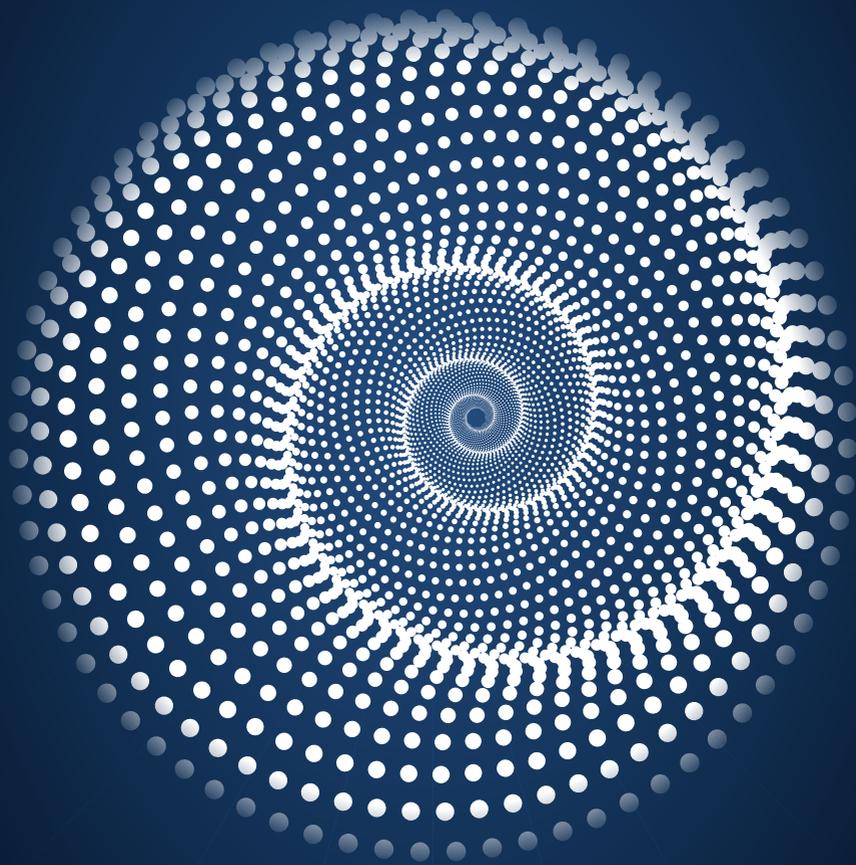


L'Institut d'histoire et le Laboratoire Temps-fréquence de l'Université de Neuchâtel,
l'Association pour la création d'un musée de la science et de la technique (AMSTN)
et la Fondation Suisse pour la recherche en microtechnique (FSRM) présentent

TEMPS, SCIENCES ET SOCIÉTÉ

Cycle de conférences



LE TEMPS ATOMIQUE : VERS UNE REDÉFINITION DE LA SECONDE ?

Sébastien Bize, 23 octobre 2018, 18h

Musée international d'horlogerie, Rue des Musées 29, 2300 La Chaux-de-Fonds

TEMPS, SCIENCES ET SOCIÉTÉ

Cycle de conférences

LE TEMPS ATOMIQUE : VERS UNE REDÉFINITION DE LA SECONDE ?

Sébastien Bize, 23 octobre 2018, 18h

Musée international d'horlogerie, Rue des Musées 29, 2300 La Chaux-de-Fonds



Sébastien Bize est chercheur CNRS au SYRTE à l'Observatoire de Paris. Ses recherches portent sur les développements d'étalons atomiques de fréquence de grande exactitude et sur leurs applications. Il contribue à l'élaboration du temps atomique international avec des fontaines atomiques, à la réalisation de tests des lois physique fondamentales et à la recherche de la matière noire. Il travaille à rendre possible une redéfinition de la seconde du système international d'unités à partir de transitions optiques. Il s'intéresse au développement de la géodésie chronométrique.



Inscription : www.fsrn.ch/unine/bize/