

JSTL : Journées Scientifiques et Techniques du LUPM

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

Étude spectropolarimétrique des cycles magnétiques des étoiles froides

jeudi 8 décembre 2022 09:20 (20 minutes)

Orateur: MORIN, Julien (LUPM (UMR5299))

Classification de Session: Astrophysique, milieu interstellaire, et astroparticules

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Very massive stars near and far

jeudi 8 décembre 2022 09:40 (20 minutes)

Orateur: MARTINS, Fabrice

Classification de Session: Astrophysique, milieu interstellaire, et astroparticules

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Explosion imminente: vers une prédiction des supernovae de type IIP

jeudi 8 décembre 2022 10:00 (20 minutes)

Orateur: Prof. PLEZ, Bertrand (LUPM)

Classification de Session: Astrophysique, milieu interstellaire, et astroparticules

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

Rôle des processus collisionnels moléculaires pour l'Univers primordial

jeudi 8 décembre 2022 14:30 (20 minutes)

Orateur: Dr SCRIBANO, Yohann (LUPM)

Classification de Session: Cosmologie

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Particle physics mechanisms for dark matter production: Beyond freeze-out

jeudi 8 décembre 2022 16:20 (20 minutes)

Orateur: BRÜMMER, Felix (LUPM Montpellier)

Classification de Session: Particules

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

Quelques perspectives en physique moléculaire théorique

vendredi 9 décembre 2022 11:20 (20 minutes)

Orateur: SCRIBANO, Yohann (LUPM)

Classification de Session: Théorie, modèles et simulations

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

Le numérique en physique des plasmas astrophysiques

vendredi 9 décembre 2022 11:40 (20 minutes)

Orateur: MARCOWITH, Alexandre (Laboratoire Univers Particules Montpellier)

Classification de Session: Théorie, modèles et simulations

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Les rayons cosmiques, à quoi ça sert ?

jeudi 8 décembre 2022 10:50 (20 minutes)

Orateur: MARCOWITH, Alexandre (Laboratoire Univers Particules Montpellier)

Classification de Session: Astrophysique, milieu interstellaire, et astroparticules

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

Les sources de haute et très haute énergie

jeudi 8 décembre 2022 11:10 (20 minutes)

Orateur: Dr DEVIN, Justine (LUPM)

Classification de Session: Astrophysique, milieu interstellaire, et astroparticules

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

Les poussières dans le milieu interstellaire

jeudi 8 décembre 2022 11:30 (20 minutes)

Orateur: Dr GUILLET, Vincent (IAS Orsay / LUPM)

Classification de Session: Astrophysique, milieu interstellaire, et astroparticules

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

Les étoiles jeunes : accrétion et éjection

jeudi 8 décembre 2022 11:50 (20 minutes)

Orateurs: MESKINI, Chadi (LUPM); BRUNN, Valentin (LUPM)

Classification de Session: Astrophysique, milieu interstellaire, et astroparticules

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

Le lidar Raman

vendredi 9 décembre 2022 10:20 (20 minutes)

Orateur: VASILEIADIS, George (LUPM)

Classification de Session: Instrumentation et outils informatiques

ID de Contribution: **15**

Type: **Non spécifié**

Dirac

vendredi 9 décembre 2022 10:40 (20 minutes)

Orateur: ARRABITO, Luisa (LUPM)

Classification de Session: Instrumentation et outils informatiques

ID de Contribution: **16**

Type: **Non spécifié**

Simulations DC2

vendredi 9 décembre 2022 11:00 (20 minutes)

Orateur: COHEN-TANUGI, Johann (LUPM, Université de Montpellier)

Classification de Session: Instrumentation et outils informatiques

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

Cosmological parameters from effective field theory of large-scale structures (EFTofLSS)

jeudi 8 décembre 2022 14:50 (20 minutes)

Orateur: SIMON, Théo (LUPM)

Classification de Session: Cosmologie

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

Statut de la tension de Hubble

jeudi 8 décembre 2022 15:10 (20 minutes)

Orateur: Dr POULIN, Vivian (LUPM (CNRS & U. de Montpellier))

Classification de Session: Cosmologie

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

La matière noire et ses grumeaux

jeudi 8 décembre 2022 14:10 (20 minutes)

Orateur: LAVALLE, Julien (LUPM - Montpellier)

Classification de Session: Astrophysique, milieu interstellaire, et astroparticules

ID de Contribution: 21

Type: **Non spécifié**

Primordial magnetic fields

jeudi 8 décembre 2022 15:30 (20 minutes)

Orateur: JEDAMZIK, Karsten (LUPM University of Montpellier)

Classification de Session: Cosmologie

ID de Contribution: **22**

Type: **Non spécifié**

Avancées récentes en transfert radiatif hors-ETL

vendredi 9 décembre 2022 12:00 (20 minutes)

Orateur: PLEZ, Bertrand (LUPM)

Classification de Session: Théorie, modèles et simulations

ID de Contribution: 23

Type: **Non spécifié**

Analyse de données des gerbes Cherenkov

vendredi 9 décembre 2022 09:00 (20 minutes)

Orateur: GALLANT, Yves (LUPM, CNRS/IN2P3, U. de Montpellier)

Classification de Session: Observations et analyse de données

ID de Contribution: 24

Type: **Non spécifié**

Analyse des fonds pour les sursauts gamma

vendredi 9 décembre 2022 09:20 (20 minutes)

Orateur: MAIOLO, Aurelia (LUPM)

Classification de Session: Observations et analyse de données

ID de Contribution: 25

Type: **Non spécifié**

Stardice et LSST

vendredi 9 décembre 2022 09:40 (20 minutes)

Orateur: SOMMER, Kélian (LUPM)

Classification de Session: Observations et analyse de données

ID de Contribution: 26

Type: **Non spécifié**

The public code NMSSMTools and a few appli/publications

jeudi 8 décembre 2022 16:40 (20 minutes)

Orateur: Dr HUGONIE, Cyril (LUPM)

Classification de Session: Particules