

Programm der Sitzung

9.-12. Feb. 2025

International Workshop "Never at Rest: A Lifetime Inquiry of QGP"

Session

Physikzentrum Bad Honnef
Hauptstrasse 5 53604 Bad Honnef

Mo., 10. Februar

14:00

Session: 1

Sitzung | **Ort:** Physikzentrum Bad Honnef, Hauptstrasse 5 53604 Bad Honnef | **Vorsitzender:** Klaus Reygers

14:00–14:30 Uhr

Dielectrons at the LHC: Chances and Challenges

Sprecher

Harald Appelshäuser

14:30–15:00 Uhr

Per aspera ad astra: how interaction measurements at the LHC can help understanding neutron stars

Sprecher

Laura Fabbietti

15:00–15:30 Uhr

Loosely-bound states in high-energy collisions

Sprecher

Benjamin Dönigus

15:30

16:00

Session: 2

Sitzung | **Ort:** Physikzentrum Bad Honnef, Hauptstrasse 5 53604 Bad Honnef | **Vorsitzender:** Klaus Reygers

16:00–16:30 Uhr

Looking back on 20 years of modelling jet quenching

Sprecher

Korinna Zapp

16:30–17:00 Uhr

Nuclei and the properties of nuclear matter

Sprecher

Alexandre Obertelli

17:00

Di., 11. Februar

09:00

Session: 3

Sitzung | **Ort:** Physikzentrum Bad Honnef, Hauptstrasse 5 53604 Bad Honnef | **Vorsitzender:** Anar Rustamov

09:00–09:30 Uhr **Chasing Critical Fluctuations with ALICE**

Sprecher

Mesut Arslandok

09:30–10:00 Uhr

From junctions to entanglement - the long road to understanding hadronization

Sprecher

Rene Bellwied

10:00–10:30 Uhr **Heavy-quark hadronization in small and large collision systems**

Sprecher

Min Jung Kweon

10:30

11:00

Session: 4

Sitzung | **Ort:** Physikzentrum Bad Honnef, Hauptstrasse 5 53604 Bad Honnef | **Vorsitzender:** Anar Rustamov

11:00–11:30 Uhr

Following ALICE's Footsteps: A Modern Tale of Neutrino Interactions in the Few-GeV Realm

Sprecher

Xianguo Lu

11:30–12:00 Uhr **Remembrances from the Stony Brook Years**

Sprecher

Thomas Hemmick

12:00–12:10 Uhr **Greetings from Larry McLerran**

12:10

14:00

Session: 5

Sitzung | **Ort:** Physikzentrum Bad Honnef, Hauptstrasse 5 53604 Bad Honnef | **Vorsitzender:** Anton Andronic

14:00–14:30 Uhr **The S-matrix Perspective on Hadronic Interactions**

Sprecher

Dr. Pok Man Lo

14:30–15:00 Uhr

Diagnostic and Therapeutic Radiopharmaceuticals in Nuclear Medicine

Sprecher

Richard Freifelder

15:00

15:30

Session: 6**Sitzung** | **Ort:** Physikzentrum Bad Honnef, Hauptstrasse 5 53604 Bad Honnef | **Vorsitzender:** Anton Andronic

15:30–16:00 Uhr

From the Heart of the QGP: Probing the Early Universe with Photons and Dileptons**Sprecher**

Ana Maria Marin Garcia

16:00–16:30 Uhr

ALICE 1, 2, 3 - pushing the frontier of heavy-ion physics at the LHC**Sprecher**

Jochen Klein

16:30–17:00 Uhr

Measuring soft photons with ALICE 3**Sprecher**

Martin Völkl

17:00

Mi., 12. Februar

11:30

12:00

Session: Closing Remarks

Sitzung | **Ort:** Physikzentrum Bad Honnef, Hauptstrasse 5 53604 Bad Honnef