

Curriculum vitae

Heribert Cypionka, Prof. Dr. rer. nat.

Abitur 1973 in Borken/Westfalen

Universitäten:

Münster: 1973 - 1976 Studium der Biologie und Philosophie
1975 Vordiplom Biologie

Göttingen: 1976 - 1978 Biologie-Studium, Hauptfach Mikrobiologie
1979 Diplom in Biologie
1980 - 1982 Promotion mit einer Arbeit über "Kohlenmonoxid-insensitive Atmung: Elektronentransport und terminale Oxidasen in carboxydotrophen Bakterien" bei Prof. Dr. H.G. Schlegel
Nov. 1982 - Jan. 1983 Wiss. Angestellter am Institut für Mikrobiologie in Göttingen

Amsterdam: Feb. 1983 - Mai 1983 Forschungsstipendium der an der Freien Universität bei Prof. Dr. A.H. Stouthamer.

Konstanz: Juni 1983 - März 1987 Wiss. Angestellter an der Fakultät für Biologie bei Prof. Dr. N. Pfennig
April 1987 - Sept. 1992 Hochschulassistent

Habilitation: Nov. 1989 in Konstanz mit einer Arbeit über "Energiekonservierung aus der Reduktion von Sulfat"
Lehrbefugnis: "Mikrobiologie" und "Mikrobielle Ökologie"

Rufe: Juni 1991 an die Universität Bremen auf eine C3-Stelle für "Mikrobiologie mit dem Schwerpunkt Marine Mikrobiologie"

April 1992 an die Universität Oldenburg auf eine C4-Stelle für "Paläomikrobiologie" am Institut für Chemie und Biologie des Meeres

Juni 1992 an das Institut für Meereskunde der Universität Kiel auf eine C3-Stelle für "Marine Mikrobiologie"

Annahme der Professur in Oldenburg zum 1. Oktober 1992 (bis 2018)
Lehre in Biologie, Marinen Umweltwissenschaften und 'Microbiology' (engl.)
Lehrbuch 'Grundlagen der Mikrobiologie' (4 Auflagen 1999 - 2010)
Angebot des virtuellen 'Mikrobiologischen Gartens' (deutsch u. engl.) im Internet seit 2003

Gremien: - Direktor des Instituts für Chemie und Biologie des Meeres 1999 - 2001
- DFG-Senatskommission für Ozeanographie 1992 - 1998
- Ocean Drilling Program (ODP) Planning Group "Deep Biosphere", 1997 - 2000
- BMBF-Gutachterkreis "Meeresforschung mit FS Sonne" seit 1998 - 2016
- Editorial Board, FEMS Microbiology Ecology, 2000 - 2016
- Editorial Board, Environmental Microbiology, 2001 - 2011
- Gewähltes Mitglied im DFG-Fachkollegium "Mikrobiologie", 2004 - 2012
- Gründer und Leiter des internationalen Masterstudiengangs 'Microbiology', 2006 - 2018
- Leiter der Graduiertenschule im Rahmen des TR-SFBs 'Roseobacter', 2009 - 2017

Forschungsinteressen:

- Biogeochemie von Sedimenten, marine Tiefe Biosphäre
- Physiologie und Bioenergetik von Bakterien
- Kultivierung von Bakterien aus schwierigen Standorten
- Mikroskopie und digitale Bildbearbeitung