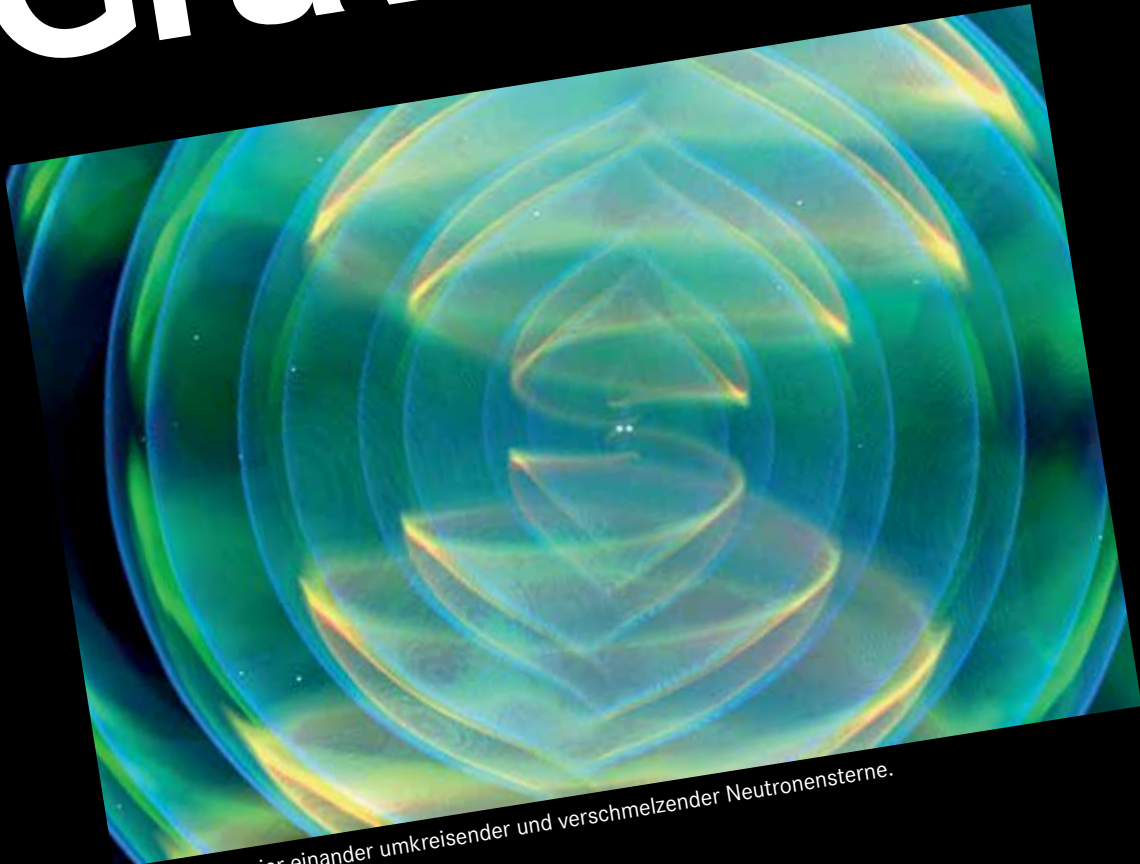


Wissenschaft einfach erklärt

Gravitationswellen

Der Klang des Universums!



Simulation zweier einander umkreisender und verschmelzender Neutronensterne.

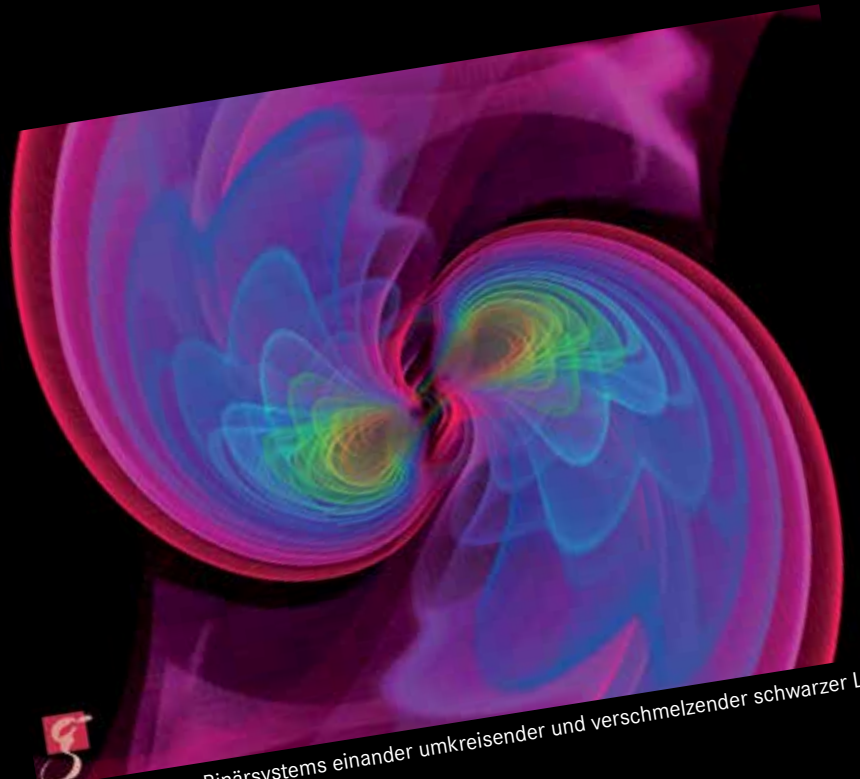


Dr. Benjamin Knispel
Max-Planck-Institut für Gravitationsphysik

Populärwissenschaftlicher Vortrag

Vor über 100 Jahren sagte Albert Einstein die Existenz von Gravitationswellen vorher - den Klang des Universums. Am 14. September 2015 wurden sie erstmals nachgewiesen und bereits 2017 gab es dafür den Nobelpreis.

Aber was sind Gravitationswellen und was teilt uns das Universum eigentlich mit?



Simulation eines Binärsystems einander umkreisender und verschmelzender schwarzer Löcher.

Freitag, 21.9.2018, 19 Uhr
Kulturzentrum Kapuzinerkloster Cochem

Organisiert von Prof. Dr. Thomas Bretz (RWTH Aachen)
Eintritt frei, keine Voranmeldung erforderlich!



indico.scc.kit.edu/event/390/page/238-public-lecture



MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT



Physics Institute III A



RWTHAACHEN
UNIVERSITY



Supported by the
city of Cochem