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

SGA-SSA Mail 2/2012

Geschätzte Kollegen und Kolleginnen
Energie ist das aktuelle Thema auf der politischen Bühne. Bei Minergie-Bauten ergeben sich auch für AkustikerInnen neue Fragen. Sie werden ein Thema der Herbsttagung sein. Für die BauakustikerInnnen wird die Herbsttagung sicher viel zu bieten haben.
Es stehen aber auch politische Geschäfte zu Lärmfragen an. Sie finden nachstehend einige Infos dazu.
Hoffentlich finden Sie neben Lektüre und Tagesgeschäft auch noch Zeit schöne Sommertage zu geniessen.

Chers collègues,
Les questions d'énergie sont désormais inscrites à l' agenda de nos dirigeants politiques. Avec l' émergence des constructions de type "minergie", de nouvelles problématiques acoustique sont apparues. Ces sujets brulants seront traités lors des journées d'automne 2012 de la SSA. Les présentations intéresseront certainement les physicien(ne)s du bâtiment, mais il y sera également question des dossiers actuels de la protection contre le bruit. Vous trouvez plus d' informations ci-dessous.
Nous vous en souhaitons une bonne lecture, et espérons que vous pourrez profiter des belles journées d' été qui s' annoncent.

Freundliche Grüsse / meilleures salutations
Robert Attinger, Co-Präsident
Hervé Lissek, co-président

Frühjahrstagung 2012

Die Frühjahrstagung 2012 fand am 10. Mai 2012 im "Soutter" Multimediaraum des SRF in Genf unter dem Motto "3D Audio" statt. Die Teilnehmer bekamen einen umfassenden Überblick über das Thema, angefangen beim aktuellen Stand der Technik im Bereich der Multikanal-Aufnahme und -Wiedergabe, bis hin zu den letzen Entwicklungen in den Bereichen der Unterhaltung (Videospiele, Film, Musik), der Lärmbekämpfung und des akustischen Designs. Methoden und psychoakustischen Modelle, die bei der räumlichen Wahrnehmung verwendet werden wurden ebenfalls angeschnitten. An der Tagung nahmen 64 Teilnehmer teil, grösstenteils Mitglieder der SGA und der Schweizer Sektion der AES.

Journée de printemps 2012

La journée de printemps 2012 a eu lieu dans la salle multimedia "Soutter" de la RTS à Genève le 10 mai 2012, et a eu pour thème général la 3D Audio. Les participants ont pu avoir un tour d' horizon exhaustif du sujet, en partant d' une revue des techniques de l' état de l' art dans le domaine de l' enregistrement et de la diffusion sonore multicanale, jusqu' aux derniers développements dans le domaine du divertissement (jeu video, cinéma, musique), de la prévention du bruit, et du design sonore, en passant par les méthodes et modèles psychoacoustiques traitant de l' écoute spatiale du son. La journée a réuni 64 participants, majoritairement des membres de la SSA et de l' AES-Section Suisse.

Vernehmlassung Bundesgesetz über die Lärmsanierung der Eisenbahnen

Der Bundesrat hat die Änderung des Gesetzes in die Vernehmlassung gegeben (Frist 31.8.2012). Ein wichtiger Punkt ist die Einführung von Emissionsgrenzwerten für alle Güterwagen (de facto ein Verbot der Grauguss-Sohle). Von Bedeutung sind insbesondere auch die Reaktionen der europäischen Staaten.

Mise en consultation de la loi fédérale sur la réduction du bruit ferroviaire

Le conseil fédéral a mis en consultation la modification de ladite loi (délai 31.8.2012). Un point important est l'introduction de valeurs limite d'émission pour tous les wagons (ce qui revient de fait à une interdiction des semelles en fonte). Les réactions des pays européens sont également importantes.

Neuausrichtung Lärmentschädigung

Der Bundesrat hat das UVEK beauftragt bis Ende 2013 eine Gesetzesvorlage auszuarbeiten, die die Lärmentschädigung bei übermässiger Lärmbelastung regelt. Die Gewährung von Erleichterungen bei öffentlichen oder konzessionierten Infrastrukturen soll einen geldwerten Ausgleichsanspruch der Betroffenen nach sich ziehen. Die neue Regelung sieht vor, dass die betroffenen Liegenschaftsbesitzer einen periodischen Ausgleich für den Minderwert ihrer Liegenschaft erhalten. Mit der periodischen Auszahlung kann veränderten Verhältnissen, z.B. Zu- oder Abnahme der Lärmbelastung, Rechnung getragen werden. Wer also seine Lärmemissionen reduziert, wird auch weniger bezahlen.

Réorientation du système d' indemnisation pour le bruit

Le conseil fédéral a donné mission au DETEC d'élaborer jusqu'à fin 2013 une proposition de loi qui règle l'indemnisation en cas d'exposition excessive au bruit . L'octroi de dérogations à des infrastructures publiques ou soumises à autorisation, doit ainsi automatiquement donner aux riverains lésés un droit à une compensation financière. La nouvelle réglementation prévoit une indemnisation périodique pour les propriétaires concernés, pour compensation de la moins-value de leurs biens immobiliers. Un paiement périodique permet d' ajuster éventuellement le montant de la compensation, par exemple dans le cas d' une évolution de l'exposition au bruit. Celui qui réduit ses émissions sonores paiera par conséquent moins.

EAA - Nuntius

Newsletter No. 8 - June

Auswirkungen des Verkehrslärm

Das BAFU hat einen Bericht zu den Auswirkungen des Verkehrslärms veröffentlicht.

Conséquences du bruit de circulation

L'OFEV a publié un rapport sur les conséquences du bruit de circulation (en allemand)

Acta Acustica united with Acustica

May/June 2012: Zurich Aircraft Noise Index

(Schlüssel für Online:Zugang beim Sekretariat erhältlich)
(Accès en ligne: adressez-vous au secrétariat)

Herbsttagung 2012 - Ausstellung

Die Tagung findet am 18./19. Oktober 2012 an der EMPA in Dübendorf statt.
Thema: Bauakustik bei Minergie-Bauweise und im Leichtbau.
Interessenten (Aussteller) für die Industrie-Ausstellung: Die Organisatoren sind froh, wenn sich Interessenten schnell, vorzugsweise vor Ende Juli, beim Sekretariat (admin@sga-ssa.ch) melden, mit Angabe ob nur Donnerstag oder Donnerstag und Freitag.

Journée d'automne 2012 - exposition

La journée aura lieu le 18/19 octobre 2012 à l'EMPA, Dübendorf.
Sujet: Acoustique du bâtiment avec minergie et construction légère.
Exposition des produits: Les organisateurs vous prient de signaler votre intérêt jusqu' à la fin du mois juillet au secrétariat (admin@sga-ssa.ch).

Stellen / offre d'emploi

SUVA: Akustiker/in (d /f)

European Commission

Consultation on the Implementation Report of the Environmental Noise Directive (END) and on the EU Noise Policy

Veranstaltungen / Manifestations

10.-13-06.2012	Euronoise, Prag
19.-22.08.2012	Internoise 2012, New York City
18./19.10.2012	**Herbsttagung 2012 / Journée d'automne 2012, EMPA Dübendorf**
18.-21.03.2013	AIA/DAGA 2013, Meran (supported by Austrian Acoustical Association and SGA-SSA)
02.-07.06.2013	21st International Congress on Acoustics (ICA 2013), Montreal
07.-11.07.2013	20th International Congress on Sound and Vibration, Bangkok, Thailand