

Fachverband Physik der Hadronen und Kerne (HK)

Johannes Wessels
 Institut für Kernphysik
 Universität Münster
 Wilhelm-Klemm-Str. 9
 48149 Münster
 j.wessels@uni-muenster.de

Übersicht der Hauptvorträge und Fachsitzungen

(Hörsäle RW 1-3 und P 1-5; Poster P Foyer)

Plenarprogramm

PV I	Mo	12:00–12:45	RW 1	Dunkle Materie — ●LAURA BAUDIS
PV II	Di	8:45– 9:30	RW 1	Baryon Spectroscopy using CBELSA/TAPS at ELSA and the CLAS Spectrometer at Jefferson Laboratory — ●VOLKER CREDE
PV III	Di	9:30–10:00	RW 1	Recent Results from the COMPASS Experiment — ●FRANK NERLING
PV IV	Di	10:00–10:30	RW 1	Finite Volume Methods for Hadron Resonances — ●MICHAEL DÖRING
PV V	Di	11:00–11:45	RW 1	Quark-Gluon Plasma at the LHC — ●SILVIA MASCIOCCHI
PV VI	Di	11:45–12:15	RW 1	The QCD Phase Diagram: Results and Perspectives — ●JAN M. PAWLOWSKI
PV VII	Di	12:15–12:45	RW 1	Entropy Creation in Heavy Ion Collisions — ●ANDREAS SCHÄFER
PV VIII	Di	19:30–21:00	RW 1	Raumfahrt – Eine Kulturaufgabe? — ●GERHARD THIELE
PV IX	Mi	11:20–11:50	RW 1	Aspekte physikdidaktischer Forschung und Entwicklung — ●VOLKHARD NORDMEIER
PV X	Mi	11:50–12:10	RW 1	Physik weckt Emotionen — ●CHRISTIAN HEILSHORN
PV XI	Mi	8:45– 9:30	RW 1	Spectroscopy of Gravity with Ultra-Cold Neutrons — ●HARTMUT ABELE
PV XII	Mi	9:30–10:00	RW 1	Newest results on pygmy resonances in atomic nuclei — ●ANDREAS ZILGES
PV XIII	Mi	10:00–10:30	RW 1	New modes of low-energy excitations — ●NADIA TSONEVA, HORST LENSKE
PV XIV	Do	8:45– 9:30	RW 1	Neutron-rich matter in the laboratory and the cosmos — ●ACHIM SCHWENK
PV XV	Do	9:30–10:00	RW 1	Präzisionsmassenmessungen an ISOLTRAP für Kernstruktur- und Astrophysik — ●SUSANNE KREIM
PV XVI	Do	10:00–10:30	RW 1	Laserspektroskopie an relativistischen 209-Bi82+ und 209-Bi80+ Ionen am Speicherring ESR der GSI — ●CHRISTOPHER GEPPERT, MATTHIAS LOCHMANN, RODOLFO SANCHEZ, MICHAEL HAMMEN, NADJA FRÖMMGEN, ELISA WILL, BENJAMIN BOTERMANN, ZORAN ANDJELKOVIC, RAPHAEL JÖHREN, JONAS MADER, VOLKER HANNEN, CHRISTIAN WEINHEIMER, DANYAL WINTERS, THOMAS KÜHL, YURI LITVINOV, THOMAS STÖHLKER, ANDREAS DAX, MICHAEL BUSSMANN, WEIQIANG WEN, RICHARD THOMPSON, WILFRIED NÖRTERSCHÄUSER
PV XVII	Do	11:00–11:45	RW 1	The FAIR Accelerator Complex: Challenges and Prospects — ●OLIVER KESTER, WEINRICH UDO, SPILLER PETER, EICKHOFF HARTMUT, KRÄMER DIETER, STECK MARKUS, GROENING LARS, KOLLMUS HOLGER, KNIE KLAUS, JACOBY WOLFGANG, HAGENBUCK FRANK, PRASUHN DIETER, MAIER RUDOLF, WINKLER MARTIN
PV XVIII	Do	11:45–12:15	RW 1	Perspectives of QPACE and iDataCool — ●TILO WETTIG
PV XIX	Do	12:15–12:45	RW 1	ELENA - an upgrade to the CERN Antiproton Decelerator — ●WALTER OELERT
PV XX	Fr	8:45– 9:30	RW 1	Quarkonium spectroscopy from lattice QCD — ●GEORG M. VON HIPPEL
PV XXI	Fr	9:30–10:00	RW 1	Hybrid Transport Models — ●HANNAH PETERSEN
PV XXII	Fr	10:00–10:30	RW 1	Strangeness in Hadrons — ●CONCETTINA SFIENTI

Am Dienstag, den 20. März 2012, finden von 14:00–16:00 Uhr im Hörsaal RW 1 die Vorträge der Finalisten des GR-HK-T-Dissertationspreises statt.

Die Preisträgervorträge PV IX und PV X sind Teil der Festsitzung am Mittwoch, den 21. März 2012, von 11:00–12:30 Uhr im Hörsaal RW 1.

Fachsitzungen

HK 1.1–1.7	Mo	14:00–16:00	RW 1	Hadronenstruktur und -spektroskopie
HK 2.1–2.7	Mo	14:00–16:00	RW 2	Hadronenstruktur und -spektroskopie
HK 3.1–3.7	Mo	14:00–16:00	RW 3	Astroteilchenphysik
HK 4.1–4.7	Mo	14:00–16:00	P 2	Instrumentation
HK 5.1–5.7	Mo	14:00–16:00	P 3	Instrumentation
HK 6.1–6.7	Mo	14:00–16:00	P 4	Struktur und Dynamik von Kernen
HK 7.1–7.7	Mo	14:00–16:00	P 5	Schwerionenkollisionen und QCD Phasen
HK 8.1–8.9	Mo	16:30–19:00	RW 1	Hadronenstruktur und -spektroskopie
HK 9.1–9.9	Mo	16:30–19:00	RW 2	Nukleare Astrophysik
HK 10.1–10.8	Mo	16:30–19:00	RW 3	Struktur und Dynamik von Kernen
HK 11.1–11.9	Mo	16:30–19:00	P 2	Instrumentation
HK 12.1–12.9	Mo	16:30–19:00	P 3	Instrumentation
HK 13.1–13.9	Mo	16:30–19:00	P 4	Struktur und Dynamik von Kernen
HK 14.1–14.9	Mo	16:30–19:00	P 5	Schwerionenkollisionen und QCD Phasen
HK 15.1–15.9	Di	16:30–19:00	RW 1	Hadronenstruktur und -spektroskopie
HK 16.1–16.9	Di	16:30–19:00	RW 2	Hadronenstruktur und -spektroskopie
HK 17.1–17.9	Di	16:30–19:00	RW 3	Anwendungen kernphysikalischer Methoden
HK 18.1–18.8	Di	16:30–19:00	P 2	Instrumentation
HK 19.1–19.9	Di	16:30–19:00	P 3	Instrumentation
HK 20.1–20.9	Di	16:30–19:00	P 4	Struktur und Dynamik von Kernen
HK 21.1–21.9	Di	16:30–19:00	P 5	Schwerionenkollisionen und QCD Phasen
HK 22.1–22.7	Mi	14:00–16:00	RW 1	Hadronenstruktur und -spektroskopie
HK 23.1–23.7	Mi	14:00–16:00	RW 2	Hadronenstruktur und -spektroskopie
HK 24.1–24.7	Mi	14:00–16:00	RW 3	Astroteilchenphysik
HK 25.1–25.7	Mi	14:00–16:00	P 1	Fundamentale Symmetrien
HK 26.1–26.7	Mi	14:00–16:00	P 2	Instrumentation
HK 27.1–27.7	Mi	14:00–16:00	P 3	Instrumentation
HK 28.1–28.7	Mi	14:00–16:00	P 4	Struktur und Dynamik von Kernen
HK 29.1–29.7	Mi	14:00–16:00	P 5	Schwerionenkollisionen und QCD Phasen
HK 30.1–30.8	Mi	16:30–18:45	RW 1	Hadronenstruktur und -spektroskopie
HK 31.1–31.8	Mi	16:30–19:00	RW 2	Nukleare Astrophysik
HK 32.1–32.9	Mi	16:30–19:00	RW 3	Struktur und Dynamik von Kernen
HK 33.1–33.8	Mi	16:30–19:00	P 1	Fundamentale Symmetrien
HK 34.1–34.8	Mi	16:30–19:00	P 2	Instrumentation
HK 35.1–35.9	Mi	16:30–19:00	P 3	Instrumentation
HK 36.1–36.7	Mi	16:30–18:45	P 4	Struktur und Dynamik von Kernen
HK 37.1–37.9	Mi	16:30–19:00	P 5	Schwerionenkollisionen und QCD Phasen
HK 38.1–38.8	Do	16:30–19:00	RW 1	Hadronenstruktur und -spektroskopie
HK 39.1–39.9	Do	16:30–19:00	RW 2	Hadronenstruktur und -spektroskopie
HK 40.1–40.7	Do	16:30–18:45	RW 3	Astroteilchenphysik
HK 41.1–41.8	Do	16:30–19:00	P 2	Instrumentation
HK 42.1–42.9	Do	16:30–19:00	P 3	Instrumentation
HK 43.1–43.9	Do	16:30–19:00	P 4	Struktur und Dynamik von Kernen
HK 44.1–44.9	Do	16:30–19:00	P 5	Schwerionenkollisionen und QCD Phasen
HK 45.1–45.10	Do	14:00–16:00	P Foyer	Poster – Hadronenstruktur und -spektroskopie
HK 46.1–46.4	Do	14:00–16:00	P Foyer	Poster – Schwerionenkollisionen und QCD Phasen
HK 47.1–47.11	Do	14:00–16:00	P Foyer	Poster – Struktur und Dynamik von Kernen
HK 48.1–48.10	Do	14:00–16:00	P Foyer	Poster – Nukleare Astrophysik
HK 49.1–49.2	Do	14:00–16:00	P Foyer	Poster – Astroteilchenphysik
HK 50.1–50.2	Do	14:00–16:00	P Foyer	Poster – Fundamentale Symmetrien
HK 51.1–51.3	Do	14:00–16:00	P Foyer	Poster – Anwendungen physikalischer Methoden
HK 52.1–52.11	Do	14:00–16:00	P Foyer	Poster – Beschleuniger
HK 53.1–53.40	Do	14:00–16:00	P Foyer	Poster – Instrumentation

HK 54.1–54.7	Fr	11:00–13:00	RW 1	Hadronenstruktur und -spektroskopie
HK 55.1–55.7	Fr	11:00–13:00	RW 2	Hadronenstruktur und -spektroskopie
HK 56.1–56.7	Fr	11:00–13:00	RW 3	Astroteilchenphysik
HK 57.1–57.7	Fr	11:00–13:00	P 2	Instrumentation
HK 58.1–58.7	Fr	11:00–13:00	P 3	Instrumentation
HK 59.1–59.7	Fr	11:00–13:00	P 4	Struktur und Dynamik von Kernen
HK 60.1–60.8	Fr	11:00–13:00	P 5	Schwerionenkollisionen und QCD Phasen
HK 61.1–61.7	Fr	14:00–16:00	RW 1	Hadronenstruktur und -spektroskopie
HK 62.1–62.7	Fr	14:00–16:15	RW 2	Nukleare Astrophysik
HK 63.1–63.8	Fr	14:00–16:00	RW 3	Astroteilchenphysik
HK 64.1–64.8	Fr	14:00–16:15	P 2	Instrumentation
HK 65.1–65.5	Fr	14:00–16:00	P 3	Beschleuniger
HK 66.1–66.5	Fr	14:00–15:30	P 4	Struktur und Dynamik von Kernen
HK 67.1–67.6	Fr	14:00–15:30	P 5	Schwerionenkollisionen und QCD Phasen

Mitgliederversammlung Fachverband Physik der Hadronen und Kerne

Donnerstag 18:30–19:30 RW 2