

## Curriculum Vitae

### **Mag. Anna Wonaschütz, PhD**

Fakultät für Physik, Universität Wien  
Aerosolphysik und Umweltphysik  
Boltzmannngasse 5, Zi. 3112  
1090 Wien

Telefon: +43 1 4277 73403  
[anna.wonaschutz@univie.ac.at](mailto:anna.wonaschutz@univie.ac.at)

### **Beruflicher Werdegang**

#### **Seit 10/2012: Universitätsassistentin Post-Doc**

Fakultät für Physik, Universität Wien, Aerosolphysik und Umweltphysik

#### **08/2010 – 09/2012: Research Assistant**

Department of Chemical and Environmental Engineering, University of Arizona

#### **06/2007 – 08/2010: Research and Teaching Assistant**

Department of Atmospheric Sciences, University of Arizona

#### **01/2007 – 07/2007: Wissenschaftliche Referentin**

Fakultät für Physik, Universität Wien, Dekanat

### **Schul- und Berufsausbildung**

**07/2007 – 09/2013: PhD Studium Atmospheric Sciences, Fulbright Stipendiatin**

**University of Arizona, Tucson, AZ, USA**

Department of Atmospheric Sciences

Dissertation: “Aerosol Physicochemical Properties in Relation to Meteorology: Case Studies in Urban, Marine, and Arid Settings”, verteidigt September 2012, Betreuung: Prof. Armin Sorooshian

Nebenfach: Global Change Graduate Interdisciplinary Program, Betreuung: Prof. Katie Hirschboeck und Prof. Julia Cole

**10/1999 – 10/2006: Diplomstudium Physik**

**Universität Wien**

Fakultät für Physik, Aerosolphysik und Umweltphysik

Diplomarbeit: “Trennung von Schwarzem und Braunem Kohlenstoff mit der Integrierenden Kugel”, Betreuung: Prof. Regina Hitzenberger, Diplomprüfung mit Auszeichnung bestanden

**09/2003 – 05/2004: Austauschjahr**

**University of Washington**

Seattle, Washington, USA

**09/2000 – 02/2006: Studium Konzertfach Viola**

**Konservatorium der Stadt Wien**

**09/1998 – 06/2000: Studium Konzertfach Violine**

**Brucknerkonservatorium Linz**

**07/1999: Matura mit Auszeichnung**

**Stiftsgymnasium Admont**

## **Fähigkeiten**

**Computerkenntnisse:** IDL, Wavemetrics Igor Pro, MS Office, LabView; Windows und MacOS Betriebssysteme, Datenverarbeitung und -analyse und Laboranwendungen

**Organisatorische und Management Fähigkeiten:** Führung einer Gruppe von 10 Musikern als Solobratschistin, Stimmführerin und Stimmprobenleiterin im Southern Arizona Symphony Orchestra, 2008 – 2012

**Öffentlichkeitsarbeit:** Vorträge über klassische Musik und Demonstrationen am Musikinstrument für Volksschüler (Harelson Elementary School und Tolson Elementary School, Tucson, Arizona, USA) und Pensionisten (Osher Lifelong Learning Institute); Vorträge über Atmosphärische Aerosole für Schüler (BASIS Tucson Middle School)

**Sprachen:** Deutsch (Muttersprache), English (C2), Französisch (A2), Italian (A1)

## **Stipendien und Preise**

- **Mutual Educational Exchange (Fulbright-Hays) Grant**, Austrian-American Educational Commission (Fulbright Commission), 2007
- **College of Science Graduate Student Award**, Department of Atmospheric Sciences, Kategorie “Scholarship”, 2012
- **1. Preis Poster Contest**, Global Change PhD Minor Program, 2011
- **Graduate Student Travel Grant**, Institute of the Environment, University of Arizona, 2010 and 2011, für Teilnahme am American Geophysical Union Fall Meeting 2010 und 2011 in San Francisco
- **“Beste Präsentation”**, Atmospheric and Interdisciplinary Research Student Conference, Department of Atmospheric Sciences, University of Arizona, 2011

- **Travel Grant**, Graduate and Professional Student Council, University of Arizona, für Teilnahme am American Geophysical Union Fall Meeting 2011 in San Francisco
- **Dissertation Improvement Grant**, Global Change PhD Minor Program, University of Arizona, 2011
- **Travel Grant**, Department of Atmospheric Sciences, University of Arizona, , für Teilnahme an der European Geosciences Union General Assembly 2010 in Wien
- **Forschungsstipendium** für die Analyse von Holzrauchproben, TU Wien, 2006
- **“Joint Studies“ Stipendium**, Universität Wien und University of Washington (Seattle, USA), für ein Studienjahr an der University of Washington, 2003