

# **German Teachers Programme**

## **Report of Contributions**

Contribution ID: 0

Type: **not specified**

# Nationale Beteiligung und Ressourcen in der Teilchenphysik

*Wednesday 5 October 2011 09:00 (1 hour)*

**Presenter:** HAUSCHILD, Michael (CERN)

**Session Classification:** Teilchenphysik

Contribution ID: 1

Type: **not specified**

## **Besuch der Protonenquelle und des LINAC II sowie LEIR**

*Monday 3 October 2011 14:00 (1h 15m)*

**Presenters:** Dr KUCHLER, Detlef (CERN); JOOS, Markus (CERN); HAWNER, Martin (Bayerische Julius Max. Universitaet Wuerzburg (DE)); Dr SCHMELING, Sascha (CERN)

**Session Classification:** Besuchsprogramm 1

Contribution ID: 2

Type: **not specified**

## **Besuch der Magnetesthalle SM18**

*Tuesday 4 October 2011 17:00 (1h 20m)*

**Presenters:** JOOS, Markus (CERN); DUNKEL, Olaf (CERN)

**Session Classification:** Besuchsprogramm 2

Contribution ID: 3

Type: **not specified**

## Netzwerk Teilchenwelt Cosmic Projekt - Gruppe Myon

*Tuesday 4 October 2011 14:00 (1h 10m)*

**Presenter:** HAWNER, Martin (Bayerische Julius Max. Universitaet Wuerzburg (DE))

**Session Classification:** Teilchenphysik Workshop 1

Contribution ID: 4

Type: **not specified**

## Netzwerk Teilchenwelt Cosmic Projekt - Gruppe Positron

*Tuesday 4 October 2011 15:35 (1h 10m)*

**Presenter:** HAWNER, Martin (Bayerische Julius Max. Universitaet Wuerzburg (DE))

**Session Classification:** Teilchenphysik Workshop 1

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

## Cloud Chamber Workshop - Gruppe Positron

*Tuesday 4 October 2011 14:00 (1h 15m)*

**Presenter:** Mr JENDE, Konrad (Technische Universitaet Dresden (DE))

**Session Classification:** Teilchenphysik Workshop 1

Contribution ID: 6

Type: **not specified**

## Cloud Chamber Workshop - Gruppe Myon

*Tuesday 4 October 2011 15:30 (1h 15m)*

**Presenter:** Mr JENDE, Konrad (Technische Universitaet Dresden (DE))

**Session Classification:** Teilchenphysik Workshop 1

Contribution ID: 7

Type: **not specified**

# Teilchenphysik I

*Monday 3 October 2011 10:00 (1 hour)*

**Presenter:** LANDUA, Rolf (CERN)

**Session Classification:** CERN, Teilchenphysik, Teilchenbeschleuniger

Contribution ID: 8

Type: **not specified**

## Teilchenphysik II

*Tuesday 4 October 2011 11:30 (1 hour)*

**Presenter:** LANDUA, Rolf (CERN)

**Session Classification:** Teilchenphysik und Teilchendetektoren

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

## Teilchenphysik III

*Wednesday 5 October 2011 10:15 (1 hour)*

**Presenter:** LANDUA, Rolf (CERN)

**Session Classification:** Teilchenphysik

Contribution ID: **10**

Type: **not specified**

## **Antimatter Mysteries**

*Monday 3 October 2011 16:15 (1 hour)*

**Presenter:** LANDUA, Rolf (CERN)

**Session Classification:** Antimaterieforschung am CERN

Contribution ID: **11**

Type: **not specified**

## Besuch des AD

*Monday 3 October 2011 17:30 (1 hour)*

**Presenters:** HAWNER, Martin (Bayerische Julius Max. Universitaet Wuerzburg (DE)); FEDER-MANN, Silke (University of Vienna (AT))

**Session Classification:** Antimaterieforschung am CERN

Contribution ID: **12**

Type: **not specified**

# Teilchenbeschleuniger

*Monday 3 October 2011 11:15 (1h 30m)*

**Presenter:** Dr ZIMMERMANN, Frank (CERN)

**Session Classification:** CERN, Teilchenphysik, Teilchenbeschleuniger

Contribution ID: 13

Type: **not specified**

## Einfuehrung: Was ist CERN?

*Monday 3 October 2011 09:00 (1 hour)*

**Presenter:** Dr SCHMELING, Sascha (CERN)

**Session Classification:** CERN, Teilchenphysik, Teilchenbeschleuniger

Contribution ID: 14

Type: **not specified**

# Kosmologie 1

*Friday 7 October 2011 09:00 (45 minutes)*

**Presenter:** WIEDEMANN, Urs (CERN)

**Session Classification:** Astroteilchenphysik

Contribution ID: 15

Type: **not specified**

## Kosmologie 2

*Friday 7 October 2011 09:55 (45 minutes)*

**Presenter:** WIEDEMANN, Urs (CERN)

**Session Classification:** Astroteilchenphysik

Contribution ID: **16**

Type: **not specified**

## Q&A

*Friday 7 October 2011 10:40 (20 minutes)*

**Presenter:** WIEDEMANN, Urs (CERN)

**Session Classification:** Astroteilchenphysik

Contribution ID: 17

Type: **not specified**

## **Besuch des ATLAS Control Rooms**

**Presenter:** Mr JENDE, Konrad (Technische Universität Dresden (DE))

Contribution ID: **18**

Type: **not specified**

## Vom W- zum Higgs-Boson

**Presenter:** Mr JENDE, Konrad (Technische Universität Dresden (DE))

Contribution ID: **19**

Type: **not specified**

## **Einfuehrung in die Auswertung echter ATLAS-Messdaten**

**Presenter:** Mr JENDE, Konrad (Technische Universitaet Dresden (DE))

Contribution ID: 20

Type: **not specified**

## Analyse eines ATLAS-Datensample

**Presenter:** Mr JENDE, Konrad (Technische Universitaet Dresden (DE))

Contribution ID: 21

Type: **not specified**

## Auswertung der Analyseergebnisse

**Presenter:** Mr JENDE, Konrad (Technische Universität Dresden (DE))

Contribution ID: 22

Type: **not specified**

# Teilchendetektor I

*Tuesday 4 October 2011 09:00 (1 hour)*

**Presenter:** RIEGLER, Werner (CERN)

**Session Classification:** Teilchenphysik und Teilchendetektoren

Contribution ID: 23

Type: **not specified**

## Teilchendetektor II

*Tuesday 4 October 2011 10:15 (1 hour)*

**Presenter:** RIEGLER, Werner (CERN)

**Session Classification:** Teilchenphysik und Teilchendetektoren

Contribution ID: 24

Type: **not specified**

## ATLAS (A Toroidal Lhc ApparatuS) Besucherzentrum

*Thursday 6 October 2011 08:35 (1 hour)*

**Presenters:** Mr JENDE, Konrad (Technische Universitaet Dresden (DE)); JOOS, Markus (CERN); HAWNER, Martin (Bayerische Julius Max. Universitaet Wuerzburg (DE))

**Session Classification:** Besuchsprogramm 3

Contribution ID: 25

Type: **not specified**

## CCC (Cern Control Center)

*Thursday 6 October 2011 10:00 (30 minutes)*

**Presenters:** Mr JENDE, Konrad (Technische Universitaet Dresden (DE)); HAWNER, Martin (Bayerische Julius Max. Universitaet Wuerzburg (DE))

**Session Classification:** Besuchsprogramm 3

Contribution ID: 26

Type: **not specified**

## LHCb/CAST

*Thursday 6 October 2011 10:45 (1h 15m)*

**Presenters:** Mr JENDE, Konrad (Technische Universitaet Dresden (DE)); HAWNER, Martin (Bayerische Julius Max. Universitaet Wuerzburg (DE)); Dr SCHMELING, Sascha (CERN)

**Session Classification:** Besuchsprogramm 3

Contribution ID: 27

Type: **not specified**

## Vom W- zum Higgs-Boson

*Thursday 6 October 2011 13:45 (1 hour)*

**Presenter:** Mr JENDE, Konrad (Technische Universität Dresden (DE))

**Session Classification:** Teilchenphysik-Workshop 2

Contribution ID: 28

Type: **not specified**

## Einführung in die Messung mit ATLAS-Messdaten

*Thursday 6 October 2011 15:00 (1 hour)*

**Presenter:** Mr JENDE, Konrad (Technische Universitaet Dresden (DE))

**Session Classification:** Teilchenphysik-Workshop 2

Contribution ID: 29

Type: **not specified**

## Datenanalyse echter ATLAS-Messdaten

*Thursday 6 October 2011 16:15 (1h 30m)*

**Presenter:** Mr JENDE, Konrad (Technische Universitaet Dresden (DE))

**Session Classification:** Teilchenphysik-Workshop 2

Contribution ID: 30

Type: **not specified**

## Diskussion der Messergebnisse

*Thursday 6 October 2011 17:45 (15 minutes)*

**Presenter:** Mr JENDE, Konrad (Technische Universität Dresden (DE))

**Session Classification:** Teilchenphysik-Workshop 2