

# Lebenslauf

## Persönliche Angaben

Anne-Ly Do  
examierte Musikerin · promovierte Physikerin

Geburtsdatum : 8. August 1980 · Geburtsort : Hannover / Deutschland  
Staatsangehörigkeit : deutsch

## Ausbildung

10. 1999 – 09. 2000    Universität Hannover :  
Studium der Mathematik
10. 2000 – 09. 2002    Universität Hannover :  
Grundstudium Physik  
Vordiplomnote : 1,0  
Nebenfach : Chemie
10. 2004 – 10. 2007    Universität Hannover :  
Hauptstudium Physik  
Diplomnote : 1,0  
Vertiefungsfach : Feldtheorie  
Nebenfach : Philosophie  
Diplomarbeit : « Towards the Construction of  
Local Logarithmic Conformal Field Theories »  
Betreuung : PD Dr. Michael Flohr
10. 2002 – 07. 2006    Hochschule für Musik und Theater Hannover :  
Studium Musik  
Abschlussnote : 1,5  
Hauptfach: Gesang
11. 2007 – 09. 2011    Max-Planck-Institut für Physik komplexer  
Systeme Dresden : Doktorandin in der Gruppe  
Dynamik biologischer Netzwerke  
Dissertation : « Self-organization in Continuous  
Adaptive Networks »  
Betreuung : Dr. Thilo Gross  
Promotion « magna cum laude » an der  
Carl von Ossietzky Universität Oldenburg  
Betreuung : Prof. Dr. Bernd Blasius

### *Auszeichnungen*

- 04. 2001–04. 2005 Stipendium der Studienstiftung des deutschen Volkes
- 09. 2001 Sprachstipendium der Irmgard-Ulderup Stiftung
- 10. 2002 Auszeichnung der Christian Kuhlemann-Stiftung für die Leistungen im Vordiplom
- 10. 2011 Nominierung für die Otto-Hahn Medaille der Max-Planck Gesellschaft
- 03. 2012 Ruf auf eine Lecturerposition an der Universität Bristol

### *Reviewtätigkeit für*

Nature, Chaos, EPL, BMC Evolutionary Biology, Physica A, Physics Letters A, PLoS ONE

### *Lehrtätigkeit*

- Sommersemester 2003 Hochschule für Musik und Theater Hannover : Tutor für das Seminar « Hegel - Vorlesungen über die Ästhetik »
- Wintersemester 2003/04 Hochschule für Musik und Theater Hannover : Tutor für das Seminar « Sartre - Das Sein und das Nichts »
- Sommersemester 2004 Hochschule für Musik und Theater Hannover : Tutor für das Seminar « Determinismus und freier Wille »
- Sommersemester 2008 Technische Universität Dresden: Leitung einer Übung zur Vorlesung Quantenmechanik I
- Wintersemester 08/09 Technische Universität Dresden: Leitung einer Übung zur Vorlesung Statistische Physik und Thermodynamik
- 01. 2008 – 10. 2009 Max Planck Institut für Physik komplexer Systeme: Organisation des Seminars « Scientific Trivia »

### *Studentenbetreuung*

- Wintersemester 2006 Mentor im MINT Program, einer Initiative, die junge Frauen zum mathematischen oder naturwissenschaftlichen Studium ermutigen soll
- 05. – 08. 2010 Co-Supervision der Forschungspraktikanten Abhishek Dasgupta and Armin Schoech in der Gruppe Dynamik biologischer Netzwerke
- 07. – 08. 2011

### *Anstellungen*

10. 2011–05. 2012 Max Planck Institut für Physik komplexer Systeme:  
Postdoc
- seit 06. 2012 Max Planck Institut für Physik komplexer Systeme:  
Leiterin des Gästeprogramms

### *Sprachen*

Deutsch (Muttersprache)  
Englisch (Sehr gute Kenntnisse in Wort und Schrift)  
Französisch, Italienisch (Grundkenntnisse)  
Kleines Latinum

### *Programmiersprachen*

C  
Maple  
R, Python