

## Fachverband Teilchenphysik (T)

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

### Übersicht der Hauptvorträge und Fachsitzungen

(Hörsäle KGI-HS 1010, KGI-HS 1015, KGI-HS 1016, KGI-HS 1019, KGI-HS 1021, KGI-HS 1023, KGI-HS 1024, KGI-HS 1032, KGI-HS 1098, KGI-HS 1108, KGI-HS 1132, KGI-HS 1134, KGI-HS 1199, KGI-HS 1221, KGI-HS 1224, KGI-HS 1228, KGII-Audimax, KGII-HS 2004, KGII-HS 2006, Peterhof-HS 2 und Peterhof-HS 4)

#### Hauptvorträge

T 1.1	Di	9:00– 9:45	KGII-Audimax	<b>HERA and proton structure</b> — ●DANIEL PITZL
T 1.2	Di	9:45–10:30	KGII-Audimax	<b>Herausforderungen der LHC-Physik an die Theorie</b> — ●MICHAEL KRÄMER
T 2.1	Mi	8:30– 9:15	KGII-Audimax	<b>Electroweak Physics at HERA and at the Tevatron and Searches for Higgs Bosons</b> — ●RAINER WALLNY
T 2.2	Mi	9:15–10:00	KGII-Audimax	<b>QCD and Jets</b> — ●UTA KLEIN
T 3.1	Do	8:30– 9:10	KGII-Audimax	<b>Neue Ergebnisse zur Charm- und Bottom-Physik</b> — ●ULRICH UWER
T 3.2	Do	9:10– 9:50	KGII-Audimax	<b>Neue Ergebnisse zur solaren Neutrinoastronomie</b> — ●FRANZ VON FEILITZSCH
T 3.3	Do	9:50–10:30	KGII-Audimax	<b>Standard Model, SUSY, GUTs: Implications from String Theory</b> — ●HANS-PETER NILLES
T 4.1	Do	11:45–12:30	KGII-Audimax	<b>Neuentwicklungen in der Beschleunigertechnologie</b> — ●HANS WEISE
T 5.1	Fr	9:00– 9:45	KGII-Audimax	<b>Recent developments in High Energy Cosmic Ray Physics</b> — ●PASQUALE D. SERPICO
T 5.2	Fr	9:45–10:30	KGII-Audimax	<b>Das Top Quark und andere Fenster für neue Physik</b> — ●DANIEL WICKE
T 6.1	Fr	11:00–11:45	KGII-Audimax	<b>Status von ATLAS und LHC Inbetriebnahme</b> — ●STEPHANIE ZIMMERMANN
T 6.2	Fr	11:45–12:30	KGII-Audimax	<b>Der Status von CMS und mögliche Messungen mit den ersten LHC-Daten</b> — ●KATJA KLEIN

#### Fachsitzungen

T 1.1–1.2	Di	9:00–10:30	KGII-Audimax	<b>Hauptvorträge I</b>
T 2.1–2.2	Mi	8:30–10:00	KGII-Audimax	<b>Hauptvorträge II</b>
T 3.1–3.3	Do	8:30–10:30	KGII-Audimax	<b>Hauptvorträge III</b>
T 4.1–4.1	Do	11:45–12:30	KGII-Audimax	<b>Hauptvorträge IV</b>
T 5.1–5.2	Fr	9:00–10:30	KGII-Audimax	<b>Hauptvorträge V</b>
T 6.1–6.2	Fr	11:00–12:30	KGII-Audimax	<b>Hauptvorträge VI</b>
T 7.1–7.4	Di	14:00–16:00	KGII-Audimax	<b>Eingeladene Vorträge I</b>
T 8.1–8.4	Di	14:00–16:00	KGII-HS 2006	<b>Eingeladene Vorträge II</b>
T 9.1–9.4	Do	14:00–16:00	KGII-Audimax	<b>Eingeladene Vorträge III</b>
T 10.1–10.4	Do	14:00–16:00	KGII-HS 2006	<b>Eingeladene Vorträge IV</b>
T 11.1–11.10	Mo	16:45–19:15	KGI-HS 1132	<b>QCD (Theorie)</b>
T 12.1–12.10	Di	16:45–19:15	KGI-HS 1132	<b>Elektroschwache Physik (Theorie)</b>
T 13.1–13.9	Mi	16:45–19:00	KGI-HS 1132	<b>Flavorphysik (Theorie) I</b>
T 14.1–14.7	Do	16:45–18:30	KGI-HS 1021	<b>Flavorphysik (Theorie) II</b>
T 15.1–15.10	Mo	16:45–19:15	KGI-HS 1021	<b>Beyond the Standard Model (Theorie) I</b>
T 16.1–16.9	Di	16:45–19:00	KGI-HS 1021	<b>Beyond the Standard Model (Theorie) II</b>
T 17.1–17.9	Mi	16:45–19:00	KGI-HS 1021	<b>Beyond the Standard Model (Theorie) III</b>

T 18.1–18.7	Fr	14:00–15:45	Peterhof-HS 4	<b>Neutrino-physik (Theorie)</b>
T 19.1–19.7	Mo	16:45–18:30	KGI-HS 1023	<b>Gittereichttheorie</b>
T 20.1–20.4	Mo	16:45–17:45	KGI-HS 1032	<b>Astroteilchenphysik (Theorie)</b>
T 21.1–21.9	Do	16:45–19:05	KGI-HS 1016	<b>Quantenfeldtheorie I</b>
T 22.1–22.10	Fr	14:00–16:30	KGI-HS 1016	<b>Quantenfeldtheorie II</b>
T 23.1–23.3	Fr	14:00–14:45	KGI-HS 1023	<b>Andere Gebiete der Theorie</b>
T 24.1–24.7	Di	16:45–18:30	KGI-HS 1032	<b>QCD I</b>
T 25.1–25.9	Mi	16:45–19:00	KGI-HS 1032	<b>QCD II</b>
T 26.1–26.8	Do	16:45–18:50	KGI-HS 1032	<b>QCD III</b>
T 27.1–27.9	Fr	14:00–16:25	KGI-HS 1021	<b>QCD IV</b>
T 28.1–28.6	Do	16:45–18:20	KGII-HS 2004	<b>Elektroschwache Wechselwirkung I</b>
T 29.1–29.6	Fr	14:00–15:30	KGI-HS 1228	<b>Elektroschwache Wechselwirkung II</b>
T 30.1–30.7	Mo	16:45–18:45	KGI-HS 1224	<b>Neutrino-physik mit Beschleunigern I</b>
T 31.1–31.9	Di	16:45–19:00	KGI-HS 1224	<b>Neutrino-physik mit Beschleunigern II</b>
T 32.1–32.9	Mo	16:45–19:05	KGI-HS 1098	<b>Top-Physik I</b>
T 33.1–33.9	Di	16:45–19:05	KGI-HS 1016	<b>Top-Physik II</b>
T 34.1–34.9	Mi	16:45–19:05	KGI-HS 1016	<b>Top-Physik III</b>
T 35.1–35.8	Do	16:45–18:45	KGI-HS 1098	<b>Top-Physik IV</b>
T 36.1–36.7	Fr	14:00–15:45	KGI-HS 1221	<b>Top-Physik V</b>
T 37.1–37.9	Mo	16:45–19:05	Peterhof-HS 2	<b>Bottom und Charm Produktion und Zerfall I</b>
T 38.1–38.9	Di	16:45–19:00	Peterhof-HS 2	<b>Bottom und Charm Produktion und Zerfall II</b>
T 39.1–39.9	Mi	16:45–19:00	Peterhof-HS 2	<b>Bottom und Charm Produktion und Zerfall III</b>
T 40.1–40.8	Do	16:45–18:45	Peterhof-HS 2	<b>Bottom und Charm Produktion und Zerfall IV</b>
T 41.1–41.8	Mi	16:45–18:50	KGI-HS 1224	<b>Higgs-Physik I</b>
T 42.1–42.8	Do	16:45–18:50	KGI-HS 1015	<b>Higgs-Physik II</b>
T 43.1–43.8	Fr	14:00–16:15	KGI-HS 1015	<b>Higgs-Physik III</b>
T 44.1–44.10	Mo	16:45–19:15	KGII-Audimax	<b>Suche nach neuer Physik I</b>
T 45.1–45.10	Di	16:45–19:15	KGII-Audimax	<b>Suche nach neuer Physik II</b>
T 46.1–46.9	Mi	16:45–19:05	KGII-Audimax	<b>Suche nach neuer Physik III</b>
T 47.1–47.9	Do	16:45–19:05	KGII-Audimax	<b>Suche nach neuer Physik IV</b>
T 48.1–48.9	Fr	14:00–16:20	KGII-Audimax	<b>Suche nach neuer Physik V</b>
T 49.1–49.8	Mi	16:45–18:45	KGI-HS 1134	<b>Tau-Identifikation</b>
T 50.1–50.10	Mo	16:45–19:15	Peterhof-HS 4	<b>Spurkammern und Myondetektoren I</b>
T 51.1–51.10	Di	16:45–19:15	Peterhof-HS 4	<b>Spurkammern und Myondetektoren II</b>
T 52.1–52.9	Mi	16:45–19:15	Peterhof-HS 4	<b>Spurkammern und Myondetektoren III</b>
T 53.1–53.9	Do	16:45–19:20	Peterhof-HS 4	<b>Spurkammern und Myondetektoren IV</b>
T 54.1–54.9	Mo	16:45–19:00	KGI-HS 1228	<b>Halbleiterdetektoren I</b>
T 55.1–55.8	Di	16:45–18:50	KGI-HS 1228	<b>Halbleiterdetektoren II</b>
T 56.1–56.8	Mi	16:45–18:45	KGI-HS 1228	<b>Halbleiterdetektoren III</b>
T 57.1–57.9	Do	16:45–19:05	KGI-HS 1228	<b>Halbleiterdetektoren IV</b>
T 58.1–58.6	Fr	14:00–15:35	KGI-HS 1010	<b>Halbleiterdetektoren V</b>
T 59.1–59.8	Do	16:45–18:45	KGI-HS 1024	<b>Kalorimeter I</b>
T 60.1–60.8	Fr	14:00–16:00	KGI-HS 1024	<b>Kalorimeter II</b>
T 61.1–61.9	Mo	16:45–19:05	KGI-HS 1019	<b>Detektorsysteme I</b>
T 62.1–62.8	Di	16:45–18:50	KGI-HS 1019	<b>Detektorsysteme II</b>
T 63.1–63.8	Mi	16:45–18:45	KGI-HS 1108	<b>DAQ und Trigger I</b>
T 64.1–64.7	Do	16:45–18:35	KGI-HS 1108	<b>DAQ und Trigger II</b>
T 65.1–65.8	Fr	14:00–16:00	KGI-HS 1108	<b>DAQ und Trigger III</b>
T 66.1–66.8	Mo	16:45–18:50	KGI-HS 1108	<b>GRID Computing I</b>
T 67.1–67.9	Di	16:45–19:05	KGI-HS 1108	<b>GRID Computing II</b>
T 68.1–68.9	Fr	14:00–16:20	KGI-HS 1098	<b>Experimentelle Methoden</b>
T 69.1–69.9	Mi	16:45–19:00	KGI-HS 1019	<b>Beschleunigerphysik I</b>
T 70.1–70.9	Do	16:45–19:00	KGI-HS 1019	<b>Beschleunigerphysik II</b>
T 71.1–71.8	Fr	14:00–16:00	KGI-HS 1019	<b>Beschleunigerphysik III</b>
T 72.1–72.9	Mo	16:45–19:00	KGII-HS 2006	<b>Gammaastronomie I</b>
T 73.1–73.9	Di	16:45–19:05	KGII-HS 2006	<b>Gammaastronomie II</b>
T 74.1–74.9	Mi	16:45–19:00	KGII-HS 2006	<b>Gammaastronomie III</b>
T 75.1–75.9	Do	16:45–19:00	KGII-HS 2006	<b>Gammaastronomie IV</b>
T 76.1–76.9	Fr	14:00–16:15	KGII-HS 2006	<b>Gammaastronomie V</b>
T 77.1–77.8	Mo	16:45–18:50	KGI-HS 1221	<b>Neutrinoastronomie I</b>
T 78.1–78.9	Di	16:45–19:00	KGI-HS 1221	<b>Neutrinoastronomie II</b>

T 79.1–79.8	Mi	16:45–18:55	KGI-HS 1221	<b>Neutrinoastronomie III</b>
T 80.1–80.7	Do	16:45–18:30	KGI-HS 1221	<b>Neutrinoastronomie IV</b>
T 81.1–81.9	Mo	16:45–19:00	KGI-HS 1199	<b>Kosmische Strahlung I</b>
T 82.1–82.8	Di	16:45–18:55	KGI-HS 1199	<b>Kosmische Strahlung II</b>
T 83.1–83.9	Mi	16:45–19:00	KGI-HS 1199	<b>Kosmische Strahlung III</b>
T 84.1–84.8	Do	16:45–18:50	KGI-HS 1199	<b>Kosmische Strahlung IV</b>
T 85.1–85.4	Fr	14:00–15:00	KGI-HS 1199	<b>Kosmische Strahlung V</b>
T 86.1–86.8	Mo	16:45–18:50	KGII-HS 2004	<b>Niederenergie-Neutrino-Physik und Suche nach Dunkler Materie I</b>
T 87.1–87.9	Di	16:45–19:00	KGI-HS 1098	<b>Niederenergie-Neutrino-Physik und Suche nach Dunkler Materie II</b>
T 88.1–88.8	Mi	16:45–18:50	KGI-HS 1098	<b>Niederenergie-Neutrino-Physik und Suche nach Dunkler Materie III</b>
T 89.1–89.6	Fr	14:00–15:30	KGII-HS 2004	<b>Niederenergie-Neutrino-Physik und Suche nach Dunkler Materie IV</b>
T 90.1–90.9	Mo	16:45–19:00	KGI-HS 1016	<b>Experimentelle Methoden der Astroteilchenphysik I</b>
T 91.1–91.9	Di	16:45–19:10	KGI-HS 1134	<b>Experimentelle Methoden der Astroteilchenphysik II</b>

### Mitgliederversammlung des Fachverbands Teilchenphysik

Donnerstag 19:30 Raum KGI-HS 1199