

- 1986 Honorary Member, Jugoslavenska Akademija Znanosti i Umjetnosti, Zagreb  
Honorary Member, Schweizerische Chemische Gesellschaft  
Order of Yugoslav Banner with Golden Wreath
- 1987 Honorary Member, Gesellschaft Österreichischer Chemiker
- 1988 Member, Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften
- 1989 Dr. honoris causa, University Ljubljana  
Dr. honoris causa, University Osijek  
Božo Težak Medal, Croatian Chemical Society  
Honorary Citizen, City of Zagreb, Croatia
- 1990 Member, Academia Europea, London  
Honorary President AMA (Alma Mater Agramensis)
- 1992 Dr. honoris causa, Chemical Technology, Praha  
Honorary Citizen, City of Sarajevo, Bosnia  
Chirality Medal, Chiral Discrimination Symposium, Tübingen
- 1994 Honorary Citizen, City of Osijek, Croatia  
Foreign Member, Russian Academy of Sciences, Moskva
- 1996 Dr. honoris causa, University Sarajevo, Bosnia  
Order Republika Hrvatska: Hrvatska Danica s likom Rudjera Boškovića

## Appendix 3:

**Publications of V. Prelog**

- 1921**  
1. V. Prelog, *Chem. Ztg.* (Cothen) **1921**, 45, 736. Eine Titriervorrichtung.
- 1927**  
2. R. Lukeš, V. Prelog, *Rozpr. II. České Akad.* **1927**, 36, 41; *Chem. Listy* **1928**, 52, 244. O působení aromatického činidla Grignardova na methylsukcinimid. Synthesa l-methyl-2,5-difenyl-pyrrolu.
- 1929**  
3. E. Votoček, V. Prelog, *Collect. Czech. Chem. Commun.* **1929**, 1, 55. Sur l'acide 3,12-dioxypalmitique, composant de l'acide rhamnoconvolvulique.  
4. R. Lukeš, V. Prelog, *Collect. Czech. Chem. Commun.* **1929**, 1, 282. Sur les arylamides lévuliques.  
5. R. Lukeš, V. Prelog, *Collect. Czech. Chem. Commun.* **1929**, 1, 334. Action des magnesiens aromatiques sur la méthylsuccinimide. Synthèse du l-méthyl-2,5-diphénylpyrrole.  
6. R. Lukeš, V. Prelog, *Collect. Czech. Chem. Commun.* **1929**, 1, 617. Sur la constitution des arylamides de l'acide lévulique.
- 1930**  
7. R. Lukeš, V. Prelog, *Rozpr. II. České Akad.* **1930**, 38, 27; *Chem. Listy* **1930**, 55, 489. O kyselině 3,12-dihydroxypalmitové, necukerné složce kyseliny rhamnokonvolvulinové.  
8. R. Lukeš, V. Prelog, *Rozpr. II. České Akad.* **1930**, 39, 3; *Chem. Listy* **1930**, 54, 251. O arylsubstituovaných amidech kyseliny levulové.  
9. V. Prelog, *Rozpr. II. České Akad.* **1930**, 39, 4; *Chem. Listy* **1930**, 54, 277. O synthese některých derivatů hydroxyrolových Grignardovým činidlem z p-dibrombenzenu.
10. V. Prelog, *Collect. Czech. Chem. Commun.* **1930**, 2, 414. Sur la sapogénine de la betterave à sucre.  
11. V. Prelog, *Collect. Czech. Chem. Commun.* **1930**, 2, 712. Sur la preparation de quelques acides gras diméthylaminés.
- 1931**  
12. R. Lukeš, V. Prelog, *Rozpr. II. České Akad.* **1931**, 40, 39; *Chem. Listy* **1931**, 55, 76, 101. O konstituci arylamidů kyseliny levulové.  
13. V. Prelog, *Rozpr. II. České Akad.* **1931**, 40, 44; *Chem. Listy* **1931**, 55, 393. O sapogeninu řepy cukrové.  
14. V. Prelog, *Chem. Listy* **1931**, 55, 441. O přípravě některých kyselin dimethylaminomastných.  
15. V. Prelog, V. Hanousek, *Collect. Czech. Chem. Commun.* **1931**, 3, 276. Etude de quelques alcools aminés supérieurs I.  
16. V. Prelog, G.J. Dříza, V. Hanousek, *Collect. Czech. Chem. Commun.* **1931**, 3, 578. Sur les bis-β-halogenoethylamines.
- 1932**  
17. V. Prelog, G.J. Dříza, *Collect. Czech. Chem. Commun.* **1932**, 4, 32. Sur les bis-β-halogenoethylamines II.  
18. V. Hanousek, V. Prelog, *Collect. Czech. Chem. Commun.* **1932**, 4, 259. Synthèse de l'acide isonipécotique.
- 1933**  
19. V. Prelog, *Collect. Czech. Chem. Commun.* **1933**, 5, 165. Sur l'acide oléanolique II.  
20. V. Prelog, G.J. Dříza, *Collect. Czech. Chem. Commun.* **1933**, 5, 497. Sur la N-phénylpipezazine.
- 1934**  
21. V. Prelog, Z. Blažek, *Collect. Czech. Chem. Commun.* **1934**, 6, 211. Sur les pipérazines N-monoarylées et leurs dérivés.

- 1986 Honorary Member, Jugoslavenska Akademija Znanosti i Umjetnosti, Zagreb  
Honorary Member, Schweizerische Chemische Gesellschaft  
Order of Yugoslav Banner with Golden Wreath
- 1987 Honorary Member, Gesellschaft Österreichischer Chemiker
- 1988 Member, Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften
- 1989 Dr. honoris causa, University Ljubljana  
Dr. honoris causa, University Osijek  
*Božo Težak* Medal, Croatian Chemical Society  
Honorary Citizen, City of Zagreb, Croatia
- 1990 Member, Academia Europea, London  
Honorary President AMA (Alma Mater Agramensis)
- 1992 Dr. honoris causa, Chemical Technology, Praha  
Honorary Citizen, City of Sarajevo, Bosnia  
Chirality Medal, Chiral Discrimination Symposium, Tübingen
- 1994 Honorary Citizen, City of Osijek, Croatia  
Foreign Member, Russian Academy of Sciences, Moskva
- 1996 Dr. honoris causa, University Sarajevo, Bosnia  
Order Republika Hrvatska: Hrvatska Danica s likom Rudjera Boškovića

## Appendix 3:

**Publications of V. Prelog**

- 1921**
- V. Prelog, *Chem. Ztg.* (Cothen) **1921**, 45, 736. Eine Titriervorrichtung.
- 1927**
- R. Lukeš, V. Prelog, *Rozpr. II. České Akad.* **1927**, 36, 41; *Chem. Listy* **1928**, 52, 244. O působení aromatického činidla *Grignardova* na methylsukcinimid. Synthesa l-methyl-2,5-difenyl-pyrrolu.
- 1929**
- E. Votoček, V. Prelog, *Collect. Czech. Chem. Commun.* **1929**, 1, 55. Sur l'acide 3,12-dioxypalmitique, composant de l'acide rhamnoconvolvulique.
  - R. Lukeš, V. Prelog, *Collect. Czech. Chem. Commun.* **1929**, 1, 282. Sur les arylamides lévuliques.
  - R. Lukeš, V. Prelog, *Collect. Czech. Chem. Commun.* **1929**, 1, 334. Action des magnesiens aromatiques sur la méthylsuccinimide. Synthèse du l-méthyl-2,5-diphénylpyrrole.
  - R. Lukeš, V. Prelog, *Collect. Czech. Chem. Commun.* **1929**, 1, 617. Sur la constitution des arylamides de l'acide lévulique.
- 1930**
- R. Lukeš, V. Prelog, *Rozpr. II. České Akad.* **1930**, 38, 27; *Chem. Listy* **1930**, 55, 489. O kyselině 3,12-dihydroxypalmitové, necukerné složce kyseliny rhamnokonvolvulinové.
  - R. Lukeš, V. Prelog, *Rozpr. II. České Akad.* **1930**, 39, 3; *Chem. Listy* **1930**, 54, 251. O arylsubstituovaných amidech kyseliny levulové.
  - V. Prelog, *Rozpr. II. České Akad.* **1930**, 39, 4; *Chem. Listy* **1930**, 54, 277. O synthese některých derivatů hydroxyrolových *Grignardovým* činidlem *z-p*-dibrombenzenu.
  - V. Prelog, *Collect. Czech. Chem. Commun.* **1930**, 2, 414. Sur la sapogénine de la betterave à sucre.
  - V. Prelog, *Collect. Czech. Chem. Commun.* **1930**, 2, 712. Sur la preparation de quelques acides gras diméthylaminés.
- 1931**
- R. Lukeš, V. Prelog, *Rozpr. II. České Akad.* **1931**, 40, 39; *Chem. Listy* **1931**, 55, 76, 101. O konstituci arylamidů kyseliny levulové.
  - V. Prelog, *Rozpr. II. České Akad.* **1931**, 40, 44; *Chem. Listy* **1931**, 55, 393. O sapogeninu řepy cukrové.
  - V. Prelog, *Chem. Listy* **1931**, 55, 441. O přípravě některých kyselin dimethylaminomastných.
  - V. Prelog, V. Hanousek, *Collect. Czech. Chem. Commun.* **1931**, 3, 276. Etude de quelques alcools aminés supérieurs I.
  - V. Prelog, G.J. Dříza, V. Hanousek, *Collect. Czech. Chem. Commun.* **1931**, 3, 578. Sur les bis- $\beta$ -halogénothyl-amines.
  - V. Prelog, G.J. Dříza, *Collect. Czech. Chem. Commun.* **1932**, 4, 32. Sur les bis- $\beta$ -halogénothyl-amines II.
  - V. Hanousek, V. Prelog, *Collect. Czech. Chem. Commun.* **1932**, 4, 259. Synthèse de l'acide isonipécotique.
  - V. Prelog, *Collect. Czech. Chem. Commun.* **1933**, 5, 165. Sur l'acide oléanolique II.
  - V. Prelog, G.J. Dříza, *Collect. Czech. Chem. Commun.* **1933**, 5, 497. Sur la *N*-phénylpipezazine.
  - V. Prelog, Z. Blažek, *Collect. Czech. Chem. Commun.* **1934**, 6, 211. Sur les pipérazines *N*-monoaryléés et leurs dérivés.

22. V. Prelog, V. Hanousek, *Collect. Czech. Chem. Commun.* **1934**, *6*, 225. Sur l'acide 1-phényl-pipéridine-carbolique-(4).
23. V. Prelog, Z. Blažek, *Arh. Hem. Farm.* **1934**, *8*, 86. O *N*-monoaril-piperazinima.
24. V. Prelog, *Arh. Hem. Farm.* **1934**, *8*, 149. O  $L, \beta$ -dihalogen-aminima.
25. V. Prelog, Z. Blažek, *Collect. Czech. Chem. Commun.* **1934**, *6*, 476. Action de l'acide bromhydrique sur la tri-( $\beta$ -oxyéthyl)amine et le bromure de tetra-( $\beta$ -oxyéthyl)ammonium.
26. V. Prelog, Z. Blažek, *Collect. Czech. Chem. Commun.* **1934**, *6*, 549. Sur quelques dérivés de la *N*-phényl-pipérazine.
- 1935**
27. V. Prelog, V. Štěpán, *Collect. Czech. Chem. Commun.* **1935**, *7*, 93. Nouvelle synthèse des pipérazines *N*-monoalcoylées.
28. V. Prelog, E. Cerkovnikov, *Collect. Czech. Chem. Commun.* **1935**, *7*, 430. Sur la  $\gamma$ -aldehyde tétrahydropyranique.
29. V. Prelog, E. Cerkovnikov, *Arh. Hem. Farm.* **1935**, *9*, 14. O sintezama iz tetrahydropiran- $\gamma$ -aldehida.
- 1936**
30. V. Prelog, V. Hahn, *Collect. Czech. Chem. Commun.* **1936**, *8*, 919. Nouveaux dérivés de l'acide barbiturique.
31. V. Prelog, V. Hahn, *Arh. Hem. Farm.* **1936**, *10*, 11. Novi derivati barbiturne kiseline.
32. V. Prelog, *Collect. Czech. Chem. Commun.* **1936**, *8*, 288. Sur l'acide 4-*N*-pipérazyle-benzène-sulfonique.
33. V. Prelog, *Arh. Hem. Farm.* **1936**, *10*, 49. O 4-*N*-fenil-piperazin-sulfokiselini.
34. V. Prelog, D. Kohlbach, *Collect. Czech. Chem. Commun.* **1936**, *8*, 377. Sur les colorants *N*-pipérazylés. Colorants azoïques I.
35. V. Prelog, E. Cerkovnikov, *Justus Liebigs Ann. Chem.* **1936**, 525, 292. Über Bicyclo-(1,2,2)-aza-1-heptan.
36. V. Prelog, M. Piantanida, *Z. Physiol. Chem.* **1936**, 244, 56. Eine Methode zur Darstellung von Methylestern schwer veresterbarer Säuren.
- 1937**
37. V. Prelog, E. Cerkovnikov, *Collect. Czech. Chem. Commun.* **1937**, *9*, 22. Sur la 3- $\beta$ -hydroxyéthyl-proline.
38. V. Prelog, D. Kohlbach, E. Cerkovnikov, A. Režek, M. Piantanida, *Justus Liebigs Ann. Chem.* **1937**, 532, 69. Über Chinuclidin.
39. V. Prelog, E. Cerkovnikov, *Justus Liebigs Ann. Chem.* **1937**, 532, 83. Über die Synthese des Bicyclo-(2,2,3)-aza-1-nonans der Chinuclidin-carbonsäure-2 und der  $\beta$ -( $\gamma$ -Piperidyl)-propionsäure.
40. L. Ruzicka, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1937**, *20*, 1570. Nachweis einer Doppelbindung in der Chino-vasäure.
- 1938**
41. V. Prelog, E. Cerkovnikov, G. Ustricev, *Justus Liebigs Ann. Chem.* **1938**, 535, 37. Über die Bildung der bicyclischen Amine mit Stickstoff als Verzweigungsatom.
42. G.R. Clemo, V. Prelog, *J. Chem. Soc. (London)* **1938**, 400. 1-Aza-bicyclo-(1,2,2)-heptane.
43. V. Prelog, *Collect. Czech. Chem. Commun.* **1938**, *10*, 380. Sur la 4-acétyl-piperidine.
44. V. Prelog, *Chem. Listy* **1938**, *32*, 440. O 4-acetyl-piperidinu.
45. V. Prelog, E. Cerkovnikov, S. Heimbach, *Collect. Czech. Chem. Commun.* **1938**, *10*, 399. Sur les bicyclo-(1,2,2)-aza-1-héptanes substitués.
- 1939**
46. V. Prelog, E. Cerkovnikov, *Justus Liebigs Ann. Chem.* **1939**, 537, 214. Über bicyclische Sulfoniumsalze mit Schwefel als Verzweigungsatom. I.
47. V. Prelog, S. Heimbach, E. Cerkovnikov, *J. Chem. Soc. (London)* **1939**, 677. 1-Azabicyclo[1:2:3]octane.
48. V. Prelog, D. Kohlbach, *Chem. Ber.* **1939**, *72*, 672. Über das Schwefelanalogen des Chinuclidins.
49. V. Prelog, S. Heimbach, *Chem. Ber.* **1939**, *72*, 1101. Über Pyrrolizidin.
50. V. Prelog, K. Božičević, *Chem. Ber.* **1939**, *72*, 1103. Über eine neue Synthese von Norlupinan.
51. V. Prelog, S. Heimbach, R. Seiwert, *Chem. Ber.* **1939**, *72*, 1319. Über 1-Aza-bicyclo-(1,3,3)-nonan.
52. V. Prelog, R. Seiwert, V. Hahn, E. Cerkovnikov, *Chem. Ber.* **1939**, *72*, 1325. Synthetische Versuche in der Reihe der Chinaalkaloide. I.
53. V. Prelog, R. Seiwert, *Chem. Ber.* **1939**, *72*, 1638. Über die Konstitution des sogenannten Norlupinans B.
54. V. Prelog, *Arh. Kem. Technol.* **1939**, *13*, 97. O biciklickim heterociklima sa heteroatomom na mjestu razgranjenja.
- 1940**
55. V. Prelog, K. Balenović, *Chem. Ber.* **1940**, *73*, 875. Über Methan-tri-( $\beta$ -propionsäure).
56. V. Prelog, *Justus Liebigs Ann. Chem.* **1940**, 545, 229. Über die zweifache intramolekulare Alkylierung.
57. V. Prelog, S. Heimbach, A. Režek, *Justus Liebigs Ann. Chem.* **1940**, 545, 231. Über einige Alkylderivate des 1-Aza-bicyclo-(1,2,2)-heptans.
58. V. Prelog, S. Heimbach, E. Cerkovnikov, *Justus Liebigs Ann. Chem.* **1940**, 545, 243. Über die Synthese des 2-Methyl- und 2-Aethyl-chinuclidins.
59. V. Prelog, N. Šoštarič, E. Guštak, *Justus Liebigs Ann. Chem.* **1940**, 545, 247. Über die Synthese von 3-Methyl- und 3-Aethyl-chinuclidin.
60. V. Prelog, B. Schönbaum, *Justus Liebigs Ann. Chem.* **1940**, 545, 256. Über 1-Azabicyclo-(0,5,5)-dodecan.
61. V. Prelog, E. Cerkovnikov, *Justus Liebigs Ann. Chem.* **1940**, 545, 259. Über einige 3-substituierte Chinuclidin-derivate.
62. V. Prelog, P. Stern, R. Seiwert, S. Heimbach-Juhász, *Naturwissenschaften* **1940**, *28*, 750. Über die Synthese eines 'vinylfreien Chinaalkaloides' und seine Wirkung auf die Vogelmalaria.
- 1941**
63. V. Prelog, R. Seiwert, S. Heimbach-Juhász, P. Stern, *Chem. Ber.* **1941**, *74*, 647. Synthetische Versuche in der Reihe der China-Alkaloide. II. Über die Synthese der 6-Methoxy-rubanole-(9).
64. V. Prelog, K. Balenović, *Chem. Ber.* **1941**, *74*, 1508. Über die Dehydrierung bicyclischer Basen mit Stickstoff als Verzweigungsatom.
65. V. Prelog, K. Balenović, *Chem. Ber.* **1941**, *74*, 1510. Über eine neue Darstellung von 1-Aza-bicyclo-(1,2,3)-octan.

66. V. Prelog, R. Seiwert, *Chem. Ber.* **1941**, *74*, 1644. Über die Synthese des Adamantans.
67. E. Cerkovnikov, V. Prelog, *Chem. Ber.* **1941**, *74*, 1648. Über eine neue Reihe von spasmolytischen Verbindungen. Die substituierten 4-Amino-piperidine. I.
68. V. Hahn, E. Cerkovnikov, V. Prelog, *Chem. Ber.* **1941**, *74*, 1658. Über eine neue Reihe von spasmolytischen Verbindungen. Die substituierten 4-Amino-piperidine. II.
69. E. Cerkovnikov, V. Prelog, *Chem. Ber.* **1941**, *74*, 1661. Über einige 8-Piperazino- und 8-Piperidino-chinoline.
70. V. Prelog, S. Heimbach-Juhász, *Chem. Ber.* **1941**, *74*, 1702. Über die Umlagerung einiger Aethersäure-chloride in Chlorsäureester.
71. V. Prelog, A. Komzak, *Chem. Ber.* **1941**, *74*, 1705. Synthetische Versuche in der Reihe der China-Alkaloide. III. Über eine neue Synthese von  $\beta$ -Kollidin.
72. V. Prelog, R. Seiwert, *Chem. Ber.* **1941**, *74*, 1769. Über eine neue, ergiebigere Darstellung des Adamantans.
- 1942**
73. V. Prelog, S. Heimbach-Juhász, A. Režek, P. Stern, *Helv. Chim. Acta* **1947**, *25*, 907. Dimethyl-( $\beta$ -acetoxy-äthyl)-sulfoniumchlorid, das Schwefelanalogen des Acetyl-cholin-chlorids.
74. V. Prelog, S. Szpilfogel, *Helv. Chim. Acta* **1942**, *25*, 1306. Über das 2-Aethyl-5-methyl-pyridin, ein Dehydrierungsprodukt des Solanidins.
75. V. Prelog, A. Komzak, E. Moor, *Helv. Chim. Acta* **1942**, *25*, 1654. Über eine Umlagerung bei Dehydrierungen in der Pyridinreihe.
- 1943**
76. V. Prelog, E. Moor, *Helv. Chim. Acta* **1943**, *26*, 846. Über eine Umlagerung bei Dehydrierungen in der Pyridinreihe. II. Mitt.
77. L. Ruzicka, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1943**, *26*, 975. Zur Kenntnis der Lipoide aus Schweinetestes.
78. V. Hahn, E. Cerkovnikov, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1943**, *26*, 1132. Über substituierte 4-Amino-piperidine.
79. V. Prelog, E. Rajner, P. Stern, *Helv. Chim. Acta* **1943**, *26*, 1172. Chemische Konstitution und antiplasmodische Wirkung. Über einige Derivate des 6-Chlor-2-methoxy-9-amino-acridins.
80. E. Cerkovnikov, V. Prelog, P. Stern, *Helv. Chim. Acta* **1943**, *26*, 1180. Chemische Konstitution und antiplasmodische Wirkung. Über einige heterocyclische Derivate des 8-Amino-chinolins und des 6-Methoxy-amino-chinolins.
81. M. Proštenik, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1943**, *26*, 1965. Über Homomerochinen und über die partielle Synthese des Chinotoxins.
82. L. Ruzicka, V. Prelog, P. Wieland, *Helv. Chim. Acta* **1943**, *26*, 2050. Über Allopregnan-ol-(3 $\beta$ )-on-(20)-al-(21) und Pregnan-ol-(3 $\beta$ )-on-(20)-al-(21). Ein Beitrag zur Kenntnis des Testalolons.
83. V. Prelog, L. Ruzicka, P. Stein, *Helv. Chim. Acta* **1943**, *26*, 2222. Zur Kenntnis der unverseifbaren Lipoide aus Schweinemilz.
- 1944**
84. V. Prelog, L. Ruzicka, *Helv. Chim. Acta* **1944**, *27*, 61. Über zwei moschusartig riechende Steroide aus Schweinetestes-Extrakten.
85. V. Prelog, L. Ruzicka, P. Wieland, *Helv. Chim. Acta* **1944**, *27*, 66. Über die Herstellung der beiden moschusartig riechenden  $\Delta^{1,6}$ -Androstenole-(3) und verwandter Verbindungen.
86. V. Prelog, S. Szpilfogel, *Helv. Chim. Acta* **1944**, *27*, 390. Über die stereoisomeren Dihydro-solanidine
87. V. Prelog, E. Zalán, *Helv. Chim. Acta* **1944**, *27*, 531. Über die Synthese von *d,l*-Heliotridan (1-Methylpyrrolizidin).
88. V. Prelog, E. Zalán, *Helv. Chim. Acta* **1944**, *27*, 535. Über die Konfiguration der asymmetrischen Kohlenstoffatome 3, 4 und 8 der China-Alkaloide.
89. V. Prelog, E. Zalán, *Helv. Chim. Acta* **1944**, *27*, 545. Über die Konfiguration von (-)-3-Methyl-4-äthyl-hexan.
90. V. Prelog, L. Ruzicka, F. Steinmann, *Helv. Chim. Acta* **1944**, *27*, 674. Über die Isolierung von Chimyl-alkohol (*d*- $\alpha$ -Hexadecyl-glyceryl-äther) aus Testes-Extrakten und seine Identität mit 'Testriol'.
91. V. Prelog, V. Hahn, H. Brauchli, H.C. Beyerman, *Helv. Chim. Acta* **1944**, *27*, 1209. Über Alkyl-( $\beta$ -oxy- $\beta$ -aryläthyl)-sulfide und Dialkyl-( $\beta$ -oxy- $\beta$ -aryläthyl)-sulfonium-salze.
92. V. Prelog, P. Wieland, *Helv. Chim. Acta* **1944**, *27*, 1127. Über die Spaltung der Tröger'schen Base in optische Antipoden, ein Beitrag zur Stereochemie des dreiwertigen Stickstoffs.
93. L. Ruzicka, V. Prelog, E. Tagmann, *Helv. Chim. Acta* **1944**, *27*, 1149. Über die Epimerisierung der beiden 7-Oxy-cholesterin-diacetate am Kohlenstoffatom 7.
94. V. Prelog, W. Hinden, *Helv. Chim. Acta* **1944**, *27*, 1854. Über Cyclohepteno-2,3-pyridin.
95. V. Prelog, E. Tagmann, *Helv. Chim. Acta* **1944**, *27*, 1867. Über die Konfiguration des 'cis'-Cholestan-triols-(3 $\beta$ ,5,6).
96. V. Prelog, E. Tagmann, *Helv. Chim. Acta* **1944**, *27*, 1880. Über Koprostandiol-(3 $\beta$ ,6 $\beta$ ) und Koprostandion-(3,6).
- 1945**
97. V. Prelog, S. Szpilfogel, *Helv. Chim. Acta* **1945**, *28*, 179. Über Cyclopentano-2,3-pyrrolidin.
98. V. Prelog, E. Moor, *Helv. Chim. Acta* **1945**, *28*, 182. Versuche zur Herstellung von 3-Vinyl-piperidinen.
99. V. Prelog, L. Ruzicka, P. Wieland, *Helv. Chim. Acta* **1945**, *28*, 250. Über ein neues Stereoisomeres des Oestriols.
100. V. Prelog, H.C. Beyerman, *Helv. Chim. Acta* **1945**, *28*, 350. Über die Isolierung von Chimyl-alkohol (*d*- $\alpha$ -Hexadecyl-glyceryl-äther) aus Schweinemilz.
101. V. Prelog, J. Fuhrer, *Helv. Chim. Acta* **1945**, *28*, 583. Über die Isolierung von 3-Desoxy-equilenin aus dem Harn trächtiger Stuten.
102. V. Prelog, U. Geyer, *Helv. Chim. Acta* **1945**, *28*, 576. Über die diastereomeren Cycloheptano-2,3-pyrrolidine.
103. V. Prelog, L. Ruzicka, P. Meister, P. Wieland, *Helv. Chim. Acta* **1945**, *28*, 618. Untersuchungen über den Zusammenhang zwischen Konstitution und Geruch bei Steroiden.
104. V. Prelog, H.C. Beyerman, *Experientia* **1945**, *1*, 64. Nachweis eines androgenen Wirkstoffes im Hypophysen-Vorderlappen.

105. V. Prelog, S. Szpilfogel, *Experientia* **1945**, *1*, 197. Die Konstitution des Strychnins.
106. L. Ruzicka, V. Prelog, P. Wieland, *Helv. Chim. Acta* **1945**, *28*, 1609. Androstantriol-(3 $\beta$ ,16a,17a).
107. L. Ruzicka, V. Prelog, P. Meister, *Helv. Chim. Acta* **1945**, *28*, 1651. Weitere Untersuchungen über den Zusammenhang zwischen Konstitution und Geruch bei Steroiden.
108. V. Prelog, S. Szpilfogel, *Helv. Chim. Acta* **1945**, *28*, 1669. Strychnos Alkaloide. 2. Mitt. Abbauprobe im Ringe E des Strychnins.
109. V. Prelog, U. Geyer, *Helv. Chim. Acta* **1945**, *28*, 1677. Cyclopentadeceno-2,3-pyridin.
110. V. Prelog, S. Szpilfogel, *Helv. Chim. Acta* **1945**, *28*, 1684. Pyrindan und Bz-Tetrahydro-chinolin.
- 1946**
111. V. Prelog, J. Norymberski, O. Jeger, *Helv. Chim. Acta* **1946**, *29*, 360. Ein neuer Weg zur Überführung der Carboxyl-Gruppe in die Methyl-Gruppe.
112. E. Tagmann, V. Prelog, L. Ruzicka, *Helv. Chim. Acta* **1946**, *29*, 440. Isolierung von Testosteron aus Testes des Pferdes.
113. V. Prelog, L. Frenkiel, S. Szpilfogel, *Helv. Chim. Acta* **1946**, *29*, 484. Synthese eines 11-Aza-perhydro-fluorens.
114. O. Jeger, J. Norymberski, S. Szpilfogel, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1946**, *29*, 684. Eine Methode zur Überführung von Carbonsäuren in primäre Alkohole.
115. V. Prelog, P. Wieland, *Helv. Chim. Acta* **1946**, *29*, 1127. 1-Lysyl-glycyl-glycyl-1-glutaminsäure.
116. V. Prelog, O. Metzler, *Helv. Chim. Acta* **1946**, *29*, 1163. Strychnos-Alkaloide. 3. Mitt. 5-Aethyl-cyclopentano-3,4-piperidin und 6-Aethyl-indolizidin.
117. V. Prelog, O. Metzler, *Helv. Chim. Acta* **1946**, *29*, 1170. Cyclopenteno-3,4-pyridin.
118. V. Prelog, M.M. Wirth, B. Schönbaum, *Helv. Chim. Acta* **1946**, *29*, 1204. Versuche zur Herstellung von bicyclischen Amininen mit einem vielgliedrigen Ring. Das Pyridin-Analogon der Chaulmoograsäure.
119. V. Prelog, M.M. Wirth, L. Ruzicka, *Helv. Chim. Acta* **1946**, *29*, 1425. Bicyclische Verbindungen mit einem vielgliedrigen Ring.
120. H. Schinz, L. Ruzicka, U. Geyer, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1946**, *29*, 1524. Muscopyridin, eine Base, C<sub>16</sub>H<sub>25</sub>N, aus natürlichem Moschus.
121. V. Prelog, U. Geyer, *Helv. Chim. Acta* **1946**, *29*, 1587. Über die Synthese der Base C<sub>16</sub>H<sub>25</sub>N. [2,4-Dimethyl-6-(trans-2,2,6-trimethyl-cyclohexyl)-pyridin] aus californischem Petroleum.
122. V. Prelog, M.M. Wirth, L. Ruzicka, *Helv. Chim. Acta* **1946**, *29*, 1920. Synthese einer weiteren Verbindung mit Bicyclo-[1,3,12]-octadecan-Gerüst.
- 1947**
123. V. Prelog, J. Fuhrer, R. Hagenbach, H. Frick, *Helv. Chim. Acta* **1947**, *30*, 113. Über die Konstitution des Alkohols C<sub>13</sub>H<sub>20</sub>O aus dem Harn trächtiger Stuten.
124. V. Prelog, M. Kocór, *Helv. Chim. Acta* **1947**, *30*, 359. Über die Lage der Oxy-Gruppe in Pseudostrychnin.
125. V. Prelog, S. Szpilfogel, J. Battegay, *Helv. Chim. Acta* **1947**, *30*, 366. Über die Dihydro-Derivate der isomeren Strychninolone und Brucinolone.
126. V. Prelog, O. Metzler, O. Jeger, *Helv. Chim. Acta* **1947**, *30*, 675. Über eine Synthese von substituierten Phenolen.
127. L. Ruzicka, P. Meister, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1947**, *30*, 867. Untersuchungen über den Zusammenhang zwischen Konstitution und Geruch bei Steroiden. Methyl-androstan- und Allo-pregnan-Derivate.
128. V. Prelog, O. Metzler, *Helv. Chim. Acta* **1947**, *30*, 878. Über das sogenannte 1,3-Dioxymethylen-cyclopentanon-(2).
129. P. Wieland, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1947**, *30*, 1028. Über die Isolierung von Ergosterin, Ergosterinpalmitat und Ergosterin-peroxyd aus dem Mycel von *Aspergillus fumigatus*, mut. *helvola*, Yuill.
130. V. Prelog, E. Tagmann, S. Lieberman, L. Ruzicka, *Helv. Chim. Acta* **1947**, *30*, 1080. Über Keto-steroiden aus Schweinetestes-Extrakten.
131. V. Prelog, K. Wiesner, *Helv. Chim. Acta* **1947**, *30*, 1465. Bicyclische Verbindungen mit einer Brücke in *m*-Stellung des Benzol-Kernes.
132. V. Prelog, L. Frenkiel, M. Kobelt, P. Barman, *Helv. Chim. Acta* **1947**, *30*, 1741. Ein Herstellungsverfahren für vielgliedrige Cyclanone.
133. V. Prelog, L. Ruzicka, O. Metzler, *Helv. Chim. Acta* **1947**, *30*, 1883. Über *cis*-3,4-Polymethylen-cyclohexanone.
- 1948**
134. R. Goutarel, M.-M. Janot, V. Prelog, *Experientia* **1948**, *4*, 24. Über die Konstitution des Sempervirins.
135. V. Prelog, L. Ruzicka, P. Barman, L. Frenkiel, *Helv. Chim. Acta* **1948**, *31*, 92. Über die Gültigkeitsgrenze der *Bredt*'schen Regel bei bicyclischen Verbindungen mit einem vielgliedrigen Ring.
136. V. Prelog, H.L. Meier, *Helv. Chim. Acta* **1948**, *31*, 177. Über die zwei von *Y.-R. Naves* und *U. Korpi* beschriebenen optisch inaktiven Formen des Oxalsäure-di-menthylesters.
137. V. Prelog, M. Kocór, *Helv. Chim. Acta* **1948**, *31*, 237. Abbau des Strychnins zu einer Amino-dicarbonensäure C<sub>13</sub>H<sub>18</sub>O<sub>5</sub>N<sub>2</sub>.
138. V. Prelog, H. Frick, *Helv. Chim. Acta* **1948**, *31*, 417. Über die beiden diastereomeren Tetrahydro-jonane.
139. V. Prelog, A. Kathriner, *Helv. Chim. Acta* **1948**, *31*, 505. Über die Oxydation von Strychnin mit Kaliumpermananganat in schwach saurer Lösung.
140. V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1948**, *31*, 588. Über das Sempervirin.
141. V. Prelog, K. Wiesner, *Helv. Chim. Acta* **1948**, *31*, 870. 2,6-Polymethylen-benzochinone
142. V. Prelog, O. Häfliger, K. Wiesner, *Helv. Chim. Acta* **1948**, *31*, 877. Über die Reduktionspotentiale der 2,6-Polymethylen-benzochinone.
143. V. Prelog, Z. Vejdělek, *Helv. Chim. Acta* **1948**, *31*, 1178. Synthese des 5-Aethyl-indols.
144. L. Ruzicka, V. Prelog, J. Battegay, *Helv. Chim. Acta* **1948**, *31*, 1296. Über einige Benzo-perhydro-cyclopenteno-phenanthren-Derivate.
145. V. Prelog, K. Wiesner, W. Ingold, O. Häfliger, *Helv. Chim. Acta* **1948**, *31*, 1325. Über den Einfluss der Grösse des vielgliedrigen Ringes auf die Eigenschaften der 2,6-Polymethylen-4-nitro-phenole.
146. V. Prelog, J. Fuhrer, R. Hagenbach, R. Schneider, *Helv. Chim. Acta* **1948**, *31*, 1799. Über die Isolierung von Jonon-Derivaten aus dem Harn trächtiger Stuten.

147. E. Lederer, V. Prelog, R. Schneider, *Helv. Chim. Acta* **1948**, *31*, 2133. Sur la présence de dérivés de l'ionone dans le castoréum.
148. V. Prelog, H. Frick, *Helv. Chim. Acta* **1948**, *31*, 2135. Über einige Oxo-tetrahydro-jonone.
149. V. Prelog, J. Battagay, W.I. Taylor, *Helv. Chim. Acta* **1948**, *31*, 2244. Über die Zurückverwandlung von Isostrychnin in Strychnin.
- 1949**
150. M. Kobelt, P. Barman, V. Prelog, L. Ruzicka, *Helv. Chim. Acta* **1949**, *32*, 256. Vielgliedrige Cyclanole und Cyclanol-acetate.
151. V. Prelog, K. Wiesner, H.G. Khorana, G.W. Kenner, *Helv. Chim. Acta* **1949**, *32*, 453. Über Erythralin und Erysodin, die Hauptalkaloide der *Erythrina abyssinica* Lam.
152. L. Ruzicka, M. Kobelt, O. Häfliger, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1949**, *32*, 544. Polymethylen-imine.
153. M. Protiva, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1949**, *32*, 621. Hexahydro-julolidine.
154. V. Prelog, M. Kocór, *Helv. Chim. Acta* **1949**, *32*, 1052. Dehydro-strychninolon und Dehydro-strychninon.
155. V. Prelog, M. Kobelt, *Helv. Chim. Acta* **1949**, *32*, 1187. Über die Abhängigkeit der Dissoziationskonstanten der ringhomologen Cyclanon-cyanhydrine von der Ringgröße.
156. V. Prelog, P. Barman, M. Zimmermann, *Helv. Chim. Acta* **1949**, *32*, 1284. Weitere Untersuchungen über die Gültigkeitsgrenzen der *Bredt'schen* Regel. Eine Variante der *Robinson'schen* Synthese von cyclischen ungesättigten Ketonen.
157. V. Prelog, R. Schneider, *Helv. Chim. Acta* **1949**, *32*, 1632. Über die Lage der zweiten Carbonyl-Gruppe im Diketon D (Oxo-*cis*-tetrahydro-jonon) aus dem Harn trächtiger Stuten.
158. V. Prelog, O. Häfliger, *Helv. Chim. Acta* **1949**, *32*, 1851. Über die Beziehungen zwischen Konstitution und Basizität bei Strychnos-Alkaloiden und ihren Derivaten.
159. L. Ruzicka, W. Baumgartner, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1949**, *32*, 2057. Zur Konstitution des Aescigenins.
160. L. Ruzicka, W. Baumgartner, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1949**, *32*, 2069. Über die Spaltung des Oxyd-Ringes im Aescigenin.
161. V. Prelog, B. Vaterlaus, *Helv. Chim. Acta* **1949**, *32*, 2082. Über die Konstitution des ungesättigten Ketons C<sub>13</sub>H<sub>18</sub>O aus dem Harn trächtiger Stuten.
162. V. Prelog, O. Häfliger, *Helv. Chim. Acta* **1949**, *3*, 2088. Über das polarographische Verhalten der Cyclanon-betainyl-hydrazone und die polarographische Bestimmung von Cyclanon.
163. V. Prelog, M. Zimmermann, *Helv. Chim. Acta* **1949**, *32*, 2360. 5,6,7,8-Tetrahydroindanon-(5).
164. V. Prelog, P. Meister, *Helv. Chim. Acta* **1949**, *32*, 2435. Über die Isolierung von Progesteron aus dem *Corpus luteum* des Wales.
- 1950**
165. V. Prelog, K. Wiesner, O. Häfliger, *Coll. Czech. Chem. Commun.* **1950**, *15*, 900. Zwei in *m*-Stellung überbrückte aromatische Systeme in einem 16-gliedrigen Kohlenstoffring.
166. R. Goutarel, M.-M. Janot, V. Prelog, W.I. Taylor, *Helv. Chim. Acta* **1950**, *33*, 150. Über die Konstitution von Cinchonamin und Chinamin.
167. V. Prelog, P. Barman, M. Zimmermann, *Helv. Chim. Acta* **1950**, *33*, 356. 3,4-Dimethyl-2,6-polymethylen-phenole.
168. V. Prelog, M.F. El-Newehy, O. Häfliger, *Helv. Chim. Acta* **1950**, *33*, 265. Vielgliedrige Cycloalkyl-amine.
169. V. Prelog, H.L. Meier, *Helv. Chim. Acta* **1950**, *33*, 1276. Über die biochemische Oxydation von  $\beta$ -Jonon im Tierkörper.
170. V. Prelog, B. Vaterlaus, *Helv. Chim. Acta* **1950**, *33*, 1725. Über die Konstitution der Oxy-ketone E und G aus dem Harn von trächtigen Stuten.
171. V. Prelog, M.F. El-Newehy, O. Häfliger, *Helv. Chim. Acta* **1950**, *33*, 1937. Über einige 2,6-(Oxa-polymethylen)-benzochinone und ihre Reduktionspotentiale.
172. V. Prelog, O. Häfliger, *Helv. Chim. Acta* **1950**, *33*, 2021. Über den Einfluss der Konfiguration auf die Basizität und über die relative Konfiguration an den Kohlenstoffatomen 8 und 9.
173. H. Heusser, M. Feurer, K. Eichenberger, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1950**, *33*, 2243. Über 16,17 $\beta\alpha$ -Oxido-Verbindungen der Oestran- und Androstan-Reihe; ein Beitrag zur Stereochemie der isomeren Oestriole.
174. V. Prelog, B. Vaterlaus, *Helv. Chim. Acta* **1950**, *33*, 2262. Über das Vorkommen von Vetivazulen im Harn von trächtigen Stuten.
175. V. Prelog, *J. Chem. Soc.* **1950**, 420. Newer Developments of the Chemistry of Many-membered Ring Compounds.
- 1951**
176. V. Prelog, J. Würsch, K. Königsbacher, *Helv. Chim. Acta* **1951**, *34*, 258. Zur Kenntnis der Phenol-Synthese aus  $\beta$ -Dicarbonyl-Verbindungen und Ketonen.
177. L. Ruzicka, P. Barman, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1951**, *34*, 401. Über die Reaktion einiger vielgliedriger Cycloalkylbromide mit Magnesium.
178. V. Prelog, W. Bauer, G.H. Cookson, G. Westöö, *Helv. Chim. Acta* **1951**, *34*, 736. Über die Reaktion der 3-Acyl-1,5-dibrom-pentane mit Ammoniak.
179. A. Meyer, O. Jeger, V. Prelog, L. Ruzicka, *Helv. Chim. Acta* **1951**, *34*, 747. Zur Konstitution des Ringes C der pentacyclischen Triterpene.
180. V. Prelog, J. Würsch, *Helv. Chim. Acta* **1951**, *34*, 859. Über die biochemische Oxydation von  $\alpha$ -Jonon im Tierkörper.
181. M.-M. Janot, R. Goutarel, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1951**, *34*, 1207. Über die Konstitution des Corynantheins.
182. R. Goutarel, M.-M. Janot, R.P.A. Sneeden, W.I. Taylor, *Helv. Chim. Acta* **1951**, *34*, 1139. Über das Gelsemin.
183. M. Carmack, B.C. McKusick, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1951**, *34*, 1601. Über das Apo-erysodin und das Apo-erythralin.
184. G. Schwarzenbach, M. Zimmermann, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1951**, *34*, 1954. Über die Abhängigkeit des Keto-Enol-Gleichgewichts bei Cyclanon-(2)-carbonsäure-(1)-estern von der Ringgröße.
185. R. Goutarel, M.-M. Janot, V. Prelog, R.P.A. Sneeden, *Helv. Chim. Acta* **1951**, *34*, 1962. Über den *Hofmann'schen* Abbau des Gelsemins.

186. G.W. Kenner, H.G. Khorana, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1951**, *34*, 1969. Über den Hofmann'schen Abbau des Tetrahydro-erysotrins und des Tetrahydro-erythrins.
187. M. Zimmermann, V. Prelog, L. Ruzicka, *Helv. Chim. Acta* **1951**, *34*, 1975. Über die Synthese des  $\alpha$ -[2,5-Dimethyl-naphtyl-(1)]- $\beta$ -[2,7-dimethyl-naphtyl-(1)]-äthans.
188. V. Prelog, M.-M. Janot, R. Goutarel, *C. R. Acad. Sci., Paris* **1951**, *232*, 1305. Structure de la corynanthéine cristallisée.
- 1952**
189. V. Prelog, J.B. Patrick, B. Witkop, *Helv. Chim. Acta* **1952**, *35*, 640. Zum 'Hofmann'schen Abbau' des Gelsemins.
190. V. Prelog, M. Osgan, *Helv. Chim. Acta* **1952**, *35*, 981. Über die Konstitution des Ketons C aus dem Harn von trächtigen Stuten.
191. V. Prelog, M. Osgan, *Helv. Chim. Acta* **1952**, *35*, 986. Über das 5-Oxo- $\alpha$ -jonon und über die Synthese der Dirole A und B, des Ketons C und des Diketons D aus dem Harn von trächtigen Stuten.
192. V. Prelog, K. Schenker, H.H. Günthard, *Helv. Chim. Acta* **1952**, *35*, 1598. Zur Kenntnis des Zehnrings.
193. V. Prelog, K. Schenker, *Helv. Chim. Acta* **1952**, *35*, 2044. Über die Oxydation von Cyclodecenen zu Cyclodecandiolen-(1,6), eine transanulare Reaktion.
194. K. Balenović, H.U. Däniker, R. Goutarel, M.-M. Janot, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1952**, *35*, 2519. Über Bakankosin.
195. N. Elming, C. Vogel, O. Jeger, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1952**, *35*, 2541. Über die Konstitution der Hexan-tetracarbonsäure aus Cevin und Germin.
196. M.-M. Janot, R. Goutarel, A. Le Hir, M. Amin, V. Prelog, *Bull. Soc. Chim. Fr.* **1952**, 1085. Stéréochimie de la pseudo-yohimbine, de la yohimbine et de la corynanthine.
- 1953**
197. V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1953**, *36*, 308. Über den sterischen Verlauf der Reaktion von  $\alpha$ -Ketosäureestern optisch aktiver Alkohole mit Grignard'schen Verbindungen.
198. V. Prelog, H.L. Meier, *Helv. Chim. Acta* **1953**, *36*, 320. Über den sterischen Verlauf der Umsetzung von Phenyl-glyoxylsäure-estern des Menthols, Neomenthols, Borneols und Isoborneols mit Methylmagnesiumjodid.
199. W.G. Dauben, D.F. Dickel, O. Jeger, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1953**, *36*, 325. Über die Anwendung der asymmetrischen Synthese zur Konfigurationsbestimmung bei Triterpenen und Steroiden.
200. R. Goutarel, M.-M. Janot, R. Mirza, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1953**, *36*, 337. Über das reine Corynanthein.
201. V. Prelog, K. Schenker, W. Küng, *Helv. Chim. Acta* **1953**, *36*, 471. Zur Kenntnis des Neunrings. Über die transanulare Oxydation der Cyclononene zu Cyclononandiolen-(1,5).
202. K. Schenker, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1953**, *36*, 896. Über eine transanulare Cyclisierungsreaktion in der Cyclodecan- und Cyclononan-Reihe.
203. V. Prelog, K. Schenker, *Helv. Chim. Acta* **1953**, *36*, 1181. Überführung von Derivaten des Cyclodecans in Naphtalin und Azulen.
204. H.H. Günthard, S.D. Heinemann, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1953**, *36*, 1147. Über einige höhere normale  $\alpha,\omega$ -Dicarbonsäuren.
205. V. Prelog, T. Tsatsas, *Helv. Chim. Acta* **1953**, *36*, 1178. Über die Konfiguration am Kohlenstoffatom 20 des Steroid-Gerüsts.
206. V. Prelog, M. Osgan, *Helv. Chim. Acta* **1953**, *36*, 1640. Über die Umsetzung von Dihydro- $\alpha$ -jonolen mit *N*-Bromsuccinimid.
207. N. Elming, C. Vogel, O. Jeger, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1953**, *36*, 2022. Zur Konstitution der Hexan-tetracarbonsäure aus Cevin und Germin. II.
208. E. Sundt, O. Jeger, V. Prelog, *Chem. Ind. (London)* **1953**, 1365. Conversion of Cevagenin into a Diosphenol.
209. R. Goutarel, M.-M. Janot, F. Mathys, V. Prelog, *C. R. Acad. Sci., Paris* **1953**, *237*, 1718. Structure de l'ibogaïne.
210. V. Prelog, O. Jeger, in 'The Alkaloids', Vol. III, R.F. Manske, H.L. Holmes, Eds., Academic Press Inc., New York, N.Y., 1953, p. 247. The Chemistry of Solanum and Veratrum Alkaloids.
211. D.H.R. Barton, O. Hassel, K.S. Pitzer, V. Prelog, *Nature* **1953**, *172*, 1096. Nomenclature of Cyclohexane Bonds.
- 1954**
212. V. Prelog, M. Wilhelm, D. Bruce Bright, *Helv. Chim. Acta* **1954**, *37*, 221. Über den sterischen Verlauf der Reduktion von  $\alpha$ -Ketosäure-estern optisch aktiver Alkohole mit Lithiumaluminiumhydrid.
213. D.H.R. Barton, O. Hassel, K.S. Pitzer, V. Prelog, *Science* **1954**, *119*, 49. Nomenclature of Cyclohexane Bonds.
214. D.H.R. Barton, O. Jeger, V. Prelog, R.B. Woodward, *Experientia* **1954**, *10*, 81. The Constitutions of Cevine and Some Related Alkaloids.
215. R. Goutarel, M.-M. Janot, A. Le Hir, H. Corrodi, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1954**, *37*, 1805. Über die Konstitution des Aricins.
216. V. Prelog, M. Wilhelm, *Helv. Chim. Acta* **1954**, *37*, 1634. Der Reaktionsmechanismus und der sterische Verlauf der asymmetrischen Cyanhydrin-Synthese.
217. F. Gautschi, O. Jeger, V. Prelog, R.B. Woodward, *Helv. Chim. Acta* **1954**, *37*, 2280. Über die Konstitution der Decebinsäure.
218. O. Jeger, R. Mirza, V. Prelog, C. Vogel, R.B. Woodward, *Helv. Chim. Acta* **1954**, *37*, 2295. Die Konstitution der Hexan-tetracarbonsäure aus Cevin und Germin.
219. O. Jeger, V. Prelog, E. Sundt, R.B. Woodward, *Helv. Chim. Acta* **1954**, *37*, 2302. Die Konstitution des Ringes F und die absolute Konfiguration des Kohlenstoffatoms 25 des Cevins.
- 1955**
220. M.V. Mijović, E. Sundt, E. Kyburz, O. Jeger, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1955**, *38*, 231. Über die Konstitution der Ringe C und D des Cevadins und verwandter Alkaloide.
221. F. Gautschi, O. Jeger, V. Prelog, R.B. Woodward, *Helv. Chim. Acta* **1955**, *38*, 296. Absolute Konfiguration des Kohlenstoffatoms 10 in Cevin und verwandten Alkaloiden.

222. V. Prelog, O. Ceder, M. Wilhelm, *Helv. Chim. Acta* **1955**, *38*, 303. Über optisch aktive Hilfsalkohole für die asymmetrische Synthese von  $\alpha$ -Oxysäuren aus  $\alpha$ -Ketosäureestern und Grignard'schen Verbindungen.
223. V. Prelog, V. Boarland, S. Polyák, *Helv. Chim. Acta* **1955**, *38*, 434. Über Dehydrocyclisierung von vielgliedrigen Cycloparaffinen in der Gasphase an Palladium-Kohle zu aromatischen Kohlenwasserstoffen.
224. R. Corbaz, L. Ettlinger, E. Gäumann, W. Keller, F. Kradolfer, E. Kyburz, L. Neipp, V. Prelog, R. Reusser, H. Zähler, *Helv. Chim. Acta* **1955**, *38*, 935. Narbomycin.
225. M.-M. Janot, R. Goutarel, A. Le Hir, G. Tsatsas, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1955**, *38*, 1073. Konfiguration des Kohlenstoff-Atoms 3 von Dihydro-corynanthean, Corynantheidan, Yohimban und Allo-yohimban.
226. V. Prelog, H.J. Urech, A.A. Bothner-By, J. Würsch, *Helv. Chim. Acta* **1955**, *38*, 1095. Über den nichtklassischen Verlauf der Substitutions- und Eliminationsreaktionen bei mittleren Ringverbindungen. Die Reaktion von Cyclodecylamin mit salpetriger Säure.
227. R. Corbaz, L. Ettlinger, E. Gäumann, W. Keller-Schierlein, L. Neipp, V. Prelog, R. Reusser, H. Zähler, *Helv. Chim. Acta* **1955**, *38*, 1202. Angolamycin.
228. R. Corbaz, L. Ettlinger, E. Gäumann, W. Keller-Schierlein, F. Kradolfer, L. Neipp, V. Prelog, H. Zähler, *Helv. Chim. Acta* **1955**, *38*, 1445. Nonactin.
229. R. Heck, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1955**, *38*, 1541. Solvolysegeschwindigkeit der Cyclanyl-*p*-toluolsulfonate mittlerer Ringgröße in Eisessig.
230. V. Prelog, V. Boarland, *Helv. Chim. Acta* **1955**, *38*, 1776. Über die Reaktion von *cis*- und *trans*-Cycloundecen.
231. V. Prelog, M. Speck, *Helv. Chim. Acta* **1955**, *38*, 1786. Über die Reaktion von Cyclododecenen mit Perameisensäure.
232. V. Boekelheide, V. Prelog, in 'Progress in Organic Chemistry', Vol. 3, J.W. Cook, Ed., Butterworths Scientific Publications, London, 1955, p. 218. Indole Alkaloide.
- 1956**
233. R.S. Cahn, C.K. Ingold, V. Prelog, *Experientia* **1956**, *12*, 81. The Specification of Asymmetric Configuration in Organic Chemistry.
234. R. Corbaz, L. Ettlinger, E. Gäumann, W. Keller-Schierlein, F. Kradolfer, E. Kyburz, L. Neipp, V. Prelog, A. Wettstein, H. Zähler, *Helv. Chim. Acta* **1956**, *39*, 304. Stoffwechselprodukte von Actinomyceten, 4. Mitt. Die Foromacidine A, B, C und D.
235. V. Prelog, B.C. McKusick, J.R. Merchant, S. Julia, M. Wilhelm, *Helv. Chim. Acta* **1956**, *39*, 498. Erythrina-Alkaloide. 4. Mitt. Über den Bromcyan-Abbau des Dihydro-erysotrin; ein Beitrag zur Konstitutionsaufklärung der aromatischen Erythrina-Alkaloide.
236. M. Goutarel, M.-M. Janot, F. Mathys, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1956**, *39*, 742. Über das Ibolutein.
237. V. Prelog, W. Acklin, *Helv. Chim. Acta* **1956**, *39*, 748. Reaktionen mit Mikroorganismen. 1. Mitt. Die stereospezifische Reduktion von ( $\pm$ )- $\Delta^4$ -9-Methyl-octalindion-(3,8).
238. V. Prelog, E. Philbin, E. Watanabe, M. Wilhelm, *Helv. Chim. Acta* **1956**, *39*, 1086. Untersuchungen über asymmetrische Synthesen. VIII. Optisch aktive Hilfsalkohole mit einem asymmetrischen Kohlenstoffatom.
239. F. Mathys, V. Prelog, R.B. Woodward, *Helv. Chim. Acta* **1956**, *39*, 1095. 4,5-Dihydro-2,3;6,7-dibenzoxepindion-(4,5).
240. V. Prelog, W. Küng, *Helv. Chim. Acta* **1956**, *39*, 1394. Zur Kenntnis des Kohlenstoffringes. 70. Mitt. Transannulare 1,6-Verschiebungen in der Cyclodecan-Reihe.
241. R. Anliker, D. Dvornik, K. Gubler, H. Heusser, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1956**, *39*, 1785. Stoffwechselprodukte von Actinomyceten. 5. Mitt. Über das Lacton der  $\beta$ -Hydroxy- $\alpha,\alpha',\gamma$ -trimethylpimelinsäure, ein Abbauprodukt von Narbomycin, Pikromycin und Methymycin.
242. V. Prelog, *Bull. Soc. Chim. Fr.* **1956**, 987. Influence stérique dans la synthèse asymétrique.
243. V. Prelog, in 'Perspectives in Organic Chemistry', Sir Alexander Todd, Ed., Interscience Publishers, Inc., New York and London, 1956, p. 96. Bedeutung der vielgliedrigen Ringverbindungen für die theoretische organische Chemie.
- 1957**
244. V. Prelog, in 'Festschrift Arthur Stoll', Sandoz AG, Basel, 1957, p. 728. Die aromatischen Erythrina-Alkaloide.
245. V. Prelog, *Angew. Chem.* **1957**, *69*, 33. Die aromatischen Erythrina-Alkaloide.
246. W. Küng, V. Prelog, *Croat. Chim. Acta* **1957**, *29*, 357. Zur Kenntnis des Kohlenstoffringes. 73. Mitt. Über den nichtklassischen Verlauf der Substitutions- und Eliminationsreaktionen bei mittleren Ringverbindungen. Solvolyse des Cyclododecyl-*p*-toluolsulfonates in wasserfreier Essigsäure.
247. V. Prelog, *Experientia* **1957**, Suppl. VII, 261. Untersuchungen von transannularen Eliminationen und Substitutionen mit Hilfe von Isotopen.
248. R. Corbaz, L. Ettlinger, E. Gäumann, W. Keller-Schierlein, F. Kradolfer, L. Neipp, V. Prelog, P. Reusser, H. Zähler, *Helv. Chim. Acta* **1957**, *40*, 199. Stoffwechselprodukte von Actinomyceten. 7. Mitt. Echinomycin.
249. W. Keller-Schierlein, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1957**, *40*, 205. Stoffwechselprodukte von Actinomyceten. 8. Mitt. Hydrolyseprodukte des Echinomycins: D-Serin, L-Alanin und Chinoxalincarbonsäure-(2).
250. H.J. Urech, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1957**, *40*, 477. Zur Kenntnis des Kohlenstoffringes. 71. Mitt. Über den nichtklassischen Verlauf der Substitutions- und Eliminationsreaktionen bei mittleren Ringverbindungen. Solvolyse des Cyclodecyl-*p*-toluolsulfonates in wasserfreier Essigsäure.
251. V. Prelog, S. Polyák, *Helv. Chim. Acta* **1957**, *40*, 816. Zur Kenntnis des Kohlenstoffringes. 72. Mitt. Über die katalytische Dehydrocyclisierung des *cis*-Cyclotetradecens.
252. R. Corbaz, L. Ettlinger, E. Gäumann, J. Kalvoda, W. Keller-Schierlein, F. Kradolfer, B.K. Manukian, L. Neipp, V. Prelog, P. Reusser, H. Zähler, *Helv. Chim. Acta* **1957**, *40*, 1263. Stoffwechselprodukte von Actinomyceten. 9. Mitt. Granaticin.
253. K. Mislow, S. Borčić, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1957**, *40*, 2477. Über den kinetischen Isotopeneffekt bei der Solvolyse der in Stellung I deuterierten Alkyl-, Cycloalkyl- und Aralkyl-sulfonate.



254. V. Prelog, E. Watanabe, *Justus Liebig's Ann. Chem.* **1957**, 603, 1. Über die absolute Konfiguration von Linalool und über den sterischen Verlauf der Umwandlung von Linalool in  $\alpha$ -Terpineol.
255. L. Ettliliger, E. Gäumann, R. Hütter, W. Keller-Schierlein, F. Kradolfer, L. Neipp, V. Prelog, P. Reusser, H. Zähler, *Monatsh. Chem.* **1957**, 88, 989. Stoffwechselprodukte von Actinomyceten. 11. Mitt. Megacidin.
256. V. Prelog, *Rec. Chem. Progr.* **1957**, 18, 247. Investigations on the Transannular Effects in Elimination and Substitution Reactions by Tracer Techniques.
- 1958**
257. V. Prelog, *Angew. Chem.* **1958**, 70, 145: *Experientia* **1958**, Suppl. VII, 262. Untersuchungen von transannularen Eliminationen und Substitutionen mit Hilfe von Isotopen.
258. V. Prelog, S. Borčić, *Helv. Chim. Acta* **1958**, 41, 199. Zur Kenntnis des Kohlenstoffringes. 75. Mitt. Über den nichtklassischen Verlauf der Acetolyse von Cyclodecyl-[1-D]-*p*-toluolsulfonat.
259. L. Ettliliger, E. Gäumann, R. Hütter, W. Keller-Schierlein, F. Kradolfer, L. Neipp, V. Prelog, H. Zähler, *Helv. Chim. Acta* **1958**, 41, 216. Stoffwechselprodukte von Actinomyceten. 12. Mitt. Über die Isolierung und Charakterisierung von Acetomycin.
260. W. Keller-Schierlein, M.Lj. Mihailović, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1958**, 41, 220. Stoffwechselprodukte von Actinomyceten. 13. Mitt. Über die Konstitution von Acetomycin.
261. O. Goncalves de Lima, W. Keller-Schierlein, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1958**, 41, 1386. Über das Biflorin.
262. K. Mislow, V. Prelog, H. Scherrer, *Helv. Chim. Acta* **1958**, 41, 1410. Die Bestimmung der absoluten Konfiguration von (–)-Dinaphto-2',1':1'',2'':3,4-cycloheptadienol-(6), eines atropisomeren Enantiomeren durch asymmetrische Atrolactinsäure-Synthese.
263. W. Acklin, V. Prelog, A.P. Prieto, *Helv. Chim. Acta* **1958**, 41, 1416. Reaktionen mit Mikroorganismen. 2. Mitt. Die stereospezifische Reduktion von ( $\pm$ )- $\Delta^{4,9}$ -8-Methyl-hexahydro-indendion-(1,5).
264. W. Acklin, D. Dütting, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1958**, 41, 1424. Reaktionen mit Mikroorganismen. 3. Mitt. Reduktion von ( $\pm$ )- $\Delta^{4,9}$ -Methyl-octalindion-(3,8) mit *Aspergillus niger*.
265. W. Acklin, V. Prelog, D. Zäch, *Helv. Chim. Acta* **1958**, 41, 1428. Reaktionen mit Mikroorganismen. 4. Mitt. Die stereospezifische Reduktion von ( $\pm$ )-9-Methyl-*cis*-dekalindion-(1,6) mit *Rhizopus nigricans*. Die direkte konfigurative Verknüpfung der auf mikrobiologischem Wege erhaltenen 9-Methyl-dekalin-Derivate mit den Steroiden.
266. P. Baumann, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1958**, 41, 2362. Reaktionen mit Mikroorganismen. 5. Mitt. Die stereospezifische Reduktion von stereoisomeren Dekalindionen-(1,4).
267. P. Baumann, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1958**, 41, 2379. Reaktionen mit Mikroorganismen. 6. Mitt. Die stereospezifische Reduktion von stereoisomeren Dekalindionen-(1,5).
268. W.R. Feldman, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1958**, 41, 2396. Reaktionen mit Mikroorganismen. 7. Mitt. Die Bestimmung der absoluten Konfiguration von (+)-*trans,trans*-Dekalol-(1) durch asymmetrische Synthese.
269. V. Prelog, S. Polyák, *Suomen Kemistilehti, B*, **1958**, 31, 95. Zur Kenntnis des Kohlenstoffringes. 74. Mitt. Zur katalytischen Dehydrocyclisierung von Cyclodecan und Cyclodecenen zum Azulen.
- 1959**
270. L. Ettliliger, E. Gäumann, R. Hütter, W. Keller-Schierlein, F. Kradolfer, L. Neipp, V. Prelog, P. Reusser, H. Zähler, *Chem. Ber.* **1959**, 92, 1867. Stoffwechselprodukte von Actinomyceten, 16. Mitt. Cinerubine.
271. W. Keller-Schierlein, M. Lj. Mihailović, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1959**, 42, 305. Stoffwechselprodukte von Actinomyceten, 15. Mitt. Über die Konstitution von Echinomycin.
272. L. Ettliliger, E. Gäumann, R. Hütter, W. Keller-Schierlein, F. Kradolfer, L. Neipp, V. Prelog, H. Zähler, *Helv. Chim. Acta* **1959**, 42, 563. Stoffwechselprodukte von Actinomyceten, 17. Mitt. Holomycin.
273. P. Baumann, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1959**, 42, 736. Reaktionen mit Mikroorganismen. 8. Mitt. Die stereospezifische Reduktion von  $\Delta^9$ -Octalidion-(1,5).
274. W. Acklin, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1959**, 42, 1239. Reaktionen mit Mikroorganismen. 9. Mitt. Die Bestimmung der absoluten Konfiguration von 8-Methylhydrindan-Derivaten durch asymmetrische Synthese. Eine intramolekulare 1,5-Hydrid-Verschiebung in der *cis*-Hydrindan-Reihe.
275. V. Prelog, A. Langemann, O. Rodig, M. Ternbah, *Helv. Chim. Acta* **1959**, 42, 1301. Erythrina-Alkaloide. 5. Mitt. Über die Totalsynthese von (–)-15,16-Dimethoxy-1,6-*cis*-erythrinanol-(3) und seine Herstellung aus Erysodin.
276. R.J. Highet, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1959**, 42, 1523. Stoffwechselprodukte von Actinomyceten. 18. Mitt. Actiphenol.
277. V. Prelog, D. Zäch, *Helv. Chim. Acta* **1959**, 42, 1862. Reaktionen mit Mikroorganismen. 10. Mitt. Die Reduktion von ( $\pm$ )-9-Methyl-*trans*-dekalindion-(1,6) mit *Curvularia falcata*.
278. V. Prelog, H. Scherrer, *Helv. Chim. Acta* **1959**, 42, 2227. Untersuchungen über asymmetrische Synthesen, 10. Mitt. Über den sterischen Verlauf asymmetrischer Hydrierungen von  $\beta$ -Methylzimtsäureestern optisch aktiver Alkohole mit einem asymmetrischen Kohlenstoffatom.
279. V. Prelog, H.E. Smith, *Helv. Chim. Acta* **1959**, 42, 2624. Reaktionen mit Mikroorganismen. 11. Mitt. Die Reduktion und Oxydation von ( $\pm$ )-*trans*- und ( $\pm$ )-*cis*-Dekalon-(2) mit *Curvularia falcata*.
280. V. Prelog, in 'Ciba Foundation Study Group No. 2', Churchill, London, 1959, p. 79. The Steric Course of some Microbiological and Enzymic Reductions of Ketones.
- 1960**
281. J.D. Dunitz, V. Prelog, *Angew. Chem.* **1960**, 72, 896. Röntgenographisch bestimmte Konformationen und Reaktivität mittlerer Ringe.
282. V. Prelog, *Bull. Soc. Chim. Fr.* **1960**, 1433. Some Newer Developments of the Chemistry of the Medium-Sized Ring Compounds.
283. H. Bickel, E. Gäumann, W. Keller-Schierlein, V. Prelog, E. Vischer, A. Wettstein, H. Zähler, *Experientia* **1960**, 16, 129. Über eisenhaltige Wachstumsfaktoren, die

- Sideramine und ihre Antagonisten, die eisenhaltigen Antibiotika Sideromycine.
284. W. Klyne, V. Prelog, *Experientia* **1960**, *16*, 521. Description of Steric Relationships Across Single Bonds.
285. E. Gäumann, R. Hütter, W. Keller-Schierlein, L. Neipp, V. Prelog, H. Zähler, *Helv. Chim. Acta* **1960**, *43*, 601 (1960). Stoffwechselprodukte von Actinomyceten. 21. Mitt. Lankamycin und Lankacidin.
286. H. Bickel, B. Fechtig, G.E. Hall, W. Keller-Schierlein, V. Prelog, E. Vischer, *Helv. Chim. Acta* **1960**, *43*, 901. Stoffwechselprodukte von Actinomyceten. 24. Mitt. Über die Isolierung und Synthese des 1-Amino-5-hydroxylaminopentans, eines wesentlichen Hydrolyseproduktes der Ferrioxamine und der Ferrimycine.
287. R.F.C. Brown, G. Büchi, W. Keller-Schierlein, V. Prelog, J. Renz, *Helv. Chim. Acta* **1960**, *43*, 1868. Über die Konstitution des Nocardamins.
288. H. Bickel, G.E. Hall, W. Keller-Schierlein, V. Prelog, E. Vischer, A. Wettstein, *Helv. Chim. Acta* **1960**, *43*, 2129. Stoffwechselprodukte von Actinomyceten, 27. Mitt. Über die Konstitution von Ferrioxamin B.
289. R.H. Cornforth, J.W. Cornforth, V. Prelog, *Justus Liebigs Ann. Chem.* **1960**, *634*, 197. Über die absolute Konfiguration von Linalool, eine Berichtigung.
290. H. Brockmann, H. Brockmann, Jr., J.J. Gordon, W. Keller-Schierlein, W. Lenk, W.D. Ollis, V. Prelog, I.O. Sutherland, *Tetrahedron Lett.* **1960**, *25*. Über die Identität von Rutilantinon mit Pyrromycinon und über die Lage der Carbomethoxy-Gruppe in Pyrromycinonen.
291. O. Jeger, V. Prelog, in 'The Alkaloids', Vol VII, R.H.F. Manske, Ed., Academic Press, New York, London, 1960, p. 319. Steroid Alkaloids: The Solanum Group.
292. V. Prelog, O. Jeger, in 'The Alkaloids', Vol VII, R.H.F. Manske, Ed., Academic Press, New York, London, 1960, p. 343. Steroid Alkaloids: The Solanum Group.
293. O. Jeger, V. Prelog, in 'The Alkaloids', Vol VII, R.H.F. Manske, Ed., Academic Press, New York, London, 1960, p. 364. Steroid Alkaloids: The Veratrum Group.
- 1961**
294. V. Prelog, in 'Sostanze naturali; III° corso estivo di Chimica (Varenna 1958)', A. Quilico, Ed., Accad. naz. dei Lincei, Roma, 1961, p. 283. Constitution of Some Metabolites of Actinomyces Echinomycin and Acetomycin.
295. V. Prelog, in 'Sostanze naturali; III° corso estivo di Chimica (Varenna 1958)', A. Quilico, Ed., Accad. naz. dei Lincei, Roma, 1961, p. 293. The Steric Course of Microbiological and Enzymatic Reductions.
296. W. Keller-Schierlein, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1961**, *44*, 709. Stoffwechselprodukte von Actinomyceten. 29. Mitt. Die Konstitution des Ferrioxamins D<sub>1</sub>.
297. W. Keller-Schierlein, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1961**, *44*, 1981. Stoffwechselprodukte von Actinomyceten. 30. Mitt. Über das Ferrioxamin E; ein Beitrag zur Konstitution des Nocardamins.
- 1962**
298. V. Prelog, A.M. Gold, G. Talbot, A. Zamojski, *Helv. Chim. Acta* **1962**, *45*, 4. Stoffwechselprodukte von Actinomyceten. 31. Mitt. Über die Konstitution des Narbomycins.
299. J. Dominguez, J.D. Dunitz, H. Gerlach, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1962**, *45*, 129. Stoffwechselprodukte von Actinomyceten. 32. Mitt. Über die Konstitution von Nonactin.
300. W. Keller-Schierlein, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1962**, *45*, 590. Stoffwechselprodukte von Actinomyceten. 34. Mitt. Ferrioxamin G.
301. J. Beck, H. Gerlach, V. Prelog, W. Voser, *Helv. Chim. Acta* **1962**, *45*, 620. Stoffwechselprodukte von Actinomyceten. 35. Mitt. Über die Konstitution der Makrotetrolide Monactin, Dinactin und Trinactin.
302. V. Prelog, A. Walser, *Helv. Chim. Acta* **1962**, *45*, 631. Stoffwechselprodukte von Actinomyceten. 36. Mitt. Über die Totalsynthese der Ferrioxamine B und D<sub>1</sub>.
303. V. Prelog, W. Küng, T. Tomljenović, *Helv. Chim. Acta* **1962**, *45*, 1352. Zur Kenntnis des Kohlenstoffringes. 76. Mitt. Acetolyse und spontane Zersetzung des Cyclohexyl-*p*-toluolsulfonates.
304. V. Prelog, H.H. Kägi, E.H. White, *Helv. Chim. Acta* **1962**, *45*, 1658. Zur Kenntnis des Kohlenstoffringes. 77. Mitt. Über den nichtklassischen Verlauf der Acetolyse des Cyclononyl-*p*-toluolsulfonates.
305. V. Prelog, A. Walser, *Helv. Chim. Acta* **1962**, *45*, 1732. Stoffwechselprodukte von Actinomyceten. 38. Mitt. Die Synthese des Ferrioxamins G.
306. V. Prelog, *Ind. Chim. Belge.* **1962**, 1309. Über die Stereospezifität der enzymatischen Reduktionen von Carbonyl-Gruppen.
- 1963**
307. H. Gerlach, V. Prelog, *Justus Liebigs Ann. Chem.* **1963**, *669*, 121. Über die Konfiguration der Nonactinsäure.
308. J. Comin, O. Goncalves de Lima, H.N. Grant, L.M. Jackman, W. Keller-Schierlein, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1963**, *46*, 409. Über die Konstitution des Biflorins, eines *o*-Chinons der Diterpen-Reihe.
309. H.N. Grant, V. Prelog, R.P.A. Sneeden, *Helv. Chim. Acta* **1963**, *46*, 415. Synthese eines 1-Oxa-phenalen-Derivates mit dem chromophoren System des Biflorins.
310. F. Buzzetti, E. Gäumann, R. Hütter, W. Keller-Schierlein, L. Neipp, V. Prelog, H. Zähler, *Pharm. Acta Helv.* **1963**, *38*, 871. Stoffwechselprodukte von Mikroorganismen. 41. Mitt. Manumycin.
311. V. Prelog, *Chemotherapy* **1963**, *7*, 133. Über die Konstitution der Rifamycine.
312. V. Prelog, *Pure Appl. Chem.* **1963**, *7*, 551. Constitution of Rifamycins.
313. V. Prelog, Abstracts, 14. Mosbacher Colloquium, 1963. Über die Produkt- und Substratspezifität der enzymatischen Reduktion von Carbonyl-Verbindungen.
314. E. Bachmann, H. Gerlach, V. Prelog, H. Zähler, *Helv. Chim. Acta* **1963**, *46*, 605. Stoffwechselprodukte der Actinomyceten. 39. Mitt. Zur Biogenese des Acetomycins.
315. V. Prelog, J. G. Traynham, in 'Molecular Rearrangements', Vol 1, P. de Mayo, Ed., Interscience-Wiley, New York-London, 1963, p. 593. Transannular Hydride Shifts.
316. V. Prelog, *Pure Appl. Chem.* **1963**, *6*, 327. Iron-Containing Antibiotics and Microbic Growth Factors.
317. V. Prelog, *Pure Appl. Chem.* **1963**, *6*, 545. Conformation and Reactivity of Medium-Sized Ring Compounds.
318. V. Prelog, in 'Man, Science, Learning and Education', S.W. Higginbotham, Ed., Rice University – Semicentennial Publications, 1963, p. 195. The Concept of Steric Strain in Organic Chemistry.

319. W. Acklin, V. Prelog, B. Serdarević, *Helv. Chim. Acta* **1963**, *46*, 2440. Reaktionen mit Mikroorganismen. 12. Mitt. Die Stereospezifität der Reduktion der Doppelbindung in (+)- $\Delta^4$ -9-Methyl-octalindion-(3,8) mit *Curvularia falcata*.
- 1964**
320. V. Prelog, in 'Pointers and Pathways in Research', *Ciba of India Ltd.*, Bombay, 1964, p. 66. Iron Containing Antibiotics and Microbic Growth Factors.
321. V. Prelog, in 'Iron Metabolism', Springer Verlag Berlin-Göttingen-Heidelberg, 1964, p. 73. Iron-Containing Compounds in Micro-Organisms.
322. V. Prelog, in 'Mechanismen enzymatischer Reaktionen', Springer Verlag, Berlin-Göttingen-Heidelberg, 1964, p. 288. Über die Produkt- und Substratspezifität der enzymatischen Reduktionen von Carbonyl-Verbindungen.
323. V. Prelog, Abstracts, 6th International Congress of Biochemistry, Washington, D.C., 1964, p. 282. Stereospecificity of Some Pyridine Nucleotide Dependent Oxido-Reductases.
324. V. Prelog, *Tetrahedron Lett.* **1964**, *30*, 2037. Relative Configuration of Carbon Atoms 8 and 9 of Cinchona Alkaloids.
325. W. Oppolzer, V. Prelog, P. Sensi, *Experientia* **1964**, *20*, 336. Konstitution des Rifamycins B und verwandter Rifamycine.
326. J. Leitich, W. Oppolzer, V. Prelog, *Experientia* **1964**, *20*, 343. Über die Konfiguration des Rifamycins B und verwandter Rifamycine.
327. V. Prelog, *Pure Appl. Chem.* **1964**, *9*, 119. Specification of the Stereospecificity of some Oxido-Reductases by Diamond Lattice Sections.
328. V. Prelog, H. Gerlach, *Helv. Chim. Acta* **1964**, *47*, 2288. Cycloenantimerie und Cyclodiastereomerie. 1. Mitt.
329. H. Gerlach, J.A. Owtschinnikow, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1964**, *47*, 2294. Cycloenantimerie und Cyclodiastereomerie. 2. Mitt. Über cycloenantimere cyclo-Hexaalanyl und ein cycloenantimeres cyclo-Diglycyl-tetraalanyl.
330. V. Prelog, Proc. Robert A. Welch Found. *Conf. Chem. Res. IV* **1964**, 43. The Molecular Structure Determined by X-Rays and Chemical Reactivity of Medium Size Ring Compounds.
331. W. Keller-Schierlein, V. Prelog, H. Zähler, in 'Fort-schritte der Chemie organischer Naturstoffe', Vol. 22, L. Zechmeister, Ed., Springer Verlag, Wien-New York, 1964, p. 280. Siderochrome.
- 1965**
332. W. Acklin, Z. Kis, V. Prelog, *Croat. Chem. Acta* **1965**, *37*, 11. Reaktionen mit Mikroorganismen. 13. Mitt. Über die stereospezifische Reduktion von Benzoin und Benzil mit *Curvularia falcata*.
333. W. Keller-Schierlein, P. Mertens, V. Prelog, A. Walser, *Helv. Chim. Acta* **1965**, *48*, 710. Stoffwechselprodukte von Mikroorganismen. 49. Mitt. Die Ferrioxamine A<sub>1</sub>, A<sub>2</sub> und D<sub>2</sub>.
334. W. Acklin, V. Prelog, F. Schenker, B. Serdarević, P. Walter, *Helv. Chim. Acta* **1965**, *48*, 1725. Reaktionen mit Mikroorganismen. 14. Mitt. Reduktion von stereoisomeren Dekalonen-(1) und einigen verwandten bicyclischen und tricyclischen Ketonen durch *Curvularia falcata*.
335. H. Bickel, P. Mertens, V. Prelog, J. Seibl, A. Walser, in 'Antimicrobial Agents and Chemotherapy', G.L. Hobby, Ed., American Society of Microbiology, Washington, D.C., 1965, p. 951. Constitution of Ferrimycin A<sub>1</sub>.
- 1966**
336. H. Gerlach, G. Haas, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1966**, *49*, 603. Über zwei cycloisomere Triglycyl-tri-L-alanyle.
337. R.S. Cahn, Sir C.K. Ingold, V. Prelog, *Angew. Chem.* **1966**, *78*, 413. Spezifikation der molekularen Chiralität.
338. R.S. Cahn, Sir C.K. Ingold, V. Prelog, *Angew. Chem. Int. Ed.* **1966**, *5*, 385. Specification of Molecular Chirality.
339. H. Bickel, P. Mertens, V. Prelog, J. Seibl, and A. Walser, *Tetrahedron, Suppl.* **1966**, *8*, 171. Stoffwechselprodukte von Mikroorganismen. 53. Mitt. Über die Konstitution von Ferrimycin A<sub>1</sub>.
340. V. Prelog, S. Smolinski, *Helv. Chim. Acta* **1966**, *49*, 2275. Zur Kenntnis des Kohlenstoffringes, 79. Mitt. Über die Bamford-Stevens-Reaktion des Cyclodecanon-*p*-toluolsulfonylhydrazons in protischem Lösungsmittel
- 1967**
341. J. Leitich, V. Prelog, P. Sensi, *Experientia* **1967**, *23*, 505. Rifamycin Y und seine Umwandlungsprodukte.
342. R. Hütter, W. Keller-Schierlein, F. Knüsel, V. Prelog, G.C. Rodgers, Jr., P. Suter, G. Vogel, W. Voser, H. Zähler, *Helv. Chim. Acta* **1967**, *50*, 1533. Stoffwechselprodukte von Mikroorganismen. 57. Mitt. Boromycin.
- 1968**
343. V. Prelog, Koninkl. Nederl. Akademie van Wetenschappen, Amsterdam, *Proceedings, Series B* **1968**, *71*, 108. Das asymmetrische Atom, Chiralität und Pseudoasymmetrie.
344. J.D. Dunitz, V. Prelog, *Angew. Chem.* **1968**, *80*, 700. Umordnung von Liganden an trigonal bipyramidalen Atomen.
345. J.D. Dunitz, V. Prelog, *Angew. Chem. Int. Ed.* **1968**, *9*, 725. Ligand Reorganization in the Trigonal Bipyramid.
346. V. Prelog, *Chemistry in Britain* **1968**, *4*, 382. Problems in Chemical Topology.
347. C. Cordes, V. Prelog, E. Troxler, H.H. Westen, *Helv. Chim. Acta* **1968**, *51*, 1663. Zur Kenntnis des Kohlenstoffringes. 80. Mitt. 1,1,6,6-Tetramethyl-cyclodecan und seine Derivate.
348. V. Prelog, E. Troxler, H.H. Westen, *Helv. Chim. Acta* **1968**, *51*, 1678. Zur Kenntnis des Kohlenstoffringes. 81. Mitt. Acetolyse des 3,3,8,8-Tetramethyl-cyclodecyl-*p*-toluol-sulfonates.
- 1969**
349. G. Haas, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1969**, *52*, 1202. Optisch aktive 9,9'-Spirobifluoren-Derivate.
350. V. Prelog, Abstracts. Twenty-First National Organic Chemistry Symposium of the American Chemical Society, Salt Lake City, Utah, June 15-19, 1969. Ameri-

can Chemical Society, Washington, D.C., 1969, p. 72. Problems in Chemical Topology.

**1971**

351. G. Haas, P.B. Hulbert, W. Klyne, V. Prelog, G. Snatzke, *Helv. Chim. Acta* **1971**, *54*, 491. Chiroptische Eigenschaften und absolute Konfiguration von 9,9'-Spirofluoren-Derivaten.
352. V. Prelog, *Pure Appl. Chem.* **1971**, *25*, 197. The Role of Certain Microbial Metabolites as Specific Complexing Agents.
353. V. Prelog, *Pure Appl. Chem.* **1971**, *25*, 465. Conformational Analysis – Scope and Present Limitations.
354. H. Dutler, M.J. Coon, A. Kull, H. Vogel, G. Waldvogel, V. Prelog, *Europ. J. Biochem.* **1971**, *22*, 203. Fatty Acid Synthetase from Pig Liver I.
355. J.D. Dunitz, D.M. Hawley, D. Mikloš, D.N.J. White, Yu. Berlin, R. Marušić, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1971**, *54*, 1709. Structure of Boromycin.
356. R.S. Cahn, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1971**, *54*, 2206. Sir Christopher (Kelk) Ingold (1893–1970).
357. O. Keller, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1971**, *54*, 2572. Lavulinsäureanilid und 5-Hydroxy-5-methyl-1-phenyl-2-pyrrolidon.

**1972**

358. V. Prelog, G. Helmchen, *Helv. Chim. Acta* **1972**, *55*, 2581. Pseudoasymmetrie in der organischen Chemie.
359. G. Helmchen, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1972**, *55*, 2599. Pseudoasymmetrieachse.
360. G. Helmchen, V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1972**, *55*, 2612. Über 1,12-Dioxa-[12]paracyclophan-Derivate mit einer Pseudoasymmetrieebene.

**1973**

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

**1975**

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

**1976**

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

**1977**

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

**1978**

375. V. Prelog, Stroenie i svoštva boromicina i produktov ego degradacii in 'Itogi i perspektivi razvitja bioorganičeskoj himii i molekularnoi biologii', Izdatelstvo Nauka, Moskva 1978, p. 86.
376. V. Prelog, *Pure Appl. Chem.* **1978**, *50*, 893. Chiral Ionophores.

**1979**

377. V. Prelog, in 'Frontiers in Bioorg. Chemistry and Molecular Biology', Eds. Yu.A. Ovchinnikov, M.N. Kolosov, Elsevier/North Holland Biomedical Press. Structure and properties of boromycin and its degradation products.
378. V. Prelog, Robert Burns Woodward; Remarks at the Memorial Service 1979, 7.
379. V. Prelog, D. Bedeković, *Helv. Chim. Acta* **1979**, *62*, 2285. Chirale 2,2'-Polyoxaalkano-9,9'-spirofluorene.
380. A.P. Thoma, A. Viviani-Nauer, K.H. Schellenberg, D. Bedeković, E. Pretsch, V. Prelog, W. Simon, *Helv. Chim. Acta* **1979**, *62*, 2303. Elektrochemische Untersuchungen über das enantiomeren-selektive Verhalten von chiralen Ionophoren in flüssigen Membranen.

**1980**

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

**1981**

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

**1982**

384. V. Prelog, Ž. Stojanać, K. Kovačević, *Helv. Chim. Acta* **1982**, *65*, 377. Über die Enantiomertrennung durch Verteilung zwischen flüssigen Phasen.
385. V. Prelog, G. Helmchen, *Angew. Chem.* **1982**, *94*, 614 (1982). Grundlagen des CIP-Systems und Vorschläge für eine Revision.
386. V. Prelog, G. Helmchen, *Angew. Chem. Int. Ed.* **1982**,

- 21, 567. Basic Principles of the CIP-System and Proposals for a Revision.
387. D. Seebach, V. Prelog, *Angew. Chem.* **1982**, *94*, 696. Spezifikation des sterischen Verlaufs von asymmetrischen Synthesen.
388. D. Seebach, V. Prelog, *Angew. Chem. Int. Ed.* **1982**, *21*, 654. The Unambiguous Specification of the Steric Course of Asymmetric Syntheses.
389. B. Domon, K. Hostettmann, K. Kovačević, V. Prelog, *J. Chromatogr.* **1982**, *250*, 149. Separation of the enantiomers of ( $\pm$ )-norephedrine by rotation locular counter-current chromatography.
390. V. Prelog, *Current Contents* **1982**(50), 18. This Week's Citation Classic.
391. V. Prelog, J. Thix, T. Srikrishnan, *Helv. Chim. Acta* **1982**, *65*, 2622. Geometrisch enantiomorphe Cyolobutan-Derivate.
- 1983**
392. V. Prelog, *Chimia* **1983**, *37*, 12. Enantiomerentrennung durch Verteilung zwischen zwei flüssigen Phasen.
393. V. Prelog, O. Jeger, *Helv. Chim. Acta* **1983**, *66*, 1307. Leopold Ruzicka.
394. V. Prelog, S. Mutak, *Helv. Chim. Acta* **1983**, *66*, 2274. Über die Stereoselektivität der 9,9'-Spirobifluoren-kronenäther gegenüber  $\alpha$ -Aminoalkoholen.
395. V. Prelog, S. Mutak, K. Kovačević, *Helv. Chim. Acta* **1983**, *66*, 2279. Über die Enantiomerentrennung durch Verteilung zwischen flüssigen Phasen.
- 1984**
396. V. Prelog, Gedanken nach 118 Semestern Chemiestudium, Chemie und Gesellschaft, Forum Philippinum 1983, Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft Stuttgart, 1984, S. 57.
397. V. Prelog, *Chem. Ztg.* **1984**, *108*, 106. Rückblick auf 118 Semester Chemiestudium.
398. V. Prelog, *Current Contents* **1984**(30), 12. This Week's Citation Classics.
- 1985**
399. V. Prelog, *Naturwiss. Rundschau* **1985**, *38*, 259. Gedanken nach 118 Semestern Chemiestudium.
400. M. Dobler, M. Dumić, M. Egli, V. Prelog, *Angew. Chem.* **1985**, *97*, 793. Chirale Poly(9,9'-spirobifluoren)-kronenether.
401. M. Dobler, M. Dumić, M. Egli, V. Prelog, *Angew. Chem. Int. Ed.* **1985**, *24*, 792. Chiral Poly(9,9'-spirobifluorene) Crown Ethers.
402. V. Prelog, *Croat. Chim. Acta* **1985**, *58*, 349. Why Natural Products?
- 1986**
403. V. Prelog, M. Dumić, *Helv. Chim. Acta* **1986**, *69*, 5. Über die Enantiomerentrennung durch Verteilung zwischen flüssigen Phasen. IV. Enantioselektivität der diastereoisomeren Weinsäure-dimethylester gegenüber  $\alpha$ -Aminoalkohol-Salzen.
404. V. Prelog, in 'Mathematics and Computational Concepts in Chemistry', N. Trinajstić, Ed., Ellis Horwood Ltd., Chichester 1986. p. 1. Introductory Remarks.
405. V. Prelog, *Rad Jugosl. Akad. Znan. Umjet., kem.* **1986**, *5*, 7. Reflections after studying chemistry for 118 terms.
- 1987**
406. V. Prelog, *Priroda* (Zagreb) **1987**, *19*, 56. Stotinu godina od rodenja Lavoslava Ruzicke.
407. V. Prelog, O. Jeger, *Kemija u industriji*, Zagreb, 1987. Lavoslav Ruzicka 1887–1976.
- 1989**
408. V. Prelog, ETH Bulletin Nr. 220, 1989. Gedanken nach 118 Semester Chemie-Studium (Kurzfassung).
409. V. Prelog, M. Kovačević, M. Egli, *Angew. Chem.* **1989**, *101*, 1173. Die Weinsäureester als enantioselektive Ionophore.
410. V. Prelog, M. Kovačević, M. Egli, *Angew. Chem. Int. Ed.* **1989**, *28*, 1147. Lipophilic tartaric acid esters as enantioselective ionophores.
411. V. Prelog, *Current Contents* **1989**(24), 14. Making Sense of Stereoselectivity.
412. V. Prelog, in 'EuChem Conference on Stereochemistry, Bürgenstock/Switzerland 1965–1989', M. Scheffold, R. Scheffold, Eds., Salle+Sauerländer, Aarau, 1989, p. 11. Fons et origo.
- 1990**
413. V. Prelog, *Aldrichimica Acta* **1990**, *23*, 59. Albert Eschenmoser.
- 1991**
414. V. Prelog, My 132 Semesters of Chemistry Studies, ACS, Washington, DC, 1991.
415. A. Dreiding, J.D. Dunitz, V. Prelog, *Chirality* **1991**, *3*, 440. Letter to the Editors.
416. V. Prelog, Y.A. Ovchinnikov, Life and Scientific Activity, Nauka, Moscow, 1991, p. 111–115, 199.
- 1992**
417. V. Prelog, in 'Cosmos, Bios, Theos', H. Margenau, R.A. Varghese, Eds., Open Court Publishing Company, La Salle, Illinois, p. 187. Nobel Prize winners are not more competent about God.
418. V. Prelog, Desferrioxamin, K. Gross, J. Aumüller, J. Gelzer, Eds., Münchner Medizinische Wochenschrift Verlag, p. 9, Einleitung; Desferrioxamine, *ibid.* english, p. 9., Introduction.
- 1993**
419. V. Prelog, My 'nomenclature years'. Organic Chemistry: Its Language and its State of the Art, 47, Ed. M.V. Kısakürek, Verlag Helvetica Chimica Acta, CH–Basel, 1993.
- 1994**
420. V. Prelog, in 'Highlights of Chemistry', M.V. Kısakürek, E. Heilbronner, Eds., Verlag Helvetica Chimica Acta, CH–Basel, 1994. Preface
- 1996**
421. V. Prelog, *Helv. Chim. Acta* **1996**, *79*(8), '107'. Tadeus Reichstein – Obituary.
422. V. Prelog, *Croat. Chim. Acta* **1996**, *69*(4), R17. Stanko Borčić – Obituary.
- 1997**
423. V. Prelog, *Chem. Listy* **1997**, *91*, 308. Rudolf Lukeš through the eyes of Vlado Prelog.