

Beate Heinemann: Lebenslauf

Stand: Januar 2022

Ausbildung

1996 - 1999	Promotion in Physik an der Universität Hamburg, Deutschland
1995 - 1996	Diplomarbeit in Physik an der Universität Hamburg, Deutschland
1990 - 1995	Studium der Physik und Astronomie an der Universität Hamburg, Deutschland

Stationen

Seit 2022	DESY-Direktorin für den Bereich Teilchenphysik
2016 - 2021	Leitende Wissenschaftlerin bei DESY
Seit 2016	Professorin (W3) an der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
2006 - 2016	Professorin an der University of California, Berkeley, und Wissenschaftlerin am Lawrence Berkeley National Laboratory, Berkeley/CA, USA
2004 - 2006	Royal Society University Fellow, University of Liverpool, UK
1999 - 2004	PPARC Fellow (postdoctoral und advanced), University of Liverpool, UK

Verschiedenes

Seit 2018	Wissenschaftliche Leitung der LUXE Kollaboration
Seit 2021	Mitglied des „Physics Advisory Committee“ am FNAL, IL (USA)
Seit 2019	Co-Sprecherin des Programms „Matter and Universe“ der Helmholtz Gemeinschaft
2018 - 2020	Mitglied der „Physics Preparatory Group“ für das European Particle Physics Strategie-Update 2020
Seit 2017	Mitglied des „Scientific Policy Committee“, CERN.
2013 - 2017	Stellvertretende wissenschaftliche Leiterin der ATLAS Kollaboration
2013	EPS HEPP Preis für die Entdeckung des Higgs-Bosons (als Mitglied der ATLAS Kollaboration)
2014 - 2016	Luis Alvarez Memorial Chair, University of California, Berkeley/CA, USA
2009 - 2011	ATLAS Data Preparation Koordinator (im ersten Jahr als Stellvertreterin)
2009	Gewählt als Fellow der American Physical Society
2005 - 2006	Koordinatorin der Physikanalysen der CDF Kollaboration
1999	Dissertationspreis des Fachbereichs Physik der Universität Hamburg