

Journée SFP 2026 : Le vide dans tous ses états

mardi 31 mars 2026 - mardi 31 mars 2026

LPNHE, Jussieu



Comité Scientifique:
Marco Creoli (LPTHE), Stéphanie Escoffier (CPHM), Bertrand Leforge (LPNHE),
Sébastien Renaux-Petel (AP), Laurent Simard (JCLab).

Recueil des résumés

Contents

Le vide : réflexions épistémologiques	1
Le vide quantique du laboratoire au cosmos	1
Le vide et le mécanisme de Higgs : explorations expérimentales	1
Energie du vide en cosmologie	1
Les vides cosmiques: outils pour la cosmologie observationnelle	1
Les défis technologiques du vide : de la pompe à vide aux applications modernes	1
Tests des propriétés du vide:	1
Remise Prix de Thèse de la Division Champs et Particules	1
Mot de bienvenue	2

1

Le vide : réflexions épistémologiques

2

Le vide quantique du laboratoire au cosmos

3

Le vide et le mécanisme de Higgs : explorations expérimentales

4

Energie du vide en cosmologie

5

Les vides cosmiques: outils pour la cosmologie observationnelle

6

Les défis technologiques du vide : de la pompe à vide aux applications modernes

7

Tests des propriétés du vide:

8

Remise Prix de Thèse de la Division Champs et Particules

9

Mot de bienvenue