

Dr. René Bartsch

Curriculum Vitae

Hansestadt
Greifswald

☎ 03212 - 37 37 777

FAX 03212 - 37 37 777

✉ math@marvinius.net

geboren am
20.05.1970 in Halle
ledig, keine Kinder



Bildungsweg

- 2002 **Promotion in Mathematik**, *Universität Rostock*, Thema: „Compactness Properties for some Hyperspaces and Function Spaces“, Prädikat: magna cum laude.
- 1996 **Diplom in Mathematik**, *Universität Rostock*, Thema: „Über Gruppen, deren irreduzible Charaktere sämtlich quasiprimitiv sind“, Gesamtnote: gut (1,6).
- 1992–1993 **ERASMUS-Stipendiat**, *Université Rennes I (Frankreich)*.
- 1990–1996 **Studium der Mathematik und Philosophie**, *Universität Rostock*.
- 1985–1989 **Abitur**, *Spezialschule mathematisch-naturwissenschaftlich-technischer Richtung*, Rostock.

Beruflicher Werdegang

- seit 02.2010 **Projektkoordinator**, *Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie (INP Greifswald e.V.)*, neoplas GmbH.
- 08.2008–02.2010 **Hausmann**.
- 09.1999–02.2010 **diverse Lehraufträge nebenberuflich**, u.a. *FernUni Hagen, IHK*.
- 06.1999–07.2008 **Wissenschaftlicher Assistent**, *Uni Rostock, Institut für theoretische Informatik*.
- 04.1999–05.1999 **Hausmann**, *Vorbereitung auf Antritt des Dienstes als wissenschaftlicher Assistent am FB Informatik*.
- 01.1999–03.1999 **Wissenschaftlicher Mitarbeiter**, *DFG-Projekt „Störungsmodelle zur Entwicklung welliger Verschleißformen“*, Universität Rostock, Institut für Mathematik.
- 09.1997–03.1999 **Lehraufträge für Mathematik und Statistik**, *Fachhochschule Stralsund*.
- 04.1996–09.1998 **Promotionsstipendiat im Landesgraduiertenförderungsprogramm M-V**, Universität Rostock.

Sprachen

- Deutsch Muttersprache
- Englisch sehr gut
- Französisch Abitur und Fachsprache
- Russisch Abitur und Fachsprache
- Spanisch Grundkenntnisse

Ausgewählte Publikationen

- [1] **Bartsch, René & Poppe, Harry**, *An Abstract algebraic-topological approach to the notions of a first and a second dual space I*, in: Somashekhar Naimpally & Giuseppe Di Maio (eds.), „Theory and Applications of Proximity, Nearness and Uniformity“, Quaderni di Matematica, vol.22, University of Naples, 2009.
- [2] **Bartsch, René**, *On a space of compactoid filters*, Proceedings of the International Conference on Theory and Applications of Mathematics and Informatics, ICTAMI 2007, Alba Iulia, Aeternitas Publishing House, Alba Iulia, 2008.



Bartsch, René, *Allgemeine Topologie I*, Oldenbourg Wissenschaftsverlag, München, 2007.

- [4] **Bartsch, René**, *On a nice embedding and the Ascoli theorem*, New Zeal. J. of Math., Vol.33, No. 1, 25-39, 2004.
- [5] **Bartsch, René & Poppe, Harry**, *A short note on hit-and-miss hyperspaces*, Appl. Gen. Topology, Vol. 4, No. 2, 281-288, 2003.
- [6] **Bartsch, René**, *Compactness Properties for some Hyperspaces and Function Spaces*, Shaker Verlag, Aachen, 2002.
- [7] **Bartsch, René & Poppe, Harry**, *Compactness for a class of hit-and-miss hyperspaces*, Rend. Circ. Mat. Palermo, Ser. II, Vol.51, 317-324, 2002.
- [8] **Bartsch, René & Poppe, Harry**, *On relative countable compactness*, Proceedings of the II Congreso Iberoamericano de Topología y sus Aplicaciones, Morelia, México, 1997.
- [9] **Bartsch, René & Pazderski, Gerhard**, *Über Gruppen, deren irreduzible Charaktere sämtlich quasiprimitiv sind*, Sitz.ber. Math.-Nat.wiss. Kl., Akad. Gem.nütz. Wiss. Erfurt 7, 1-17, 1996.
- [10] **Bartsch, René & Poppe, Harry**, *How to generalize the notion of a k -space*, Proceedings of the 8th Prague Topological Symposium, 1996.
- [11] **Bartsch, R.; Dencker, P.; Poppe, H.**, *Ascoli–Arzelà–Theory based on continuous convergence in an (almost) non–Hausdorff setting*, Proceedings of the L'Aquila conference 1994, L'Aquila, Italy, Kluwer Academic Publishers, 221-240, 1996.

Gesellschaftliches Engagement

- seit 2002 **Senior und Förderer des Matheplaneten** (www.matheplanet.com).
- 1996–1998 **Herausgabe und Redaktion der Zeitschrift „heuler“ des StudentINNenrates der Universität Rostock.**
- 1993–1998 **Mitglied und Referent des StudentINNenrates der Universität Rostock.**
- 1992–1995 **Zunächst Gründung, dann Herausgabe der „Zeitung an sich“.**
- 1990–1991 **Mitglied im Bundesvorstand der IFM.**
- 1989–1991 **Mitarbeit in der „Initiative Frieden und Menschenrechte“ (IFM) Rostock.**

Ausgewählte Lehrveranstaltungen

- 2007, 2008 **Informatik II für Maschinenbau, Vorlesung & Übung, Universität Rostock.**
- 2004–2008 **Allgemeine Topologie II, Vorlesung & Übung, Universität Rostock.**
- 2004 **Topologische Aspekte in der theoretischen Informatik, Vorlesung & Übung, Universität Rostock.**
- 2003–2008 **Allgemeine Topologie I, Vorlesung & Übung, Universität Rostock.**
- 2000–2008 **Informatik IV für Naturwissenschaftler, Übung, Universität Rostock.**
- 1999–2008 **Informatik I für Maschinenbau, Übung, Universität Rostock.**
- 1997 **Mathematik II für Wirtschaftsingenieure, Vorlesung & Übung, Universität Rostock.**
- 1998, 1999 **Mathematik für „Baltic Management Studies“, Vorlesung & Übung, Fachhochschule Stralsund.**
- 1997–1999 **Statistik für „Baltic Management Studies“, Vorlesung & Übung, Fachhochschule Stralsund.**

Internetpräsenz

- beruflich math.marvinus.net
- privat marvinus.net