

ISOL-France Workshop IV



Rapport sur les contributions

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

Experimental studies of beta decay, Isol versus Fragmentation facilities

mercredi 9 mars 2022 14:05 (45 minutes)

Orateur: RUBIO, Berta

Classification de Session: Decay session I - Chairman: Pierre Delahaye

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Recent results from Penning-trap mass measurements of radionuclides

jeudi 10 mars 2022 09:05 (45 minutes)

Orateur: BLOCK, Michael (GSI / HIM / JGU)

Classification de Session: Trap session I - Chairman : David Lunney

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Laser spectroscopy of radioactive isotopes: recent highlights and trends in the field

jeudi 10 mars 2022 15:05 (45 minutes)

Orateur: DE GROOTE, Ruben (KU Leuven)

Classification de Session: Laser session I- Chairman : François Le Blanc

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

Nuclear structure observables calculated with Gogny energy density functionals

vendredi 11 mars 2022 09:05 (45 minutes)

Orateur: RODRIGUEZ FRUTOS, Tomas (Universidad Autónoma de Madrid)

Classification de Session: Theory session- Chairman : Piet Van Isaaker

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Precision measurement of the Fierz interference term b and of the Half-life of ${}^6\text{He}$

mercredi 9 mars 2022 15:00 (15 minutes)

Orateur: KANAFANI, Mohamed (LPC Caen)

Classification de Session: Decay session I - Chairman: Pierre Delahaye

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Is there a dark decay of neutrons in ${}^6\text{He}$?

mercredi 9 mars 2022 15:20 (15 minutes)

Orateur: LE JOUBIOUX, Marius (GANIL)

Classification de Session: Decay session I - Chairman: Pierre Delahaye

ID de Contribution: **8**

Type: **Non spécifié**

Status of COeCO

mercredi 9 mars 2022 16:00 (15 minutes)

Orateur: TOCABENS, Guillem (IJCLab)

Classification de Session: Decay session II - Chairman : David Verney

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

First trap-assisted decay spectroscopy of the ^{81}Ge ground state

mercredi 9 mars 2022 16:20 (15 minutes)

Orateur: DELAFOSSÉ, Clément (IJCLab)

Classification de Session: Decay session II - Chairman : David Verney

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Evidence of Pygmy Dipole Resonance in 80Ge Observed at ALTO with PARIS Array

mercredi 9 mars 2022 16:40 (15 minutes)

Orateur: LI, Ren (IJCLab)

Classification de Session: Decay session II - Chairman : David Verney

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

Status of MLLTRAP

jeudi 10 mars 2022 10:00 (15 minutes)

Orateur: MORIN, Elodie (IJCLab)

Classification de Session: Trap session I - Chairman : David Lunney

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

Status of PIPERADE

jeudi 10 mars 2022 10:40 (15 minutes)

Orateur: FLAYOL, Mathieu (IP2IB)

Classification de Session: Trap session II - Chairman : Hervé Savajols

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

Status report of the MORA experiment at Jyväskylä

jeudi 10 mars 2022 11:00 (15 minutes)

Orateur: DAUMAS-TSCHOPP, Sacha (LPC Caen)

Classification de Session: Trap session II - Chairman : Hervé Savajols

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

Different approach of FPI for laser spectroscopy

jeudi 10 mars 2022 17:00 (15 minutes)

Orateur: ORTIZ CORTES, Alejandro (GANIL)

Classification de Session: Laser session II- Chairman : Serge Franchoo

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

RIS measurements of stable erbium and tin at GISELE laboratory

jeudi 10 mars 2022 16:00 (15 minutes)

Orateur: ROMANS, Jekabs

Classification de Session: Laser session I- Chairman : François Le Blanc

ID de Contribution: 16

Type: **Non spécifié**

In gas cell laser spectroscopy tests for the S3-LEB Commissioning

jeudi 10 mars 2022 17:20 (15 minutes)

Orateur: AJAYAKUMAR, Anjali (GANIL)

Classification de Session: Laser session II- Chairman : Serge Franchoo

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

Summary laser session + Discussion

jeudi 10 mars 2022 18:00 (1 heure)

Classification de Session: Laser session II- Chairman : Serge Franchoo

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

Summary decay session + Discussion

mercredi 9 mars 2022 17:00 (1 heure)

Classification de Session: Decay session II - Chairman : David Verney

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

Summary trap session + Discussion

jeudi 10 mars 2022 11:20 (1 heure)

Classification de Session: Trap session II - Chairman : Hervé Savajols

ID de Contribution: **20**

Type: **Non spécifié**

Astrophysics implications of the ISOL-France type experiments measurements

vendredi 11 mars 2022 10:00 (30 minutes)

Orateur: FANTINA, Anthéa (GANIL)

Classification de Session: Theory session- Chairman : Piet Van Isaaker

ID de Contribution: **23**

Type: **Non spécifié**

Update of the FRIENDS3 project

jeudi 10 mars 2022 17:40 (15 minutes)

Orateur: DONG, Wenling (IJCLab)

Classification de Session: Laser session II- Chairman : Serge Franchoo