

## Fachverband Teilchenphysik (T)

Prof. Dr. Reinhold Rückl  
 Lehrstuhl für Theoretische Physik II  
 Universität Würzburg  
 Am Hubland  
 97074 Würzburg  
 rueckl@physik.uni-wuerzburg.de

### Übersicht der Plenar-, Preisträger-, Hauptvorträge und Fachsitzungen

(Audimax, A014 A016, A017, A021, A022, A119, A125, A140, A213, A214, A240,  
 M001, M010, M018, M105, M109, M110, M114, M118, M218, N020 und N120)

#### Plenar-, Preisträger- und Abendvorträge

Siehe PV für das ausführliche Programm der Plenar-, Preisträger- und Abendvorträge.

PV I	Di	11:00–11:45	Audimax	<b>Kosmologie, Krümmung, und Quantenfelder</b> — ●STEFAN HOLLANDS
PV II	Di	11:45–12:30	Audimax	<b>On the topology of the Universe.</b> — ●FRANK STEINER
PV III	Mi	11:00–11:45	Audimax	<b>Proton Structure - the impact of HERA</b> — ●ROBIN DEVENISH
PV IV	Mi	11:45–12:30	Audimax	<b>Der Large Hadron Collider: Stand und Perspektiven</b> — ●FELICITAS PAUSS
PV V	Mi	20:00–21:00	Audimax	<b>Expedition ins Innerste der Materie und zum Anfang unseres Universums</b> — ●WOLFGANG HOLLIK
PV VI	Do	11:00–11:45	Audimax	<b>Kinderleukämie und Kernkraftwerke?</b> — ●HERWIG PARETZKE

#### Symposium „Das Dunkle Universum“

Siehe SYDU für das ausführliche Programm des Symposiums.

SYDU 1.1	Mi	14:00–14:45	Audimax	<b>Astrophysikalische Beobachtungen von Dunkler Materie und Dunkler Energie</b> — ●MAREK KOWALSKI
SYDU 1.2	Mi	14:45–15:30	Audimax	<b>Dark Matter in the Laboratory</b> — ●LAURA COVI
SYDU 1.3	Mi	15:30–16:15	Audimax	<b>Kosmische Beschleunigung</b> — ●DOMINIK J. SCHWARZ

#### Hauptvorträge

T 1.1	Di	9:00– 9:45	Audimax	<b>Elektroschwache Eichbosonen und das Top-Quark – neue Ergebnisse von Tevatron und HERA</b> — ●MARC-ANDRÉ PLEIER
T 1.2	Di	9:45–10:30	Audimax	<b>Quantenkorrekturen: Der Weg zu hoher Genauigkeit und höchsten Energien</b> — ●MATTHIAS STEINHAUSER
T 2.1	Mi	8:30– 9:15	Audimax	<b>Physik an der Teraskala</b> — ●MARGARETE MÜHLEITNER
T 2.2	Mi	9:15–10:00	Audimax	<b>Suche nach dem Higgs-Boson und neuer Physik</b> — ●RALF BERNHARD
T 3.1	Do	8:30– 9:10	Audimax	<b>Das Universum im Neutrinolicht: Neues von den IceCube- und ANTARES-Neutrinooteleskopen</b> — ●ALEXANDER KAPPES
T 3.2	Do	9:10– 9:50	Audimax	<b>Experimentelle Tests der QCD</b> — ●KATJA KRÜGER
T 3.3	Do	9:50–10:30	Audimax	<b>Lattice QCD</b> — ●ZOLTAN FODOR
T 4.1	Do	11:45–12:30	Audimax	<b>Ergebnisse und Perspektiven der Flavour-Physik</b> — ●MICHAEL SCHMELLING
T 5.1	Fr	8:30– 9:10	Audimax	<b>Erstes Licht des Gammastrahlungs-Satelliten Fermi-LAT</b> — ●STEFAN FUNK
T 5.2	Fr	9:10– 9:50	Audimax	<b>Satellitenexperiment PAMELA: Die direkte Vermessung der kosmischen Strahlung und aktuelle Ergebnisse</b> — ●WOLFGANG MENN
T 5.3	Fr	9:50–10:30	Audimax	<b>Grid-Computing für LHC</b> — ●JOHANNES ELMSHEUSER
T 6.1	Fr	11:00–11:45	Audimax	<b>Status des Large Hadron Collider (LHC) und Inbetriebnahme des CMS-Experimentes</b> — ●MARTIN WEBER

T 6.2 Fr 11:45–12:30 Audimax **Status des ATLAS-Experiments und Erwartungen für Messungen am LHC mit ersten Daten** — ●STEFAN TAPPROGGE

**Fachsitungen**

T 1.1–1.2	Di	9:00–10:30	Audimax	<b>Hauptvorträge 1</b>
T 2.1–2.2	Mi	8:30–10:00	Audimax	<b>Hauptvorträge 2</b>
T 3.1–3.3	Do	8:30–10:30	Audimax	<b>Hauptvorträge 3</b>
T 4.1–4.1	Do	11:45–12:30	Audimax	<b>Hauptvorträge 4</b>
T 5.1–5.3	Fr	8:30–10:30	Audimax	<b>Hauptvorträge 5</b>
T 6.1–6.2	Fr	11:00–12:30	Audimax	<b>Hauptvorträge 6</b>
T 7.1–7.4	Di	14:00–16:20	Audimax	<b>Eingeladene Vorträge 1</b>
T 8.1–8.4	Di	14:00–16:20	N120	<b>Eingeladene Vorträge 2</b>
T 9.1–9.4	Do	14:00–16:20	Audimax	<b>Eingeladene Vorträge 3</b>
T 10.1–10.4	Do	14:00–16:20	N120	<b>Eingeladene Vorträge 4</b>
T 11.1–11.8	Mo	17:00–19:00	M109	<b>QCD (Theorie) 1</b>
T 12.1–12.9	Di	16:45–19:00	M109	<b>QCD (Theorie) 2</b>
T 13.1–13.9	Mi	16:45–19:00	M109	<b>QCD (Theorie) 3 / Elektroschwache Physik (Theorie)</b>
T 14.1–14.9	Di	16:45–19:00	M001	<b>Flavorphysik (Theorie) 1</b>
T 15.1–15.9	Mi	16:45–19:00	M001	<b>Flavorphysik (Theorie) 2</b>
T 16.1–16.9	Do	16:45–19:00	M001	<b>Flavorphysik (Theorie) 3</b>
T 17.1–17.7	Mi	16:45–18:35	M114	<b>Beyond The Standard Model (Theorie) 1</b>
T 18.1–18.6	Do	16:45–18:15	M114	<b>Beyond The Standard Model (Theorie) 2</b>
T 19.1–19.7	Fr	14:00–15:45	M114	<b>Beyond The Standard Model (Theorie) 3</b>
T 20.1–20.8	Do	16:45–18:45	M109	<b>Neutrino-physik (Theorie) 1</b>
T 21.1–21.7	Fr	14:00–15:45	M109	<b>Neutrino-physik (Theorie) 2</b>
T 22.1–22.7	Mo	17:00–18:45	M114	<b>Theoretische Astroteilchenphysik und Kosmologie 1</b>
T 23.1–23.8	Di	16:45–18:45	M114	<b>Theoretische Astroteilchenphysik und Kosmologie 2</b>
T 24.1–24.7	Mo	17:00–18:45	A021	<b>Gittereichtheorie</b>
T 25.1–25.8	Fr	14:00–16:10	M010	<b>Quantenfeldtheorie</b>
T 26.1–26.2	Fr	14:00–14:30	M001	<b>Andere Gebiete der Theorie</b>
T 27.1–27.9	Mo	17:00–19:20	A119	<b>QCD 1</b>
T 28.1–28.9	Mi	16:45–19:00	A017	<b>QCD 2</b>
T 29.1–29.10	Do	16:45–19:20	A017	<b>QCD 3</b>
T 30.1–30.9	Fr	14:00–16:15	A017	<b>QCD 4</b>
T 31.1–31.7	Mo	17:00–18:50	A017	<b>Elektroschwache Wechselwirkung 1</b>
T 32.1–32.9	Di	16:45–19:00	A017	<b>Elektroschwache Wechselwirkung 2</b>
T 33.1–33.9	Mo	17:00–19:15	M018	<b>Top-Physik 1</b>
T 34.1–34.9	Di	16:45–19:00	M018	<b>Top-Physik 2</b>
T 35.1–35.9	Mi	16:45–19:05	M018	<b>Top-Physik 3</b>
T 36.1–36.9	Do	16:45–19:00	M018	<b>Top-Physik 4</b>
T 37.1–37.9	Fr	14:00–16:15	M018	<b>Top-Physik 5</b>
T 38.1–38.8	Di	16:45–18:45	A119	<b>Bottom-Quark Produktion 1</b>
T 39.1–39.7	Mi	16:45–18:30	A119	<b>Bottom-Quark Produktion 2</b>
T 40.1–40.7	Do	16:45–18:30	A119	<b>Bottom-Quark Produktion 3</b>
T 41.1–41.9	Fr	14:00–16:20	A119	<b>CP-Verletzung und Mischungswinkel</b>
T 42.1–42.9	Mo	17:00–19:15	N120	<b>Higgs-Physik 1</b>
T 43.1–43.10	Di	16:45–19:15	N120	<b>Higgs-Physik 2</b>
T 44.1–44.10	Mi	16:45–19:15	N120	<b>Higgs-Physik 3</b>
T 45.1–45.9	Mo	17:00–19:15	Audimax	<b>Supersymmetrie 1</b>
T 46.1–46.9	Di	16:45–19:00	Audimax	<b>Supersymmetrie 2</b>
T 47.1–47.9	Mi	16:45–19:05	Audimax	<b>Supersymmetrie 3</b>
T 48.1–48.9	Do	16:45–19:00	Audimax	<b>Supersymmetrie 4</b>
T 49.1–49.8	Fr	14:00–16:00	Audimax	<b>Supersymmetrie 5</b>
T 50.1–50.8	Do	16:45–18:45	N120	<b>Suche nach neuer Physik 1</b>
T 51.1–51.9	Fr	14:00–16:20	N120	<b>Suche nach neuer Physik 2</b>
T 52.1–52.9	Mi	16:45–19:05	A014	<b>Spurkammern 1</b>
T 53.1–53.7	Do	16:45–18:40	A014	<b>Spurkammern 2</b>
T 54.1–54.9	Fr	14:00–16:15	A014	<b>Spurkammern 3</b>
T 55.1–55.9	Mo	17:00–19:15	A125	<b>Halbleiterdetektoren 1</b>
T 56.1–56.10	Di	16:45–19:15	A125	<b>Halbleiterdetektoren 2</b>
T 57.1–57.9	Mi	16:45–19:00	A125	<b>Halbleiterdetektoren 3</b>
T 58.1–58.10	Do	16:45–19:15	A125	<b>Halbleiterdetektoren 4</b>
T 59.1–59.9	Fr	14:00–16:20	A125	<b>Halbleiterdetektoren 5</b>

T 60.1–60.9	Mo	17:00–19:15	A016	<b>Kalorimeter 1</b>
T 61.1–61.9	Di	16:45–19:00	A016	<b>Kalorimeter 2</b>
T 62.1–62.6	Mi	16:45–18:15	A016	<b>Kalorimeter 3</b>
T 63.1–63.8	Mo	17:00–19:05	A014	<b>Myondetektoren 1</b>
T 64.1–64.7	Di	16:45–18:50	A014	<b>Myondetektoren 2</b>
T 65.1–65.10	Mi	16:45–19:15	N020	<b>Detektorsysteme 1</b>
T 66.1–66.9	Do	16:45–19:10	A016	<b>Detektorsysteme 2</b>
T 67.1–67.9	Fr	14:00–16:25	A016	<b>Detektorsysteme 3</b>
T 68.1–68.9	Mo	17:00–19:25	M110	<b>GRID Computing 1</b>
T 69.1–69.8	Di	16:45–18:45	M110	<b>GRID Computing 2</b>
T 70.1–70.9	Mi	16:45–19:05	M110	<b>GRID Computing 3 / DAQ und Trigger 1</b>
T 71.1–71.10	Do	16:45–19:15	M110	<b>DAQ und Trigger 2</b>
T 72.1–72.9	Fr	14:00–16:15	M110	<b>DAQ und Trigger 3 / Elektronik</b>
T 73.1–73.8	Mo	17:00–19:05	A022	<b>Andere Gebiete der Experimentellen Teilchenphysik 1</b>
T 74.1–74.6	Di	16:45–18:20	A022	<b>Andere Gebiete der Experimentellen Teilchenphysik 2</b>
T 75.1–75.8	Mi	16:45–19:00	A022	<b>Experimentelle Methoden 1</b>
T 76.1–76.9	Do	16:45–19:00	A022	<b>Experimentelle Methoden 2</b>
T 77.1–77.6	Fr	14:00–15:35	A022	<b>Experimentelle Methoden 3</b>
T 78.1–78.8	Mo	17:00–19:00	A213	<b>Beschleunigerphysik 1</b>
T 79.1–79.8	Di	16:45–18:50	A213	<b>Beschleunigerphysik 2</b>
T 80.1–80.8	Mi	16:45–18:45	A213	<b>Beschleunigerphysik 3</b>
T 81.1–81.8	Do	16:45–18:50	A213	<b>Beschleunigerphysik 4</b>
T 82.1–82.9	Mo	17:00–19:20	M218	<b>Gamma-Astronomie 1</b>
T 83.1–83.9	Di	16:45–19:05	M218	<b>Gamma-Astronomie 2</b>
T 84.1–84.9	Mi	16:45–19:00	M105	<b>Gamma-Astronomie 3</b>
T 85.1–85.9	Mi	16:45–19:00	M218	<b>Gamma-Astronomie 4</b>
T 86.1–86.9	Do	16:45–19:05	M218	<b>Gamma-Astronomie 5</b>
T 87.1–87.8	Fr	14:00–16:05	M105	<b>Gamma-Astronomie 6</b>
T 88.1–88.8	Mo	17:00–19:05	A240	<b>Neutrino-Astronomie 1</b>
T 89.1–89.8	Di	16:45–18:45	A240	<b>Neutrino-Astronomie 2</b>
T 90.1–90.7	Mi	16:45–18:30	A240	<b>Neutrino-Astronomie 3</b>
T 91.1–91.7	Do	16:45–18:30	A240	<b>Neutrino-Astronomie 4</b>
T 92.1–92.8	Fr	14:00–16:00	A214	<b>Neutrino-Astronomie 5</b>
T 93.1–93.7	Mo	17:00–18:55	M118	<b>Kosmische Strahlung 1</b>
T 94.1–94.8	Mo	17:00–19:05	M105	<b>Kosmische Strahlung 2</b>
T 95.1–95.8	Di	16:45–18:45	M118	<b>Kosmische Strahlung 3</b>
T 96.1–96.8	Di	16:45–18:45	M105	<b>Kosmische Strahlung 4</b>
T 97.1–97.9	Mi	16:45–19:00	M118	<b>Kosmische Strahlung 5</b>
T 98.1–98.9	Do	16:45–19:00	M118	<b>Kosmische Strahlung 6</b>
T 99.1–99.7	Fr	14:00–15:45	M118	<b>Kosmische Strahlung 7</b>
T 100.1–100.9	Mo	17:00–19:20	A140	<b>Niederenergie-Neutrino-Physik &amp; Suche nach dunkler Materie 1</b>
T 101.1–101.8	Di	16:45–18:50	A140	<b>Niederenergie-Neutrino-Physik &amp; Suche nach dunkler Materie 2</b>
T 102.1–102.8	Mi	16:45–18:50	A140	<b>Niederenergie-Neutrino-Physik &amp; Suche nach dunkler Materie 3</b>
T 103.1–103.8	Do	16:45–18:50	A140	<b>Niederenergie-Neutrino-Physik &amp; Suche nach dunkler Materie 4</b>
T 104.1–104.8	Fr	14:00–16:05	A140	<b>Niederenergie-Neutrino-Physik &amp; Suche nach dunkler Materie 5</b>
T 105.1–105.8	Do	16:45–18:55	M105	<b>Experimentelle Techniken der Astroteilchenphysik 1</b>
T 106.1–106.8	Fr	14:00–16:00	A021	<b>Experimentelle Techniken der Astroteilchenphysik 2</b>

## Mitgliederversammlung Fachverband Teilchenphysik

Donnerstag, 12.03.2009, 19:30, Raum N120