



Abschlusspräsentation Netzwerk Teilchenwelt Projektwochen

17.10.2013



NETZWERK
TEILCHENWELT



Euer Weg bis hierher

...

1 ERLEBEN

Teilnahme an

- ▶ Astro-/Teilchenphysik-Masterclasses
- ▶ International Masterclasses

2 VERMITTELN

Aktive Mitarbeit

- ▶ als Teilchenwelt-Botschafter/in
- ▶ bei Experimenten mit kosmischen Teilchen

3 ERFORSCHEN

Eigene Projekte bei

- ▶ Workshops und Projektwochen am CERN
- ▶ Projektarbeiten am lokalen Institut



Teilnehmer und Betreuer

- Maria: Andreas Kürten + Physik. Institut Göttingen, Arnulf Quadt
- Kaan: Ivana Hristova + HU Berlin, Dr. Martin zur Nedden
- Justin: Moritz Karbach + Uni Bonn, Dr. Eckhard von Törne
- Laura: Christian Barth + Karlsruher Institut für Technologie, Prof. Quast
- Manuel: Thomas Otto + IKTP Dresden, Marian Sommer
- Michael: Konrad Jende + DESY Hamburg
- Rowina: Sarah Aretz + IKTP Dresden, Thomas Wester



Agenda

- 15:35 "CLOUD" Maria Mironova
- 15:55 "Triggersystem ATLAS" Kaan Yay
- 16:15 "Lebensdauer von B-Mesonen" Justin Skorupa
- 16:35 "CMS Strahlenschäden" Laura Dieringer
- 16:55 "Dosimetrische Charakterisierung einer Röntgenröhre" Manuel Zahn
- 17:15 "Nebelkammer-Optimierung" Rowina Caspary
- 17:35 "Medipix" Michael Bornholdt

