

Conférence Passion des Sciences

Étienne Klein

Science et Recherche : du bon usage du doute

Mercredi 11 mai 2022, Sorbonne Université

Campus Pierre et Marie Curie, Amphi 43-18h15



Philosophe des sciences et spécialiste de la physique quantique, Étienne Klein partage depuis 30 ans ses connaissances auprès du grand public, une mission dans laquelle il excelle. Ses discours sont marqués par une grande simplicité et des mots justes qui nous racontent l'histoire des idées qui ont permis d'approcher le fonctionnement de notre monde. Il dirige le laboratoire de recherche sur les sciences de la matière au sein de l'institut de recherche sur les lois fondamentales de l'univers du Commissariat à l'Énergie Atomique et aux énergies (CEA). Entre autres multiples activités et responsabilités, il est le producteur de l'émission « Sciences en question » sur France Culture et enseigne à l'École Centrale de Paris.

Le but de la recherche est de nous permettre d'approcher la complexité du fonctionnement de notre monde. Avec la crise de la Covid-19, elle n'a jamais été autant sollicitée et s'est retrouvée au centre de multiples débats, surtout en France, où la confiance du grand public envers ceux qui la font en est ressortie fragilisée. Qu'est ce qui dans notre pays a pu favoriser ce doute envers les scientifiques ? Ceux-là même qui mènent leurs recherches pour trouver des réponses à des questions. Pourtant le doute est un moteur de la recherche et ne repose pas sur les mêmes fondements que celui qui s'installe dans l'esprit du grand public. Nous parlons ici de recherche, de science, mais qu'est ce qui les distingue ? Comment réconcilier les français avec elles ? Quelle opportunité historique n'avons-nous pas su saisir en manœuvrant à contre-courant pour laisser place à un doute légitime ?

Pour répondre à ces questions, nous avons l'immense plaisir d'accueillir Étienne Klein qui est certainement le physicien le plus connu des français en raison de l'éloquence avec laquelle il nous raconte la physique quantique et sa vision du monde.

Ne manquez pas cette opportunité,

Isabelle Dusart, Martine Glorian et Ingrid Lafontaine

Contact : sciences-passion@sorbonne-universite.fr