



Curriculum Vitae Professor Dr. Duilio Arigoni



Name: Duilio Arigoni

Geboren: 6. Dezember 1928 **Verstorben:** 10. Juni 2020

Forschungsschwerpunkte: Untersuchung von organischen Naturstoffen, enzymatische Reaktionen

Duilio Arigonis Forschungsinteressen konzentrierten sich sowohl auf strukturelle und biosynthetische Untersuchung von organischen Naturstoffen (darunter Terpene, Indolalkaloide, Phytotoxine und Membranlipiden von Archebakterien) als auch auf den Mechanismus und stereochemischen Verlauf von auserwählten enzymatischen Reaktionen.

Akademischer und beruflicher Werdegang

- seit 1996 Professor Emeritus an der ETH (Eidgenössische Technische Hochschule) Zürich, Schweiz

- 1967 - 1996 ordentlicher Professor für Organische Chemie am Organisch-Chemischen Laboratorium der ETH Zürich, Schweiz

- 1962 - 1967 außerordentlicher Professor für Spezielle Organische Chemie am Organisch-Chemischen Laboratorium der ETH Zürich, Schweiz

- 1961 - 1962 Privatdozent am Organisch-Chemischen Laboratorium der ETH Zürich, Schweiz

- 1955 - 1961 Assistent am Organisch-Chemischen Laboratorium der ETH Zürich, Schweiz

- 1951 - 1955 Promotionsarbeit am Organisch-Chemischen Laboratorium der ETH Zürich, Schweiz

- 1947 - 1951 Studium an der Abteilung für Chemie der ETH Zürich, Schweiz

Funktionen in wissenschaftlichen Gesellschaften und Gremien

- 1996 - 1999 Mitglied, Verwaltungsrat der Novartis AG, Basel, Schweiz
- seit 1986 Mitglied, Fondation de la Maison de la Chimie, Paris, Frankreich
- 1984 - 1996 Mitglied, Verwaltungsrat der Sandoz AG, Basel, Schweiz
- 1984 - 1992 Mitglied, Forschungskommission der ETH Zürich, Schweiz
- seit 1979 Member, Board of Governors of the Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel
- 1967 - 1971 Mitglied, Forschungskommission des Schweizerischen Nationalfonds

Auszeichnungen und verliehene Mitgliedschaften

- 2010 Ehrenmitglied, Schweizerische Chemische Gesellschaft
- 2005 Associé étranger, Académie des Sciences, Paris, Frankreich
- 1998 Foreign Associate, National Academy of Sciences, Washington, USA
- 1992 Marcel Benoist Preis, Marcel Benoist Stiftung, Schweiz
- 1991 Foreign Member, Royal Society, London, UK
- 1991 Membro, Accademia Nazionale delle Scienze, detta dei XL, Rom, Italien
- 1989 Wolf Preis, Israel
- 1989 Paul Karrer Medaille, Universität Zürich, Schweiz
- 1988 Honorary Member, American Academy of Arts and Sciences, Boston, USA
- 1986 Arthur C. Cope Award, American Chemical Society
- 1985 Robert A. Welch Award, R.A. Welch Foundation, Houston
- 1984 Robert Robinson Medal, Royal Society of Chemistry
- 1983 Davy Medal, Royal Society, London, UK
- 1982 Doctor h.c., Université de Paris-Sud, Frankreich
- 1981 Membro Onorario, Società Chimica Italiana
- 1978 Honorary Fellow, Royal Society of Chemistry
- 1976 Mitglied, Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina, Halle (Saale)

- 1976 Membre Honoraire, Société Chimique de France
- 1971 Premio Cannizzaro, Accademia dei Lincei, Rom, Italien
- 1961 Ruzicka Preis, ETH Zürich, Schweiz

Forschungsschwerpunkte

Duilio Arigois Forschungsinteressen konzentrierten sich sowohl auf strukturelle und biosynthetische Untersuchung von organischen Naturstoffen (darunter Terpene, Indolalkaloide, Phytotoxine und Membranlipiden von Archebakterien) als auch auf den Mechanismus und stereochemischen Verlauf von auserwählten enzymatischen Reaktionen.