



ANTOINE KOUCHNER STEPHANE LAVIGNAC

LES RENCONTRES
AUTOUR DES LIVRES

vous présentent

« À LA RECHERCHE DES NEUTRINOS Messagers de l'infiniment grand et de l'infiniment petit »

Le neutrino est l'une des particules élémentaires des plus mystérieuses. Depuis que Wolfgang Pauli a prédit son existence en 1930, les physiciens n'ont eu de cesse de le traquer et d'étudier ses propriétés. Car cette particule étrange, sans charge électrique, de masse quasi nulle et interagissant très faiblement avec la matière, pourrait permettre de percer bien des mystères de la physique des particules et de l'Univers.

Antoine Kouchner et Stéphane Lavignac retracent l'histoire passionnante du neutrino et nous font découvrir les grandes expériences consacrées à ce messager de l'infiniment grand et de l'infiniment petit.

Antoine Kouchner est professeur à l'Université Paris Diderot et directeur du laboratoire AstroParticule et Cosmologie.

Stéphane Lavignac est chercheur à l'Institut de Physique Théorique de Saclay.



JEUDI 29 NOVEMBRE 2018

DE 13H 00 A 14H 00

BIBLIOTHEQUE CENTRALE, BAT 526, CEA/SACLAY

