

COURS DE LA CHAIRE D'EXCELLENCE



FONDATION
SCIENCES
MATHÉMATIQUES DE
PARIS

RUPERT FRANK

LUDWIG MAXIMILIANS UNIVERSITÄT MÜNCHEN
ACCUEILLI AU CEREMADE (UNIVERSITÉ PARIS DAUPHINE-PSL)
AVEC LE SOUTIEN DU LJLL (SORBONNE UNIVERSITÉ)

LIEB–THIRRING INEQUALITIES

LIEB–THIRRING INEQUALITIES ARE BOUNDS ON THE EIGENVALUES OF SCHRÖDINGER OPERATORS. WE WILL DISCUSS SEVERAL TOPICS RELATED TO THESE INEQUALITIES AT THE INTERSECTION OF FUNCTIONAL ANALYSIS, MICROLOCAL ANALYSIS AND SPECTRAL THEORY.

THE COURSE IS TARGETED TOWARDS GRADUATE STUDENTS AND POST-DOCS WITH A SOUND KNOWLEDGE OF SOBOLEV SPACE THEORY AND HILBERT SPACE THEORY. SOME FAMILIARITY WITH SCHRÖDINGER OPERATORS IS HELPFUL, BUT NOT NECESSARY.

À L'INSTITUT HENRI POINCARÉ

11 RUE PIERRE ET MARIE CURIE, PARIS 5^E

MERCREDI 5 MARS
AMPHI YVONNE CHOQUET BRUHAT (BÂT. PERRIN)

MERCREDI 12 MARS
AMPHI YVONNE CHOQUET BRUHAT (BÂT. PERRIN)

MERCREDI 19 MARS
SALLE PIERRE GRISVARD (SALLE 314, BÂT. BOREL)

MERCREDI 26 MARS
SALLE PIERRE GRISVARD (SALLE 314, BÂT. BOREL)

MERCREDI 2 AVRIL
SALLE PIERRE GRISVARD (SALLE 314, BÂT. BOREL)

MERCREDI 9 AVRIL
SALLE PIERRE GRISVARD (SALLE 314, BÂT. BOREL)

MERCREDI 16 AVRIL
SALLE PIERRE GRISVARD (SALLE 314, BÂT. BOREL)

DE 9H30 À 12H45

INFORMATIONS

WWW.SCIENCESMATHS-PARIS.FR

