

CURRICULUM VITAE **Karin Lochte**

Geburtsdatum: 20. September 1952 in Hannover
Nationalität: deutsch

Ausbildung:

1959 - 1971 Schulbesuch in Hannover
1971 Abitur
1971 - 1976 Technische Universität Hannover
Studium Biologie, Chemie, Nebenfach Philosophie
1976 Staatsexamen für das Höhere Lehramt
1977 - 1984 Marine Science Laboratories Menai Bridge,
University College of North Wales, Bangor, UK
Studium Meeresbiologie, Schwerpunkt Mikrobiologie
1979 Master of Science
1984 Doctor of Philosophy (PhD), Thesis "Microbiological observations at sea water discontinuities"

Beruflicher Werdegang:

1985 - 1990 Institut für Meereskunde an der Universität Kiel, Post Doc
Forschungsthema: Tiefseemikrobiologie.
1990 - 1994 Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung Bremerhaven,
wissenschaftliche Angestellte. Forschungsthema: Bakterielle Besiedelung
und Aktivität der Bakterien im Meereis.
1994 Habilitation an der Universität Bremen, Venia Legendi für Aquatische
Mikrobiologie / Meeresbiologie. Habilitationsschrift "Mikrobieller Abbau
organischer Substanz in der Bodengrenzschicht der Tiefsee".
1995 - 2000 Institut für Ostseeforschung Warnemünde, Leitung der Sektion
Biologische Meereskunde, C3 Professorin für Biologische Meereskunde
an der Universität Rostock. Forschungsschwerpunkte: Stickstoffflüsse im
Plankton, Stickstofffixierung.
2000 - 2007 Leibniz-Institut für Meereswissenschaften an der Universität Kiel, Leitung
der Forschungseinheit Biologische Ozeanographie, C4 Professorin für
Biologische Meereskunde an der Universität Kiel.
Forschungsschwerpunkte: Kohlenstoff- und Stickstoffkreislauf im
tropischen Ozean, biologische Produktion klimawirksamer Spurengase im
Ozean, Rolle von Eisen im Plankton.
Seit 01.11.2007 Direktorin des Alfred-Wegener-Instituts für Polar- und Meeresforschung in
der Helmholtz-Gemeinschaft

Mitglied nationaler und internationaler Gremien:

1991 – 1992	ECOPS Working Group "Deep Sea Floor Instrumentation Development"
1995 – 2001	Scientific Steering Committee JGOFS (Joint Global Ocean Flux Studies);
1996 – 1998	Kuratorium des Forschungszentrums TERRAMARE, Wilhelmshaven
1998 – 2004	Wissenschaftlicher Beirat des Royal Netherlands Institute for Sea Research (NIOZ), Texel
1998 – 2006	Wissenschaftlicher Beirat des Instituts Chemie und Biologie des Meeres (ICBM), Universität Oldenburg; Vorsitzende seit 2003
1999 – 2003	Wissenschaftlicher Beirat des Alfred-Wegener-Instituts für Polar- und Meeresforschung (AWI), Bremerhaven
2000 - 2005	Nationales Komitee für Global Change Forschung; Co-Chair
2001 – 2006	Scientific Committee IGBP (International Geosphere-Biosphere Programme); Vice-Chair
2002 – 2005	Wissenschaftlicher Beirat des Potsdam Instituts für Klimafolgenforschung (PIK)
2004 – 2005	DFG Fachkollegiums 313 „Atmosphären- und Meeresforschung“
1995 – heute	Senatskommission der DFG für Ozeanographie; Vorsitzende seit 2004
2002 – 2008	Jury Wissenschaftspreis der WGL "Society needs Science"
2003 – 2008	Gutachter im Drittlandstipendienprogramm Südamerika des DAAD
2004 – 2010	Mitglied des Wissenschaftsrats, Vorsitzende der Wissenschaftlichen Kommission 2006-2008
2005 – 2010	Mitglied des Bewilligungsausschusses der Exzellenz Initiative
2005 – heute	Mitglied der Akademie der Wissenschaften in Hamburg, Vorstand bis 2008
2006 – heute	Wissenschaftlicher Beirat des Max-Planck-Instituts für Marine Mikrobiologie, Bremen
2007 – heute	Vorsitzende des Governing Board der Jakobs University Bremen
2007 – heute	Mitglied im Universitätsrat Schleswig-Holstein
2007 – heute	Mitglied des Kuratoriums des deutschen Schiffahrtsmuseums
2008 – heute	Deutsche Delegierte des "Scientific Committee on Antarctic Research"
2008 – heute	Jury Bayer Climate Award
2009 – heute	Vizepräsidentin der Helmholtz-Gemeinschaft und Koordinatorin des Forschungsbereichs Erde und Umwelt
2010 – heute	Vorsitzende der Wissenschaftlichen Kommission Niedersachsen
2010 – heute	Mitglied im Kuratorium der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe