

## EPHJ – EPMT

## La science, invitée d'honneur

**Joël A. Grandjean, JSH - Journal Suisse de l'Horlogerie**

Rue des Bains 35, CH – 1211 Genève 11

www.jsh.ch

Mai 2010

1

Bulletin SSC n° 63

**A** croire qu'ils se sont tous donnés le mot! Les scientifiques débarquent en force au Palais de Beaulieu, entre le 8 et le 11 juin prochain. Echanges de haut vol en perspective, pas seulement pour l'horlogerie. Ils seront au nombre de quarante. Ils, ce sont les scientifiques qui monteront sur la chaire conférencière du salon, armés de découvertes, de savoirs à partager et des fruits de recherches à communiquer. Sous l'égide de trois plates-formes nationales, leurs exposés transformeront l'EPHJ-EPMT – le salon des fournisseurs, dont le nombre de visiteurs ne cesse de croître, en théâtre scientifique.

**Automation de laboratoire : avancées**

Le premier sujet, orchestré par l'EPFL – Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, couvrira une vaste thématique: «Recherches et applications dans l'automation de laboratoire». Sur deux demi-journées, les intervenants multiplieront les exemples, apporteront leurs lumières et leurs éclairages sur ce domaine de pointe dont les applications, notamment dans l'univers médical, sont multiples. On y parlera microfluides, détection optique ou conception d'équipements pharmaceutiques automatisés. Outre des personnalités de l'EPFL, comme le Professeur René Salathé, des chercheurs du CSEM – Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique, du CHUV ou de Novartis, les envoyés spéciaux d'entreprises telles que Tecan, Sysmelec, SpinX Technologies, Seyonic, Dynetix et Xeronics feront le point sur leurs avancées.

**Laser et photonique**

Deuxième structure fédérale à entrer en scène, Swisslaser.net est une association à but non lucratif réunissant la crème helvétique de l'industrie des lasers et de la photo-



Fig. 1 : Pièces découpées au laser. Conférence *Laser et photonique*, par Swisslaser.net, matinée du jeudi 10 juin 2010

nique. Passer de la théorie scientifique aux applications pratiques, dans les technologies de développement, fait partie de ses buts existentiels. Couvrant également les champs