

Prof. Dr. Frank Günther Neese

Name: Frank Günther Neese
Geboren am: 13.12.1967 in Wiesbaden
Nationalität: Deutsch
Familienstand: Verheiratet mit Sigrid Braß-Neese
Kinder: Anna-Lena Neese (2.12.2001), Ann-Kristin Neese (28.3.2004)

Beruflicher Werdegang

- 1987-1992 Universität Konstanz, Diplomstudiengang Biologie
- 1992-1993 Diplomarbeit in Biologie „Physicochemical Characterization of Oligonuclear Metal Centers in N2O-Reductase, Cytochrome c-Oxidase and Manganese-Superoxide-Dismutase“, Universität Konstanz (Betreuer Prof. P. Kroneck), Bewertung: sehr gut
- 1993-1997 Doktorarbeit in Biologie „Electronic Structure and Spectroscopy of Novel Copper Chromophores in Biology“, Universität Konstanz (Betreuer Prof. P. Kroneck), Bewertung: summa cum laude
- 1997-1999 Postdoktorandenstipendium der Deutschen Forschungsgemeinschaft
Forschungsaufenthalt an der Stanford University, CA, USA bei Prof. E.I. Solomon
„Electronic Structure and Spectroscopy of Mononuclear Non-Heme Iron Centers in Biomolecules“
- 1999-2001 Habilitationsstipendium der Deutschen Forschungsgemeinschaft
Habilitation an der Universität Konstanz „Electronic Structure in Bioinorganic Chemistry: Combined Spectroscopic/Theoretical Studies on Mononuclear Non-Heme Iron Centers and Development of a Large Scale ab initio and Density Functional Electronic Structure Package“, Venia legendi für Bioanorganische und Theoretische Chemie
- 2001-2006 Gruppenleiter am Max-Planck-Institut für Bioanorganische Chemie (Direktor Prof. Wieghardt)
- seit 4/2006 W3-Professor für Theoretische Chemie an der Universität Bonn (Nachfolge Prof. Peyerimhoff und Prof. Hess), Rufe auf Professuren für Anorganische Chemie (Heidelberg), Physikalische Chemie (Manchester) und Biochemie (Penn State University) abgelehnt

Preise und Auszeichnungen

1997	BYK Gulden Preis für die beste Doktorarbeit an der Fakultät für Biologie der Universität Konstanz
2005	Hellmann-Preis der Arbeitsgemeinschaft Theoretische Chemie
2005	Karl-Arnold-Preis der Nordrhein-Westfälischen Akademie der Wissenschaften
2007	Lise Meitner-Preis des Minerva Supercomputer Centers, Hebrew University, Jerusalem, Israel
2008	Berufung zum Max Planck Fellow der Max-Planck-Gesellschaft
2008	Klung-Wilhelmy-Weberbank-Preis
2009	Early Career Award der International Society of Bioinorganic Chemistry
2010	Gottfried Wilhelm Leibniz-Preis der Deutschen Forschungsgemeinschaft