

CIC 2004

CONGRES INTERNATIONAL DE CHRONOMETRIE
MONTREUX

30 SEPTEMBRE - 1^{ER} OCTOBRE 2004

De la gnomonique à l'horlogerie atomique

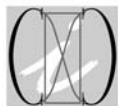
Programme
Program
Programm



De la gnomonique à l'horlogerie atomique

Jeudi 30 septembre

Accueil des participants	7h45-8h10
Assemblée générale de la SSC	8h10-9h00
Pause	9h00-9h20
Ouverture officielle par Jean-Pierre Aebischer , Président de la SSC	9h20-9h25
Messages de bienvenue de MM Laurent Wehrli , vice-Président de la municipalité de Montreux et Charles-Louis Rochat , Conseiller d'Etat, Département de la santé et de l'action sociale du canton de Vaud	9h25-9h40
Conférence inaugurale, Professeur Albert Jacquard « Problèmes posés par le concept d'avant Big-Bang et celui du temps personnel logarithmique » - F	9h40-10h25
<i>Pause / Exposition</i>	10h25-10h45
Session 1	
Die Helios Subsolaris – Neue Wege im Sonnenuhrenbau - D M. Carlo Heller, Helios e.K.	10h45-11h10
Variocouple : une évolution de la référence de mesures en horlogerie - F MM Sylvain Huot-Marchand, Vaucher Manufacture SA et Didier Jobé, CSM Instruments SA	11h10-11h35
Hita-PDR, une machine à architecture parallèle à 5 degrés de liberté - F M. Denis Jeannerat, Willemin Macodel SA	11h35-12h00
<i>Repas</i>	12h00-14h30
Session 2	
1778 : Hubert Sarton à l'origine de la montre automatique « à rotor » - F M. Joseph Flores	14h30-14h55
Calibre ETA 2094. Mouvement chronographe dame 10 ½ ''' - F M. Beat Gilomen, ETA Manufacture Horlogère Suisse	14h55-15h20
DFSS Design For Six Sigma - F M. Kilian Eisenegger, IWC, Branch of Richemont International SA	15h20-15h45
<i>Pause / Exposition</i>	15h45-16h00
Session 3	
Optimisation du mécanisme « Répétition minute pour montre bracelet » à l'aide d'une maquette numérique - F MM Damien Caron, EIAJ et Philippe Ruedin, ASXP Engineering	16h00-16h25
Calibre ETA 2896. Grand Guichet - F MM Werner Haenzi et Kurt Straumann, ETA Manufacture Horlogère Suisse	16h25-16h50
Remise de la Médaille d'or de la SSC	16h50-17h05
<i>Vin d'honneur</i>	17h05-18h30
Soirée de Gala	dès 19h30



CIC 2004

CONGRES INTERNATIONAL DE CHRONOMETRIE
MONTREUX30 SEPTEMBRE - 1^{er} OCTOBRE 2004SSC
Société Suisse
de Chronométrie

De la gnomonique à l'horlogerie atomique

Vendredi 1^{er} octobre

Accueil des participants	7h45-8h20
Session 4	
Horloges atomique à l'Observatoire de Neuchâtel - F M. Pierre Thomann, Observatoire de Neuchâtel	8h20-8h55
Bodylink – Linking wrist instruments to a network of sensors - E M. John L. Garay, Timex Corporation	8h55-9h20
Le roulement x-myrox de MPS : Le roulement horloger sans lubrification - F M. Patrice Parietti, MPS Micro Precision Systems AG	9h20-9h45
<i>Pause / Exposition</i>	9h45-10h05
Session 5	
Development of the Kinetic Chronograph Watch (Cal. 7L) - E M. Eiichi Nagasaka, Seiko Epson Corp.	10h05-10h30
Un agenda dans une montre-bracelet classique - F M. Jean-Charles Guanter, Asulab SA	10h30-10h55
The way to Timex M922, chronographe movement with Indiglo and Analog Alarm - E M. Wolfgang Burkhardt, Timex Corporation	10h55-11h20
Traçabilité durant le cycle de vie d'une montre - F M. Adrian Olaru, Witschi Electronic SA	11h20-11h45
<i>Repas</i>	11h45-14h00
Session 6	
Système TRIZ : Stimuler créativité et innovation dans l'industrie horlogère - F M. Claude Meylan, CM Consulting	14h00-14h25
Comprendre le chassage à l'échelle horlogère - F M. Fabien Bourgeois, EPFL - LPM	14h25-14h50
<i>Pause / Exposition</i>	14h50-15h10
Session 7	
Détection et cartographie de couches d'épilame - F M. Jean-Marc Bonard, Rolex SA	15h10-15h35
Innovations dans les traitements de surface PVD décoratifs - F M. Pierre-Albert Steinmann, EIAJ	15h35-16h00
Clôture du Congrès	16h00-16h05
<i>Apéritif</i>	dès 16h05



Organisation

Bureau SSC

Président	Jean-Pierre Aebischer, Manufacture des Montres Rolex SA, Bienne
Vice-Président	Dominique Lauper, Manufacture des Montres Rolex SA, Bienne
Secrétaire	Erwin Vogel, Omega SA, Bienne
Trésorier	Pascal Bratschi, Manufacture des Montres Rolex SA, Bienne
Commission	Jean-Paul Girardin, Breitling SA, Granges
scientifique	Thierry Conus, ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Granges
Membre	Bernard Chapuis, CENTREDOC, Neuchâtel

Commission scientifique élargie

Membre	Ulrich Bucher, Zeitzentrum, Granges
Membre	Jacques Jacot, EPFL, Lausanne
Membre	Frédéric Maier, Patek Philippe SA, Genève

Organisation

Président	Pierre-Yves Soguel, COSC, La Chaux-de-Fonds
Vice-Président	Bernard Borel, CIFOM, Ecole technique, Le Locle
Secrétaire	Virginie Arnould, COSC, La Chaux-de-Fonds
Trésorier	Dominique Dougoud, AMVIC SA, Bevaix
Membre	Vladimir Zennaro, Bergeon & Cie SA, Le Locle
Membre	Yves Forney, Drakkar Communication sàrl, St-Blaise

Assemblée générale statutaire de la SSC 2004

jeudi 30 septembre – 8h10

Ordre du jour

1. Procès-verbal de l'Assemblée générale du 04.09.2003 (voir bulletin de la SSC N° 44)
2. Rapports statutaires
 - a. du Président
 - b. du Trésorier
 - c. des Vérificateurs de comptes
3. Etat de situation 2004
4. Budget 2005
5. Admissions / Mutations
6. Elections partielles des membres du Comité
7. Divers

www.ssc.ch - www.cic2004.ch

Secrétariat : SSC c/o CENTREDOC, 1, rue Jaquet-Droz,
CH-2007 Neuchâtel
Tél. +41 32 720 51 31 – Fax +41 32 720 57 51