

Datum	Vortragender	Herkunft	Titel
29.01.2003	Dr. G. Wellein	Regionales Rechenzentrum Erlangen, Universität Erlangen	Architektur und Performance-Charakteristik moderner HPC-Bausteine
09.04.2003	Prof. R. Redmer und Dipl. phys. C. Neissner	Fachbereich Physik, Universität Rostock	Mott-Übergang in stark korrelierten Coulomb-Systemen
16.04.2003	C. Richard	Institut für Mathematik und Informatik, Universität Greifswald	Exactly solvable lattice spin models with boundaries
30.04.2003	Dr. B. Bruhn	Theoretische Physik I, Universität Greifswald	Stabilität und Bifurkation von Ionisationswellen - Überblick über Methoden und Ergebnisse
28.05.2003	G. Seifert	Fachbereich Chemie, Technische Universität Dresden	Nanotubes - quasi eindimensionale Isolatoren, Halbleiter und Metalle
04.06.2003	Prof. M. Schlanges	Theoretische Physik III, Universität Greifswald	Kinetische Theorie von Transportprozessen in dichten Laserplasmen
10.06.2003	V. M. Stojanovic	Eindhoven University of Technology	Nonlocal electron-phonon coupling: The influence on the nature of polaron states
25.06.2003	G. Grubert	Theoretische Physik III, Universität Greifswald	2-Teilchenbindungs- und Streuzustände in nichtidealen Plasmen Off-Shell T-Matrix
09.07.2003	B. Hülsen	Theoretische Physik II, Universität Greifswald	The Many-Polaron Problem
13.10.2003	Dr. S. Kosse und Dr. Th. Meyer	Fachbereich Physik, Universität Greifswald	Sisyphus & Snowwhite - Eine Übersicht über das Sun-Netzwerk und den Computer-Cluster der Theorie
23.10.2003	Prof. V. S. Filinov	Russian Academy of Science	Wigner approach to quantum dynamics simulations of the interacting carriers in disordered systems
05.11.2003	Prof. M. Baake	Institut für Mathematik und Informatik, Universität Greifswald	Quasikristalle und mathematische Diffraktionstheorie
03.12.2003	Dr. O. Bleibaum	Universität Magdeburg	Relaxation of non-equilibrium charge carriers in the hopping-regime
10.12.2003	Dipl. Phys. A. Alvermann	Theoretische Physik II, Universität Greifswald	Anderson-Lokalisierung und Elektron-Phonon-Wechselwirkung
07.01.2004	Dr. Günter Manzke	Fachbereich Physik, Universität Rostock	Phasenabhängige dielektrische Response von Halbleiterstrukturen
14.01.2004	Prof V. Janis	Institute of Physics, Czech Academy of Sciences, Prague	Anderson in ungeordneten Elektronensystemen
04.02.2004	Dipl. Chem. Volodymyr Golubnychiy	Christian-Albrechts-Universität zu Kiel	MD simulations of strongly correlated mesoscopic and macroscopic Coulomb systems
19.04.2004	Prof. Dr. Holger Fehske	Institut für Physik, Universität Greifswald	Quantenphasenübergänge in 1d Systemen stark korrelierter Fermionen
26.04.2004	Dipl. Phys. Gerald Schubert	Institut für Physik, Universität Greifswald	Disordered electron systems - a numerical point of view
03.05.2004	Dr. Dirk Uhlrandt	INP Greifswald	Aktuelle Probleme der Modellierung von anisothermen, stoßbestimmten Plasmen
10.05.2004	Prof. D. Ihle	Institut für Theoretische Physik, Universität Leipzig	Magnetit - ein altes und doch modernes Material
17.05.2004	Prof. Dr. Thomas Pruschke	Institute for Theoretical Physics, University of Göttingen	Fluctuations in low dimensional fermion systems - new algorithm and insights
21.06.2004	PD Dr. Bernd Peter Koch	Institut für Physik, Universität Greifswald	EPR und Bell - ein Situationsbericht (1) : Historisches
24.05.2004	Dr. Ilka Agricola	Institut für Mathematik, Humboldt-Universität Berlin	Mathematische Lösungsmethoden für Modelle der String- und M-Theorie
05.07.2004	Prof. Shelomo Ben-Abraham	Israel	Wie ist kondensierte Materie angeordnet?
11.06.2004	PD Dr. Frank Göhmann	Fachbereich Physik, Bergische Universität Wuppertal	Heisenberg chain
28.06.2004	PD Dr. Bernd Peter Koch	Institut für Physik, Universität Greifswald	EPR und Bell - ein Situationsbericht (2) : Moderne Aspekte
24.08.2004	Prof. Dr. Hang Zheng	Shanghai, P. R. China	Effect of Quantum and Thermal Lattice Fluctuations on Peierls Distorted Systems
25.10.2004	Prof. Dr. Andre Melzer und Dr. Sylvio Kosse	Institut für Physik, Universität Greifswald	3D - Coulomb balls - Experiments & Theory
10.01.2005	PD Dr. Alexander Quandt	Institut für Physik, Universität Greifswald	Nanotubuläre Materialien
13.12.2004	PD Dr. Berndt Bruhn	Institut für Physik, Universität Greifswald	Ionisationswellen: Kodimension-2 Bifurkationen und nichtlineare Welle-Welle Wechselwirkung
15.11.2004	Cand. Phys. Björn Hülsen	Institut für Physik, Universität Greifswald	Verteidigung der Diplomarbeit "Zur Ausbildung exzitonicer Isolatorphasen in Festkörpern"
18.10.2004	Dr. Dirk O. Gericke	Institut für Physik, Universität Greifswald	Temperatur Relaxation in dichten Plasmen
29.11.2004	PD Dr. Michael Potthoff	Universität Würzburg	Self-energy-functional approach to systems of interacting electrons
01.11.2004	PD Dr. Uwe Franz	Institut für Mathematik, Universität Greifswald	Vom Atom im Strahlungsfeld zu Quanten-Levy-Prozessen
06.12.2004	Dipl. Phys. Thomas Pohl	Max-Planck-Institut für Physik komplexer Systeme, Dresden	Relaxation dynamics of ultracold plasmas
08.11.2004	Prof. Dr. George Japaridze	Georgian Academy of Sciences, Georgia	quantum wire
03.01.2005	Dr. Franz X. Bronold	Institut für Physik, Universität Greifswald	Incentives and Obstacles
09.05.2005	Dr. Thomas Fennel	Institut für Physik, Universität Rostock	Semiklassische Simulation von Metallclustern im intensiven Laserfeld
02.05.2005	Prof. Dr. Dietrich Kremp	Institut für Physik, Universität Rostock	Anfangskorrelationen in der Kinetischen Theorie
11.04.2005	Dipl. Phys. Jan Vorberger	Institut für Physik, Universität Greifswald	Verteidigung der Dissertation "Gleichgewichtseigenschaften dichter Plasmen"
17.05.2005	Dr. Martin Hohenadler	Institut für Theoretische Physik, Technische Universität Graz	Numerical approaches to the many-polaron problem
23.05.2005	Dr. Franz X. Bronold	Institut für Physik, Universität Greifswald	Der Kondo-Effekt und seine Wiedererwacheung in der Nanotechnologie
24.05.2005	Dr. Franz X. Bronold	Institut für Physik, Universität Greifswald	Glueballs: Eine neue Form von Materie?
19.05.2005	Dipl.Phys Gerald Schubert	Physikalisches Institut, Universität Greifswald	Wie groß ist das Dunkel, in dem wir tappen? -- dark matter & dark energy--
28.10.2005	Dr. David Tshakaya	Universität Innsbruck	???
24.10.2005	Dipl. Phys. Georg Hager	Regionales Rechenzentrum Erlangen	A parallelized Density Matrix Renormalization Group algorithm and its application to strongly correlated quantum systems
07.11.2005	Dr. Alexander Weiße	Institut für Physik, Universität Greifswald	Microscopic modelling of doped manganites
14.11.2005		University of California, Los Angeles	QPIC - quantum particle in cell
05.12.2005	Dr. Jesko Sirker	University of British Columbia, Vancouver	Spinstrukturfaktors mittels Bosonisierung, Bethe Ansatz und DMRG
12.12.2005	Prof. Dr. Gerd Roepke	Institute of Physics, Universität Rostock	???
21.01.2006	Dr. Alexander Weiße	Institut für Physik, Universität Greifswald	Transport & Dynamische Korrelationen:  
21.01.2006	Dr. Martin Hohenadler	Technische Universität Graz	Numerical approaches to many-polaron systems
21.01.2006	Dr. Sandro Wimberger	Universita degli Studi di Pisa	Complex quantum transport with ultracold atoms in optical potentials
10.04.2006	Dr. Florian Marquardt	Ludwig-Maximilians-Universität München	Nonlinear dynamics of an optical cavity with an oscillating mirror
24.04.2006	Prof. Dr. Klaus Becker	Technische Universität Dresden	Phononendynamik im spinlosen Holstein Modell
24.07.2006	Prof. Dr. Eugene Kogan	Max-Planck-Institut für Physik komplexer Systeme, Dresden	Magnetic disorder - order transition in the double exchange model

04.12.2006	Prof. Dr. Oleg Sushkov	University of New South Wales, Sydney	$\text{LaSr}_2\text{CuO}_4$ .
15.05.2006	Dr. Alexander Weiße	Institut für Physik, Universität Greifswald	Bose-Einstein condensation of magnons in $\text{TlCuCl}_3$
26.06.2006	Prof. Dr. Michael Schürmann	Universität Greifswald	Operatorprozesse und ihre Rolle in der Quantentheorie
19.06.2006	N.N.	Fachbereich Physik, Universität Rostock	Supraleitung und Bindungszustände im Phasendiagramm
03.07.2006	Prof. Dr. Bernd Lorenz	Texas Center for Superconductivity, University of Houston	Ferroelektrizität, Inkommensurable Magnetische Ordnung und Spin-Frustration in Manganaten
24.05.2006	Prof. Dr. Werner Pesch	Physikalisches Institut, Universität Bayreuth	Konvektion
23.05.2006	Dr. Gerhard Wellein	HPC-Services, Regionales Rechenzentrum Erlangen	Multi-Core Prozessoren - Vor- und Nachteile der neuen Prozessorgeneration
30.04.2007	Prof. Dr. Joachim Stolze	Fachbereich Physik, Universität Dortmund	Quantum information transport in spin chains
21.05.2007	Prof. Dr. Florian Gebhard	Fachbereich Physik, Universität Marburg	Spectral properties of one-dimensional Mott-Hubbard insulators
18.06.2007	PD Dr. Frank Göhmann	Bergische Universität Wuppertal	Factorization of the static correlation functions of the anisotropic
0000-00-00	PD Dr. Michael Karbach	Bergische Universität Wuppertal	D dimensions
23.04.2007	Dr. Evgeny Burovskiy	Physikalisches Institut, Universität Greifswald	Fermionic superfluidity and the BEC-BCS crossover
07.05.2007	Dr. Dirk Semkat	Institut für Physik, Universität Rostock	Quantum condensation in electron-hole plasmas
23.07.2007	Prof. Dr. David M. Edwards	Imperial College London	Spin-transfer torque for magnetization switching, microwave generation and domain wall motion in nanomagnets
11.06.2007	Prof. Dr. Christoph Bandt	Universität Greifswald	Some mathematical aspects of fractals and critical processes
14.05.2007	Prof. Dr. Dieter Ihle	Institut für Theoretische Physik, Universität Leipzig	Thermodynamic signatures of an excitonic insulator
12.11.2007	and. phys. Thomas Koch	Institut für Physik, Universität Greifswald	Bericht Laborpraktikum
02.07.2007	Prof. Dr. John M. Kosterlitz	Brown University, Providence, Rhode Island (USA)	Theory of 2D planar magnet and superfluids
10.12.2007	Dr. Satoshi Ejima	Philipps-Universität Marburg	Phase diagram of the one-dimensional half-filled extended Hubbard model
17.12.2007	Prof. Dr. Stefan Lochbrunner	Institute of Physics, Universität Rostock	Ultrafast Electronic Dynamics by Molecular Interactions
0000-00-00	Prof. Dr. Ines Kath	Institut für Mathematik, Universität Greifswald	???
0000-00-00	Roland Zeyher	NULL	???
05.05.2008	Prof. Volker Meden	RWTH Aachen	
14.04.2008	Prof. Heinrich Stolz	Institut für Physik, Universität Rostock	Properties of dense exciton systems: Are we on the way to BEC
07.01.2008	Dr. Jan W. Kantelhardt	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg	Localization transitions in complex networks
14.01.2008	PD Dr. Alexander Quandt	Institut für Physik, Universität Greifswald	Low dimensional nanomaterials
28.04.2008	Dipl.-Phys. Andreas Alvermann	Institut für Physik, Uni Greifswald	Boson-affected quantum transport
21.01.2008	Dr. Andreas Richter	Institut für Physik, Universität Greifswald	Zur räumlichen Struktur elektronegativer Plasmen mit Wand
26.05.2008	Dipl.-Phys. Milena Pfäferott	Institut für Physik, Uni Greifswald	Exzitische Phasen im erweiterten Falicov-Kimball-Modell
02.06.2008	Prof. Dr. Oliver Kühn	Universität Rostock	Frenkel Exciton Dynamics in Molecular Aggregates
20.10.2008	and. phys. Bernd Zenker	Institut für Physik, Universität Greifswald	Graphene - Bandstruktur und Exzitonformation
27.10.2008	and. phys. Rafael Heinisch	Institut für Physik, Universität Greifswald	Landau Theorie für Phasenübergänge & Multiferroika
10.11.2008	and. phys. Alex Leymann	Institut für Physik, Universität Greifswald	Photonische Kristalle
15.12.2008	Dipl.-Phys. Gerald Schubert	Institut für Physik, Uni Greifswald	Numerical approaches to complex quantum, semiclassical and classical systems
26.01.2009	Dipl.-Phys. Phan Van Nham	Technische Universität Dresden	On the possibility of superconductivity in the 2D extended periodic Anderson model
20.04.2009	Prof. Dr. Markus Rapp	Leibniz-Institut für Atmosphärenphysik	Evidenz und derzeitiges Verständnis
27.04.2009	Benjamin May und Johannes Marbach	Institut für Physik, Universität Greifswald	Analytische und numerische Untersuchungen einer DC-Sauerstoffglimmladung
24.04.2009	Thomas Koch	Institut für Physik, Uni Greifswald	Polaronic effects
11.05.2009	PD Dr. Frank Göhmann	Bergische Universität Wuppertal	Thermische Korrelationsfunktionen von Quantenspinketten
18.05.2009	Thomas Kiesel und Jan Sperling	Universität Rostock	Reconstruction of negative Quasi-Probability Distributions
15.05.2009	Max Moll	Institut für Physik, Uni Greifswald	Absorption intensiver Laserstrahlung in dichten Plasmen
25.05.2009	Jens Schleede	Institut für Physik, Uni Greifswald	Anderson disorder in graphene and graphene nanoribbons: A local distribution approach
22.06.2009	Dr. Andrey Mishchenko	Kurchatov Institute, Moscow, Russia	Electron-phonon coupling in underdoped cuprates
08.06.2009	Dr. Salvatore R. Manmana	Condensed Matter Theory (CTMC),	Time Evolution of Interacting Quantum Particles Released from a Confining Trap
29.06.2009	Prof. S. Eggert	Universität Kaiserslautern	Elementary questions for antiferromagnets - 
19.10.2009	Lutz Bakemeier	Institut für Physik, Uni Greifswald	Untersuchung des Rabi-Modells mittels Variationsansätzen
26.10.2009	Bernd Zenker	Institut für Physik, Uni Greifswald	Zur Existenz und Natur der exzitischen Isolator Phase im erweiterten Falicov-Kimball Modell
12.11.2009	Prof. Dr. Heinz-Peter Breuer	Albert-Ludwigs-Universität Freiburg	Mastergleichungen für nicht-Markovsche Prozesse
27.10.2009	Rafael Heinisch	Institut für Physik, Uni Greifswald	Trapping and detrapping of charged particles at surfaces
23.11.2009	Alexander Leymann	Institut für Physik, Uni Greifswald	Theorie und Simulation optischer Eigenschaften komplexer dielektrischer Materialien
03.12.2009	PD Dr. Matthias Eschrig	Universität Karlsruhe	Vortices in chiral superconductors
07.06.2010	Prof. Gert-Ludwig Ingold	Universität Augsburg	Dissipative Quantensysteme und der dritte Hauptsatz
12.04.2010	Dr. Philip M. R. Brydon	Technische Universität Dresden	iron pnictides
03.05.2010	Dr. Tobias Kramer	Institut für Theoretische Physik, Universität Regensburg	Wave-packet methods in mesoscopic nanodevices
10.05.2010	Dr. Andreas Alvermann	Institut für Theoretische Physik, Universität Greifswald	Masterseminar: Zeitentwicklung getriebener Quantensysteme
31.05.2010	Dipl.-Phys. Thomas Koch	Institut für Theoretische Physik, Universität Greifswald	Masterseminar: Dynamik von Bose-Einstein-Kondensaten
31.05.2010	Lutz Bakemeier	Institut für Theoretische Physik, Universität Greifswald	Masterseminar: Die Näherung rotierender Wellen in der Quantenoptik
21.06.2010	Daniel Pagel	Institut für Theoretische Physik, Universität Greifswald	Masterseminar: Der Lindblad-Formalismus für offene Quantensysteme

16.07.2010	M. Pamperin & A. Pieper	Institut für Theoretische Physik, Universität Greifswald	Masterseminar: Dynamik von Zweielektronenwellenpaketen im Heliumatom
07.10.2010	Lutz Bakemeier	Institut für Physik, Uni Greifswald	Dynamik endlicher Quantensysteme in bosonischen Feldern
05.07.2010	PD Dr. Walter Apel	PTB Braunschweig	Äoer Graphen-Quantenpunkte: gebundene Zustände und Transport
28.06.2010	Julia Duras	TU Chemnitz	Dielektrische Response von Quantenplasmen
10.12.2010	Rafael L. Heinisch	Institut für Physik, Uni Greifswald	Phonon-mediated sticking and desorption of an image-bound electron at dielectric surfaces
02.05.2011	Prof. K. Ziegler	Universität Augsburg	Skalentheorie für den Transport in Graphin
21.02.2011	Dr. Satoshi Ejima	Institut für Physik, Uni Greifswald	Feshbach resonant superfluids
09.05.2011	Dr. Paul Hilsse	Institut für Physik, Uni Greifswald	Stoßfrequenz in Plasmen unter dem Einfluss äußerer Felder
16.05.2011	Dr. Frank Pollmann	MPIPKS Dresden	E8 symmetry effects in perturbed quantum Ising chains
23.05.2011	Max Moll	Institut für Physik, Uni Greifswald	Dissipations-Fluktuations-Theoreme in der Statistischen Physik
06.06.2011	Dr. Satoshi Nishimoto	IFW Dresden	Spin and charge localization due to disorder in one-dimensional quantum systems
27.06.2011	Mathias Pamperin	Institut für Physik, Uni Greifswald	Masterseminar: Die quantenmechanische Boltzmann-Gleichung und ihre Anwendung auf die Berechnung von Transportgrößen
04.07.2011	Andreas Pieper	Institut für Physik, Uni Greifswald	Masterseminar: Quantentransport in Graphin: Unordnungseffekte
11.07.2011	Daniel Pagel	Institut für Physik, Uni Greifswald	Thermalisierung des dissipativen quantenmechanischen harmonischen Oszillators
18.04.2011	Prof. Schlanges	Institut für Physik, Uni Greifswald	Kinetische Gleichungen für nichtideale Quantensysteme
18.07.2011	Elena Thiessen, Renko Kensbock, Dirk Weiderman	Institut für Physik, Uni Greifswald	Verteidigung der Bachelorarbeit
10.10.2011	Dr. Steffen Sykora	IFW Dresden	Probing unconventional superconductivity by quasiparticle interference
02.12.2011	Jun.-Prof. Dr. Jesko Sirker	Universität Kaiserslautern	Decoherence, relaxation and thermalization in one-dimensional quantum models
21.11.2011	Dr. Martin Hohenadler	Universität Würzburg	Correlation Effects and Luttinger Liquid Physics
07.11.2011	Dr. Berndt Bruhn	Universität Greifswald	Symmetrien
12.12.2011	Dr. Robert Eder	Karlsruhe Institute of Technology	Single particle spectra of transition metal oxides by variational self-energy calculation
23.04.2012	Thomas Koch	Institut für Physik, Universität Greifswald	Transport durch molekulare Quanten-Punkte: Nichtgleichgewichtseffekte und thermoelektrische Eigenschaften
07.05.2012	Daniel Pagel	Institut für Physik, Universität Greifswald	Dissipative Dynamik und Thermalisierung eines quantenmechanischen Oszillators
21.05.2012	Lutz Bakemeier	Institut für Physik, Universität Greifswald	Atom-Feld Verschränkung in Grundzustand und Dynamik des Dicke Modells
25.06.2012	Tatsuya Kaneko	Chiba University, Japan	Variational cluster approach
25.06.2012	D. Weidemann	Institut für Physik, Universität Greifswald	Der Äoerbergang von der diffusen zur kontrahierten Entladung: mögliche theoretische Beschreibungen
02.07.2012	E. Thiessen	Institut für Physik, Universität Greifswald	Zur Quantenreflexion bei ultratiefer Energie
16.08.2012	Andreas Pieper	Institut für Physik, Universität Greifswald	Numerische Untersuchung des Quantentransports in Graphen und Graphen-Nanostreifen
26.11.2012	Alex Chin	Cavendish Laboratory, University of Cambridge	Electronic coherence and coherence in pigment protein complexes: The fundamental role of non-equilibrium vibrational structures
26.07.2012	Rafael L. Heinisch	Institut für Physik, Universität Greifswald	Surface electrons at plasma walls
03.12.2012	Marcus Cramer	Universität Ulm	Scalable analysis of quantum many-body systems
21.01.2013	Rafael L. Heinisch	Institut für Physik, Universität Greifswald	Mie scattering: review, application to a charged particle, and analogue in graphene
22.10.2012	Bernd Zenker	Institut für Physik, Universität Greifswald	The CDW in 1T-TiSe electron-phonon coupling stabilizes chirality
12.11.2012	Thomas Koch	Institut für Physik, Universität Greifswald	Green-function approach to Bose-Einstein condensation of trapped interacting excitons in Cu2O
19.11.2012	Jens Schleele	Institut für Physik, Universität Greifswald	PIMC study of Electron-Hole Bilayers
21.01.2013	Lutz Bakemeier	Institut für Physik, Universität Greifswald	Quantum-classical correspondence in the dynamics of the Dicke model
29.10.2012	Satoshi Ejima	Institut für Physik, Universität Greifswald	DMRG study of Bose-Hubbard models
14.01.2013	Daniel Pagel	Institut für Physik, Universität Greifswald	Fluctuation-dissipation relation and heat conduction for the quantum dissipative harmonic oscillator
07.01.2013	Shohei Miyakoshi	Department of Physics, Chiba University, Japan	Variational cluster approach to the topological insulators in correlated electron regime
18.03.2013	Dr. Monodeep Chakraborty	POSTECH, Pohang, South Korea	Interacting Fröhlich and Holstein bipolarons
04.02.2013	D. Kahnfeld	Institut für Physik, Universität Greifswald	I. Semiklassische Näherung
04.02.2013	P. Matthias	Institut für Physik, Universität Greifswald	II. Holomorphe Darstellung
04.03.2013	PD Dr. Frank Göhmann	Universität Wuppertal	of their applications
17.06.2013	Prof. Dr. Piet Brouwer	FU Berlin und Dahlem Center for Complex Quantum Systems	Reentrant topological phase transitions in a disordered spinless superconducting wire
23.07.2013	Ria Sachs	Institut für Physik, Uni Greifswald	Dielektrische Funktion dichter Plasmen
23.07.2013	Christian Schulz	Institut für Physik, Uni Greifswald	Elektronenstreuung in Graphen
21.10.2013	Florian Lange	Institut für Physik, Uni Greifswald	DMRG-Untersuchung des Bose-Hubbard-Modells
21.10.2013	Daniel Kahnfeld	Institut für Physik, Uni Greifswald	Das Instantonkonzept zur semiklassischen Beschreibung quantenmechanischer Tunnelprozesse
11.11.2013	Paul Matthias	Institut für Physik, Uni Greifswald	Quantenkavitäten nahe der Resonanz
11.11.2013	Dirk Weidemann	Institut für Physik, Uni Greifswald	Theoretische Untersuchungen zur radialen Stabilität einer Neon-Entladung
25.11.2013	Lutz Bakemeier	Institut für Physik, Uni Greifswald	Optomechanik
09.12.2013	Daniel Pagel	Institut für Physik, Uni Greifswald	Generation and detection of entanglement in semiconductor microcavities
03.02.2014	Satoshi Ejima	Institut für Physik, Uni Greifswald	Topological phases in one-dimensional quantum systems
14.04.2014	Prof. Dr. Gerd Röpke	Uni Rostock	Bindungszustände in dichten Plasmen - Einfluss auf thermodynamische und Transporteigenschaften
02.06.2014	Dante Kennes	RWTH Aachen	Dynamics in dissipative quantum systems
16.06.2014	Dr. Ilie Radu	Helmholtz-Zentrum Berlin, BESSY II	Exploring Ultrafast Magnetism Using X-rays and THz excitations
12.05.2014	Dr. Sascha Schäfer	Institut, Universität Göttingen	Imaging and diffraction with ultrashort electron pulses
28.04.2014	Maria Mansurova	I. Physikalisches Institut, Universität Göttingen	momentum relaxation processes in topological insulators

20.10.2014	Sven Moritz Hein	TU Berlin	Feedback control of photon statistics
19.05.2014	Dr. Andreas Alvermann	Institut für Physik, Universität Greifswald	A particularly narrow perspective on the spin-boson model
27.05.2014	Bernd Zenker	Institut für Physik, Universität Greifswald	Disputation: Electron-hole pair condensation at the semimetal-semiconductor transition
09.05.2014	Eva Schmoranzero-Rozkotova	Charles University in Prague	Magnetization dynamics in ferromagnetic semiconductor (Ga,Mn)As
26.05.2014	Prof. K. W. Becker	TU Dresden	Superconductivity of heavy fermions in the Kondo lattice model
30.06.2014	Florian Lange	Institut für Physik, Universität Greifswald	Anwendung der DMRG auf das 2D Bose-Hubbard-Modell
30.06.2014	Paul Matthias	Institut für Physik, Universität Greifswald	2D PIC modeling of RF discharges
30.06.2014	Daniel Kahnfeld	Institut für Physik, Universität Greifswald	Hybrid plume modeling
27.10.2014	Bastian Höckendorf	Institut für Physik, Universität Greifswald	Von der Berry-Phase zur Chern-Zahl
29.09.2014	Christian Schulz	Institut für Physik, Universität Greifswald	Transport durch Graphen Quantenpunkte
26.01.2015	Dr. Claudio Verdozzi	Lund University, Sweden	Dynamical Competition between Disorder and Interactions in Ultracold atoms and Transport phenomena
10.11.2014	Max Moll	Institut für Physik, Universität Greifswald	Disputation: Dynamics of Laser-excited Noble Gas Clusters
12.01.2015	Dr. Patryk Krzyszczo	Physikalisch-Technische Bundesanstalt, Braunschweig	Spin-dependent thermopower of magnetic nano-structures: the magneto-Seebeck effects
17.11.2014	F. Göhmann & Satoshi Ejima	Bergische Universität Wuppertal & Universität Greifswald	Symmetry-protected topological phases in spin-1 chain and Bose-Hubbard models
21.11.2014	Lutz Bakemeier	Institut für Physik, Universität Greifswald	Disputation: Quantum to classical crossover in cavity QED and optomechanical systems
20.03.2015	Tomonori Shirakawa	RIKEN, Japan	Density-Matrix Renormalization Group Method for Anderson Impurity Models
14.07.2015	Bastian Höckendorf	Institut für Physik, Universität Greifswald	Topologische Floquet Bänder in periodisch getriebenen Systemen
15.06.2015	Prof. Jakob Tworzydło	University Warsaw	Edge modes of topological superconductors
29.06.2015	Prof. Dr. Frithjof Anders	Universität Dortmund	???
01.09.2015	Florian Lange	Institut für Physik, Universität Greifswald	DMRG-Untersuchungen hochkorrelierter Vielteilchensysteme mit symmetriegeschützten topologischen Zuständen
30.05.2016	Konrad Waldorf	Uni Greifswald	Geometrie und Topologie höher-dimensionaler Eichtheorien
09.05.2016	Robert Tschiersch	Uni Greifswald	Bedeutung von Oberflächenprozessen in Barriereentladungen
20.06.2016	Prof. Dr. Michael Bauer	Universität Kiel	Hot Electrons at Surfaces: Excited State Lifetimes and Thermalization Dynamics
24.10.2016	Christian Volkhausen BSc.	IfP, Uni Greifswald	Theoretische Untersuchungen zur Wechselwirkung niederenergetischer Elektronen mit Festkörperflächen
09.09.2016	Bastian Höckendorf BSc.	IfP, Uni Greifswald	Charakterisierung topologischer Phasen in getriebenen Systemen.
21.11.2016	Dr. Daniel Pagel	IfP, Uni Greifswald	Dynamic Stark effect and light emission in a laser-driven quantum optical system.
12.12.2016	Thomas Koch	IfP, Uni Greifswald	Quantum systems in restricted geometries coupled to bosonic fields.
14.12.2016	Dr. Satoshi Ejima	IfP, Uni Greifswald	Kohärenz und nichtdiagonale Fernordnung in Supraleitern.
09.01.2017	Prof. Dr. Kai Rossnagel	Universität Kiel	Ultrafast dynamics of charge-density waves
30.01.2017	Prof. Dr. Martin Eckstein	MPI Hamburg	Electric field control of many-body exchange interactions in solids
08.05.2017	Florian Lange MSc.	IfP, Uni Greifswald	Haldane-Phase im eindimensionalen erweiterten Anyon-Hubbard-Modell
19.06.2017	Koudai Sugimoto	Center for Frontier Science, Chiba University	External-Field Response in Excitonic Phase of Ta <sub>2</sub> NiSe <sub>5</sub>
22.05.2017	Kristopher Rasek	TU Dortmund	The generalized Dicke model with broken parity symmetry
28.07.2017	Tomoki Samaguchi	Department of Physics, Chiba University	Magnetic Multipole Ordering and Collective Excitations in the Excitonic Phase of Cobalt Oxides