

Réunion groupes de travail GdR Resanet et OG

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: **1**

Type: **Non spécifié**

Welcome

lundi 24 septembre 2018 09:00 (10 minutes)

Orateur: ORGANIZERS

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

Nuclear measurements for astrophysics

lundi 24 septembre 2018 09:10 (35 minutes)

Orateur: DE SÉRÉVILLE, Nicolas (IPN Orsay)

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Heavy-ion direct measurements for astrophysics

lundi 24 septembre 2018 09:45 (25 minutes)

Orateur: COURTIN, Sandrine (IPHC and UDS)

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Nuclear physics measurements for the r-process

lundi 24 septembre 2018 10:10 (35 minutes)

Orateur: BASTIN, Beyhan (GANIL)

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

Current status and desired accuracy of the isotopic production cross sections relevant to astrophysics of cosmic rays: I, Li, Be, B, C, N

lundi 24 septembre 2018 11:15 (25 minutes)

Orateur: MAURIN, David (LPSC)

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Isotopic anomalies in extra-terrestrial matter

lundi 24 septembre 2018 11:40 (35 minutes)

Orateur: DUPRAT, Jean (CSNSM)

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Gamma-ray astronomy

lundi 24 septembre 2018 12:15 (35 minutes)

Orateur: TATISCHEFF, Vincent (CSNSM)

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

Primordial Nucleosynthesis

lundi 24 septembre 2018 14:30 (35 minutes)

Orateur: PITROU, Cyril (IAP)

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

Behaviour of the lightest "heavy" elements from As to Ba in the extremely metal-poor stars

lundi 24 septembre 2018 15:05 (25 minutes)

Orateur: SPITE, Monique (IAP)

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Stellar nucleosynthesis and galactic chemical evolution

lundi 24 septembre 2018 16:00 (35 minutes)

Orateur: PRANTZOS, Nikos (IAP Paris)

ID de Contribution: **11**

Type: **Non spécifié**

Are NS-NS mergers the main astrophysical site for the r-process?

lundi 24 septembre 2018 16:35 (25 minutes)

Orateur: DAIGNE, Frédéric (Institut d'Astrophysique de Paris - Université Pierre et Marie Curie)

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

f Globular cluster chemical evolution: the need for reliable reaction rates

lundi 24 septembre 2018 17:00 (35 minutes)

Orateur: CHARBONNEL, Corinne (Université de Genève)

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

A review of observational efforts to measure neutron star radii

mardi 25 septembre 2018 09:00 (35 minutes)

Orateur: GUILLOT, Sebastien (IRAP)

ID de Contribution: **14**

Type: **Non spécifié**

Properties of dense matter

mardi 25 septembre 2018 09:35 (35 minutes)

Orateur: GULMINELLI, Francesca (LPC/Ensicaen)

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

Equation of state of matter at supra-nuclear density and application to the thermal emission of neutron stars

mardi 25 septembre 2018 10:10 (25 minutes)

Orateur: BAILLOT D'ETIVAUX, Nicolas (IPN Lyon)

ID de Contribution: **16**

Type: **Non spécifié**

Neutron stars and holography

mardi 25 septembre 2018 11:05 (25 minutes)

Orateur: JOKELA, Niko (Helsinki university)

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

Superfluidity in neutron stars and pulsar glitches

mardi 25 septembre 2018 11:30 (35 minutes)

Orateur: SOURIE, Aurélien (Université de Bruxelles)

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

What have we learned about the nuclear equation of state from GW170817?

mardi 25 septembre 2018 13:45 (35 minutes)

Orateur: PORTER, Edward (APC/CNRS)

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

GWs, NS EOS and tidal deformability

mardi 25 septembre 2018 14:20 (35 minutes)

Orateur: BEJGER, Michal (CAMK Warsaw/APC)

ID de Contribution: 20

Type: **Non spécifié**

Modelling core collapse supernovae

mardi 25 septembre 2018 14:55 (35 minutes)

Orateur: GULET, Jérôme (SAp, CEA)

ID de Contribution: **21**

Type: **Non spécifié**

Discussion

lundi 24 septembre 2018 17:35 (25 minutes)