

New Jedi online RESANET Workshop



Rapport sur les contributions

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

Welcome

lundi 10 mai 2021 13:55 (5 minutes)

Orateur: DELONCLE, Isabelle (CSNSM)

Classification de Session: Experimental program overview

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

New JEDI project: status and perspectives (35" + 10")

lundi 10 mai 2021 14:00 (45 minutes)

Orateur: BASTIN, Beyhan (GANIL)

Classification de Session: Experimental program overview

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Dark Sector theory and possible X boson properties (35''+10'')

lundi 10 mai 2021 14:45 (45 minutes)

Orateur: POSPELOV, Maxim (Perimeter Institute for Theoretical Physics)

Classification de Session: X boson ? Theoretical aspects

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

The pseudo-scalar hypothesis for an X boson (20^{''}+10^{''})

Orateur: ELLWANGER, Ulrich (IJC Lab)

Classification de Session: X boson ? Theoretical aspects

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Exceptional points: the nuclear physics perspective (30''+10'')

mardi 11 mai 2021 14:30 (40 minutes)

Orateur: PLOSZAJCZAK, Marek (GANIL)

Classification de Session: Nuclear physics and astrophysics

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Angular distributions studies in 8Be: eXe (20''+10'')

mardi 11 mai 2021 15:10 (30 minutes)

Orateur: KIENER, Jürgen (IJC Lab.)

Classification de Session: Nuclear physics and astrophysics

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

Ab initio calculations of ${}^7\text{Li}+\text{p}$ scattering and radiative capture (20''+10'')

mardi 11 mai 2021 16:00 (30 minutes)

Orateur: GYSBERS, Peter (TRIUMF)

Classification de Session: Nuclear physics and astrophysics

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

Additional questions

lundi 10 mai 2021 15:50 (1 heure)

Classification de Session: X boson ? Theoretical aspects

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

The vector and axial couplings of a new light gauge boson U (30''+10'')

mercredi 12 mai 2021 14:00 (40 minutes)

Orateur: FAYET, Pierre (LPTENS)

Classification de Session: Satellite Session : Dark matter

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

Light dark matter constraints to cosmological models (20''+10'')

mercredi 12 mai 2021 14:40 (30 minutes)

Orateur: LAVALLE, Julien (Lab. Univers et Particules de Montpellier (LUPM))

Classification de Session: Satellite Session : Dark matter

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

General discussion and summary

mercredi 12 mai 2021 16:10 (1 heure)

Orateurs: CYRIL PITROU; POSPELOV, Maxim (Perimeter Institute for Theoretical Physics)

Classification de Session: Final Session

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

End of the workshop

mercredi 12 mai 2021 17:10 (1 minute)

Classification de Session: Final Session

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

Additional questions

mardi 11 mai 2021 16:30 (1 heure)

Classification de Session: Nuclear physics and astrophysics

ID de Contribution: 19

Type: **Non spécifié**

Possible explanations of the electron position anomaly at 17 MeV in ^8Be transitions

Orateur: ELLWANGER, Ulrich (IJC Lab)

Classification de Session: Final Session

ID de Contribution: 20

Type: **Non spécifié**

Possible explanations of the electron position anomaly at 17 MeV in ^8Be transitions ($30''+10''$)

mercredi 12 mai 2021 15:30 (40 minutes)

Orateur: ELLWANGER, Ulrich (IJC Lab)

Classification de Session: X boson ? Theoretical aspects