Soutenances de stage Master 1 Physique

Rapport sur les contributions

https://indico.in2p3.fr/e/29942

ID de Contribution: **6** Type: **Non spécifié**

Approche modèle en couches à grande échelle: application à l'étude des spectres et transitions dans les noyaux atomiques transitions dans les noyaux atomiques

mardi 9 mai 2023 09:00 (30 minutes)

Orateurs: MOHAMED-RAMI, AHMANE (IPHC); REJAI, SACHA

Classification de Session: Session 1 - interships done at IPHC

ID de Contribution: **7** Type: **Non spécifié**

Etude comparative de méthodes d'approximation et des solutions exactes pour l'appariement nucléaire.

mardi 9 mai 2023 11:40 (30 minutes)

Orateurs: BASILE, DEMAIRÉ–LEPAPE (IPHC); DI BELLA, VALÉRIO

Classification de Session: Session 1 - interships done at IPHC

ID de Contribution: **8** Type: **Non spécifié**

Etude de faisabilité de la mesure de la section efficace 90Zr(n - n'g) à EC-JRC-GELINA avec le dispositif GRAPhEME

mardi 9 mai 2023 11:20 (20 minutes)

Orateur: GABRIEL, BONILLO (IPHC)

Classification de Session: Session 1 - interships done at IPHC

ID de Contribution: **9** Type: **Non spécifié**

Dynamics and thermics of the OKLO natural reactor

mardi 9 mai 2023 11:00 (20 minutes)

Orateur: GUILLEM, ARBONA FERRER (IPHC)

Classification de Session: Session 1 - interships done at IPHC

ID de Contribution: **10** Type: **Non spécifié**

Charged Particle Detector Characteristics for Nuclear Astrophysics

mardi 9 mai 2023 10:40 (20 minutes)

Orateur: ZOÉ, ZOBUNDZIJA (IPHC)

Classification de Session: Session 1 - interships done at IPHC

ID de Contribution: **11** Type: **Non spécifié**

Initiation à la théorie quantique des collisions

mardi 9 mai 2023 10:00 (30 minutes)

Orateurs: CHALVIGNAC, BENOIT; LOUISE, MILLOT (IPHC)

Classification de Session: Session 1 - interships done at IPHC

ID de Contribution: **12** Type: **Non spécifié**

Studies of cosmic ray cascades and analysis of data from KASCADE experiment.

mardi 9 mai 2023 09:30 (30 minutes)

Orateurs: PACREAU, ANGELINE; LINDA, MÜLLER (IPHC)

Classification de Session: Session 1 - interships done at IPHC

ID de Contribution: **13** Type: **Non spécifié**

Étude d'un super-faisceau de neutrinos

mardi 9 mai 2023 15:50 (30 minutes)

Orateurs: CYRIL, ESCHENLAUER (IPHC); FLAESCH, THÉO

Classification de Session: Session 2 - interships done at IPHC & ObAS

ID de Contribution: **14** Type: **Non spécifié**

Modélisation thermique statistique pour des collisions pp - p-Pb et Pb-Pb au LHC

mardi 9 mai 2023 15:20 (30 minutes)

Orateurs: ROMAIN, ASTORGA–PETIT (IPHC); LAMBERT, Stanilas

Classification de Session: Session 2 - interships done at IPHC & ObAS

ID de Contribution: **15** Type: **Non spécifié**

Effet casimir

mardi 9 mai 2023 14:50 (30 minutes)

Orateurs: LOUIS, CUVILLE (IPHC); RAMSEY, ETHAN

Classification de Session: Session 2 - interships done at IPHC & ObAS

ID de Contribution: **16** Type: **Non spécifié**

Phases d'une théorie quantique des champs scalaires

mardi 9 mai 2023 14:30 (20 minutes)

Orateur: GHILAS, BOUKRIF (IPHC)

Classification de Session: Session 2 - interships done at IPHC & ObAS

ID de Contribution: **17** Type: **Non spécifié**

Comment est réparti le gaz froid dans les galaxies un milliard d'années après le Big Bang?

mardi 9 mai 2023 14:00 (30 minutes)

Orateurs: CÉDRIC, ACCARD (OBSERVATOIRE ASTRONOMIQUE DE STRASBOURG); GUILLAUME, CLAIRE

Classification de Session: Session 2 - interships done at IPHC & ObAS

ID de Contribution: **18** Type: **Non spécifié**

Physique du Positronium

mercredi 10 mai 2023 09:30 (20 minutes)

Orateur: CHARLIE, JEUDY (IPCMS)

Classification de Session: Session 3 - interships done at IPCMS - ISIS - ICS

ID de Contribution: **19** Type: **Non spécifié**

Impulsions laser femtosecondes et applications à la spectroscopie de molécules.

mercredi 10 mai 2023 09:50 (20 minutes)

Orateur: JHANENE IDALY, HEYING-MELENDREZ (IPCMS)

Classification de Session: Session 3 - interships done at IPCMS - ISIS - ICS

ID de Contribution: **20** Type: **Non spécifié**

Spectroscopie de fluorescence ultra rapide : ”voir” les molécules en action

mercredi 10 mai 2023 10:10 (30 minutes)

Orateurs: TAILLIEU, JULIEN; JULIE, LAPIERRE (IPCMS)

Classification de Session: Session 3 - interships done at IPCMS - ISIS - ICS

ID de Contribution: **21** Type: **Non spécifié**

Etude théorique de la decohérence dans un système hybride lumière-matière

mercredi 10 mai 2023 10:40 (20 minutes)

Orateur: MAXIME, DHERBECOURT (CESQ ISIS - UMR 7006)

Classification de Session: Session 3 - interships done at IPCMS - ISIS - ICS

ID de Contribution: **22** Type: **Non spécifié**

Interdiffusion of a solvent into a glassy matrix: An example for disorder and fluctuations in nonequilibrium

mercredi 10 mai 2023 11:00 (20 minutes)

Orateur: MARWAN, CHAMMOUMA (ICS)

Classification de Session: Session 3 - interships done at IPCMS - ISIS - ICS

ID de Contribution: **23** Type: **Non spécifié**

Approches Lagrangienne et Hamiltonienne des caténoïdes généralisées

mercredi 10 mai 2023 11:20 (30 minutes)

Orateurs: TRISTAN, GUEBHART (ICS); RODRIGUEZ, VICTOR

Classification de Session: Session 3 - interships done at IPCMS - ISIS - ICS

ID de Contribution: **24** Type: **Non spécifié**

Rheology of charged layer: velocity profile characterization

mercredi 10 mai 2023 14:00 (20 minutes)

Orateur: CAMILLE, ROBERT (ICS)

Classification de Session: Session 4 - interships done at ICS - ICUBE - IJL

ID de Contribution: **25** Type: **Non spécifié**

Computation of fluid viscosity from the simulated mutual brownian diffusian of two replicas.

mercredi 10 mai 2023 14:20 (20 minutes)

Orateur: AWA, SAKHO (ICS)

Classification de Session: Session 4 - interships done at ICS - ICUBE - IJL

ID de Contribution: **26** Type: **Non spécifié**

Modulateur spatial dynamique pour le couplage dans une fibre multicoeur

mercredi 10 mai 2023 14:40 (20 minutes)

Orateur: EMMA, LUCZAK (ICUBE)

Classification de Session: Session 4 - interships done at ICS - ICUBE - IJL

ID de Contribution: **27** Type: **Non spécifié**

Dynamique des particules chargées dans la gaine d'un plasma fortement magnétisé

mercredi 10 mai 2023 15:00 (20 minutes)

Orateur: JULES, FAVREL (INSTITUT JEAN LAMOUR)

Classification de Session: Session 4 - interships done at ICS - ICUBE - IJL