



21DIALOGUES21

Prix Nobel de physique 2019 : James Peebles, Michel Mayor et Didier Queloz

2010-2020 ASTRE UNIVERS

L'humanité est depuis longtemps fascinée par les mystères de notre Univers : Quel est l'âge et la taille de l'Univers ? Comment l'Univers a-t-il commencé et comment évolue-t-il ? Quelle est la composition de l'Univers et la nature de sa matière noire et de son énergie noire ? Quelle est la place de notre Terre dans le cosmos et existe-t-il d'autres planètes (et de la vie) autour d'autres étoiles ?... Le Prix Nobel de physique 2019 honore trois scientifiques pionniers pour leurs contributions fondamentales à des questions cosmiques – les professeurs James Peebles de l'Université de Princeton, Michel Mayor de l'Université de Genève, et Didier Queloz de l'Université de Genève et de l'Université de Cambridge – « pour leurs contributions à notre compréhension de l'évolution de l'univers et de la place de la Terre dans le cosmos », avec une moitié à James Peebles « pour des découvertes théoriques en cosmologie physique », et l'autre moitié conjointement à Michel Mayor et Didier Queloz « pour la découverte d'une exoplanète en orbite autour d'une étoile de type solaire »... »