

Geschätzte Kolleginnen und Kollegen

Kurz vor der grossen Sommerhitze (mittlerweile hoffentlich angekommen und noch etwas anhaltend) habe ich noch einige Informationen zusammengestellt. Hoffentlich finden auch Sie etwas Interessantes darunter. Sie sind natürlich jederzeit eingeladen mir auch Informationen zuzusenden, die auch andere AkustikerInnen interessieren könnten.

Chers collègues,

J'ai eu le temps de vous mettre quelques informations au frais juste avant que la canicule n'arrive. Nous espérons que vous y trouverez votre bonheur. Vous pouvez également toujours m'envoyer des informations qui pourraient intéresser d'autres acousticiens(-ne)s

Freundliche Grüsse / meilleures salutations

Robert Attinger



Frühjahrstagung 2015: Schallmesstechnik praktisch

An der Tagung hatten die Teilnehmer die Gelegenheit eine breite Palette von Messgeräten und -einrichtungen direkt zu vergleichen. Naturgemäss war es dabei nicht möglich auf technische Einzelfragen einzugehen. Für die Organisatoren und insbesondere auch für die Hersteller, war die Tagung eine logistische Herausforderung. Der direkte Vergleich war auch für sie eine ungewohnte Herausforderung. Wir danken allen Beteiligten für ihre Beiträge. Sie haben diese etwas spezielle Tagung ermöglicht.

Journée de printemps 2015: techniques de mesure acoustique en pratique

Lors de la journée, les participants ont eu l'occasion de comparer un large éventail d'appareils de mesures. Naturellement, il n'a pas été possible de répondre à toutes les questions individuelles. La réunion a été un défi logistique, tant pour les organisateurs que pour les fabricants, qui n'avaient jamais eu l'occasion d'effectuer des comparaisons directes. Nous remercions donc tous les participants qui ont rendu possible cette manifestation inédite.



Prix Colladon 2015 der SGA

Es sind fristgerecht 4 Arbeiten eingereicht worden. Erfreulicherweise ist auch die Romandie vertreten. Die Jury wird nun ihre Arbeit aufnehmen. Die Preisverleihung wird an der Herbsttagung stattfinden.

Edition 2015 du prix Colladon de la SSA

4 candidatures ont été déposées dans les délais, parmi lesquelles la Romandie est bien représentée. Le jury va maintenant commencer son travail. La cérémonie de remise des prix aura lieu lors des journées d'automne.



CAS Bauphysik im Holzbau

Der Ausbildungsgang an der Berner Fachhochschule in Biel beginnt im Oktober 2015. Der berufsbegleitende Zertifikatskurs, der Teil des MAS Holzbaus ist, vermittelt Ihnen praxisnah den aktuellen Wissensstand der Bauphysik. Schallschutz und Akustik gehören auch zum Inhalt. Weitere Infos finden Sie [hier](#).

CAS Physique de la construction bois

La formation de la Haute Ecole Spécialisée bernoise à Bienne débutera en octobre 2015. Ce cours de la formation continue, qui fait partie du MAS en construction bois, dispense les connaissances actuelles dans le domaine de la Physique de la construction bois. La lutte contre le bruit et l'acoustique sont également au programme. Vous trouverez plus d'informations ici (en Allemand).



Methode zur Ermittlung der Aussenlärm-Immissionen bei geschlossenem Fenster

[Vollzugshilfe zur Lärmschutzverordnung \(LSV\). Aktualisierte Ausgabe](#)

Méthode pour la détermination des valeurs extérieures des immissions avec des fenêtres fermées

[Aide à l'exécution relative à l'ordonnance sur la protection contre le bruit \(OPB\). Version actualisée](#)

Neue Version sonARMS zur Berechnung von Schiesslärm

Auf der Webseite vom BAFU wurde die [Software sonARMS](#) zur Berechnung von Schiesslärm nach den Anhängen 7 und 9 der LSV aktualisiert. Neu steht das Programm sowie die dazugehörige Dokumentation zweisprachig auf Französisch und Deutsch zur Verfügung. Das BAFU empfiehlt Schiesslärm nur noch mit der aktuellsten Version von sonARMS zu berechnen.

Nouvelle version sonARMS pour la calculation du bruit de tir

Le [logiciel sonARMS](#) pour calculer le bruit de tir conformément aux annexes 7 et 9 de l'OPB a été mis à jour. Le logiciel ainsi que sa documentation sont maintenant disponibles de manière bilingue français/allemand. L'OFEV recommande de ne calculer le bruit de tir qu'avec la version actuelle de sonARMS.



“All About That Bass“

Im Rahmen der Workshops des Montreux Jazz Festival ist die EPFL am 15. Juli 2015, 13:00 mit einem öffentlichen Vortrag vertreten. Dabei wird das Problem der tiefen Frequenzen bei der Ausbreitung von Musik behandelt. Es wird die Gelegenheit sein neue Prototypen vorzustellen, die im Projekt [CTI INTERACTS](#) entwickelt worden sind (in Zusammenarbeit mit HEPIA, Goldmund SA et PSI Audio).

Dans le cadre des Workshop du Montreux Jazz Festival, l'EPFL fera une présentation publique le mercredi 15 juillet 2015 à 13h, traitant des problèmes des basses fréquences dans la diffusion de musique. Ce sera l'occasion de présenter les nouveaux prototypes développés dans le cadre du projet [CTI INTERACTS](#) (en collaboration avec l'HEPIA, GoldmundSA et PSI Audio).

Lien : <http://www.montreuxjazzfestival.com/fr/artist/all-about-bass>



Erschütterungen und tieffrequenter Lärm in Gebäuden

H. Lissek hat die neuesten technologischen Entwicklungen zur Absorption tieffrequenten Lärms am Kolloquium des CIDB « [Vibrations et bruits basses fréquences dans le bâtiment](#) » vorgestellt. Der Anlass fand am 8./9. Juni 2015 in Paris statt. Sie finden [hier](#) die Präsentation (en français)

Vibrations et bruits basses fréquences dans le bâtiment

H. Lissek a présenté les derniers développements technologiques pour l'absorption du bruit aux basses fréquences lors du colloque du CIDB « [Vibrations et bruits basses fréquences dans le bâtiment](#) » qui s'est tenu à la Maison des Travaux Publics à Paris, les 8 et 9 juin 2015. [Lien](#) vers la présentation.



Praxis der "Lüftungsfenster" - Gerichtsentscheide

Bei der Festlegung der massgebenden Fenster für die Lärmmittlung herrscht in der Schweiz föderale Vielfalt. Je nach Kanton ist die Praxis unterschiedlich. Jüngst haben sich auch [zwei Entscheide von kantonalen Gerichten](#) mit diesem Thema befasst. Aufgrund der unterschiedlichen Entscheide ist aber keine einheitliche Praxis in Sicht.

Vielleicht braucht es noch einen Bundesgerichtsentscheid oder allenfalls eine Festlegung der Fachbehörde des Bundes.

Pratique de la "fenêtre de ventilation" - décisions de justice

En Suisse, il existe diverses manières pour définir la fenêtre déterminante pour les immissions de bruit. La pratique est différente selon les cantons. Récemment [deux tribunaux cantonaux ont publié des arrêts à ce sujet](#). Etant donné les différences dans les arrêts, il ne semble pas possible de trouver une pratique unifiée à ce stade. Il serait peut-être utile de pouvoir disposer d'une décision du Tribunal Fédéral à ce sujet ou une détermination formelle des autorités fédérales compétentes.

International Publications

[Newsletter No. 41, june 2015](#)



[Supplemental Metrics for Day/Night Average Sound Level and Day/Evening/Night Average Sound Level,](#)"
I-INCE publication no. 2015-1, 2015

Stellenangebot / Offre d'emploi

EMPA: [Ingenieur/in im Bereich experimentelle und numerische Vibroakustik](#)

Veranstaltungen / Manifestations

- 12.-16.07.2015 [22. Int. Congress on Sound and Vibration](#), Florenz
- 9.-12.8.2015 [Internoise 2015](#), San Francisco
- 8.9.2015 [Comment concilier protection contre le bruit et densification ?](#), Journée d'étude VLP-ASPAN, Fribourg
- 22.10.2015 EAA European Symposium on Virtual Acoustics and Ambisonics, Valencia
- 29.-31.10.2015 [Auditorium Acoustics 2015](#), Paris
- 5./6.11.2015 [Herbsttagung SGA / Journée d'automne SSA](#), Zürich
- 13.11.2015 ["Leiser", Tagung für weniger Strassenlärm](#), Lärmliga, Zürich
- 14.-17.3.2016 [DAGA 2016](#), Aachen
- Sommer 2017 ICBEN-Kongress (International Commission on Biological Effects of Noise), Zürich