

International Workshop “QCD challenges from pp to AA collisions”

Reporte der Beiträge

Beitrag ID: 1

Typ: **nicht angegeben**

Initial state and ultra-peripheral

Montag, 2. September 2024 14:00 (35 Minuten)

Vortragende(r): GARCIA-MONTERO, Oscar (Universität Bielefeld)

Sitzung Einordnung: Plenary I

Track Klassifizierung: Initial state and ultra-peripheral

Beitrag ID: 2

Typ: **nicht angegeben**

Event properties and hydro in small and large systems

Montag, 2. September 2024 14:35 (35 Minuten)

Vortragende(r): MAZELIAUSKAS, Aleksas (Institute for Theoretical Physics, Heidelberg University)

Sitzung Einordnung: Plenary I

Track Klassifizierung: Event properties and hydro in small and large systems

Beitrag ID: 3

Typ: **nicht angegeben**

Jet production and properties in pp and in the medium

Montag, 2. September 2024 15:10 (35 Minuten)

Vortragende(r): MILHANO, Guilherme (LIP & IST, Lisbon)

Sitzung Einordnung: Plenary I

Track Klassifizierung: Jet production and properties in pp and in the medium

Beitrag ID: 4

Typ: **nicht angegeben**

Energy loss and transport in the medium and in small systems

Montag, 2. September 2024 16:30 (35 Minuten)

Vortragende(r): GOSSIAUX, Pol (Subatech)

Sitzung Einordnung: Plenary I

Track Klassifizierung: Energy loss and transport in the medium and in small systems

Beitrag ID: 5

Typ: **nicht angegeben**

Hadronization of light and heavy flavor across collision systems

Montag, 2. September 2024 17:05 (35 Minuten)

Vortragende(r): PLUMARI, Salvatore (University of Catania, LNS-INFN)

Sitzung Einordnung: Plenary I

Track Klassifizierung: Hadronization of light and heavy flavour across collision systems

Beitrag ID: 6

Typ: **nicht angegeben**

Discussion

Montag, 2. September 2024 17:40 (30 Minuten)

Sitzung Einordnung: Plenary I

Beitrag ID: 7

Typ: **nicht angegeben**

nPDF

Dienstag, 3. September 2024 09:00 (1 h 30m)

Vortragende(r): PAAKKINEN, Petja (University of Jyväskylä)

Sitzung Einordnung: Initial state and ultra-peripheral

Track Klassifizierung: Initial state and ultra-peripheral

Beitrag ID: 8

Typ: **nicht angegeben**

inclusive UPC

Dienstag, 3. September 2024 11:00 (1 h 30m)

Vortragende(r): LYNCH, Kate (UC Dublin and Paris-Saclay University IJClab)

Sitzung Einordnung: Initial state and ultra-peripheral

Track Klassifizierung: Initial state and ultra-peripheral

Beitrag ID: 9

Typ: **nicht angegeben**

Saturation to be or not to be: a question for the LHC, EIC or only a future machine?

Dienstag, 3. September 2024 14:00 (1 h 30m)

discussion

Sitzung Einordnung: Initial state and ultra-peripheral

Track Klassifizierung: Initial state and ultra-peripheral

Beitrag ID: 10

Typ: **nicht angegeben**

Incoherent/coherent UPC

Mittwoch, 4. September 2024 09:00 (1 h 30m)

Vortragende(r): RAGONI, Simone (Creighton University (USA))

Sitzung Einordnung: Initial state and ultra-peripheral

Track Klassifizierung: Initial state and ultra-peripheral

Beitrag ID: 11

Typ: **nicht angegeben**

Nuclear structure and correlations

Mittwoch, 4. September 2024 11:00 (1 h 30m)

Vortragende(r): BALLY, Benjamin

Sitzung Einordnung: Initial state and ultra-peripheral

Track Klassifizierung: Initial state and ultra-peripheral

Beitrag ID: 12

Typ: **nicht angegeben**

What could we potentially learn about the fluctuating structure of the proton and nuclei from UPC and from correlation measurements? What is the role of small nuclei to gain a better understanding?

Mittwoch, 4. September 2024 14:00 (1 h 30m)

discussion

Sitzung Einordnung: Initial state and ultra-peripheral

Track Klassifizierung: Initial state and ultra-peripheral

Beitrag ID: 13

Typ: **nicht angegeben**

Correlations and balance functions with strangeness

Vortragende(r): OHLSON, Alice (Lund University)

Sitzung Einordnung: Hadronization of light and heavy flavour across collision systems

Beitrag ID: 14

Typ: **nicht angegeben**

Strangeness enhancement &

Vortragende(r): BIANCHI, Livio (Torino University & INFN)

Sitzung Einordnung: Hadronization of light and heavy flavour across collision systems

Beitrag ID: 15

Typ: **nicht angegeben**

An overview on some global trends observed in heavy ion collisions based on the experimental results from AGS up to LHC energies and on similarities between pp and Pb-Pb collisions at LHC

Dienstag, 3. September 2024 09:00 (30 Minuten)

Vortragende(r): PETROVICI, Mihai (National Institute for Physics and Nuclear Engineering, Bucharest, Romania)

Sitzung Einordnung: Event properties and hydro in small and large systems

Beitrag ID: 16

Typ: **nicht angegeben**

Hydro modeling

Dienstag, 3. September 2024 11:00 (30 Minuten)

Vortragende(r): KIRCHNER, Andreas

Sitzung Einordnung: Event properties and hydro in small and large systems

Beitrag ID: 17

Typ: **nicht angegeben**

Initial state/final state connections

Dienstag, 3. September 2024 14:00 (30 Minuten)

Vortragende(r): BORGHINI, Nicolas (Universität Bielefeld)

Sitzung Einordnung: Event properties and hydro in small and large systems

Beitrag ID: 18

Typ: **nicht angegeben**

Experimental overview on hydro from small to large systems

Mittwoch, 4. September 2024 09:00 (30 Minuten)

Vortragende(r): TARASOVIČOVÁ, Lucia Anna (P.J.Šafárik University)

Sitzung Einordnung: Event properties and hydro in small and large systems

Beitrag ID: 19

Typ: **nicht angegeben**

Limits of hydro/small systems

Mittwoch, 4. September 2024 11:00 (30 Minuten)

Vortragende(r): KRUPCZAK, Renata (Universität Bielefeld)

Sitzung Einordnung: Event properties and hydro in small and large systems

Beitrag ID: 20

Typ: **nicht angegeben**

Applicability of hydro

Mittwoch, 4. September 2024 14:00 (30 Minuten)

Vortragende(r): AMBRUS, Victor E. (Weset University of Timișoara)

Sitzung Einordnung: Event properties and hydro in small and large systems

Beitrag ID: 21

Typ: **nicht angegeben**

Initial state and UPCs

Freitag, 6. September 2024 09:00 (30 Minuten)

Vortragende: GIACALONE, Giuliano (CERN); WINN, Michael (DPhN/Irfu, CEA Saclay)

Sitzung Einordnung: Final recap

Beitrag ID: 22

Typ: **nicht angegeben**

Event properties and hydro in small and large systems

Freitag, 6. September 2024 09:30 (30 Minuten)

Vortragende: DOBRIGKEIT CHINELLATO, David (UNICAMP/CERN); VAN DER SCHEE, Wilke (CERN / Utrecht University)

Sitzung Einordnung: Final recap

Beitrag ID: 23

Typ: **nicht angegeben**

Jet production and properties in pp and in the medium

Freitag, 6. September 2024 10:00 (30 Minuten)

Vortragende: APOLINÁRIO, Liliana (LIP); SPOUSTA, Martin (Charles University)

Sitzung Einordnung: Final recap

Beitrag ID: 24

Typ: **nicht angegeben**

Energy loss and transport in the medium and in small systems

Freitag, 6. September 2024 11:30 (30 Minuten)

Vortragende: BERAUDO, Andrea; ROSSI, Andrea (INFN Padova)

Sitzung Einordnung: Final recap

Beitrag ID: 25

Typ: **nicht angegeben**

Hadronization of light and heavy flavor across collision systems

Freitag, 6. September 2024 11:00 (30 Minuten)

Vortragende: BIERLICH, Christian (Lund University); CHRISTIANSEN, Peter (Lund University)

Sitzung Einordnung: Final recap