

TEACHING

CAROLINE LASSER

SEPTEMBER 16, 2011

- SS 2011 Lecture *Numerik*
Proseminar *Benfordsches Gesetz*
(Technische Universität München)
- WS 2010/11 Lecture *Numerical Programming I*
Proseminar *Eigenvalues in finite dimensions*
Seminar *Electronic wave functions* (with F. Bornemann)
(Technische Universität München)
- SS 2010 Lecture *Monte Carlo Methods*
(Technische Universität München)
- WS 2009/10 Lecture *Linear Algebra II for teachers*
Seminar *Mathematics for quantum mechanics*
(Freie Universität Berlin)
- SS 2009 Lecture *Functional Analysis II*
Seminar *Introduction to stochastic differential equations*
(Freie Universität Berlin)
- WS 2008/09 Lecture *Functional Analysis I*
Seminar *Stochastic methods of applied mathematics*
(Freie Universität Berlin)
- SS 2008 Lecture *Stochastics II*
Seminar *Quantum dynamics in semiclassical approximations*
(Freie Universität Berlin)
- WS 2006/07 Lecture *Mathematical introduction to quantum dynamics*
(Freie Universität Berlin)
- WS 2005/06 Seminar *Visual quantum mechanics*
(with C. Hege, T. Jahnke, Freie Universität Berlin)
- WS 2004/05 Problem classes for *Numerics I*
Seminar *SIAM 100 digit challenge*
(with F. Bornemann, Technische Universität München)
- SS 2004 Seminar *Banach spaces for analysts*
(with R. Lasser, Technische Universität München)
- SS 2002 Seminar *Mathematics solves practical problems*
(with F. Bornemann, Technische Universität München)
- SS 2001 Seminar *Mathematics solves practical problems*
(with F. Bornemann, Technische Universität München)

(WS abbreviates winter semester, SS summer semester)