

# Akademisches und öffentliches Engagement

## 1 Populärwissenschaftliche Tätigkeit

1. Am 16. Februar 2005 hielt ich einen populärwissenschaftlichen Vortrag für Einwohner der Stadt Halmstad im Rahmen der Veranstaltungen des *Tekno-center Science Park* unter dem Titel *Mathematics and Applications. Two examples*.
2. 19 September 2005 gab ich dem dritten Russischen Fernsehkanal ein erweitertes Interview von etwa 15 Minuten unter der allgemeinen Überschrift *Warum lohnt es sich Mathematik zu studieren*. Diese Interview wurde seitdem mehrfach ausgestrahlt.
3. Am 20. April 2004 hielt ich einen populärwissenschaftlichen Vortrag für Einwohner der Stadt Halmstad im Rahmen der Veranstaltungen *Forskning i fokus* unter dem Titel *Mathematics and Finance*.
4. In den Jahren 2000-2003 war ich Mitorganisator des Schülerprogramms *JU-WEL* (Jung-Weiblich-Leistungsfähig). In Rahmen dieses Programms haben wir jährlich Vorlesungen, Exkursionen, und Experimente für Mädchen der 10. bis 12. Klassen während einer Ferienwoche organisiert. Die Veranstaltung war populär, es kamen etwa 80-120 Teilnehmer jedes Jahr. Ein Teil von diesen Teilnehmern sind nun Studenten an der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus.
5. 2002 wurden meine Vorlesungen zu *Differentialgleichungen in der Finanzmathematik* als Videostream vom Medienzentrum der BTU Cottbus im Internet verfügbar gemacht.
6. Am 14. Mai 2000, im Anschluss an meinen Vortrag auf einer wissenschaftlichen Konferenz, gab ich ein Interview, das vom St.Petersburger Fernsehkanal ausgestrahlt wurde.
7. Am 30.6.1999 hielt ich eine öffentliche Vorlesung *Das Soliton und sein Freunde* am Fraueninstitutstag der Universität Potsdam.
8. Am 18.10.1997 gab ich der Zeitung 'Volksstimme' (in Cottbus) ein Interview.
9. Ich gab dem Radiosender 'Sachsenradio' ein Interview, das am 14.10.1997 gesendet wurde.