

# **Prospects and Challenges for Future Experiments in Heavy Ion Collisions**

## **Reporte der Beiträge**

Beitrag ID: 0

Typ: **nicht angegeben**

## LHC HI Physics

*Freitag, 15. Februar 2013 09:00 (25 Minuten)*

**Vortragende(r):** WIEDEMANN, Urs (CERN, Geneva)

**Sitzung Einordnung:** Session 1

Beitrag ID: 1

Typ: **nicht angegeben**

## Electromagnetic Fields in HIC

*Freitag, 15. Februar 2013 09:25 (25 Minuten)*

**Vortragende(r):** MCLERRAN, Larry (BNL, RBRC, CCNU)

**Sitzung Einordnung:** Session 1

Beitrag ID: 2

Typ: **nicht angegeben**

## LQCD HIC

*Freitag, 15. Februar 2013 09:50 (25 Minuten)*

**Vortragende(r):** KARSCH, Frithjof (Bielefeld University)

**Sitzung Einordnung:** Session 1

Beitrag ID: 3

Typ: **nicht angegeben**

## **The Structure of QCD Phase Diagram: Facts and Fictions**

*Freitag, 15. Februar 2013 10:45 (25 Minuten)*

**Vortragende(r):** FUKUSHIMA, Kenji (Keio University)

**Sitzung Einordnung:** Session 2

Beitrag ID: 4

Typ: **nicht angegeben**

## Quantum Fields at Finite T and HIC

*Freitag, 15. Februar 2013 11:10 (25 Minuten)*

**Vortragende(r):** BLAIZOT, Jean-Paul (CEA, Gif-sur-Yvette/Saclay)

**Sitzung Einordnung:** Session 2

Beitrag ID: 5

Typ: **nicht angegeben**

## **Transport Models in HIC - Perspectives**

*Freitag, 15. Februar 2013 11:35 (25 Minuten)*

**Vortragende(r):** BLEICHER, Marcus (Frankfurt University)

**Sitzung Einordnung:** Session 2

Beitrag ID: 6

Typ: **nicht angegeben**

## **Electromagnetic Probes and Quarkonia in HIC**

*Freitag, 15. Februar 2013 12:00 (25 Minuten)*

**Vortragende(r):** RAPP, Ralf (Texas A&M University)

**Sitzung Einordnung:** Session 2



Beitrag ID: 7

Typ: **nicht angegeben**

## **Systematics and Prospects for Production of Hadrons with Strangeness, Charm and Beauty**

*Freitag, 15. Februar 2013 14:00 (25 Minuten)*

**Vortragende(r):** BRAUN-MUNZINGER, Peter (EMMI, GSI, Darmstadt)

**Sitzung Einordnung:** Session 3

Beitrag ID: 8

Typ: **nicht angegeben**

## ALICE HI Physics

*Freitag, 15. Februar 2013 14:25 (25 Minuten)*

**Vortragende(r):** SAFARIK, Karel (CERN, Geneva)

**Sitzung Einordnung:** Session 3

Beitrag ID: 9

Typ: **nicht angegeben**

## ATLAS HI Physics

*Freitag, 15. Februar 2013 14:50 (25 Minuten)*

**Vortragende(r):** WOSIEK, Barbara (IFJ, Cracow)

**Sitzung Einordnung:** Session 3

Beitrag ID: 10

Typ: **nicht angegeben**

## Results from STAR Beam Energy Scan

*Freitag, 15. Februar 2013 15:15 (25 Minuten)*

**Vortragende(r):** MOHANTY, Bedangadas (NISER, Bhubaneswar)

**Sitzung Einordnung:** Session 3

Beitrag ID: 11

Typ: **nicht angegeben**

## **LHC Accelerator: Future Perspectives**

*Freitag, 15. Februar 2013 16:10 (25 Minuten)*

**Vortragende(r):** VERSTEEGEN, Reine (CERN, Geneva)

**Sitzung Einordnung:** Session4

Beitrag ID: 12

Typ: **nicht angegeben**

## FAIR Accelerator

*Freitag, 15. Februar 2013 16:35 (25 Minuten)*

**Vortragende(r):** SPILLER, Peter (GSI, Darmstadt)

**Sitzung Einordnung:** Session4

Beitrag ID: 13

Typ: **nicht angegeben**

## Discussion

*Freitag, 15. Februar 2013 17:00 (1 Stunde)*

Beitrag ID: 14

Typ: **nicht angegeben**

## **LHC Hard Probes**

*Samstag, 16. Februar 2013 09:00 (25 Minuten)*

**Vortragende(r):** ROLAND, Gunther (MIT, Cambridge)

**Sitzung Einordnung:** Session 1



Beitrag ID: 15

Typ: **nicht angegeben**

## **RHIC Hard Probes**

*Samstag, 16. Februar 2013 09:25 (25 Minuten)*

**Vortragende(r):** NAGLE, James (University of Colorado)

**Sitzung Einordnung:** Session 1

Beitrag ID: 16

Typ: **nicht angegeben**

## NA61 Current Program and Perspectives

*Samstag, 16. Februar 2013 09:50 (25 Minuten)*

**Vortragende(r):** STROEBELE, Herbert (Frankfurt University)

**Sitzung Einordnung:** Session 1

Beitrag ID: 17

Typ: **nicht angegeben**

## Fixed-Target Experiment at LHC

*Samstag, 16. Februar 2013 10:45 (25 Minuten)*

**Vortragende(r):** RAKOTOZAFINDRABE, Andry (CEA, Gif-sur-Yvette/Saclay)

**Sitzung Einordnung:** Session 2

Beitrag ID: **18**

Typ: **nicht angegeben**

## **Di-muon Experiment at SPS**

*Samstag, 16. Februar 2013 11:10 (25 Minuten)*

**Vortragende(r):** USAI, Gianluca (INFN Cagliari)

**Sitzung Einordnung:** Session 2

Beitrag ID: 19

Typ: **nicht angegeben**

## HADES at FAIR

*Samstag, 16. Februar 2013 11:35 (25 Minuten)*

**Vortragende(r):** SALABURA, Piotr (Jagiellonian University, Cracow)

**Sitzung Einordnung:** Session 2

Beitrag ID: 20

Typ: **nicht angegeben**

## CBM at FAIR

*Samstag, 16. Februar 2013 13:10 (25 Minuten)*

**Vortragende(r):** SENGER, Peter (GSI, Darmstadt)

**Sitzung Einordnung:** Session 3

Beitrag ID: **21**

Typ: **nicht angegeben**

## **HIC at NICA**

*Samstag, 16. Februar 2013 13:35 (25 Minuten)*

**Vortragende(r):** SORIN, Alexander (JINR, Dubna)

**Sitzung Einordnung:** Session 3

Beitrag ID: 22

Typ: **nicht angegeben**

## Prospects of Dilepton Experiments

*Samstag, 16. Februar 2013 14:00 (25 Minuten)*

**Vortragende(r):** SPECHT, Hans (Heidelberg University)

**Sitzung Einordnung:** Session 3



Beitrag ID: 23

Typ: **nicht angegeben**

## HI Physics at High Net-Baryon Density

*Samstag, 16. Februar 2013 14:55 (25 Minuten)*

**Vortragende(r):** HERRMANN, Norbert (Heidelberg University)

**Sitzung Einordnung:** Session 4

Beitrag ID: 24

Typ: **nicht angegeben**

## **Future of HIC at RHIC**

*Samstag, 16. Februar 2013 15:20 (30 Minuten)*

**Vortragende(r):** JACAK, Barbara (SUNY, Stony Brook)

**Sitzung Einordnung:** Session 4

Beitrag ID: 25

Typ: **nicht angegeben**

## Future of HIC at LHC

*Samstag, 16. Februar 2013 15:50 (30 Minuten)*

**Vortragende(r):** STACHEL, Johanna (Heidelberg University)

**Sitzung Einordnung:** Session 4

Beitrag ID: 26

Typ: **nicht angegeben**

## Discussion

*Samstag, 16. Februar 2013 16:30 (1 h 30m)*