



Curriculum Vitae Professor Dr. Bernhard Kräutler

Name: Bernhard Kräutler

Geboren: 2. November 1946



Forschungsschwerpunkte: natürlicher Chlorophyll-Abbau, chemische Biologie von Vitamin B₁₂, porphyrinoide Naturstoffe

Bernhard Kräutler hat wichtige Beiträge zum Gebiet der Organischen Chemie geleistet. Er ist Pionier und weltweit führend bei der Aufklärung des natürlichen Chlorophyll-Abbaues, leistete speziell wichtige Beiträge auf den Gebieten der chemischen Biologie von Vitamin B₁₂, und ist auch durch wegweisende Arbeiten zur Chemie der Fullerene und symmetrisch strukturierter Porphyrine bekannt.

Akademischer und beruflicher Werdegang

- | | |
|-------------|---|
| 2008 | Institutsvorstand des Institutes für Organische Chemie, Universität Innsbruck, Österreich |
| 2004 - 2006 | Dekan der Fakultät für Chemie und Pharmazie der Universität Innsbruck, Österreich |
| 2001 - 2004 | Institutsvorstand des Institutes für Organische Chemie, Universität Innsbruck, Österreich |
| 1993 - 1997 | Institutsvorstand des Institutes für Organische Chemie, Universität Innsbruck, Österreich |
| seit 1991 | Ordinarius für Organische Chemie am Institut für Organische und Pharmazeutische Chemie (seit April 1993 Institut für Organische Chemie) der Universität Innsbruck, Österreich |
| 1985 | Gastprofessor am Department of Chemistry der University of Illinois in Urbana, Champaign, USA |
| 1985 | Habilitation an der Abteilung für Chemie der Eidgenössischen Technischen Hochschule (ETH) in Zürich, Schweiz |
| 1971 - 1976 | Promotionsarbeit an der ETH in Zürich, Schweiz |

1966 - 1970 Studium an der Abteilung für Chemie, ETH in Zürich, Schweiz

Funktionen in wissenschaftlichen Gesellschaften und Gremien

seit 2002 Österreichischer Repräsentant International Society of Porphyrins and Phthalocyanines

2001 - 2002 Präsident, Gesellschaft Österreichischer Chemiker

1999 - 2000 Präsident, Gesellschaft Österreichischer Chemiker

1997 - 1998 Vorstand, Naturwissenschaftlich-medizinischer Verein, Innsbruck, Österreich

1994 - 1998 Vize-Präsident, Gesellschaft Österreichischer Chemiker

1992 - 1994 Vorstand, Gesellschaft Österreichischer Chemiker

Auszeichnungen und verliehene Mitgliedschaften

seit 2009 wirkliches Mitglied der Österreichischen Akademie der Wissenschaften

seit 2006 Mitglied der Deutschen Akademie der Natuforscher Leopoldina

2005 Joseph Loschmidt Medaille der Gesellschaft Österreichischer Chemiker

seit 2004 Mitglied der European Academy of Sciences

2001 Erwin Schrödinger Preis der Österreichischen Akademie der Wissenschafte

1999 - 2009 korrespondierendes Mitglied der Österreichischen Akademie der Wissenschaften

1996 Ernst Späth Preis der Österreichischen Akademie der Wissenschaften

1987 Wernerpreis der Schweizerischen Chemischen Gesellschaft

1977 Silbermedaille der ETH

Forschungsschwerpunkte

Bernhard Kräutler hat wichtige Beiträge zum Gebiet der Organischen Chemie geleistet. Seit 1991 ist er als Ordinarius am Institut für Organische Chemie der Universität Innsbruck tätig, dessen Vorstand er zurzeit ist. Er half bei der Gründung und beim Aufbau des Innsbrucker Zentrums für Molekulare Biowissenschaften. Er ist Pionier und weltweit führend bei der Aufklärung des natürlichen Chlorophyll-Abbaues, leistete speziell wichtige Beiträge auf den Gebieten der chemischen Biologie von Vitamin B₁₂, und ist auch durch wegweisende Arbeiten zur Chemie der Fullerene und symmetrisch strukturierter Porphyrine bekannt. Er erarbeitete dabei grundlegende Kenntnisse über die Chemie und biologische Rolle von porphyrinoiden Naturstoffen (wie Chlorophyll, Vitamin B₁₂, Häm, etc.).