

Albert Eschenmoser
Verzeichnis der wissenschaftlichen Vorträge

F. Hoffmann-La Roche & Co. AG, Basel, CH
'Über den Mechanismus der säurekatalysierten Cyclisation'
8.2.1954

Gordon Research Conferences, New Hampton/NH, USA
'The synthesis of terpenoid alicyclic compounds'
2.8.1954

University of New Brunswick, Fredericton, Canada
'Some new compounds containing benzotropone systems'
19.8.1954

Chemische Gesellschaft, ETH Zürich, Zürich, CH
'Stereochemische Betrachtungen zur biogenetischen Isoprenregel'
11.1.1956

Antrittsvorlesung, ETH Zürich, Zürich, CH
'Naturstoffsynthesen im Laufe der Entwicklung der organischen Chemie'
25.1.1958

Gordon Research Conferences, New Hampton/NH, USA
'Synthesis of colchicine'
6.8.1959

Karl Folkers Lecture, University of Wisconsin, Madison/WI, USA
'Studies on the synthesis of colchicine'
'Some aspects of acid-catalyzed cyclization of terpenoid polyenes'
10.-14.8.1959

Chemische Gesellschaft, Basel, CH
'Synthese des Colchicins'
12.11.1959

Institut für Organische Chemie, Technische Hochschule, Braunschweig, BRD
'Synthese des Colchicins'
23.11.1959

GDCh, Ortsverband Berlin, BRD
'Synthese des Colchicins'
25.11.1959

Chemische Gesellschaft, Bern, CH
'Die Synthesen des Colchicins'
4.12.1959

Bayerwerke AG, Leverkusen BRD
'Synthese des Colchicins'
9.9.1960

Gemeinsames Symposium der Institute und Laboratorien für Organische Chemie Zürich,
Göttingen und Braunschweig, Braunschweig, BRD
'Über sterische Einflüsse bei der Oxydation alicyclischer Alkohole'
20.9.1960

BASF, Hauptlaboratorium Ludwigshafen, BRD
'Über sterische Faktoren bei der Oxydation von Alkoholen mit Chromsäure'
5.7.1961

Chemische Gesellschaft & GDCh, Marburg/Lahn, BRD
'Über sterische Faktoren bei der Oxydation alicyclischer Alkohole mit Chromsäure'
9.2.1962

Technion, Haifa, Israel
'Chromic acid oxidations'
27.3.1962

Hebrew University, Jerusalem, Israel
'Chromic acid oxidations'
1.4.1962

Weizmann Institute, Rehovot, Israel
'Chromic acid oxidations'
4.4.1962

GDCh Unterfranken, Würzburg, BRD
'Untersuchungen zur Synthese von Corrin-Verbindungen'
22.2.1963

GDCh Köln, Universität zu Köln, Köln, BRD
'Untersuchungen zur Synthese von Corrin-Verbindungen'
10.5.1963

IUPAC Congress, London, UK
'Studies on the synthesis of corrins'
7.1963

Bachmann Memorial Lecture, University of Michigan, Ann Arbor/MI, USA
'Newish aspects of synthetic organic chemistry'
18.-22.11.1963

CNRS - Institut de Chimie, Gif-sur-Yvette, F
'Studies on the synthesis of corrins'
2.12.1963

GDCh Südwürttemberg, Tübingen, BRD
'Aus Untersuchungen zur Synthese des Corrin-systems'
17.1.1964

Chemisches Laboratorium, Universität München, BRD
'Untersuchungen zur Synthese des Corrin-systems'
3.2.1964

The Royal Society, London, UK
'Synthetic corrin complexes'
4.6.1964

Ecole Polytechnique, Paris, F
'Corrin synthesis'
9.7.1964

GDCh Nordwürttemberg, Technische Hochschule, Stuttgart, BRD
'Synthetische Cobalt-Corrin-Komplexe'
28.1.1965

GDCh Hauptversammlung, Bonn, BRD
'Die synthetische Erschliessung der Verbindungsklasse der Corrine'
14.9.1965

Du Pont de Nemours, Wilmington/DE, USA
'Corrin'
4.11.1965

Max Tishler Lecture, Harvard University, Cambridge/MA, USA
'Corrin'
17.11.1965

Chemische Gesellschaft, Heidelberg, BRD
'Aus den Arbeiten über Corrine'
24.5.1966

IV. Symposium der Institute und Laboratorien für Organische Chemie Zürich, Göttingen und Braunschweig, Braunschweig, BRD
'Versuche in Richtung auf eine Synthese von Vitamin B₁₂'
16.9.1966

Reuben Benjamin Sandin Lecture, University of Alberta, Edmonton, Canada
'Chemistry of corrins' (Part I, II, III)
'Studies towards a synthesis of vitamin B₁₂' (Part IV)
8.-11.11.1966

Naturwissenschaftliche Gesellschaft, St. Gallen, CH
'Vitamin B₁₂, ein Thema aus der organischen Naturstoffchemie'
15.2.1967

Falk-Plaut Lecture, Columbia University, New York/NY, USA
'Studies toward a synthesis of vitamin B₁₂'
'Synthesis of porphinoid and corrinoid metal complexes'
'Chemistry of corrins'
'A new reaction in organic synthesis'
14.-23.3.1967

IUPAC & Chemical Society, Nottingham, UK
'Recent studies in corrin chemistry'
19.7.1967

Accademia Nazionale dei Lincei, Frascati, I
'Corrin chemistry'
25./26.9.1967

Treat B. Johnson Lectures, Yale University, New Haven/CO, USA
'Studies towards a synthesis of vitamin B₁₂'
'Synthetic corrins'
'One old and a new reaction'
2.-6.10.1967

US Army Natick Laboratories, Natick/MA, USA
'Recent studies in corrin chemistry'
12.10.1967

Technische Hochschule, Darmstadt, BRD
'Auf dem Weg zu einer Synthese des Vitamins B₁₂'
3.11.1967

GDCh Bonn, Universität Bonn, Bonn, BRD
'Neue Untersuchungen über alte Fragen der Stereochemie'
30.1.1968

Peter C. Reilly Lecture, University of Notre Dame, South Bend/IN, USA
'Towards a synthesis of vitamin B₁₂'
'Corrin synthesis'
'Endocyclic S_N2 reactions?'
11.-15.3.1968

GDCh Freiburg-Südbaden, Freiburg i.Br., BRD
'Mechanismus und Stereochemie von Fragmentierungsreaktionen'
10.5.1968

ETH - Imperial College (Exchange Lectures)
3. + 6.6.1968

Israel Chemical Society, Haifa, Israel
'The role of transition metals in the chemical synthesis of corrins' (plenary lecture)
11.9.1968

University Lecture, University of Western Ontario, London, Canada
'Studies in organic synthesis'
24.-26.9.1968

Special Chemistry Seminar, Madison/WI, USA
'Current aspects of corrinoid synthesis'
27.9.1968

Pacific Coast Lectures:
University of British Columbia, Vancouver, Canada; Oregon State University, Corvallis/OR
'Towards a synthesis of vitamin B₁₂'

University of Washington, Seattle/WA; University of Oregon, Eugene/OR; Stanford University, Stanford/CA; University of California, Los Angeles/CA
'Current aspects of corrinoid synthesis'

Syntex Research, Palo Alto/CA; California Institute of Technology, Pasadena/CA
'Selected topics in stereochemistry and organic synthesis'

University of California, Berkeley/CA, USA
'Chemistry of the corrin ligand'
29.9.-14.10.1968

Robert A. Welch Foundation Conferences, Houston/TX, USA
'Current aspects of corrinoid synthesis'
11.11.1968

GDCh Kiel, Universität Kiel, Kiel, BRD
'Aus der Chemie der corrinoiden Metallkomplexe'
6.2.1969

Technion, Haifa, Israel
'Studies on organic synthesis' (Vortragsreihe)
März 1969

Karl Folkers Lecture, University of Illinois, Urbana/IL, USA
'Studies on organic synthesis'
8.-12.5.1969

Verein österreichischer Chemiker, Technische Hochschule, Wien, A
'Über Corrin Komplexe und Vitamin B₁₂'
23.5.1969

GECO, Pont-à-Mousson, F
'Synthèse en chimie organique'
19.9.1969

Centenary Lecture, Chemical Society, London, UK
'Roads to corrins'
12.11.1969

Vortragsreise in Südafrika:
Gordon's Bay; CSIR Pretoria; Wits University, Johannesburg
26.1.-7.2.1970

M.S. Kharasch Visiting Lectures, University of Chicago, Chicago/IL, USA
'Studies on organic synthesis' (Vortragsreihe)
4.-18.3.1970

Technische Hochschule, Aachen, BRD
'Chemie corrinoider Metallkomplexe'
4.6.1970

Zentrallaboratorium der Farbwerke Hoechst, Frankfurt/Main, BRD
'Chemie corrinoider Metallkomplexe'
6.6.1970

Chemische Gesellschaft, Basel, CH
'Studien in organischer Synthese'
25.6.1970

GDCh, 106. Versammlung Deutscher Ärzte und Naturforscher, Düsseldorf, BRD
'Vitamin B₁₂ und B₁₂-Coenzyme: ein Problem der organischen Naturstoffsynthese' (Plenarvortrag)
6.10.1970

Stereochemistry Symposium, The Chemical Society, University of Sheffield, Sheffield, UK
'Stereochemical studies related to synthesis'
18.12.1970

Buchmann Memorial Lectures, California Institute of Technology, Pasadena/CA, USA
'Vitamin B₁₂: An approach to the total synthesis'
'Towards a synthesis of vitamin B₁₂'
2./3.3.1971

University Lecture Series, Rutgers University, New Brunswick/NJ, USA
'Studies on organic synthesis' (3 Vorträge)
9.-11.3.1971

Euchem Conference on Stereochemistry, Bürgenstock, CH
'The B₁₂ problem'
6.5.1971

Symposium 'Bioorganic Chemistry', Gregynog, UK
'Corrins via photochemical A/D-cycloisomerization'
21.-24.5.1971

University of Chicago, Chicago/IL, USA
'The other approach to synthetic vitamin B₁₂'
10.6.1971

IUPAC Congress, Boston/MA, USA
'Studies on organic synthesis' (The photochemical route to synthetic vitamin B₁₂) (plenary lecture)
22.-27.7.1971

Int. Congress 'Heterocyclic Chemistry', Tohoku University, Sendai, Japan
'Current aspect of corrin chemistry'
23.-27.8.1971

University of Sapporo, Sapporo, Japan
'Synthetic approaches to vitamin B₁₂'
31.8.1971

University of Tokyo, Tokyo, Japan
'Synthetic approaches to vitamin B₁₂'
31.8.1971

University of Nagoya, Nagoya, Japan
'Synthetic approaches to vitamin B₁₂'
2.9.1971

Journées de Chimie Organique, Société Chimique de France, Orsay, F
'Synthetic approaches to vitamin B₁₂' (plenary lecture)
21.-24.9.1971

GDCh, Universität Erlangen, Erlangen, BRD
'Vitamin B₁₂'
12.11.1971

Ciba-Geigy AG, Basel, CH
'Auf der Suche nach neuen synthetischen Methoden'
17.1.1972

GDCh, Universität Münster, Münster, BRD
'Über Vitamin B₁₂'
24.1.1972

Schweizerische Chemische Gesellschaft, Frühjahrsversammlung, Universität Zürich, Zürich, CH
(gemeinsam mit W. Fuhrer*, P. Schneider, W. Schilling, H. Wild, J. Schreiber)
'Totalsynthese von Vitamin B₁₂: die photochemische Secocorrin → Corrin-Cycloisomerisierung'
21.4.1972

Schweizerische Chemische Gesellschaft, Frühjahrsversammlung, Universität Zürich, Zürich, CH
(gemeinsam mit H. Maag*, N. Obata, A. Holmes, P. Schneider, W. Schilling, J. Schreiber)
'Totalsynthese von Vitamin B₁₂: Endstufen'
21.4.1972

Wilson Baker Lecture, University of Bristol, Bristol, UK
'Total synthesis of vitamin B₁₂: the photochemical route'
8.5.1972

GDCh, Universität Frankfurt, Frankfurt/Main, BRD
'Totalsynthese von Vitamin B₁₂: der photochemische Weg'
10.5.1972

Chemische Gesellschaft, Universität Karlsruhe, Karlsruhe, BRD
'Totalsynthese von Vitamin B₁₂: der photochemische Weg'
18.5.1972

Universität Leuven, Leuven, B
'Total synthesis of vitamin B₁₂: the photochemical route'
29.5.1972

Université de Lausanne, Lausanne, CH
'The total synthesis of vitamin B₁₂: the photochemical way'
21.6.1972

Int. Symposium 'Organic Synthesis', Vancouver, Canada
'Studies on organic synthesis'
22.8.1972

GDCh, Universität Freiburg, Freiburg i.Br., BRD
'Totalsynthese von Vitamin B₁₂: der photochemische Weg'
23.10.1972

Münchener Chemische Gesellschaft & GDCh, Universität München, München, BRD
'Totalsynthese von Vitamin B₁₂: der photochemische Weg'
5.12.1972

The Chemical Society, University of Edinburgh, Edinburgh, UK
'Studies on organic synthesis' (plenary lecture)
19.12.1972

GDCh Ortsverband Nordwürttemberg, Universität Stuttgart, Stuttgart, BRD
'Totalsynthese von Vitamin B₁₂: der photochemische Weg'
16.1.1973

GDCh Ortsverband Südwürttemberg, Universität Tübingen, Tübingen, BRD
'Totalsynthese von Vitamin B₁₂: der photochemische Weg'
9.2.1973

University of Rochester, Rochester/NY, USA
'Studies in organic synthesis' (3 Vorträge)
3.-6.4.1973

Ciba-Geigy Inc., Summitt/NJ, USA
' α -chlor-nitrones, new reagents in organic synthesis'
9.4.1973

Dupont de Nemours, Wilmington/IL, USA
'Total synthesis of vitamin B₁₂: the photochemical route'
11.4.1973

Società Chimica Italiana, Università di Pavia, Pavia, I
'Total synthesis of vitamin B₁₂: the photochemical route'
7.5.1973

GDCh, Technische Universität, Braunschweig, BRD
'Totalsynthese des Vitamins B₁₂: der photochemische Weg'
28.5.1973

3rd Int. Symposium 'Synthesis in Organic Chemistry', University of Oxford, Oxford, UK
' α -chlor-nitrones, new reagents in organic synthesis'
13.7.1973

GDCh, Göttingen, BRD

'Vitamin B₁₂'

18.10.1973

Hoffmann-La Roche AG, Basel, CH

'Wie macht die Natur Corrine?'

17.12.1973

Naturforschende Gesellschaft, Zürich, CH

'Organische Naturstoffsynthese heute - Vitamin B₁₂ als Beispiel'

21.1.1974

Université de Strasbourg, Strasbourg, F

' α -chlor-nitrones'

1.3.1974

Harvard University, Cambridge/MA, USA

'Gleanings from the B₁₂ synthesis' (Seminarvortrag)

17.11.1974

Peter Debye Lecture, Cornell University, Ithaca/NJ, USA

'Studies on organic synthesis' (3 Vorträge)

19.-21.11.1974

Technische Hochschule, Darmstadt, BRD

'Vitamin B₁₂: eine Nachlese'

6.12.1974

GDCh, Universität Konstanz, Konstanz, BRD

'Vitamin B₁₂: eine Nachlese'

23.1.1975

Hoffmann-La Roche AG, Basel, CH

'Organische Chemie heute'

29.1.1975

GDCh, Technische Universität, Berlin, BRD

'Vitamin B₁₂: eine Nachlese'

3.2.1975

Schering AG, Berlin, BRD

'Chlor-nitrone'

3.2.1975

GDCh, Technische Universität, Braunschweig, BRD

'Von Corrinen zu Chlorinen'

9.3.1976

Chemische Gesellschaft, Basel, CH

'Organische Chemie'

26.3.1976

Robert Robinson Lecture, Chemical Society London, Glasgow, UK

'Post-B₁₂ problems in corrin synthesis'

9.4.1976

Kirkwood Award Lecture, Yale University, New Haven/CO, USA

'Corrins: Recent advances and current problems'

30.4.1976

Justus von Liebig Universität, Giessen, BRD
'Altes und Neues aus der synthetischen Corrin-Chemie'
1.12.1976

Peter Leermakers Symposium, Wesleyan University, Middletown/CO, USA
'On natural product synthesis and vitamin B₁₂'
5.5.1977

Farbwerke Hoechst AG, Hoechst, BRD
'Studien in organischer Synthese'
23.6.1977

Univeristät zu Köln, Köln, BRD
'Studien in organischer Synthese'
27.6.1977

GDCh, Chemische Werke Hüls AG, Marl, BRD
'Studien in organischer Synthese'
29.6.1977

Dannie-Heineman-Preis, Akademie der Wissenschaften, Göttingen, BRD
'Organische Naturstoffsynthese und Vitamin B₁₂'
25.11.1977

Ciba-Geigy AG, Basel, CH
'Stereochemische und synthetische Studien'
9.12.1977

Hoffmann-La Roche AG, Basel, CH
'Stereochemische und synthetische Studien'
19.12.1977

Symposium 'Strategy in Organic Synthesis', Royal Dutch Chemical Society, Wageningen, NL
'Studies on organic synthesis'
30.3.1978

7. G.M.J. Schmidt-Memorial Lecture, Weizmann Institut, Rehovot, Israel
'The Corrin Saga'
23.5.1978

Société Chimique de France, Paris, Orsay, F
'On the stereochemistry of allylic reactions'
13.9.1978

Hauptjahrestagung, Chemische Gesellschaft der DDR, Leipzig, DDR
'Studien in organischer Synthese'
14.11.1978

Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina, Halle/Saale, DDR
'Über organische Synthese und Vitamin B₁₂'
16.11.1978

3rd Europ. Symposium 'Vitamin B₁₂ and Intrinsic Factor', Universität Zürich, Zürich CH
'Chemical synthesis of corrinoids: Current problems and recent advances'
5.3.1979

GDCh Ortsverband Mainz-Wiesbaden, Universität Mainz, Mainz, BRD
'Präparative und stereochemische Untersuchungen über allylische Reaktionen'
10.5.1979

GDCh & Marburger Chem. Ges., Marburg/Lahn, BRD (100. Geburtstag von H. Meerwein)
'Hans Meerwein und Vitamin B₁₂'
25.5.1979

University of Edinburgh, Edinburgh, UK
'Recent advances and current problems in corrin chemistry'
13.7.1979

6th Int. Symposium 'Synthesis in Organic Chemistry', The Chemical Society, Perkin Division,
University of Cambridge, Cambridge, UK
'On the stereochemistry of allylic reactions'
24.-26.7.1979

1st Europ. Symposium 'Organic Chemistry', Universität zu Köln, Köln, BRD
'Studies on natural product synthesis'
23.8.1979

Jubiläumsversammlung, Polnische Chemische Gesellschaft, Breslau, Polen
'The Corrin Saga'
13.9.1979

Jaguellonian University, Krakau, Polen
'The Corrin Saga'
15.9.1979

Chemisches Institut, Polnische Akademie der Wissenschaften, Warschau, Polen
'On the stereochemistry of allylic reactions'
17.9.1979

Politechnisches Institut, Warschau, Polen
'Chemistry of porphyrins: Current problems and recent advances'
17.9.1979

Table Ronde 'Stereochemical Control in Organic and Bioorganic Reactions', Roussel-Uclaf,
Romainville, F
'On the stereochemistry of allylic reactions'
11.10.1979

Università degli studi di Milano, Milano, I
'Current aspects of the chemistry of porphyrins and corrinoids'
5.11.1979

Verein Österreichischer Chemiker, Universität Wien, Wien, A
'Kon-Tiki experiments in porphyrin chemistry'
24.1.1980

100th Annual Meeting, Pharmaceutical Society of Japan, Tokyo, Japan
'The Corrin Saga'
2.4.1980

Takeda Research Laboratories, Osaka, Japan
'On the stereochemistry of allylic reactions'
7.4.1980

Shionogi Research Laboratories, Kyoto, Japan
'On the stereochemistry of allylic reactions'
8.4.1980

Kyoto University, Kyoto, Japan
'Kon-Tiki experiments in porphinoid chemistry'
9.4.1980

Tokyo University, Tokyo, Japan
'On the stereochemistry of allylic reactions'
10.4.1980

Sankyo Research Laboratories, Tokyo, Japan
'On the stereochemistry of allylic reactions'
11.4.1980

E.D. Bergmann Memorial Meeting, Israel Academy of Sciences and Humanities, The Hebrew University of Jerusalem, Jerusalem, Israel
'Kon-Tiki experiments in corrin chemistry'
17.4.1980

Euchem Conference on Stereochemistry, Bürgenstock, CH
'Kontiki Experiments in Natural Product Synthesis'
1.5.1980

Verein Österreichischer Chemiker, Zweigstelle Steiermark, Universität Graz, Graz, A
'Zwischen Porphyrinen und Corrinen'
30.5.1980

Basler Chemische Gesellschaft, Basel, CH
'Zwischen Hexahydro-porphyrinen und Corrinen'
19.6.1980

Symposium 'Stereochemical Effects', Perkin Division, University of St. Andrews, UK
'On the stereochemistry of allylic reactions'
21.-26.7.1980

American Chemical Society Symposium, Las Vegas/NV, USA
'Kon-Tiki experiments in hydroporphinoid chemistry'
26.8.1980

Arapahoe Lecture Series, Colorado State University, Fort Collins/CO, USA
'In search of potentially biomimetic pathways to the corrin structure'
2.9.1980

Cliff S. Hamilton Award Lecture in Org. Chemistry, University of Nebraska, Lincoln/NE, USA
'Organic synthesis and the structures of porphinoids'
4.9.1980

University of Nebraska, Lincoln/NE, USA
'On the stereochemistry of allylic reactions'
5.9.1980

Université Libre de Bruxelles, Bruxelles, B
'Kon-Tiki experiments in hydroporphinoid chemistry'
24.11.1980

Hoffmann-La Roche AG, Basel, CH
'Hydroporphinoide'
15.12.1980

Arthur J. Birch Lecture, Australian National University, Canberra, Australia
'Organic synthesis and the origin of natural products'
16.2.1981

Symposium, Canberra, Australia
'Recent advances in the chemistry of hydroporphinoids'
17.2.1981

University of Sydney, Sydney, Australia
'Stereochemistry of allylic reactions'
19.2.1981

University of Melbourne, Melbourne, Australia
'Stereochemistry of allylic reactions'
20.2.1981

Alexander Todd Visiting Professor Lecture, University of Cambridge, Cambridge, UK
'Essays on porphinoids'
6., 13.+ 20.5.1981

Symposium 'Bioorganic Chemistry', Gregynog, UK
'Hexahydroporphinoids'
16.5.1981

University of Oxford, Oxford, UK
'Recent studies on hydroporphinoids'
18.5.1981

Karlsruher Chemische Gesellschaft, Universität Karlsruhe, Karlsruhe, BRD
'Kon-Tiki Experimente in der Corrin- und Porphyrin-Chemie'
9.7.1981

R.B. Woodward Memorial Symposium, New York/NY, USA
'Chemical synthesis and the origin of natural porphinoids'
24.-28.8.1981

BASF, Ludwigshafen, BRD
'Organische Synthese und die Frage nach dem Ursprung der porphinoiden Naturstoffe'
4.11.1981

Ciba-Geigy AG, Basel, CH
'Vitamin B₁₂ und kein Ende'
4.12.1981

Hoffmann-La Roche AG, Basel, CH
'Vitamin B₁₂ und kein Ende'
11.12.1981

Symposium to honor the memory of Willy Leimgruber, Rutgers University, Newark/NJ, USA
'Rationalizing natural product structures through chemical synthesis (Chem. as a life science)'
26.3.1982

Freie Universität Berlin, Berlin, BRD
'Kon-Tiki Experimente in der organischen Naturstoffsynthese'
3.5.1982

Schering AG, Berlin, BRD
'Chemische Untersuchungen zum Problem der Vitamin B₁₂-Biosynthese'
3.5.1982

Universität Hamburg, Hamburg, BRD
'Kon-Tiki Experimente in der organischen Naturstoffsynthese'
4.5.1982

George Kenner Lecture, University of Liverpool, Liverpool, UK
'Kon-Tiki experiments in natural product synthesis' (main lecture)
18.5.1982

University of Liverpool, Liverpool, UK
'Chemical studies in relation to the problem of vitamin B₁₂ biosynthesis'
20.5.1982

University of Liverpool, Liverpool, UK
'Chemistry of hydroporphinoids'
21.5.1982

Firmenich SA, Genf, CH
'Der Anomereffekt und seine Folgen'
13.10.1982

Universität Frankfurt, Frankfurt/Main, BRD
'Kon-Tiki Experimente in der organischen Naturstoffsynthese'
22.10.1982

Ciba-Geigy AG, Basel, CH
'Nickel in der Hydroporphinoid-Chemie'
10.12.1982

Hoffmann-La Roche AG, Basel, CH
'Nickel in der Hydroporphinoid-Chemie'
13.12.1982

GDCh, Universität Marburg, Marburg/Lahn, BRD
'Nickel in der Chemie der Hydroporphinoide'
14.1.1983

Firmenich SA, Genf, CH
'Faktor F430'
27.1.1983

Universität Leuven, Heverlee, B
'Chemistry of vitamin B₁₂ biosynthesis'
25.2.1983

Münchner Chemische Gesellschaft, Universität München, München, BRD
'Über das alte Vitamin B₁₂ und das neue Coenzym F430'
17.5.1983

Chemische Gesellschaft, Université de Fribourg, Fribourg, CH
'Chemie der Corphinoide'
31.5.1983

Farbwerke Hoechst AG, Frankfurt/Main, BRD
'Vom Vitamin B₁₂ zum Coenzym F430 der methanogenen Bakterien'
16.6.1983

8th Int. Symposium, Churchill College, Cambridge, UK
'Chemistry of corphinoids'
19.7.1983

Hokkaido University, Sapporo, Japan
'Coenzym F430, a corphinoid nickel complex from methanogenic bacteria'
23.9.1983

Tohoku University, Sendai, Japan
'Chemistry of vitamin B₁₂ biosynthesis'
26.9.1983

Nagoya University, Nagoya, Japan
'Coenzym F430, a corphinoid nickel complex from methanogenic bacteria'
28.9.1983

Kyushu University, Fukuoka, Japan
'Coenzym F430, a corphinoid nickel complex from methanogenic bacteria'
30.9.1983

Kyoto University, Kyoto, Japan
'Chemistry of vitamin B₁₂ biosynthesis'
3.10.1983

Kyoto University, Uji, Kyoto, Japan
'Coenzym F430, a corphinoid nickel complex from methanogenic bacteria'
4.10.1983

Special Meeting 'Synthetic Organic Chemistry', Tokyo, Japan
'Chemical synthesis and the quest for a chemical rationalization of the structures of biomolecules'
6.10.1983

University of Tokyo, Tokyo, Japan
'Chemical synthesis and the quest for a chemical rationalization of the structures of biomolecules'
7.10.1983

Laboratoire d'Etudes et de Recherches, Synthélabo, Paris, F
'Factor F430, the new porphinoid coenzym from methanogenic bacteria'
9.12.1983

Hoffmann-La Roche AG, Basel, CH
'Report 83'
12.12.1983

Birbeck College, University of London, London, UK
'Structure and properties of coenzyme F430 and other corphinoid nickel complexes'
20.12.1983

Le Bel Lecture, Université Louis Pasteur, Strasbourg, F
'Chemistry of coenzym F430, a corphinoid nickel complex from methanogenic bacteria'
'Towards a chemical rationalization of the vitamin B₁₂ structure'
19. + 20.1.1984

Euchem Conference, Port-Camargue, F
'Chemical synthesis and the quest for a chemical rationalization of the structures of the natural porphyrins'
9.5.1984

Symposium, Alma-Ata, USSR
'Towards a chemical rationalization of the vitamin B₁₂ structure'
22.6.1984

16th FEBS Meeting, Moscow, USSR
'Chemistry of coenzym F430'
29.6.1984

Cope Award Address, American Chemical Society, Philadelphia/PA, USA
'Attempting to rationalize the structure of biomolecules through chemical synthesis'
28.8.1984

Colloque International du CNRS, Gif-sur-Yvette, F
'Corphinoids'
11.9.1984

Ciba-Geigy AG, Basel, CH
'Über Naturstoffsynthese'
26.10.1984

Harvard University, Cambridge/MA, USA
'Studies in organic synthesis' (Part I, II, III)
30./31.10. + 1.11.1984

Carl Shipp Marvel Lecture, University of Illinois, Urbana/IL, USA
'Towards a chemical rationalization of the vitamin B₁₂ structure'
12.11.1984

Pierce Lecture, Purdue University, West Lafayette/IN, USA
'Chemistry of coenzym F430'
14.11.1984

Karl Pfister Lecture, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge/MA, USA
'Chemistry of corphinoids'
20.11.1984

FMC Lecture, Princeton University, Princeton/NJ, USA
'Chemistry of corphinoids'
'Towards a chemical rationalization of the vitamin B₁₂ structure (incl. α -amino-nitrile)'
28./29.11.1984

Dupont de Nemours, Wilmington/DE, USA
'Chemistry of corphinoids'
30.11.1984

Research Scholar Lecture, Drew University, Madison/NJ, USA
'Towards a chemical rationalization of the vitamin B₁₂ structure'
3.12.1984

Hoffmann-La Roche, Nutley/NJ, USA
'On corphinoids and coenzym F430 from methanogenic bacteria'
4.12.1984

Brandeis University, Waltham/MA, USA
'Chemistry of α -amino-nitriles'
10.12.1984

Hoffmann-La Roche AG, Basel, CH
' α -Aminonitriles'
21.1.1985

GDCh, Universität Freiburg, Freiburg i.Br., BRD
'Über corphinoide Nickelkomplexe und Coenzym F430 aus methanogenen Bakterien'
11.2.1985

Instituto Quimica Organica Gen., Madrid, E
'Towards an understanding of the vitamin B₁₂ structure'
20.3.1985

Instituto Quimica de Sarria, Barcelona, E
'Towards an understanding of the vitamin B₁₂ structure'
22.3.1985

IUPAC Symposium 'Bioorganic Chemistry', National Academy, New York/NY, USA
'Chemistry of corphinoids'
7.5.1985

H. Gilman Lecture, Iowa State University, Ames/IA, USA
'Towards an understanding of the vitamin B₁₂ structure'
9.5.1985

Upjohn & Co., Kalamazoo/MI, USA
'Chemistry of corphinoids'
10.5.1985

GDCh, Universität Würzburg, Würzburg, BRD
'Über Versuche, die Struktur des Vitamins B₁₂ zu verstehen'
28.6.1985

IUPAC Symposium, Manchester, UK
'Studies in chemical syntheses' (plenary lecture)
9.9.1985

Chemische Gesellschaft, Universität Karlsruhe, Karlsruhe, BRD
'Über Versuche, die Struktur des Vitamins B₁₂ zu verstehen'
17.10.1985

University of Wisconsin, Madison/WI, USA
'Towards an understanding of the vitamin B₁₂ structure'
22.10.1985

Monsanto Lectures, University of California, Berkeley/CA, USA
'Chemistry of corphinoids'
'Kon-Tiki experiments in natural products synthesis'
24. + 29.10.1985

Monsanto Agricultural Products Co., St. Louis/MO, USA
'Chemistry of corphinoids'
30.10.1985

Burroughs-Wellcome Lecture, University of North Carolina, Chapel Hill/NC, USA
'Corphinoids"
31.10.1985

Research Triangle, Chapel Hill/NC, USA
' α -Amino-nitriles'
1.11.1985

Hoffmann-La Roche AG, Basel, CH
' α -Amino-nitrile - Fortsetzung'
16.12.1985

Hirst Memorial Lecture, University of Edinburgh, Edinburgh, UK
'Towards an understanding of the vitamin B₁₂ structure'
4.3.1986

Tel-Aviv University, Tel Aviv, Israel
'Chemistry of α -amino-nitriles'
20.5.1986

Technion, Haifa, Israel
'Towards an understanding of the vitamin B₁₂ structure'
21.5.1986

Bar-Ilan University, Tel Aviv, Israel
'Chemistry of α -amino-nitriles'
22.5.1986

Hebrew University, Jerusalem, Israel
'Towards an understanding of the vitamin B₁₂ structure'
23.5.1986

Ciba-Geigy AG, Basel, CH
'Chemie der α -Aminonitrile'
29.5.1986

Merrell Dow Research Institute, Strasbourg, F
'Chemistry of α -amino-nitriles'
13.6.1986

Westfälische Wilhelms-Universität, Münster, BRD
'Über Versuche, die Struktur des Vitamins B₁₂ zu verstehen'
16.6.1986

GDCh, Universität Regensburg, Regensburg, BRD
'Chemie der Corphinoide'
7.7.1986

Symposium Royal Society of Chemistry, University of Sussex, UK
' α -Amino-nitriles'
15.9.1986

Russell Marker Lecture, Penn State University, University Park/PA, USA
'Studies in natural product chemistry'
'From the synthesis of vitamin B₁₂ to Kon-Tiki experiments in natural product synthesis'
13.10.1986
'Chemistry of corphinoids'
'Chemistry of α -aminonitriles'
14.-15.10.1986

1. William S. Johnson Symposium, Stanford University, Stanford/CA, USA
'Chemistry of α -amino-nitriles' (plenary lecture)
17.10.1986

Technische Universität, Berlin, BRD
'Über Versuche, die Struktur des Vitamins B₁₂ zu verstehen' (Festvortrag)
24.10.1986

Pontifical Academy of Sciences, Plenary Session, Vatikan
'Chemistry'
29.10.1986

M. Eigen-Winterseminar, Klosters, CH
'Chemistry of α -amino-nitriles'
18.1.1987

Geburtstags-Kolloquium Prof. Gerhard Quinkert, Frankfurt/Main, BRD
'Chemie der α -Aminonitrile: von HCN zu Biomolekülen'
7.2.1987

Alan W. Johnson Memorial Lecture, University of Sussex, Falmer Brighton, UK
'Chemistry of corphinoids'
9.3.1987

Beechan Laboratories, Brockham, Sussex, UK
'Chemistry of corphinoids'
10.3.1987

C.M. Knight Lecture, University of Akron, Akron/OH, USA
'Chemistry of α -amino-nitriles' (inaugural lecture)
1.4.1987

Symposium zum 65. Geburtstag von G. Büchi, Massachusetts Institute of Technology,
Cambridge/MA, USA
'Studies in organic synthesis'
3.4.1987

5th Robert Robinson Memorial Lectures, University of Oxford, Oxford, UK
'Synthesis as a means towards understanding the structure of biomolecules' (Part I, II, III)
13.-15.5.1987

Firth Lectures, University of Sheffield, Sheffield, UK
'Synthesis as a means towards understanding the structure of biomolecules' (Part I, II, III)
18.-20.5.1987

1st Clemo Memorial Lecture, North-East Perkin Division Symposium, University of Newcastle,
Newcastle/Tyne, UK
'Chemistry of α -amino-nitriles' (plenary lecture)
15. 9.1987

GDCh Ortsverband Ruhr, Max-Planck-Institut für Strahlenchemie, Mülheim/Ruhr, BRD
'Chemie der Corphinoide'
24.9.1987

Hans Wynberg-Symposium, Groningen, NL
'The chemistry of α -amino-nitriles'
27.11.1987

Forschungsgesellschaft Givaudan, Dübendorf, CH
'Chemie von α -Aminonitrilen'
14.12.1987

Hoffmann-La Roche AG, Basel, CH
'Chemie von α -Aminonitrilen'
21.12.1987

GDCh, Universität Mainz, Mainz, BRD
'Chemie von α -Aminonitrilen'
11.2.1988

Peking University, Beijing, China
'Studies on potentially prebiotic chemistry: From HCN to biomolecules'
19.5.1988

Shanghai Institute of Organic Chemistry, Academia Sinica, Shanghai, China
'Chemistry of α -amino-nitriles'
23.5.1988

Shanghai Institute of Organic Chemistry, Shanghai, China
'Chemistry of corphinoids'
26.5.1988

16th IUPAC Symposium 'Chemistry of Natural Products', Kyoto, Japan
'Studies in organic synthesis' (plenary lecture)
2.6.1988

Berner Chemische Gesellschaft, Universität Bern, Bern, CH
'Chemie von α -Aminonitrilen'
15.6.1988

GDCh Ortsverband Darmstadt, Technische Hochschule, Darmstadt, BRD
'Chemie von α -Aminonitrilen'
21.6.1988

Conference Maurice-Marie Janot, Gif-sur-Yvette, F
'Chemistry of α -amino nitriles'
6.7.1988

European Symposium 'Heterocyclic Chemistry', Université de Fribourg, Fribourg, CH
'Chemistry of α -amino nitriles'
26. 9.1988

3rd Session IASOC-III, Ischia Adv. School of Organic Chemistry, Ischia-Porto, I
'Chemistry of α -amino-nitriles'
30.9.1988

Kolthoff Lecture, University of Minnesota, Minneapolis/MN, USA
'From the synthesis of vitamin B₁₂ to the chemistry of α -amino-nitriles' (Part I, II, III)
10., 12. + 14.10.1988

Universität Belgrad, Belgrad, YU
'Towards an understanding of the vitamin B₁₂ structure'
'From HCN to biomolecules'
7./8.11.1988

Ciba-Geigy AG, Basel, CH
'Warum nicht Hexose-Nukleinsäuren?'
9.12.1988

Chemiedozententagung, Chemische Gesellschaft der DDR, Halle/Saale, DDR
'Die Chemie der α -Aminonitrile und das Problem der Biogenese' (Plenarvortrag)
14.2.1989

Akademie der Wissenschaften der DDR, Universität Halle, Halle/Saale, DDR
'Warum nicht Hexose-Nukleinsäuren?'
16.2.1989

Paul Karrer Centennial Symposium, Schweizerische Chemische Gesellschaft, Frühjahrs-
versammlung, Universität Zürich, Zürich, CH
'Paul Karrer'
17.3.1989

Firmenich SA, Genf, CH
'Warum nicht Hexose-Nukleinsäuren?'
30.3.1989

Leo H. Sternbach Lectures, Yale University, New Haven/CO, USA
'Why not hexose nucleic acids?' (inaugural lecture)
18.4.1989

Sidney Archer Lecture, Rensselaer Polytechnic Institute, Troy/NY, USA
'Why not hexose nucleic acids?'
20.4.1989

Euchem Conference on Stereochemistry, Bürgenstock, CH
'Why not hexose nucleic acids?'
4.5.1989

Sandoz AG, Basel, CH
'Warum nicht Hexose-Nukleinsäuren?'
6.6.1989

GDCh & 'Brockmann'-Feier, Universität Göttingen, Göttingen, BRD
'Warum nicht Hexose-Nukleinsäuren?'
9.6.1989

Technische Universität, Wien, A
'Warum nicht Hexose-Nukleinsäuren?'
22.6.1989

GDCh Ortsverband Saar, Universität des Saarlandes, Saarbrücken, BRD
'Warum nicht Hexose-Nukleinsäuren?'
3.7.1989

Symposium 'Storage and Transfer of Molecular Information' (Espaces Européens des Sciences),
Strasbourg, F
'Why not hexose nucleic acids?'
6.7.1989

Technische Universität München, Garching, BRD
'Warum nicht Hexose-Nukleinsäuren?'
13.7.1989

David Ginsburg Memorial Symposium 'Stereochemistry and Mechanism', Haifa, Israel
'Why not hexose nucleic acids?'
19.9.1989

Università degli Studi di Bologna, Bologna, I
'Chemistry today' (Ehrenpromotion)
'Why not hexose nucleic acids?'
16./17.10.1989

Bohlmann-Vorlesung, Technische Universität, Berlin, BRD
'Warum nicht Hexose-Nukleinsäuren?'
30.11.1989

Ciba-Geigy AG, Basel, CH
'Homo-DNA'
4.12.1989

Firmenich SA, Genf, CH
'Homo-DNA'
11.1.1990

25. Winterseminar 'Molecules, Information and Memory', Klosters, CH
'Why not hexose nucleic acids?'
17.1.1990

Universität Kaiserslautern, Kaiserslautern, BRD
'Warum nicht Hexose-Nukleinsäuren?' (Festvortrag)
26.1.1990

Symposium 'Frontiers in Biomedical Research', Palm Springs/CA, USA
'Why not hexose nucleic acids?'
6.2.1990

Symposium, Research Institute of Scripps Clinic, La Jolla/CA, USA
'Why not hexose nucleic acids?'
9.2.1990

Symposium 'Bioorganic Chemistry', California Institute of Technology, Pasadena/CA, USA
'Homo-DNA'
12.2.1990

Tagung, Schweizerische Arbeitsgem. & Schweiz. Kom. Chem., Fribourg, CH
'Chemie'
22.3.1990

41. Mosbacher Kolloquium 'The Molecular Basis of Bact. Metabolites', Gesellschaft für Biologische Chemie, Mosbach/Neckar, BRD
'Concerning the origin of the structures of biomolecules'
5.4.1990

1990 Annual Chemical Congress 'New Developments and Strategies in Heterocyclic Chemistry', Royal Society of Chemistry, Perkin Division, Queen's University, Belfast, Nordirland
'Why not hexose nucleic acids?' (plenary lecture)
9.4.1990

6th FEICHEM Conference 'Heterocycles in Bioorganic Chemistry', Solbacka, S
'Hexose-oligonucleotides'
28.5.1990

Symposium in honour of Prof. W.D. Ollis 'Contemporary Organic Chemistry', Royal Society of Chemistry, Perkin Division, London, UK
'Why not hexose nucleic acids?'
25.6.1990

3rd BOSS Symposium (Belgian Organic Synthesis Symposium), Société Royale de Chimie, Louvain-la-Neuve, B
'Why pentose and not hexose nucleic acids?'
19.7.1990

Symposium 'Challenges in the Basic Sciences toward Innovative Medicine in the 21st Century',
75th Anniversary of Banyu Pharmaceutical Co., Division of Medicinal Chemistry, Tokyo, Japan
'Homo-DNA' (plenary lecture)
27.8.1990

Kanazawa University, Kanazawa, Japan
'Chemistry of the beginning'
28.8.1990

Science University of Tokyo, Tokyo, Japan
'Potentially prebiological pathways to biomolecules'
31.8.1990

Privatsymposium Laax VI Conference 'Highlights in Chemistry', Laax, CH
'Riboflavin, sugar phosphates and homo-DNA'
11.9.1990

Symposium zum 80. Geburtstag von Dr. Isler, Hoffmann-La Roche AG, Basel, CH
'Biomimetic chemosynthesis - chemomimetic biosynthesis'
14.9.1990

Festsitzung, 116. Versammlung, Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte, Berlin, BRD
'Kon-Tiki-Experimente zur Frage nach dem Ursprung von Biomolekülen' (Plenarvortrag)
23.9.1990

Eli Lilly Lecture, Ohio State University, Columbus/OH, USA
'Why pentose and not hexose nucleic acids?'
11.10.1990

H. Goering's retirement Symposium, University of Wisconsin, Madison/WI, USA
'Why pentose and not hexose nucleic acids?'
13.10.1990

Eli Lilly Laboratories, Indianapolis/IN, USA
'Why pentose and not hexose nucleic acids?'
15.10.1990

Harvard University, Cambridge/MA, USA
'Why pentose and not hexose nucleic acids?'
17.10.1990

University of Virginia, Charlottesville/VA, USA
'Why pentose and not hexose nucleic acids?'
20.10.1990

Dean's Lecture, College of Science, College Station/TX, USA
'Why pentose and not hexose nucleic acids?'
23.10.1990

Verleihung Dr.phil.nat.h.c., Universität Frankfurt, Frankfurt/Main, BRD
'Warum Pentose- und nicht Hexose-Nukleinsäuren?' (Festvortrag)
9.11.1990

Doktoranden-Seminar, Max-Planck-Institut für Festkörperforschung, Stuttgart, BRD
'Warum Pentose- und nicht Hexose-Nukleinsäuren?'
27.11.1990

Hoffmann-La Roche AG, Basel, CH
'Warum Pentose- und nicht Hexose-Nukleinsäuren?'
10.12.1990

Firmenich SA, Genf, CH
'Über neuere Arbeiten'
18.1.1991

Jahresversammlung, Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina, Halle/Saale, BRD
'Chemie potentiell präbiologischer Naturstoffe' (Plenarvortrag)
7.4.1991

Annual Congress 'Organic Chemistry: Meeting Future Challenges', 150th Anniversary Royal Society of Chemistry, Imperial College, London, UK
'Chemistry of potentially prebiotic natural products' (plenary lecture)
11.4.1991

Trinity College, Dublin, Irland
'Why pentose and not hexose nucleic acids?'
12.4.1991

Max-Planck-Institut für Biophysikalische Chemie, Göttingen, BRD
'Hexose nucleic acids'
19.4.1991

9. Wissenschaftl. Tagung, Österr. Pharmazeutische Gesellschaft (ÖPHG), Innsbruck, A
'Warum Pentose- und nicht Hexose-Nukleinsäuren?' (Plenarvortrag)
29.4.1991

Société Vaudoise des Sciences Naturelles, Lausanne, CH
'Why pentose and not hexose nucleic acids?'
8.5.1991

Festkolloquium zum 65. Geburtstag von Prof. B. Franck, Westfälische Wilhelms-Universität & GDCh, Münster, BRD
'Vom Vitamin B₁₂ zur DNS'
10.5.1991

Universität Konstanz, Konstanz, BRD
'Warum Pentose- und nicht Hexose-Nukleinsäuren?'
16.5.1991

1. J.D. Loudon Lecture, University of Glasgow, Glasgow, UK
'Why pentose and not hexose nucleic acids?' (inaugural lecture)
22.5.1991

Universität Bremen, Bremen, BRD
'Warum Pentose- und nicht Hexose-Nukleinsäuren?'
24.6.1991

European Research Conference 1991 on Supramolecular Chemistry 'Towards Self-Organisation Processes', Le Bischenberg, F
'Hexose nucleic acids'
5.7.1991

Universität Bayreuth, Fachbereich Biologie, Bayreuth, BRD
'Kon-Tiki Experimente zur Frage nach dem Ursprung von Biomolekülen'
18.7.1991

33rd IUPAC Congress, Budapest, H
'Synthetic studies on the structure of biomolecules'
17.8.1991

Leopoldina-Symposium, Halle/Saale, BRD
'Hexose-Nucleinsäuren'
20.9.1991

700th Anniversary of the Swiss Confederation, Université de Montréal, Montréal, Canada
'Why pentose and not hexose nucleic acids?'
8.10.1991

32nd Weizmann Memorial Lectures 1991, Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel
'Chemistry of potentially prebiological natural products'
'Hexose nucleic acids'
27./28.11.1991

Université Louis Pasteur, Strasbourg, F
'Hexose nucleic acids'
6.12.1991

20ème Anniversaire de la Section Champagne-Ardenne, Société Française de Chimie, Reims, F
'Hexose nucleic acids'
23.1.1992

Firmenich SA, Genf, CH
'Hexose nucleic acids'
11.2.1992

41. Werner Heisenberg Vorlesung, Carl Friedrich von Siemens Stiftung & Bayerische Akademie der Wissenschaften, München, BRD
'Die organische Chemie und die Frage nach der Entstehung des Lebens'
24.3.1992

American Chemical Society-Symposium 'Emil Fischer: 100 Years of Carbohydrate Chemistry', San Francisco/CA, USA
'Hexose nucleic acids'
8.4.1992

Symposium 'Organic Worlds', 75th Anniversary of the birth of R.B.Woodward, The Arnold & Mabel Beckman Center for the History of Chemistry, University of Pennsylvania, Philadelphia/PA, USA
'Hexose nucleic acids'
11.4.1992

Universität Hamburg, Hamburg, BRD
'Warum Pentose- und nicht Hexose-Nukleinsäuren?'
8.5.1992

Hoechst AG, Forschungsabteilung, Hoechst, BRD
'Präbiotische Chemie'
21.5.1992

Johann Wolfgang von Goethe-Universität, Pharmazeutisch-chem. Institut, Frankfurt/Main, BRD
'Präbiotische Chemie'
22.5.1992

3rd Int. IUPAC Conference 'Heteroatom Chemistry', Riccione, I
'The purines' (plenary lecture)
8.6.1992

XVI Int. IUPAC Carbohydrate Symposium, Paris, F
'Hexose nucleic acids' (plenary lecture)
10.7.1992

18th Int. IUPAC Symposium 'Chemistry of Natural Products', Strasbourg, F
'Hexose nucleic acids' (plenary lecture)
1.9.1992

Journée scientifique honorifique dédiée à Marc Julia, Ecole Normale Supérieure & Société
Française de Chimie, Sorbonne, Paris, F
'Hexose nucleic acids'
4.11.1992

Johannes Kepler-Universität Linz & Gesellschaft Österreichischer Chemiker, Zweigstelle
Oberösterreich, Linz, A
'Warum Pentose- und nicht Hexose-Nukleinsäuren?'
17.11.1992

Karl Franzens-Universität Graz & Gesellschaft Österreichischer Chemiker, Zweigstelle
Steiermark, Graz, A
'Warum Pentose- und nicht Hexose-Nukleinsäuren?'
18.11.1992

Universität Wien & Gesellschaft Österreichischer Chemiker, Zweigstelle Wien,
Niederösterreich, Burgenland & Österreichische Biochemische Gesellschaft, Wien, A
'Warum Pentose- und nicht Hexose-Nukleinsäuren?'
19.11.1992

Ciba Foundation Symposium No. 180 in honour of Prof. Sir Alan Battersby 'The Biosynthesis
of the Tetrapyrrole Pigments', London, UK
'B₁₂ reminiscences and afterthoughts'
1.4.1993

Public open Symposium, Royal Society of Chemistry, London, UK
'B₁₂ reminiscences and afterthoughts'
2.4.1993

1992-93 George Büchi Lecture in Chemistry, Massachusetts Institute of Technology,
Cambridge/MA, USA
'Why pentose- and not hexose-nucleic acids?'
23.4.1993

Russell E. Marker Lectures in Organic Chemistry, Univ. of Maryland, College Park/MD, USA
'Recent advances in organic chemistry'
'The chemistry of homo-DNA'
28./29.4.1993

NIH Lecture, NIH Campus, Bethesda/MD, USA
'Why pentose- and not hexose-nucleic acids?'
30.4.1993

G. Khorana's Birthday Symposium 'Nucleic Acids and Membranes', University of British
Columbia, Vancouver, Canada
'Why pentose- and not hexose-nucleic acids?'
23.5.1993

Beckman Lecture, California Institute of Technology, Pasadena/CA, USA
'Why pentose- and not hexose-nucleic acids?'
25.5.1993

1993 Sterling Winthrop Lecture, Scripps Research Institute, La Jolla/CA, USA
'Why pentose- and not hexose-nucleic acids?'
26.5.1993

76th Annual Meeting, Symposium 'Organic Synthesis at the Cross Road', Canadian Society for Chemistry, Sherbrooke, Canada
'Why pentose- and not hexose-nucleic acids?'
31.5.1993

Harvard University, Cambridge/MA, USA
'Why pentose- and not hexose-nucleic acids: Recent advances'
11.6.1993

Prof. T. Goto Memorial Lecture, University of Nagoya, Nagoya, Japan
'Why pentose- and not hexose-nucleic acids?'
'In memoriam Toshio Goto'
22./23.6.1993

Sankyo Co., Tokyo, Japan
'Hexose nucleic acids'
24.6.1993

Sankyo Co., Tokyo & Chemical Society of Japan, Tokyo, Japan
'Why pentose- and not hexose-nucleic acids?'
25.6.1993

7th ISSOL '93 Meeting (Int. Society for the Study of the Origin of Life), 10th Int. Conference of the Origin of Life 'Prebiotic Evolution', Univ. of Barcelona, School of Biology, Barcelona, E
'Chemistry of potentially prebiological natural products' (inaugural lecture)
4.7.1993

GDCh Hauptversammlung, Minisymposium 'Supramolekulare Chemie', Hamburg, BRD
'Warum Pentose- und nicht Hexose-Nukleinsäuren?'
7.9.1993

NATO Workshop 'Self-Reproduction of Supramolecular Structures', Maratea, I
'Towards a chemical etiology of the natural nucleic acids structures'
15.9.1993

37th R.A. Welch Foundation Conference on Chemical Research '40 Years of the DNA Double Helix', Houston/TX, USA
'Towards a chemical etiology of the natural nucleic acids structure'
26.10.1993

1993 Arun Guthikonda Lecture, Columbia University, New York/NY, USA
'From homo-DNA to pyranosyl-RNA: Towards a chemical etiology of nature's nucleic acids structure'
28.10.1993

Rockefeller University, New York/NY, USA
'From homo-DNA to pyranosyl-RNA: Towards a chemical etiology of nature's nucleic acids structure'
29.10.1993

E. Merck-Gastprofessur, Technische Hochschule, Darmstadt, BRD
'Experimente zu einer chemischen Aetiologie des Strukturtyps der natürlichen Nucleinsäuren'
(Fest- und Plenarvortrag)
19.11.1993

Technische Hochschule, Darmstadt, BRD
'Homo-DNS'
'Allo-, Altro- und Glucopyranosyl-Oligonucleotide'
'Pyranosyl-RNS ("p-RNS")'
22., 24.+ 25.11.1993

Ciba-Geigy AG, Basel, CH
'Experimente zu einer chemischen Aetiologie des Strukturtyps der natürlichen Nucleinsäuren'
15.12.1993

M. Eigen's 29. Winterseminar, Klosters, CH
'p-RNA'
16.1.1994

GDCh, Universität Stuttgart, Stuttgart, BRD
'Warum Pentose- und nicht Hexose-Nucleinsäuren?'
27.1.1994

BASF, Ludwigshafen & GDCh Ortsverband Ludwigshafen-Mannheim, Ludwigshafen, BRD
'Experimente zu einer chemischen Aetiologie des Strukturtyps der natürlichen Nucleinsäuren'
2.2.1994

Universität Karlsruhe, Karlsruhe, BRD
'Experimente zu einer chemischen Aetiologie des Strukturtyps der natürlichen Nucleinsäuren'
3.2.1994

Firmenich SA, Genf, CH
'p-RNA'
17.3.1994

Workshop 'Self-Organization of Biopolymers', Jena, BRD
'p-RNA'
11.4.1994

Annual Congress 'New Horizons for Organic Chemistry in the 21st Century', Royal Society of Chemistry, Perkin Division, Liverpool, UK
'Toward a chemical etiology of the natural nucleic acid's structure'
14.4.1994

Degussa-Gastprofessur, Johann Wolfgang von Goethe-Universität, Frankfurt/Main, BRD
'Experimente und Gedanken zu einer chemischen Aetiologie des Strukturtyps der natürlichen Nucleinsäuren' (Teile I - VIII; 8 Vorträge)
Sommersemester (April - Juli) 1994

NATO Workshop Advanced Study Institute (ASI), 'Chemical Synthesis: Gnosis to Prognosis' (Molecular Recognition and Function), Ravello, I
'Toward a chemical etiology of the natural nucleic acids' structure'
'From homo-DNA to p-RNA, a constitutional isomer of RNA' (Part I)
'What can we learn from homo-DNA and p-RNA about DNA and RNA?' (Part II)
14.+17.5.1994

ETH Zürich, Laboratorium für Physikalische Chemie, Zürich, CH
'Experimente zu einer chemischen Aetiologie des Strukturtyps der natürlichen Nucleinsäuren'
5.7.1994

3e Cycle en chimie 'Synthesis, Methods and Goals', Champéry, CH
'Toward a chemical etiology of the natural nucleic acids structure' (I, II)
4.9.1994

CNRS, Centre de Biophysique Moléculaire 'Chemical Evolution and the Origins of Life', Orléans
'Pyranosyl-RNA, an isomer of RNA'
16.9.1994

Ciba-Drew Award Lecture in Biomedical Research, 18th Annual Symposium 'Molecular Evolution and Biotechnology', Drew University, Madison/NJ, USA
'Toward a chemical etiology of the natural nucleic acids'
11.10.1994

Max Hoffer Memorial Lecture, Hoffmann-La Roche, Nutley/NJ, USA
'p-RNA, the pyranosyl-isomer of RNA'
12.10.1994

Symposium in honor of Carl Sagan's 60th birthday, Cornell University, Ithaca/NY, USA
'Toward a chemical etiology of the RNA structure'
13.10.1994

Croatian Academy of Sciences and Arts, Zagreb, Croatia
'Zur Frage des Ursprungs des Strukturtyps der natürlichen Nucleinsäure'
25.10.1994

20. ZFL-Herbstseminar, Ciba AG, Basel, CH
'p-RNA: More than just another nucleic acid analogue?'
28.10.1994

Ehrenpromotion von Prof. Kurt Mislow, Princeton, Heinrich Heine-Universität, Mathematisch-naturwissenschaftliche Fakultät, Düsseldorf, BRD
'Experimente zur Frage nach dem Ursprung der RNA' (Festvortrag)
2.11.1994

GDCh Ortsverband Bochum & Ruhr Universität Bochum, Bochum, BRD
'Experimente zu einer chemischen Aetiologie des Strukturtyps der natürlichen Nucleinsäuren'
3.11.1994

Universität Regensburg, Regensburg, BRD
'Experimente zu einer chemischen Aetiologie des Strukturtyps der natürlichen Nucleinsäuren'
5.12.1994

Weihnachts-Kolloquium des Graduiertenkollegs 'Selektivität in der organischen und metall-organischen Synthese und Katalyse', Universität Heidelberg, Heidelberg, BRD
'Experimente zu einer chemischen Aetiologie des Strukturtyps der natürlichen Nucleinsäuren'
13.12.1994

Synthélabo Recherche (LERS), Gargenville, F
'Chemistry of p-RNA, an isomer of RNA'
20.12.1994

M. Eigen's 30. Winterseminar, Klosters, CH
'p-RNA and the origin of biomolecular homochirality: Facts and conjectures'
20.1.1995

Symposium 'Origin of Homochirality in Life', Santa Monica/CA, USA
'Base-pairing to quasi-racemates in p-RNA'
15.2.1995

1995 Symposium 'Frontiers in Biomedical Research', Indian Wells/CA, USA
'p-RNA'
21.2.1995

Scripps Oceanographic Institute, La Jolla/CA, USA
'News on p-RNA'
27.2.1995

Hoechst AG, Frankfurt/Main, BRD
'p-RNA: ein zu RNA isomerer Strukturtyp'
9.3.1995

Inhoffen-Vorlesung und Medaille, Gesellschaft für Biotechnologische Forschung, Technische Universität, Braunschweig, BRD
'Experimente zu einer chemischen Aetiologie des Strukturtyps der natürlichen Nucleinsäuren'
10.3.1995

Centennial of L. Pasteur's death, Université Libre de Bruxelles, Société Royale de Chimie, Bruxelles, B
'Towards a chemical etiology of the nucleic acids' structure'
13.3.1995

Université de Genève, Genf, CH
'Towards a chemical etiology of the nucleic acids' structure'
23.3.1995

Int. Symposium 'Macromolecular Architecture' in honor of Prof. B. Rånby on his 75th birthday, Royal Institute of Technology, Stockholm, S
'Nucleic acids'
20.4.1995

Nature's 3rd Int. Conference in Europe 'The Science of Complex Molecular Systems', Paris, F
'Towards a chemical etiology of the nucleic acids' structure'
27.4.1995

65. Geburtstag Prof. Vorbrüggen, Schering AG, Berlin, BRD
'p-RNA, das Pyranosylisomere der RNA'
12.6.1995

9th European Symposium on Organic Chemistry (ESOC), Warschau, Polen
'The chemistry of p-RNA, an isomer of RNA' (plenary lecture)
19.6.1995

Wiener Vorlesungen: 'Forschung heute - Anwendung morgen: Perspektiven für Gesundheit und Ernährung im 21. Jahrhundert', Universität Wien, Wien, A
Podiumsdiskussion (gemeinsam mit C. Djerassi, M. Perutz, H. Tuppy)
23.6.1995

Josef-Loschmidt-Symposium (100. Todestag), Universität Wien, Wien, A
'Gedanken und Experimente zu einer chemischen Aetiologie des Strukturtyps der natürlichen Nucleinsäuren'
26.6.1995

Akademie der Schweizerischen Studienstiftung, Maienfeld, CH
'Chemische Aetiologie des Strukturtyps der Nukleinsäuren'
3.8.1995

Int. Louis Pasteur Centenary Symposium: L'année Pasteur 'Stereospecificity and Molecular Recognition' (UNESCO - Institut Pasteur - Rockefeller University), Rockefeller University, New York/NY, USA

'Pyranosyl-RNA'

13.9.1995

15. Treffen REGIO-Symposium 'Organische und Bioorganische Chemie', Falkau, D

'Towards a chemical etiology of the natural nucleic acids' structure' (I, II)

27.9.1995

10th Annual William S. Johnson Symposium in Organic Chemistry, Stanford University, Stanford/CA, USA

'Chemistry of p-RNA, the pyranosyl isomer of RNA'

6.10.1995

University of California, Santa Cruz/CA, USA

'Chemistry of p-RNA, the pyranosyl isomer of RNA'

9.10.1995

California Institute of Technology, Pasadena/CA, USA

'Chemistry of p-RNA, the pyranosyl isomer of RNA'

10.10.1995

Ciba-Geigy AG, Summit/NJ, USA

'Chemistry of p-RNA, the pyranosyl isomer of RNA'

12.10.1995

Sandoz, East Hanover/NJ, USA

'Chemistry of p-RNA, the pyranosyl isomer of RNA'

13.10.1995

Richard B. Turner Memorial Lecture, Rice University, Houston/TX, USA

'Chemistry of pyranosyl-RNA'

26.10.1995

1996 Gordon Research Conference 'Origin of Life', Ventura/CA, USA

'Pyranosyl-RNA'

8.1.1996

Firmenich SA, Genf, CH

'Recent results (pyranosyl-RNA)'

2.2.1996

Int. Meeting of Pharma Chemists, Wildhaus/SG, CH

'Pyranosyl-RNA'

8.2.1996

Smets Chair Lecture Series 1996, Katholieke Universiteit, Heverlee (Leuven), B

'Towards a chemical etiology of the nucleic acid structure:'

'Introduction to the problem' (Part I)

'Why pentose- and not hexose-nucleic acids?' (Part II)

6./7.3.1996

Université Catholique de Louvain, Louvain-la-Neuve, B

'Towards a chemical etiology of the nucleic acid structure:'

'Chemistry of pyranosyl-RNA' (Part III)

'Molecular self-replication' (Part IV)

11./12.3.1996

Banbury Center Meeting 'Modified Nucleic Acids: Chemistry and Applications', Cold Spring Harbor/NY, USA
'Pyranosyl-RNA'
18.3.1996

Eröffnungs-Kolloquium, Innovationskolleg, Universität Leipzig, Leipzig, BRD
'Pyranosyl-RNA' (Festvortrag)
3.4.1996

30th European Symposium on Bioorganic Chemistry (ESBOC) 'Chemistry and the Origin of Life', Gregynog, UK
'Chemical etiology of nucleic acid structure'
19.5.1996

Universität Osnabrück, Osnabrück, BRD
'Pyranosyl-RNA'
11.6.1996

8th ISSOL '96 Meeting (Int. Society for the Study of the Origin of Life) & 11th Int. Conference 'The Origin of Life', Orléans, F
'Pyranosyl-RNA'
9.7.1996

Eli Lilly Award Symposium, American Chemical Society National Meeting, Orlando/FL, USA
'Pyranosyl-RNA'
27.8.1996

Chemistry Graduate Programme, Scripps Research Institute, La Jolla/CA, USA
'Chemical etiology of nucleic acid structure: Recent advances and perspectives'
9.10.1996

G.N. Lewis Memorial Lecture 1996, University of California, Berkeley/CA, USA
'Chemical etiology of nucleic acid structure'
15.10.1996

Columbia IAP-Lecture '96, Columbia University, New York/NY, USA
'Chemistry of pyranosyl-RNA'
18.10.1996

Pontifical Academy of Sciences, Plenary Session 'The Origin of Life in the Universe', Vatikan
'Chemical etiology of nucleic acid structure'
23.10.1996

Ciba-Geigy AG, Basel, CH
'Pyranosyl-RNA'
5.11.1996

Berner Chemische Gesellschaft, Universität Bern, Bern, CH
'Pyranosyl-RNA'
11.12.1996

Vortragsreihe 'An der Grenze zwischen Chemie und Biologie: Die frühe Evolution des Lebens auf der Erde', Universität Konstanz, Fakultät für Biologie, Konstanz, BRD
'Chemische Aetiologie des Strukturtyps der natürlichen Nukleinsäuren'
18.12.1996

Geburtstags-Kolloquium Prof. G. Quinkert, Universität Frankfurt, Frankfurt/Main, BRD
'Warum RNA, und nicht Pyranosyl-RNA?'
7.2.1997

Workshop 'The Origin of Life', Swedish Natural Science Research Council and the Nobel Committee, Arken-Gothenburg, S
'Pyranosyl-RNA'
7.4.1997

N.J. Leonard Symposium in honor of his 80th birthday, University of Illinois, Urbana/IL, USA
'Pyranosyl-RNA'
19.4.1997

Bachman Lecture, University of Michigan, Ann Arbor/MI, USA
'Pyranosyl-RNA'
21.4.1997

Upjohn, Kalamazoo/MI, USA
'Pyranosyl-RNA'
22.4.1997

Symposium 'Modern Aspects in Organic Chemistry', 1st Science Forum, Science University of Tokyo, Tokyo, Japan
'Chemical etiology of nucleic acid structure: Recent advances and perspectives'
12.5.1997

Jahresversammlung Orden Pour le mérite, Berlin, BRD
'Gedenkwort Lord Alexander Todd'
2.6.1997

GDCh Ortsverband Berlin, Technische Universität, Berlin, BRD
'Warum RNA, und nicht Pyranosyl-RNA?'
16.6.1997

35th National Organic Chemistry Symposium, American Chemical Society, Trinity University, San Antonio/TX, USA
'Chemistry of pyranosyl-RNA' (plenary lecture)
24.6.1997

Inaugural Ciba-Geigy (Novartis) Lecture 'Organic Chemistry', Emory Univ., Atlanta/GA, USA
'Towards a chemical etiology of nucleic acid structure'
29.10.1997

California Institute of Technology, Pasadena/CA, USA
'Towards a chemical etiology of nucleic acid structure'
5.11.1997

Symposium 'Supramolecular Structures: Characterization and Physical Aspects', 5th Chemical Congress of North America (Sociedad Quimica de Mexico, American Chemical Society, Canadian Society for Chemistry), Cancun, Mexico
'Pyranosyl-RNA'
12.11.1997

Hans-Sigrist-Preis-Symposium, Universität Bern, Bern, CH
'Warum RNA?'
5.12.1997

33rd Winter Seminar 'Molecular Biology and Biophysical Chemistry of the Cell', Klosters, CH
'Why RNA?'
18.1.1998

Organic Colloquium, University of California, Los Angeles/CA, USA

'Why RNA?'

5.3.1998

University of Newcastle, Royal Society of Chemistry, Newcastle upon Tyne, GB

'Why RNA?'

5.5.1998

Wolf Foundation Symposium, Jerusalem, Israel

'Pentopyranosyl Nucleic Acids'

12.5.1998

Naturwissenschaftl.-medizinischer Verein, Universität Innsbruck, Innsbruck, A

'Organische Chemie und die Frage nach dem Ursprung des Lebens'

9.6.1998

27th Reaction Mechanisms Conference, Asilomar Conference Center, Pacific Grove/CA, USA

'Pentopyranosyl Nucleic Acids'

29.6.1998

13th Int. Round Table 'Nucleosides, Nucleotides and their Biological Applications', Université Montpellier II, Montpellier, F

'Pyranosyl Nucleic Acids' (plenary lecture)

9.9.1998

Pontifical Academy of Sciences, Vatican City (Plenary Session)

'Vladimir Prelog' (Nachruf)

26.10.1998

Gedenkfeier 'In memoriam Vladimir Prelog (1906-1998)', Eidgenössische Technische Hochschule, Zürich, CH

'Vladimir Prelog' (Nachruf)

16.11.1998

Nakanishi Prize 1998 Lecture, Chemical Society of Japan, Tokyo, Japan

'Why RNA?'

5.12.1998

Meiji Pharmaceutical University, Tokyo, Japan

'Pentopyranosyl Nucleic Acids'

7.12.1998

Einstein Memorial Lecture, The Israel Academy of Sciences and Humanities, Jerusalem, Israel

'Chemistry and the Origin of Life'

14.3.1999

David Ginsberg Memorial Lecture, Technion, Haifa, Israel

'Pentopyranosyl Oligonucleotides'

18.3.1999

Tel Aviv University, Tel Aviv, Israel

'Pentopyranosyl Nucleic Acids'

21.3.1999

The Weizmann Institute, Rehovot, Israel

'Pentopyranosyl Nucleic Acids'

23.3.1999

Wyeth-Ayerst, Princeton/NJ, USA
'Pentopyranosyl Oligonucleotides'
20.4.1999

1999 Wyeth-Ayerst Lecture, University of Pennsylvania, Philadelphia/PA, USA
'Towards a Chemical Etiology of Nucleic Acid Structure'
20.4.1999

Rücktritts-Symposium Prof. R. Keese, Marburg/Lahn, BRD
'Chemische Aetiologie von Biomolekülstrukturen: von Vitamin B₁₂ zu den Nukleinsäuren'
6.5.1999

ISSOL Symposium 1999, San Diego/CA, USA
'Pentopyranosyl Nucleic Acids'
13.7.1999

Neue Schweiz. Chemische Gesellschaft, Basel, CH (Paracelsus-Preis 1999)
'Über die Lust zu forschen: Von der biogenetischen Isoprenregel zur Aetiologie der Nukleinsäurestruktur'
12.10.1999

K. Mothes-Gedenkvorlesung 1999, Akademie Deutscher Naturforscher Leopoldina, Halle (Saale), BRD
'Chemische Aetiologie des Strukturtyps der natürlichen Nukleinsäuren'
2.11.1999

Symposium in Honor of the Memory of George Büchi, MIT, Cambridge/MA, USA
'Chemical Etiology of Nucleic Acid Structure'
6.11.1999

1999 Rennebohm Lectures, University of Wisconsin, Madison/WI, USA
'Chemical Etiology of Nucleic Acid Structure'
'Chemistry of Pentopyranosyl-(2'→4') Oligonucleotide Systems'
11./12.11.1999

5th Int. Symp. on Bioorganic Chemistry, Pune, India
'Chemical Etiology of Nucleic Acid Structure'
31.1.2000

10th Ruzicka Days, Vukovar, Croatia
'Remembering Leopold Ruzicka: The Journey from Terpenes to Nucleic Acids'
8.6.2000

Balticum Organicum Syntheticum (BOS) 2000, Vilnius, Litauen
'Chemical Etiology of Nucleic Acid Structure'
27.6.2000

Helsinki University of Technology, Helsinki, Finnland
'Chemical Etiology of Nucleic Acid Structure'
30.6.2000

Pontifical Accademy of Science, Jubilee Plenary Session, General Assembly, Città del Vaticano
'Design versus Selection in Chemistry and Beyond'
10.11.2000

Scripps Research Institute, La Jolla/CA, USA
'Chemical Etiology of Nucleic Acid Structure' (Faculty Lecture)
21.2.2001

Institute Tecnologico, Tijuana, Mexico

'An Organic Chemist's Questions and Experiments about the Origin of RNA'
(Preguntas y Experimentos de un Químico Organico sobre el origen del ARN)
22.3.2001

Giornata di Chimica Organica, Università degli Studi di Pavia, Pavia, I
'Chemical Etiology of Nucleic Acid Structure'
9.5.2001

Kurt Alder-Vorlesung, Universität Köln, Köln, BRD
'Experimente zur Frage nach dem Ursprung des Strukturtyps der natürlichen Nukleinsäure'
28.5.2001

Naturwissenschaftliche Gesellschaft St. Gallen, Universität St. Gallen, CH
'Vorstellung und Experimente zur Frage nach dem Ursprung des Lebens'
13.6.2001

Gordon Research Conference on Heterocyclic Compounds, Salve Regina University,
Newport/RI, USA
'Chemical Etiology of Nucleic Acid Structure: Strategy and Recent Results'
12.7.2001

Symposium on Organic Nucleic Acid Chemistry, ACS Meeting, Chicago/IL, USA
'Chemical Etiology of Nucleic Acid Structure: Strategy and Recent Results'
27.8.2001

Einführungsvortrag, Universität Wien, Wien, A
'Zur Frage nach der Chemie der Entstehung des Lebens'
3.12.2001

Kolloquium, Laboratorium für Organische Chemie, ETH Hönggerberg, Zürich, CH
'Warum RNA?'
17.12.2001

Vorlesungsreihe, Universität Wien, Wien, A
'Zur chemischen Ätiologie der Nukleinsäure-Struktur'
14./17./21./24.1.2002

Robert Ireland Lecture, University of Virginia, Charlottesville/VA, USA
'Why RNA?'
12.4.2002

The sixth Bill Carruthers Lecture, University of Exeter, School of Chemistry, Exeter, UK
'Chemical Etiology of Nucleic Acid Structures: Strategy and Recent Results'
19.4.2002

Festvortrag zum 70. Geburtstag von Prof. E. Winterfeldt, Universität Hannover, Hannover, BRD
'Warum RNA?'
13.5.2002

1st Triennial ISSOL Symposium, Oaxaca, Mexico
'The TNA-Family of Nucleic Acid Systems: Properties and Prospects' (plenary lecture)
2.7.2002

The 35th Annual Camille & Henry Dreyfus Chemistry Lectures 2002-03, Dartmouth College,
Hanover/NH, USA
'The Quest for a Chemical Etiology of Nucleic Acid Structure'
'Chemical Lessons from Studying Nucleic Acid Analogs'
2./3.10.2002

1st Workshop of the COST 'Origin of Life and Early Evolution', Chemistry Action, Ravello, I
'RNA: Where from?' (key note lecture)
17.10.2002

225. Am. Chem. Soc. National Meeting, New Orleans/LA, USA
'Organic Synthesis and the Search for the Chemistry of Life's Origin'
25.3.2003

Basler Chemische Gesellschaft, Basel, CH
'Zur Frage nach dem Ursprung des Strukturtyps der natürlichen Nukleinsäuren'
22.5.2003

38. National Organic Symp., Roger Adams Award address, Bloomington/IN, USA
'A Sentimental Journey: From the Biogenetic Isoprene Rule to the Chemical Etiology of Nucleic Acid Structure'
10.6.2003

9th Int. Kyoto Conference on New Aspects of Organic Chemistry (IKCOC-9), Kyoto, Japan
'The Quest for a Chemical Etiology of Nucleic Acid Structure'
14.11.2003

Max-Tishler-Symposium, Kitasato Institute, Tokyo, Japan
'Chemical Lessons from Studying Nucleic Acid Alternatives'
18.11.2003

Signer DNA-Symposium, Universität Bern, Bern, CH
'The Quest for a Chemical Etiology of Nucleic Acid Structure'
28.11.2003

Merck Lecture, Chemistry Department, University of California, Irvine/CA, USA
'The Quest for a Chemical Etiology of Nucleic Acid Structure'
3.3.2004

Frank H. Westheimer Medal Lecture, Harvard University, Cambridge/MA, USA
'The Quest for a Chemical Etiology of Nucleic Acid Structure'
10.3.2004

Frontiers Lecture, Texas A&M University, College Station/TX, USA
'Chemical Lessons from Studying Nucleic Acid Alternatives'
25.3.2004

F.A. Cotton Medal Lecture, Texas A&M University, College Station/TX, USA
'The Quest for a Chemical Etiology of Nucleic Acid Structure'
26.3.2004

FMC Plenary Lecture, Princeton University, Princeton/NJ, USA
'The Quest for Understanding and the Pleasures of Creating Molecules: A Sentimental Journey Through 50 Years of Natural Products Chemistry'
26.10.2004

Scripps Symposium, Palm Springs/CA, USA
'In Search of the Chemistry of Life's Origin'
15.2.2005

Criegee Vorlesung 2005, Universität Karlsruhe und Karlsruher Chemische Gesellschaft, Karlsruhe, BRD
'Zur Aetiologie des Strukturtyps der natürlichen Nukleinsäuren'
12.5.2005

COST Workshop "Chemobiogenesis 2005", Venice International University, Venice, I
'Searching for Potentially Primordial Informational Oligomer Systems'
28.9.2005

The Spring 2006 Roessler Lecture, Cornell University, Ithaca, New York, USA
'Chemical Etiology of Nucleic Acid Structure'
8.5.2006

Seminars on Drug Discovery and Development, ETH, Departement CHAB, ETH Hönggerberg,
Zürich, CH
'Zur Etiologie des Strukturtyps der natürlichen Nukleinsäuren'
17.5.2006

Nobel Workshop on 'The Chemical Origin of Life', Stockholm, Sweden
'Chemical Etiology of Nucleic Acid Structure'
10.6.2006

COST Workshop, Universidad di Barcelona, Barcelona, E
'The Quest for Potentially Prebiotic Chemical Cycles' (key note lecture)
16.12.2006

Universität Frankfurt/Main, 80. Geburtstag Prof. Gerhard Quinkert, Frankfurt/Main, BRD
'Rückblick und Ausblick'
7.2.2007

George Büchi Lecture, Oregon State University, Corvallis/OR, USA
'The Search for Potentially Primordial Genetic Materials'
16.4.2007

2006-2007 Bristol-Myers Squibb Lecture, Stanford University Stanford/CA, USA
'The Search for Potentially Primordial Genetic Materials'
2.5.2007

Joseph F. Bunnett Lecture 2007, University of California, Santa Cruz/CA, USA
'The Search for Potentially Primordial Genetic Materials'
4.5.2007

Symposium on 'Prebiotic Chemistry', Catalan Society of Chemistry & Catalan Society
of Biology, Universitat de Valencia, Valencia, E
'The Search for Potentially Primordial Genetic Materials'
25.5.2007

8th Tetrahedron Symposium 'Challenges in Organic Chemistry', Berlin, BRD
'The Search for Potentially Primordial Genetic Materials'
27.6.2007

University of Pennsylvania, Symposium "Organic and Bioorganic Chemistry: Past, Present
and Future", Symposium zum Anlass der Benjamin Franklin Medal in Chemistry 2008,
Franklin Institute, Philadelphia/PA, USA
'The Search for the Chemistry of Life's Origin: a Challenge for Organic Chemistry'
16.4.2008

Harvard University, Origins Forum, Cambridge/MA, USA
'Searching for the Chemistry of Life's Origin'
23.4.2008

Universität Basel, Basel, CH
Kurzvortrag anlässlich der Feier zum 60. Geburtstag von Professor Andreas Pfaltz
30.5.2008

Paul Karrer-Vorlesung mit Medaille, Universität Zürich, Zürich, CH
'Naturstoffstrukturen hinterfragen'
15.10.2008

Symposium "Scientific Insights into the Evolution of the Universe and of Life",
The Pontifical Academy of Sciences, Plenary Session, Vatikan City
'The Search for the Chemistry of Life's Origin'
1.11.2008

Symposium "Wurzeln der Sexualhormon-Forschung" ("Roots of Hormon Research"),
Ignaz Lieben Gesellschaft, Österreichische Akademie der Wissenschaften, Wien, A
'Leopold Ruzicka: Von der Isoprenregel zur Synthese der männlichen Hormone'
13.11.2008

Auer von Welsbach Lecture, Österreichische Akademie der Wissenschaften &
Industriellenvereinigung Wien, Wien, A
'Auf der Suche nach der Chemie der Entstehung des Lebens'
17.6.2009

Bernhard Golding Symposium, University of Newcastle, Newcastle, GB
'Looking Back: From Vitamin B12 to Nucleic Acids'
11.9.2009

Herbsttagung des Ordens pour le mérite (Berlin), Sorell Hotel Zürichberg, Zürich, CH
'Darwin's "Warm Little Pond" '
4.10.2009

Leopold-Franzens-Universität Innsbruck, Innsbruck, A
'Naturstoffstrukturen hinterfragen' (Festvortrag)
11.6.2010

Chemical Landmark 2010: ehemaliges Chemiegebäude der ETH, CAB (SCNAT), Zürich, CH
'Rückblick auf die wichtigsten Forschungsergebnisse' (Kurzvortrag)
9.12.2010

Université de Neuchâtel, Neuchâtel, CH
'Reminiscences' (Kurzvortrag) anlässlich der Feier zum 60. Geburtstag von Prof. Reinhart Neier
10.12.2010