

GSI-IN2P3-DRF Collaboration Agreement Workshop

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: **1**

Type: **Non spécifié**

Introduction

lundi 15 novembre 2021 14:00 (15 minutes)

Orateurs: M. GRASSO; Y. LEIFELS

Classification de Session: Monday

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

02-42 Gamma-ray detector developments and gamma-spectroscopy for nuclear structure studies

lundi 15 novembre 2021 14:15 (15 minutes)

IPHC - GSI

Chair: Wolfram Korten

Auteur principal: DIDIERJAN, F.

Co-auteur: GERL, J.

Orateur: DIDIERJAN, F.

Classification de Session: Monday

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

18-78 gSPEC/DESPEC

mardi 16 novembre 2021 16:15 (15 minutes)

IJCLab - GSI

Chair: Wolfram Korten

Auteur principal: LOZEVA, R.

Co-auteur: M. GERL, J.

Orateur: LOZEVA, R.

Classification de Session: Tuesday

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

17-75 Development and maintenance of Ge detectors for gamma-ray spectroscopy studies at ALTO and GSI

lundi 15 novembre 2021 14:45 (15 minutes)

IJCLab - GSI

Chair: Wolfram Korten

Auteur principal: GEORGIEV, G.

Co-auteur: M. GERL, J.

Orateur: GEORGIEV, G.

Classification de Session: Monday

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

10-64 GISELE (GANIL Ion Source using Electron Laser Excitation)

lundi 15 novembre 2021 15:00 (15 minutes)

GANIL - GSI, Johannes Gutenberg University

Chair: Wolfram Korten

Auteur principal: LECESNE, N.

Co-auteur: RAEDER, S.

Orateur: LECESNE, N.

Classification de Session: Monday

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

21-87 ESR Experiment E143 Search for nuclear two-photon-decay

lundi 15 novembre 2021 15:45 (15 minutes)

CEA/DRF/IRFU - GSI

Chair: Gilbert Duchnese / Aleksandra Kelic

Auteur principal: KORTEN, W.

Co-auteur: LITVINOV, Y.

Orateur: LITVINOV, Y.

Classification de Session: Monday

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

22-89 Ion acceleration from the interaction of high power lasers with optical shaped gas jets

lundi 15 novembre 2021 16:00 (15 minutes)

22-89 L2IT / GSI

Chair: Gilbert Duchnese / Aleksandra Kelic

Auteur principal: HANNACHI, Fazia (CENBG)

Co-auteurs: TARASIEN, M.; BAGNOUD, V.

Orateur: TARASIEN, M.

Classification de Session: Monday

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

20-83 Long-lived isomeric states studied via mass spectrometry

lundi 15 novembre 2021 16:15 (15 minutes)

IPHC / GSI

Chair: Gilbert Duchnese / Aleksandra Kelic

Auteur principal: CURIEN, D.

Co-auteur: DICKEL, T.

Orateur: DICKEL, T.

Classification de Session: Monday

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

19-81 Nuclear structure studies with Penning traps

lundi 15 novembre 2021 16:30 (15 minutes)

IJCLab / SHIPTRAP (Division : SHE-Physik)

Chair: Gilbert Duchène / Aleksandra Kelic

Auteur principal: MINAYA RAMIREZ , E.

Co-auteur: BLOCK, M.

Orateur: MINAYA RAMIREZ , E.

Classification de Session: Monday

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

18-77 Studies of very heavy and superheavy elements

lundi 15 novembre 2021 16:45 (15 minutes)

CEA/DRF/IRFU - GSI Division SHE-Physik

Chair: Gilbert Duchène / Aleksandra Kelic

Auteur principal: VANDEBROUCK, V.

Co-auteur: BLOCK, M.

Orateur: BLOCK, M.

Classification de Session: Monday

ID de Contribution: **11**

Type: **Non spécifié**

Closed session

lundi 15 novembre 2021 17:15 (1h 15m)

Classification de Session: Monday

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

03-44 Elementary reactions with Hades and high resolution tracking

mardi 16 novembre 2021 14:00 (15 minutes)

IJCLab / GSI

Chair: Hannah Elfner

Auteur principal: RAMSTEIN, B.

Co-auteur: HOLZMANN, R.

Orateur: RAMSTEIN, B.

Classification de Session: Tuesday

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

03-45 Isospins effects in multifragmentation

mardi 16 novembre 2021 14:15 (15 minutes)

GANIL / GSI

Chair: Hannah Elfner

Auteur principal: CHBIHI, A.

Co-auteur: LEFEVRE, A.

Orateur: CHBIHI, A.

Classification de Session: Tuesday

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

21-86 R&D CMOS sensors

mardi 16 novembre 2021 14:30 (15 minutes)

IPHC / GSI

Chair: Hannah Elfner

Auteur principal: EL BITAR, Z.

Co-auteur: DEVEAUX, M.

Orateur: EL BITAR, Z.

Classification de Session: Tuesday

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

22-90 Constraining the nuclear Equation of State using machine learning techniques

Chair: Hannah Elfner

Auteur principal: VERDE, G.

Co-auteur: LEFEVRE, A.

Orateur: VERDE, G.

Classification de Session: Tuesday

ID de Contribution: **16**

Type: **Non spécifié**

20-82 BioPhysics

mardi 16 novembre 2021 16:45 (15 minutes)

IPHC - GSI

Chair: Hannah Elfner

Auteur principal: FINCK, C.

Co-auteur: WEBER, U.

Orateur: VANSTALLE (REC.), M.

Classification de Session: Tuesday

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

19-79 Nuclear superfluidity study

mardi 16 novembre 2021 14:45 (15 minutes)

GANIL , IJCLab, LPCC, GSI, TU Darmstadt

Chair: Michael Block

Auteur principal: SORLIN, O.

Co-auteur: SIMON, H.

Orateur: SORLIN, O.

Classification de Session: Tuesday

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

17-76 Physics program with relativistic ion beams and LH2 target at R3B

mardi 16 novembre 2021 15:30 (15 minutes)

CEA/DRF/IRFU - GSI

Chair: Michael Block

Auteur principal: CORSI, A.

Co-auteur: SIMON, H.

Orateur: CORSI, A.

Classification de Session: Tuesday

ID de Contribution: 19

Type: Non spécifié

22-88 Production and beta decay studies of neutron-rich nuclei around $N=126$ important for the r-process of nucleosynthesis at FRS/SFRS

mardi 16 novembre 2021 15:45 (15 minutes)

CENBG, LULI, CELIA , CEA/DIF -GSI

Chair: Michael Block

Auteurs principaux: PIETRI, S.; KURTUKIAN NITO, T.

Orateur: KURTUKIAN NITO, T.

Classification de Session: Tuesday

ID de Contribution: **20**

Type: **Non spécifié**

13-70 Hyper nucleus and isotope formation

mardi 16 novembre 2021 16:00 (15 minutes)

SUBATECH - GSI

Chair: Michael Block

Auteur principal: AICHELIN *TBD*, J.

Co-auteur: LEIFELS, Y.

Orateur: LEIFELS, Y.

Classification de Session: Tuesday

ID de Contribution: 21

Type: **Non spécifié**

19-80 Nuclear fission: high-precision experiments for highly-predictive modelling

lundi 15 novembre 2021 14:30 (15 minutes)

CENBG, IJCLab, IPHC, GSI, GSI-University of Frankfurt, GSI-TU Darmstadt

Chair: Michael Block

Auteur principal: JURADO, B.

Co-auteur: KELIC-HEIL, A.

Orateur: JURADO, B.

Classification de Session: Monday

ID de Contribution: **22**

Type: **Non spécifié**

Closed Session

mardi 16 novembre 2021 17:00 (1h 15m)

Classification de Session: Tuesday