

## Transitions de phase et bootstrap conforme

*samedi 15 avril 2023 10:40 (30 minutes)*

J'offrirai dans cet exposé une introduction très douce à la physique des transitions de phase de la matière. Il s'avère que des théories bien spéciales permettent de décrire une grande classe de systèmes physiques au point de transition. J'utilise dans ma recherche une méthode particulière, le bootstrap conforme, pour en apprendre plus sur ces théories bien spéciales. Si le temps le permet, j'introduirai rapidement les fondements du bootstrap conforme.

**Orateur:** Prof. SIROIS, Benoit (IHES)