

Vladimir Prelog 1906-1998. Prof. für organische Chemie ETHZ Ehrenurkunden und Publikationsverzeichnisse

Other Publication**Author(s):**

Prelog, Vladimir

Publication date:

1993

Permanent link:

<https://doi.org/10.3929/ethz-a-000924924>

Rights / license:

[In Copyright - Non-Commercial Use Permitted](#)

Originally published in:

Handschriften und Autographen der ETH-Bibliothek 201

Handschriften und Autographen der ETH-Bibliothek

201

Vladimir Prelog

Prof. für organische Chemie ETHZ

Ehrenurkunden und Publikationsverzeichnisse

Zürich: Wissenschaftshistorische Sammlungen
der ETH-Bibliothek, 1993

INHALT:

	Seite
Ehrenurkunden, chronologisch	1
do. nach fortlaufenden Signaturen	5
Auszeichnungen, aus dem Institut für organ.Chemie ETHZ	9
Publikationen, bis 1986	12
Patente, bis 1969	36

EHRENURKUNDEN
(chronologisch)

Hs 1353:

Diplomurkunde zum Doktor der technischen Wissenschaften der Tschechischen Technischen Hochschule Prag, 27.Juni 1929	73
Ehrendoktor der Universität Zagreb, 16.November 1952	72
Foreign Honorary Member of the American Academy of Arts and Sciences, Boston 11.Mai 1960	45
Foreign Associate of the Academy of Sciences of the United States of America, 25.April 1961	61
Korrespondierendes Mitglied der Academia Scientiarum et Artium Jugoslavica, Zagreb, 9.November 1961	42
Foreign Member of the Royal Society, London 1962	43
Certificate of Merit for Distinction in Chemistry, William Marsh Rice University, Semicentennial, Houston 11.Okttober 1962 (dazu Med 326)	3
Ehrendoktor der University of Liverpool, 4.Mai 1963	26
Mitglied der Kaiserlich-Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina, Halle 17.Mai 1963	62
Ehrendoktor der Université de Paris, Faculté de Pharma- cie, 7.November 1963	67
Ernennung zum "Doctoris Theologiae Molecularis Humoris Causa" durch das "Collegium Supremum Scientiae Theologiae", Monte Castro 7.Mai 1965	39
Auswärtiges Mitglied (Socio Straniero) der Academia Nazionale Lincei, Rom 29.August 1965	52
Verleihung des Marcel Benoist-Preises, Bern 27.Nov.1965	69
Verleihung der Hanus-Auszeichnung der böhmisch-slovakischen Chemischen Gesellschaft Prag, 1966 (dazu Med 279)	14
Fellow of the New York Academy of Sciences, 7.Dezember 1966	11
The Davy Medal for the Year 1967 by...The Royal Society	8
Verleihung der August-Wilhelm-von-Hofmann-Denkünze durch die Gesellschaft Deutscher Chemiker, 100-Jahrfeier, Berlin, 20.September 1967 (dazu Med 277)	31
Ehrendoktor der Université Libre de Bruxelles, 1969 (dazu Med 294)	71

Ehrendoktor der Universität Cambridge (England) Juni 1969

Auswärtiges Mitglied der Konferenz der Wissenschaftler,
Gesellschaft für Molekularbiologische Forschung mbH in
Stöckheim/Braunschweig, 15.September 1969 37

Ehrenmitglied der Academy of Pharmaceutical Sciences,
American Pharmaceutical Association, 15.April 1970 19

The 1970 Cecil L.Brown Visiting Lecturer, Seton Hall
University, South Orange/N.Jersey, 23.April 1970 12

Ehrenmitglied der Royal Irish Academy, Dublin 16.3.1971 58

Mitglied der Königlich-Dänischen Akademie der Wissenschaften,
31.Mai 1971 63

Korrespondierendes Mitglied der Akademie der Wissenschaften
und Künste von Bosnien u.Herzegowina, Sarajevo 22.Febr.1973 5

Peter A.Leermakers Visiting Professor and Distinguished
Lecturer at the Second Leermakers Symposium, Wesleyan
University, 16.April 1974 2

1974-75 Rennebohm-Lecturer, University of Wisconsin,
School of Pharmacy. 1

Gratulation zum Nobelpreis, von Prof.Ernst Ruch, 1975 24

Gratulation zum Nobelpreis der Faculté de Pharmacie,
Université de Paris, 21.Okttober 1975 38

Ehrenmitglied der Kroatischen Naturforschenden Gesellschaft
und Verleihung der "Spiridion Brusina"-Medaille,
Zagreb 12.November 1975 (dazu Med 328) 29

Nobelpreis, Stockholm 10.Dezember 1975 (Urkunde) 9

Verleihung der Parcelsus-Medaille durch die Schweizeri-
sche Chemische Gesellschaft, Basel, 26.März 1976
(dazu Med 280) 21

Foreign Member of the American Philosophical Society held
at Philadelphia 2.April 1976 44

Member of the American Philosophical Society
Philadelphia 22.April 1976 10

American Chemical Society Centennial Foreign Fellow,
San Francisco 31.Aug.1976 (s.a. Med 292) 18

Belgrad 11.Januar 1977 (dazu Med 350) 53

Ehrenmitglied der Serbischen Chemischen Gesellschaft,
Belgrad 16.Jan.1977 (s.a. Med 297) 25

Auswärtiges Mitglied der Akademie der Wissenschaften der UdSSR, 8.Februar 1977	59
Ehrenmitglied der Pharmazeutischen Gesellschaft Japan, 5.April 1977 (s.a. Med 301)	57
Ehrendoktor der Victoria University of Manchester, 11.Mai 1977	35
Preis zur 5.Hartmann Müller Gedenk-Vorlesung; Medizinische Fakultät der Universität Zürich, 19.Jan.1978	16
Honorary Member of the Chemical Society of Japan, 2.April 1978	51
Ehrenmitglied des Instituto Quimico de Sarriá, Barcelona, 27.Mai 1978 (dazu Med 327)	27
Ehrendoktor des Instituto Quimico de Sarriá, Barcelona 27.Mai 1978 (dazu Med 327)	48
Verleihung der Emil Votocek-Medaille durch die Chemisch-technologische Hochschule Prag, 7.November 1978 (dazu Med 289)	40
Ernennung zum korrespondierenden Mitglied der Slowenischen Akademie der Wissenschaften, Ljubliana 29.März 1979	32
Associé étranger de l'Académie des Sciences, Institut de France, 18.Mai 1981 (dazu Med 275)	28
William Lloyd Evans Memorial Award der Ohio State University, Dept.of Chemistry (mit Ankündigung zweier Vorträge am 4 Nov.1983 16 bzw 20 Uhr)	4
Diploma, 16th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies (dazu Med 282) und Certificate, Shemyakin Institute of Bioorganic Chemistry of the USSR Academy of Sciences. Moskau Juni 1984	22
Ehrenmitglied Gesellschaft Deutscher Chemiker, Nürnberg, 24.September 1984	6
Ehrendoktor des Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel, November 1985	64
Verleihung der Papst-Goldmedaille, Rom 14.Dezember 1985 (dazu Med 330)	49
65.Jubiläum der Pharma-Firma "Pliva": Verleihung des Diploms für mehrjährige, erfolgreiche Zusammenarbeit, Zagreb 1986	56
Ehrenmitglied der Jugoslavischen Akademie der Wissenschaften und Künste, Zagreb 16.April 1986	34
Ehrengast der Gemeinde Interlaken und ihrer Verkehrsbehörden, 17.April 1986 (dazu Med 329)	20

Gratulation zum 80.Geburtstag von japanischen Kollegen, Tokyo 24.Juli 1986	23
Ehrenmitglied der Schweizerischen Chemischen Gesellschaft, Bern Oktober 1986	7
Verleihung des Ordens der Jugoslavischen Fahne auf dem Goldkranz, Belgrad 25.November 1986 (dazu Med 351-352)	54
Ehrenmitglied der Gesellschaft Oesterreichischer Chemiker, Wien 25.Mai 1987	17
Ehrenmitglied des Kroatischen Kulturvereins Zürich, 1988	33
Aufnahme in die Academia Europaea, London 1989	15
Ehrendoktor der Univerze Edvarda Kardelja v Ljubljani, Ljubljana 18.April 1989	70
Ehrendoktor der Universität in Osjek (Universitas Studiorum Essekiensis), 17.Mai 1989 (dazu Med 300)	46
Gruss mit patriotischem Gedicht von Vladimira Palecek, Zagreb 18.Oktober 1989	36
Dankesurkunde der Stadt Zagreb, 19.Oktober 1989	60
Ehrenmitglied der Oesterreichischen Gesellschaft für bosnisch- herzegowinischen Beziehungen, Graz 9.Februar 1990	41
Foreign Member of the Royal Society of London, 26.Juni 1990	47
An Appeal by 109 Nobel Laureates for PEACE IN CROATIA; (gedrucktes Plakat mit 109 Unterschriften von Nobelpreis- trägern - inkl. Vladimir Prelog), Sept.1991	66
Ehrendoktor der Chemisch-Technologischen Hochschule Prag, 18.Oktober 1991	65
Ehrenbürger der Stadt Sarajevo, 26.Juli 1992	55
Honorary Membership of the American Society of Biological Chemists, o.O., o.J.	13
Japan: "Constitution an Configuration of Rifamycins". Vermutl.Vorlesungsankündigung (japanische Lettern) 1977	30
"Die ganze Welt in ein Kleberblat..." Faksimile der Weltkarte als Kleeblatt aus dem Buch von Henricius Bünting (1545-1606) "Itinerarium Sacrae Scripture", Helmstadt 1585 (ohne Widmung an Prof.Prelog)	50
Verleihung des Ordens der aufgehenden Sonne II.Klasse, Japan (dazu Med 353-354)	68

EHRENURKUNDEN
(nach fortl.Signaturen)

Hs 1353:

1974-75 Rennebohm-Lecturer, University of Wisconsin, School of Pharmacy.	1
Peter A.Leermakers Visiting Professor and Distinguished Lecturer at the Second Leermakers Symposium, Weleyan University, 16.April 1974	2
Certificate of Merit for Distinction in Chemistry, William Marsh Rice University, Semicentennial, Houston 11.Okttober 1962 (dazu Med 326)	3
William Lloyd Evans Memorial Award der Ohio State University, Dept.of Chemistry (mit Ankündigung zweier Vorträge am 4 Nov.1983 16 bzw 20 Uhr)	4
Korrespondierendes Mitglied der Akademie der Wissenschaften und Künste von Bosnien u.Herzegovina, Sarajevo 22.Febr.1973	5
Ehrenmitglied Gesellschaft Deutscher Chemiker, Nürnberg, 24.September 1984	6
Ehrenmitglied der Schweizerischen Chemischen Gesellschaft, Bern Oktober 1986	7
The Davy Medal for the Year 1967 by...The Royal Society	8
Nobelpreis, Stockholm 10.Dezember 1975 (Urkunde)	9
Member of the American Philosophical Society Philadelphia 22.April 1976	10
Fellow of the New York Academy of Sciences, 7.Dezember 1966	11
The 1970 Cecil L.Brown Visiting Lecturer, Seton Hall University, South Orange/N.Jersey, 23.April 1970	12
Honorary Membership of the American Society of Biological Chemists, o.O., o.J.	13
Verleihung der Hanus-Auszeichnung der böhmisch-slovakischen Chemischen Gesellschaft Prag, 1966 (dazu Med 279)	14
Aufnahme in die Academia Europaea, London 1989	15
Preis zur 5.Hartmann Müller Gedenk-Vorlesung; Medizinische Fakultät der Universität Zürich, 19.Jan.1978	16
Ehrenmitglied der Gesellschaft Oesterreichischer Chemiker, Wien 25.Mai 1987	17
American Chemical Society Centennial Foreign Fellow, San Francisco 31.Aug.1976 (s.a. Med 292)	18

Ehrenmitglied der Academy of Pharmaceutical Sciences, American Pharmaceutical Association, 15.April 1970	19
Ehrengast der Gemeinde Interlaken und ihrer Verkehrs-behörden, 17.April 1986 (dazu Med 329)	20
Verleihung der Parcelsus-Medaille durch die Schweizeri-sche Chemische Gesellschaft, Basel, 26.März 1976 (dazu Med 280)	21
Diploma, 16th Meeting of the Federation of European Bioche-mical Societies (dazu Med 282) und Certificate, Shemyakin Institute of Bioorganic Chemistry of the USSR Academy of Sciences. Moskau Juni 1984	22
Gratulation zum 80.Geburtstag von japanischen Kollegen, Tokyo 24.Juli 1986	23
Gratulation zum Nobelpreis, von Prof.Ernst Ruch, 1975	24
Ehrenmitglied der Serbischen Chemischen Gesellschaft, Belgrad 16.Jan.1977 (s.a. Med 297)	25
Ehrendoktor der University of Liverpool, 4.Mai 1963	26
Ehrenmitglied des Instituto Quimico de Sarriá, Barcelona, 27.Mai 1978 (dazu Med 327)	27
Associé étranger de l'Académie des Sciences, Institut de France, 18.Mai 1981 (dazu Med 275)	28
Ehrenmitglied der Kroatischen Naturforschenden Gesellschaft und Verleihung der "Spiridion Brusina"-Medaille, Zagreb 12.November 1975 (dazu Med 328)	29
Japan: "Constitution an Configuration of Rifamycins". Vermutl.Vorlesungsankündigung (japanische Lettern)	30
Verleihung der August-Wilhelm-von-Hofmann-Denkünze durch die Gesellschaft Deutscher Chemiker, 100-Jahrfeier, Berlin, 20.September 1967 (dazu Med 277)	31
Ernennung zum korrespondierenden Mitglied der Slowenischen Akademie der Wissenschaften, Ljubljana 29.März 1979	32
Ehrenmitglied des Kroatischen Kulturvereins Zürich, 1988	33
Ehrenmitglied der Jugoslavischen Akademie der Wissen-schaften und Künste, Zagreb 16.April 1986	34
Ehrendoktor der Victoria University of Manchester, 11.Mai 1977	35
Gruss mit patriotischem Gedicht von Vladimira Palecek, Zagreb 18.Okttober 1989	36

Auswärtiges Mitglied der Konferenz der Wissenschaftler, Gesellschaft für Molekularbiologische Forschung mbH in Stöckheim/Braunschweig, 15.September 1969	37
Gratulation zum Nobelpreis der Faculté de Pharmacie, Université de Paris, 21.Okttober 1975	38
Ernennung zum "Doctoris Theologiae Molecularis Humoris Causa" durch das "Collegium Supremum Scientiae Theologiae", Monte Castro 7.Mai 1965	39
Verleihung der Emil Votocek-Medaille durch die Chemisch-techno- logische Hochschule Prag, 7.November 1978 (dazu Med 289)	40
Ehrenmitglied der Oesterreichischen Gesellschaft für bosnisch- herzegowinischen Beziehungen, Graz 9.Februar 1990	41
Korrespondierendes Mitglied der Academia Scientiarum et Artium Jugoslavica, Zagreb, 9.November 1961	42
Foreign Member of the Royal Society, London 1962	43
Foreign Member of the American Philosophical Society held at Philadelphia 2.April 1976	44
Foreign Honorary Member of the American Academy of Arts and Sciences, Boston 11.Mai 1960	45
Ehrendoktor der Universität in Osjek (Universitas Studiorum Essekiensis), 17.Mai 1989 (dazu Med 300)	46
Foreign Member of the Royal Society of London, 26.Juni 1990	47
Ehrendoktor des Instituto Quimico de Sarriá, Barcelona 27.Mai 1978 (dazu Med 327)	48
Verleihung der Papst-Goldmedaille, Rom 14.Dezember 1985 (dazu Med 330)	49
"Die ganze Welt in ein Kleberblat..." Faksimile der Weltkarte als Kleeblatt aus dem Buch von Henricius Bünting (1545-1606) "Itinerarium Sacrae Scripture", Helmstadt 1585 (ohne Widmung an Prof.Prelog)	50
Honorary Member of the Chemical Society of Japan, 2.April 1978	51
Auswärtiges Mitglied (Socio Straniero) der Academia Nazionale Lincei, Rom 29.August 1965	52
Verleihung des Ordens des Jugoslavischen Sterns am Halsband, Belgrad 11.Januar 1977 (dazu Med 350)	53
Verleihung des Ordens der Jugoslavischen Fahne auf dem Goldkranz, Belgrad 25.November 1986 (dazu Med 351-352)	54

Ehrenbürger der Stadt Sarajevo, 26.Juli 1992	55
65.Jubiläum der Pharma-Firma "Pliva": Verleihung des Diploms für mehrjährige, erfolgreiche Zusammenarbeit, Zagreb 1986	56
Ehrenmitglied der Pharmazeutischen Gesellschaft Japan, 5.April 1977 (s.a. Med 301)	57
Ehrenmitglied der Royal Irish Academy, Dublin 16.3.1971	58
Auswärtiges Mitglied der Akademie der Wissenschaften der UdSSR, 8.Februar 1977	59
Dankesurkunde der Stadt Zagreb, 19.Okttober 1989	60
Foreign Associate of the Academy of Sciences of the United States of America, 25.April 1961	61
Mitglied der Kaiserlich-Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina, Halle 17.Mai 1963	62
Mitglied der Königlich-Dänischen Akademie der Wissenschaften, 31.Mai 1971	63
Ehrendoktor des Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel, November 1985	64
Ehrendoktor der Chemisch-Technologischen Hochschule Prag, 18.Okttober 1991	65
An Appeal by 109 Nobel Laureates for PEACE IN CROATIA; (gedrucktes Plakat mit 109 Unterschriften von Nobelpreisträgern - inkl. Vladimir Prelog), Sept.1991	66
Ehrendoktor der Université de Paris, Faculté de Pharmacie, 7.November 1963	67
Verleihung des Ordens der aufgehenden Sonne II Klasse, Japan (dazu Med 353-354) 1977	68
Verleihung des marcel Benoist-Preises, Bern 27.Nov.1965	69
Ehrendoktor der Univerze Edvarda Kardelja v Ljubljani, Ljubljana 18.April 1989	70
Ehrendoktor der Université Libre de Bruxelles, 1969 (dazu Med 294)	71
Ehrendoktor der Universität Zagreb, 16.Okttober 1952	72
Diplom: Doktor der technischen Wissenschaften der Tschechischen Technischen Hochschule Prag, 27.Juni 1929	73

aus dem Institut für organische Chemie ETHZ

V. PRELOG

Auszeichnungen

- 1945 Werner Medaille und Preis der Schweizerischen
Chemischen Gesellschaft.
- 1948 Ehrenmitglied der Ceskoslovenska chemicka spolecnost
Ehrenmitglied Hrvatsko kemijsko drustvo.
- 1954 Korrespondierendes Mitglied der Jugoslavenska
Akademija Znanosti i Umjetnosti, Zagreb.
Dr. honoris causa der Universität Zagreb.
- 1960 Honorary Member of the American Academy of Arts and
Sciences, Boston.
Honorary Member of the Chemical Society London.
- 1961 Foreign Associate National Academy of Sciences of
the USA, Washington.
- 1962 Foreign Member of the Royal Society London.
Stas Medaille et Membre honoraire de la Société
chimique de Belgique.
Medal of Honour William Marsh Rice University,
Houston, Texas.
- 1963 Dr. honoris causa, University of Liverpool.
Mitglied Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina,
Halle/Saale.
Dr. honoris causa, Université de Paris.
- 1964 Membro Straniero Istituto Lombardo, Accademia di
Scienze et Lettere, Milano.
- 1965 Honorary Member American Society of Biological Chemists.
Socio Straniero, Accademia Nazionale dei Lincei, Roma.
Marcel Benoist Preis.
- 1966 Foreign Member Academy of Sciences USSR, Moskva.
Hanus-Medaille of Czechoslovak Chemical Society.
Fellow New York Academy of Sciences.

Forts. Auszeichnungen

- 1967 August-Wilhelm-von-Hofmann Denkmünze der Gesellschaft Deutscher Chemiker.
- 1968 Davy Medal, Royal Society London.
- 1969 Roger Adams Award, American Chemical Society.
Dr. honoris causa, Universität Cambridge.
Dr. honoris causa, Université Libre de Bruxelles.
- 1970 Honorary Member Academy of Pharmaceutical Sciences, Washington, D.C.
- 1971 Honorary Member Royal Irish Academy, Dublin.
Auswärtiges Mitglied Königlich-Dänische Akademie der Wissenschaften, Kopenhagen.
- 1973 Korrespondierendes Mitglied Akademie der Wissenschaften und der Künste von Bosnien und Herzegovina.
- 1974 Paul Karrer-Vortrag und Medaille.
- 1975 Nobel-Preis und Medaille.
- 1976 Paracelsus-Medaille.
Foreign Member American Philosophical Society, Philadelphia.
ACS Centennial Foreign Fellow.
- 1977 Ehrenmitglied der Serbischen Chemischen Gesellschaft.
Orden des Jugoslawischen Sternes am Halsband.
D. Sc. h.c. University of Manchester.
Orden der aufgehenden Sonne, II. Klasse (Japan).
Ehrenmitglied der Pharmazeutischen Gesellschaft Japan.
- 1978 Honorary Member Chemical Society Japan.
Dr. h.c. Instituto Quimico de Sarria, Barcelona.
Honorary Member of "La Asociacion de Quimicos del Instituto de Sarria".
Emil Votocek Medal, Chemisch-technologische Hochschule, Prag.
- 1979 Corresponding Member Slovenska Akademija Znanosti in Umetnosti.

Forts. Auszeichnungen

- 1981 Member of the European Academy of Sciences, Arts and Letters.
- Foreign Member Academie Serbe des Sciences et des Arts, Beograd.
- Foreign Member Academie des Sciences, Paris.
- 1983 Hamilton Award, University of Nebraska.
- Evans Award, The Ohio State University.
- Ehrenmitglied Gesellschaft Deutscher Chemiker.

Publications of Vladimir Prelog

1972

357. V. Prelog and G. Helmchen, Helv. Chim. Acta 55, 2581 (1972). Pseudoasymmetrie in der organischen Chemie.
358. G. Helmchen and V. Prelog, Helv. Chim. Acta 55, 2599 (1972). Pseudoasymmetrieeachse.
359. G. Helmchen and V. Prelog, Helv. Chim. Acta 55, 2612 (1972). Ueber 1,12-Dioxa-[12]paracyclophan-Derivate mit einer Pseudoasymmetrieebene.

1973

360. G. Helmchen, G. Haas, and V. Prelog, Helv. Chim. Acta 56, 2255 (1973). Ueber die stereoisomeren α -Phenyläthylamide der Biphenyl-2,2',6,6'-tetracarbonsäure, Molekeln der Punktsymmetrie D_2, S_4, C_2 und C_1 .
361. V. Prelog and W. Oppolzer, Helv. Chim. Acta 56, 2279 (1973). Ansamycine, eine neuartige Klasse von mikrobiellen Stoffwechselprodukten.
362. W. Oppolzer and V. Prelog, Helv. Chim. Acta 56, 2287 (1973). Ueber die Konstitution und die Konfiguration der Rifamycine B, O, S und SV.
363. M. Brufani, D. Kluepfel, G.C. Lancini, J. Leitich, A.S. Mesentsev, V. Prelog, F.P. Schmook, and P. Sensi, Helv. Chim. Acta 56, 2315 (1973). Ueber die Biogenese des Rifamycins S.
364. V. Prelog, Chem. Rundschau (Separatdruck) (1973). Kurzer Abriss der Entwicklung der Abteilung für Chemie und ihrer Laboratorien.

1975

365. V. Prelog, in O. Bertrand Ramsay, Editor, ACS Symposium Series, Number 12, 1975; From Configurational Notation of Stereoisomers to the Conceptual Basis of Stereochemistry.
366. A.P. Thoma, Z. Cimerman, U. Fiedler, D. Bedeković, M. Gürggi, P. Jordan, K. May, E. Prelog und W. Simon, Chimia 29, 344 (1975). Enantiomerenselektives Verhalten in Membranen eines chiralen, elektrisch neutralen Ionophors.

1976

367. V. Prelog, Schlussworte, Chimia/Chemie-Report 30, 63 (1976).
368. V. Prelog, Hiralnost u kemiji, Croatica Chem. Acta 48, 195 (1976).
369. V. Prelog, Chirality in Chemistry, Nobel Lecture, December 12, 1975, The Nobel Foundation 1976, 135.
370. V. Prelog, Chirality in Chemistry, Nobel Lecture, December 12, 1975, J. Mol. Catalysis 1, 1975/76, 159.
371. V. Prelog, Chirality in Chemistry, Science 193, 17 (1976).
372. V. Prelog, Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich, S. 372 (1976). Leopold Ruzicka.

1977

373. H. Dutler, J.L. van der Baan, E. Hochuli, Z. Kis, K.E. Taylor and V. Prelog, Eur. J. Biochem. 75, 423 (1977). Dihydroxyacetone Reductase from *Mucor javanicus*.
1. Isolation and Properties.

1978

374. V. Prelog, Stroenie i svoistva boromicina i produktov ego degradacii in "Itogi i perspektivi razvitiya bioorganicheskoi himii i molekularnoi biologii", Izdatelstvo Nauka, Moskva 1978, p. 86.
375. V. Prelog, Chiral Ionophores, Pure & Appl. Chem. 50, 893.

1979

376. V. Prelog, in Frontiers in Bioorg. Chemistry and Molecular Biology, Eds.: Yu.A. Ovchinnikov and M.N. Kolosov, Elsevier/North Holland Biomedical Press. Structure and properties of boromycin and its degradation products.
377. V. Prelog, Robert Burns Woodward; Remarks at the Memorial Service 1979, 7.

378. V. Prelog and D. Bedeković, *Helv. Chim. Acta* 62, 2285 (1979).
Chirale 2,2'-Polyoxaalkano-9,9'-spirobifluorene.
379. A.P. Thoma, A. Viviani-Nauer, K.H. Schellenberg, D. Bedeković,
E. Pretsch, V. Prelog and W. Simon, *Helv. Chim. Acta* 62,
2303 (1979). Elektrochemische Untersuchungen über das enantio-
meren-selektive Verhalten von chiralen Ionophoren in flüssigen
Membranen.

1980

380. V. Prelog, H. Zollinger und Kollegen, *Festschrift ETH Zürich*
125-jähriges Bestehen "Die Abteilung für Chemie", S. 195,
Verlag NZZ (1980).
381. V. Prelog and O. Jeger, *Biographical Memoirs of Fellows of*
the Royal Society 26, 411 (1980). Leopold Ruzicka.

1981

382. W. Simon and V. Prelog, *Chemistry Letters* (The Chem. Soc. of
Japan), p. 439 (1981). Comment on the Paper "Simple Evalua-
tion of Enantiomer-Selectivity of Crown Ether Using Membrane
Electrode" by Y. Yasaka et al.

1982

383. V. Prelog, Ž. Stojanac und K. Kovačević, *Helv. Chim. Acta* 65,
377 (1982). Ueber die Enantiomerentrennung durch Verteilung
zwischen flüssigen Phasen.
384. V. Prelog und G. Helmchen, *Angew. Chem.* 94, 614 (1982).
Grundlagen des CIP-Systems und Vorschläge für eine Revision.
385. V. Prelog and G. Helmchen, *Angew.Chem.Int.Ed. Engl.* 21, 567
(1982). Basic Principles of the CIP-System and Proposals for
a Revision.
386. D. Seebach und V. Prelog, *Angew. Chem.* 94, 696 (1982).
Spezifikation des sterischen Verlaufs von asymmetrischen Syn-
thesen.

387. D. Seebach and V. Prelog, Angew. Chem. Int.Ed. Engl. 21, 654 (1982). The Unambiguous Specification of the Steric Course of Asymmetric Syntheses.
388. B. Domon, K. Hostettmann, K. Kovačević and V. Prelog, Journ. of Chromatography 250, 149 (1982). Separation of the enantiomers of (\pm)-norephedrine by rotation locular counter-current chromatography.
389. V. Prelog, Current Contents 50, 18 (1982). This Week's Citation Classic.
390. V. Prelog, J. Thix und T. Srikrishnan, Helv. Chim. Acta 65, 2622 (1982). Geometrisch enantiomorphe Cyclobutan-Derivate.

1983

391. V. Prelog, Chimia 37, 12 (1983). Enantiomerentrennung durch Verteilung zwischen zwei flüssigen Phasen.
392. V. Prelog und O. Jeger, Helv. Chim. Acta 66, 1307 (1983). Leopold Ruzicka.
393. V. Prelog und S. Mutak, Helv. Chim. Acta 66, 2274 (1983). Ueber die Stereoselektivität der 9,9'-Spirobifluoren-kronenäther gegenüber α -Aminoalkoholen.
394. V. Prelog, S. Mutak und K. Kovačević, Helv. Chim. Acta 66, 2279 (1983). Ueber die Enantiomerentrennung durch Verteilung zwischen flüssigen Phasen.

1984

395. V. Prelog, Gedanken nach 118 Semestern Chemiestudium, Chemie und Gesellschaft, Forum Philippinum 1983, Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft Stuttgart, 1984, S. 57.
396. V. Prelog, Current Contents 30, 12 (1984). This Week's Citation Classics.

1985

397. V. Prelog, Naturwiss. Rundschau 38, 259 (1985). Gedanken nach 118 Semestern Chemiestudium.
398. M. Dobler, M. Domic, M. Egli and V. Prelog, Angew. Chem. 97, 793 (1985). Chirale Poly(9,9'-spirobifluoren)-kronenether.
399. M. Dobler, M. Domic, M. Egli and V. Prelog, Angew. Chem. Int. Ed. Engl. 24, 792 (1985). Chiral Poly(9,9'-spirobifluorene) Crown Ethers.
400. V. Prelog, Croat. Chim. Acta 58, 349 (1985). Why Natural Products?

1986

401. V. Prelog und M. Domic, Helv. Chim. Acta 69, 5 (1986). Ueber die Enantiomerentrennung durch Verteilung zwischen flüssigen Phasen. IV. Enantioselektivität der diastereoisomeren Weinsäure-dimethylster gegenüber -Aminoalkohol-Salzen.
402. V. Prelog in "Mathematics and Computational Concepts in Chemistry", N. Trinajstic, Ed., Ellis Horwood Ltd., Chichester 1986. p. 1. Introductory Remarks.
403. V. Prelog, RAD Jugosl.akad.znan.umjet., kem. 5, 7 (1986). Neka razmišljanja nakon 118 semestara studija kemije.

V. PRELOG

Patente

Novel N-substituted piperazines. G.J.Dríza & V.Prelog,
ČSR 53101, June 15, 1935.

Quinuclidine and its derivatives. V. Prelog,
U.S. 2,192,840, Mar. 5, 1939.
(C.A. 34/4396)

Bicyclic amines. V. Prelog,
Ger. 694,045, June 27, 1940.
(C.A. 35/4779)

Substituted 4-aminopiperidine. V. Prelog & E. Cerkovnikov,
Ger. 738,495, July 15, 1943.
(C.A. 38/4273)

Primary alcohols from thiolcarboxylic acids and esters.
L.Ruzicka & V.Prelog,
U.S. 2,509,171, May 23, 1950.
(C.A. 44/7864).

Antibiotics from Streptomyces. E.Gäumann,V.Prelog & A.Wettstein,
Ger. 1,025,571, Mar. 6, 1958 + Ger. 1,025,572.
(C.A. 54/25559)

Holomycin. V. Prelog & E. Vischer,
Ger. 1,085,297, July 14, 1960.
(C.A. 55/27768)

Actinomycin Z. E.Gäumann,V.Prelog & E.Vischer,
Ger. 1,089,512, Sept. 22, 1960.
(C.A. 55/27767)

Lankavamycin and lankavacidin, antibiotic substances. E.Gäumann,
V.Prelog & E.Vischer,
Ger. 1,110,821, July 13, 1961.
(C.A. 55/27768)

Avilamycin (antibiotic). E.Gäumann,V.Prelog & E.Vischer,
Ger. 1,116,864, Nov. 9, 1961.
(C.A. 56/13357).

Myconomycin. E.Gäumann,V.Prelog & E.Vischer,
Ger. 1,110,820, July 13, 1961.
(C.A. 56/15970)

Purification of ferrimycin and electrophoretic separation
into its components. E.Gäumann,V.Prelog, E.Vischer & H.Bickel,
Ger. 1,118,402, Nov. 30, 1961.
(C.A. 57/2347)

Growth accelerators, ferrioxamines. E.Gäumann, V.Prelog, H.Bickel
& E.Vischer,
Ger. 1,123,436, Feb. 8, 1962.
(C.A. 57/6448)

V. PRELOG

Forts. Patente

Compounds of the azulene series. L. Ruzicka & V.Prelog,
U.S. 2,838,580, June 10, 1958.
(C.A. 52/17224)

Holothin and its N-acyl derivatives. E.Gäumann,V.Prelog &
E.Vischer,
U.S. 3,014,922, Dec. 26,1961.
(C.A. 58/1886)

Ferrioxamine. E.Gäumann,V.Prelog,E.Vischer & H.Bickel,
U.S. 3,118,823, Jan.21,1964.
(C.A. 61/3655)

Hydroxylamino compounds. V.Prelog, E.Vischer, H.Bickel &
Bruno Fechtig,
U.S. 3,137,705, June 16,1964.
(C.A. 61/14528)

Antianemic preparations. E.Gäumann,V.Prelog, H.Bickel &
E.Vischer,
Brit. 963,905, July 15,1964.
(C.A. 61/14477)

Echanomycin, an antibiotic. E.Gäumann, V.Prelog & A.Wettstein,
Swiss 346,651, July 15, 1960
(C.A. 55/14815)

Resolution of racemates of bicycloalicyclic compounds. V.Prelog,
Swiss 366,530, Feb.28, 1963.
(C.A. 60/431)

Siderochromes by fermentation. V.Prelog,E. Vischer,H.Bickel &
B. Fechtig,
Swiss 424,091, May 13, 1967.
(C.A. 67/63015)

Ferricrocin and deferricrocin, growth promoters. E.Gäumann,
V.Prelog & E.Vischer,
Swiss 439,586, Dec. 29, 1967.
(C.A. 68/76946)

Hydroxylamine compounds; ferrioxamine E and desferrioxamine E.
E. Gäumann, V.Prelog, H. Bickel & E.Vischer,
Swiss 473,819, 31.Jul, 1969.
(C.A. 72/44133).