

# Journée d'étude 2024 - Les artistes du temps se sont donné rendez-vous au CERN

**Fabrice Eschmann**

Temps d'Encre

[fabrice@tempsdencre.ch](mailto:fabrice@tempsdencre.ch)

La 23e Journée d'étude de la Société suisse de chronométrie s'est tenue le 25 septembre dernier à l'auditorium du CERN. Le rendez-vous marquait les 100 ans de l'institution, ainsi que les 70 ans du centre de recherche européen.



Crédit photo : Céline Michel

MM. Olivier Kuffer (président de la SSC), Patrick Lötscher (membre du Comité SSC) et Jean-Daniel Pache, nommé membre d'honneur de la SSC, avec en arrière-plan la compagnie 1602.

On se souviendra longtemps de l'entrée sur scène de Takuma Kawauchiya. L'horloger de la marque Grand Seiko est apparu guitare à la main, jouant en direct un morceau des Rolling Stones. Le Japonais, venu présenter le modèle Kodo Constant-force Tourbillon, a enflammé la salle en prenant à la lettre le thème de la 23e Journée d'étude de la SSC: «Les artistes du temps». Rassemblant plus de 700 participants à l'auditorium du CERN et en ligne, animé par l'excellent journaliste scientifique Olivier Dessibourg, la manifestation marquait les 100 ans de la fondation de la Société suisse de chronométrie, ainsi que les 70 ans du Centre européen de recherche nucléaire. Un timing idéal pour nommer comme membre d'honneur de la SSC l'ancien directeur de la FH Jean-Daniel Pasche.

Horloger et créateur de mouvements chez Grand Seiko depuis 2010, Takuma Kawauchiya fut, la décennie précédente, guitariste professionnel au Japon. Une passion qu'il a toujours cherché à croiser avec l'horlogerie. De là est née la Grand Seiko Kodo.

Cette pièce est équipée d'un tourbillon – qui compense les effets de la gravité terrestre sur le balancier-spiral –, doublé d'un mécanisme à force constante – qui permet de réguler les variations de couple du ressort de barillet, dans le but de transmettre au balancier des impulsions régulières et uniformes. Les deux systèmes – et c'est une première mondiale – sont montés dans une structure co-axiale à double cage.

Pour lire la suite de l'article,  
devenez membre de la SSC

<https://www.ssc.ch/adhesion/>