

SAMEDI 4 AVRIL | 18H30

Scène de Bayssan | Théâtre Michel Galabru



Conférence Étienne Klein

À la demande de l'association Philo Sophia et en collaboration avec La Domitienne, Étienne Klein nous fait l'honneur de sa présence à la Scène de Bayssan dans le cadre de sa conférence :

«Vous avez dit physique “quantique” ?»

«La physique quantique est l'ensemble des lois physiques qui régissent le comportement des particules élémentaires, des atomes et des molécules. Durant les années 1920, un groupe de jeunes physiciens révolutionne la compréhension des principes fondamentaux de la physique classique (celle de Galilée et Newton). Depuis, les applications concrètes de cette physique de l'infiniment petit sont très nombreuses : informatique, médecine, environnement, énergie, finance, etc.

Son formalisme mathématique conduit cependant à des paradoxes et à des interprétations qui apparaissent contre-intuitives. Des principes comme le principe d'indétermination de Heisenberg ou plus récemment l'intrication quantique semblent défier notre compréhension. Le défi serait alors celui-là : pour les profanes que nous sommes, peut-on découvrir et apprendre à mieux connaître ce monde, en commençant par nous débarrasser de nos “a priori”. Mettons donc nos pas dans ceux d'Étienne Klein.»

Scène de **BAYSSAN**

association culturelle et artistique d'art contemporain