

Programme de la Journée Technique

24 mai 2018

Combinaison de revêtements pour des fonctionnalités avancées (CombiCOAT)

- 08:45 **Café de bienvenue / Inscription**
- 09:20 **Properties and benefits of combining chemical, electrochemical and physical deposition methods (F)**
Prof. Bojan Podgornik, IMT Ljubljana (SLO)
- 10:00 **Couche de germination métallique pour le dépôt galvanoplastique dans l'industrie des semi-conducteurs : exigences et solutions (D)**
Dr. Jörg Patscheider, Evatec AG, Trübbach
- 10:30 **Pause-café et visite de l'exposition**
- 11:00 **Etude expérimentale de couches d'oxyde hybrides pour utilisation comme couche de glissement résistante à l'usure en milieu de faible viscosité et très volatile (D)**
Alexander Diem, V-Research GmbH, Dornbirn (A)
- 11:30 **Traitement de mise en couleur sélective par technologie CVD et galvanoplastie (F)**
Dr. Pierre Antoine Gay, HES-SO, Groupe Ingénierie des Surfaces, La Chaux-de-Fonds
- 12:00 **Repas de midi**
- 13:30 **Nouvelle génération de revêtements céramiques pour les implants et les instruments médicaux (F)**
Dr. Antonio Santana, Ionbond AG, Olten
- 14:10 **Caractérisation de la réactivité chimique des interfaces de revêtements (D)**
Dr. Roland Hauert, Empa, Labor für Fügetechnologie und Korrosion, Dübendorf
- 14:40 **Caractérisation de revêtements PVD/CVD (D)**
Michael Schwarzenberger, Helmut Fischer AG, Hünenberg
- 15:10 **Pause-café et visite de l'exposition**
- 15:40 **Combinaison de multicouches CVD/PECVD pour une très haute protection contre l'eau et la corrosion (D)**
Andreas Hogg, Coat-X SA, La Chaux-de-Fonds
- 16:10 **Couches d'oxyde anodique modifiées par un procédé Sol-Gel (D)**
Dr. Roman Fuchs, FME GmbH, Neuhausen
- 16:40 **Apéro**
- 17:00 **Assemblée Générale de la SST (voir programme séparé)**