

1 Lebenslauf



Name: Schmitt

Vornamen: Herbert Michael Fritz

Geburtsdatum: 2.7.1964

Geburtsort: Mannheim

Familienstand: verheiratet

Kinder: Sarah, 21.8.1996

Anna, 31.7.2002

Staatsangehörigkeit: deutsch

1. Schulausbildung

1970-1974 Uhland Grundschule Mannheim

1974-1983 Ludwig-Frank-Gymnasium Mannheim

1983 Allgemeine Hochschulreife

2. Studium

1983 Immatrikulation im Fach Chemie an der Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg

1986 Diplomvorprüfung

1988 Diplomhauptprüfung

1989-1990 Diplomarbeit am Institut für Physikalische Chemie. Thema: Laserspektroskopie in Überschalldüsenstrahlen

1990-1992 Doktorarbeit am Institut für Physikalische Chemie. Thema: Laserspektroskopie von Clustern in Überschalldüsenstrahlen

1992 Promotionsprüfung

3. Wissenschaftlicher Werdegang

- 1990-1992 Wissenschaftlicher Angestellter an der Ruprecht Karls-Universität Heidelberg. Ausführung der Doktorarbeit mit dem Thema: Laserspektroskopie von Clustern in Überschalldüsenstrahlen.
- 1993-2000 Wissenschaftlicher Hochschulassistent (C1) am Institut für Physikalische Chemie und Elektrochemie der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf. Arbeitsgebiet: Spektroskopie von Molekülclustern.
- ab 1996 Aufbau einer eigenen Apparatur zur hochauflösenden UV-Spektroskopie aus Mitteln des HBFG.
- 12/2000 Abschluß des Habilitationsverfahrens
- 1/2001 Verleihung der Venia legendi für das Fach Physikalische Chemie.
- 12/2010 Verleihung einer ausserplanmässigen Professur HHU Düsseldorf.

4. Auszeichnungen

- 5/2003 Verleihung des Hendrik Casimir-Karl Ziegler Forschungspreis durch die Nordrheinwestfälische Akademie der Wissenschaften

5. Forschungsaufenthalte

- 3/1991-6/1991 Aufenthalt an der University of Reading (UK) bei Dr. M. Hollas Arbeitsgebiet: Kopplung von Gesamttorsion und Torsion.
- 2/1994 Aufenthalt an der Universität Kiel bei Dr. W. Stahl: Messung des Mikrowellenspektrums von Phenol-Wasser.
- 1/1995-6/1995 Forschungsaufenthalt an der Universität Nijmegen bei Dr. L. Meerts Arbeitsgebiet: Hochauflösende UV-Spektroskopie an Aromaten.
- 11/2002-8/2004 Forschungsaufenthalt an der Universität Nijmegen, Anwendung genetischer Algorithmen

6. Mitgliedschaften

- seit 1995 Deutsche Physikalische Gesellschaft
- seit 2009 Deutsche Busengesellschaft für Physikalische Chemie