

**SGSO F2F meeting**

**Rapport sur les  
contributions**

ID de Contribution: **1**

Type: **Non spécifié**

## Discussion

*mardi 9 octobre 2018 16:30 (1 heure)*

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

## **Welcome, Introduction, Meeting..**

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

## Welcome and Context

*lundi 8 octobre 2018 09:15 (30 minutes)*

**Orateur:** HINTON, Jim (University of Leicester)

**Classification de Session:** Welcome and Introduction

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

## Science with SGSO

*lundi 8 octobre 2018 09:45 (45 minutes)*

White paper, science case.

**Orateur:** SCHUSSLER, Fabian (CEA/Irfu)

**Classification de Session:** Welcome and Introduction

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

## **Array considerations**

*lundi 8 octobre 2018 11:00 (30 minutes)*

**Orateur:** SCHOORLEMMER, Harm (MPI-K)

**Classification de Session:** Observatory design

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

## **Site Characteristics (Andres Sandoval)**

*lundi 8 octobre 2018 11:30 (30 minutes)*

**Classification de Session:** Observatory design

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

## Lessons learned from HAWC

*lundi 8 octobre 2018 12:00 (30 minutes)*

**Orateur:** DINGUS, Brenda (Los Alamos National Lab)

**Classification de Session:** Observatory design



ID de Contribution: **8**

Type: **Non spécifié**

## LATTES

*lundi 8 octobre 2018 14:00 (30 minutes)*

**Orateur:** PIMENTA, Mario (LIP Lisbon)

**Classification de Session:** Observatory design

ID de Contribution: **9**

Type: **Non spécifié**

## **STACEX, Marco Tavani**

*lundi 8 octobre 2018 14:30 (20 minutes)*

**Classification de Session:** Observatory design

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

## **Results from the simulations of the ALTO observatory**

*lundi 8 octobre 2018 14:50 (30 minutes)*

**Orateur:** PUNCH, Michael (APC - CNRS/IN2P3)

**Classification de Session:** Observatory design

ID de Contribution: **11**

Type: **Non spécifié**

## **ALPACA, Takashi Sato**

*lundi 8 octobre 2018 15:20 (30 minutes)*

**Classification de Session:** Observatory design

ID de Contribution: **12**

Type: **Non spécifié**

## **Deployment in a lake**

*lundi 8 octobre 2018 12:30 (25 minutes)*

**Orateur:** HOFMANN, Werner (MPI-Kernphysik, Heidelberg)

**Classification de Session:** Observatory design

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

## **Optimization of water-Cherenkov detectors**

*mardi 9 octobre 2018 11:45 (30 minutes)*

**Orateur:** KUNWAR, Samridha (MPI Kernphysik)

**Classification de Session:** Detector Simulations

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

## **Results and lessons learned from the ALTO prototype at Linnaeus University**

*mardi 9 octobre 2018 14:00 (30 minutes)*

**Orateur:** PUNCH, Michael (APC - CNRS/IN2P3)

**Classification de Session:** Prototyping + technology development

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

## **HAWC's Eye, Thomas Bretz**

*mardi 9 octobre 2018 14:30 (30 minutes)*

**Classification de Session:** Prototyping + technology development



ID de Contribution: 16

Type: **Non spécifié**

## **Results from review and discussion**

*mardi 9 octobre 2018 10:05 (30 minutes)*

**Orateur:** SCHUSSLER, Fabian (CEA/Irfu)

**Classification de Session:** Science

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

## **LATTES, simulation results, Ruben Conceição**

*mardi 9 octobre 2018 12:15 (30 minutes)*

**Classification de Session:** Detector Simulations

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

## **Galactic Accelerators**

*mardi 9 octobre 2018 10:35 (20 minutes)*

**Orateur:** CASANOVA, Sabrina (MPIK Heidelberg, Germany and NWU Potchefstroom, South Africa)

**Classification de Session:** Science

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

## **Monitoring the Transient Sky**

*mardi 9 octobre 2018 09:25 (20 minutes)*

**Orateur:** WEISGARBER, Thomas

**Classification de Session:** Science

ID de Contribution: **20**

Type: **Non spécifié**

## **Beyond the Standard Model**

*mardi 9 octobre 2018 09:45 (20 minutes)*

**Orateur:** VIANA, Aion (CEA-Saclay)

**Classification de Session:** Science

ID de Contribution: 21

Type: **Non spécifié**

## The Decadal Survey

*mardi 9 octobre 2018 10:55 (20 minutes)*

**Orateur:** DUVERNOIS, Michael (UW Madison)

**Classification de Session:** Science

ID de Contribution: **22**

Type: **Non spécifié**

## **Introduction**

*mardi 9 octobre 2018 09:15 (10 minutes)*

**Orateurs:** SCHUSSLER, Fabian (CEA/Irfu); SCHOORLEMMER, Harm (MPI-K)

**Classification de Session:** Science

ID de Contribution: **23**

Type: **Non spécifié**

## **Discussion**

*mardi 9 octobre 2018 12:45 (15 minutes)*

**Classification de Session:** Detector Simulations



ID de Contribution: 24

Type: **Non spécifié**

## **WCD, Andres Sandoval**

*mardi 9 octobre 2018 15:00 (30 minutes)*

**Classification de Session:** Prototyping + technology development