Gleichungen zu: Kinetics of neutralisation

- Reaktionsgleichungen und Notizen zu: Problem of ester solvation by M
- Manuskript: Stereochemical discrimination between polymerisation mechanisms of 1,3-dioxycycloalkanes
Intus: Nachträgliche Notiz Pleschs zu "Kinetics of neutralisation": "A venture into a new area of polymer kinetics"
28 Bl. hs., ms. u. hektogr.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 389

13.06.1990

Manuskript (1)
Plesch, Peter Hariolf
Propagation by monomer-complexed unpaired and paired cations
Intus: Nachträgliche Notizen Pleschs: "Did I do anything with this unfinished piece? 6.12.06" und "Even if this were finished, one wld need to find old kinetic data on which to use/try it out 04.02.08"
13 Bl. hs.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 390

02.1997

Typoskript Publikation (1)
Plesch, Peter Hariolf
Unveröffentlichte Arbeit oder Ideenskizze "On the description of a personality in terms of a vector in a multidimensional psychological space"
Enthält: Korrespondenz mit Psychologen über die Idee
5 Bl. ms. u. hs.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 391

09.1997

Manuskript (1)
Plesch, Peter Hariolf
Skizze zur Idee der kationischen Polymerisation durch AIF₃
4 Bl. hs.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 392

05.2005 - 03.2007

Typoskript Publikation (1)
Plesch, Peter Hariolf
Typoskript der unpublizierten Arbeit "Beyond Schrödinger's question: Preparations for understanding life and its connections" als Stellungnahme und Antwort auf Erwin Schrödingers "What is life?"

(1944)

Enthält: Drei Überarbeitungen: Mai 2005 und zwei Versionen von März 2007

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

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 393

o.D.

Typskript Publikation (1)

Plesch, Peter Hariolf; Jones, Frank R.

Entwurf des geplanten Aufsatzes "Some aspects of the reactions of oxonium ions with ethers" von Plesch (University of Keele) und Frank R. Jones (University of Sheffield)

Intus: Nachträgliche Notiz Pleschs (04.2009): "Draft of a paper for Chem. Soc. Reviews. This was never finished for publication. Why?"

58 Bl. ms. u. hs.

eng

7.2 Publizierte Arbeiten

Bestell-Nr.: NL 293 / 394

23.05.1969 - 1971

Akte (1)

Publikationen von Peter Plesch (University of Keele), Joseph P. Kennedy (Institute of Polymer Science) und Pierluigi L. Magagnini (Istituto di Chimica Industriale)

Enthält: - Korrespondenzen zu den Veröffentlichungen

- Kennedy, Joseph P./Magagnini, P. L./Plesch, Peter H.: Criticisms of claims in the field of isomerization polymerization. I. Polymerization of p-methylstyrene, in: Journal of Polymer Science, Bd. 9, 1971, 1635-1646

- Kennedy, J.P./Magagnini, P.L./Plesch, P.H.: Criticisms of claims in the field of isomerization polymerization. II. Polymerization of o-isopropylstyrene, in: Journal of Polymer Science, Bd. 9, 1971, 1647-1657

- Magagnini, P.L./Plesch, P.H./Kennedy, J.P.: Studies on the cationic polymerization of o-methylstyrene, in: European Polymer Journal, Bd. 7, 1971, 1161-1165

Intus: Nachträgliche Notiz Pleschs: "The 3 papers here by 3 authors (incl. P.H.P.) and the correspondence which passed between them, is a good example of PHP's working method" (06.2009)

92 Bl. ms., gedr., hs., Ds. u. hektogr.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 395

1990

Konvolut (1)

Unterlagen zu einer Publikation über Isobuten in Dichlormethan

(CH₂Cl₂)

Enthält: - Berechnungen und Notizen, sowie Forschungs- und Messergebnisse

- Manuskript und Typoskript der Publikation

Intus: Notiz Pleschs: "DRAFT(S) of NewViews - hv polym paper.

Published as Paper No 152"

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

eng

8. Berichte

Bestell-Nr.: NL 293 / 396

1961 - 1972

Bericht (11)

Plesch, Peter Hariolf

Jahresberichte des "Cationic polymerisation general research fund" am University College of North Staffordshire

33 Bl. ms.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 397

1968 - 1983

Bericht (8)

Plesch, Peter Hariolf

Jährliche Berichte des "The Polymer Group Alumni Fund" der University of Keele

47 Bl. ms.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 398

1968 - 1983

Bericht (9)

Plesch, Peter Hariolf

Jahresberichte des "The Polymer Group Alumni Fund" der University of Keele

65 Bl. ms.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 399

03.1972 - 06.1972

Akte (1)

Bericht an das British Council über den Besuch von Universitäten und Instituten in Polen und der Tschechoslowakei 1972

Enthält: - Reisebericht von Traudi Plesch mit ausführlichen

Informationen über Einreisemöglichkeiten, Hotels und Infrastruktur

- Anwesenheitsliste und inhaltliche Notizen Pleschs zum Besuch in Łódź und in Zabrze

Intus: Nachträgliche Notiz Pleschs: "1971 Report to British Council on Visits to Poland and Czechoslovakia"

14 Bl. ms. u. Ds.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 400

02.1976 - 06.1976

Akte (1)

Aufzeichnungen und Korrespondenzen mit Firmen und Universitäten in den Vereinigten Staaten

Enthält: Notizen und Briefverkehr mit Du Pont, dem Macromolecular Research Center der University of Michigan, dem Midland Macromolecular Institute, Chevron Research Company, der University of Maryland und der University of Florida

Intus: - Liste von Individuen und Firmen, die an Veröffentlichungen zur Kationischen Polymerisation interessiert sind (1959)

- Nachträgliche Notiz Pleschs: "P.H.P. in U.S.A. Much Chem among personalia"

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

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 401

06.1977 - 10.1977

Akte (1)

Labor-, Forschungs- und Vortragsunterlagen zu Pleschs sechswöchigem Forschungsaufenthalt am Centre national de la recherche scientifique in Straßburg

Enthält: - Briefe von Paul Rempp (Straßburg) und William A. Stewart bezüglich Pleschs Aufenthalt

- Labornotizen

- Persönliche Aufzeichnungen über gehaltene Vorlesungen

- Bericht über den Aufenthalt in Straßburg

Intus: Nachträgliche Notiz Pleschs: "Prof. P.H. Plesch in STRASBOURG 1977. Summary of activities. Lectures. Personal Notes."

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

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 402

03.1981 - 05.1981

Akte (1)

Reisebericht und Vortragsaufzeichnungen der Polenreise von März bis April 1981

Enthält: - Notizen zu Vorträgen und Gesprächen, u.a. zum Institute of Polymer Chemistry in Zabrze

- Akademischer Reisebericht für die Royal Society

- Persönlicher Reisebericht für die Universitätszeitschrift "Scythe" an

der University of Keele

Intus: Notiz Pleschs: "March - April 1981. Warsaw, Łódz, Oppole, Gliwice, Brno, Munich-Garching"

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

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 403

1986 - 1992

Bericht (5)

Plesch, Peter Hariolf

Reiseberichte für das British Council und die Royal Society über von ihnen finanzierte Aufenthalte Pleschs in Paris, Leningrad, Madrid, Debrecen, Budapest und Lübeck

Enthält: Berichte zum Besuch:

- an der Université Pierre et Marie Curie, Paris
- an der Russischen Akademie der Wissenschaften
- am Instituto de plasticos y caucho in Madrid
- an der Lajos Kossuth University in Debrecen
- an der Universität zu Lübeck

77 Bl. ms. u. hs.

eng; rus; hun

Bestell-Nr.: NL 293 / 404

05.1986 - 06.1986

Akte (1)

Forschungs- und Reisebericht über den Aufenthalt als Visiting Professor an der Johannes Gutenberg-Universität Mainz vom 29.02.1976 bis zum 04.06.1976

Enthält: - Notizen zu den Erfahrungen und zur Reise

- Verbesserungsvorschläge an die Gastgeber als Bericht
- Bericht über den Forschungsaufenthalt

Intus: Nachträgliche Notiz Pleschs: "Mainz. Berlin. Travels - Visits - Chem 1987" [falsche Angabe\ OS]

14 Bl. hs. u. hektogr.

ger; eng

9. Verträge

Bestell-Nr.: NL 293 / 405

22.06.1999

Vertrag (1)

Publikationsvertrag zu "Developments in the theory of cationoid polymerisations, 1949-1999"

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

eng

10. Patentunterlagen

Bestell-Nr.: NL 293 / 406

1944 - 1947

Akte (1)

Patententwürfe und -unterlagen zum Patent "Improvements in or relating to the manufacture of cellular material of low density" von Robert Charles Rose, Edward Victor Appleton, Peter Hariolf Plesch und der Firma Cefoil, entwickelt während der Arbeiten bei Cefoil 34 Bl. ms. (mit hs. Anm.)
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 407 GF

1949 - 1953

Akte (1)

Unterlagen zum Patent "Improvement relating to molecular models", Nr. GB 690938, 29.04.1953, Teil 2
Enthält: - "Provisional specification": Entwurf der Patentschrift auch als Typoskript, vorgelegt bei Marks & Clerk, Manchester
- "Patent specification": Patentschrift
- Patenturkunde mit Umschlag
Bemerkung: Vgl. NL293/410 und NL293/409 GF
11 Bl. ms., Ds., hs. u. gedr.; 1 U.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 408

1949 - 1973

Akte (1)

Plesch, Peter Hariolf; Grattan, David William
Unterlagen zum Patent "Improvements relating to polymeric substances", Application No. 42499/73
Enthält: Vorläufiger Bericht zur Graft-Polymerisation
"Provisional specification": Vorläufige Patentschrift für die Patantanwälte von J.A. Kemp & Co.
Bemerkung: Vgl. NL293/428
27 Bl. ms., Ds., hs. u. hektogr.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 409 GF

03.1950 - 04.1950

Plan (1)

Chemical Research Laboratory. D.S.I.R. Teddington
Plan zum Patentprodukt "Molecular models", Maßstab 10^{-8} : 1
Enthält: Auflistung der verwendeten Elemente mit allen möglichen chemischen Verbindungen, die innerhalb des im Patent beschriebenen Baukastens daraus gebildet werden können
Bemerkung: Vgl. NL293/407 GF und NL293/410
Ort: Teddington

Format (bxh): Blatt 62 x 76 cm
4 Bl. ms. u. hektogr.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 410

1951 - 2008

Akte (1)

Unterlagen zum Patent "Improvement relating to molecular models",
Nr. GB 690938, 29.04.1953

Enthält: - Korrespondenz mit Patentanwaltskanzlei Marks & Clerk,
Manchester und Gesprächsnotizen

- Briefwechsel mit Griffith & Tatlock Ltd., Manfred Dunkel (Fa.
Leybold, Köln), Baird & Tatlock, London, W & J George & Becker,
Birmingham, alle Instrumentenhersteller, und Dunlop Rubber Co.,
Ltd.

Bemerkung: Vgl. NL293/407 GF und NL293/409 GF

Wiederaufnahme der Produktionssuche 2008

105 Bl. ms., Ds., hs., hektogr. u. gedr.

ger; eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 411

1953 - 1959

Akte (1)

Unterlagen zum Patent Nr. 31652/55 "Improvements relating to
polymeric substances" von Plesch, dem University College of North
Staffordshire und der National Research Development Corporation
(NRDC)

Enthält: - Patenturkunden und Patentschrift GB000000817684A

- Artikel über das Patent im "NRDC Bulletin"

- Forschungsberichte zur kationischen Pfropfcopolymerisation (graft
copolymerisation) (Thema des Patents)

- Korrespondenzen mit verschiedenen Unternehmen (darunter Esso,
BASF und Wacker) zu Lizenzverhandlungen

- Briefwechsel zwischen Plesch und Denys Parsons (NRDC)

184 Bl. ms., Ds., hs. u. gedr.

eng; ger

Bestell-Nr.: NL 293 / 412

1966 - 1975

Konvolut (1)

Sammlung von Publikationen, Laborberichten und Patenten zu
Ketenen für das Cyclanox-Projekt

Enthält: - Patentschriften und Publikationen der Wacker Chemie AG

- Weitere Publikationen und Patente

- Berichte an die National Research Development Corporation über
den Fortschritt des Cyclanox-Projekts

109 Bl. ms., gedr., hs., Ds. u. hektogr.

eng; ger

Bestell-Nr.: NL 293 / 413

1968 - 1974

Publikation Zeitschriftenartikel (6)

Publikationen zur Chemie und Synthese von Kronenethern in Zusammenhang mit dem Patent "Polyethers" (Application Number 59856/73)

Enthält: - Publikation Plesch und Cooper: "A new method of making new crown ethers"

- Publikationen Dritter zu Kronenethern

Intus: Vorläufige Patentschrift von Plesch und John Cooper (bei University of Keele)

40 Bl. ms., gedr. u. hektogr.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 414

12.1969 - 05.1975

Akte (1)

Korrespondenzen und Unterlagen zu den Patenten zu "Formofinen" und "Formofinolen"

Enthält: - Typoskript Pleschs zur Beschreibung der Erfindung

- Vorläufige und vollständige Patentschrift zu "Improvements relating to diols" (Application Number 42331/72, von der University of Keele, Erfindung Pleschs)

- Korrespondenz zwischen den Patentanwälten von J.A. Kemp & Co. und Plesch zum Patent

- Vorläufige Patentschrift zu "Improvements relating to polyethers" (Application Number 42330/72, von der University of Keele, Erfindung Pleschs)

- Kopien der Patente "Process for oxyalkylating polyols" (Patentnummer 978753, von Wyandotte Chemicals Corporation), "Improvements in organic esters and in compositions of matter consisting of or containing them" (Patentnummer 1019452, von Geigy Company Limited), "Polyglycerol products" (Patentnummer 1205163, von Eastman Kodak Company) und "Improvements in or relating to surface-active agents" (Patentnummer 723244, von Unilever Limited)

- Manuskript des Laborberichts "Preparation of hydroxy compounds" von John Cooper

Bemerkung: Vgl. NL293/417

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

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 415

02.1971 - 03.1973

Korrespondenz (3)

Kontaktaufnahme Pleschs mit den Unternehmen Imperial Chemical Industries, American Cyanamid Company und dem Department of Supply zur Vermittlung der industriellen Nutzbarkeit von den Patenten zu Formofinen und Formfinolen (Application number 42330/72 und 42331/72)

Bemerkung: Vgl. NL293/417 und NL293/414

21 Bl. ms., Ds. u. hs.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 416

1972 - 1977

Akte (1)

Unterlagen zur Korrespondenz mit der University of Keele über die Aufgabe diverser Patente, darunter Cyclanox

Enthält: - Briefwechsel mit dem Registrar der University of Keele

- Patentschrift zu Cyclanox sowie Erwähnung der Patente zu Formfinol und Formofin

- Briefwechsel mit der National Research Development Corporation (NRDC)

- Zweiter Bericht Pleschs an die NRDC zur Arbeit an Cyclanox (Oktober 1975)

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

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 417

06.1972 - 03.1974

Akte (1)

Unterlagen zu Verhandlungen zwischen Plesch, der University of Keele und der National Research Development Corporation (NRDC) zum Patent über Formfinole (Application Number 42331/72)

Enthält: - Korrespondenz zwischen Plesch und R.S.R. Parker (NRDC)

- Agreement über die Rechte am Patent zwischen Plesch und der University of Keele

Intus: Notiz Pleschs: "Formogfins & Formofinols. NRDC. U. f K.

Assignment. Correspondence with Registrar taken into J Cooper file 16.5.73. Cyclanox in Cooper file 1972-1973"

Bemerkung: Vgl. NL293/414

53 Bl. ms. u. Ds.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 418

1973

Akte (1)

Unterlagen zum Patent "Polyethers" (Application Number 59856/73) von Plesch und John Cooper

Enthält: Patentschrift sowie eine Auflistung für Anwendungsbeispiele

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

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 419

1973

Akte (1)

Unterlagen zum Cyclanox-Patent (Application Number 59856/73) von Plesch, der University of Keele und der National Research Development Corporation

Enthält: - Patentschrift (Complete Specification) zu "Polyethers"

- Ausarbeitung von Plesch und J. Cooper: "Possible reactions between non-homopolymerisable cyclic formals, acetals and ketals and non-conjugated dienes"

- "Summary of the cyclanox reaction" von Plesch

79 Bl. ms. u. hektogr.

eng

11. Erfindertätigkeit**Bestell-Nr.: NL 293 / 420**

06.1951 - 11.2006

Konvolut (1)

Sammlung zu nicht realisierten Ideen und Erfindungen

Enthält: - Korrespondenz zwischen Plesch und Tenaplas (Sales) Ltd. zu Polyethylen-Ampullen

- Notizen und Zeichnungen zum Rühren eines chemischen Trockenmittels

- Briefwechsel mit Foseco Minsep International Limited und der British Technology Group (BTG) zur Methode "Shearupt" (neue Methode zur Vermengung von 2-Komponenten-Wirkstoffen)

- Notizen zu einem "Offenhalter" für dicke broschiierte Bücher

- Skizzen und Notizen zu "Pat-Guage", einem Gerät für die simultane Messung von Höhe und Durchmesser

- Entwurf eines Schildchens für Flaschenhalse

28 Bl. ms., gedr., hs., Ds. u. hektogr.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 421

07.1956 - 07.1959

Akte (1)

Korrespondenzen und Notizen zur Erfindung eines haltbaren Vakuumventils von R.H. Biddulph und Plesch (BiPI valve)

Enthält: Briefwechsel mit G.A. Adams von Jones and Stevens Ltd., mit G.D. Perry von The Scientific Instrument & Model Co. Ltd., mit British Nylon Spinners Ltd. und mit Edwards High Vacuum Ltd.

45 Bl. ms., gedr., Ds., hs. u. hektogr.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 422

1957 - 2009

Konvolut (1)

Erfindungen und Ideen Pleschs für zahlreiche Anwendungsgebiete
Enthält: - Korrespondenz mit J.B. Taylor (British Plaster Board) über Pleschs frühere Arbeit an Alginatschäumen

- Anti-Schimmel-Erfindung "Mouldgone"
 - Zusammenfügbare Skelette für Lehr- und Unterhaltungszwecke
 - Hühnchenfett als hydrophobe Zementbeschichtung
 - Wundheilungsdiagramm mithilfe der Größenmessung von Hautläsionen
 - Anti-Schimmel-Erfindung "Mouldinot/Mouldevil" (aufbauend auf "Mouldgone")
 - Quantifizierungswerkzeug "Curviclue" zur Analyse archäologischer Artefakte und Kunstwerke
 - Typoskript zum Thema "Experiments no longer permitted. Polymerisations in liquid carbon dioxide"
 - Unterlagen zum Projekt "Gumpowder" mit Steve D. Pask
 - Energiespeicherung und Wassertransport mit "Waterlift" (Wassertransport über Pflanzen)
 - Allzweckthermometer
 - Auflistung weiterer Ideen und Erfindungen
- 95 Bl. hs., ms., Ds. u. hektogr.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 423

1961 - 1994

Konvolut (1)

Sammlung von Entwürfen zu Ideen und Erfindungen im Zeitraum von 1961 - 1994

Enthält: Notizen und Korrespondenzen mit Kollegen und Unternehmen zu unterschiedlichen Ideen
104 Bl. hs., ms., gedr. u. hektogr.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 42430.09.1965 -
01.2009

Konvolut (1)

Plesch, Peter Hariolf

Sammlung von Ideen und Ideenfragmenten aus unterschiedlichen, nicht chemischen Fach- und Lebensbereichen

Enthält: - Auflistung von Innovationen

- Notizen und Skizzen zu den Ideen
- Leserbriefe mit Ansätzen von Erfindungen
- Zeitungsartikel und angetackerte Schokoladenfolie zur Idee der ballaststoffangereicherten Schokolade

26 Bl. hs., gedr. u. hektogr.; 1 Folie
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 425

02.1967 - 2000

Akte (1)

Erfindungen und Ideen chemisch-anorganischer, optischer und elektrischer Natur

Enthält: Ideen, Skizzen, Anträge und Korrespondenzen

30 Bl. hs., gedr., ms., Ds. u. hektogr.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 42628.05.1968 -
09.01.1970

Akte (1)

Erfindung zur gestapelten Aufbewahrung von Flüssigkeiten

Enthält: - Bericht zur Idee mit ergänzenden Skizzen

- Zwei Zeitungsberichte über ähnliche Erfindungen anderer

- Korrespondenzen mit Hanger Engineering und der National Research Development Corporation

Intus: Nachträglicher Kommentar Pleschs: "NRDC. Palletised Liquids. Mucked dut [?] 3.6.95"

18 Bl. Ds., hs., ms. u. gedr.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 427

ca. 1970 - 1986

Akte (1)

Unterlagen und Korrespondenzen zur Entwicklung und Vermarktung der PLADE - C (Plesch Adjustable Depth Conductivity Electrodes)

Enthält: - Ausführliche Korrespondenz mit P.R. Chandley von Chandos Products (Scientific) Ltd.

- Briefwechsel mit weiteren Unternehmen und Kollegen

- Unterlagen zu Funktionsweise und Aufbau der Erfindung

Intus: Briefe an Veranstalter vom Kurs "Visual Arts" im Rahmen der Erwachsenenbildung (03.11.1992 und 02.03.1993)

Visitenkarte "Stephen R. Knight, B.Sc. (Hons), V.A. Howe and Company Limited"

96 Bl. gedr., ms., hs., Ds. u. hektogr.

eng; ger

Bestell-Nr.: NL 293 / 428

03.1973 - 09.1974

Akte (1)

Unterlagen und Korrespondenzen zur Erfindung von

Block-Copolymeren, bezeichnet als Catibloc und Alcarbloc

(Application Number 42498/73 und 42999/73) (Patent aufgegeben)

Enthält: - Patentschrift (42498/73) und dazugehörige Entwürfe;

Korrespondenzen mit den Patentanwälten von J.A. Kemp & Co., mit der Esso Petroleum Company, mit dem Vizekanzler (H.D. Springall) und dem Registrar (William A.C. Stewart) der University of Keele sowie mit Clement H. Bamford (University of Liverpool)

- Ausführliche Korrespondenz mit Heinz Pohlemann und Klaus Bronstert (BASF)
Intus: Notiz Pleschs: "Catibloc. Alcarbloc. Expenses. Corres. w. V.-C. & Registrar & Bamford's opinion. New block copolymers. Patents abandoned" sowie "Attempts at BASF to make copolymers acc. to Prov. Patt. of Grattan & Plesch, cationically - largely unsuccessful. Abandoned"
Bemerkung: Vgl. NL293/408
108 Bl. ms., Ds., gedr., hs. u. hektogr.
eng; ger

Bestell-Nr.: NL 293 / 429

1974 - 1987

Akte (1)
Dokumente zur British Technology Group und zu Finanzierungsbestrebungen des Carbazolics-Projekts zwischen 1974 und 1987
Enthält: - Briefwechsel mit dem Registrar der University of Keele über Erfindungen und Innovationen, vor allem über Carbazolics
- Korrespondenz mit P.G. Tanner und weiteren Vertretern der British Technology Group (BTG)
- Zeitungsartikel und Korrespondenzen zur Fusion der National Research Development Corporation (NRDC) und des National Enterprise Board (NEB) zur BTG
Intus: Notiz Pleschs: "Keele Univ., NRDC (National Research & Development Council), BTG (British Technology Group). Plesch's Inventions. 1974-1985. Mostly Carbazolics Project"
46 Bl. gedr., ms., hs., Ds. u. hektogr.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 430

1977 - 1982

Konvolut (1)
Korrespondenzen Pleschs mit verschiedenen Unternehmen zur Nutzbarmachung seiner Erfindungen
Enthält: - Briefwechsel mit dem Vizekanzler der University of Keele zur Weitergabe der Erfindungen
- Korrespondenzen mit Research Corporation Ltd. und Polytechnic of Central London
99 Bl. ms., hs., Ds. u. gedr.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 43126.05.1978 -
24.10.1980

Akte (1)
Berichte und Korrespondenzen zu dem Hochvakuumhahn "Rotaflo"
Enthält: - Briefwechsel zwischen Plesch beziehungsweise seinem Studenten Steve D. Pask (dem Erfinder von "Rotaflo", University of

Keele) und Clive Baggeley sowie Richard Atkin von der Laboratory Division von Corning Limited
- Zeichnungen und eine Fotografie der Erfindung
Intus: Visitenkarte "Richard Atkin, LRIC. Corning Limited, Laboratory Division"
Notiz Pleschs: "Development of improved design of High Vacuum tap. Instrument Manufact. Corning Co. at Stone, Staffs Successful Innovations Taps"
81 Bl. Ds., ms., gedr. u. hs.; 1 Fotografie
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 432

1981 - 1985

Akte (1)
Unterlagen zur Erfindung des Temperaturmess- und -speichergerätes "Grapple" von Peter K. Grannell, Steve D. Pask und Plesch (alle University of Keele)
Enthält: - Agreement zwischen der University of Keele und Matthey Printed Products Ltd. zur Kommerzialisierung des "Grapple"
- Korrespondenzen zwischen Grannell, Pask, Plesch, der University of Keele und Matthey Printed Products Ltd.
- Typoskripte zur Erfindung: "Operational amplifier-based resistance thermometer for calorimetry" sowie "A new linear resistance meter for calorimetry"
- Briefwechsel zwischen D.J. Spikins, Loughborough University of Technology, und Plesch über die Patentierbarkeit der Erfindung
96 Bl. ms., Ds., hs. u. hektogr.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 433

1984

Akte (1)
Unterlagen und Korrespondenz Pleschs mit Polymer Laboratories Ltd. zu Pleschs Erfindung von Dilatometern an der University of Keele
Enthält: Forschungsunterlagen; Ausarbeitung der Erfindung; Gesprächsprotokolle
70 Bl. hs., ms., hektogr. u. gedr.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 434

03.1984 - 2004

Konvolut (1)
Unterlagen und Korrespondenzen zu mechanischen und chemischen Erfindungen
Enthält: - Erfindungen nützlicher Laborutensilien
- Notizen zu "Carbazolics"

- Chemisch-mechanische Verstärkung von Gummi
- Innovationen bei bruch sicherem Glas (Verwendung von Latten statt Fasern)
- Mechanische Innovation bei Vakuumventilen (Zusammenarbeit mit H. Egli, einem schweizerischen Ingenieur): Korrespondenz mit Michael Cole, Gründer von Genevac Ltd.
42 Bl. hs., gedr., hektogr. u. Ds.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 435ca. 05.1984 -
11.1990

Akte (1)

Plesch, Peter Hariolf

Unterlagen zum "Photoflow"

Enthält: Notizen, Formeln, Ausarbeitungen und Korrespondenzen zu einem von Plesch entwickelten fotochemischen Durchflussreaktor*Bemerkung:* Photoflow jeweils mit (phi) geschrieben: (phi)oto(phi)low

25 Bl. hs., gedr., hektogr. u. Ds.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 436

1985 - 1996

Akte (1)

Notizen und Korrespondenzen zu farbändernden Tapeten

"Moodmatch" beziehungsweise "Mooderator" mit thermochromer

Farbe und elektrischer Beheizung

Enthält: Briefwechsel mit H.G. Haller von der University of Wales und

mit Peter Raymond von University of Manchester Institute of Science

and Technology (Umist) Ventures Limited

20 Bl. gedr., hs. u. hektogr.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 437

1985 - 2003

Konvolut (1)

Erfindungen für alltägliche Anwendungen

Enthält: - Briefwechsel und Patentierungsbestrebungen zur

Wiederverwendung alter Reifen als Autobahnabgrenzung

- Korrespondenzen, Skizzen und Ausarbeitungen zu

LEGO-abgeleiteten Molekularmodellen, zu stabil-flexiblen

Straßenbollern und zu einem Material mit variabler Dichte

27 Bl. hs., gedr., hektogr. u. Ds.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 438

03.1987 - 04.1989

Akte (1)

Unterlagen und Korrespondenzen zur Erfindung und Vermarktung von "Carbazolics"

Enthält: Korrespondenzen mit der University of Tokyo, mit Peter Strohmriegl (Physikalisches Institut der Universität Bayreuth), mit Klaus Bronstert (BASF) und mit Richard Hann (Imperial Chemical Industries PLC), sowie Absagen weiterer Unternehmen

59 Bl. ms., gedr., Ds., hektogr. u. hs.

eng; ger

Bestell-Nr.: NL 293 / 439

1993 - 2004

Akte (1)

Unterlagen zur Erfindung des organischen Zirconium-Verbundmaterials "Zirconylycs" für Faserplatten und weitere Anwendungsmöglichkeiten durch Plesch, Teil 2

Enthält: - Forschung zu Mullit und zu diversen Phosphatverbindungen (als Grundlage und Weiterentwicklung von und zu "Zirconylycs")

- Forschungsnotizen und Versuchsergebnisse
- Briefwechsel mit Kevin Kendall (University of Keele)

Bemerkung: Vgl. NL293/440

172 Bl. ms., hs., hektogr. u. gedr.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 440

1993 - 2004

Akte (1)

Unterlagen zur Erfindung des organischen Zirconium-Verbundmaterials "Zirconylycs" für Faserplatten und weitere Anwendungsmöglichkeiten durch Plesch, Teil 1

Enthält: - Skizzen zur Entwicklung der Erfindung

- Typoskript mit der Ausarbeitung und Darstellung des Projekts im G4-Labor von Kevin Kendall

- Korrespondenz mit Kollegen über das chemische Verfahren und das organisatorische Vorgehen

- Briefwechsel mit Mitarbeitern der University of Keele und mit dem Office of Research & Enterprise der Universität über diverse Patente sowie Mitschriften von Gruppenmeetings zu "Zirconylycs"

- Konvolut zu den Verhandlungen über "Zirconylycs" mit der University of Keele

Bemerkung: Vgl. NL293/439

188 Bl. hs., ms. u. hektogr.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 441

13.12.1994 -

Akte (1) 11.05.2005
 Unterlagen zur Erfindung von "Silent Velcro" (lärmreduziertem / lautlosem Klettverschluss). Teil 3
Enthält: - Briefwechsel mit P.D. Senn von Selectus Ltd.
 - Korrespondenz mit Roger Pendleton von der Defence Diversification Agency (DDA, beinhaltet eine Vertraulichkeitsvereinbarung)
Intus: - Nachträgliche Notiz Pleschs: "May 2009. Silent Velcro. Frustrated invention by P.H. Plesch. Most of relevant paper. Key: The noise of normal Velcro is due to recovery of shape (snapping) of bent bristle or nylon or ... So, use rubber fibre - that was the inventive step. Could not be taken further, as there were no Velcro factories in Europe - but 300 in China. END. for expts"
 - Visitenkarte "P.D. Senn. Selectus Ltd."
 - Visitenkarte "Roger Pendleton. Synnova Consultant. DDA"
 - Visitenkarte " Richard Milner. Head of Industrial Sales. Velcro Limited"
 - Notiz zum Rauch der Reifen eines landenden Flugzeuges (13.08.2003)
Bemerkung: Vgl. NL293/447 und NL293/444
 103 Bl. hs., ms., gedr. u. hektogr.
 eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 442

04.1995 - 02.1997

Akte (1)
 Vermittlung der Idee von "Mini-Museen" bei Windparks
Enthält: Korrespondenzen mit dem Centre for Alternative Technology, dem Media Resource Service der Ciba Foundation, dem Museum of Science and Industry in Manchester, der Energy Technology Support Unit (ETSU) des Renewable Energy Enquiries Bureaus und der British Wind Energy Association
 18 Bl. gedr., hektogr. u. hs.
 eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 443

1996 - 1998

Akte (1)
 Unterlagen zur Erfindung Pleschs "Stärkung von Keramikfasern mit Al-Phosphat" für Duotherm Isoliersysteme GmbH
Enthält: - Lizenzvereinbarung zwischen Plesch und Duotherm
 - Manuskript Pleschs mit Einzelheiten zur Kooperation
 - Korrespondenz zwischen Henry Meumann (Duotherm) und Plesch
 - Briefwechsel mit der Anwaltskanzlei Kent Jones and Done
 215 Bl. ms., hs., Ds. u. hektogr.
 eng; ger

Bestell-Nr.: NL 293 / 44409.09.2003 -
12.11.2004

Akte (1)

Unterlagen zur Erfindung von "Silent Velcro" (lärmreduziertem /
lautlosem Klettverschluss). Teil 2*Enthält:* - Korrespondenzen und Notizen sowie eine

Vertraulichkeitsvereinbarung mit Acordis Services Ltd.

- Briefwechsel mit Mitarbeitern des Engineering and Physical
Sciences Research Council (EPSRC)

- Korrespondenz mit David G. Benest (Ministry of Defence)

Bemerkung: Vgl. NL293/447 und NL293/441

27 Bl. ms., gedr., hs. u. hektogr.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 445

2004

Bericht (1)

Beschreibung Pleschs der Erfindung des Alginatschaums im

Rahmen der Zusammenarbeit mit der Firma Cefoil von 1942 bis 1944

Bemerkung: Objekte unter NL293/468

4 Bl. hektogr.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 446

07.2009

Liste (1)

Plesch, Peter Hariolf

an: Deutsches Museum von Meisterwerken der Naturwissenschaften
und Technik. Archiv <München>Übersicht zu den Unterlagen aller Ideen, Erfindungen und
Innovationen

3 Bl. ms.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 44711.10.1988 -
17.04.2005

Akte (1)

Unterlagen zur Erfindung von "Silent Velcro" (lärmreduziertem /
lautlosem Klettverschluss). Teil 1*Enthält:* Korrespondenzen mit Mitarbeitern von Velcro Limited; zweiPatente von Velcro zum Klettverschluss (Veröffentlichungsnummern
US000004884323A und US000004776068A) mit Notizen von Plesch*Intus:* Beilage Pleschs: "Correspondence with Velcro UK Oct. - Dec.
2004"*Bemerkung:* Vgl. NL293/444 und NL293/441

42 Bl. ms., gedr., hs. u. hektogr.

eng

12. Unterlagen Dritter

Bestell-Nr.: NL 293 / 448

1910 - 1983

Konvolut (1)

Sammlung von Publikationen Dritter über Monomere und deren chemisches Verhalten für die Überprüfung auf ihre potentielle Polymerisierbarkeit

Bemerkung: Unterlagen zu NL293/045

116 Bl. gedr., hektogr. u. ms.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 449

1971 - 1976

Akte (1)

Unterlagen zur Zusammenarbeit von Gerhard D. Schlotterbeck (Johannes Gutenberg-Universität Mainz) mit Plesch

Enthält: - Briefwechsel zwischen Schlotterbeck und Plesch

- Abschlussbericht Schlotterbecks zu den Forschungsarbeiten im Rahmen des "NATO research grant programme" an der Università di Pisa

- Forschungsbericht zu Schlotterbecks Projekt "Überlegungen und Untersuchungen zur Bestimmung absoluter Geschwindigkeitskonstanten bei der kationischen Polymerisation von Alkyl-Vinyläthern" in Pleschs Forschungsgruppe an der University of Keele

96 Bl. hs., ms. u. Ds.

eng; ger

Bestell-Nr.: NL 293 / 450

05.1972 - 07.1972

Akte (1)

Polarografische Versuche in H₂SO₄ mit unterschiedlichen Verbindungen

Enthält: Polarogramme verschiedener Chemikalien gegen H₂SO₄ aufgenommen, darunter:

1. Bicyclo[2,2,1]-2,5-heptatrien

2. 1-Bromoadamantan

3. 1-Adamantanol

4. Acetylchlorid

5. Benzoylchlorid

6. Tetrahydrofuran (THF)

7. Tetrahydropyran (THP)

Intus: Notiz Pleschs: "Worth following up: Nos. 3, 5, 6, 7. Not published"

31 Bl. hs. u. ms.

eng

-
- Bestell-Nr.: NL 293 / 451** 21.07.1974 -
Akte (1) 14.05.1975
Polarografische Arbeit von Francis G. Thomas
Enthält: - Messergebnisse mit Polarogrammen und grafischen
Aufarbeitungen der Ergebnisse von Thomas (James Cook
University)
- Korrespondenz mit Plesch über die Publikation der Forschung
Bemerkung: Vgl. NL293/117 und NL293/337
44 Bl. hs., Ds. u. hektogr.
eng
- Bestell-Nr.: NL 293 / 452** 1975
Bericht (1)
Ausarbeitung der Forschungsergebnisse von Steve D. Pask zum
Projekt "Olefination of dioxacyloalkanes" in Pleschs
Forschungsgruppe an der University of Keele
25 Bl. hs. u. ms.
eng
- Bestell-Nr.: NL 293 / 453** 1976
Bericht (1)
Ausarbeitung der Forschungsergebnisse von John Lodiaga zum
Projekt "Binary ionogenic equilibria. The reaction between
2,4-dinitrophenol and triethylamine in 2-butanone" in Pleschs
Forschungsgruppe an der University of Keele
60 Bl. hektogr., ms. u. hs.
eng
- Bestell-Nr.: NL 293 / 454** 1976 - 1978
Akte (1)
Unterlagen von John M. Elsom zu seiner Mitarbeit an Pleschs
Forschungsprojekt "Cyclanox" an der University of Keele
Enthält: - Abschlussbericht Pleschs "Synthetic scope and mechanism
of the olefination of 1,3-dioxacyloalkanes" zu Elsoms Arbeit an
"Cyclanox"
- Laborbericht Elsoms "Reactions of 1,3-dioxacylalkanes with olefins"
- Briefwechsel zwischen Elsom und Plesch
- Labornotizen und Messergebnisse Elsoms
141 Bl. hs., ms. u. Ds.
eng
- Bestell-Nr.: NL 293 / 455** 1977

Laborbuch (1)

Ausarbeitung der Forschungsergebnisse von J. Batey zum Projekt "The application of conductrimetric and spectrophotometric data in the study of binary ionogenic equilibria between 2,4-dinitrophenol and triethylamine" in Pleschs Forschungsgruppe an der University of Keele

Enthält: Messergebnisse in Form von Grafen

83 Bl. hs. u. ms.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 456

ca. 1978-1982

Akte (1)

Versuchsergebnisse von Francis G. Thomas zu der polarografischen Untersuchung sekundärer Oxoniumionen

Enthält: - Forschungsprotokoll mit Korrekturen und Anmerkungen zu sekundären Oxoniumionen (Ergebnis- und Diskussionsteil, mit Tabellen ergänzt)

- Polarogramme verschiedener Chemikalien

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

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 457

1979

Bericht (1)

Ausarbeitung der Forschungsergebnisse von Lyn Diffey zum "Third year"-Projekt "An investigation of the binary ionogenic equilibrium between dinitrophenol, trinitrophenol and triethylamine" in Pleschs Forschungsgruppe an der University of Keele

Enthält: Handschriftlicher Bericht Diffeys mit einer Fotografie;

Messgrafien; Kommentar Pleschs zur Arbeit und zur Bewertung der Arbeit

114 Bl. hs. u. ms.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 458

1979

Bericht (1)

Literaturrecherche und -ausarbeitung von Lyn Diffey zum Thema "Some work on binary ionogenic equilibria" in Pleschs Forschungsgruppe an der University of Keele

Bemerkung: Vgl. NL293/457

24 Bl. hs. u. ms.

eng

-
- Bestell-Nr.: NL 293 / 459** 1979
Laborbuch (1)
Ausarbeitung der Forschungsergebnisse von Jill Greenman zum Projekt "Binary ionogenic equilibria. The reaction between 2,4-dinitrophenol and triethylamine in 2-butanone" in Pleschs Forschungsgruppe an der University of Keele
Enthält: Rotstiftkorrekturen Pleschs; 3 Fotografien
46 Bl. hs.
eng
- Bestell-Nr.: NL 293 / 460** 1980
Laborbuch (1)
Ausarbeitung der Literaturrecherche von S. Radulovic über "binary ionogenic equilibria" in Pleschs Forschungsgruppe an der University of Keele
68 Bl. hs., hektogr. u. ms.
eng
- Bestell-Nr.: NL 293 / 461** 1980
Bericht (1)
Ausarbeitung der Masterarbeit von J.A.D. Healey mit dem Titel "The binary ionogenic equilibrium of 2,4-dinitrophenol and diisopropylethylamine in butan-2-one" in Pleschs Forschungsgruppe an der University of Keele
Enthält: Beschriftete und kommentierte Messgrafiken
210 Bl. ms. (mit hs. Anm.)
eng
- Bestell-Nr.: NL 293 / 462** 1981
Bericht (1)
Ausarbeitung der Forschungsergebnisse von Stojan Radulovic zum Projekt "Binary ionogenic equilibria" in Pleschs Forschungsgruppe an der University of Keele
Enthält: Feedback zum und Benotung des Berichts von Plesch
Bemerkung: GESPERRT
117 Bl. hs., ms. u. hektogr.
eng
- Bestell-Nr.: NL 293 / 463** 1983
Laborbuch (1)
Ausarbeitung der Forschungsergebnisse von Cicely C. Corke zum Projekt "A study of the binary ionogenic equilibrium of

2,6-di-tert-butyl-4-nitrophenol and di-isopropyl-ethylamine in acetonitrile" in ihrem letzten Studienjahr Pleschs Forschungsgruppe an der University of Keele
106 Bl. hs. u. ms.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 464 1983

Bericht (1)
Ausarbeitung der Forschungsergebnisse von Cicely C. Corke zum Projekt "Re-calculation of some conductivity data for hydrogen halides in three solvents according to binary ionogenic equilibria" in Pleschs Forschungsgruppe an der University of Keele
48 Bl. hs. u. ms.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 465 1984 - 1985

Akte (1)
Unterlagen von und zu Pleschs Mitarbeiter und Postdoc Sarkis H. Shamlan an der University of Keele
Enthält: Zwischenberichte und Forschungsnotizen
51 Bl. hs. u. ms.
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 466 1993

Laborbuch (1)
Ausarbeitung der Forschungsergebnisse von Siobhan O'Driscoll zum Projekt "Binary ionogenic equilibria: A survey of the conductance studies of some inorganic halides" in Pleschs Forschungsgruppe an der University of Keele
Enthält: Bleistiftkorrekturen Pleschs
48 Bl. hs. u. ms.
eng

13. Sonstiges

Bestell-Nr.: NL 293 / 467 1938

Objekt (1)
Kataphorese-Rohr
Enthält: Beschriftung der Aufbewahrungsbox mit "Fragile. Old Cataphoresis Tube. 1938. P.H.P."
Bemerkung: Keine weiteren Informationen bekannt, vermutlich während des Studiums in Cambridge (von Plesch?) entwickelt
1 Objekt

Bestell-Nr.: NL 293 / 468

1942

Objekt (11)

Proben von Alginatschaum, entwickelt und hergestellt von Plesch während seiner Arbeit für die Firma Cefoil zwischen 1942 und 1944

Bemerkung: Vgl. NL293/445

Bestell-Nr.: NL 293 / 469

12.1955 - 03.1957

Konvolut (1)

Sammlung persönlicher Dokumente aus dem akademischen und privaten Bereich

Enthält: - Gutachten zu einer Publikation

- Korrespondenzen mit Kollegen, unter anderem von der Technischen Universität Berlin

- Schreiben zur Wahl als Fellow des Royal Institute of Chemistry
19 Bl. gedr., ms. u. Ds.

eng; ger

Bestell-Nr.: NL 293 / 470

ca. 1972

Dia (26)

Dias Plesch zur Baekeland Lecture, gehalten im Rahmen der Research Group Conferences

Enthält: Beschriftet mit Titel und Jahreszahlen, Dias mit wissenschaftlichen Inhalten und Porträts wichtiger Chemiker

26 Dias

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 471

1992 - 1997

Dias (199)

Dias Pleschs zu Chemievorlesungen ab 1992 an der University of Keele

Enthält: - Verzeichnis Pleschs über die vorhandenen Vorlesungen

- Physikalische Chemie (Dia 1-21)

- Binary ionogenic equilibria (Dia 22-87)

- Keele group vacuum apparatus (Dia 88-132)

- Polarografie organischer Kationen (133-156)

- Purifikation von Lösungsmitteln und Monomeren, die Effektivität der Trocknung (157-175)

- Kationoide Insertionspolymerisation, Pseudokationische Polymerisation, lebende kationische Polymerisation (176-199)

Bemerkung: Aus der ursprünglichen Anordnung der Dias geht nicht klar hervor, ob welche fehlen - nur an Pleschs Nummerierungen ist es (manchmal) ersichtlich.

1 Bl. hs.; 199 Dias
eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 472

1999 - 2008

Konvolut (1)

Sammlung von Dokumenten und Briefen zu allgemeinen Themen

Bemerkung: Von Plesch eingeordnet zu den Unterlagen über Binary ionogenic equilibria (B.I.E.).

37 Bl. hs., ms., gedr. u. hektogr.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 473

2000

Publikation Zeitschriftenartikel (1)

Penczek, Stanislaw

Publikation "Cationic ring-opening polymerization (CROP). Major mechanistic phenomena" (2000)

Enthält: Notiz Pleschs: "Herea very useful discussion of P.H.P.'s Ring-Expansion Mechanism - but not conclusively dismissed. P.H.P. 22.01.2008"

15 Bl. hektogr. (mit hs. Anm.)

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 474

06.2009

Liste (1)

Plesch, Peter Hariolf

an: Füßl, Wilhelm

Verzeichnis der Nachlassdokumente für das Deutsche Museum München

2 Bl. gedr.

eng

14. Kompaktkassetten**Bestell-Nr.: NL 293 / 475**

1985

Tonband (1)

Plesch, Peter Hariolf

Aufnahme von Pleschs Abschiedsvorlesung an der University of Keele

Intus: Nachträgliche Notiz Pleschs: "One half of the lecture only. The other half has got over-laid by music"

eng

-
- Bestell-Nr.: NL 293 / 476** 1992 - 1994
Tonband (3)
Plesch, Peter Hariolf
Vorlesungsaufnahme "History of Chemistry"
3 Kassetten
eng
- Bestell-Nr.: NL 293 / 477** 1994
Tonband (1)
Aufnahme der Vorlesung Pleschs "History of chemistry II"
eng
- Bestell-Nr.: NL 293 / 478** 02.2001 - 12.2001
Tonband (2)
Plesch, Peter Hariolf
Zeitzeugenberichte Pleschs "Ein Teenager in Berlin ca. 1930" und
"Teenager in Berlin zwischen den Kriegen"
2 Kassetten
ger
- Bestell-Nr.: NL 293 / 479** 14.03.2001
Tonband (1)
Aufnahme einer Vorlesung Pleschs zur Arbeit an "Transition states
theory and experience" an der University of Manchester von 1944 bis
1950
eng
- 15. Fotografien**
- Bestell-Nr.: NL 293 / 480** 1939
Foto (1)
Gruppenbild von Eric Rideal's Colloid Science Laboratory mit
ergänzenden Dokumenten
Beilage: - Verzeichnis aller Personen
- Zeitungsartikel mit dem Gruppenbild (The Journal of the Society of
Chemical Industry)
3 Bl. ms. u. gedr.
eng
- Bestell-Nr.: NL 293 / 481** 1949
Konvolut (1)

Audiovisuelle Dokumente der 1. Cationic Polymer Conference in Dublin (1949)

Enthält: Fotografie 001: Gruppenbild der Konferenzteilnehmer mit ausführlicher Beschriftung auf Beiblatt

Dia 001: Gruppenbild wie auf Fotografie 001

Negativ 001-002: Vortragsfolien

Bemerkung: ausführliche Anmerkungen zum Gruppenbild mit Namen und weiteren Informationen

Ort: Dublin

2 Bl.; 2 Negative; 1 Dia

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 482

ca. 1964 - 1983

Foto (3)

Doktoranden von Plesch

Enthält: 001: Plesch und Geoffrey Holdcroft (1983)

002: Yurdun Firat (PhD 1974)

003: Christopher J. Panton (PhD vor 1964) mit Frau und Kind

Bemerkung: Fotos ausführlich von Plesch beschriftet

3 Bl.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 483

1972 - 1996

Foto (16)

Gruppenfotos von Pleschs Forschungsgruppe an der University of Keele von 1972-1996

Enthält: 001: Plesch mit Melanie Thorne und Gurnos Jones (Mite 1970er)

002 - 015: Gruppenfotos 1972 - 1996

Bemerkung: Fotos teilweise ausführlich von Plesch beschriftet

16 Bl. hs.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 484

1973

Foto (5)

Aufnahmen von Plesch im Labor

Enthält: 001-002: Plesch vor der Versuchsanordnung

003-005: Porträtaufnahmen Pleschs

Bemerkung: Fotos ausführlich von Plesch beschriftet

Aufnahmen für die Publikation "Demonstrating Adjustable Depth Conductivity Electrodes", in: Chemistry & Industry, Nr. 90, 1973, 699

5 Bl.

eng

Bestell-Nr.: NL 293 / 485

ca. 1980 - 2000

Foto (8)

Porträtaufnahmen Plesch

Enthält: 001-003: Serienaufnahmen (je drei Porträts)

004: Porträt aus Serie

005-008: verschiedene Porträts

8 Bl.

Bestell-Nr.: NL 293 / 486 GF

1939 - 1989

Foto (1)

Gruppenfoto von Sir Eric K. Rideals Labor an der University of Cambridge 1939

Enthält: Drei Auflistungen Pleschs mit den Namen der Abgebildeten

4 Bl. hs. u. ms.

eng

Personenregister	Bestell-Nr.:
Abraham, Michael H.	277
Adams, A. G.	315
Adams, G. A.	421
Allen, Geoffrey	277
Allen, Peter	277
Alston, T.	122
Amis, Edward Stephen	094
Andruzzi, Fulvio	277
Anikin, Valerij F.	277
Appleton, Edward Victor	036, 406
Archer, Mary Doreen	277
Arest-Yakubovich, A. A.	277
Arnett, Edward M.	277
Ashby, Eric	185
Ashby, Michael F.	344
Atkin, Richard	431
Atlas, Sheldon M.	315
Atterton, David V.	277
Austin, Jim C.	094, 135
Baade, Wolfgang	229
Baddels, G.	280
Baggeley, Clive R.	431
Baird, Mark S.	299
Baker, John William	280
Baldwin, F. P.	217
Bamford, Clement H.	299, 428
Bandermann, Friedhelm	299
Bardsley, Hetty	256
Bareiss, R. E.	299
Barnes, George Reginald	185
Barraclough, Ralph N.	076
Barthel, Josef M. G.	299
Barton, R. S.	280
Batey, J.	455
Baughan, E. Christopher	299
Baumgärtel, Helmut	299
Bawn, Cecil Edwin Henry	280
Baxendale, J.	280
Beard, John H.	359
Beauchamp, Jesse Lee	299
Bell, Andrew R.	128-129, 371
Benest, David G.	444
Bent, Richard L.	299
Bentley, P. G.	299
Bergmann, Ernst David	280
Bertoli, Virgile	118, 361
Bevington, John C.	299
Bichanan, G. L.	280
Biddulph, Richard Hampton	114-115, 184, 355, 421

Billingham, Norman C.	299
Bilz, M.	094
Boas, Philip	299
Bochmann, Manfred	234-235, 238-239, 352
Böhme, Diethard Kurt	299
Bohnenpoll, Martin	229-230, 233-234, 238-240
Bond, David Edward	367
Bonner, T. G.	256, 280
Bonniksen, Cyril Wilfried	036, 038
Borrell, Peter	170-171
Bosnich, Brice	299
Botta, Artur	229
Bowen, Richard D.	299
Boxall, Colin	299
Boyer, Raymond F.	280
Brackman, Derek Samuel	299
Bradley, Donald C.	280
Brake, Jessie	280
Bretherick, Leslie	299
Breunig	239
Briscoe, P. A.	280
Bronstert, Klaus	428, 438
Brossas, J.	299
Brow [?], Charles P.	280
Brown, C. L.	280
Brown, Herbert Charles	280
Browne, Patricia	121-124, 370
Bruce, David B.	299
Bryce-Smith, Derek	299
Buback, Michael	299
Buckler, E. J.	184, 299
Buckley, Donald	072
Bunn, C. W.	299
Burfield, David R.	090
Burkhardt, George Norman	280
Burlamacchi, Leo	280
Busfield, W. Ken	299
Buu-Hoi, Nguyen Phuc	280
Buysch, Hans-Joseph	229
Byrikhin, Varly Sergeevich	253
Bywater, Stanley	299, 382
Caldin, Edward Francis	290
Cardell, N.	076
Carr, G.	352
Cerrai, Piero	310
Cervenka, A.	382
Challis, A. A. L.	050
Chandley, P. R.	427
Charlesby, Arthur	290

Charpentier, Micheline	310
Cheradame, Hervé	219, 310
Cherdron, Harald	180
Ciferri, Alberto E.	290
Clark, Duncan	290
Clayton, J. M.	256
Colclough, Richard O.	310
Cole, Michael	434
Cole, Monica	310
Commander	239
Cookson, Roger C.	126, 128
Coombes, J. D.	290
Cooper, John	120, 334, 413-414, 418-419
Cooper, Wilf	310
Corke, Cicely C.	134, 189, 310, 463- 464
Corson, B. B.	290
Cotton, F. H.	290
Crabtree, J. R.	382
Crivello, James V.	177, 310
Croucher, Terry G.	310, 348
Cullinane, N. M.	290
Cumberlege, Geoffrey F. J.	287
Cundall, Robert B.	310
Dainton, Frederick, Sydney	292
Dall'Asta, G.	292
Daniel, M.	190-191
Davidson, G. F.	292
Davidson, W. H. T.	292
Davies, Cecil Whitfield	297
Davies, W. O.	297
Dawson, David M.	352
Deák, G.	292
Deffieux, Alain	292
Dewar, E. T.	297
Dey, Arun K.	297
Dibden, E. H. K.	297
Dienes, Zoltan, P.	297
Diffey, Lyn	457-458
Dippy, John Frederick James	297
Disselhoff, Rainer	292
Dix, Leslie R.	292
Dollfus, L.	023
Dorey, R.	034
Dorfman, Leon Monte	292
Douslin, Donald R.	292
Dreyfuss, Patrick M.	292
Dreyfuss, Peter	292
Duck, E. W.	050, 187, 249
Duff, Patrick	297

Duggelby, P. McC.	297
Duncan, Ruth	292
Dunkel, Manfred	410
Dunn, David J.	187, 332, 387
Dyer, J.	297
East, George	275
Eastham, Arthur Middleton	275
Eastmond, Geoffrey C.	275
Ebdon, John R.	180
Efremov, Dmitri	275
Egli, H.	434
Ehrenhaft, Felix	275
Ehrig, Raymond J.	256
Eirich, Frederick Roland	275
Eley, Daniel Douglas	275
Elias, Hans-Georg	275
Ellinger, Leo P.	275
Elsom, John Michael	130, 454
Endres, Gerard F.	256
Epreman, Edward	275
Erussalimsky, Boris L.	348, 351
Evans, A. G.	275
Fairbrother, F.	295
Farr, J. P. G.	305
Farrar, Wilfred Vernon	305
Faust, Rudolf	305
Feasey, Ron G.	305
Feast, William James	305
Fernelius, W. Conrad	295
Finch, Janet	305
Firat, Yurdun	305, 482
Fischman, M. M.	295
Fleischmann, Martin	305
Fletcher, H.	044
Flett, Magnus Saint Clair	037
Florin, Roland E.	295
Föld, Aurél	027
Foster, R.	295
Francher, Holly	219
Frank, H. Peter	295
Franklin, J. L.	305
Freitag, Dieter	228-229, 233, 236, 305
French, C. M.	295
Frenkel, Viktor J.	305
Friedländer, Max Jakob	023
Füßl, Wilhelm	474
Fukui, Ken'ichi	295
Funt, B. Lionel	305
Fuoss, Raymond Matthew	305
Gamble, Clarence J.	302

Gandini, Alessandro	047, 185, 219, 319
Gantmakher, A. R.	256
Gardner, P. J.	072, 274
Gault, Henry	302
Gee, Geoffrey	302
Gehm, Robert	274
Gemant, Andrew	274
George, Joseph	256
Garrard, William	274
Gilkerson, W. R.	056, 274
Giusti, Paolo	322
Goethals, Eric J.	274
González, Marta	221
Goodman, E. M.	302
Gordon, Manfred	274
Gowenlock, Brian G.	183
Graham, Neil B.	274
Grannell, Peter K.	274, 432
Grassie, Norman	302
Grattan, David William	016, 069, 077, 094, 151, 187, 368, 408, 428
Gray, Peter	274
Grazulevicius, J. V.	274
Greenman, Jill	459
Greenwood, Harry H.	274
Gregor, Ian K.	274
Grene, Marjorie	302
György, Mirza	024, 028
Haddleton, David Mark	272
Haller, H. G.	436
Haman, Sefton D.	272
Hamid, Mohammad Abdul	366
Hamill, William H.	046
Hann, Richard	438
Harris, G. S.	272
Harrison, A.	131
Harrison, Christopher	272
Harrison, David	272
Harrison, K. J.	190-191
Hartley	082
Hartmann, H. M.	281
Hartmann, Karl	022
Haszeldine, R. N.	281
Hauser, Ernst A.	272
Haward, Robert N.	285
Heald, Kathleen	256
Healey, J. A. D.	461
Heavey, Harry	272
Heinrich, Roland A. E.	229
Hermann, Armin	272

Heywood, Brigid R. M.	272
Higashimura, Toshinobu	089, 281, 317
Higg	281
Hodge, David John	190-192, 373
Hodge, Philip	272
Hodgkinson, John Francis Nicholas	270
Höcker, Hartwig	220, 303, 326
Hohenemser, F.	023
Holdcroft, Geoffrey	069, 071, 081, 482
Holdcroft, Geoffrey E.	070, 372
Holden, Dennis	281
Holliday, A. K.	272
Horrex, Charles	281
Hourston, D. J.	272
Hoxter, Hans Z.	281
Hudson, Robert F.	272
Hughes, Stan R. C.	052, 272
Huglin, Malcom B.	272
Hummel, Dieter O.	272
Hunter, Ian M. L.	272
Hunter, L.	281
Imanashi, Y.	307
Irish, D. E.	307
Isaacs, Neil Stewart	307
Ismeier, Jürgen Richard	246
Ivin, Kenneth John	307
Jaacks, Volker	090, 328
Jackson, Stanley P.	296
Jacobs, J. H.	296
James, Michael I.	362
Jenkins, Aubrey D.	328
Johannesen, R. B.	296
Johncock, Peter	328
Johnson, A. F.	328
Jones, Derry W.	016
Jones, F. B.	296
Jones, Frank R.	052, 323, 393
Jones, Gurnos	483
Jones, John Idris	036
Jones, Richard G.	328
Jordon, D. O.	296
Justice, J.-C.	328
Kabir-ud-Din	070-071, 073, 081, 085, 132, 336
Kämmerer, Hermann	303
Käß, Martina	177
Kamath, V. G.	256
Kane-Maguire, Leon	303
Kaszás, G.	303
Kathir, P.	303
Kawaguchi, Shin'ichi	301

Kelen, Tibor	303
Keller, Andrew	303
Kelly, J.	303
Kemball, Charles	301
Kempa, Richard G. M.	131, 133, 303
Kendall, Kevin	303, 439-440
Kennedy, Joseph Paul	318, 394
Kern, Werner	049, 303, 326
Keys, Allison F.	303
Khan, A. Aziz	085, 341
Kingston, Samuel Barry	369
Kirschner, Renate	255
Kissaun, Michael	030
Klemm, Elisabeth	303
Knight, Stephen R.	427
Kohnstam, George	303
Kokoschka, Oskar	023
Kops, Jørgen	303
Kothe, Gerd	303
Krauss, Hans-Ludwig	238, 240, 303
Kreuder, Carsten	237, 240
Kříž, Jaroslav	303
Krummenacher, Bruno	303
Kuhn, Anselm T.	303
Laidler, Keith James	308
Lajunen, Martti	194
Lal, Joginder	308
Landler, Y.	284
Langstein, Gerhard	226, 228-230, 233- 237, 239-240, 242- 243, 245
Ledwith, Anthony	308
Leffler, John E.	284
Lenz, Robert W.	308
Léon, L. M.	221
Léonard, J.	308
Lewis, Jack	308
L'Her, Maurice	308, 339
Lodiaga, John	453
Longworth, W. R.	042, 356
Lossing, Frank P.	308
Lucas, Jacques	308
Ludvig, E. B.	256
Lunt T., S. A. C.	284
MacArthur, Brian	386
MacCallum, Jim R.	282
Maccoll, Alan	282
Mackle, Henry	289
Madorsky, Samuel Leo	289
Magagnini, Pierluigi L.	051, 188, 394
Maienthal, E. June	048

Maine, M. M. de	289
Marcus, R. A.	256
Mare, Peter Bernard David de la	282
Maréchal, Ernest	282
Marek, Milos	230
Marek, Miroslav	282
Margerison, D.	289
Mark, Herman Francis	256, 282, 289
Marshall, Donald R.	282
Martínez, Ricardo	282
Mathias, E.	287
Mathias, Eckart	365
Mathies, Paul	289
Mathieson, A. R.	289
Matyjaszewski, Krzysztof	246, 249
Mayer, E.	282
Mayr, Herbert	345
Mazanek, Jan	282
McAuliffe, Charles Andrew	082
McDowell, Charles A.	289
McFarlane, Andrew	282
McKervey, M. Anthony	282
McMurry, H. L.	376
Meadows, Geoff W.	282
Meakins, Denis George	289
Medvedev, S. S.	256, 282
Meier, Richard L.	282
Meij, P. H. v. d.	289
Melia, Terence P.	282
Melville, Harry W.	289
Mesrobian, Robert B.	289
Metz, Donald J.	046
Meumann, Henry	443
Michaelis, Leonor	282
Mikawa, Hiroshi	282
Miki, Noriko	325
Miki, T.	051
Milner, Richard	441
Miranda, Thomas J.	289
Mitchell, Frederick A.	289
Molyneux, Philip	282
Monaci, Avito	256
Monk, Derek	282
Moreau, M.	282
Morlock, Gerhard	282
Morris, Peter J. T.	282
Morris, Stephanie	282
Morton, Frank	289
Moser, Glenn A.	282
Mossman, Susan T. I.	282
Müller, Julia Maria	177

Müller, M. F.	125
Muizebelt, Willem J.	282
Mukherjea, Ram Narayan	289
Mulder, Thomas	229
Mutch, N.	282
Nasirov, Faik M.	090, 119-220, 261
Nethsinghe, Lakshman Premal	190-191, 342
Neuenschwander, M.	291
Nicholls, Robert V. V.	291
Nivard, R. J. F.	291
N.N. [Peter]	283
Nowakowska, Maria	321
Nuyken, Oskar	093, 177, 230, 238, 330, 345, 353
Obrecht, Werner	227, 233, 236, 239- 240, 338
Odian, George	313
O'Driscoll, Siobhan	466
Okada, Masahiko	313
Okamura, Seizo	313
Oláh, George Andrew	313
Osborne, Edward	287
Overberger, Charles Gilbert	256, 287
Pác, Jirí	050, 287
Palit, Santi R.	283
Palló, Gábor	300
Panton, Christopher James	186, 357, 482
Parker, D. B. V.	300
Parker, R. S. R.	417
Parsons, Denys	283, 411
Parsons, Roger	087
Pask, Steve D.	127, 422, 431-432, 452
Passmann, Wolfram	320
Pastewski, R.	075
Penczek, Stanislaw	380, 473
Pendleton, Roger	441
Penfold, John	358
Pepper, David Charles	049, 180, 218, 316, 384
Pepper, Deirdre	316
Percec, Virgil	273, 300
Perry, G. D.	421
Perst, Hartwig	300
Pigott, L. S.	283
Pilcher, Geoff	300
Pines, Hermann	283
Plesch, Andreas Odilo	020-021
Plesch, Arpad	023-024
Plesch, Eugenio	024
Plesch, Honoria Dagmar	029

Plesch, János Oskár	020,022-028, 273-274
Plesch, Melanie	026
Plesch, Peter Hariolf	001-017, 020-021, 024, 026, 028-113, 116-117, 119, 122, 128, 132-253, 255, 257-268, 270-376, 378-408, 410-411, 413-447, 449-455, 457-466, 468-484, 486 GF
Plesch, Sándor A.	025, 031
Plesch, Traudi	017, 303, 399, 404
Pocker, Y.	283
Pocock, G.	300
Pohlemann, Heinz	428
Polaczek, A.	300
Polanyi, Michael	016, 183, 273
Pollard, G. P.	047
Polton, Alain J.	331
Ponomarenko, V. A.	300
Porter, G. B.	283
Porter, George	300
Prail, Percy F. G.	283
Price, A. H.	300
Price, Garrett J.	300
Propoi, V. I.	263
Pruckmayr, Gregory	300
Prue, J. E.	283
Radulovic, Stojan	460, 462
Raine, H. C.	293
Ramsey, J. B.	293
Rapoport, Natasha	293
Rase, Howard F.	293
Raymond, Peter	436
Rayster, Nick	082
Reber, Horst	293
Reed, R. I.	306
Rehder, Dieter	234, 238
Reichert, Karl-Heinz W.	293
Reid, James A.	186, 376
Reilly	384
Reimlinger, H.	220
Reinisch, Gerhard	193
Rempp, Paul	401
Reynolds, W. B.	186, 376
Richards, D. H.	082, 293
Richards, Rex	306
Rideal, Eric K.	015, 293, 480, 486GF

Rieker, Anton	293
Rigbi, Michael	293, 354
Riley, D. Jason	293
Ringsdorf, Helmut	293
Ritchie, J. Patrick	072
Robb, Michael A.	293
Roberts, Hugh L.	072
Roberts, K. R.	293
Robertson, W. G.	306
Rodd, Ernest Harry	037
Rodríguez, M.	221
Roe, Valerie	044
Rogers, M. A. T.	293
Rolfe, Peter	293
Roman, Wadim	306
Romanov, A.	293
Romijn, Hendrik P.	293
Rose, Robert Charles	036, 406
Rosenkranz, Hans Jürgen	236
Rossotti, Hazel	293
Roullier, Loïc	340
Rozenberg, Boris	263
Ruskin, Simon L.	306
Russell, Ken E.	180, 293
Ruthenberg, Klaus	293
Rutherford, Peter Paul	042, 116, 184, 293, 311, 383
Sack, Henri	279
Sakurada, I.	279
Salmon, G. Arthur	276
Salomon, G.	279
Sangster, James	276
Sankar, P. Siva	276
Sauvet, G.	276
Sawamoto, Mitsuo	089, 276
Schaumann, Ernst	276
Schildknecht, Calvin E.	276
Schindler, A.	279
Schlotterbeck, Gerhard Dietrich	449
Schmerling, Louis	276
Schmutzler, Reinhard	276
Schneider, J.	239
Schneider, W. G.	276
Schrödinger, Erwin	392
Schuerch, Conrad	276
Schulmann, Robert	276
Schulz, Günter Viktor	279
Schulz, Rolf C.	276
Scott, F. L.	279
Scott, William Taussig	273
Scott-Blair, George W.	034, 276

Senn, P. D.	441
Šestáková, Ivana	324
Shamlian, Sarkis Hosep	343, 465
Sharman, Helen	276
Sheridan, J.	279
Sherwood, John N.	276
Shida, Tadamasa	276
Shmarlin, Valentin Semyonovich	363
Shorter, John	276
Showell, J. S.	279
Sigwalt, Pierre	177, 276, 349
Simons, John P.	304
Sims, D.	304
Skinner, Hank Alastair	095, 304
Skinner, Tommi	304
Smets, Georges	279
Smid, Johannes	304
Smith, George E. P.	279
Solomon, O. F.	304
Sommer, Leo H.	279
Songstad, Jon	304
Spange, Stefan	304
Speight, James G.	304
Spikins, D. J.	432
Springall, H. D.	185, 428
Stacey, M.	279
Stannett, Vivian T.	304
Staško, Andrej	055, 327
Stejný, Jaromír	304
Stephen, Sharon	304
Stern, Edward S.	050
Stewart, William Alexander Campbell	401, 428
Stickney, Palmer B.	304
Stöver, Harald D. H.	304
Storey, Robert	304
Streitwieser, Andrew	002
Strohriegl, Peter	438
Subira, Frank	177
Sundell, Per-Erik	304
Sutcliffe, Brian	076
Sutherland, R. G.	304
Svetlanova	351
Swinehart, D. F.	279
Szentiványi, Zsolt	235
Szwarc, Michael	326, 350
Takemoto, Kiichi	285
Tanner, David	256
Tanner, P. G.	429
Taylor, J. B.	422
Tazuke, Shigeo	294
Temple, E. E.	285

Thomas, Francis George	117, 294, 333, 337, 451, 456
Thomas, John Meurig	294
Thomas, Ray	294
Thomas, Robert M.	294
Thomas, W. M.	285
Thompson, Robert	294
Thorne, Melanie	483
Tidswell, B. M.	294
Timonen, Juho	285
Tinnefeld, Christiane	374
Tolley, G.	285
Toman, Ludek	294
Trathnigg, Bernd	294
Truscott, George	294
Tubbs, F. R.	285
Tunncliffe, P. B.	072
Turchi, G.	188
Turnbull, James	294
Turner, Peter John	335
Tyrroll, Ernest	285
Tyson, J. F.	084
Urbanski, T.	288
Uryu, Toshiyoku	288
Vairon, Jean-Pierre	177, 214, 312
Valentine, Leslie	312
Vandenberg, Edwin J.	312
Vandorpe, B.	312
Velichkova, R. S.	312
Vernaleken, Hugo	226
Voetelink, G. A. J.	376
Vogel, Pierre	312
Vogl, Otto	017
Volz, H.	312
Vries, K. S. de	312
Wagner, Joachim	230
Wagstaff, Ian	286
Walker, R. J.	083
Wang, Hsien-Chang	275
Wassermann, A.	314
Watts, W. E.	314
Weale, Kenneth E.	314
Weary, F. G.	225
Weber, Lothar	193
Webster, Eleanor, R.	194
Webster, Owen W.	314
Wechsler, Harry	256
Weinberger	286
Weiss, Karin	237
Westermann, Peter H.	117, 360
Williams, Gwyn	256, 286

Williams, T. Ffrancon	314
Wilson, A.	314
Wilson, James D.	314
Winslow, F. H.	314
Winstein, S.	286
Winterton, Neil	072
Woolf, A.	286
Wudl, F.	314
Yagci, Y.	309
Yakimansky, Alexander V.	351
Yamashita, Yuya	309
Yang, N. L.	309
Yates, Paul C.	309
Yeddanapalli, L. M.	309
Yenikolopyan, Nikolai S.	309
Yonezawa, T.	309
Young, Ronald N.	309
Zackheim, Michele	329
Zheng, Zhi-fen	329
Zubkov	351
Zuman, Petr	329

Körperschaftsregister	Bestell-Nr.:
Acordis Services Ltd.	444
AKZO Nobel Central Research BV <Arnheim>	312
AKZO Nobel Central Research BV <Arnheim> s.a. Vries, K. S. de	
Alberta Research Council <Edmonton>	304
Alberta Research Council <Edmonton> s.a. Speight, James G.	
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg. Institut für Physikalische Chemie	299, 303
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg. Institut für Physikalische Chemie s.a. Baumgärtel, Helmut	
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg. Institut für Physikalische Chemie s.a. Kothe, Gerd	
Albright & Wilson Plc <Oldbury>	034-035, 377
Albright & Wilson Plc <Oldbury> s.a. Dorey, R.	
Alginate Industries <Keose>	067
Aligarh Muslim University	336, 341
Aligarh Muslim University s.a. Kabir-ud-Din	
Aligarh Muslim University s.a. Khan, A. Aziz	
Allen & Overy<London>	252
American Cyanamid Company <Stamford, Connecticut>	277, 415
Amlex Ltd. <Oakville, Ontario>	277
Ankara University	305
Ankara University s.a. Firat, Yurdun	305
Annual Chemical Congress	196
Arthur D. Little Research Institute <Inveresk>	274, 297
Arthur D. Little Research Institute <Inveresk> s.a. Dewar, E. T.	
Arthur D. Little Research Institute <Inveresk> s.a. Gordon, Manfred	
Ash Products Ltd.	092
Association for Science Education	173
AT&T Corp.	438
Baekeland Lectures	470
Baird & Tatlock <London>	410
Bartlesville Petroleum Research Center	292
Bartlesville Petroleum Research Center s.a. Douslin, Donald R.	
BASF-Aktiengesellschaft <Ludwigshafen>	274, 411, 428, 438
BASF-Aktiengesellschaft <Ludwigshafen> s.a. Bronsert, Klaus	
BASF-Aktiengesellschaft <Ludwigshafen> s.a. Gehm, Robert	
BASF-Aktiengesellschaft <Ludwigshafen> s.a. Pohlemann, Heinz	
Battelle Memorial Institute <Columbus, Ohio>	293, 304
Battelle Memorial Institute <Columbus, Ohio> s.a. Jones, F. B.	
Battelle Memorial Institute <Columbus, Ohio> s.a. Stickney, Palmer B.	
Bayer AG <Leverkusen>	225-246, 282, 305
Bayer AG <Leverkusen> s.a. Baade, Wolfgang	
Bayer AG <Leverkusen> s.a. Bohnenpoll, Martin	
Bayer AG <Leverkusen> s.a. Botta, Artur	
Bayer AG <Leverkusen> s.a. Byusch, Hans-Joseph	
Bayer AG <Leverkusen> s.a. Freitag, Dieter	
Bayer AG <Leverkusen> s.a. Heinrich, Roland A. E.	
Bayer AG <Leverkusen> s.a. Ismeier, Jügen Richard	
Bayer AG <Leverkusen> s.a. Kreuder, Carsten	

Bayer AG <Leverkusen> s.a. Langstein, Gerhard	
Bayer AG <Leverkusen> s.a. Mazanek, Jan	
Bayer AG <Leverkusen> s.a. Mulder, Thomas	
Bayer AG <Leverkusen> s.a. Obrecht, Werner	
Bayer AG <Leverkusen> s.a. Rosenkranz, Werner	
Bayer AG <Leverkusen> s.a. Szentiványi, Zsolt	
Bayer AG <Leverkusen> s.a. Vernaleken, Hugo	
Bell Telephone Laboratories <New York>	314
Bell Telephone Laboratories <New York> s.a. Winslow, F. H.	
B. F. Goodrich Company <Akron, Ohio>	274, 292
B. F. Goodrich Company <Akron, Ohio> s.a. Dreyfuss, Patrick, M.	
B. F. Goodrich Company <Akron, Ohio> s.a. Dreyfuss, Peter	
Blythe Colour Works Limited <Stoke-on-Trent>	299
Borax Consolidated Limited <London>	299, 355
Borax Consolidated Limited <London> s.a. Biddulph, Richard Hampton	
Borax Research Limited <Surrey>	294
Borax Research Limited <Surrey> s.a. Thomas, Ray	
Boston University	276
Boston University s.a. Schulmann, Robert	
BP Chemicals International Ltd. <London>	250
Breaking the Mould <London>	254
BritCair Limited <Aldershot>	303
BritCair Limited <Aldershot> s.a. Keys, Allison F.	
British Cotton Industry Research Association <Didsbury>	292
British Cotton Industry Research Association <Didsbury> s.a. Davidson, G. F.	
British Cotton Industry Research Association <Manchester>	035
British Council <London>	399, 403
British Drug Houses Limited <Poole>	054
British Industrial Plastics Ltd. <London>	041
British Nylon Spinners Ltd. <Pontypool>	421
British Oxygen Company <London>	422
British Plaster Board Group <London>	422
British Plaster Board Group <London> s.a. Taylor, J. B.	
British Pottery Research Association	032
British Rheologist's Club	034, 276
British Rheologist's Club s.a. Scott-Blair, George W.	
British Technology Group <London>	420, 429
British Technology Group <London> s.a. Tanner, P. G.	
British Telecom. Research Laboratories <London>	069
British Telecom. Research Laboratories <London> s.a. Holdcroft, Geoffrey	
British Titan Products Company Limited <York>	299
British Wind Energy Association	442
Bronx Community College <New York>	315
Bronx Community College <New York> s.a. Atlas, Sheldon M.	
Brookhaven National Laboratory <Brookhaven, New York>	046
Brookhaven National Laboratory <Brookhaven, New York> s.a. Metz, Donald J.	
Brown University <Providence, Rhode Island>	284

Brown University <Providence, Rhode Island> s.a. Leffler, John E.	
Brunel University <Uxbridge>	300
Brunel University <Uxbridge> s.a. Parker, D. B. V.	
Bulgarian Academy of Science <Sofia>	312
Bulgarian Academy of Science <Sofia> s.a. Velichkova, R. S.	
California Institute of Technology <Pasadena, California>	299
California Institute of Technology <Pasadena, California> s.a. Beauchamp, Jesse Lee	
Cambridge University Press	263
Carl-Duisberg-Gesellschaft <Bonn>	292
Carnegie Mellon University <Pittsburgh, Pennsylvania>	346, 349
Carnegie Mellon University <Pittsburgh, Pennsylvania> s.a. Matyjaszewski, Krzysztof	
Case Western Reserve University <Cleveland, Ohio>	313
Case Western Reserve University <Cleveland, Ohio> s.a. Oláh, George Andrew	
Cefoil Limited <Maidenhead>	005, 033-034, 036, 216, 406, 445, 468
Cefoil Limited <Maidenhead> s.a. Appleton, Edward Victor	
Cefoil Limited <Maidenhead> s.a. Plesch, Peter Hariolf	
Cefoil Limited <Maidenhead> s.a. Rose, Robert Charles	
Centraal Laboratorium TNO <Delft>	279
Centraal Laboratorium TNO <Delft> s.a. Salomon, G.	
Centre de recherches sur les macromolecules <Straßburg>	289-290
Centre de recherches sur les macromolecules <Straßburg> s.a. Ciferri, Alberto E.	
Centre de recherches sur les macromolecules <Straßburg> s.a. Mukherjea, Ram Narayan	
Centre for Alternative Technology <Machynlleth>	442
Centre National de la Recherche Scientifique <Paris>	302, 310, 331, 339
Centre National de la Recherche Scientifique <Paris> s.a. Charpentier, Micheline	
Centre National de la Recherche Scientifique <Paris> s.a. Gault, Henry	
Centre National de la Recherche Scientifique <Paris> s.a. L'Her, Maurice	
Centre National de la Recherche Scientifique <Paris> s.a. Polton, Alain J.	
Centre National de la Recherche Scientifique <Paris>. Centre de Recherches sur les Macromolecules	401
Chandos Products (Scientific) Ltd.	427
Chandos Products (Scientific) Ltd. s.a. Chandley, P. R.	
Charles Sturt University <Bathurst, New South Wales>	359
Charles Sturt University <Bathurst, New South Wales> s.a. Beard, John H.	
Chelsea Polytechnic <London>	297
Chelsea Polytechnic <London> s.a. Dippy, John Frederick James	
Chemical Industries Association <London>	269
Chemical Research Laboratory <Teddington>	409 GF
Chemical Rubber Company <Cleveland, Ohio>	054
Chemical Society <London>	047

Chemical Society <London> s.a. Pollard, G.P.	
Chemistry in Britain	176, 347
Chevron Research Company	400
Ciba Foundation <London>	442
City College of New York	295
City College of New York s.a. Fishman, M. M,	
City University of New York	309
City University of New York s.a. Yang, N. L.	
City University of New York. College of Staten Island	313
City University of New York. College of Staten Island s.a. Odian, George	
Clarkson College of Technology <Potsdam, New York>	329
Clarkson College of Technology <Potsdam, New York> s.a. Zuman, Petr	
College of Technology <Birmingham>	285
College of Technology <Birmingham> s.a. Tolley, G.	
Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization. Division of Applied Chemistry	272
Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization. Division of Applied Chemistry s.a. Haman, Sefton D.	
Consiglio nazionale delle ricerche	310
Consiglio nazionale delle ricerche s.a. Cerrai, Piero	
Consolidated Electrodynamics Corporation <Pasadena, California>	296
Consolidated Electrodynamics Corporation <Pasadena, California> s.a. Jacobs, J. H.	
Cornell University <Ithaca, New York>	280
Cornell University <Ithaca, New York> s.a. Buchanan, G. L.	
Corning Limited. Laboratory Division <Stone>	431
Corning Limited. Laboratory Division <Stone> s.a. Atkin, Richard	
Corning Limited. Laboratory Division <Stone> s.a. Baggeley, Clive R.	
Council of Advancement and Support of Education <London>	072
Courtaulds Limited <Coventry>	299
Courtaulds Limited <Coventry> s.a. Bruce, David B.	
CP Kelco	038, 292
CP Kelco s.a. Duncan, Ruth	
CP Kelco s.a. Plesch, Peter Hariolf	
C.R.I.	034
Czechoslovak Academy of Science <Prag>	282, 294
Czechoslovak Academy of Science <Prag> s.a. Marek, Miroslav	
D. Young & Co. <London>	252
De Havilland Aircraft Company <Hatfield>	036
Defence Diversification Agency	441
Defence Diversification Agency s.a. Pendleton, Roger	
Department of Supply <Canberra>	415
Deutsche Bunsen-Gesellschaft für Physikalische Chemie	180
Deutsches Kunststoff-Institut <Darmstadt>	292
Deutsches Kunststoff-Institut <Darmstadt> s.a. Disselhoff, Rainer	
Deutsches Museum von Meisterwerken der Naturwissenschaft und Technik <München>	217
Deutsches Museum von Meisterwerken der Naturwissenschaft und Technik <München>. Archiv	217, 446

Deutsches Museum von Meisterwerken der Naturwissenschaft und Technik <München>. Archiv s.a. Füßl, Wilhelm	
Die Makromolekulare Chemie	090, 299, 326, 347
Distillers Chemicals and Plastics Limited <Surrey>	275
Distillers Chemicals and Plastics Limited <Surrey> s.a. Ellinger, Leo P.	
Dow Chemical <Midland, Michigan>	182, 280, 292
Dow Chemical <Midland, Michigan> s.a. Boyer, Ray F.	
Dow Chemical of Canada <Sarnia>	313
Dow Chemical of Canada <Sarnia> s.a. Oláh, George Andrew	
Draper's Hall <London>	297
Duke University <Durham, North Carolina>	277
Duke University <Durham, North Carolina> s.a. Arnett, Edward M.	
Dunlop Rubber Co. Ltd. <London>	067, 274, 310, 410
Dunlop Rubber Co. Ltd. <London> s.a. Cooper, Wilf	
Dunlop Rubber Co. Ltd. <London> s.a. Gordon, Manfred	
Dunlop Semtex <Birmingham>	034
Duotherm Isolier GmbH <Mechernich>	255, 443
Duotherm Isolier GmbH <Mechernich> s.a. Meumann, Henry	
East Malling Research Station	285
East Malling Research Station s.a. Tubbs, F. R.	
Eastman Kodak Company <Rochester, New York>	414
Eberhard-Karls-Universität Tübingen	293
Eberhard-Karls-Universität Tübingen s.a. Rieker, Anton	
École Française de Papeterie <Grenoble>	319
École Française de Papeterie <Grenoble> s.a. Gandini, Alessandro	
Edwards High Vacuum Ltd. <Sussex>	421
E.I. du Pont de Nemours & Company <Wilmington, Delaware>	300, 314, 400
E.I. du Pont de Nemours & Company <Wilmington, Delaware> s.a. Pruckmayr, Gregory	
E.I. du Pont de Nemours & Company <Wilmington, Delaware> s.a. Webster, Owen W.	
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich	275, 281, 303
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich s.a. Elias, Hans-Georg	
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich s.a. Hartmann, H. M.	
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich s.a. Krummenacher, Bruno	
Elsevier Science Publishers <Oxford>	275
Engineering and Physical Sciences Research Council <Swindon>	444
Engineers' Club <Manchester>	034
ENI SpA <Mailand>	224, 302
ENI SpA <Mailand> s.a. Goodman, E. M.	302
Esso Petroleum Company <London>	275, 428
Esso Research and Engineering Company <Linden, New Jersey>	041, 217, 280, 294, 318, 394, 411
Esso Research and Engineering Company <Linden, New Jersey> s.a. Baldwin, F. P.	
Esso Research and Engineering Company <Linden, New Jersey> s.a. Brown, C. L.	

Esso Research and Engineering Company <Linden, New Jersey> s.a. Kennedy, Joseph Paul	
Esso Research and Engineering Company <Linden, New Jersey> s.a. Thomas, Robert M.	
European Association for Chemical and Molecular Sciences	198
European Polymer journal	221
Evode Holdings Ltd. <Stafford>	375
Exxon Chemical Company <Houston, Texas>	252, 275
Exxon Chemical Company <Houston, Texas> s.a. Wang, Hsien-Chang	
Fachhochschule Coburg	293
Fachhochschule Coburg s.a. Ruthenberg, Klaus	
Federation of American Scientists	282
Federation of American Scientists s.a. Meier, Richard L.	
Fibre Techniques limited	181
Finishing Publications Ltd. <Hertfordshire>	303
Finishing Publications Ltd. <Hertfordshire> s.a. Kuhn, Anselm T.	
Foseco Minsep <Birmingham>	277
Foseco Minsep <Birmingham> s.a. Atterton, David V.	
Foundation of Chemistry	222
Friedrich-Schiller-Universität Jena	303-304
Friedrich-Schiller-Universität Jena s.a. Klemm, Elisabeth	
Friedrich-Schiller-Universität Jena s.a. Spange, Stefan	
Geigy Company Limited	414
General Electric Company <London>	310
General Electric Company <London> s.a. Crivello, James V.	
Genevac Ltd. <Ipswich>	434
Genevac Ltd. <Ipswich> s.a. Cole, Michael	
Gettysburg College	276
Gettysburg College s.a. Schildknecht, Calvin E.	
Gillette Company <Boston, Massachusetts>	041, 117
Goodyear Tire and Rubber Company <Akron, Ohio>	141, 274, 308
Goodyear Tire and Rubber Company <Akron, Ohio> s.a. Lal, Joginder	
Gordon Polymer Conference <Kingston>	204
Gordon Research Conferences	139
Griffith & Taatlock <London>	410
Griffith University <Brisbane>	299
Griffith university <Brisbane> s.a. Busfield, W. Ken	
Großbritannien. Ministry of Aviation	304
Großbritannien. Ministry of Aviation s.a. Sims, D.	
Großbritannien. Ministry of Defence	444
Großbritannien. Ministry of Defence s.a. Benest, David G.	
Großbritannien. Ministry of Defence. Procurement Executive	082, 293, 328
Großbritannien. Ministry of Defence. Procurement Executive s.a. Hartley	
Großbritannien. Ministry of Defence. Procurement Executive s.a. Johncock, Peter	
Großbritannien. Ministry of Defence. Procurement Executive s.a. Richards, D. H.	
Großbritannien. Renewable Energy Enquiries Bureau	442

Großbritannien. United Kingdom Atomic Energy Authority <London>	299
Großbritannien. United Kingdom Atomic Energy Authority <London> s.a. Bentley, P. G.	
Hanger Engineering <Warwick>	426
Harrow School <London>	006-008, 299
Harrow School <London> s.a. Boas, Philip	
Harrow School <London> s.a. Plesch, Peter Hariolf	
Hatfield Polytechnic	067
Hercules Incorporated <Wilmington, Delaware>	067, 282, 312
Hercules Incorporated <Wilmington, Delaware> s.a. Moser, Glenn A.	
Hercules Incorporated <Wilmington, Delaware> s.a. Vandenberg, Edwin J.	
Hercules Power Company <Wilmington, Delaware>	272
Heriot-Watt University <Edinburgh>	343
Heriot-Watt University <Edinburgh> s.a. Shamlian, Sarkis Hosep	
Hi-Tech Scientific Limited <Salisbury>	272
Hoechst Aktiengesellschaft <Frankfurt-Höchst>	068, 155, 180
Hoechst Aktiengesellschaft <Frankfurt-Höchst> s.a. Cherdron, Harald	
Howe and Company Limited	427
Howe and Company Limited s.a. Knight, Stephen R.	
Humble Oil & Refining Company <Houston, Texas>	305
Humble Oil & Refining Company <Houston, Texas> s.a. Franklin, J. L.	
ICI Saffil <Cheshire>	092, 181
Imperial Chemical Industries Limited <London>	002, 037, 050, 054, 066-067, 072, 274, 293, 299, 358, 415
Imperial Chemical Industries Limited <London> s.a. Bunn, C. W.	
Imperial Chemical Industries Limited <London> s.a. Challis, A. A. L.	
Imperial Chemical Industries Limited <London> s.a. Flett, Magnus Saint Clair	
Imperial Chemical Industries Limited <London> s.a. Graham, Neil B.	
Imperial Chemical Industries Limited <London> s.a. Penfold, John	
Imperial Chemical Industries Limited <London> s.a. Raine, H. C.	
Imperial Chemical Industries Limited <London> s.a. Rogers, M.A.T.	
Imperial Chemical Industries Limited <London> s.a. Stern, Edward S.	
Imperial Chemical Industries. Mond Division <Runcorn>	072, 151
Imperial Chemical Industries. Mond Division <Runcorn> s.a. Buckley, D.	
Imperial Chemical Industries. Mond Division <Runcorn> s.a. Ritchie, J. Patrick	
Imperial Chemical Industries. Mond Division <Runcorn> s.a. Roberts, Hugh L.	
Imperial Chemical Industries. Mond Division <Runcorn> s.a. Tunncliffe, P. B.	

Imperial Chemical Industries. Mond Division <Runcorn> s.a. Winterton, Neil	
Imperial Chemical Industries PLC <London>	438
Imperial Chemical Industries PLC <London> s.a. Hann, Richard	
Imperial College London	293
Imperial College London s.a. Rideal, Eric K.	
Imperial College of Science and Technology <London>	314
Imperial College of Science and Technology <London> s.a. Weale, Kenneth E.	
Imperial Smelting Corporation <London>	375
Indian Association for the Cultivation of Science <Kalkutta>	283
Indian Association for the Cultivation of Science <Kalkutta> s.a. Palit, Santi R.	
Industrial Relations Services <London>	272
Institut du Radium <Paris>	280
Institut du Radium <Paris> s.a. Buu-Hoï, N. P.	
Institut für Polymerenchemie <Seehof, Teltow>	193
Institut für Polymerenchemie <Seehof, Teltow> s.a. Reinisch, Gerhard	
Institute for Scientific Information <Philadelphia, Pennsylvania>	307
Institute National Polytechnique <Grenoble>	219, 310, 319
Institute National Polytechnique <Grenoble> s.a. Cheradame, Hervé	
Institute National Polytechnique <Grenoble> s.a. Gandini, Alessandro	
Institute of Heavy Organic Chemistry <Blachownia>	321
Institute of Heavy Organiv Chemistry <Blachownia> s.a. Nowakowska, Maria	
Institute of Polymer Chemistry <Zabrze>	402
Institute of Polymer Science <Akron>	394
Institute of Polymer Science <Akron> s.a. Kennedy, Joseph Paul	
Institute of Polytechnics <Osaka>	285
Institute of Polytechnics <Osaka> s.a. Takemoto, Kiichi	
Institute of the Rubber Industry <Manchester>	034
Instituto de Plasticos y Caucho <Madrid>	403
International Science Foundation	253
International Symposium on Cationic Polymerizations and Related Ionic Processes <Balatonfüred>	206
International Symposium on Mechanisms and Kinetics of Polymerization Reactions and Their use in Polymer Synthesis <Paris>	205
International Union of Pure and Applied Chemistry	193, 195, 201-203, 205, 209, 213-214
Inter-University Council for higher Education Overseas	307
Ionic Polymerisation Discussion Group	059
Ionic Polymerisation Discussion Group s.a. Plesch, Peter Hariolf	
Israel. Ministry of Defence <Tel Aviv>	280
Israel. Ministry of Defence <Tel Aviv> s.a. Bergmann, Ernst David	
Istituto di Chimica Industriale <Pisa>	322, 394
Istituto di Chimica Industriale <Pisa> s.a. Giusti, Paolo	322
Istituto di Chimica Industriale <Pisa> s.a. Magagnini, Pierluigi L.	394

J. A. Kemp & Co. <London>	062, 408, 414, 428
James Cook University of North Queensland <Townsville>	337, 451
James Cook University of North Queensland <Townsville> s.a. Thomas, Francis George	
Johannes-Gutenberg-Universität Mainz. Fachbereich Chemie	320, 374, 404, 449
Johannes-Gutenberg-Universität Mainz. Fachbereich Chemie s.a. Passmann, Wolfram	
Johannes-Gutenberg-Universität Mainz. Fachbereich Chemie s.a. Schlotterbeck, Gerhard Dietrich	
Johannes-Gutenberg-Universität Mainz. Fachbereich Chemie s.a. Tinnefeld, Christiane	
Johannes-Gutenberg-Universität Mainz. Institut für Organische Chemie	049, 276, 293, 299, 303, 328
Johannes-Gutenberg-Universität Mainz. Institut für Organische Chemie s.a. Jaacks, Volker	
Johannes-Gutenberg-Universität Mainz. Institut für Organische Chemie s.a. Kämmerer, H.	
Johannes-Gutenberg-Universität Mainz. Institut für Organische Chemie s.a. Kern, Werner	
Johannes-Gutenberg-Universität Mainz. Institut für Organische Chemie s.a. Plesch, Peter Hariolf	
Johannes-Gutenberg-Universität Mainz. Institut für Organische Chemie s.a. Ringsdorf, Helmut	
Johannes-Gutenberg-Universität Mainz. Institut für Organische Chemie Schulz, Rolf C.	
Johannes-Gutenberg-Universität Mainz. Institut für Physikalische Chemie	279
Johannes-Gutenberg-Universität Mainz. Institut für Physikalische Chemie s.a. Schulz, Günter Viktor	
John Wiley and Sons <Chichester>	219, 223
John Wiley and Sons <Chichester> s.a. Francher, Holly	
Johnson Matthey Plc <London>	432
Jones and Stevens Ltd. <Oxford>	421
Jones and Stevens Ltd. <Oxford> s.a. Adams, G. A.	
Journal of Biomaterials Science	347
Journal of Solution Chemistry	069
Journal of the American Chemical Society	347
Karl-Franzens-Universität Graz	294
Karl-Franzens-Universität Graz s.a. Trathnigg, Bernd	
Karls-Universität Prag	324
Karls-Universität Prag s.a. Šestáková, Ivana	
Karpov Institute for Physical Chemistry <Moskau>	256, 277, 282
Karpov Institute for Physical Chemistry <Moskau> s.a. Arest-Yakubovich, A. A.	
Karpov Institute for Physical Chemistry <Moskau> s.a. Gantmakher, A. R.	
Karpov Institute for Physical Chemistry <Moskau> s.a. Ludvig, E. B.	
Karpov Institute for Physical Chemistry <Moskau> s.a. Medvedev, S. S.	

Keele Dining Club	003
Kent Education Committee	289
Kent Education Committee s.a. Mitchell, Frederick A.	
Kent Jones and Done <Stoke-on-Trent>	443
King's College London	293, 301
King's College London s.a. Robb, Michael A.	
Kobe Steel Ltd. <Kobe>	277
Kobe Steel Ltd. <Kobe> s.a. Allen, Geoffrey	
Kombinat VEB Chemische Werke Buna <Schkopau>	193
Kombinat VEB Chemische Werke Buna <Schkopau> s.a. Weber, Lothar	
Kyoto University	276, 279, 281, 294- 295, 307, 309, 313, 317
Kyoto University s.a. Fukui, K.	
Kyoto University s.a. Higashimura, Toshinobu	
Kyoto University s.a. Imanashi, Y.	
Kyoto University s.a. Okamura, Seizo	
Kyoto University s.a. Sakurada, I.	
Kyoto University s.a. Sawamoto, Mitsuo	
Kyoto University s.a. Shida, Tadamasu	
Kyoto University s.a. Tazuke, Shigeo	
Kyoto University s.a. Yonezawa, T.	
Laboratoire de Chimie et Physicochimie Macromoléculaire <Le Mans>	299
Laboratoire de Chimie et Physicochimie Macromoléculaire <Le Mans> s.a. Brossas, J.	
Laboratoire d'Electrochimie Interfaciale <Meudon>	087
Laboratoire d'Electrochimie Interfaciale <Meudon> s.a. Parsons, Roger	
Lajos Kossuth University <Debrecen>	292, 403
Lajos Kossuth University <Debrecen> s.a. Deák, G.	
Landesmuseum Mainz	293
Landesmuseum Mainz s.a. Reber, Horst	
Leybold <Köln>	410
Leybold <Köln> s.a. Dunkel, Manfred	
Loctite Corporation <Hartford, Connecticut>	332
Loctite Corporation <Hartford, Connecticut> s.a. Dunn, David J.	
Loyola College <Chennai>	309
Loyola College <Chennai> s.a. Yeddanapalli, L. M.	
Lubrizol Petroleum Chemicals Company <Wickliffe, Ohio>	252
Ludwig-Maximilians-Universität München	345
Ludwig-Maximilians-Universität München s.a. Mayr, Herbert	
Macro Group UK	180, 207-208, 210- 212, 272, 282
Macro Group UK s.a. Ebdon, John R.	
Macro Group UK s.a. Haddleton, David Mark	
Macromolecular Chemistry and Physics	347
Macromolecules	347
Manchester Literary and Philosophical Society	282
Marks & Clerk <Manchester>	407GF, 410

Massachusetts Institute of Technology <Cambridge, Massachusetts>	272
Massachusetts Institute of Technology <Cambridge, Massachusetts> s.a. Hauser, Ernst A.	
Matsuyama University	325
Matsuyama University s.a. Miki, Noriko	
McGill University <Montréal>	291
McGill University <Montréal> s.a. Nicholls, Robert V. V.	
McMaster University <Hamilton, Ontario>	304
McMaster University <Hamilton, Ontario> s.a. Stöver, Harald D. H.	
Medical Research Council <London>	310
Medical Research Council <London> s.a. Cundall, Robert B.	
Medizinische Universität zu Lübeck	345
Medizinische Universität zu Lübeck s.a. Mayr, Herbert	
Mellon Institute of Industrial Research <Pittsburgh, Pennsylvania>	290
Mellon Institute of Industrial Research <Pittsburgh, Pennsylvania> s.a. Corson, B. B.	
Melville Laboratory <Cambridge>	314
Melville Laboratory <Cambridge> s.a. Wilson, A.	
Middlesex Polytechnic <London>	066
Midland Macromolecular Institute	275, 400
Midland Macromolecular Institute s.a. Elias, Hans-Georg	
Mir Publishers <Moskau>	263
Mir Publishers <Moskau> s.a. Propoi, V. I.	
Monsanto Company <Saint Louis, Montana>	314
Monsanto Company <Saint Louis, Montana> s.a. Wilson, James D.	
Moscow Institute of Fine Chemical Technology	253
Moscow Institute of Fine Chemical Technology s.a. Byrikhin, Varly Sergeevich	
Museum of Science and Industry <Manchester>	442
Muslim University <Aligarh>	071, 081
Muslim University <Aligarh> s.a. Kabir-ud-Din	
Nagoya University	309, 313
Nagoya University s.a. Okada, Masahiko	
Nagoya University s.a. Yamashita, Yuya	
Nalco Exxon Energy Chemicals <Sugar Land, Texas>	225
Nalco Exxon Energy Chemicals <Sugar Land, Texas> s.a. Weary, F. G.	
National Academy of Sciences of Azerbaijan <Baku>	220
National Academy of Sciences of Azerbaijan <Baku> s.a. Nasirov, Faik M.	
National College of Rubber Technology <London>	290
National College of Rubber Technology <London> s.a. Cotton, F. H.	
National Enterprise Board <London>	429
National Foundation for the History of Chemistry <Philadelphia, Pennsylvania>	282
National Foundation for the History of Chemistry <Philadelphia, Pennsylvania> s.a. Morris, Stephanie	
National Institute for Research in Dairying <Shinfield>	034, 276
National Institute for Research in Dairying <Shinfield> s.a.	

Scott-Blair, George W.	
National Physical Laboratory <Teddington>	291
National Research Council of Canada <Ottawa>	047, 275-276, 299, 308, 368
National Research Council of Canada <Ottawa> s.a. Bywater, Stanley	
National Research Council of Canada <Ottawa> s.a. Eastham, Arthur Middleton	
National Research Council of Canada <Ottawa> s.a. Gandini, Alessandro	
National Research Council of Canada <Ottawa> s.a. Grattan, David William	
National Research Council of Canada <Ottawa> s.a. Lossing, Frank P.	
National Research Council of Canada <Ottawa> s.a. Sangster, James	
National Research Council of Canada <Ottawa> s.a. Schneider, W. G.	
National Research Development Corporation <London>	076, 378, 411-412, 416-417, 419, 426, 429
National Research Development Corporation <London> s.a. Barraclough, Ralph N.	
National Research Development Corporation <London> s.a. Cardell, N.	
National Research Development Corporation <London> s.a. Parker, R. S. R.	
National Research Development Corporation <London> s.a. Parsons, Denys	
New University of Ulster <Coleraine>	314
New University of Ulster <Coleraine> s.a. Watts, W. E.	
New York State College for Teachers <Albany, New York>	289
New York State College for Teachers <Albany, New York> s.a. Maine, M. M. de	
Nobel's Explosives Company <Stevenston>	334
Nobel's Explosives Company <Stevenston> s.a. Cooper, John	
North Atlantic Treaty Organization <Brüssel>	188
North Carolina State University <Raleigh, North Carolina>	304
North Carolina State University <Raleigh, North Carolina> s.a. Stannett, Vivian T.	
North Staffordshire Polytechnic <Stoke-on-Trent>	370
North Staffordshire Polytechnic <Stoke-on-Trent> s.a. Browne, Patricia	
Northumbria University <Newcastle-upon-Tyne>	292
Northumbria University <Newcastle-upon-Tyne> s.a. Dix, Leslie R.	
Northwestern University <Evanston, Illinois>	283
Northwestern University <Evanston, Illinois> s.a. Pines, Hermann	
NRDC Bulletin	411
Odessa State University <Odessa>	277
Odessa State University <Odessa> s.a. Anikin, Valerij F.	
Ohio State University <Columbus, Ohio>	292

Ohio State University <Columbus, Ohio> s.a. Dorfman, Leon Monte	
Osaka City University	301
Osaka City University s.a. Kawaguchi, Shin'ichi	
Oxford University Press <London>	287
Oxford University Press <London> s.a. Cumberlege, Geoffrey	
Paul Hauser & Co. <Küsnacht-Zürich>	068
Pennsalt Chemicals Corporation <Philadelphia, Pennsylvania>	279
Pennsalt Chemicals Corporation <Philadelphia, Pennsylvania> s.a. Scott, F. L.	
Pennsylvania State College	279, 295
Pennsylvania State College s.a. Fernelius, W. Conrad	
Pennsylvania State College s.a. Sommer, Leo H.	
Pergamon Press Limited <Oxford>	300
Permutit Company <New York>	102
Petro-Carbon Ltd. <Manchester>	375
Philipps-Universität Marburg. Fachbereich Chemie	300
Philipps-Universität Marburg. Fachbereich Chemie s.a. Perst, Harwig	
Phillips Petroleum Company <Bartlesville, Oklahoma>	186, 376
Phillips Petroleum Company <Bartlesville, Oklahoma> s.a. McMurry, H. L.	
Phillips Petroleum Company <Bartlesville, Oklahoma> s.a. Reid, James A.	
Phillips Petroleum Company <Bartlesville, Oklahoma> s.a. Reynolds, W. B.	
Phillips Petroleum Company s.a. Voetelink, G. A. J.	
Physikalisches Institut. Lehrstuhl für Experimentalphysik IV <Bayreuth>	438
Physikalisches Institut. Lehrstuhl für Experimentalphysik IV <Bayreuth> s.a. Strohmriegel, Peter	
Pilot Chemical Co. Ltd. <Ohio, Cincinnati>	067
Polish Academy of Sciences. Centre for Molecular and Macro- molecular Researches <Łódź>	380
Polish Academy of Sciences. Centre for Molecular and Macro- molecular Researches <Łódź> s.a. Penczek, Stanislaw	
Politechnika <Warschau>	288
Politechnika <Warschau> s.a. Urbanski, T.	
Politecnico di Milano. Istituto di chimica industriale	292
Politecnico di Milano. Istituto di chimica industriale s.a. Dall'Asta, G.	
Polymer	347
Polymer Corporation <Sarnia>	115, 184, 25, 298- 300
Polymer Corporation <Sarnia> s.a. Buckler, E.J.	
Polymer Corporation <Sarnia> s.a. Langstein, Gerhard	
Polymer Corporation <Sarnia> s.a. Plesch, Peter Hariolf	
Polymer Institute <Bratislava>	293
Polymer Institute Brno	364
Polymer Institute Brno s.a. Pác, Jirí	
Polymer Institute s.a. Romanov, A.	
Polymer Laboratories Ltd <Shropshire>	083, 348, 433
Polymer Laboratories Ltd <Shropshire> s.a. Croucher, Terry G.	

Polyplastic <Paris>	284
Polyplastic <Paris> s.a. Landler, Y.	
Polysar Ltd. <Sarnia>	298, 300
Polysar Ltd. <Sarnia> s.a. Kaszás, G.	
Polytechnic Institute of Brooklyn	256, 282, 287, 289, 295
Polytechnic Institute of Brooklyn s.a. Ehrig, Raymond J.	
Polytechnic Institute of Brooklyn s.a. Endres, Gerard F.	
Polytechnic Institute of Brooklyn s.a. Frank, H. Peter	
Polytechnic Institute of Brooklyn s.a. George, Joseph	
Polytechnic Institute of Brooklyn s.a. Kamath, V. G.	
Polytechnic Institute of Brooklyn s.a. Marcus, R. A.	
Polytechnic Institute of Brooklyn s.a. Mark, Herman Francis	
Polytechnic Institute of Brooklyn s.a. Mesrobian, Robert B.	
Polytechnic Institute of Brooklyn s.a. Monaci, Avito	
Polytechnic Institute of Brooklyn s.a. Overberger, Charles Gilbert	
Polytechnic Institute of Brooklyn s.a. Tanner, David	
Polytechnic Institute of Brooklyn s.a. Wechsler, Harry	
Polytechnic of Central London	430
Polytechnic of North London	274
Polytechnic of North London s.a. Gerrard, William	
Polytechnic University of New York <Brooklyn, New York>	275
Polytechnic University of New York <Brooklyn, New York> s.a. Eirich, Frederick Roland	
Purdue University <West Lafayette, Indiana>	280
Purdue University <West Lafayette, Indiana> s.a. Brown, Herbert Charles	
Queen Elizabeth College <London>	283
Queen Elizabeth College <London> s.a. Praill, Percy F. G.	
Queen Mary College <London>	295
Queen Mary College <London> s.a. French, C. M.	
Queen's College Dundee	295, 304
Queen's College Dundee s.a. Foster, R.	
Queen's College Dundee s.a. Sutherland, R. G.	
Queen's University Belfast	282, 289, 301, 307
Queen's University Belfast s.a. Ivin, Kenneth John	
Queen's University Belfast s.a. Kemball, Charles	
Queen's University Belfast s.a. Mackle, Henry	
Queen's University Belfast s.a. McKervey, M. Anthony	
Queen's University Kingston	180, 293
Queen's University Kingston s.a. Pepper, David Charles	
Queen's University Kingston s.a. Russell, Ken E.	
Radiation Research Corporation <Westbury>	248
Radley College <Abingdon>	293
Rapra Technology Limited <Shawbury>	293, 368, 405
Rapra Technology Limited <Shawbury> s.a. Grattan, David	
Rensselaer Polytechnic Institute <Troy, New York>	310, 335
Rensselaer Polytechnic Institute <Troy, New York> s.a. Crivello, James V.	
Rensselaer Polytechnic Institute <Troy, New York> s.a. Turner, Peter John	

Research Corporation Limited <Berkshire>	430
Richard Kühn KG. Fabrik für Labor-Glasgeräte <Hagen>	303
Rijksuniversiteit Gent	274
Rijksuniversiteit Gent s.a. Goethals, Eric J.	
Robinson Brothers Limited <West Bromwich>	053
Rockefeller Institute for Medical Research <New York>	282
Rockefeller Institute for Medical Research <New York> s.a. Michaelis, Leonor	
Rohm & Haas (UK) Limited <Croydon>	067
Royal Aircraft Establishment <London>	300
Royal Aircraft Establishment <London> s.a. Pocock, G.	
Royal College of Advanced Technology <Salford>	272
Royal College of Advanced Technology <Salford> s.a. Huglin, Malcom B.	
Royal Holloway College <London>	280, 286
Royal Holloway College <London> s.a. Bonner, T. G.	280
Royal Holloway College <London> s.a. Williams, Gwyn	
Royal Institute of Chemistry <London>	369, 469
Royal Institute of Chemistry <London> s.a. Kingston, Samuel Barry	
Royal Institute of Technology <Stockholm>	304
Royal Institute of Technology <Stockholm> s.a. Sundell, Per-Erik	
Royal Institution of Great Britain <London>	294
Royal Institution of Great Britain <London> s.a. Thomas, John M.	
Royal Military College of Science <Shrivenham>	283, 290
Royal Military College of Science <Shrivenham> s.a. Charlesby, A.	
Royal Military College of Science <Shrivenham> s.a. Porter, G. B.	
Royal Signals and Radar Establishment <Malvern>	190-191
Royal Signals and Radar Establishment <Malvern> s.a. Daniel, M.	
Royal Signals and Radar establishment <Malvern> s.a. Harrison, K.J.	
Royal Society <London>	217, 293, 300, 379, 402-403
Royal Society <London> s.a. Porter, George	
Royal Society of Chemistry <London>	004, 176, 196, 276, 282, 293, 304, 308, 347
Royal Society of Chemistry <London> s.a. Ledwith, Anthony	
Royal Society of Chemistry <London> s.a. Sharman, Helen	
Royal Society of Chemistry <London> s.a. Shorter, John	
Royal Society of Chemistry <London> s.a. Stephen, Sharon	
Royal Society of Chemistry <London>. Historical Group	176, 222
Royal Society of Chemistry <London>. Perkin Division	194
Royal Technical College <Glasgow>	274
Royal Technical College <Glasgow> s.a. Gordon, Manfred	
Rubber Stichting <Delft>	140
Ruskin Research Foundation <New Rochelle, New York>	306
Ruskin Research Foundation <New Rochelle, New York> s.a. Ruskin, Simon L.	
Russische Akademie der Wissenschaften <Sankt Petersburg>	263, 309, 348, 351, 403
Russische Akademie der Wissenschaften <Sankt Petersburg> s.a. Erussalimsky, Boris L.	

Russische Akademie der Wissenschaften <Sankt Petersburg> s.a. Rozenberg, Boris	
Russische Akademie der Wissenschaften <Sankt Petersburg> s.a. Yakimansky, Alexander V.	
Russische Akademie der Wissenschaften <Sankt Petersburg> s.a. Yenikolopyan, Nikolai S.	
RWTH Aachen. Lehrstuhl für Textilchemie und Makromolekulare Chemie	220
RWTH Aachen. Lehrstuhl für Textilchemie und Makromolekulare Chemie s.a. Höcker, Hartwig	
Saint Anne's College <Oxford>	293
Saint Anne's College <Oxford> s.a. Rossotti, Hazel	
Science Museum <London>	282
Science Museum <London> s.a. Morris, Peter J. T.	
Science Museum <London> s.a. Mossman, Susan T. I.	
Science Research Council	072
Science Research Council s.a. Gardner, P.	
Selectus Limited <Biddulph>	441
Selectus Limited <Biddulph> s.a. Senn, P. D.	
Shell Chemical Company <London>	066, 382, 385
Shell Chemical Company <London> s.a. Cervenka, A.	
Shell Chemical Company <London> s.a. Crabtree, J. R.	
Shell Chemical Company <London> s.a. Haward, Robert N.	
Shell Research Limited <London>	276
Simon Fraser University <Burnaby, British Columbia>	305
Simon Fraser University <Burnaby, British Columbia> s.a. Funt, B. Lionel	
Slovak Technical University <Bratislava>	327
Slovak Technical university <Bratislava> s.a. Staško, Andrej	
Società Nazionale Metanodotti <Mailand>	224, 269
Society for the History of Alchemy and Chemistry	222
Society of Chemical Industry	282, 480
Society of Chemical Industry s.a. McFarlane, Andrew	
Society of Psychical Research <London>	283, 287
Society of Psychical Research <London> s.a. Osborne, Edward	
Society of Psychical Research <London> s.a. Parsons, Denys	
State University of New York	304, 350
State University of New York s.a. Smid, Johannes	
State University of New York s.a. Szwarc, Michael	
Stevens Institute of Technology <Hoboken, New Jersey>	276
Stevens Institute of Technology <Hoboken, New Jersey> s.a. Schildknecht, Calvin E.	
Synthetic Chemicals Limited <Wolverhampton>	067
Syracuse University. New York State College of Forestry	276
Syracuse University. New York State College of Forestry s.a. Schuerch, Conrad	
Tarnow Ltd. <Bedford>	294
Tata Institute for Fundamental Research <Mumbai>	276
Tata Institute for Fundamental Research <Mumbai> s.a. Sankar, P. Siva	
Tate & Lyle. Group Research and Development <Reading>	066, 294

Technical University Brno	364
Technical University Brno s.a. Pác, Jirí	
Technical University Budapest	300
Technical University Budapest s.a. Palló, Gábor	
Technical University Istanbul	309
Technical University Istanbul s.a. Yagci, Y.	
Technical University of Denmark <Lyngby-Tårbaek>	303
Technical university of Denmark <Lyngby-Tårbaek> s.a. Kops, Jørgen	
Technical University of Gdansk	075
Technical University of Gdansk s.a. Pastewski, R.	
Technische Hochschule Bukarest	304
Technische Hochschule Bukarest s.a. Solomon, O.F.	
Technische Hochschule Darmstadt	345
Technische Hochschule Darmstadt s.a. Mayr, Herbert	
Technische Hochschule Darmstadt. Institut für Makromolekulare Chemie	276
Technische Hochschule Darmstadt. Institut für Makromolekulare Chemie s.a. Schulz, Rolf C.	
Technische Universität Berlin	330, 469
Technische Universität Berlin s.a. Nuyken, Oskar	
Technische Universität Braunschweig	276
Technische Universität Braunschweig s.a. Schmutzler, Reinhard	
Technische Universität Chemnitz	165
Technische Universität Kaunas	274
Technische Universität Kaunas s.a. Grazelivicius, J. V.	
Technische Universität München	177, 238, 330
Technische Universität München s.a. Käß, Martina	
Technische Universität München s.a. Müller, Julia Maria	
Technische Universität München s.a. Nuyken, Oskar	
Tenaplas (Sales) Ltd.	420
The Firestone Tire & Rubber Company <Akron, Ohio>	279, 305
The Firestone Tire & Rubber Company <Akron, Ohio> s.a. Smith, George E. P.	
The Guardian <London>	386
The Guardian <London> s.a. MacArthur, Brian	
The International Synthetic Rubber Company Limited <Southampton>	050, 066, 187, 249, 368
The International Synthetic Rubber Company Limited <Southampton> s.a. Duck, E. W.	
The International Synthetic Rubber Company Limited <Southampton> s.a. Grattan, David William	368
The LEGO Group	437
The Scientific Instrument & Model Co. Ltd. <Herefordshire>	421
The Scientific Instrument & Model Co. Ltd. <Herefordshire> s.a. Perry, G. D.	
The University of Manchester Institute of Science and Technology	082, 436
The University of Manchester Institute of Science and Technology s.a. McAuliffe, Charles Andrew	
The University of Manchester Institute of Science and Technology	

s.a. Raymond, Peter	
The University of Manchester Institute of Science and Technology	
s.a. Rayster, Nick	
The University of Reading	299
The University of Reading s.a. Bryce-Smith, Derek	
The University of Texas at Austin	132
The University of Texas at Austin s.a. Kabir-ud-Din	
Tin Research Institute <Greenford>	294
Trinity College <Cambridge>	297
Trinity College <Dublin>	049, 218, 303, 311, 316, 332
Trinity College <Dublin> s.a. Dunn, David J.	
Trinity College <Dublin> s.a. Kelly, J.	
Trinity College <Dublin> s.a. Pepper, David Charles	
Trinity College <Dublin> s.a. Rutherford, Peter Paul	
Tube Investments Research Laboratories <Birmingham>	292
Tube Investments Research Laboratories <Birmingham> s.a. Davidson, W. H. T.	
Ultraform GmbH <Ludwigshafen>	282
Ultraform GmbH <Ludwigshafen> s.a. Morlock, Gerhard	
Unilever Limited <London>	414
Unilever Research. Isleworth Laboratory	067
Unilever Research Port Sunlight <Bebington>	288
United Kingdom Atomic energy Authority	280
United Kingdom Atomic Energy Authority s.a. Barton, R. S.	
United States Rubber Company <New Brunswick, New Jersey>	185, 247, 288
Universal Oil Products Company <Chicago, Illinois>	276, 283
Universal Oil Products Company <Chicago, Illinois> s.a. Pines, Hermann	
Universal Oil Products Company <Chicago, Illinois> s.a. Schmerling, Louis	
Univesidad de La Habana <Havanna>	282, 319
Universidad de La Habana <Havanna> s.a. Gandini, Alessandro	
Universidad de La Habana <Havanna> s.a. Martínéz, Ricardo	
Universidad del País Vasco <Bilbao>	221
Universidad del País Vasco <Bilbao> s.a. González, Marta	
Universidad del País Vasco <Bilbao> s.a. León, L. M.	
Universidad del País Vasco <Bilbao> s.a. Rodríguez, M.	
Università di Pisa	188, 277, 449
Università di Pisa s.a. Andruzzi, Fulvio	
Università di Pisa s.a. Magagnini, Pierluigi	
Università di Pisa s.a. Schlotterbeck, Gerhard Dietrich	
Università di Pisa s.a. Turchi, G.	
Universität Bayreuth	238, 240, 303, 330
Universität Bayreuth s.a. Krauss, Hans-Ludwig	
Universität Bayreuth s.a. Nuyken, Oskar	
Universität Bern	291, 327
Universität Bern s.a. Neuenschwander, M.	
Universität Bern s.a. Staško, Andrej	
Universität Debrecen	303
Universität Debrecen s.a. Kelen, Tibor	

Universität Essen	299
Universität Essen s.a. Bandermann, Friedhelm	
Universität Göttingen. Institut für Physikalische Chemie	299
Universität Göttingen. Institut für Physikalische Chemie s.a. Buback, Miachel	
Universität Hamburg	178
Universität Hamburg. Institut für Anorganische und Angewandte Chemie	234, 238
Universität Hamburg. Institut für Anorganische und Angewandte Chemie s.a. Rehder, Dieter	
Universität Hamburg. Institut für Organische Chemie	276
Universität Hamburg. Institut für Organische Chemie s.a. Schaumann, Ernst	
Universität Innsbruck. Institut für Anorganische und Analytische Chemie	282
Universität Karlsruhe. Institut für Organische Chemie	312
Universität Karlsruhe. Institut für Organische Chemie s.a. Volz, H.	
Universität Köln. Institut für Physikalische Chemie	272
Universität Köln. Institut für Physikalische Chemie s.a. Hummel, Dieter O.	
Universität Nijmegen <Nimwegen>	282, 291
Universität Nijmegen <Nimwegen> s.a. Muizebelt, Willem J.	
Universität Nijmegen <Nimwegen> s.a. Nivard, R. J. F.	
Universität Regensburg. Institut für Physikalische und Theoretische Chemie	299
Universität Regensburg. Institut für Physikalische und Theoretische Chemie s.a. Barthel, Josef M. G.	
Universität Stuttgart	272, 293, 338
Universität Stuttgart s.a. Hermann, Armin	
Universität Stuttgart s.a. Obrecht, Werner	
Universität Stuttgart s.a. Reichert, Karl-Heinz W.	
Universität Warschau	300
Universität Warschau s.a. Polaczek, A.	
Universität Wien	279
Universität Wien s.a. Schindler, A.	
Universität zu Lübeck	403
Université catholique de Louvain	279
Université catholique de Louvain s.a. Smets, Georges	
Université de Bordeaux	292
Université de Bordeaux s.a. Deffieux, Alain	
Université de Bretagne Occidentale <Brest>	308, 339
Université de Bretagne Occidentale <Brest> s.a. L'Her, Maurice	
Université de Dijon	340
Université de Dijon s.a. Roullier, Loïc	
Université de Lausanne. Institute de Chimie Organique	312
Université de Lausanne. Institute de Chimie Organique s.a. Vogel, Pierre	
Université des sciences et techniques de Lille	312
Université des sciences et techniques de Lille s.a. Vandorpe, B.	
Université d'Evry	310
Université d'Evry s.a. Cheradame, Hervé	

Université Laval <Québec, Kanada>	308
Université Laval <Québec, Kanada> s.a. Léonard, J.	
Université Pierre et Marie Curie <Paris>	177, 276, 282, 284, 312, 328, 349, 403
Université Pierre et Marie Curie <Paris> s.a. Justice, J.-C.	
Université Pierre et Marie Curie <Paris> s.a. Landler, Y.	
Université Pierre et Marie Curie <Paris> s.a. Maréchal, Ernest	
Université Pierre et Marie Curie <Paris> s.a. Moreau, M.	
Université Pierre et Marie Curie <Paris> s.a. Sauvet, G.	
Université Pierre et Marie Curie <Paris> s.a. Sigwalt, Pierre	
Université Pierre et Marie Curie <Paris> s.a. Subira, Frank	
Université Pierre et Marie Curie <Paris> s.a. Vairon, Jean-Pierre	
Université Rennes 2	308
Université Rennes 2 s.a. Lucas, Jacques	
University College <Cardiff>	275, 290, 303
University College <Cardiff> s.a. Cullinane, N. M.	
University College <Cardiff> s.a. Evans, A. G.	
University College <Cardiff> s.a. Kane-Maguire, Leon	
University College Ibadan	289
University College Ibadan s.a. Mathieson, A. R.	
University College London	277, 282-283, 292, 303, 314
University College London s.a. Abraham, Michael H.	
University College London s.a. Duncan, Ruth	
University College London s.a. Kathir, P.	
University College London s.a. Maccol, Alan	
University College London s.a. Pocker, Y.	
University College London s.a. Wassermann, A.	
University College of Hull <Kingston-upon-Hull>	286
University College of Hull <Kingston-upon-Hull> s.a. Weinberger	
University College of North Staffordshire <Keele>	042, 104, 114-115, 137-138, 184-186, 247, 293, 311, 355- 356, 396
University College of North Staffordshire <Keele> s.a. Barnes, George Reginald	
University College of North Staffordshire <Keele> s.a. Biddulph, Richard Hampton	
University College of North Staffordshire <Keele> s.a. Longworth, W. R.	
University College of North Staffordshire <Keele> s.a. Panton, Christopher James	
University College of North Staffordshire <Keele> s.a. Plesch, Peter Hariolf	
University College of North Staffordshire <Keele> s.a. Rutherford, Peter Paul	
University College of North Staffordshire <Keele> s.a. Springall, H.D.	
University College of North Wales <Bangor>	194, 282
University College of North Wales <Bangor> s.a. Marshall, Donald R.	
University College of Wales <Aberyswyth>	297, 300
University College of Wales <Aberyswyth> s.a. Davies, Cecil	

Whitfield	
University College of Wales <Aberyswyth> s.a. Price, A. H.	
University of Adelaide	277, 296
University of Adelaide s.a. Allen, Peter	
University of Adelaide s.a. Jordan, D. O.	
University of Akron. Institute of Polymer Science	318
University of Akron. Institute of Polymer Science s.a. Kennedy, Joseph Paul	
University of Allahabad	297
University of Allahabad s.a. Dey, Arun K.	
University of Auckland	282
University of Auckland s.a. de la Mare, Peter Bernard David	
University of Bath	300
University of Bath s.a. Price, Garrett J.	
University of Bergen	304
University of Bergen s.a. Songstad, Jon	
University of Birmingham	186, 279-280, 289- 290, 306
University of Birmingham s.a. Brake, Jessie	
University of Birmingham s.a. Clark, Duncan	
University of Birmingham s.a. Morton, Frank	
University of Birmingham s.a. Panton, Christopher James	
University of Birmingham s.a. Robb, James C.	
University of Birmingham s.a. Robertson, W. G.	
University of Birmingham s.a. Sheridan, J.	
University of Birmingham s.a. Stacey, M.	
University of Birmingham. Department of Industrial Metallurgy	305
University of Birmingham. Department of industrial Metallurgy s.a. Farr, J. P. G.	
University of Birmingham. School of Chemistry	050, 277, 289, 329
University of Birmingham. School of Chemistry s.a. Allen, Peter	
University of Birmingham. School of Chemistry s.a. Melville, Harry, W.	
University of Birmingham. School of Chemistry s.a. Robb, James C.	
University of Birmingham. School of Chemistry s.a. Zuman, Petr	
University of Bradford	294, 328
University of Bradford s.a. Johnson, A. F.	
University of Bradford s.a. Tidswell, B. M.	
University of Bristol	293, 304, 373
University of Bristol s.a. Hodge, David John	
University of Bristol s.a. Riley, D. Jason	
University of Bristol s.a. Stejný, Jaromír	
University of California Berkeley	002
University of California Berkeley s.a. Streitwieser, Andrew	
University of California Los Angeles	286, 293
University of California Los Angeles s.a. Ramsay J. B.	
University of California Los Angeles s.a. Winstein, S.	
University of California San Diego <San Diego, La Jolla>	350
University of California San Diego <San Diego, La Jolla> s.a. Szwarc, Michael	
University of California Santa Barbara	314, 365

University of California Santa Barbara s.a. Mathias, Eckart	
University of California Santa Barbara s.a. Wudl, F.	
University of Cambridge	006-015, 277, 290, 297, 310, 344, 486GF
University of Cambridge s.a. Archer, Mary Doreen	
University of Cambridge s.a. Ashby, Michael F.	
University of Cambridge s.a. Corke, Cicely C.	
University of Cambridge s.a. Dibden, E. H. K.	
University of Cambridge s.a. Plesch, Peter Hariolf	
University of Cambridge s.a. Rideal, Eric K.	
University of Cambridge. Cavendish Laboratory	011, 013
University of Cambridge. Chemical Laboratory	281, 308
University of Cambridge. Chemical Laboratory s.a. Haszeldine, R. N.	
University of Cambridge. Chemical Laboratory s.a. Lewis, Jack	
University of Cambridge. Clare College	129, 371
University of Cambridge. Clare College s.a. Bell, Andrew R.	
University of Central Lancashire <Preston>	299
University of Central Lancashire <Preston> s.a. Boxall, Colin	
University of Chicago	282, 299
University of Chicago s.a. Bosnich, Brice	
University of Chicago s.a. Meier, Richard L.	
University of Dundee	299
University of Dundee s.a. Busfield, W. Ken	
University of Durham	281, 303, 305, 356
University of Durham s.a. Feast, William James	
University of Durham s.a. Holden, Dennis	
University of Durham s.a. Kohnstam, George	
University of Durham s.a. Longworth, W. R.	
University of East Anglia <Norwich>	352
University of East Anglia <Norwich> s.a. Bochmann, Manfred	
University of Essex <Colchester>	274, 293
University of Essex <Colchester> s.a. Gordon, Manfred	
University of Essex <Colchester> s.a. Roberts, K. R.	
University of Exeter	196, 367
University of Exeter s.a. Bond, David Edward	
University of Florida	400
University of Garynounis <Benghazi>	336
University of Garynounis <Benghazi> s.a. Kabir-ud-Din	
University of Glasgow	302, 306
University of Glasgow s.a. Grassie, Norman	
University of Glasgow s.a. Reed, R.I.	
University of Illinois at Urbana-Champaign	279
University of Illinois at Urbana-Champaign s.a. Showell, J. S.	
University of Keele	001-003, 053, 055, 058, 060, 071-072, 076, 081, 083, 103- 112, 117, 119-131, 133-136, 143, 145, 147, 152, 157, 160,

163, 165-171, 173,
175, 185, 187-192,
238, 247, 267, 270-
272, 274, 292-293,
305, 309-310, 315,
319-324, 327, 332,
335-336, 338-339,
342-343, 347, 354,
357-370, 372-373,
375-377, 393-394,
397-398, 401-402,
404, 411, 413-414,
416-417, 419, 428-
433, 438-440, 449,
452-455, 457-466,
469, 471, 475, 483

University of Keele s.a. Adams, A. G.
University of Keele s.a. Alston, T.
University of Keele s.a. Batey, J.
University of Keele s.a. Beard, John H.
University of Keele s.a. Bell, Andrew R.
University of Keele s.a. Bertoli, Virgile
University of Keele s.a. Bond, David Edward
University of Keele s.a. Borrell, Peter
University of Keele s.a. Browne, Patricia
University of Keele s.a. Cookson, Roger C.
University of Keele s.a. Cooper, John
University of Keele s.a. Corke, Cicely C.
University of Keele s.a. Diffey, Lyn
University of Keele s.a. Duncan, Ruth
University of Keele s.a. Dunn, David J.
University of Keele s.a. Elsom, John Michael
University of Keele s.a. Finch, Janet
University of Keele s.a. Firat, Yurdun
University of Keele s.a. Gandini, Alessandro
University of Keele s.a. Giusti, Paolo
University of Keele s.a. Grannell, Peter K.
University of Keele s.a. Grattan, David William
University of Keele s.a. Greenman, Jill
University of Keele s.a. Greenwood, Harry H.
University of Keele s.a. Hamid, Mohammad Abdul
University of Keele s.a. Harrison, A.
University of Keele s.a. Harrison, Christopher
University of Keele s.a. Harrison, David
University of Keele s.a. Healey, J. A. D.
University of Keele s.a. Heywood, Brigid R. M.
University of Keele s.a. Hodge, David John
University of Keele s.a. Hodgkinson, John Francis Nicholas
University of Keele s.a. Holdcroft, Geoffrey
University of Keele s.a. Hunter, Ian M. L.
University of Keele s.a. Jones, Frank R.

University of Keele s.a. Kabir-ud-Din	
University of Keele s.a. Kempa, Richard G.	
University of Keele s.a. Kendall, Kevin	
University of Keele s.a. Kingston, Samuel Barry	
University of Keele s.a. L'Her, Maurice	
University of Keele s.a. Lodiaga, John	
University of Keele s.a. Mathias, Eckart	
University of Keele s.a. Nethsinghe, L. P.	
University of Keele s.a. Nowakowska, Maria	
University of Keele s.a. Obrecht, Werner	
University of Keele s.a. O'Driscoll, Siobhan	
University of Keele s.a. Pác, Jirí	
University of Keele s.a. Panton, Christopher James	
University of Keele s.a. Pask, Steve D.	
University of Keele s.a. Passmann, Wolfram	
University of Keele s.a. Penfold, John	
University of Keele s.a. Plesch, Peter Hariolf	
University of Keele s.a. Radulovic, Stojan	
University of Keele s.a. Rigbi, Michael	
University of Keele s.a. Rolfe, Peter	
University of Keele s.a. Schlotterbeck, Gerhard Dietrich	
University of Keele s.a. Šestáková, Ivana	
University of Keele s.a. Shamlan, Sarkis Hosep	
University of Keele s.a. Shmarlin, Valentin Semyonovich	
University of Keele s.a. Springall, H. D.	
University of Keele s.a. Staško, Andrej	
University of Keele s.a. Stewart, William Alexander Campbell	
University of Keele s.a. Turner, Peter John	
University of Keele s.a. Walker, R. J.	
University of Keele s.a. Westermann, Peter H.	
University of Keele s.a. Yates, Paul C.	
University of Keele. Office of Research & Enterprise	440
University of Kent <Canterbury>	272, 328
University of Kent <Canterbury> s.a. Jones, Richard G.	
University of Lancaster	208, 272, 299, 308
University of Lancaster s.a. Bevington, John C.	
University of Lancaster s.a. Hogde, Philip	
University of Lancaster s.a. Hourston, D. J.	
University of Lancaster s.a. Lorimer, J. Phil	
University of Leeds	238, 274-276, 280, 289-290, 292, 302, 307, 312, 352
University of Leeds s.a. Baker, J. W.	
University of Leeds s.a. Bochmann, Manfred	
University of Leeds s.a. Briscoe, P. A.	
University of Leeds s.a. Caldin, Edward Francis	
University of Leeds s.a. Dainton, Frederick Sydney	
University of Leeds s.a. East, George	
University of Leeds s.a. Gray, Peter	
University of Leeds s.a. Grene, Marjorie	
University of Leeds s.a. Ivin, Kenneth John	

University of Leeds s.a. Mathieson, A. R.	
University of Leeds s.a. Salmon, G. A.	
University of Leeds s.a. Valentine, Leslie	
University of Leicester	056, 272, 281, 297
University of Leicester s.a. Dienes, Zoltan	
University of Leicester s.a. Gilkerson, W. R.	
University of Leicester s.a. Heavey, Harry	
University of Leicester s.a. Hunter, L.	
University of Liverpool	272, 275, 280, 289, 299, 308, 428
University of Liverpool s.a. Bamford, Clement H.	
University of Liverpool s.a. Bawn, Cecil Edwin Henry	
University of Liverpool s.a. Eastmond, Geoffrey C.	
University of Liverpool s.a. Holliday, A. K.	
University of Liverpool s.a. Ledwith, Anthony	
University of Liverpool s.a. Margerison, D.	
University of Liverpool s.a. Mathies, Paul	
University of Liverpool s.a. McDowell, Charles A.	
University of London	310
University of London s.a. Cole, Monica	
University of London. Chelsea College	272, 282
University of London. Chelsea College s.a. Hughes, Stan R. C.	
University of London. Chelsea College s.a. Molyneux, Philip	
University of London. Department of Chemistry	274, 280
University of London. Department of Chemistry s.a. Bradley, Donald C.	
University of London. Department of Chemistry s.a. Gardner, P. J.	
University of London. Institute of Education <London>	199
University of Malaya <Kuala Lumpur>	090
University of Malaya <Kuala Lumpur> s.a. Burfield, David R.	
University of Manchester	016, 095-102, 136, 183, 273-274, 277, 280-283, 285-286, 289, 295, 297, 299- 300, 302, 304-305, 310, 354, 356, 381, 479
University of Manchester s.a. Allen, Geoffrey	
University of Manchester s.a. Baddels, G.	
University of Manchester s.a. Baxendale, J.	
University of Manchester s.a. Burkhardt, G. Norman	
University of Manchester s.a. Bywater, Stanley	
University of Manchester s.a. Colclough, Richard O.	
University of Manchester s.a. Davies, W. O.	
University of Manchester s.a. Duggelby, P. McC.	
University of Manchester s.a. Fairbrother, Fred	
University of Manchester s.a. Farrar, Wilfred Vernon	
University of Manchester s.a. Gee, Geoffrey	
University of Manchester s.a. Gordon, Manfred	
University of Manchester s.a. Gowenlock, Brian G.	
University of Manchester s.a. Higg	

University of Manchester s.a. Longworth, W. R.	
University of Manchester s.a. Meakins, Denis George	
University of Manchester s.a. Pigott, L. S.	
University of Manchester s.a. Pilcher, Geoff	
University of Manchester s.a. Plesch, Peter Hariolf	
University of Manchester s.a. Polanyi, Michael	
University of Manchester s.a. Rigbi, Michael	
University of Manchester s.a. Skinner, Hank Alastair	
University of Manchester s.a. Temple, E. E.	
University of Manchester s.a. Woolf, A.	
University of Maryland. Department of Chemistry <College Park, Maryland>	329, 400
University of Maryland. Department of Chemistry <College Park, Maryland> s.a. Zheng, Zhi-feng	
University of Massachusetts at Amherst	308
University of Massachusetts at Amherst s.a. Lenz, Robert W.	
University of Massachusetts Lowell	305
University of Massachusetts Lowell s.a. Faust, Rudolf	
University of Melbourne	333
University of Melbourne s.a. Thomas, Francis George	
University of Michigan	400
University of Missouri <Columbia>	359
University of Missouri <Columbia> s.a. Beard, John H.	
University of Nevada <Reno, Nevada>	273
University of Nevada <Reno, Nevada> s.a. Scott, William Taussig	
University of New South Wales <Sydney>	274
University of New South Wales <Sydney> s.a. Gregor, Ian K.	
University of Notre Dame	046, 289
University of Notre Dame s.a. Hamill, William H.	
University of Notre Dame s.a. Miranda, Thomas J.	
University of Nottingham	275, 280, 282, 286, 289-290, 292, 304
University of Nottingham s.a. Brow [?], Charles P.	
University of Nottingham s.a. Coombes, J. D.	
University of Nottingham s.a. Dainton, Frederick Sydney	
University of Nottingham s.a. Eley, Daniel Douglas	
University of Nottingham s.a. Mathieson, A. R.	
University of Nottingham s.a. Monk, Derek	
University of Nottingham s.a. Simons, John P.	
University of Nottingham s.a. Wagstaff, Ian	
University of Oregon <Eugene, Oregon>	279
University of Oregon <Eugene, Oregon> s.a. Swinehart, D. F.	
University of Osaka	282
University of Osaka s.a. Mikawa, Hiroshi	
University of Ottawa	308
University of Ottawa s.a. Laidler, Keith James	
University of Oxford	295, 306
University of Oxford s.a. Fernelius, W. Conrad	
University of Oxford s.a. Richards, Rex	
University of Papua New Guinea <Port Moresby>	359
University of Papua New Guinea <Port Moresby> s.a. Beard,	

John H.	
University of Pennsylvania <Philadelphia, Pennsylvania>	273, 300
University of Pennsylvania <Philadelphia, Pennsylvania> s.a. Percec, Virgil	
University of Pittsburgh	173, 197
University of Reading	139, 283, 299, 307
University of Reading s.a. Isaacs, Neil Stewart	
University of Reading s.a. Prue, J. E.	
University of Rhode Island. Gordon Research Center <Kingston>	204
University of Salford	272, 282
University of Salford s.a. Heywood, Brigid R. M.	
University of Salford s.a. Huglin, Malcolm B.	
University of Salford s.a. Melia, Terence P.	
University of Saskatchewan <Saskatoon>	304
University of Saskatchewan <Saskatoon> s.a. Sutherland, R. G.	
University of Sheffield	309, 393
University of Sheffield s.a. Jones, Frank R.	
University of Sheffield s.a. Young, Ronald N.	
University of Shiga Prefecture <Hikone>	317
University of Shiga Prefecture <Hikone> s.a. Higashimura, Toshinobu	
University of South California. Loker Hydrocarbon Research Institute <Los Angeles, California>	313
University of South California. Loker Hydrocarbon Research Institute <Los Angeles, California> s.a. Oláh, George Andrew	
University of South Carolina <Columbia, South Carolina>	274
University of South Carolina <Columbia, South Carolina> s.a. Gilkerson, W. R.	
University of Southampton	305, 357
University of Southampton s.a. Fleischmann, Martin	
University of Southampton s.a. Panton, Christopher James	
University of Southern Mississippi <Hattisburg, Mississippi>	304
University of Southern Mississippi <Hattisburg, Mississippi> s.a. Storey, Robert	
University of Southern Mississippi <Hattisburg, Mississippi> s.a. Sundell, Per-Erik	
University of St. Andrews	272, 281-282
University of St. Andrews s.a. Harris, G. S.	
University of St. Andrews s.a. Horrex, Charles	
University of St. Andrews s.a. MacCallum, Jim R.	
University of Strathclyde <Glasgow>	274, 276, 343
University of Strathclyde <Glasgow> s.a. Graham, Neil B.	
University of Strathclyde <Glasgow> s.a. Shamlian, Sarkis Hosep	
University of Strathclyde <Glasgow> s.a. Sherwood, John N.	
University of Surrey <Guildford>	277
University of Surrey <Guildford> s.a. Abraham, Michael H.	
University of Sussex <Brighton>	299, 328
University of Sussex <Brighton> s.a. Billingham, Norman C.	
University of Sussex <Brighton> s.a. Jenkins, Aubrey D.	
University of Technology <Loughborough>	084, 432
University of Technology <Loughborough> s.a. Spikins, D. J.	

University of Tennessee <Knoxville, Tennessee>	314
University of Tennessee <Knoxville, Tennessee> s.a. Williams, T. Ffrancon	
University of Texas at Austin	293
University of Texas at Austin s.a. Rase, Howard F.	
University of the Panjab <Lahore>	366
University of the Panjab <Lahore> s.a. Hamid, Mohammad Abdul	
University of the Witwatersrand <Johannesburg>	296
University of the Witwatersrand <Johannesburg> s.a. Jackson, Stanley P.	
University of Tokyo	288
University of Tokyo s.a. Uryu, Toshiyoku	
University of Tokyo. Institute of Industrial Science	438
University of Turku	194
University of Turku s.a. Lajunen, Matti	
University of Wales <Bangor>	299
University of Wales <Bangor> s.a. Baird, Mark S.	
University of Wales <Cardiff>	436
University of Wales <Cardiff> s.a. Haller, H. G.	
University of Warwick <Coventry>	200
University of Warwick <Coventry>. Department of Chemistry	272, 299
University of Warwick <Coventry>. Department of Chemistry s.a. Bowen, Richard D.	
University of Warwick <Coventry>. Department of Chemistry s.a. Haddleton, David Mark	
University of Waterloo <Waterloo, Ontario>. Department of Chemistry	307
University of Waterloo <Waterloo, Ontario>. Department of Chemistry s.a. Irish, D. E.	
University of York. Department of Chemistry	076
University of York. Department of Chemistry s.a. Sutcliffe, Brian	
USA. Embassy <London>	275
USA. Embassy <London> s.a. Epreman, Edward	
USA. National Bureau of Standards <Gaithersburg, Maryland>	048, 289, 296
USA. National Bureau of Standards <Gaithersburg, Maryland> s.a. Johannesen, R. B.	
USA. National Bureau of Standards <Gaithersburg, Maryland> s.a. Madorsky, Samuel Leo	
USA. National Bureau of Standards <Gaithersburg, Maryland> s.a. Maienthal, E. June	
USSR Academy of Sciences <Leningrad>	300, 305
USSR Academy of Sciences <Leningrad> s.a. Frenkel, Viktor J.	
USSR Academy of Sciences <Leningrad> s.a. Ponomarenko, V.A.	
Velcro Limited <Middlewich>	441, 447
Velcro Limited <Middlewich> s.a. Milner, Richard	
Verulam Investments <London>	254
W & J George & Becker <Birmingham>	410
W. Heffer and Sons <Cambridge>	272
Wacker Chemie AG <München>	411-412
Wellesley College <Wellesley, Massachusetts>	194
Wellesley College <Wellesley, Massachusetts> s.a. Webster,	

Eleanor R.	
Wilton Materials Research Centre <Middlesbrough>	373
Wilton Mateirals Research Centre <Middlesbrough> s.a. Hodge, David John	
Wyandotte Chemicals Corporation	414
Wychem Limited <Suffolk>	067
Wye College <Ashford>	311
Wye College <Ashford> s.a. Rutherford, Peter Paul	
Yale University <Downsview, Ontario>	299
York University <Downsview, Ontario> s.a. Böhme, Diethard Kurt	
Yorkshire Chemicals Limited <Leeds>	067

Ortsregister	Bestell-Nr.:
Aachen	220
Adelaide	277, 296
Akron, Ohio	141, 318
Aligarh	071, 081, 336, 341
Allahabad	297
Amherst, Massachusetts	308
Ankara	305
Auckland	282
Austin, Texas	132, 293
Balatonfüred	206
Bangor	194
Bartlesville, Oklahoma	292
Bath	300
Bayreuth	151, 238, 240, 303, 330
Belfast	282, 289, 301
Bergen	304
Berkeley	002
Berlin	151, 330, 469
Bern	291, 327
Bilbao	221
Birmingham	050, 151, 186, 212, 277, 279-280, 289- 290, 305-306, 329
Blachownia	321
Blois	201
Bordeaux	292
Borovets	209
Boston, Massachusetts	276
Bradford	294, 328
Braunschweig	276
Brighton	299
Bristol	293, 304, 373
Brookhaven, New York	046
Brünn	151, 364
Budapest	148, 151, 159, 178, 300, 403
Bukarest	304
Cambridge	006-015, 129, 148, 263, 277, 281, 297, 308, 310, 314, 344, 371, 486 GF
Cambridge, Massachusetts	272
Cardiff	290, 303
Chemnitz	165
Cirencester	148, 198
Cleveland, Ohio	178
Coburg	293
Corelaine	314
College Park, Maryland	329

Danzig	075
Darmstadt	276, 345
Debrecen	154, 303, 403
Delft	140, 294
Dijon	340
Dublin	151, 316, 481
Dundee	295, 299, 304
Durham	151, 207, 281, 303, 305, 356
East Malling and Larkfield	285
Edinburgh	151
Essen	299
Evry	310
Exeter	196, 367
Frankfurt am Main	180
Freiburg	299, 303
Gent	091, 178, 195, 274
Glasgow	274, 302, 306
Göttingen	299
Graz	294
Greenford	294
Grenoble	178, 219
Hamburg	178, 234, 238, 276
Havanna	282, 319
Hednesford	174
Innsbruck	282
Isleworth	067
Istanbul	213, 309
Jena	303-304
Karlsruhe	312
Kaunas	274
Keele	001-003, 042, 053, 055, 058, 060, 071- 072, 076, 081, 083, 103-112, 114-115, 119-131, 133-134, 136-138, 143, 145, 147-148, 152, 157, 160, 163, 165-173, 175, 184-192, 238, 247, 267, 270-272, 274, 292-293, 305, 309-311, 315, 319- 324, 327, 332, 335- 336, 338-339, 342- 343, 347, 354-370, 372-373, 375, 377, 393, 396-398, 411, 414, 416-417, 419, 430, 432-433, 439-

	440, 449, 452-455, 457-466, 471, 475
Knoxville, Tennessee	314
Kobe	277
Köln	272
Kyoto	276, 279, 281, 294- 295, 307, 309, 313, 317
Lancaster	154, 208, 272, 299, 308
Lausanne	312
Leeds	238, 274-276, 280, 290, 292, 302, 312, 352
Leicester	056, 148, 272, 281, 297
Lille	151, 312
Liverpool	272, 275, 280, 289, 308
London	037, 047, 199, 210- 211, 274, 277, 282, 293, 301, 303, 310, 314, 422, 430
Loughborough	084, 432
Louvain	279
Lowell, Massachusetts	305
Lübeck	148, 151, 158-159, 345, 403
Madrid	154, 178, 403
Mainz	193, 276, 279, 293, 299, 303, 320, 328, 374, 449
Manchester	016, 082, 095-102, 136, 183, 273-274, 277, 280-283, 285- 286, 289, 295, 297, 299-300, 302, 304- 305, 310, 354, 356, 381, 407 GF, 410, 479
Marburg	300
Matsuyama	325
Melbourne	333
Midland, Michigan	275
Moskau	253
München	151, 177, 202, 238, 330, 345, 474
Nagoya	309, 313
New York City, New York	275, 282, 295, 304, 309, 313, 350
Nimwegen	282, 291

Notre Dame, Indiana	046, 289
Nottingham	275, 282, 286, 290, 292, 304
Odessa	277
Osaka	282, 285, 301
Ottawa, Ontario	047, 308
Oxford	287, 293, 295, 300, 306
Paris	091, 161, 205, 214, 403
Philadelphia, Pennsylvania	273, 300
Pisa	150-151, 188, 277, 449
Pittsburgh, Pennsylvania	173, 197
Polen	399
Prag	324
Raleigh, North Carolina	304
Reading	139, 283, 299, 307
Regensburg	151, 299
Rennes	308
Reno, Nevada	273
Rhode Island	204
Salford	282
Sankt Petersburg	154, 403
Santa Barbara, Kalifornien	314
Sarnia, Ontario	184, 245, 298
Sheffield	309, 393
Southampton	334
St. Andrews	272, 281-282
State College, Pennsylvania	279, 295
Stevenson	334
Straßburg	144, 149, 203, 215, 401
Stuttgart	151, 272, 293, 338
Teddington	409 GF
Tokyo	288
Townsville City	337
Tschechoslowakei	399
Tübingen	293
Uppsala	294
Warschau	300
Warwick	200
Waterloo, Ontario	307
Wien	279
York	076, 299
Zürich	275, 281

Schlagwortregister

Alginat

Bestell-Nr.:005, 033-034, 036,
038, 344, 422, 445,
468

Binary Ionogenic Equilibria

040, 052, 063, 069,
075, 077, 151, 157,
173, 176, 179, 393,
453, 455, 457-462,
464, 466, 471

Carbeniumion

039

Carboniumion

039

Cationic Polymer Conference

481

Colloid Science Laboratory

480

Cyclanox

061-062, 064, 066-
068, 108, 120-124,
126, 131, 334, 378,
412, 416-417, 419,
452, 454

Emeritierung

003

Forschungsaufenthalt

401, 404

Forschungsgruppe Plesch

483

Ionische Polymerisation

052, 393

Kationische Polymerisation

394

Molekularmodell

407 GF, 410

Oxoniumion

052

Peer-Review

218

Polarografie

048, 070-071, 073,
076, 079-082, 085,
087, 132, 337, 450-
451, 456

Reisebericht

399, 402

Transition States

016