

Fachverband Physik der Hadronen und Kerne (HK)

Achim Denig
 Institute for Nuclear Physics
 Johannes Gutenberg University Mainz
 J.-J.-Becher-Weg 45
 D-55099 Mainz
 denig@kph.uni-mainz.de

Übersicht der Hauptvorträge und Fachsitzungen

(Hörsäle HZ 1+2, HZ 3-10; Poster HZ)

Plenarvorträge

PV I	Mo	11:30–12:30	HZ 1+2	Erkenntnisvermittlung aus erster Hand — ●MICHAEL KOBEL
PV II	Di	9:00– 9:45	HZ 1+2	ALICE: Past, Present, and Future — ●DARIUSZ MISKOWIEC
PV III	Di	9:45–10:30	HZ 1+2	XYZ: Charmonium- und Bottomoniumspektroskopie an e+e- Beschleunigern — ●JENS SÖREN LANGE
PV IV	Mi	9:00– 9:45	HZ 1+2	Das GERDA Experiment zum neutrinolosen doppelten Betazerfall in ^{76}Ge — ●PETER GRABMAYR
PV V	Mi	9:45–10:30	HZ 1+2	100 Jahre Franck-Hertz-Experiment — ●HARTMUT HOTOP
PV VI	Mi	20:00–21:00	HZ 1+2	Naturwissenschaftliche Methoden zur Steuerung von Banken — ●WILFRIED PAUS
PV VII	Do	9:00– 9:45	HZ 1+2	Neutron-rich matter from chiral EFT interactions — ●KAI HEBELER
PV VIII	Do	9:45–10:30	HZ 1+2	Revealing New Hadronic States and Properties of Mesons with COMPASS — ●STEPHAN PAUL
PV IX	Fr	9:00– 9:45	HZ 1+2	Perturbative QCD: from pp to AA collisions — ●MICHAEL KLASEN
PV X	Fr	9:45–10:30	HZ 1+2	Modern Real Photon Experiments: Illuminating the Structure and Excitations of the Nucleon — ●SVEN SCHUMANN

Hauptvorträge

HK 16.1	Di	11:00–11:40	HZ 1+2	Laser Spectroscopic Determination of Nuclear Ground-State Properties — ●WILFRIED NÖRTERSCHÄUSER
HK 16.2	Di	11:40–12:20	HZ 1+2	The origin of heavy elements — ●ALMUDENA ARCONES
HK 16.3	Di	12:20–13:00	HZ 1+2	Thermalization Dynamics in Ultra-Relativistic Nuclear Collisions — ●JUERGEN BERGES
HK 29.1	Mi	11:00–11:40	HZ 1+2	Physics of Heavy Quarks in Nuclear Collisions at the LHC — ●RAPHAELLE BAILHACHE
HK 29.2	Mi	11:40–12:20	HZ 1+2	Electric Dipole Moment Measurements at Storage Rings — ●JÖRG PRETZ
HK 29.3	Mi	12:20–13:00	HZ 1+2	Faster and further, masses and more: Latest developments and results from ISOLTRAP — ●ROBERT WOLF
HK 36.1	Do	11:00–11:30	HZ 1+2	Testing the Standard Model at the precision frontier: The anomalous magnetic moment of the muon — ●ANDREAS HAFNER
HK 36.2	Do	11:30–12:00	HZ 1+2	The muon g-2 and the Adler function from lattice QCD — ●GREGORIO HERDOIZA
HK 36.3	Do	12:00–12:30	HZ 1+2	Reviewing hadron production in the SIS energy regime using new HADES Au+Au data — ●MANUEL LORENZ
HK 36.4	Do	12:30–13:00	HZ 1+2	Encounters with Di-Baryons – from the ABC Effect to a Resonance in the Neutron-Proton System*. — ●MIKHAIL BASHKANOV

Fachsitzungen

HK 1.1–1.6	Mo	14:00–16:00	HZ 1+2	Hadronenstruktur und -spektroskopie
------------	----	-------------	--------	--

HK 2.1–2.6	Mo	14:00–16:00	HZ 3	Hadronenstruktur und -spektroskopie
HK 3.1–3.7	Mo	14:00–16:00	HZ 4	Struktur und Dynamik von Kernen
HK 4.1–4.7	Mo	14:00–16:00	HZ 6	Schwerionenkollisionen und QCD Phasen
HK 5.1–5.8	Mo	14:00–16:00	HZ 7	Schwerionenkollisionen und QCD Phasen
HK 6.1–6.6	Mo	14:00–15:30	HZ 8	Instrumentierung
HK 7.1–7.8	Mo	14:00–16:00	HZ 9	Instrumentierung
HK 8.1–8.7	Mo	16:30–19:00	HZ 1+2	Hadronenstruktur und -spektroskopie
HK 9.1–9.8	Mo	16:30–19:00	HZ 3	Fundamentale Symmetrien
HK 10.1–10.8	Mo	16:30–19:00	HZ 4	Struktur und Dynamik von Kernen
HK 11.1–11.9	Mo	16:30–19:00	HZ 5	Struktur und Dynamik von Kernen
HK 12.1–12.9	Mo	16:30–19:00	HZ 6	Schwerionenkollisionen und QCD Phasen
HK 13.1–13.9	Mo	16:30–19:00	HZ 7	Schwerionenkollisionen und QCD Phasen
HK 14.1–14.9	Mo	16:30–19:00	HZ 8	Instrumentierung
HK 15.1–15.7	Mo	16:30–19:00	HZ 9	Astroteilchenphysik
HK 16.1–16.3	Di	11:00–13:00	HZ 1+2	Hauptvorträge I
HK 17.1–17.7	Di	14:00–15:45	HZ 1+2	Hadronenstruktur und -spektroskopie
HK 18.1–18.5	Di	14:00–15:30	HZ 3	Hadronenstruktur und -spektroskopie
HK 19.1–19.7	Di	14:00–16:00	HZ 6	Schwerionenkollisionen und QCD Phasen
HK 20.1–20.8	Di	14:00–16:00	HZ 7	Schwerionenkollisionen und QCD Phasen
HK 21.1–21.5	Di	14:00–15:30	HZ 8	Instrumentierung
HK 22.1–22.8	Di	14:00–16:00	HZ 9	Instrumentierung
HK 23.1–23.7	Di	16:30–18:45	HZ 1+2	Hadronenstruktur und -spektroskopie
HK 24.1–24.8	Di	16:30–18:45	HZ 4	Struktur und Dynamik von Kernen
HK 25.1–25.8	Di	16:30–19:00	HZ 5	Struktur und Dynamik von Kernen
HK 26.1–26.9	Di	16:30–19:00	HZ 6	Schwerionenkollisionen und QCD Phasen
HK 27.1–27.9	Di	16:30–19:00	HZ 8	Instrumentierung
HK 28.1–28.7	Di	16:30–19:00	HZ 9	Astroteilchenphysik
HK 29.1–29.3	Mi	11:00–13:00	HZ 1+2	Hauptvorträge II
HK 30.1–30.8	Mi	16:30–18:45	HZ 1+2	Hadronenstruktur und -spektroskopie
HK 31.1–31.8	Mi	16:30–19:00	HZ 4	Struktur und Dynamik von Kernen
HK 32.1–32.9	Mi	16:30–19:00	HZ 5	Struktur und Dynamik von Kernen
HK 33.1–33.9	Mi	16:30–19:00	HZ 6	Schwerionenkollisionen und QCD Phasen
HK 34.1–34.8	Mi	16:30–19:00	HZ 8	Instrumentierung
HK 35.1–35.9	Mi	16:30–18:45	HZ 9	Astroteilchenphysik
HK 36.1–36.4	Do	11:00–13:00	HZ 1+2	Hauptvorträge III
HK 37.1–37.7	Do	14:00–15:45	HZ 1+2	Hadronenstruktur und -spektroskopie
HK 38.1–38.7	Do	14:00–16:00	HZ 3	Hadronenstruktur und -spektroskopie
HK 39.1–39.7	Do	14:00–16:00	HZ 4	Struktur und Dynamik von Kernen
HK 40.1–40.6	Do	14:00–16:00	HZ 5	Nukleare Astrophysik
HK 41.1–41.7	Do	14:00–16:00	HZ 6	Schwerionenkollisionen und QCD Phasen
HK 42.1–42.7	Do	14:00–16:00	HZ 7	Schwerionenkollisionen und QCD Phasen
HK 43.1–43.7	Do	14:00–16:00	HZ 8	Instrumentierung
HK 44.1–44.7	Do	14:00–15:45	HZ 9	Instrumentierung
HK 45.1–45.6	Do	14:00–15:45	HZ 10	Instrumentierung
HK 46.1–46.91	Do	16:00–18:00	HZ Poster	Poster
HK 47.1–47.8	Do	16:30–19:00	HZ 1+2	Hadronenstruktur und -spektroskopie
HK 48.1–48.8	Do	16:30–19:00	HZ 4	Struktur und Dynamik von Kernen
HK 49.1–49.7	Do	16:30–18:30	HZ 5	Nukleare Astrophysik
HK 50.1–50.8	Do	16:30–19:00	HZ 8	Instrumentierung
HK 51.1–51.8	Do	16:30–18:45	HZ 9	Instrumentierung
HK 52.1–52.7	Fr	11:00–13:00	HZ 1+2	Hadronenstruktur und -spektroskopie
HK 53.1–53.6	Fr	11:00–12:45	HZ 3	Hadronenstruktur und -spektroskopie
HK 54.1–54.6	Fr	11:00–12:45	HZ 4	Nukleare Astrophysik
HK 55.1–55.8	Fr	11:00–13:00	HZ 5	Beschleuniger und Anwendungen kernphysikalischer Methoden
HK 56.1–56.6	Fr	11:00–12:45	HZ 8	Instrumentierung
HK 57.1–57.7	Fr	11:00–13:00	HZ 9	Instrumentierung
HK 58.1–58.8	Fr	11:00–13:00	HZ 10	Instrumentierung
HK 59.1–59.7	Fr	14:00–16:00	HZ 1+2	Hadronenstruktur und -spektroskopie
HK 60.1–60.6	Fr	14:00–15:45	HZ 3	Hadronenstruktur und -spektroskopie
HK 61.1–61.6	Fr	14:00–15:45	HZ 4	Nukleare Astrophysik

HK 62.1–62.6	Fr	14:00–15:45	HZ 5	Nukleare Astrophysik
HK 63.1–63.8	Fr	14:00–16:00	HZ 6	Schwerionenkollisionen und QCD Phasen
HK 64.1–64.8	Fr	14:00–16:00	HZ 9	Instrumentierung

Mitgliederversammlung des Fachverbandes Physik der Hadronen und Kerne

Donnerstag 19:15 HZ 3