

Cours de Eliezer Rabinovici

Bibliothèque du LPTHE
Campus Jussieu Tour 13, 4^{eme} étage

3 février 2015

14h00

E. Rabinovici (Université de Jérusalem)

Introduction- Phases of Gauge Theories and Phases of Gravity

10 février 2015

14h00

E. Rabinovici (Université de Jérusalem)

On conformal systems in one, two, three and four dimensions

15h20

S. Rychkov (UPMC et CERN)

New methods and Exact results about Conformal field Theories

17 février 2015

14h00

E. Rabinovici (Université de Jérusalem)

On emergence: Gauge theory and Geometry

15h20

Z. Komargodski (Weizmann Institute)

On degrees of freedom in Quantum Field Theory

2 mars 2015

14h

F. Bordry (CERN)

LHC accelerator: from design to operation and future

15h20

E. Rabinovici (Université de Jérusalem)

Aspects of Global and Local anomalies

9 mars 2015

14h

E. Rabinovici (Université de Jérusalem)

On some Dualities in string theory

15h20

M. Green (DAMTP, Cambridge University)

Surprises in string theory

11 mars 2015

14h00

E. Rabinovici (Université de Jérusalem)

*Bounds - Critical Temperatures, Critical Electromagnetic fields,
Entropy bounds*