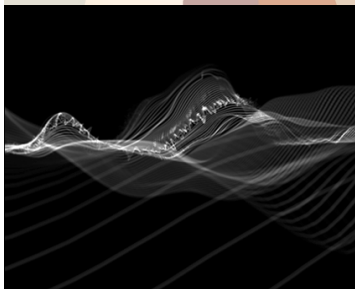


Electro Jazz et Astronomie: ConcertFérence au LAPTh, le 5 mars 2013



Le monde qui nous entoure et l'univers dans lequel baignent notre terre, notre système solaire et notre galaxie sont régis par des lois que cherche à formuler le physicien. Au gré du passage du temps et des saisons dans un ordre précis et immuable, la vue d'un ciel étoilé, l'observation du mouvement des astres et des planètes nous ont de tout temps émerveillés, émus, *et fait vibrer la corde sensible*

en nous. Au-delà de la beauté, nous cherchons aussi à comprendre cette Harmonie du Monde avec sa régularité de

métronome

.



La musique des astres qui fait correspondre à chaque planète du système solaire une note, une résonance spécifique a été la quête de philosophes depuis des millénaires. Ce fût aussi le rêve de l'astronome Johannes Kepler qui en 1619 a voulu codifier ces gammes planétaires dans son célèbre ouvrage [Harmonices Mundi](#) .

Pour faire partager avec vous notre passion de la recherche et de la physique et notre amour de la musique, Le LAPTh, laboratoire de physique, est heureux de vous faire découvrir le [Kepler Music Project](#)

à travers un spectacle, un concertconférence combinant musique Electro Jazz et Astronomie. Ce spectacle est une création de Guy Boistel et Stéphane Le Gars, professeurs de physique dans un lycée à Nantes, docteurs en histoire des sciences, chercheurs du Groupe d'Histoire de l'Astronomie, au Centre François Viète de l'Université de Nantes, astronomes amateurs et musiciens de Jazz.

Ce Concertconférence est à la fois, un concert, une conférence et un film évolutif, immédiat et accessible à tous. Ce sera un voyage visuel et sonore dans une des pages les plus surprenantes de l'histoire de l'astronomie !



Un POSTER CARTE (ou affiche) disponible
auprès du service pédagogique CNRS

Aller Plus Loin: Site du Kepler Project. Physique Mathématique et Musique.



Pour mieux connaître le duo, rendez-vous sur le site du Kepler Music Project

[Le site du Kepler Music Project](#)



Pour aller plus loin et découvrir le lien entre philosophie, sciences et musiques, suivez le [podc](#)
[ast](#)
du récent
[passage](#)

de notre duo sur l'émission sur le
Labo des Savoirs
, sur la radio Prun'92



Pour en savoir plus sur [Kepler](#)



Pour en savoir plus sur l' [Harmonie du Monde](#) de Kepler. A noter que cette harmonie qui dans la tradition occidentale remonte aux philosophe grecques existait déjà à l'époque babylonienne et dans les cultures chinoises et indiennes, voir par exemple

[ici](#)

(en anglais) et aussi

[ici](#)

(en ce qui concerne la musique indienne du Veda).

En savoir plus...

[Cliquer ici pour plus d'information autour du sujet.](#)