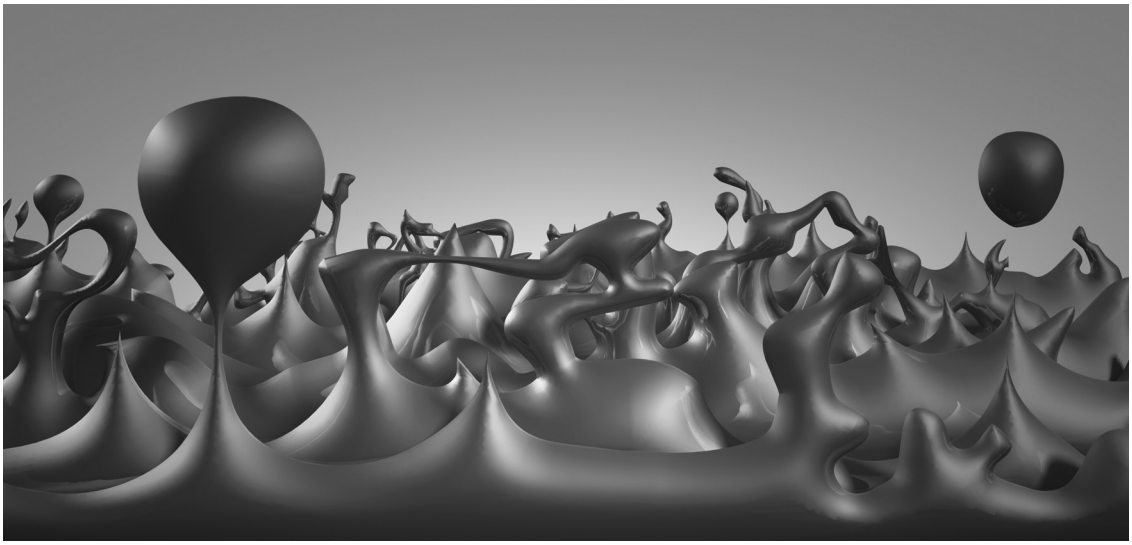
COMPTES RENDUS
PHYSIQUE

Tome 18 (2017) – N° 3–4 – mars–avril



This artist's illustration depicts how the foamy structure of space-time may appear, showing tiny bubbles quadrillions of times smaller than the nucleus of an atom, which are constantly fluctuating and last for only infinitesimal fractions of a second. NASA/CXC/M. Weiss. Public domain.
Cette vue d'artiste représente comment la structure en mousse de l'espace-temps peut se manifester. Elle montre des bulles minuscules, des quadrillons de fois plus petites que le noyau d'un atome, qui fluctuent en permanence et ont une durée de vie de l'ordre de fractions infinitésimales de seconde. NASA/CXC/M. Weiss. Domaine public.

DOSSIER
Testing different approaches to quantum gravity with cosmology / *Tester les théories de la gravitation quantique à l'aide de la cosmologie*
Coordinator / *Coordinateur :* Aurélien Barrau

Continued on the next page

Contents (continued)