

Programm der Sitzung

13.-15. Apr. 2025

**Physics of High net-baryon Densities - PHD
2025**

**QCD Phase Structure and Search for Critical
Point**

So., 13. April

14:00

QCD Phase Structure and Search for Critical Point

Sitzung | **Ort:** GSI GmbH Planckstr. 1 64291 Darmstadt Germany | **Vorsitzender:** Marcus Bleicher

14:00–14:45 Uhr **High Moments Measurements**

Sprecher

Xin Dong

14:45–15:15 Uhr **Status of Lattice QCD at non-zero Density**

Sprecher

Attila Pasztor

15:15–15:45 Uhr **Recent Progress in Lattice QCD Calculations**

Sprecher

Jishnu Goswami

15:45

16:15

QCD Phase Structure and Search for Critical Point

Sitzung | **Ort:** GSI GmbH Planckstr. 1 64291 Darmstadt Germany | **Vorsitzender:** Marcus Bleicher

16:15–16:45 Uhr

Moments of multiplicity distributions and Thermodynamic baselines

Sprecher

Anar Rustamov

16:45–17:15 Uhr **QCD Critical Point - A Theoretical View**

Sprecher

Jamie Karthein

17:45