

# Lebenslauf

**Name** Elisabetha Horvath-Bordon

**Geburtstag** 16.06.1973

**Familienstand** verheiratet

## Schulbildung

- **1979 - 1984** Grundschule Nr.15 in Hermannstadt
- **1984 – 1991** Octavian – Goga Gymnasium in Hermannstadt
- **1991** Allgemeine Hochschulreife (Gesamtnote „gut“)

## Hochschulstudium

- **1991 – 1993** Grundstudium Chemie, Universität Babes-Bolyai in Klausenburg
- **1993 – 1996** Hauptstudium Chemie, Wissenschaft und Ingenieurwissenschaft der oxydischen Stoffe, Universität Babes – Bolyai in Klausenburg
- **02 – 07/1996** Diplomarbeit bei Prof. Gagea Lucia, Universität Babes – Bolyai  
Thema: Glaskeramische Beschichtungen für Anwendungen im niederen Temperaturbereich
- **07/1996** Diplom (Gesamtnote „sehr gut“)
- **08/2000** Promotion bei Prof. Dr. R. Riedel, Technische Universität Darmstadt  
Thema: Synthese und Charakterisierung von Kohlenstoffnitriden

## Berufliche Tätigkeiten

- **01/1996 – 06/1996** Diplomarbeit im Forschungsinstitut „Procema“, Klausenburg und im Unternehmen „Cema“, Hermannstadt
- **12/1997 – 08/2000** Angestellte in der HPLC – Abteilung bei Dr. S. Walch, Gemeinschaftspraxis „Labor Dr. Limbach“, Heidelberg
- **08/2000 -** Wissenschaftliche Mitarbeiterin bei Prof. Dr. R. Riedel, Technische Universität Darmstadt

## Stipendium

- **04/1997 – 10/1997** Stipendium der Otto –Benecke Stiftung e.V. Bonn für einen Intensivsprachkurs beim Carl Duisberg Colleg in Mannheim

## Publikationsverzeichnis

E. Kroke, M. Schwarz, E. Horvath-Bordon, P. Kroll, B. Noll, A. Norman, *From trichloro-tri-s-triazine to graphitic  $C_3N_4$  structures*, New J. Chem., **2002**, 26, 508-512.

R. Riedel, E. Horvath-Bordon, S. Nahar-Borchert, E. Kroke, *Molecular Chemical Concepts for the Synthesis of Novel Ceramics*, Key Eng. Mat., 2003, 247, 121-128.

E. Horvath-Bordon, E. Kroke, I. Svoboda, H. Fueß, R. Riedel, S. Neeraj, A. K. Cheetham, *First Structural Characterization of Ionic Tri-s-triazine Derivatives: UV-Luminescent and Thermally very stable Alkalicymelurates,  $M_3[C_6N_7O_3]$ ,  $M = Li, Na, K, Rb, Cs$* , Manuscript submitted to Dalton Transactions.