

# Toutes les étoiles sont des soleils

Patrick Leterme / Etienne Klein / l'Ensemble Oxalys

Un spectacle entre physique et musique classique, entre concert et conférence !

Chaque étoile est un soleil semblable au nôtre. Et dans un espace infini, une infinité d'étoiles abrite une infinité de mondes invisibles à nos yeux... Cette intuition géniale figure dans *L'Infini, l'Univers et les Mondes*, publié par Giordano Bruno en 1584. Elle fait voler en éclats l'idée millénaire de petites étoiles déposées sur la surface d'une sphère autour de nous. L'Univers n'a plus de centre, il est infini !

Aujourd'hui, le télescope James Webb est parti à la conquête d'images nouvelles de l'univers lointain, la cosmologie traverse un âge d'or et laisse entrevoir que notre univers pourrait n'être qu'un parmi d'autres... Il est plus que jamais temps de lever poétiquement les yeux vers les étoiles et de sentir reculer encore les limites de l'Univers que nous pensons habiter.

Déclaration d'amour face à la beauté et au mystère de cet Univers qui s'avère à chaque fois plus grand et... « plus infini » que prévu, ce concert-conférence réunira Etienne Klein (physicien, philosophe et célèbre vulgarisateur scientifique) et une large création musicale de Patrick Leterme. Dix musiciens de l'Ensemble Oxalys interpréteront sur 9 instruments différents cette partition en 9 mouvements, inspirée par la contemplation de ce Cosmos neuf qui se dessine aujourd'hui autour de nous, d'intuition en intuition et de découverte en découverte...

Une soirée qui sera l'occasion rêvée de saluer au passage la théorie de Georges Lemaître, pionnier de l'idée du Big Bang... et né à Marcinelle !

Musique  
classique  
Belgique

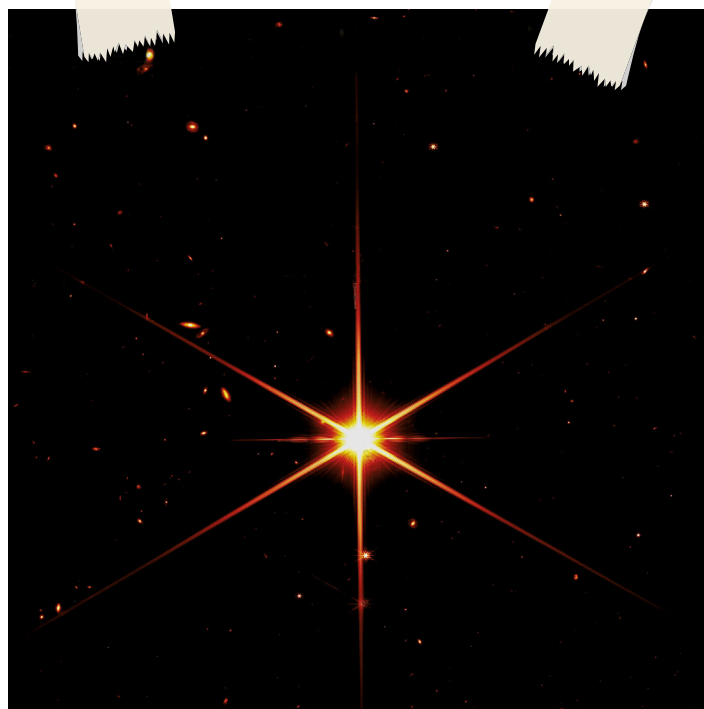
VEN 25 NOV 2022 20H

PBA / CONGRÈS

TARIF GROUPE 10€

## Les thématiques

- † Musique classique - création contemporaine
- † Cosmologie
- † Big bang
- † Georges Lemaître
- † Etienne Klein, physicien et philosophe



DÈS LA 4<sup>ÈME</sup>  
SECONDAIRE

## - POUR EN PARLER EN CLASSE -

### Les supports

- ▶ Étienne Klein : Le Big Bang est-il l'instant zéro de l'univers
- ▶ Étienne Klein : comprendre l'expansion de l'univers
- ▶ Big Bang, trous noirs et univers multiples par Aurélien Barrau à l'Institut Français
- 📖 *Y-a-t-il eu un instant zéro ?* par Etienne Klein chez Gallimard-jeunesse > en prêt au PBA

### Les Extras

Conférences à l'écoute :

- *Comment aimer la musique classique ?*  
**Mardi 15 novembre à 19h**
- *La musique classique est partout !*  
**Mardi 24 janvier à 19h**
- *Musique classique et réseaux sociaux*  
**Mardi 14 mars à 19h**

Réservation et informations :  
Marion Charles  
071 585 286 | [m.charles@pba.be](mailto:m.charles@pba.be)