

## Curriculum Vitae

**Persönliche Daten** Doris Kremzow  
Scharpenberg 43  
45468 Mülheim an der Ruhr  
Tel.: 0208/ 4376199  
email: dkremzow@mpi-muelheim.mpg.de

**Geburtsdatum/-ort** 13. November 1975, Hannover

**Staatsangehörigkeit** deutsch

**Familienstand** ledig

### Schulbildung

---

1982 – 1986 Comeniuschule, Hannover  
1986 – 1988 Orientierungsstufe Auf der Heese, Celle  
1988 – 1995 Hermann-Billing-Gymnasium, Celle  
Leistungskurse: Chemie und Mathematik  
05.1995 Abschluß: Allgemeine Hochschulreife, Note: 1.9

### Studium

---

10.1995 – 08.2001 Chemie Diplom, Universität Hannover  
10.1997 Vordiplom, Note: 1.2  
bestes Vordiplom der Chemiker, 1997, Universität Hannover  
09.1999 – 05.2000 Neunmonatiger Forschungsaufenthalt in der Arbeitsgruppe von Herrn Prof. Dr. B. M. Trost, Stanford University, USA,  
Thema: *A Ruthenium-catalyzed Alkylative Cyclization*  
01.2001 mündliche Diplomprüfung, Note: 1.0  
02.2001 – 08.2001 Diplomarbeit: *Studien zur Chemie der Cinchona-Alkaloide* in der Arbeitsgruppe von Herrn Prof. Dr. H. M. R. Hoffmann, Universität Hannover, Note: 1.0  
Gesamtnote Diplom: sehr gut mit Auszeichnung

seit 10.2001                      Dissertation: *Synthese von Pd- und Ni-Carben-Komplexen durch oxidative Addition* in der Arbeitsgruppe von Herrn Prof. Dr. A. Fürstner, Max-Planck-Institut für Kohlenforschung, Mülheim an der Ruhr

### Stipendien

---

04.1998 – 09.2001              Stipendium der Bayer AG, Fritz-ter-Meer-Stiftung  
09.1999 – 05.2000              neunmonatiges Auslands-Stipendium des Deutschen Akademischen Austauschdienstes (DAAD)

### Auszeichnungen

---

06.1995                          Preis des Fonds der chemischen Industrie als beste Absolventin im Leistungskurs Chemie aller Celler Gymnasien  
06.1995                          Buchpreis des Schulvereins des HBG für ausgezeichnete, schulische Leistungen und vorbildliche Arbeitshaltung

### Posterpräsentationen

---

1998                                T. Frenzel, D. Kremzow, U. Scholz, E. Winterfeldt: *Regioselektive Synthese unsymmetrischer Pyrazine*, JCF Workshop, Bielefeld  
2003                                D. Kremzow, A. Fürstner: *Darstellung von Palladium-Imidazolidin-2-yliden-Komplexen durch oxidative Addition*, GDCh-Jahrestagung, München  
2004                                D. Kremzow, A. Fürstner: *Preparation of Palladium-Imidazolidin-2-ylidene-complexes via Oxidative Addition*, DIP-Symposium, Mülheim an der Ruhr  
2004                                D. Kremzow, A. Fürstner: *Preparation of Palladium- and Ni-Diaminocarbene complexes via Oxidative Addition*, ISHC-Symposium-14, München

### Veröffentlichungen

---

Trost, B. M.; Pinkerton, A. B.; Kremzow, D. *J. Am. Chem. Soc.* **2000**, *122*, 12007-12008.  
Fürstner, A.; Seidel, G.; Kremzow, D.; Lehmann, C. W. *Organometallics* **2003**, *22*, 907-909.

## **Tätigkeiten**

---

04.1997 – 07.1997      Wissenschaftliche Hilfskraft,  
04.1998 – 07.1998      Medizinische Hochschule Hannover:  
04.1999 – 07.1999      - fachübergreifende Experimentvorbereitung und -betreuung  
seit 10.2001              wissenschaftlicher Mitarbeiter am Max-Planck-Institut für  
Kohlenforschung, Mülheim an der Ruhr

## **Fremdsprachen**

---

Englisch: fließend in Wort und Schrift

Französisch: Grundkenntnisse

## **Mitgliedschaften**

---

Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh)

## **Sonstiges**

---

- 03.2003 – 03.2004 Sprecher im Jungchemikerforum Mülheim an der Ruhr der GDCh
- 03.1998 – 09.2001 Aktives Mitglied im Jungchemikerforum Hannover der GDCh
- Hobbies: reiten, tanzen

Mülheim, 15. September 2004