

Bachelor Thesis @ AG Düren

Detektorbau:

Optik, Elektronik, Sensoren, CAD

Computing + Big Data:

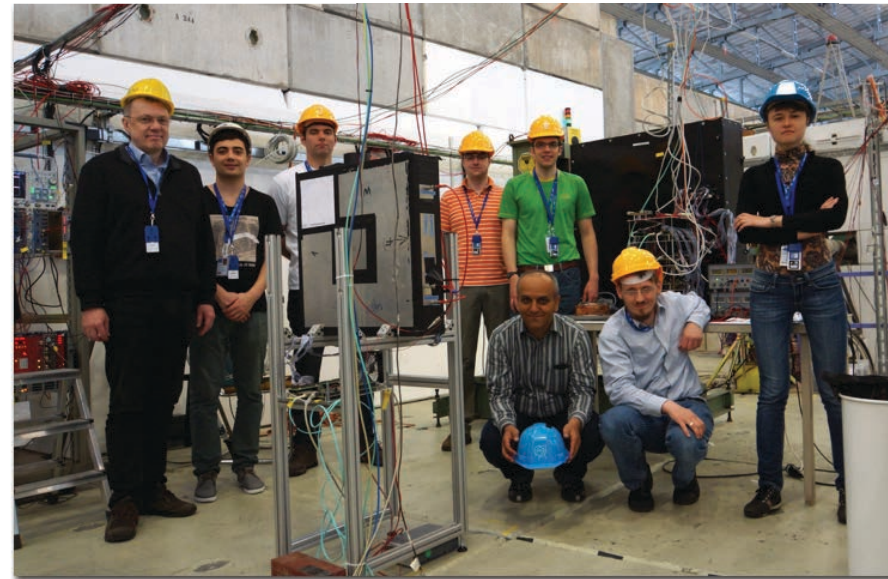
Real time data acquisition +
Monte Carlo Simulationen +
Machine Learning

Physikanalyse: ATLAS

Elastische Streuung am LHC/CERN

Erneuerbare Energiesysteme:

(Master Thesis FB09,
Interdisziplinär)



Public Climate School: Di, 23.11. 19:00

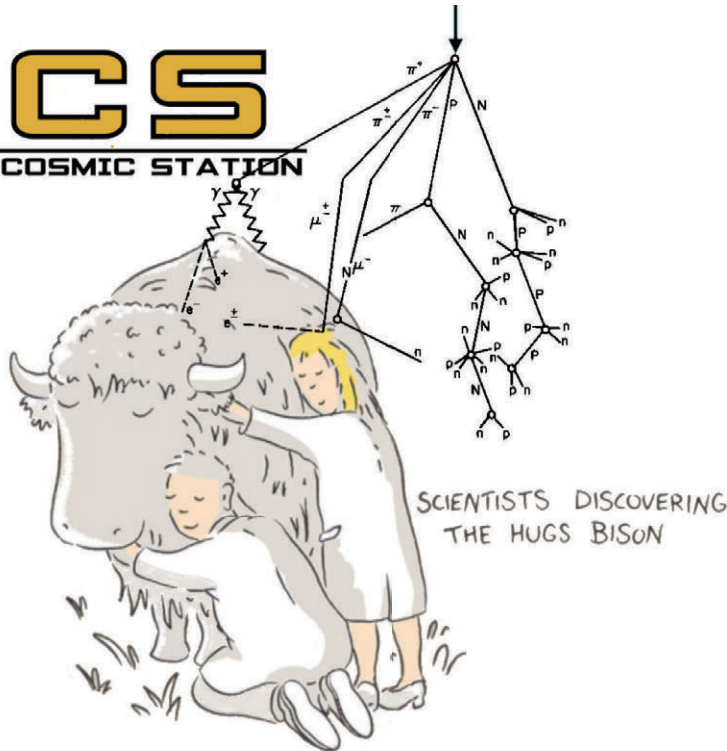
„Das Ende der Autobahn“

Alte Universitätsbibliothek Gießen

Bismarckstraße 37, Gießen

Bachelor Thesis @ AG Düren

GCS
GIESSEN COSMIC STATION



Detektorentwicklung:

~~PANDA (FAIR)~~

ATLAS (CERN-Genf)

Giessen Cosmic Station (Gießen)

Super Charm Tau Factory (Sarov)

Betreuung: Mustafa Schmidt et al.



Bachelor Thesis @ AG Düren

„Unser“ ALFA Detektor
im LHC Tunnel ☺

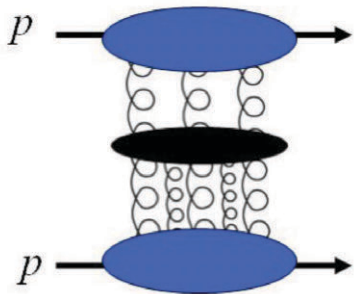
Gießener ATLAS Aktivitäten:

Detektorbau (upgrade)
Elastische Proton Streuung
3-Gluon-Austausch

Entdeckungspotential:

Did TOTEM experiment discover the Odderon?
Physics Letters B

Volume 778, 10 March 2018, Pages 414-418



Odderon =
3-Gluon-Teilchen



Betreuung: Hasko Stenzel et al.

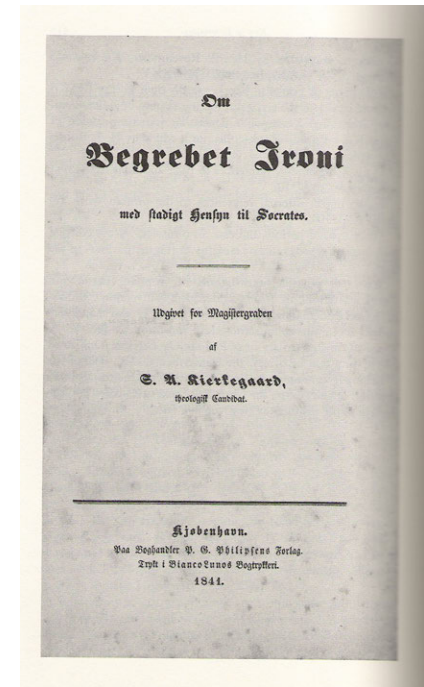


+ 2
Stud.

Bachelor Thesis @ AG Düren

Konkrete Bachelor Themen:

www.uni-giessen.de/dueren/arbeiten



Weitere Info: Kontaktiert uns!

Per E-Mail:



Michael.Dueren@uni-giessen.de

Im Institut vor Ort:



Dr. Marc Strickert

Tel.: 99-33268, 5. OG Raum 529