

# **ISH Internship Programme**

## **Report of Contributions**

Contribution ID: **10**

Type: **not specified**

# Einführung

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

Contribution ID: **22**

Type: **not specified**

## **SM18**

Treffpunkt zur gemeinsamen Abfahrt ist um 8:30H an der Rezeption.

Contribution ID: **23**

Type: **not specified**

## **LEAR / Linac**

Treffpunkt zum gemeinsamen Spaziergang zu LEAR ist um 16:45H unten an der Treppe im Hauptgebäude.

Contribution ID: 26

Type: **not specified**

## **Data Center + AD**

Treffen um 16:30H auf dem Parkplatz von R2.

Contribution ID: 28

Type: **not specified**

## Pick up by Supervisors

Contribution ID: 29

Type: **not specified**

## Wissenschaft und Gesellschaft - ThePort

**Presenters:** SCHRADER, Frauke; ANTLEFINGER, Joshua

Contribution ID: **30**

Type: **not specified**

## **Experimente im S’Cool LAB**

**Presenters:** FRIESE, Kilian; GUTLEBEN, Lucca

Contribution ID: 31

Type: **not specified**

## Messungen mit dem TimePix Detektor

**Presenter:** MIHAILESCU, Max

Contribution ID: 32

Type: **not specified**

## **Regelung der Temperatur von Silizium Sensoren während Messungen mit roten und infra-roten LASER Pulsen**

**Presenter:** ALTWEIN, Annika

Contribution ID: 33

Type: **not specified**

## **Preliminary characterisation of 3D silicon sensors by means of IV-CV measurements**

**Presenter:** GRUETTNER, David

Contribution ID: 34

Type: **not specified**

## Beamline for Schools

**Presenter:** FRACH, Erik

Contribution ID: 35

Type: **not specified**

## Untersuchung von planaren Silizium Sensoren

**Presenter:** POKORNY, Noah

Contribution ID: 36

Type: **not specified**

## **Strahlinstrumentierung**

**Presenters:** PFITZNER, Janik; MELZER, Niklas; HOFFMANN, Pascal

Contribution ID: **38**

Type: **not specified**

## **ATLAS-AVC**

Treffpunkt ist um 9:00H vor Gebäude 300 (SC)

Contribution ID: 39

Type: **not specified**

## Synchrocyclotron (SC)

Treffpunkt ist um 13:00H vor Gebäude 300 (SC)

Contribution ID: **40**

Type: **not specified**

## LEIR

Treffpunkt zum gemeinsamen Spaziergang zu LEIR ist um 16:45H unten an der Treppe im Hauptgebäude (Gebäude 500).

Contribution ID: 41

Type: **not specified**

## Spaziergang zu AD

Treffpunkt zum gemeinsamen Spaziergang ist unten an der Treppe im Hauptgebäude (Gebäude 500).

Contribution ID: 42

Type: **not specified**

## Antiproton Decelerator (AD)

Contribution ID: 43

Type: **not specified**

## Data Center

Contribution ID: 44

Type: **not specified**

## **AMS + CERN Control Center (CCC)**

Gemeinsame Abfahrt zur Preveddin-Site ist um 8:30H an der Rezeption (Gebäude 33).

Contribution ID: 59

Type: **not specified**

# Eingangsbesprechung

*Monday 25 March 2019 09:00 (2h 30m)*

## Summary

Contribution ID: 70

Type: **not specified**

## Einführung

*Friday 5 April 2019 10:00 (10 minutes)*

**Presenter:** BERNSTEIN, Fabian (Johann-Wolfgang-Goethe Univ. (DE))

**Session Classification:** Endbesprechung und Vorträge

Contribution ID: 79

Type: **not specified**

## **Besuch des Compact Myon Solenoid (CMS)**

*Thursday 28 March 2019 11:00 (1 hour)*

**Session Classification:** CERN Visit:

Contribution ID: 82

Type: **not specified**

## **Besuch der Antimateriefabrik**

*Monday 1 April 2019 14:05 (55 minutes)*

**Session Classification:** CERN Visit:

Contribution ID: **84**

Type: **not specified**

## **Besuch des ATLAS Visitor Center**

*Tuesday 2 April 2019 14:15 (45 minutes)*

**Session Classification:** CERN Visit

Contribution ID: 85

Type: **not specified**

## **Besuch der Magnetesthalle SM18**

*Thursday 4 April 2019 13:45 (1 hour)*

**Session Classification:** CERN Visit:

Contribution ID: **86**

Type: **not specified**

## Einführung ins CERN

*Thursday 28 March 2019 08:45 (1h 15m)*

**Session Classification:** CERN Visit:

Contribution ID: 87

Type: **not specified**

## Besuch des Synchrozyklotrons

*Thursday 28 March 2019 10:10 (20 minutes)*

**Session Classification:** CERN Visit:

Contribution ID: 88

Type: **not specified**

## Official Programme Dinner - Cheese Fondue

*Thursday 4 April 2019 19:30 (2 hours)*

Cave Valaisanne

Boulevard Georges-Favon

1204 Geneve

<https://cavevalaisanne.ch>

Anfahrt vom CERN mit der Tram 18, Haltestelle "Place de Neuve". Von dort 300 m westlich zur Spitze des Plainpalais laufen.

**Session Classification:** Official Programme Dinner - Cheese Fondue

Contribution ID: 89

Type: **not specified**

## **Sam Miao, Mats Felix Wöbcke**

*Friday 5 April 2019 10:10 (20 minutes)*

Hinter den Kulissen der Educational Programmes

**Session Classification:** Endbesprechung und Vorträge

Contribution ID: **90**

Type: **not specified**

## **Nils Thorben Plückhahn; Laurenz Thielecke**

*Friday 5 April 2019 10:30 (20 minutes)*

Low-Cost-High-Tech-for Education

**Session Classification:** Endbesprechung und Vorträge

Contribution ID: **91**

Type: **not specified**

## **Maximilian Göbel, Yingning Lu**

*Friday 5 April 2019 10:50 (20 minutes)*

Strahlinstrumentierung

**Session Classification:** Endbesprechung und Vorträge

Contribution ID: 92

Type: **not specified**

## **Johanna Maria Eschment; Kai Käfer**

*Friday 5 April 2019 11:10 (20 minutes)*

Collaboration Mapping in Physics

**Session Classification:** Endbesprechung und Vorträge

Contribution ID: 93

Type: **not specified**

## Colin Kuschka; Maximilian Schimpf

*Friday 5 April 2019 11:30 (20 minutes)*

ATLAS HGTD (High granularity timing detector) project on pico-second silicon detector development and testing

**Session Classification:** Endbesprechung und Vorträge

Contribution ID: 94

Type: **not specified**

## **Nick David Hartmann; Kathrin Emilia Löhn**

*Friday 5 April 2019 11:50 (20 minutes)*

ATLAS Pixel group- Measurement of the charge collection properties of a pixel sensor for ITK

**Session Classification:** Endbesprechung und Vorträge