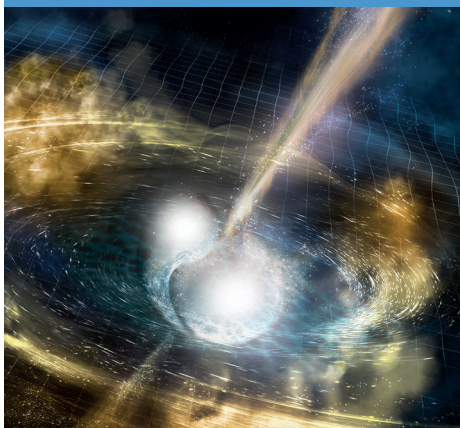


Mardi
06 Juin 2023
à 19h00

Quand deux étoiles à neutrons se rejoignent



Présentée par

Frédéric DAIGNE

Astrophysicien et Pr à Sorbonne Université,
Institut d'Astrophysique de Paris

La fusion de deux étoiles à neutrons est un phénomène rare, mais particulièrement extrême, qui s'accompagne d'une intense émission d'ondes gravitationnelles (que l'on sait détecter depuis 2015) et de nombreux signaux lumineux.

Croiser ces différents signaux qui apportent des informations très complémentaires constitue une nouvelle approche très prometteuse en astrophysique.

Cet exposé décrira l'émergence de cette nouvelle astrophysique multi-messagers, en particulier à travers l'exemple d'un événement exceptionnel observé en 2017

CONFÉRENCE
GRAND PUBLIC

ENTRÉE GRATUITE

Ménasina
20130 CARGÈSE
TÉL : 04 95 26 80 40

