Session Program

Jul 8 – 12, 2024

Sacl-AI 4 Science Workshop

Material and Quantum Physics

BÂTIMENT D’ENSEIGNEMENT MUTUALISÉ (BEM)
Bâtiment d'Enseignement Mutualisé (BEM) Av. Fresnel, 91120 Palaiseau

Wed, July 10

9:30 AM

Material and Quantum Physics

Session |
Location: BÂTIMENT D'ENSEIGNEMENT MUTUALISÉ (BEM), Bâtiment d'Enseignement Mutualisé (BEM) Av. Fresnel, 91120 Palaiseau

9:30 – 10:15 AM **Machine Learning for Quantum Simulation**

Speaker
Filippo Vicentini

10:15 – 11:00 AM

The quantum many-body problem and properties of materials: how to profit from machine learning?

Speaker
Lucia Reining

11:00 AM

11:30 AM

Material and Quantum Physics: Material & Quantum Physics (II)

Session |
Location: BÂTIMENT D'ENSEIGNEMENT MUTUALISÉ (BEM), Bâtiment d'Enseignement Mutualisé (BEM) Av. Fresnel, 91120 Palaiseau

11:30 AM – 12:15 PM

Assisting sampling of equilibrium physical states with generative models

Speaker
Marylou Gabrié

12:15 PM