

Name, Vorname	Titel der Dissertation	Betreuer	Datum der Prüfung
Basler, Hannes	Goldstone Boson Condensation and Effects of the Axial Anomaly in Color Superconductivity	PD Buballa	12. Januar 2011
Günther, Marc	Untersuchung relativistischer Laserplasmen mittels nukleardiagnostischer Verfahren	Prof. M. Roth	19. Januar 2011
Günther, Anneke	Nuclear Structure with Unitarily Transformed Two-Body plus Phenomenological Three-Body Interactions	Prof. R. Roth	2. Februar 2011
Heckmann, Rosa Marianne	Struktur und Dynamik von Blockcopolymeren in dünnen Filmen	Prof. Drossel	7. Februar 2011
Ling, Johannes	Entwicklung, Aufbau und Test eines kontaktfreien Messverfahrens zur Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit dichter Plasmen	Prof. Hoffmann	7. Februar 2011
Ohneiser, Alexander	Kombination von Ultraschallspektroskopie und Dilatometrie zur Analyse der Strukturbildung während der Kristallisation von Polymeren unter Druck	PD Dr. Alig	7. Februar 2011
Imran, Muhammad	Study of Heavy Ion Beam Interaction with High Energy Laser Produced Plasmas	Prof. Hoffmann	18. Februar 2011
von Staden, Jens	Untersuchungen zur Rückkopplungsinterferometrie mit Quantenkaskadenlasern	Prof. Elsässer	23. Februar 2011

Name, Vorname	Titel der Dissertation	Betreuer	Datum der Prüfung
Loens, Hans Peter	Microscopic radiative strength functions and fission barriers for r-process nucleosynthesis	Prof. Langanke	24. Februar 2011
Schnorrenberger, Linda	Characterization of Gamma-Ray Detectors with Tagged Photons	Prof. Pietralla	11. April 2011
Schramm, Sebastian	Konzentrationsfluktuationen und molekulare Dynamik in binären Glasbildern	Prof. Stühn	27. April 2011
Heckmann, Klaus	Transport coefficients of strongly interacting matter	Prof. Wambach	4. Mai 2011
Hug, Alexander	Thermodynamische Eigenschaften von schwerionengeheizten hochschmelzenden Metallen	Prof. Hoffmann	4. Mai 2011
Poltoratska, Iryna	Complete dipole response in 208 Pb from high-resolution polarized proton scattering at 0°	Prof. von Neumann-Cosel	4. Mai 2011
Wamers, Felix	Quasi-Free-Scattering and One-Proton-Removal Reactions with the Proton-Dripline Nucleus ^{17}Ne at Relativistic Beam Energies	Prof. Aumann	18. Mai 2011
Goel, Namita	Spatial characterisation of a 36-fold segmented AGATA detector via a novel scanning system	Prof. Pietralla	6. Juni 2011
Huber, Sebastian	Ausrichtung des ALICE Übergangsstrahlungsdetektors sowie Zweiteilchenintensitätsinterferometrie identischer Pionen aus p+p Kollisionen bei LHC Energien von 900 GeV und 7.0 TeV	Prof. Braun-Munzinger	11. Juli 2011
Kaderka, Robert	Out-of-field dose measurements in radiotherapy	Prof. Durante	13. Juli 2011
Schuster, Beatrice	Oxide ceramics under extreme pressure and radiation conditions	Prof. Fujara	13. Juli 2011
Poltoratska, Yuliya	Aufbau und Inbetriebnahme einer Quelle polarisierter Elektronen am supraleitenden Darmstädter Elektronenbeschleuniger S-DALINAC	Prof. Enders	18. Juli 2011

Name, Vorname	Titel der Dissertation	Betreuer	Datum der Prüfung
Song, Yixian	Modelling of sexual reproduction in a world of diverse and limited resources	Prof. Drossel	22. Juli 2011
Fritzsche, Matthias	Untersuchung der Pygmy Dipol Resonanz in ^{60}Ni	Prof. Pietralla	31. Oktober 2011
Altinpinar, Sedat	Electron-D0 Correlations With ALICE In pp Collisions At LHC Energy	Prof. Braun-Munzinger	14. November 2011
Frank, Alexander	Energieverlust und Umladung von schweren Ionen in lasererzeugten Plasmen	Prof. M. Roth	28. November 2011
Lüchtenborg, Robert	Real-time dose compensation methods for scanned ion beam therapy of moving tumors	Prof. Durante	12. Dezember 2011
Steidl, Peter	Gating for scanned ion beam therapy	Prof. Durante	12. Dezember 2011
Blazek, Martin	Thermisch und kohärent: Erzeugung neuartiger Lichtzustände mittels Quantenpunkt-Superlumineszenzdioden	Prof. Elsässer	19. Dezember 2011