

Le Big Bang et après

LA PLACE DE L'HOMME DANS L'UNIVERS

Mardi 14 juin 2016 | 18h30

Uni Dufour



CONFÉRENCE DE

Trinh Xuan Thuan

Professeur d'astronomie, Université de Virginie

www.unige.ch/public

FONDATION
YVES ET INEZ OLTRAMARE



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE

Le Big Bang et après

LA PLACE DE L'HOMME DANS L'UNIVERS

Depuis 1543, lorsque Copernic déloge la Terre de sa place centrale dans l'univers, les découvertes scientifiques n'ont cessé de rapetisser la place de l'homme dans le cosmos, à la fois dans l'espace et dans le temps. Pour Trinh Xuan Thuan, on assiste alors à un désenchantement du monde, faisant écho au fameux cri d'angoisse de Pascal: «Le silence éternel des espaces infinis m'effraie.»

Révlant l'ancienne alliance entre l'homme et le cosmos – nous sommes tous des poussières d'étoiles – la cosmologie moderne a, selon le professeur Thuan, au contraire ré-enchanté le monde. Elle démontrerait comment l'univers a été réglé de façon extrêmement précise pour permettre l'émergence de la vie et de la conscience. Selon l'astro-physicien, «si l'univers est si grand, c'est pour accommoder la présence d'un observateur qui va s'émerveiller devant sa beauté, son harmonie et sa complexité, et lui donner un sens.»

