



Invité par l'Assemblée du Collège de France,
sur proposition du Professeur Antoine GEORGES.

Assa AUERBACH

DEPARTMENT OF PHYSICS, TECHNION,
ISRAEL INSTITUTE OF TECHNOLOGY

Correlations and Transport in Strongly Interacting Phases of Condensed Matter

9 > 23 février 2023

Conférences en anglais

De 11h à 12h – Salle 5

Jeudi 9 février 2023

*The Hall Effect: What Moves in a Metal
or a Superconductor?*

Jeudi 16 février 2023

*The Higgs Mode and Quantum Criticality
in Condensed Matter*

Mercredi 22 février 2023

*Computing Low Energy Effective Hamiltonians
of Hubbard and Heisenberg Models in Two
Dimensions by Contractor Renormalization*

Jeudi 23 février 2023

*Kubo Formulas for Strongly Correlated Hamiltonians
(A Pedagogical Blackboard Tutorial)*

Les conférences sont gratuites, en accès libre, sans inscription préalable.