

Les artistes du temps



Les artistes du temps



Cette Journée d'étude sera l'occasion de célébrer deux jubilés. Comme vous le savez, la Société Suisse de Chronométrie fête son centenaire, et les conférences de cette année s'inscrivent dans l'esprit voulu par nos fondateurs et prédécesseurs : offrir une plateforme d'échange et de débat aux spécialistes de la science et de la technique horlogère. De plus, nous sommes accueillis pour la première fois par le CERN, qui célèbre ses 70 ans de découvertes scientifiques et d'innovations à la pointe de la recherche fondamentale, au sein d'une communauté internationale de chercheurs qui œuvrent dans un esprit collaboratif de partage et d'amitié.

Notre programme, placé sous le thème des «Artistes du Temps», nous permettra d'évoquer nos racines et nos traditions, de dresser un état des lieux de nos connaissances actuelles et de lever (un peu) le voile sur les défis à venir. Il sera question de pièces d'exception, d'avancées en termes de précision, et d'innovations destinées aussi bien aux mouvements mécaniques qu'aux mouvements à quartz. Nous saisirons également l'occasion d'explorer, d'un point de vue patrimonial, ce qui fait d'une montre un chef-d'œuvre. Enfin, la conférence inaugurale d'Étienne Klein sera un moment privilégié pour nous interroger sur ce que nos montres nous montrent !

La Commission scientifique et le Bureau se réjouissent de vous retrouver nombreuses et nombreux sur l'Esplanade des particules pour cette Journée d'étude de la SSC!

Programme

Journée d'étude 2024

Mercredi 25 septembre



Dès 08.00 Accueil des participants

09.30 Ouverture officielle

Conférence inaugurale

Etienne Klein, physicien, directeur de recherche au
CEA, membre de l'Académie des technologies

EXCALIBUR Knights of The Round Table
La quête du Graal Horloger

Antoine Hastoy & Frédéric Magnard, Manufacture
Roger Dubuis

11.05 - 11.40 Pause

«Kodo» Harmony played by Grand Seiko

Takuma Kawauchiya, Seiko Watch Corporation

Intervention de Luc Debraine, auteur

Remise des prix du Concours de réglage SSC

12.40 - 14.15 Repas

Programme

Journée d'étude 2024

Mercredi 25 septembre



14.15

Vous avez dit chef d'œuvre ?

Estelle Fallet, MAH

Micromoteur électrostatique en silicium pour montres électroniques

Pierre-François Louvigné, Silmach

Intervention de **Luc Debraine**, auteur

15.30

Pause

16.00

De l'expérience de Huygens à un organe réglant de grande précision

Claude Greisler, Armin Strom AG & Grégory Musy, CSEM

Remise Membre d'Honneur

La précision au service des gardiens du temps

Jean-Marc Bonard, Rolex

Clôture - Célébration 100 ans

17.30

Apéritif offert par **Acrotec** et **Chopard & Cie**

Modérateur de l'événement: **Olivier Dessibourg**

Informations pratiques

Organisation

Olivier Kuffer : **Président**

Philip Barat : **Vice-président Commission scientifique**

Daniel Bolognesi : **Vice-président Commission historique**

Sergio Valceschini : **Secrétaire**

Richard Hiltbrunner : **Trésorier**

Sylvia Ekström, Jean-Marc Bonard, Frédéric Maier,

Pascal Purro, Stéphane Soufalis : **Commission scientifique**

Catherine Chatelain, Léa Tièche : **Secrétariat permanent**

SSC

Tél. +41 32 720 50 79

info@ssc.ch / www.ssc.ch

Date et lieu de la Journée d'étude

Mercredi 25 septembre 2024

Portail de la Science, CERN, 1, Esplanade des particules,
1217 Meyrin, Suisse



Événement en présentiel et en virtuel

Finance d'inscription

<i>Présentiel</i>	<i>Virtuel</i>
Membres SSC : CHF 300.- TTC	Membres SSC : CHF 200.- TTC
Non-membres : CHF 420.- TTC	Non-membres : CHF 300.- TTC
Membres étudiants SSC : CHF 130.- TTC	Membres étudiants SSC : CHF 55.- TTC

Les actes de la Journée d'étude sont inclus dans la finance d'inscription. Des exemplaires supplémentaires peuvent être commandés depuis notre site web au tarif de CHF 80.-.

Inscriptions

En ligne sur www.ssc.ch

Pour toute question, écrivez-nous à info@ssc.ch



Délai d'inscription

4 septembre 2024

Toute annulation d'inscription doit être faite par écrit. Si elle intervient jusqu'au 4 septembre 2024, la finance d'inscription sera remboursée, déduction faite d'une retenue de CHF 50.- par personne inscrite. Passé ce délai, il n'y aura aucun remboursement.

Gala de célébration du 100ème

Un gala aura lieu le 24 septembre dans le Bâtiment des Forces Motrices à Genève. Cette soirée exceptionnelle fait l'objet d'une inscription séparée au prix de CHF 320.- TTC. Le délai d'inscription sera déterminé par le nombre de places limité.



Suivez notre actualité / Follow us on



JB
1735
BLANCPAIN
MANUFACTURE DE HAUTE HORLOGERIE

 **incabloc**[®]

Chopard
THE ARTISAN OF EMOTIONS
SINCE 1860

LTM SA
LE TEMPS MANUFACTURES SA

AUDEMARS PIGUET
Le Brassus


JAEGER-LECOULTRE


OMEGA


PATEK PHILIPPE
GENEVE


ROLEX


TUDOR

COSC
CONTRÔLE OFFICIEL SUISSE
DES CHRONOMÈTRES



ROGER DUBUIS
HORLOGER GENEVOIS

BDL
5


BREITLING
1884


CHRONOMETER
ENGINEERING SA

RICHARD MILLE

K I F
P A R E C H O G

Van Cleef & Arpels

 **CADRANS**
MANUFACTURE DE CADRANS SOIGNÉS

MONTREMO
MANUFACTURE DE
CADRANS SOIGNÉS



mps  **WATCH**


TISSOT
SWISS WATCHES SINCE 1853

 **VALFLEURIER**
MOUVEMENTS

Groupe **Acrotec**

IWC
SCHAFFHAUSEN

K
KENITEC

LNS[®]


MESTEL

 **Mimotec**
Micropièces pour grandes idées

SERCAB
GROUP


TAGHeuer
SWISS AVANT-GARDE SINCE 1860

TIMELAB
FONDATION | LABORATOIRE ET OBSERVATOIRE
CHRONOMETRIQUE DE GENEVE

APIAH
Association patronale
des industries de l'Arc-horloger

 **Brütsch-Rüegger
Tools**

BVLGARI

 **bumotec**

 **CENDRES+
MÉTAUX**


DIAMANT
SWISS MADE
DIAMOND TOOLS

 **D-TEC**
Dubois Technologies Associées

 **DUBOIS DÉPRAZ**
AU SERVICE DES MARQUES DEPUIS 1901

 **GENERALE
RESSORTS**

IMI


HUBLOT


LA PIERRETTE


LA SEMEUSE

 **Laboratoire
Dubois**

LABORATOIRE
**MÉTALLO
TESTS**

 **MICRONARC** | Pôle
micro-nanotechnique
de Suisse
occidentale

opi >>>
industries
technologies

pp:
petitpierre

**PRECI
TRAME**


R. MONTAVON SA

 **RONDA**

 **rouages SA**

 **SECURITAS**


SELLITA
Independent Swiss watchmakers

 **Sigatec**

SUVEMA


VACHERON CONSTANTIN
GENÈVE


VAUCHER
MANUFACTURE FLEURIER

ZAPP


ZENITH