

<b>Disputationen am FB Physik</b> seit 2005	
16.12.2015	<b>Martin Stein</b> Nuclear systems under extreme conditions: isospin asymmetry and strong B-fields
16.12.2015	<b>Maksym Kompaniets</b> Superconducting proximity effect in ferromagnetic and diamagnetic nanowire-structures
14.12.2015	<b>Andreas Schönlein</b> Erzeugung von intensiver Röntgenstrahlung und Materie hoher Energiedichte durch Laserbeschleunigte Elektronen
03.12.2015	<b>Mohammed Heneen Almalki</b> Beam Position Monitor System for Proton-LINAC for FAIR
25.11.2015	<b>Lars Oettinghaus</b> Lehrerüberzeugungen und physikbezogenes Professionswissen - Vergleich von Absolventinnen und Absolventen verschiedener Ausbildungswege im Physikreferendariat
20.11.2015	<b>Hendrik Sann</b> Elektronenemission aus dissoziierenden Molekülen
20.11.2015	<b>Stanislaus Janowski</b> Phenomenology of glueballs and scalar-isoscalar quarkonia within an effective hadronic model of QCD
13.11.2015	<b>Christian Wesp</b> Dynamical Simulation of a Linear Sigma Model near the Chiral Phase Transition
13.11.2015	<b>Tobias Tischler</b> Mechanical Integration of the Micro Vertex Detector for the CBM experiment
12.11.2015	<b>Marco Busch</b> Auslegung und Messungen einer supraleitenden 325 MHz CH-Struktur für Strahlbetrieb
06.11.2015	<b>Carmen Tenholt</b> Entwicklung eines hochstromgepulsten Luftspulen-Quadrupols
30.10.2015	<b>Mathias Neumann</b> Effective Theory for Heavy Quark QCD at Finite Temperature and Density with Stochastic Quantization
14.10.2015	<b>Gennady B. Sushko</b> Atomistic molecular dynamics approach for channeling of charged particles in oriented crystals
11.09.2015	<b>Jörg Wiechula</b> Aufbau von koaxialen Plasmabeschleunigern zur Untersuchung von kollidierenden Plasmen
11.08.2015	<b>Omar Yousef Nusair</b> Production of Secondary Radioactive Ion Beams via Few-Nucleon Transfer Reactions
07.09.2015	<b>Hans Beck</b> Femtoscopic Proton-Lambda and Gamma-Gamma Correlations in Pb-Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV with ALICE
05.08.2015	<b>Maria Patsyuk</b> Simulation, Reconstruction, and Design Optimization for the PANDA Barrel DIRC
24.07.2015	<b>Walaa I. Eshraim</b> Freitag, 24. Juli 2015, 10.00 Uhr Phenomenology of a pseudoscalar Glueball and charmed mesons

22.07.2015	<b>Simone Schuchmann</b> Modification of $K_0$ s and L(L) transverse momentum spectra in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV with ALICE
25.06.2015	<b>Borislav Milanovic</b> Development of the Readout Controller for the CBM Micro-Vertex Detector
22.06.2015	<b>Michael Schönwald</b> On the Contribution of autoionizing states to XUV radiation-induced double ionization of nitrous oxide (N <sub>2</sub> O)
16.06.2015	<b>Tobias Benjamin Bauer</b> Koinzidente Photoelektronenspektroskopie an Kuprat-Hochtemperatur-supraleitern
12.06.2015	<b>Rui Alexandre Costa Fraga</b> Entwicklung und Charakterisierung mikroskopischer, kryogener Tröpfchentargets und Anwendung in Experimenten der Laserplasmaphysik
28.05.2015	<b>Gunther Caspar</b> Semiklassische Beschreibung gebundener Zustände und der Vakuumfluktuationen in sphärisch-symmetrischen Metriken
26.05.2015	<b>Stefan Schmidt</b> Neutrons at FRANZ: Production and Data Acquisition Systems
11.05.2015	<b>Martin Alexander Pitzer</b> Koinzidenzmessungen an chiralen Molekülen: Absolutkonfiguration und Zirkulardichroismus
28.04.2015	<b>Henrike Müller-Werkmeister</b> Unnatural Amino Acids as Novel Probes for Ultrafast 2D-IR Spectroscopy of Proteins –Towards Real-Time Investigation of Biomolecular Dynamics and Vibrational Energy Flow
27.4.2015	<b>Waldemar Schweizer</b> Entwicklung einer effizienten Hochstrom-Ionenquelle für das FRANZ-Projekt zur Produktion intensiver, hochbrillanter Protonenstrahlen
01.04.2015	<b>Alhussain Abuhoza</b> Construction and Commissioning of a Setup to Study Ageing Phenomena in High Rate Gas Detectors
31.03.2015	<b>Dennis Doering</b> Untersuchungen zur Verbesserung der Strahlenhärte von CMOS-Sensoren zum Einsatz in Vertexdetektoren von Schwerionenexperimenten
30.03.2015	<b>Kathrin Gobel</b> Measurement of the $^{94}\text{Mo}(\gamma, n)$ reaction by Coulomb dissociation and related post-processing nucleosynthesis simulations for the p-process
25.03.2015	<b>Zhou Yu</b> From Tomograms to molecular Structure Image Processing in Cryo-Electron Tomography
23.03.2015	<b>Dominik Mäder</b> Die CH-Sektion des 17 MeV Injektors für MYRRHA
11.03.2015	<b>Jörg Voigtsberger</b> Experimentelle Untersuchung von kleinen Heliumclustern mit Hilfe eines Diffraktionsgitters
05.03.2015	<b>Bo Mei</b> Nuclear reactions for astrophysics with storage rings
27.02.2015	<b>Alena Ananyeva</b> Double Resonant Coherent Excitation of Highly-Charged Ions in Crystals
25.02.2015	<b>Julian Book</b> $J/\psi$ Production in Pb-Pb Collisions with ALICE at the LHC

19.02.2015	<b>Lic. Enzo Tagliacucchi</b> The nature of spontaneous brain activity during wakefulness and sleep: a complex systems approach
02.02.2015	<b>Casper Druker</b> Aspects of Electron Correlations in Two-dimensional Metals
22.01.2015	<b>Thomas Schönenbach</b> Tests erweiterter Kerr- und Schwarzschild-Metriken im Rahmen der Beschreibung von Teilchenorbits, Akkretionsscheiben und Gravitationswellen
21.01.2015	<b>Grzegorz Kalicy</b> Development and Test of a Prototype for the PANDA Barrel DIRC Detector at FAIR
14.01.2015	<b>Alexander Koloczek</b> Systematic s-process sensitivity studies
17.12.2014	<b>Moritz Pohl</b> The $^{152}\text{Sm}$ (p,n) reaction and its astrophysical importance
16.12.2014	<b>Milan Tomić</b> Ab-Initio Simulations of Pressure Effects on Structural and Electronic Properties of Iron Based Superconductors
16.12.2014	<b>Isaac Jr. Rodríguez Gonzáles</b> Neutron Stars within Pseudo-complex General Relativity
09.12.2014	<b>Andreas Arend</b> Optimization of a Transition Radiation Detector for the Compressed Baryonic Matter Experiment
27.11.2014	<b>Natalija van Well</b> Entwicklung von Materialien mit abstimmbarem quantenkritischem Verhalten am Beispiel von Alkali-Kupfer-Halogeniden
27.11.2014	<b>Elina Seel</b> Effective theories for QCD at nonzero temperature
24.10.2014	<b>Achim Heinz</b> QCD under extreme conditions: Inhomogeneous condensation
23.10.2014	<b>Benjamin Koubek</b> Design Studies and Prototype Development of a 325 MHz4-ROD RFQ
15.10.2014	<b>Sarah Becker</b> Transmission grid extensions in renewable electricity systems
13.10.2014	<b>Christian Brabetz</b> Development of specially shaped laser beams for the optimized acceleration of particles
08.08.2014	<b>Nikolaos Petridis</b> The Internal Multiphase Target for Storage Ring Experiments
08.09.2014	<b>Christopher Pinke</b> Lattice QCD at Finite Temperature with Wilson Fermions
08.09.2014	<b>Christian Schäfer</b> Real Time Observables for the Quark-Gluon Plasma from the Lattice
20.08.2014	<b>Andreas Walter</b> Development, Implementation and Practical Aspects of Phase Plates in Electron Cryo-Microscopy
23.07.2014	<b>Tobias C. Habermann</b> Fast Pulse Shape Analysis for AGATA
22.07.2014	<b>Bastian Schütrumpf</b> Time-Dependent Hartree-Fock Approach to Nuclear „Pasta“

18.07.2014	<b>Christoph Jens Wiesner</b> Chopping and Transport of High-Intensity Ion Beams
15.07.2014	<b>Janet Susan Schmidt</b> Tuning and Optimization of the Field Distribution
11.07.2014	<b>Yury Malyshkin</b> Monte Carlo modeling of neutron production and transport in fissile spallation targets
27.06.2014	<b>Giuseppe Colucci</b> Relativistic Effective Models for Dense Nuclear Matter at non-zero Temperature and Magnetic Field
27.06.2014	<b>Matthias Kühnel</b> Time-resolved crystallization of deeply cooled liquid hydrogen isotopes
06.05.2014	<b>Torsten Schürhoff</b> Anwendungen eines Chiralen Modells in Kern- und Astrophysik
02.05.2014	<b>Christoph Arnheim</b> Die Zeit als Grund im Physikunterricht Analyse der Geschichte der Natur von Carl Friedrich v. Weizsäcker
30.04.2014	<b>Sebastian Altstadt</b> $^{13,14}\text{B}(n,\gamma)$ via Coulomb Dissociation to Constrain the Astrophysical r-Process
28.04.2014	<b>Husam Al-Omari</b> Measurement and Interpretation of Laser Accelerated Protons at GSI
16.04.2014	<b>Iurii Sorokin</b> Characterization of silicon microstrip sensors, front-end electronics, and prototype tracking detectors for the CBM experiment at FAIR
31.03.2014	<b>Mario Weigand</b> Die $(n,\gamma)$ -Wirkungsquerschnitte von $^{63}\text{Ni}$ und $^{63}\text{Cu}$ im astrophysikalischen s-Prozess
12.03.2014	<b>Mara Grahl</b> Low-energy effective models for two-flavor quantum chromodynamics and the universality hypothesis
06.03.2014	<b>Jan Uphoff</b> Open Heavy Flavor and Other Hard Probes in Ultra-Relativistic Heavy-Ion Collisions
21.02.2016	<b>Milan Alexander Rudloff</b> Dünne Schichten und Einkristalle neuer organischer Ladungstransferkomplexe
20.02.2016	<b>Günnur Güler</b> Investigation of structural and functional properties of the betaine transporter BetP from <i>Corynebacterium glutamicum</i> by using infrared spectroscopy
14.02.2014	<b>Yaser Martínez Palenzuela</b> Ground State Properties of Superheavy Nuclei within the Statistical Learning Framework
29.01.2014	<b>Minni Singla</b> The Silicon Tracking System of the CBM experiment at FAIR Development of microstrip sensors and signal transmission lines for a low-mass, low-noise system
27.01.2014	<b>Maja Katarzyna Maćkowiak-Pawlowska</b> Fluctuations of identified hadrons in p+p interactions at SPS energies
24.01.2014	<b>Ulrich Bartz</b> Untersuchung und Optimierung eines CW-RFQ Prototypen
18.12.2013	<b>Tanja Heftrich</b> Stellare Produktions- und Destruktionsraten des radioaktiven Isotops $^{60}\text{Fe}$

21.11.2013	<b>Christian Schömers</b> Entwicklung einer dynamischen Intensitätsregelung für das Heidelberger Ionenstrahl-Therapiesynchrotron
30.10.2013	<b>Eike Feldmeier</b> Feldkorrekturregelung für dynamische Prozesse in normalleitenden Magneten
16.10.2013	<b>Christoph Herold</b> Signals for the QCD phase transition in nonequilibrium chiral fluid dynamics
10.10.2013	<b>Philip Rau</b> Chiral Effective Model for the QCD Equation of State and Medium Properties from Heavy Ion Collisions
24.9.2013	<b>Babak Bazrafshan</b> In vitro magnetic resonance thermometry for optimal planning and controlling of laser-induced thermotherapy
23.9.2013	<b>Viola Priesemann</b> Subsampling in Critical Systems
9.9.2013	<b>Miguel Ángel Pleitez Rafael</b> Pulsed mid-infrared photoacoustic spectroscopy for <i>in vivo</i> non-invasive glucose monitoring in human epidermis
23.8.2013	<b>Thomas Lang</b> Heavy Quark and Charmonium Dynamics in Heavy-Ion Collisions
5.8.2013	<b>Johannes Hick</b> A kinetic theory for spin waves in yttrium-iron garnet
29.7.2013	<b>Gunnar Gräf</b> Hanbury-Brown-Twiss Interferometry Within the UrQMD Transport Approach
26.7.2013	<b>Quan Wang</b> Learning Sequences of Actions: Infant Experiments and Neural Network Models
18.7.2013	<b>Frank Ranostaj</b> Untersuchungen zur Sprechtraktakustik
10.7.2013	<b>Vitalii Ozvenchuk</b> Dynamical equilibration and transport coefficients of strongly interacting matter
9.7.2013	<b>Adham Amyan</b> Elektronische und magnetische Phasenseparation in EuB 6– Fluktuationsspektroskopie und nichtlinearer Transport
26.6.2013	<b>Anton Lymanets</b> Development of prototype components for the Silicon Tracking System of the CBM experiment at FAIR
29.5.2013	<b>Mathias Linkerhand</b> Kognitive Dynamik durch generierende Funktionale . Polyhomöostatische Adaption durch intrinsische Plastizität
27.5.2013	<b>Daniel Krieg</b> A unifying functional approach towards synaptic long-term plasticity
6.5.2013	<b>Dimitrije Marković</b> Power laws and adaptation in complex systems
30.4.2013	<b>Jan Glorius</b> Experimental studies of optical potentials for <i>p</i> -process nucleosynthesis

26.4.2013	<b>Mohammed Shahab Sanjari</b> Resonant pickups for non-destructive single-particle detection in heavy ion storage rings and first experimental results
25.4.2013	<b>Harald Kempf</b> In silico optimisation of cancer treatment schedules
24.4.2013	<b>Jan Schumacher</b> <i>In vivo</i> Charakterisierung des Geruchsrezeptors MOL2.3 der Maus durch optische Messungen von Aktivitätssignalen im olfaktorischen Bulbus
5.4.2013	<b>Mikko Kotiranta</b> Development of Terahertz Vacuum Electronics for Array Receivers
5.4.2013	<b>Mikko Kotiranta</b> Development of Terahertz Vacuum Electronics for Array Receivers
15.3.2013	<b>Christian Johannes Schickedanz</b> Zum Übertragungsverhalten nichtlinearer Mehreingangssysteme und dessen Anwendung zur Entwicklung des automobilen Fahrkomforts durch Simulation
14,3,2013	<b>Andreas Messmer</b> Shedding Light on Reaction Mechanisms – Reaction Determination of Reactive Intermediates and Investigatiion of Protein Structural Dynamics Using 2 DR-IR Spectroscopy
10.1.2013	<b>Marc Henniges</b> Unsupervised Learning in Generative Models of Occlusion
18.12.2012	<b>Christoph Schmitt</b> Untersuchung der Seebeck-Koeffizienten an Nanodrähten und granularen Metallen
12.12.2012	<b>Frank Michler</b> Finite lifetime effects on the photon emission from a quark-gluon plasma
26.11.2012	<b>Ulf Bissbort</b> Dynamical Effects and Disorder in Ultracold Bosonic Matter
16.11.2012	<b>Jan Michel</b> Development and Implementation of a New Trigger and Data Acquisition System for the HADES Detector

1.11.2012	<b>Patrick Puppel</b> Orts- und zeitaufgelöste Simulation strahleninduzierter dynamischer Vakuumeffekte in Schwerionensynchrotrons
31.10.2012	<b>Jochen Thäder</b> Commissioning of the ALICE High-Level Trigger
25.10.2012	<b>Georg Kostka</b> Zeitentstehung – Möglichkeit und Wirklichkeit
10.10.2012	<b>Jaber Dehghany</b> Mathematical Modeling of Insulin-Secretory Granules' Dynamics in Pancreatic $\beta$ -cells
13.9.2012	<b>Andreas Roth</b> Medizinische Anwendungen von ATR-FTI RSpektroskopie zur reagenzienfreien und quantitativen Analyse von Körperflüssigkeiten
12.09.2012	<b>Sélim Seddiki</b> Contribution to the development of the Micro-Vertex Detector of the CBM experiment and feasibility study of open charm elliptic flow measurements

23.8.2012	<b>Gabriel Silveira Denicol</b> Microscopic Foundations of Relativistic Dissipative Fluid Dynamics
9.8.2012	<b>Hermes Leon Vargas</b> Jet fragmentation properties in proton-proton and pb-Pb collisions with ALICE at the LHC
2.8.2012	<b>Gunter C. Geis</b> Zellulare Nichtlineare Netzwerke - Optimierungsverfahren und Anwendungen
2.8.2012	<b>Nora Pitz</b> Gas system, gas quality monitor and detector control of the ALICE Transition Radiation Detector and studies for a pre-trigger data read-out system
17.7.2012	<b>Manuel Lorenz</b> Vector meson production in p+Pb reactions and statistical particle production in Ar+KCl collisions
13.7.2013	<b>Ali Almomani</b> RF Acceleration of Intense Laser Generated Proton Bunches
12.7.2012	<b>Daniel D. Hochhaus</b> X-Ray Diagnostics on Isochorically Heated Warm Dense Matter
10.7.2012	<b>Frederick Kramer</b> J/psi Production in sqrt(s) = 7 TeV pp Collisions
2.7.2012	<b>Fabian Friederich</b> Dauerstrich-THz-Bildgebung mittels kohärenter elektrooptischer Multi-Pixel-Detektion auf Basis eines Hybridkonzepts

27.6.2012	<b>Thanh Cong Pham</b> Ultrasonic and Magnetic Investigations in rustrated Low-Dimensional Spin Systems
20.6.2012	<b>Yongqiang Li</b> Strongly correlated Ultracold Bosons in an Optical Lattice
12.6.2012	<b>Oleksandr Foyevtsov</b> Electron-tunneling studies on <i>CeCoIn<sub>5</sub></i> heavy-fermion thin films and microstructures
8.6.2012	<b>Daniel Bielezki</b> Resummation Scheme for Analytic Calculations in Magnetostatic Quantum Chromodynamics
1.6.2012	<b>Nikolaus Löbl</b> Equilibration and dissipation in the phase-space picture of time-dependent Hartree-Fock
31.5.2012	<b>Heiko Reith</b> Untersuchung von Size-Effekten thermischer Transportkoeffizienten von Nanodrähten
25.5.2012	<b>Denis Parganlija</b> Quarkonium Phenomenology in Vacuum
22.5.2012	<b>Jürgen Maurer</b> Entwicklung und klinische Validierung einer streulichtphotometrischen Messmethode zur direkten Konzentrationsbestimmung des Antikoagulans Heparin
03.05.2012	<b>Jan Schmidt</b> Towards a THz Bloch Laser
2.5.2012	<b>Christoph Langer</b> Coulomb Dissociation of <sup>31</sup> Cl und <sup>32</sup> Ar -constraining the rp process
02.05.2012	<b>Julio Antonio Heredia Cordona</b> Production and decay properties of neutron deficient Isotopes with N < 126 and 74 < Z < 92 at SHIP

27.04.2012	<b>Tian Zhang</b> Study of QCD-like theories at nonzero temperatures and densities
20.4.2012	<b>Rudra Sekhar Manna</b> Thermal expansion studies on low-dimensional frustrated quantum magnets: the case of $\kappa$ -(BEDTTTF) $_2\text{Cu}_2(\text{CN})_3$ and azurite
23.3.2012	<b>Julia Wernsdorfer</b> Interacting Ultracold Gases in optical Lattices: Non-Equilibrium Dynamics and Effects of Disorder
16.3.2012	<b>Tim Schuster</b> Hadron Ratio Fluctuations in Heavy-Ion Collisions
9.3.2012	<b>Olga Ershova</b> Coulomb Dissociation Reactions on Molybdenum Isotopes for Astrophysics Applications
5.3.2012	<b>Robert Wallauer</b> Untersuchung von Korrelationseffekten in der Doppelphotoemission von normal- und supraleitendem Blei
2.3.2012	<b>Andrej El</b> Investigation of Transition between Kinetic Theory and Dissipative Hydrodynamic Formalism
23.2.2012	<b>Jörg Magerkurth</b> Absolute Quantifizierung kombinierter $^1\text{H}$ und $^{31}\text{P}$ MR-Spektroskopie am menschlichen Gehirn unter besonderer Berücksichtigung von Partialvolumeneffekten
8.2.2012	<b>Hermine Reichau</b> Fundamentals for Routined Utilization of Tomography in Beam Diagnostics
23.01.2012	<b>David Roosen</b> A Numerical Renormalization Group Approach to Dissipative Quantum Impurity Systems
2.01.2012	<b>Denis Semmler</b> Strongly Correlated untracold Gases in Disordered Optical Lattices
20.12.2011	<b>Christina Ann Drita</b> Design of the Micro Vertex Detector of the CBM experiment: Development of a detector response model and feasibility studies of open charm measurement
12.12.2011	<b>Kateryna Foyevtsova</b> Investigation of the microscopic behavior of Mott insulators by means of the density functional theory and many-body methods
25.11.2011	<b>Jasmin Titze</b> Die Untersuchung der Ionisationsdynamik von Heliumdimeren in Stößen mit $\alpha$ -Teilchen
27.10.2011	<b>Frank Gollas</b> Identifikationsverfahren mit Reaktions-Diffusions-Netzwerken zur Analyse hirnelektrischer Aktivität bei Epilepsie
26.10.2011	<b>Roland Hohler</b> Prototyp-Radiatoren eines Barrel-DIRC für das PANDA-Experiment
12.10.2011	<b>Veronika V. Dick</b> Mechanisms of nanofractal structure formation and post-growth evolution
4.10.2011	<b>Jan Lamprecht</b> Ausbildungswege und Komponenten professioneller Handlungskompetenz – Vergleich von Quereinsteigern mit Lehramtsabsolventen für Gymnasien im Fach Physik
31.8.2011	<b>Khaled Teilab</b> The production of $\eta$ and $\omega$ mesons in 3.5 GeV p+p interaction in HADES



29.8.2011	<b>Sophie Louise Nahrwold</b> Electroweak quantum chemistry: Parity violation in spectra of chiral molecules containing heavy atoms
15.7.2011	<b>Sáa Hernández</b> Design and Optimization of the Lattice of the Superconducting Synchrotron SIS300 for Slow Extraction
15.07.2011	<b>Wolfgang Trageser</b> Der Stern-Gerlach-Effekt – Genese, Entwicklung und Rekonstruktion eines Grundexperiments der Quantentheorie
14.07.2011	<b>Jijo Paul</b> Image Quality and Dosimetry of a Dual Source Computed Tomography Scanner with Special Emphasis on Radiation Dose of Lung in a Chest Examination
14.07.2011	<b>Andreas Kreisel</b> Spin-wave calculations for Heisenberg magnets with reduced symmetry
13.07.2011	<b>Wafa Daqa</b> Linear Betatron Coupling Studies with Space Charge Effects in the SIS18
13.07.2011	<b>Marlene Nahrgang</b> Nonequilibrium phase transitions in chiral fluid dynamics including dissipation and fluctuation
13.07.2011	<b>Mirko Schäfer</b> Dynamics of chaotic strings
12.07.2011	<b>Michael Galonska</b> Entwicklung und Untersuchung einer Vakuumbogen-Ionenquelle zur Erzeugung intensiver, hochbrillanter vierfach geladener Uranstrahlen
1.07.2011	<b>Lars Zeidlewicz</b> The Thermal Transition of Quantum Chromodynamics with Twisted Mass Fermions
27.06.2011	<b>Birte Ulrich</b> Argon- und Neon-Dimere und Trimere in intensiven Laserfeldern
9.06.2011	<b>Christoph Schrader</b> A Readout System for the Micro-Vertex-Detector Demonstrator for the CBM experiment at FAIR
6.06.2011	<b>Jan Steinheimer-Froschauer</b> A Model for Heavy Ion Collisions with Quark and Hadronic degrees of freedom
1.06.2011	<b>Oliver Fochler</b> Investigation of high- $p_T$ phenomena within a partonic transport model
19.05.2011	<b>Oleksii Gorda</b> Field Interference of Magnets and its Influence on Beam Dynamics in Storage Rings Field Interference of Magnets and its Influence on Beam Dynamics in Storage Rings

21.04.2011	<b>Jan Carsten Scholz</b> Self-organizing structure and metrics of complex networks
21.04.2011	<b>Dominik Heide</b> Statistical Physics of Power Flows on Networks with a High Share of Fluctuating Renewable Generation
19.04.2011	<b>Markus Vossberg</b> Der neue RFQ für den Hochlandungsinjektor der GSI
15.04.2011	<b>Jens Brandenburg</b> Fluktuationsspektroskopie an organischen Ladungstransfersalzen

4.04.2011	<b>Urs Bergmann</b> Pre- and Postnatal Development of Topographic Transformations in the Brain
25.03.2011	<b>Florian Roth</b> Organic Field-Effect Transistors with high- $\kappa$ Dielectric
22.03.2011	<b>Stefan Voss</b> Koinzidente Photoelektronenspektroskopie an Supraleitern
28.01.2011	<b>Andreas Werner Spielmann</b> Biophysikalische Charakterisierung von endogenen Ionenkanälen (P2X7, TRPV) in humanen Mastzellen
26.01.2011	<b>Martin Kober</b> Über die Beziehung der begrifflichen Grundlagen der Quantentheorie und der Allgemeinen Relativitätstheorie
21.01.2010	<b>Christian Weidemüller</b> Simulationsrechnungen zur Untersuchung molekularer Mechanismen in P-Typ-ATPasen
14.01.2010	<b>Katarina Removic-Langer</b> Magnetic characteristic of metal organic low-dimensional quantum spin systems at low temperatures
16.12.2010	<b>Attilio Tarantola Pelsoni</b> Dielectron analysis in p - p collisions at 3.5 GeV with the HADES spectrometer: $\omega$ -meson line shape and a new electronics readout for the Multi-wire Drift Chambers
13.12.2010	<b>Johannes Maus</b> Development of RFQ Particle Dynamics Simulation Tools and Validation with Beam Tests
13.12.2010	<b>Björn Bäuchle</b> Direct Photons in Heavy-Ion Collisions
8.12.2010	<b>Jacquelyn Noronha-Hostler</b> Properties of Hadronic Matter Near the Phase Transition

25.11.2010	<b>Matthias Odenweller</b> Untersuchung der Ionisation von H <sub>2</sub> <sup>+</sup> -Ionen in starken Laserfeldern
29.10.2010	<b>Susanna Gallas</b> Das Nukleon und sein chiraler Partner im Vakuum und in dichter Kernmaterie
29.10.2010	<b>Arthur Franz</b> Neural network models of cognitive development in infancy
11.10.2010	<b>Christian am Weg</b> Simulation, Optimierung und Realisierung quasioptischer Scansysteme für aktive THz-Kameras
6.10.2010	<b>Graziela Grise</b> Simulating the cell internal structure using Delaunay triangulation
6.10.2010	<b>Udo Springer</b> Eine hochauflösende Methode zur Messung der transversalen Betatronfrequenz des SIS18 aus direkt digitalisierten Daten der Strahlpositionsmonitore
1.10.2010	<b>Irina Sagert</b> Probing the QCD Phase Diagram with Compact Stars
29.09.2010	<b>Alexander V. Yakubovich</b> Theory of phase transitions in polypeptides and proteins
20.09.2010	<b>Norbert Müller</b> Untersuchungen zum Funneling von Ionenstrahlen

16.08.2010	<b>Nan Su</b> A Gauge-Invariant Reorganization of Thermal Gauge Theory
28.7.2010	<b>Stephanie G. Lo</b> Dynamical Screening of an Endohedral Atom
16.07.2010	<b>Adilah Hussien</b> Phase Transitions in Carbon-Based Nanoclusters as seen via molecular dynamics simulations
7.07.2010	<b>Ute Katrin Förster</b> Untersuchung der Konformation und Dynamik von RNA mit Hilfe fluoreszierender Farbstoffmoleküle
22.06.2010	<b>Dominik Smith</b> Lattice Simulation of a Center Symmetric Three Dimensional Effective Theory for SU(2) Yang-Mills
17.06.2010	<b>Michael Hauer</b> Statistical Fluctuations and Correlations in Hadronic Equilibrium Systems
9.06.2010	<b>Nadine Neumann</b> Fragmentationsdynamik von CO <sub>2</sub>

9.6.2010	<b>Tilo Havermeier</b> Photoionisation von Heliumdimeren
7.06.2010	<b>Jochen Pfister</b> Entwicklung und Anwendung schneller Strahldiagnose für Ionenstrahlen
4.05.2010	<b>Ganjun Zhu</b> Photo-Fragmentation of Lithium Atoms Studied with MOTReMi
30.04.2010	<b>Martinez Guerrero</b> Phenomenological Aspects of an Anisotropic Quark-Gluon Plasma
14.04.2010	<b>Peyman Pirooznia</b> Excitations of interacting fermions in reduced dimensions
22.03.2010	<b>Dmytro Kresan</b> Event-by-event Fluctuations of the Particle Yield Ratios in Heavy-Ion Collisions at 20 – 158 AGeV
16.03.2010	<b>Mohammad Ibrahim Salem</b> Projectile X-Ray Emission in Relativistic Ion-Atom Collisions
22.02.2010	<b>Saskia Stella Gottlieb-Schönmeier</b> Yb-Cu-Phasen mit sehr großen Einheitszellen
15.02.2010	<b>Jacek Zaranek</b> Schätzung von Fahrzeugparametern auf Basis der Sensordatenfusion
28.01.2010	<b>Sebastian Heß</b> Compton-Polarimetrie mit ortsauflösenden Röntgendetektoren
20.01.2010	<b>Florian Beißner</b> Funktionelle Bildgebung des vegetativen Nervensystems-Neue Ansätze zur fMRT-Messung des menschlichen Hirnstamms
21.12.2009	<b>Sascha Vogel</b> Dileptons and resonances as probes for hot and dense nuclear matter
15.12.2009	<b>Martin Eichler</b> Breitbandige Beamforming-Algorithmen zur Erfassung von Audiosignalen mit kompakten Mikrofon-Arrays
14.12.2009	<b>Chuan Zhang</b> Linac Design for Hadron Beams

8.12.2009	<b>Rustam Berezov</b> Investigation to observe spin entanglement from elastic scattering of electrons
16.11.2009	<b>Qingguo Feng</b> Study of single impurity Anderson model and dynamical mean field theory based on equation-of-motion method
5.11.2009	<b>Gabriele Schäfer</b> <i>Charakterisierung der Photoreaktion der lichtgetriebenen Protonenpumpe Proteorhodopsin mit IR-Spektroskopie und die Entwicklung einer Methodik zur Untersuchung von Carboxylierungsreaktionen am Beispiel von RuBisCO</i>
3.11.2009	<b>Oliver Wondraschek</b> <i>Der Zusammenhang zwischen Wahrnehmungsgröße und Abstandsinformation</i>
23.10.2009	<b>Volodymyr Konchakovski</b> <i>Fluctuations and Correlations in Nucleus-Nucleus Collisions within Transport Approaches</i>
16.10.2009	<b>Maneesh Mathew</b> <i>Modelling Energetics and Stability of Carbon Nanotubes: A Novel Approach</i>
13.10.2009	<b>Barbara Betz</b> <i>Jet-Propagation and Mach-Cone Formation in (3+1)-dimensional Ideal hydrodynamics</i>
12.10.2009	<b>Irakli Titvinidze</b> <i>Dynamical Mean-Field Theory Approach for Ultracold Atomic Gases</i>
11.09.2009	<b>Manfred Hartel</b> <i>Bedingungen unter denen Erkenntnis möglich ist - Evolutionstheoretisch-kognitionswissenschaftliche Implikationen für die Physik der Raum-Zeit</i>
10.09.2009	<b>Yun Guo</b> <i>Quarkonium States in an Anisotropic Quark-Gluon Plasma</i>
25.08.2009	<b>Ninad Shrikrishna Joshi</b> <i>Investigations on Transport and Storage of High Ion Beam Intensities</i>
14.08.2009	<b>Yuliya Aksyutina</b> <i>Light Unbound Nuclear Systems beyond the Dripline</i>
17.07.2009	<b>Teyana Galatyuk</b> <i>Dielectron spectroscopy in HADES and CBM: from <math>p + p</math> and <math>n + p</math> collisions at SIS to Au+ Au collisions at FAIR</i>
14.07.2009	<b>Stefan Kniege</b> <i>Two- and Three-Particle azimuthal Correlations of high-pt charged hadrons in Pb+Au Collisions at 158 GeV per Nucleon</i>
9.07.2009	<b>Rudolf Tiede</b> <i>Simulationswerkzeuge für die Berechnung hochintensiver Ionenbeschleuniger</i>
6.07.2009	<b>Andreas Sinner</b> <i>Application of the functional Renormalization Group to Bose systems with broken symmetry</i>
3.07.2009	<b>Mehmet Süzen</b> <i>Induced Charge Computation</i>
2.07.2009	<b>Katharina Kreidi</b> <i>Untersuchung der Zerfallsmechanismen und der Lokalisierung von Vakanzen im Ne<sub>2</sub></i>
24.06.2009	<b>Sergiy Trotsenko</b> <i>Experimental Studies of Exotic Transitions in High-Z Few-Electron Ions</i>

9.06.2009	<b>Veronica Antocheviz Dexheimer</b> <i>Chiral symmetry Restoration and Deconfinement in Neutron Stars</i>
22.04.2009	<b>Hannah Petersen</b> <i>An Integrated Boltzmann+Hydrodynamics Approach in Heavy Ion Collisions</i>
20.04.2009	<b>Filiz Korkmaz</b> <i>Structure-Function Analysis of membrane Proteins by Infrared Spectroscopy: Porin OmpF, Porin OmpG and Betaine Transporter BetP</i>
17.04.2009	<b>Amir-Abbas Haghighirad</b> <i>High Pressure Synthesis and Crystal Growth of Vanadate Pyrochlores</i>
10.03.2009	<b>Peter Wiczorek</b> <i>Entwicklung eines ladungsempfindlichen Vorverstärkers zur Auslese von Lawinenfotodioden</i>
02.03.2009	<b>Kai Grass</b> <i>Towards realistic modelling of free-solution electrophoresis: a case study on charged macromolecules</i>
16.02.2009	<b>Uwe Spillmann</b> <i>Charakterisierung und erster experimenteller Einsatz von ortsauflösenden, energiedispersiven Germanium-Detektoren zur Präzisionsspektroskopie an schweren Ionen</i>
29.01.2009	<b>Valdeci Pereira Mariano de Souza</b> <i>Thermal Expansion and Transport Properties of Low-Dimensional Organic Conductors</i>
29.01.2009	<b>Regina Reuschl</b> <i>Untersuchungen zur Lamb-Verschiebung in schweren Ein- und Zwei-Elektronen-Systemen</i>
21.01.2009	<b>Lady-Andrea Salguero</b> <i>Microscopic Modelling of Correlated Low-dimensional Systems</i>
18.12.2008	<b>Arjan Xhelay</b> <i>Nichtinvasive Messung von Blutparameter mit Infrarot-Quantenkaskadenlaser und photoakustischer Detektion</i>
14.11.2008	<b>Suat Suna</b> <i>Volterra-Systeme zur Analyse nichtlinearer Systeme: Prädiktion von EEG-Signalen</i>
15.10.2008	<b>Enela Dzafic</b> <i>Struktur, Funktion und Dynamik von Na<sup>+</sup>/H<sup>+</sup> Antiportern: Eine infrarotspektroskopische Studie</i>

25.09.2008	<b>Wei Wu</b> <i>Performance-dependent changes in monkey prefrontal cortex during short-term memory</i>
22.09.2008	<b>Wolfgang Sommer</b> <i>Measurements of Quarkonia with the central detectors of ALICE</i>
18.09.2008	<b>Lutz Foucar</b> <i>Auslese von Delaylinedetektoren mit Transientenrekordern</i>
05.09.2008	<b>Michael Strauss</b> <i>Electron Tomography of Membrane Proteins</i>
22.08.2008	<b>Benjamin Lungwitz</b> <i>Energy Dependence of Multiplicity Fluctuations in Heavy Ion Collisions at the CERN SPS</i>
22.08.2008	<b>Yvonne Pachmayer</b> <i>Dielektronenproduktion in <sup>12</sup>C + <sup>12</sup>C Kollisionen bei 1 GeV pro Nukleon</i>
19.08.2008	<b>Sascha Ledowski</b> <i>Applications of the functional renormalization group to quantum liquids</i>

07.08.2008	<b>Michał Pomorski</b> <i>Electronic Properties of single Crystal CVD Diamond and its Suitability for Particle Detection in Hadron Physics Experiments</i>
07.07.2008	<b>Khin Nyan Linn</b> <i>Structure of Exotic Nuclei and Superheavy Elements in Meson Field Theory</i>
03.07.2008	<b>Björn Peter Schenke</b> <i>Collective Phenomena in the Non-Equilibrium Quark-Gluon Plasma</i>
30.06.2008	<b>Mathias Smolarski</b> <i>Ionisation von Atomen und Molekülen in starken Laserfeldern – Eine Betrachtung zeitabhängiger Phänomene</i>
30.06.2008	<b>Simon Lang</b> <i>Analyse der Elektronpaarproduktion im Stoßsystem Ar + KCl bei 1.76 AGeV</i>
20.06.2008	<b>Angelina Parfenova</b> <i>Linear and nonlinear Response Matrix and its application to the SIS18 synchrotron</i>
18.06.2008	<b>Vitaliy Gostishchev</b> <i>Internal Target Effects in Ion Storage Rings with Beam Cooling</i>
26.05.2008	<b>Basil Sa'd</b> <i>Bulk Viscosity of Spin-One Color Superconductors</i>
20.03.2008	<b>Michael Deveaux</b> <i>Development of fast and radiation hard Monolithic Active Pixel Sensors (MAPS) optimized for open charm meson detection with the CBM - vertex detector</i>

14.03.2008	<b>Aleksey Adonin</b> <i>Heavy Ion Beam Pumped KrF Excimer Laser</i>
22.02.2008	<b>Markus Bender</b> <i>Untersuchung der Mechanismen schwerioneninduzierter Desorption an beschleunigerrelevanten Materialien</i>
18.02.2008	<b>Holger Liebermann</b> <i>Entwicklung einer supraleitenden CH-Beschleuniger-Struktur für leichte und schwere Ionen</i>
15.02.2008	<b>Konstantin Lyakhov</b> <i>Baryon stopping and quark-gluon plasma production at RHIC and LHC</i>
4.02.2008	<b>Iliia A. Solov'yov</b> <i>Magnetoreception mechanisms in birds - towards the discovery of the sixth sense</i>
31.01.2008	<b>Robert Sachs</b> <i>Far-Infrared Propagation in Vertically and Laterally Stratified Nanostructures</i>
28.01.2008	<b>Ulrich Harbach</b> <i>Experimentelle Konsequenzen einer Minimalen Länge</i>
14.01.2008	<b>Benjamin Hofmann</b> <i>Konstruktion und Aufbau einer kompakten RFQ-Spiral-Struktur zum Abbremsen hochgeladener Schwerionenstrahlen für das HITRAP-Projekt der GSI</i>
17.12.2007	<b>Carsten Krejtschi</b> <i>Zeitauflösende Infrarot-Messungen zur Untersuchung der Konformationsdynamik von Peptiden mit Laser-induziertem Temperatursprung</i>
14.12.2007	<b>Gianluigi Clemente</b> <i>The Room Temperature CH-DTL and its application for the FAIR Proton Injector</i>

11.12.2007	<b>Andreas Brühl</b> <i>Thermodynamische Untersuchungen an den niedrigdimensionalen Spinsystemen <math>HP-(VO)_2P_2O_7</math>, <math>SrCu_2(BO_3)_2</math> und Azurit</i>
10.12.2007	<b>Claudius Peschke</b> <i>Higher-Order-Mode Dämpfer als Strahlagenmonitore</i>
7.12.2007	<b>Hossein Malekzadeh</b> <i>Three-Flavor Color Superconductivity</i>
7.12.2007	<b>Stéphane Haussler</b> <i>Fluctuations in Ultra-Relativistic Heavy-Ion Collisions from Microscopic Descriptions</i>
3.12.2007	<b>Jorge Noronha</b> <i>The Role of Gauge Fields in Cold and Dense Quark Matter</i>
16.11.2007	<b>Malgorzata Sudol</b> <i>Measurement of low-mass <math>e^+e^-</math> pair production in 2AGeV C-C collisions with Hades</i>
8.10.2007	<b>Ralf Schönmeier</b> <i>Vollautomatische Segmentierung ausgesuchter Strukturen des menschlichen Gehirns aus kernspintomographischen Datensätzen</i>
27.09.2007	<b>Christaia Teske</b> <i>Erzeugung und Diagnostik eines HF-Plasmas in einem statischen magnetischen Quadrupolfeld</i>
8.08.2007	<b>Torsten Beck</b> <i>Entwicklung einer schnellen Pulsformanalyse für asymmetrische AGATA-Germanium-Detektoren</i>
19.07.2007	<b>Martina Wolpert</b> <i>Ein kombinierbarer infrarotspektroskopischer und DFT-Ansatz zur Charakterisierung von Chinonen im Atmungskettenkomplex III</i>
2.07.2007	<b>Gabriel C. Loata</b> <i>Investigation of low-temperature-grown GaAs photoconductive antennae for continuous-wave and pulsed terahertz generation</i>
11.06.2007	<b>Michael K. Mitrovski</b> <i>Energy and System Size Dependence of <math>\Xi</math> and anti-<math>\Xi</math> Production in Relativistic Heavy Ion Collisions at the CERN SPS</i>
16.05.2007	<b>Johanna Sophie Kolb</b> <i>MCD-Spektroskopie eines LD-LISC-Komplexes</i>
11.05.2007	<b>Benjamin Koch</b> <i>Black hole production and graviton emission in models with large extra dimensions</i>
3. 05.2007	<b>Arun Persaud</b> <i>Aligned Ion Implantation using Scanning Probes</i>
3.05.2007	<b>Christoph Gabor</b> <i>Untersuchungen zur zerstörungsfreien Emittanzmessung an einem negativen Wasserstoffionenstrahl</i>
13.04.2007	<b>Gábor Laczkó</b> <i>Investigation of the Radial Ionization Distribution of Heavy Ions with an optical particle Track Chamber and Monte-Carlo Simulations</i>
28.03.2007	<b>Muaffaq Nofal</b> <i>Projectile Continuum Electrons and the Short Wavelength Limit of Electron-Nucleus Bremsstrahlung Studied in the Collision of 90 MeV/u <math>U^{88+}</math> with a <math>N_2</math> Target</i>
13.03.2007	<b>Bernhard Edegger</b> <i>Gutzwiller-RVB Theory of High Temperature Superconductivity: Results from Renormalized Mean Field Theory and Variational Monte Carlo Calculations</i>

5.03.2007	<b>Ulrich Lechner</b> <i>Strahlungskorrekturen zur Grundzustandsenergie und Breit-Korrekturen zur Korrelationsenergie im Rahmen relativistischer Dichtefunktionaltheorie</i>
15.02.2007	<b>Gamze Hosafci</b> <i>Entwicklung einer reagenzienfreien Methode zur quantitativen Bestimmung der Inhaltsstoffe von Körperflüssigkeiten mit ATR-FTIR-Spektroskopie</i>
12.02.2007	<b>Jan-Paul Thibus</b> <i>Numerische Berechnungen zum Ionenstrahl-Funneling</i>
12.02.2007	<b>Philipp Fischer</b> <i>Ein Hochleistungs-RFQ-Beschleuniger für Deuteronen</i>
14.12.2006	<b>Stefan Ruster</b> <i>The Phase Diagram of Neutral Quark Matter</i>
27.11.2006	<b>Markus Kreß</b> <i>Terahertz-Erzeugung in laserinduzierten Plasmen mit Few-Cycle-Laserpulsen</i>
20.10.2006	<b>Gebhard Zeeb</b> <i>Einfluss schwerer hadronischer Zustände auf das QCD-Phasendiagramm und die Ausfrierbedingungen in einem hadronischen chiralen Modell</i>
19.10.2006	<b>Alexander Wetzler</b> <i><math>\pi^0</math>-mesons and photons measured in Au+Au collisions at an energy of = 62GeV</i>
03.08.2006	<b>Andrea Franchi</b> <i>Studies and measurements on Linear Coupling and Nonlinearities in Hadron Circular Accelerators</i>
21.07.2006	<b>Ivan Spremo</b> <i>Spin-Wave Calculations for Low-Dimensional Magnets</i>
14.07.2006	<b>Wolfram Olaf Krause</b> <i>Structure and dynamics of wireless multi-hop ad hoc communication networks</i>
05.07.2006	<b>Markus Schöffler</b> <i>Grundzustandskorrelationen und dynamische Prozesse untersucht in Ion-Helium-Stößen</i>
30.06.2006	<b>Anne Beate Hummel</b> <i>Zeitaufgelöste Untersuchung der Kopplung von Bloch- und Zyklotron-Oszillationen in Halbleiterübergittern</i>
16.06.2006	<b>Achim Löffert</b> <i>Hochdrucksynthese und Experimente zur Einkristallzüchtung der Spin-Leiter Verbindungen <math>SrCu_2O_3</math> und <math>Sr_2Cu_3O_5</math></i>
08.06.2006	<b>Thomas Dietel</b> <i>Azimuthal Correlations of High-<math>p_T</math> Photons and Hadrons in Au+Au Collisions at STAR</i>
08.06.2006	<b>Manuel Käsz</b> <i>Study of Expansion of Solid Helium-4 into Vacuum</i>
26.04.2006	<b>Thorsten Kollegger</b> <i>Search for Upsilon in Heavy-Ion Collisions with the STAR Detector</i>
25.04.2006	<b>Kai Rönnburg</b> <i>Spindynamik optisch angeregter Ladungsträger in <math>Cd_{1-x}Mn_x</math> Te-Volumenhalbleitern</i>
07.04.2006	<b>Stefan Scherer</b> <i>Modelling ultra-relativistic Heavy Ion Collisions with the quark Molecular Dynamics qMD</i>
28.03.2006	<b>Wolf Christian Beckmann</b> <i>Self Consistent Calculations of Hadron Properties at Non-zero Temperature</i>



22.03.2006	<b>Gerald Schreiber</b> <i>Barrier-Buckets am Experimentierspeicherring der Gesellschaft für Schwerionenforschung</i>
6.03.2006	<b>Nikodem Szpak</b> <i>Spontaneous particle creation in time-dependent overcritical fields of QED</i>
17.02.2006	<b>Oliver Meusel</b> <i>Fokussierung und Transport von Ionenstrahlen mit Raumladungslinsen</i>
17.02.2006	<b>Rosario Soria Orts</b> <i>Isotopic effect in B-like and Be-like argon ions</i>
23.01.2006	<b>Gernot Schaller</b> <i>On selected numerical approaches to cellular tissue</i>
21.12.2005	<b>Mateusz Andrzej Płoskon</b> <i>Azimuthal angular distributions of K+ and K- mesons from Au+Au collisions at a kinetic beam energy of 1.5 AGeV</i>
13.12.2005	<b>Dirk Röder</b> <i>Selfconsistent calculations of mesonic properties at nonzero temperature</i>
30.11.2005	<b>Philipp Reuter</b> <i>A General Effective Action for Quark Matter and its Application to Color Superconductivity</i>
22.11.2005	<b>Michael Niessing</b> <i>Electrophysiological and computational studies on the mechanisms and functional impact of cortical synchronization</i>
18.11.2005	<b>André Staudte</b> <i>Subfemtosecond Electron Dynamics of H<sub>2</sub> in Strong Fields</i>
9.11.2005	<b>Petra G. Schmidl</b> <i>Volkstümliche astronomische Abhandlungen aus dem mittelalterlichen arabisch-islamischen Kulturraum</i>
8.11.2005	<b>Kerstin Anja Paech</b> <i>Nichtgleichgewichtsdynamik des chiralen Phasenübergangs in relativistischen Kern-Kern-Kollisionen</i>
1.11.2005	<b>Luis Anaguano</b> <i>Das Dirac-Feld im elektromagnetischen Potential eines geladenen Strings</i>
5.10.2005	<b>Matthias Mühlich</b> <i>Estimation in Projective Spaces and Applications in Computer Vision</i>
07.09.2005	<b>Florian Schütz</b> <i>Aspects of strong correlations in low dimensions</i>
22.07.2005	Zeit: 10:00 Uhr Ort: Seminarraum 02.201 <b>Yuanrong Lu</b> <i>Development of an IH-DTL Injector for the Heidelberg Cancer Therapy Project</i>
15.07.2005	<b>Holger Schalk</b> <i>Biometrische Authentifikation auf Basis von Sprache unter Verwendung stochastischer und signalorientierter Modelle</i>
07.07.2005	<b>Petra G. Schmidl</b> <i>Volkstümliche astronomische Abhandlungen aus dem mittelalterlichen arabisch-islamischen Kulturraum. Zur Bestimmung der Gebetszeiten und der Quibla bei al-Asbahi, Ibn Rahiq und al-Farisi</i>
07.07.2005	<b>Andreas Lakatos</b> <i>Extraktion und Transport von Strahlen und negativen Wasserstoffionen</i>

06.07.2005	<b>Eberhard Derndinger</b> <i>Vorstellung eines neuen Messverfahrens für dreidimensionale Aufnahmeeinheiten und seine experimentelle Überprüfung am Lichtmikroskop</i>
04.07.2005	<b>Till Jahnke</b> <i>Interatomic Coulombic Decay Experimentelle Untersuchung eines neuartigen, interatomaren Abregungsmechanismus</i>
28.06.2005	<b>Mario Rudolphi</b> <i>Untersuchungen zur Phasenbildung und Kristallisation auf der Konode SiC-Si<sub>3</sub>N<sub>4</sub> unter Verwendung von Ionenimplantation und Magnetronspütern</i>
14.06.2005	<b>Stanislav Tashenov</b> <i>Hard X-Ray polarimetry with position sensitive germanium detectors – studies of the recombination transitions into highly charged ions</i>
25.05.2005	<b>Kai-Uwe Kühnel</b> <i>Design und Aufbau eines Fingerdriftröhren-Beschleunigers</i>
10.05.2005	<b>Matthias Keim</b> <i>Untersuchung lokaler Responseeffekte in interatomaren Stößen mit zwei aktiven Elektronen im Rahmen zeitabhängiger Dichtefunktionaltheorie</i>
02.05.2005	<b>Rudolf Stassen</b> <i>Hochfrequenzeigenschaften gepulster, supraleitender Halbwellenresonatoren zur Beschleunigung leichter Ionen</i>
02.05.2005	<b>Eckhard Uhrig</b> <i>Quasikristalle im System Zink-Magnesium-Seltene-Erden: Materialpräparation und Einkristallzüchtung</i>
02.05.2005	<b>Roland Bramm</b> <i>Characterization of the ALICE TPC Read Out Chip</i>

Stand 1.1.2016 Freudenberger