



Les conférences Walter Kohn

Le professeur

Maurice Rice

ETH Zürich

-Académie royale irlandaise

-Académie des sciences, É-U



Professor

Maurice Rice

ETH Zürich

-Royal Irish Academy

-National Academy of

Sciences, USA

troisième conférencier de la série de
conférences Walter Kohn.

third invited speaker of the Walter
Kohn lecture series.

Colloque/Colloquium

The Search for Unconventional Superconductivity – A Long Story with a Happy Ending

Judi le 26 février 2004

15:30

Local : D7-3021

Thursday February 26, 2004

15:30

Room: D7-3021

Conférence spécialisée/Specialized lecture

dRVB phases in one and two dimensions

Vendredi le 27 février 2004

10:30

Local : D1-2165

Friday February 27, 2004

10:30

Room: D1-2165

Le professeur Rice a fait des contributions essentielles à la compréhension de la supraconductivité non-conventionnelle dans des matériaux qui vont des fermions lourds aux bromures de magnésium. Il est un pionnier du domaine des excitations élémentaires dans les isolants de Mott et les composés parents des supraconducteurs à haute température. Il a aussi fait des contributions cruciales pour la physique des conducteurs à basse dimension, des ondes de densité de charge, des liquides électron-trou et du désordre.

Professor Rice has made key contributions to our understanding of unconventional superconductivity in materials ranging from heavy fermions to magnesium di-borides. He is a pioneer in the area of elementary excitations in Mott insulators and parent high T_c superconductors. He has also made landmark contributions to the Physics of low-dimensional conductors, charge-density waves, electron-hole liquids and disorder.

