

Soutenances de stage Master 1 Physique

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: 1

Type: **Binôme**

Interprétation géométrique des désintégrations observées par l'expérience Belle II

mardi 25 mai 2021 08:40 (25 minutes)

Encadrant: Jérôme Baudot

Orateurs: PONCET, Océane (IPHC); STAVROULAKIS, Petros (IPHC)

Classification de Session: Session 1

Classification de thématique: IPHC

ID de Contribution: 2

Type: **Binôme**

Caractérisation des rayons cosmiques de hautes énergies avec le détecteur KASCADE au KIT, Karlsruhe

mardi 25 mai 2021 09:10 (25 minutes)

Encadrants: Éric Baussan et Ulrich Goerlach

Orateurs: LANKESTER-BROCHE, Garance (IPHC); TARTAR, Antoine (IPHC)

Classification de Session: Session 1

Classification de thématique: IPHC

ID de Contribution: 3

Type: **Binôme**

Mesure de la zone morte d'un détecteur de particules chargées

mardi 25 mai 2021 09:40 (25 minutes)

Encadrant: Mohamad Moukaddam

Orateurs: MURAIL, Céline (IPHC); OLIVEIRA, Émeline (IPHC)

Classification de Session: Session 1

Classification de thématique: IPHC

ID de Contribution: 4

Type: **Binôme**

Étude des noyaux déformés autour de ^{68}Ni dans une approche de champ-moyen auto-cohérent

mardi 25 mai 2021 14:00 (25 minutes)

Encadrante: Kamila Sieja

Orateurs: BELLAHSENE, Amar (IPHC); TABTI, Melik (IPHC)

Classification de Session: Session 4

Classification de thématique: IPHC

ID de Contribution: 5

Type: **Monôme**

Sonder l'évolution des galaxies à partir de l' annotation de débris de collision

mardi 25 mai 2021 16:20 (15 minutes)

Encadrant: Pierre-Alain Duc

Orateur: URBANO, Mathias (Observatoire)

Classification de Session: Session 5

Classification de thématique: Observatoire

ID de Contribution: 6

Type: **Monôme**

Recherche de courants stellaires galactiques et contrainte sur le potentiel gravitationnel

mardi 25 mai 2021 16:40 (15 minutes)

Encadrant: Olivier Bienayme

Orateur: JLELATI HMAID, Ola (Observatoire)

Classification de Session: Session 5

Classification de thématique: Observatoire

ID de Contribution: 7

Type: **Binôme**

Path integration and renormalisation in quantum field theory

mardi 25 mai 2021 14:30 (25 minutes)

Encadrant: Janos Polonyi

Orateurs: JOURDAN, Louis (IPHC); MIRE, Ugo (IPHC)

Classification de Session: Session 4

Classification de thématique: IPHC

ID de Contribution: 8

Type: **Monôme**

Detecting embedded young stars using extinction maps

mardi 25 mai 2021 17:00 (15 minutes)

Encadrant: Christian Boily

Orateur: KESSLER, Nina (Observatoire)

Classification de Session: Session 5

Classification de thématique: Observatoire

ID de Contribution: 9

Type: **Binôme**

Recherche de courants stellaires dans le voisinage solaire avec Gaia EDR3

mardi 25 mai 2021 15:30 (25 minutes)

Encadrant: Bertrand. Goldman

Orateurs: WALTENSPIEL, Tessa (ISU); ASMAR, Yara (ISU)

Classification de Session: Session 5

Classification de thématique: Observatoire

ID de Contribution: 12

Type: **Binôme**

Electron-hole liquid droplets in atomically thin semiconductors

mardi 25 mai 2021 10:10 (25 minutes)

Encadrant: Stéphane Berciaud (IPCMS)

Orateurs: KOUAKOU-VASSET, Charles-Ambroise (IPCMS); WYPYCH, Yannis (IPCMS)

Classification de Session: Session 2

Classification de thématique: IPCMS

ID de Contribution: 13

Type: **Monôme**

Interactions multipolaires en champ proche

mardi 25 mai 2021 10:50 (15 minutes)

Encadrants: Mircea Rastei et Paul-Antoine Hervieux

Orateur: MORROT-WOISARD, Icare (IPCMS)

Classification de Session: Session 2

Classification de thématique: IPCMS

ID de Contribution: 14

Type: **Binôme**

Description of spatially resolved dissipation in electronic quantum transport (supervised by)

mardi 25 mai 2021 11:10 (25 minutes)

Encadrants: Dietmar Weinmann et Rodolfo Jalabert

Orateurs: BLAAS-ANSELM, Carmen (IPCMS); HELLUIN, Felix (IPCMS)

Classification de Session: Session 2

Classification de thématique: IPCMS

ID de Contribution: 18

Type: **Binôme**

Physical stability of minimal surfaces: the a-symmetric catenoid

mardi 25 mai 2021 12:00 (15 minutes)

Encadrant: Thierry Charitat et Wiebke Drenkhan

Orateur: FUCHS, Philippe (ICS)

Classification de Session: Session 3

Classification de thématique: ICS

ID de Contribution: **19**

Type: **Binôme**

Solitons in quantum field theory

mardi 25 mai 2021 15:00 (25 minutes)

Encadrant: Janos Polonyi

Orateurs: BIRIG, Benjamin (IPHC); MOUGIN, Hugo (IPHC)

Classification de Session: Session 4

Classification de thématique: IPHC

ID de Contribution: 20

Type: **Monôme**

Effet tunnel optique dans la microscopie super-résolue assistée par microsphère

mardi 25 mai 2021 11:40 (15 minutes)

Encadrant: Sylvain Lecler

Orateur: LI, Hualan (ICube)

Classification de Session: Session 3

Classification de thématique: ICube

ID de Contribution: 21

Type: **Binôme**

Physical stability of minimal surfaces: the a-symmetric catenoids

mardi 25 mai 2021 12:15 (20 minutes)

Encadrant: Thierry Charitat et Wiebke Drenkhan

Orateur: BOSCHI, Kevin (ICS)

Classification de Session: Session 3