

■ *Le coin de l'érudit*

Une approche des mondes parallèles

L'univers est-il unique ? De plus en plus d'astrophysiciens pensent que non. Notre cosmos serait un parmi une multitude. Pour les auteurs de cet ouvrage collectif, il ne s'agit ni d'une hypothèse, ni d'une théorie mais d'une conséquence des théories physiques couramment utilisées. Ainsi, l'existence de multivers n'est pas assujettie à une quelconque démonstration... Cependant, les physiciens n'adhèrent pas tous à ces mondes parallèles, qui constituent un terrain familier et fertile pour la science-fiction. Sans compter qu'en philosophie analytique, les multivers renvoient au statut du réel, des mondes possibles. Jeter des ponts à travers ces champs de la pensée pour comparer les différentes approches des multivers est un pari difficile que relève cet ouvrage avec brio. À travers une discussion très riche mais aussi très touffue, les quatre auteurs, deux astronomes, un philosophe et un historien de la science-fiction, nous montrent qu'il existe bien une multiplicité de « manière de faire des mondes ».

Azar Khalatbari

Multivers. Mondes possibles de l'astrophysique, de la philosophie et de l'imaginaire, Aurélien Barrau, Patrick Gyger, Max Kistler, Jean-Philippe Uzan, éditions la ville brûle, collection 360, 256 p., 20 euros.