



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

SGA-SSA
Mail 1/2014

Geschätzte Kollegen und Kolleginnen

Im ersten Mail der SGA im Jahr 2014 finden Sie Hinweise auf einige Publikationen zu Ergebnissen von Forschungsarbeiten im Bereich Akustik in der Schweiz. Sie liegen entsprechend in englischer Sprache vor. Das Projekt SiRENE ist eben erst angelaufen. Es ist aber durchaus möglich, dass die Ergebnisse auch Auswirkungen für den Praktiker im Lärmschutz haben werden. Allerdings erst in einigen Jahren, falls die Ergebnisse zu Anpassungen der gesetzlichen Anforderungen führen. Bereits heute aktuell sind der Hinweis auf unsere Frühjahrstagung und natürlich das beiliegende Mitgliederverzeichnis.

Chers collègues,

Vous trouverez dans ce premier mail de 2014 quelques annonces de publications de résultats de recherche en acoustique en Suisse. Les articles auxquels il est fait référence ici sont bien entendu disponibles uniquement en anglais. Le projet SIRENE vient juste de débuter, mais il est assez probable que ses résultats auront un impact sur la pratique en lutte contre le bruit. Mais probablement pas avant quelques années, à condition que ces résultats conduisent à des ajustements des exigences légales. Vous trouverez également une première annonce concernant notre journée de printemps et bien sûr la liste des membres de la SSA jointe à ce mail.

Freundliche Grüsse / meilleures salutations

Robert Attinger, Co-Präsident

Hervé Lissek, co-président



Frühjahrstagung 2014

Am 15. Mai findet in Lausanne die Frühjahrstagung statt. Das Thema lautet: Akustik und Sicherheit. Reservieren Sie sich das Datum. Das detaillierte Programm und die Anmeldung folgen mit dem nächsten Bulletin und auf der Website.

Journée de printemps 2014

Le 15 mai 2014 aura lieu la prochaine journée de printemps de la SSA. Elle se déroulera à Lausanne sur le thème « Acoustique et sécurité ». Réservez déjà la date, le programme détaillé et les inscriptions suivront dans le prochain courrier de la SSA.

Projekt SiRENE

Im Rahmen eines [Nationalfondsprojekts](#) werden in einer interdisziplinären Studie die Auswirkungen von Strassen-, Schienen- und Flugverkehrslärm auf Belästigung, Schlaf und Gesundheit untersucht. Der Projektstart erfolgte im Januar 2014. Die Arbeiten laufen während drei Jahren.

Projet SiRENE

Dans le cadre d'un [projet financé par le Fonds National](#) pour la Recherche Scientifique, une étude interdisciplinaire est menée pour analyser l'impact des bruits routiers, ferroviaires et aérien sur le confort, les troubles du sommeil et la santé. Le projet vient tout juste de débuter en janvier 2014. Le travail se déroulera sur trois années.



Auralisation von Windturbinenlärm

In der [aktuellen Ausgabe von Acta Acustica](#) (Jan./Feb. 2014) sind zwei Beiträge von Autoren der EMPA zu diesem Thema erschienen.

Auralisation du bruit d' éoliennes

L' auralisation du bruit d' éoliennes est le sujet de deux articles auxquels ont contribué des chercheurs de l' EMPA dans la [dernière édition de Acta Acustica](#) (Jan./Fev. 2014).



Vertikale Lokalisierung virtueller Schallquellen

Forscher der EPFL haben in der Dezemberausgabe der AES Zeitschrift eine [Studie über die vertikale Lokalisierung von virtuellen Schallquellen](#) veröffentlicht (open access). Sie ist Teil des europäischen Projekts [i3Dmusic](#), das 3D Audio und Quellentrennung kombiniert.

Localisation verticale de source virtuelles

Des chercheurs de l' EPFL ont publié une [étude sur la localisation verticale de sources virtuelles](#) dans l' édition de décembre du journal de l' AES (open access). Cette publication fait partie du projet européen [i3Dmusic](#), qui combine audio 3D et séparation de sources.



[EAA Newsletter No 25, Januar 2014](#)



Akustik und Lawinen

In einem [Forschungsprojekt](#) werden akustische Emissionen gemessen, um die Schneedeckenstabilität zu überwachen.

Acoustique et avalanches

Des mesures basées sur des excitations acoustiques sont menées dans un [projet de recherche](#) afin d' évaluer la stabilité des manteaux neigeux.



Semaine du son 2014

Im Rahmen der Ausgabe 2014 der ["semaine du son"](#) (27. Januar bis 1. Februar) stellte die die EPFL ihre Forschungsarbeiten im Bereich Raumakustik bei tiefen Frequenzen vor. Gemeinsam mit AES und SFA wurde ein [Workshop](#) durchgeführt.

Semaine du son 2014

Au cours de l' édition 2014 de la [semaine du son](#), qui a eu lieu du 27 janvier au 1er février, une présentation de travaux de recherche de l' EPFL en acoustique des salles aux basses fréquences a eu lieu au cours d' un [workshop co-organisé par l' AES et la SFA](#).

Mitgliederverzeichnis / liste des membres

(Beilage, nur für internen Gebrauch / annexe à usage interne seulement).

Veranstaltungen / Manifestations

10.-13.03.2014 [DAGA 2014](#), Oldenburg

03-05.04.2014 [EAA Joint Symposium on Auralization and Ambisonics](#), Berlin

22.-25.04.2014 [Congrès français d'Acoustique CFA](#), Poitiers

**15.05.2014 [Frühjahrstagung SGA / Journée de printemps SSA](#), Lausanne:
Akustik und Sicherheit / Acoustique et sécurité**

30.04.2014 [Tag gegen Lärm](#), Theam: Mythen und Irrtümer zum Strassenlärm

02.-04.06.2014 [ICBEN 2014](#), International Congress on Noise as a Public Health Problem, Nara (Japan)

27.-29.08.2014 [55th Conference on Spatial Audio](#), AES, Helsinki

07.-12.09.2014 [Forum Acusticum](#), EAA, JAS, FIA, ICA, Krakau

**Okt./Nov. 2014 [Herbsttagung SGA / Journées d'automne SSA](#), Winterthur
Lärmbekämpfung an der Quelle**

16.-19.11.2014 [Internoise 2014](#), Melbourne

10.-15.05.2015 [International Congress on Ultrasonics ICU](#), Metz