

ISH Internship Programme

Report of Contributions

Contribution ID: **10**

Type: **not specified**

Einführung

Presenter: Dr SCHMELING, Sascha (CERN)

Contribution ID: **19**

Type: **not specified**

Welcome

Monday 24 April 2017 09:00 (30 minutes)

Introduction to the programme and first questions and answers.

Session Classification: Introduction

Contribution ID: **20**

Type: **not specified**

Introduction to CERN

Monday 24 April 2017 10:00 (30 minutes)

Basic introduction to CERN

Session Classification: Introduction

Contribution ID: 21

Type: **not specified**

Organisatorisches

Friday 5 May 2017 16:00 (15 minutes)

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: 37

Type: **not specified**

Organisatorisches

Friday 28 April 2017 17:00 (20 minutes)

Auf einen Kaffee im Glasbau vom Restaurant R1 (IKEA-Aquarium...)

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: 45

Type: **not specified**

Einführung

Friday 5 May 2017 09:00 (10 minutes)

Presenter: SCHNEIDER, Gerhard (CERN)

Session Classification: Abschlußpräsentationen

Contribution ID: 53

Type: **not specified**

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

Tuesday 25 April 2017 08:30 (30 minutes)

Presenter: MORGENSTERN, Stefanie (CERN and Technische Universitaet Dresden (DE))

Session Classification: CERN Visit:

Contribution ID: 54

Type: **not specified**

Besuch des Low Energy Ion Ring (LEIR)

Tuesday 25 April 2017 09:15 (45 minutes)

Presenters: JOOS, Markus (CERN); MORGENSTERN, Stefanie (CERN and Technische Universitaet Dresden (DE))

Session Classification: CERN Visit:

Contribution ID: 55

Type: **not specified**

Besuch des CERN Control Centre (CCC)

Wednesday 26 April 2017 09:10 (30 minutes)

Presenters: FEISTMANTL, Alexandra (University of Innsbruck (AT)); SCHNEIDER, Gerhard (CERN)

Session Classification: CERN Visit:

Contribution ID: 56

Type: **not specified**

Besuch des Kontrollzentrums des Alpha Magnetic Spectrometers (AMS)

Wednesday 26 April 2017 09:50 (30 minutes)

Presenter: FEISTMANTL, Alexandra (University of Innsbruck (AT))

Session Classification: CERN Visit:

Contribution ID: 57

Type: **not specified**

Besuch des Antiproton Decelerators (AD)

Tuesday 2 May 2017 10:00 (1 hour)

Presenter: WOITHE, Julia (CERN & TU Kaiserslautern)

Session Classification: CERN Visit:

Contribution ID: 58

Type: **not specified**

Besuch des Data Centre

Tuesday 2 May 2017 11:10 (50 minutes)

Presenter: KELLER, Oliver Michael (CERN)

Session Classification: CERN Visit:

Contribution ID: 59

Type: **not specified**

Arrival at Cern

Sunday 23 April 2017 17:00 (5 hours)

Contribution ID: **60**

Type: **not specified**

Bau eines Teilchendetektors

Wednesday 26 April 2017 10:30 (2 hours)

Presenter: DUHRKOOP, Susanne (Technische Universitaet Dresden (DE))

Session Classification: CERN Visit:

Contribution ID: **61**

Type: **not specified**

Superconducting magnets - Large magnet facility

Friday 5 May 2017 09:10 (20 minutes)

Presenters: WÖLLER, Erik J.; BULLEMER, Maximilian Joerg

Session Classification: Abschlußpräsentationen

Contribution ID: 62

Type: **not specified**

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

Friday 5 May 2017 09:50 (20 minutes)

Presenters: ARRANHADO, Alina Nathalie; POTTTHOFF, Moritz

Session Classification: Abschlußpräsentationen

Contribution ID: 63

Type: **not specified**

Charakterisierung von Materialien für Anwendungen bei Beschleunigern

Friday 5 May 2017 10:20 (20 minutes)

Presenters: TRAPP, Maria-Lena; NIEMOELLER, Simon Bernhard

Session Classification: Abschlußpräsentationen

Contribution ID: 64

Type: **not specified**

Hochfrequenz und Vakuum Technik für Strahlinstrumentierung

Friday 5 May 2017 10:40 (30 minutes)

Presenters: KRAUS, Joshua; WAGNER, Luca Johannes; SCHNEIDER, Tobias Wilhelm

Session Classification: Abschlußpräsentationen

Contribution ID: 65

Type: **not specified**

Beam Line for Schools - Detector Testdetectors

Friday 5 May 2017 09:30 (20 minutes)

Presenters: DECHANT, Lisanne Barbara; REINHARDT, Tim Lucas

Session Classification: Abschlußpräsentationen

Contribution ID: 66

Type: **not specified**

Wissenschaft und Gesellschaft - The Port

Friday 5 May 2017 11:10 (20 minutes)

Presenters: BUCHNER, Leo Anton; RITSCHER, Maik

Session Classification: Abschlußpräsentationen