

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; ANTLFINGER, 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 Preveessin-Site ist um 8:30H an der Rezeption (Gebäude 33).

Contribution ID: 53

Type: **not specified**

Besuch des ältesten Teilchenbeschleunigers am CERN - das Synchrozyklotron (SC)

Friday 13 April 2018 09:00 (50 minutes)

Session Classification: CERN Visit:

Contribution ID: 55

Type: **not specified**

Besuch des CERN Control Centre (CCC)

Tuesday 10 April 2018 10:10 (50 minutes)

Session Classification: CERN Visit:

Contribution ID: 56

Type: **not specified**

Besuch des Kontrollzentrums des Alpha Magnetic Spectrometers (AMS)

Tuesday 10 April 2018 09:10 (50 minutes)

Session Classification: CERN Visit:

Contribution ID: 59

Type: **not specified**

Eingangsbesprechung

Monday 9 April 2018 09:30 (2h 30m)

Contribution ID: **60**

Type: **not specified**

Bau eines Teilchendetektors

Tuesday 17 April 2018 09:00 (1h 30m)

Session Classification: CERN Visit:

Contribution ID: **68**

Type: **not specified**

Besuch des Compact Myon Solenoid (CMS)

Thursday 12 April 2018 10:55 (1 hour)

Session Classification: CERN Visit:

Contribution ID: 70

Type: **not specified**

Einführung

Friday 20 April 2018 09:00 (10 minutes)

Presenter: DUHRKOOP, Susanne (Werdenfels-Gymnasium (DE))

Session Classification: Endbesprechung und Vorträge

Contribution ID: 71

Type: **not specified**

High Performance Computing Simulationen für Mehrteilchen-Effekte in den Synchrotronen

Friday 20 April 2018 09:10 (20 minutes)

Presenters: GEBHARD, Daniel; APOSTEL, Philipp

Session Classification: Endbesprechung und Vorträge

Contribution ID: 72

Type: **not specified**

RF Simulationen

Friday 20 April 2018 09:30 (20 minutes)

Presenters: SCHWARK, Salome; LIEBSCHER, Wiebke

Session Classification: Endbesprechung und Vorträge

Contribution ID: 73

Type: **not specified**

Vermessungstechnik

Friday 20 April 2018 09:50 (20 minutes)

Presenter: TEWOLDE, Brook

Session Classification: Endbesprechung und Vorträge

Contribution ID: 74

Type: **not specified**

Hochfrequenz und Vakuum Technik für Strahlinstrumentierung

Friday 20 April 2018 10:20 (20 minutes)

Presenters: SCHMIDT, Carltin; DAPPER, Matheo; CHEN, Raymond

Session Classification: Endbesprechung und Vorträge

Contribution ID: 75

Type: **not specified**

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

Friday 20 April 2018 10:40 (20 minutes)

Presenters: DRESSLER , Ole; RAUDIES, Sabrina

Session Classification: Endbesprechung und Vorträge

Contribution ID: 76

Type: **not specified**

Superconducting magnets - Large magnet facility

Friday 20 April 2018 11:00 (20 minutes)

Presenters: SCHACHT, Justus; PFOHL, Onno

Session Classification: Endbesprechung und Vorträge

Contribution ID: 77

Type: **not specified**

Organisatorisches

Friday 20 April 2018 11:20 (10 minutes)

Presenter: DUHRKOOP, Susanne (Werdenfels-Gymnasium (DE))

Session Classification: Endbesprechung und Vorträge

Contribution ID: 78

Type: **not specified**

Käsefondue

Wednesday 11 April 2018 07:30 (1h 30m)

Anfahrt vom CERN mit der Tram 18, Haltestelle "Place de Neuve". Von dort 300 m westlich zur Spitze des Plainpalais laufen. Restaurant "La Cave Valaisanne - Chalet Suisse", bd Georges-Favon 23 1204 Genève, www.chaletswiss.ch

Presenters: SCHNEIDER, Gerhard (CERN); DUHRKOOP, Susanne (Werdenfels-Gymnasium (DE))