

**DPG Schule über  
Beschleuniger- und  
Hochenergiephysik**

**Report of Contributions**

Contribution ID: 0

Type: **not specified**

## **Begrüßung**

*Monday, 6 July 2009 14:00 (30 minutes)*

**Presenters:** WELSCH, Carsten (Cockcroft Institute); TREFZGER, Thomas (U Würzburg)

Contribution ID: 1

Type: **not specified**

# Teilchenbeschleuniger: Unersetzbare Werkzeuge für die Forschung

*Monday, 6 July 2009 14:30 (1 hour)*

**Presenter:** WELSCH, Carsten (Cockcroft Institute)

Contribution ID: 2

Type: **not specified**

# Kosmologie (1)

*Monday, 6 July 2009 16:00 (1h 30m)*

**Presenter:** STEGMANN, Christian (U Erlangen)

Contribution ID: 3

Type: **not specified**

## **Kosmologie (2)**

*Tuesday, 7 July 2009 09:00 (1h 30m)*

Contribution ID: 4

Type: **not specified**

## **Entwicklung der modernern Physik - Der Weg zum neuen Standardmodell (1)**

*Tuesday, 7 July 2009 11:00 (1h 30m)*

**Presenter:** HILLER, Gudrun (U Dortmund)

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

## **Entwicklung der modernern Physik - Der Weg zum neuen Standardmodell (2)**

*Tuesday, 7 July 2009 14:00 (1h 30m)*

Contribution ID: 6

Type: **not specified**

# **Kamiokanne - ein Experiment zur Messung von kosmischer Strahlung für die Schule**

*Tuesday, 7 July 2009 16:00 (1h 30m)*

**Presenter:** FIEDLER, Frank (U Mainz)



Contribution ID: 7

Type: **not specified**

## **Anwendungen von Teilchenbeschleunigern**

*Tuesday, 7 July 2009 19:00 (1h 30m)*

**Presenter:** WILLE, Klaus (U Dortmund)

Contribution ID: 8

Type: **not specified**

## Beschleunigergrundlagen

*Wednesday, 8 July 2009 09:00 (1h 30m)*

**Presenter:** EICHHORN, Ralph (TU Darmstadt)

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

## **Hands-on Particle Physics - Auswertung von LEP/LHC-Daten in der Schule**

*Wednesday, 8 July 2009 11:00 (1h 30m)*

**Presenter:** TREFZGER, Thomas (Bay. Jul. M. Universitaet Wuerzburg-Unknown-Unknown)

Contribution ID: **10**

Type: **not specified**

## **Ausflug**

*Wednesday, 8 July 2009 14:00 (4 hours)*

Contribution ID: 11

Type: **not specified**

# Unterrichtsmaterialien - Technologietransfer in der Teilchenphysik

*Thursday, 9 July 2009 09:00 (1h 30m)*

**Presenter:** MERKERT, Julian (U Karlsruhe)

Contribution ID: 12

Type: **not specified**

# Der LHC - Das größte wissenschaftliche Experiment aller Zeiten (1)

*Thursday, 9 July 2009 11:00 (1h 30m)*

**Presenter:** JENSEN, Erk (CERN)

Contribution ID: 13

Type: **not specified**

## **Der LHC - Das größte wissenschaftliche Experiment aller Zeiten (2)**

*Thursday, 9 July 2009 14:00 (1h 30m)*

**Presenter:** BRÜNING, Oliver (CERN)

Contribution ID: 14

Type: **not specified**

# The CMS Detector - Exploring Nature at Smallest Scales

*Thursday, 9 July 2009 16:00 (1h 30m)*

**Presenter:** BARNEY, David (CERN)



Contribution ID: 15

Type: **not specified**

# Lernsysteme und Demonstrationsexperimente für die Schule

*Friday, 10 July 2009 09:00 (1h 30m)*

**Presenter:** MERKERT, Julian (University of Karlsruhe)

Contribution ID: **16**

Type: **not specified**

## Schwerionen-Detektoren

*Friday, 10 July 2009 11:00 (1h 30m)*

**Presenter:** LIPPMANN, Christian (CERN)

Contribution ID: 17

Type: **not specified**

## Zusammenfassung

*Friday, 10 July 2009 12:30 (30 minutes)*

**Presenter:** WELSCH, Carsten (Cockcroft Institute)