



Swiss Acoustical Society
Société Suisse d'Acoustique
Schweizerische Gesellschaft für Akustik
Società Svizzera di Acustica
Internet: www.sga-ssa.ch

**HERBSTTAGUNG DER SCHWEIZ. GESELLSCHAFT FÜR AKUSTIK
JOURNEES D'AUTOMNE DE LA SOCIÉTÉ SUISSE D'ACOUSTIQUE**
Empa-Akademie, Dübendorf
5. / 6. Nov. 2009

**Entwicklung, Anwendung und Hintergrund der akustischen
Simulationstechnik**
**Développement, applications et fondements théoriques des techniques
de simulation en acoustique**

Donnerstag/Jeudi 5. Nov. 2009		
13:30	Begrüssung / Salutations	CO-Präsidenten SGA
13:40	Begrüssung und Kurzvorstellung Empa	Xaver Edelmann, Empa Dübendorf
Umgebungslärberechnung / Simulations en acoustique environnementale		
13.50	Reflexionsberechnungen bei der Schallausbreitung im Freien	Kurt Heutschi / Jean Marc Wunderli Empa Dübendorf
14.20	SonBase – Eine GIS_Lärmdatenbank und ihre Anwendungsmöglichkeiten	Reto Höin Planteam GHS, Sempach-Station Thomas Ledermann, LCC Consulting, Zürich
14:50	Comparaison des modèles de calcul du bruit - bilan actuel, objectifs de l'étude et 1ers résultats	Dimitri Magnin, Bureau d'ingénieurs Monay et Associés SA, Lausanne
15:10	Kaffeepause / Pause café	
Raumakustiksimulation / Modélisation de l'acoustique des salles		
15:40	Sanierung des Nationalratssaals: Raum- und elektro-akustische Herausforderungen	Gabriel Hauser, WSDG, Basel Michael Gerber, Gartenmann Engineering AG, Bern
16:10	Acoustique des espaces "extrêmes" du point de vue de la géométrie et/ou de l'absorption - Études et pratique	Robert Beffa, AcouConsult, Geneve
Studienarbeiten auf dem Gebiet der Akustik / Réalisation d'études dans le domaine de l'acoustique		
16 :40	Studienarbeiten an der SUVA	Beat Hohmann, SUVA Luzern
17:00	Lärmmessungen am Modell - Untersuchungen von Balkonen und Loggien	Petra Panzer, Tiefbauamt Kanton Zürich Ursula Ott
17:20	Strategie zur Stärkung der Fachstelle Lärm im Kanton Solothurn	Andrea Gruber, Amt für Umwelt Kanton Solothurn
17:40	Passive Messung raumakustischer Parameter mit Musik	Reto Pieren, EMPA Dübendorf
18:15	Apéro	
18:45	Gemeinsames Abendessen mit Musik an der EMPA Akademie Repas du soir en commun, avec accompagnement musical, à l'EMPA	Allan Rosenheck, Klavier Karl Baschnagel, Saxophon

Freitag/Vendredi 6. Nov. 2009		
08:45	Begrüssung / Salutations	Co-Präsidenten SGA
08:50	The development of room acoustic simulations	Jens Holger Rindel, ODEON A/S, Dänemark
09:40	Umgebungslärberechnung in Europa – Stand der Technik und Trends	Wolfgang Probst, Datakustik GmbH, Deutschland
10:30	Kaffeepause / Pause café	
11:00	Hauptversammlung der SGA	Vorstand SGA
12:30	Mittagessen/ Repas	
14:00	Akustik an der Empa	Kurt Eggenschwiler, Empa Dübendorf
14:10	Der neue Leichtbauprüfstand an der Empa	Lubos Krajci, Empa Dübendorf
14:30	Führung durch die Empa in Gruppen mit den Themen: / Visite de l'EMPA par groupe suivant les thèmes: Bau- und Vibroakustik oder Umweltakustik / Acoustique du bâtiment et vibroacoustique ou Acoustique Environnementale	
16:00	Ende der Tagung / Fin des journées	

Das lokale Organisationskomitee und der Vorstand der SGA freuen sich, Sie in Dübendorf begrüßen zu dürfen.
Le comité local d'organisation et le comité de la Société Suisse d'Acoustique se réjouissent de vous accueillir à Dübendorf.

Das lokale Organisationskomitee:
Le comité local d'organisation:

Ruedi Bütikofer und Kurt Eggenschwiler, Empa Dübendorf
Matthias Brechbühl, Norsonic Brechbühl AG, Grünenmatt