

# News from the Dark 7



## Rapport sur les contributions

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

## Welcome address - setting the stage

*mercredi 15 juin 2022 14:25 (20 minutes)*

**Orateur:** LAVALLE, Julien (LUPM - Montpellier)

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

## **On ultradiffuse galaxies**

*jeudi 16 juin 2022 11:10 (45 minutes)*

**Orateur:** Prof. BINNEY, James (U. Oxford)

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

## **Micro lensing searches of primordial black holes**

*jeudi 16 juin 2022 16:30 (30 minutes)*

**Orateur:** CLESSE, Sebastien (Université Libre de Bruxelles (ULB), Brussels)

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

## **Cosmic shear and subhalo lensing**

*mercredi 15 juin 2022 17:30 (30 minutes)*

**Orateur:** LARENA, Julien (LUPM, Université de Montpellier)

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

## **SIDM subhalos**

*vendredi 17 juin 2022 10:30 (30 minutes)*

**Orateur:** Dr KIM, Stacy (U. Surrey)

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

## The tidal stripping of subhalos

**Orateur:** Dr ERRANI, Raphaël (Observatoire Astronomique de Strasbourg)

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

## **Tidal stripping of subhalos from linear response theory**

*jeudi 16 juin 2022 09:20 (30 minutes)*

**Orateur:** Dr ROZIER, Simon (Observatoire Astronomique de Strasbourg)



ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

## **Self-annihilating dark-matter subhalo searches in gamma-ray astronomy**

*jeudi 16 juin 2022 15:20 (30 minutes)*

**Orateur:** CALORE, Francesca (LAPTh, CNRS)

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

## **A semi-analytical approach to subhalos**

*jeudi 16 juin 2022 14:40 (30 minutes)*

**Orateur:** Prof. ANDO, Shin'ichiro (GRAPPA - Amsterdam)

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

## **A semi-analytical approach to subhalos**

*jeudi 16 juin 2022 14:00 (30 minutes)*

**Orateur:** Dr FACCHINETTI, Gaétan (Service de Physique Théorique - ULB)

ID de Contribution: **11**

Type: **Non spécifié**

## **Axion mini-clusters**

*vendredi 17 juin 2022 09:20 (30 minutes)*

**Orateur:** Dr EDWARDS, Thomas (U. Stockholm)

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

## **Subhalo-induced stellar gaps**

*mercredi 15 juin 2022 15:30 (30 minutes)*

**Orateur:** Dr THOMAS, Guillaume (Instituto de Astrofísica de Canarias)

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

## **Exposing mass structure in gravitational lenses at milli-arcsecond resolution**

*mercredi 15 juin 2022 17:00 (30 minutes)*

**Orateur:** Dr POWELL, Devon (MPA Garshing)

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

## Tidally perturbed dwarf galaxies

*jeudi 16 juin 2022 09:00 (20 minutes)*

**Orateur:** BORUKHOVETSKAYA, Asya (U. Victoria)

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

## **The imprints of self-annihilating DM ultra-compact minihalos in the CMB**

*vendredi 17 juin 2022 11:50 (30 minutes)*

**Orateur:** FRANCO ABELLAN, Guillermo (LUPM)



ID de Contribution: **16**

Type: **Non spécifié**

## **Subhalo-heated streams**

*mercredi 15 juin 2022 16:00 (20 minutes)*

**Orateur:** PERNET, Margot (Observatoire Astronomique de Strasbourg)

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

## **Ultracompact minihalos forming in the early universe + stripping through stellar encounters**

*jeudi 16 juin 2022 10:30 (30 minutes)*

**Orateur:** Dr DELOS, Sten (MPA Garshing)

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

## **Spikes of dark matter around primordial black holes and annihilation signals**

**Orateur:** STREF, Martin (Université Savoie Mont Blanc)

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

## **Clustering of primordial black holes**

*vendredi 17 juin 2022 11:10 (30 minutes)*

**Orateur:** Dr VEERMÄE, Hardi (NICPB Tallinn)

ID de Contribution: **20**

Type: **Non spécifié**

## **Status of dark matter simulations + the NewHorizon project**

*mercredi 15 juin 2022 14:45 (30 minutes)*

**Orateur:** Dr KRALJIC, Katarina (LAM)