

SCHWEIZERISCHE CHEMISCHE GESELLSCHAFT
SOCIÉTÉ SUISSE DE CHIMIE

Werner-Preis

Der Vorstand teilt den Mitgliedern der Schweizerischen Chemischen Gesellschaft mit, dass der Werner-Preis an der Frühjahrsversammlung 1985 nach den Bestimmungen der revidierten Artikel 22–25 der Statuten verliehen werden kann.

Der Werner-Preis ist schweizerischen oder in der Schweiz tätigen ausländischen Nachwuchswissenschaftlern vorbehalten. Vorschläge und Bewerbungen für diesen Preis sowie die nachstehenden Belege müssen dem Vorstand bis zum 31. Mai 1984 eingereicht werden.

- a) Antrag mit Begründung
- b) Curriculum vitae
- c) Publikationsliste
- d) Separata (vor allem neuerer Arbeiten) erwünscht
- e) Preprints unveröffentlichter Arbeiten

Im Namen des Vorstandes
Der Präsident:
Prof. T. Gäumann
Inst. de Chimie
Physique
EPFL-Ecublens
1015 Lausanne

Paracelsus- und Werner-Preis 1984

Der Vorstand der Schweizerischen Chemischen Gesellschaft hat den Paracelsus-Preis mit Medaille

Prof. Dr. *Elias J. Corey*, Harvard University, Cambridge USA

zuerkann.

Elias J. Corey ist einer der bedeutendsten Wissenschaftler der heute aktiven Generation organischer Chemiker. Sein Werk ist nach wissenschaftlichem Rang, thematischer Breite und Bedeutung für die organische Chemie überragend. Die in rund 500 Publikationen belegten wissenschaftlichen Beiträge des heute erst 55jährigen *E. J. C.* reichen von Untersuchungen zur Strukturermittlung und Biosynthese organischer Naturstoffe über Arbeiten zum Mechanismus und der Stereochemie organischer Reaktionen, der systematischen Erfindung neuer synthetischer Methoden und Reagentien, der Totalsynthese einer grossen Zahl organischer Naturstoffe und der erstmaligen synthetischen Erschliessung biologisch bedeutender Naturstoffklassen bis zu grundlegenden konzeptuellen Analysen der organisch-chemischen Synthesepaltung und erstmaligen Ansätzen zu deren Computerisierung. Die *Coreyschen* Pionierarbeiten zur Synthese von Hormonen der Prostaglandin-, Thromboxan- und Leucotrien-Gruppe sind von unmittelbar medizinischer Bedeutung.

Das Gesamtwerk von *E. J. C.* zeugt von einem überragenden Forschungstalent und von einer der Wissenschaft zutiefst ergebenden Persönlichkeit.

Der Paracelsus-Preis wird alle zwei Jahre Gelehrten zuerkannt, die im internationalen Vergleich Hervorragendes in der wissenschaftlichen Forschung auf dem Gebiet der Chemie geleistet haben.

Gleichzeitig wurde der Werner-Preis mit Medaille

PD Dr. *Max Dobler*, Laboratorium für Org. Chemie, ETH Zürich

PD Dr. *Albrecht Salzer*, Anorganisch-Chemisches Institut, Universität Zürich

zugesprochen.

Dr. *Max Dobler* hat durch die Röntgen-Strukturanalyse einer Reihe von Antibiotica, ihrer Abbauprodukte und Analoge einen wesentlichen Beitrag zur Aufklärung des Zusammenhangs zwischen Struktur und Wirkung dieser biologisch und medizinisch wichtigen Verbindungsklasse geliefert. Sein 1982 in den Vereinigten Staaten erschienenes Buch «*Ionophores and their Structures*» ist ein unentbehrliches Nachschlagwerk für die Bearbeitung dieses höchst aktuellen Gebietes.

Dr. *Albrecht Salzer* wurde der Preis in Würdigung seiner Beiträge zur Chemie metallorganischer Verbindungen, insbesondere von Übergangsmetall-Cycloolefin-Komplexen zuerkannt. Hierbei wurden neue Synthesewege und Strukturtypen erschlossen sowie Einblicke in die Mechanismen dieser Reaktionen gewonnen.

Die Verleihung der Auszeichnungen wird anlässlich des am 23. März 1984 im Zentrum für Lehre und Forschung am Kantonsspital Basel stattfindenden «Werner-Kuhn-Symposium» erfolgen. Namhafte Gelehrte aus aller Welt werden in einem Gedenksymposium Leben und Werk von Prof. Werner Kuhn sowie die von seinen Arbeiten ausgehenden Impulse auf die verschiedensten Gebiete der Chemie würdigen.

Schweizerische Chemische Gesellschaft
Société Suisse de Chimie

Frühjahrsversammlung in Basel am Freitag, 23. März 1984

Assemblée de printemps à Bâle, vendredi, le 23 mars 1984

Zentrum für Lehre und Forschung Kantonsspital Basel (Hebelstrasse 20)

Werner-Kuhn-Symposium

First International World Congress

New Compounds in Biological and Chemical Warfare:
Toxicological Evaluation

State University of Ghent, Belgium, Department of Toxicology, May 21–23, 1984

Further information: Prof. A. Heyndrickx, Department of Toxicology, State University of Ghent,
Hospitaalstraat 13, B-9000 Ghent, Belgium, Telephone: 3291 25 10 21 25 33 95 25 53 02 25 34 89 25 52 28,
Telex: 11.558 A.Z. Gent – Toxicology

NATO Advanced Study Institute

Fundamental and Technological Aspects
of Organo-f-Element Chemistry

Acquafredda di Maratea, Italy, September 10–21, 1984

For further details please contact: Prof. Tobin J. Marks, Department of Chemistry, Northwestern University,
Evanston, Illinois 60601, USA and Prof. Ignazio Fragalà, Dipartimento di Chimica, Università di Catania,
Viale A. Doria 6, 95125 Catania, Italy

Royal Society of Chemistry

Perkin Division

International Symposium on Chemistry of Carbanions

University of Durham, 17–20 July 1984

Dalton Division

2nd International Conference: The Chemistry of the Platinum Group Metals

University of Edinburgh, 1–6 July 1984

4th International Symposium on Organic Free Radicals

University of St Andrews, 9–13 July 1984

Annual Chemical Congress

University of Exeter, 16–19 April 1984

Further information: Dr. John F. Gibson, The Royal Society of Chemistry, Burlington House,
London W1V 0BN, England

International Union of Pure and Applied Chemistry

Some IUPAC-sponsored symposia in 1984–1985

4th International Conference on High Temperature and Energy-Related Materials

Santa Fe, New Mexico, USA, 2–6 April 1984

Further information: Mary Bowen, Los Alamos National Laboratory, CHM-DO, MS J563, Los Alamos,
New Mexico 87545, USA

26th Microsymposium on Macromolecules: Polymers in Medicine and Biology

Prague, 9–12 July 1984

Further information: 26th Microsymposium, P.M.M. Secretariat, c/o Institute of Macromolecular Chemistry,
Czechoslovak Academy of Sciences, 162 06 Prague 616 (Czechoslovakia)

**27th Microsymposium on Macromolecules: Physical Optics of Dynamic Phenomena and Processes in
Macromolecular Systems**

Prague, 16–19 July 1984

Further information: 27th Microsymposium, P.M.M. Secretariat, c/o Institute of Macromolecular Chemistry,
Czechoslovak Academy of Sciences, 162 06 Prague 616 (Czechoslovakia)

5th International Conference on Organic Synthesis

Freiburg i.Br., 27–30 August 1984

Further information: Gesellschaft Deutscher Chemiker, Abt. Tagungsorganisation, Postfach 900440,
D-6000 Frankfurt am Main 90 (FRG)

9th International Conference on Raman Spectroscopy

Tokyo, 27 August–1 September 1984

Further information: Prof. M. Tasumi (Secretary General of 9th ICORS), Department of Chemistry,
Faculty of Science, The University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo 113 (Japan)

30th International Congress of Pure and Applied Chemistry

Manchester, 9–13 September 1985

Further information: The Royal Society of Chemistry, Burlington House, London W1V 0BN, England

Bei der Redaktion eingelaufene Bücher:

(Die Redaktion verpflichtet sich nicht zur Besprechung eingelaufener Werke.)

Livres reçus par la rédaction:

(La rédaction ne s'engage pas à publier des analyses des œuvres, qui lui sont soumis.)

The Chemistry of Peroxides: Saul Patai, ed. by John Wiley & Sons Ltd., Chichester/New York/Brisbane/Toronto/Singapore. Distribution: John Wiley & Sons Ltd., Distribution Centre, Shripney, Bognor Regis, West Sussex, England PO22 9SA, 1983, pp. 1006, £ 120.00.

Application of Transition State Theory to Unimolecular Reactions: An Introduction: J.H. Beynon and J.R. Gilbert, ed. by John Wiley & Sons Ltd., Chichester/New York/Brisbane/Toronto/Singapore. Distribution: John Wiley & Sons Ltd., Distribution Centre, Shripney, Bognor Regis, West Sussex, England PO22 9SA, 1984, pp. 85, £ 9.95.

SCHWEIZERISCHE CHEMISCHE GESELLSCHAFT

Postfach, 4002 Basel/Schweiz, Tel. 061 3766 52

Anmeldungen für die Mitgliedschaft an obige Adresse

Inscriptions en tant que membre auprès de notre société à l'entête ci-dessus

Neuaufnahmen**Aebi, Johannes**, Dipl. Chem. ETH, Witellikerstr. 22, **8029 Zürich****Caderas, Christian**, Dipl. Chem. ETH, Kriesbachstr. 6, **8600 Dübendorf****Enders, Dieter**, Prof. Dr., Institut für Organische Chemie und Biochemie, Gerhard-Domagk-Str. 1, **D-5300 Bonn****McGarrity, John**, Dr., Ch. Vuillermet 1, **1005 Lausanne****Garst, Michael E.**, Ass. Prof. of Chemistry, University of California San Diego, **D-006, Dept. of Chemistry, La Jolla, CA 92093, USA****Hess, Petr**, Dipl. Natw. ETH, Nordstr. 7, **8006 Zürich****Rohner, Philippe**, Tech.-Chem. Lab./ETH, Universitätstr. 6, **8092 Zürich****Trinks, Uwe**, Dipl. Chem. ETH, Seefeldstr. 174, **8008 Zürich****Xiang, Yi-Bin**, Dipl. Chem., Freudenbergstr. 146, **8044 Zürich****Todesfälle****Aebi, H.**, Prof. Dr. Med., Med. Chem. Institut, Bühlstr. 28, Postfach, **3000 Bern 9****Aeschbacher, R.**, Dr., Aarwilweg 10, **3074 Muri****Bolleter, Albert J.**, Dr., Obrechtstr. 36, **4132 Muttenz****Breusch, F.L.**, Prof. Dr., Burgunderstr. 1, **4051 Basel****Süss, Rudolf**, Dr. Chem., Fünfeichenweg 8, **4126 Bettingen****Thommen, Hans**, Dr., Dahlienstr. 29, **4106 Therwil****Zehnder, Karl**, Dr., Brünliackerweg 4, **4105 Biel-Benken**