

# CEDAR Betrieb 2012

Tobias Weisrock

Triggermeeting Bonn  
19. Dezember 2012

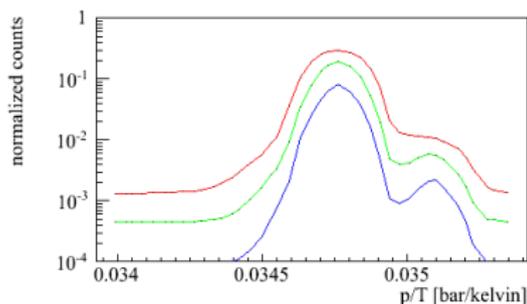


JOHANNES GUTENBERG  
UNIVERSITÄT MAINZ

1. Neue Software zur Druckregulierung
  - ▶ reguliert automatisch auf vorgegebenes **p/T**-Fenster
  - ▶ zweimal pro Schicht (Checkliste) und bei Bedarf
  - ▶ manchmal Nachregulierung nötig (starke Temperaturschwankungen)
2. Zusätzliche Auslese mit GANDALF



- 6. Mai 18:00 Erster Strahl auf T6
- 7. Mai TCS Receiver neu verkabelt von BMS zu Target wegen Trigger Time Shift  
Test des Kaontriggers mit Funktionsgenerator
- 17. Mai Erster Pressurescan → Probleme mit der Druckauslese in CEDAR 2
- 25. Mai Austausch des Drucksensors in CEDAR 2
- 30. Mai Finales Alignment  
Pressurescans



- 31. Mai weitere Pressurecans
- 18. Juni COOL angepasst
- 22. Juni Finales Timing der CEDAR PMTs für Trigger
- 1. August 2:07 Komplettausfall der CEDARs  
→ defektes Fantray
- 17. September Ende der Hadron Datennahme 2012

## Sonstiges

Regelmäßige Ausfälle des CERN Readout Servers (→ keine Daten vom CEDAR bis Neustart durch SPS Control Room)

