

# Objets Compacts et Nouvelle Physique



## Rapport sur les contributions

ID de Contribution: **1**

Type: **Non spécifié**

# Introduction

*mardi 28 juin 2022 14:00 (10 minutes)*

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

## **Capture de matière noire dans les étoiles à neutrons**

*mardi 28 juin 2022 14:10 (30 minutes)*

**Orateur:** GÉNOLINI, Yoann (ULB)

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

## Discussion

*mardi 28 juin 2022 14:40 (30 minutes)*

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

## **Axions et objets compacts**

*mardi 28 juin 2022 15:10 (30 minutes)*

**Orateur:** QUEVILLON, Jérémie (LPSC Grenoble)

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

## Discussion

*mardi 28 juin 2022 15:40 (30 minutes)*

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

## **Étoiles à neutrons, ondes gravitationnelles et théories alternatives de la gravité**

*mardi 28 juin 2022 16:40 (30 minutes)*

**Orateur:** BERNARD, Laura

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

## Discussion

*mardi 28 juin 2022 17:10 (50 minutes)*

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

## **Simulations de supernovae à effondrement de coeur et de fusion d'étoiles à neutrons**

*mercredi 29 juin 2022 09:00 (30 minutes)*

**Orateur:** GUILLET, Jérôme (CEA Saclay, Département d'Astrophysique)

ID de Contribution: **9**

Type: **Non spécifié**

## Discussion

*mercredi 29 juin 2022 09:30 (30 minutes)*

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

## **Probing the equation of state of dense matter with neutron stars**

*mercredi 29 juin 2022 10:20 (30 minutes)*

**Orateur:** FANTINA, Anthea Francesca ({{CNRS}}UPR3266)

ID de Contribution: **11**

Type: **Non spécifié**

## Discussion

*mercredi 29 juin 2022 10:50 (30 minutes)*

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

## **Ground based gravitational-wave observatories in the next decade**

*mercredi 29 juin 2022 11:20 (30 minutes)*

**Orateur:** BARSUGLIA, Matteo (AstroParticule et Cosmologie)

ID de Contribution: **13**

Type: **Non spécifié**

## Discussion

*mercredi 29 juin 2022 11:50 (30 minutes)*

ID de Contribution: **14**

Type: **Non spécifié**

## Conclusion

*mercredi 29 juin 2022 12:20 (10 minutes)*