## uhh-zeuscms-dpg-talks-2010

MONTAG				
Mo 9:00 HG Aula	Hauptvorträge I	Monica Turcato	Experimental tests of QCD	
Mo 17:30 HG VIII	QCD I	Torben Schum	Eigenschaften von Jets und fehlender Transversalenergie in den Ersten Daten bei CMS	
Mo 18:00 HG VIII	QCD I	Matthias Schröder	Bestimmung der Jetenergieauflösung in QCD-Zweijetereignissen bei CMS	
Mo 18:35 HG XVII	SUSYI	Niklas Pietsch	Signaturen von neuer Physik in Endzuständen mit Top-Quarks bei CMS	
		DIE	INSTAG	
Di 17:45 HG ÜR 6	Strahlenhärte von Halbl. I	Cristina Pirvutoiu	Annealing studies on 23 GeV proton irradiated epitaxial silicon diodes	
Di 18:00 HG ÜR 2	SUSY: Parameterbestimmung	Christian Sander	Rekonstruktion von SUSY-Massen mit kinematischen Fits	
Di 18:00 HG ÜR 6	Strahlenhärte von Halbl. I	Jiaguo Zhang	Characterization and spice simulation of a single-sided, p+ on n silicon microstrip detector before and after low-energy photon irradiation	
Di 18:15 HG ÜR 2	SUSY: Parameterbestimmung	Benedikt Mura	Massenbestimmung supersymmetrischer Teilchen mittels kinematischer Fits	
Di 18:20 HG Aula	Top-Quarks II	Sebastian Naumann- Emme	Verwendung von Ereignissen mit Top-Quarks zur Validierung und Bestimmung von Jetenergiekorrekturen	
		MIT	ТWOCH	
Mi 15:00 HG V	Halbleiterdetektoren III	Jörn Schwandt	Detaillierte Simulation des Verhaltens der CMS Si-Streifen-Sensoren	
Mi 15:15 HG ÜR 1	Detektorsysteme II	Jula Draeger	Alignment des CMS-Spurdetektors	
Mi 15:30 HG I	SUSY II	Friederike Nowak	Auflösung von Ambiguitäten in der Rekonstruktion bei CMS am Beispiel von SUSY Ereignissen	
Mi 15:45 HG ÜR 1	Detektorsysteme II	Kolja Kaschube	Verwendung der Daten des Laser Alignment Systems für das spurbasierte Alignment des CMS-Spurdetektors	
Mi 16:00 HG IX	Top-Quarks VI	Eike Schlieckau	Studien zur ersten Beobachtung von TOP-Quarks im voll hadronischen Zerfallskanal und zur Rekonstruktion von Jets bei CMS	

## uhh-zeuscms-dpg-talks-2010

DONNERSTAG					
Do 16:45 JUR N	Kalorimeter II	Matthias Stein	Studie mit einer Gewichtungsmethode zur Verbesserung der Energiemessung für das Upgrade des hadronischen Kalorimeters von CMS		
Do 17:00 HG ÜR 6	Strahlenhärte von Halbl. II	Jörn Lange	Ladungsmultiplikation in hochbestrahlten epitaktischen Siliziumdioden		
Do 17:00 HG XVII	SUSY III	Jan Thomsen	Untergrundbestimmung zur Suche nach Supersymmetrie im vollhadronischem Kanal am CMS Experiment		
Do 17:30 HG ÜR 6	Strahlenhärte von Halbl. II	Alexandra Junkes	Untersuchungen zur Generation von Donatoren nach Elektronenbestrahlung in n-Typ Siliziumdioden		
Do 18:15 HG ÜR 6	Strahlenhärte von Halbl. II	Thomas Pöhlsen	Ladungssammlung in epitaktischen Siliziumdetektoren nach Neutronbestrahlung		
Do 18:45 HG ÜR 6	Strahlenhärte von Halbl. II	Ajay Kumar Srivastava	Development of radiation hard Si sensors for science at XFEL		
Do 18:45 HG XVII	SUSY III	Hannes Schettler	Datenvalidierung für Supersymmetrie-Analysen bei CMS		
Do 19:00 HG ÜR 6	Strahlenhärte von Halbl. II	Julian Becker	Untersuchung des Plasmaeffekts in Silizium-Sensoren		
		FR	REITAG		
Fr 14:00 HG VI	Halbleiterdetektoren V	Heiko Fischer	Optimierung der Positionsrekonstruktion für den zentralen CMS Spurdetektor		
Fr 14:00 HG X	QCD V	Hanno Perrey	Multi-differentielle Jet-Wirkungsquerschnitte in neutralen Strömen bei HERA		
Fr 14:15 HG Aula	Top-Quarks V	Martin Görner	Studie zur Messung differentieller Wirkungsquerschnitte für Top-Antitop- Produktion im semileptonischen Zerfallskanal mit ersten Daten von CMS		
Fr 14:15 HG X	QCD V	Jörg Behr	Messung von Multijet-Wirkungsquerschnitten in tiefunelastischer Elektron- Proton-Streuung mit dem ZEUS-Detektor bei HERA		
Fr 14:30 HG Aula	Top-Quarks V	Holger Enderle	Studien zur Messung differentieller Wirkungsquerschnitte für Top-Antitop- Quark Produktion im semileptonischen Zerfallskanal bei CMS		
Fr 14:30 HG XVII	SUSY IV	Ulla Gebbert	Messung von hochenergetischen Jets und fehlender transversaler Energie bei CMS		
Fr 15:00 HG X	QCD V	Friederike Januschek	Messung von differentiellen Wirkungsquerschnitten in tiefunelastischer Streuung mit longitudinal polarisierten Positronen bei HERA		