

Dissertationen Uni Würzburg, Betreuer Wolfgang Kinzel

Jahr	Name	Thema
2015	Marco Winkler	On the Role of Triadic Substructures in Complex Networks
2013	Steffen Zeeb	Chaos Synchronization in Time-Delayed Coupled Networks
2012	Sven Heiligenthal	Strong and Weak Chaos in Networks of Semiconductor Lasers with Time-Delayed Couplings
2011	Anja Englert	Chaossynchronisation in Netzwerken mit zeitverzögerten Kopplungen
2010	Peter Janotta	Nonlocal Correlations in Generalized Probabilistic Theories
2010	André Cardoso Barato	Nonequilibrium Phase Transitions and Surface Growth
2008	Markus Walther	Simulation of strain-induced and defect-controlled self-organization of nanostructures
2008	Sebastian Weber	Simulation of self-assembled nanopatterns in binary alloys on the fcc(111) surface
2006	Andreas Ruttor	Neural Synchronization and Cryptography
2004	Thorsten Volkmann	Lattice Gas Models and Simulations of Epitaxial Growth
2003	Florian Much	Modeling and Simulation of Strained Heteroepitaxial Growth
2002	Christoph Bunzmann	Effizientes Online-Training von Neuronalen Netzwerken
2002	Elvis Galic	Fokker-Planck Analysis of Nonlinear Stochastic processes in Evolutionary Computation and Financial Markets
2002	Richard Metzler	Neural Networks, Game Theory and Time Series Generation
2002	Martin Ahr	Surface Properties of Epitaxially Grown Crystals
2000	Rainer Dietrich	Statistical Mechanics of Neural Networks: Enhancement by Weighting of Examples
2000	Enno Schlösser	Untersuchung und Optimierung von Lernvorgängen in adaptiven Algorithmen
1999	Stefan Schinzer	Kinetic Monte-Carlo Simulations of Crystal Surfaces: Applications to II-VI Semiconductors
1997	Martin Schröder	Learning, Generation and Generalization of Time Series with a Perceptron
1997	Bernardo Lopez	Static and Dynamic Approaches to Learning in Neural Networks
1997	Peter Riegler	Dynamics of On-line Learning in Neural Networks
1996	Andrea Scharnagl	Unordnung und Ergodizität in Spingläsern und neuronalen Netzen
1995	Andreas Mietzner	Statistische Mechanik unüberwachten Lernens in neuronalen Netzwerken
1994	Michael Vogel	Komplexe Langevin-Dynamik

Dissertationen Uni Gießen, Betreuer Wolfgang Kinzel

1993	Holger Eißfeller	Simulation unendlich großer Spinsysteme
1993	Peter Kuhlmann	Speicherkapazitäten verdünnter neuronaler Netzwerke
1992	Martin Proksch	Quadratische kanonische Transformationen von Quantenfeldern
1992	Siegfried Bös	Neuronale Netzwerke mit Mehrzustandspins
1992	Michael Biehl	Lernverfahren für Neuronale Netzwerke mit vorwärtsgerichteter Informationsverarbeitung
1991	Peter Spitzner	Eigenschaften Neuronaler Netze mit asymmetrischen Kopplungen
1991	Rolf D. Henkel	Dynamik Autoassoziativer Neuronaler Netzwerke