



Curriculum Vitae Professor Dr. Karl-Heinz Glaßmeier



Name: Karl-Heinz Glaßmeier
Geboren: 28. April 1954

Akademischer und beruflicher Werdegang

seit 1991 Professor, Technische Universität Braunschweig
1990 - 1991 Hochschuldozent, Universität Köln
1985 - 1990 Wissenschaftlicher Assistent, Universität Köln
1981 - 1985 Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Universität Münster
1989 Habilitation, Universität Köln
1985 Promotion an der Universität Münster
1979 - 1981 Ziviler Ersatzdienst an der Medizinische Universitäts-Klinik Münster
1973 - 1979 Studium an der Universität Münster

Projektkoordination, Mitgliedschaft in Verbundprojekten (Auswahl)

2005 - 2022 Principal Investigator des Magnetometerexperimentes der BepiColombo Mission Planeten Merkur
2002 - 2016 Lead Investigator der Magnetometerexperimente der NASA THEMIS-Mission
1999 - 2006 Koordinator des Schwerpunktprogrammes „Erdmagnetische Variationen: Raumzeitliche Struktur, Prozesse und Wirkungen auf das System Erde“ der Deutschen Forschungsgemeinschaft

1997 - 2016 Principal Investigator des Magnetometerexperimentes der ROSETTA Mission zum Kometen Churyumov, Gerasimenko

Funktionen in wissenschaftlichen Gesellschaften und Gremien (Auswahl)

2010 - 2014 Nationaler Delegierter bei der COSPAR und Mitglied des COSPAR Bureaus

2004 - 2008 Mitglied im Fachkollegium „Geophysik und Geodäsie“ der Deutschen Forschungsgemeinschaft

2004 - 2008 Mitglied des Science Advisory Board des International Space Science Institute, Bern

2002 - 2006 Mitglied im Vorstandsrat der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte

1999 - 2001 Vorsitzender des Wissenschaftlicher Beirates und Mitglied des Kuratoriums des GeoForschungsZentrum, Potsdam

seit 1998 Mitglied im Programmausschuss „Erforschung des Weltraums“ des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt

1991 - 1994 Mitglied der Solar System Working Group der European Space Agency

Auszeichnungen und verliehene Mitgliedschaften (Auswahl)

2014 Basic Science Award der International Academy of Astronautics

2010 Julius-Bartels-Medal, European Geoscience Union

2009 Mitglied der International Academy of Astronautics

2008 Mitglied der Academia Europaea

2004 Korrespondierendes Mitglied der Österreichischen Akademie der Wissenschaften

2001 Auswärtiges Wissenschaftliches Mitglied der Max-Planck Gesellschaft

2001 Mitglied der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina

1995 Mitglied Braunschweigischen Wissenschaftlichen Gesellschaft

1991 Werner-Heisenberg Stipendium, Deutsche Forschungsgemeinschaft

1990 Ya. B. Zeldovich Medal des Committee on Space Research (COSPAR) des International Council of Scientific Unions und der Russischen Akademie der Wissenschaften

Forschungsschwerpunkte

Extraterrestrische Plasmaphysik, Magnetosphärenphysik, Planetare Magnetfelder, Physik der Kometen, Zeitreihenanalyse