

## Geschätzte Kolleginnen und Kollegen

Der "Dichtestress" hat auch Auswirkungen auf den Lärmschutz. Die Nutzung gut erschlossener Lagen zur Überbauung führt in vielen Fällen unweigerlich zu Lärmkonflikten. Lösungen sind hier gefragt. Für den Flughafen Zürich wird eine Lösung durch eine Revision der Lärmschutzverordnung angestrebt. Aus Sicht der Vorstands ist die vorgeschlagene Lösung allerdings nicht zielführend im Sinne des Lärmschutzes. Wir gehen davon aus, dass die abgegebene Stellungnahme (Link zu den Unterlagen unten) im Sinne der Mehrheit der Mitglieder der SGA-SSA ausgefallen ist.

Chers collègues,

Le "stress lié à la densification" a certainement des conséquences sur la lutte contre le bruit. L'aménagement de terrains viabilisés pour la construction de lotissements conduit dans beaucoup de cas à des conflits liés au bruit. Il est indispensable de régler chacun de ces cas. En particulier, l'aéroport de Zurich a proposé une solution spécifique à sa situation, impliquant une révision de l'ordonnance sur la protection contre le bruit. Le comité est cependant d'avis que la solution proposée ne sera pas efficace au sens de la protection contre le bruit. Nous espérons que notre prise de position (voir les détails dans les documents ci-dessous) représente l'avis de la majorité des membres de la SGA-SSA.

Freundliche Grüsse / meilleures salutations

Robert Attinger, Co-Präsident

Hervé Lissek, co-président

## Frühjahrstagung 2014

Am 15. Mai fand in Lausanne die Frühjahrstagung zum Thema Akustik und Sicherheit statt. Die Tagung fand in gemütlichem Rahmen in einem ehemaligen Kinosaal im Zentrum statt. Die informativen [Präsentationen](#) sind nun online verfügbar. Das abschliessende Referat befasste sich mit dem [SwissTech Convention Center](#). Der Besuch dieses imposanten neuen Gebäudes auf dem Campus der EPFL rundete die Tagung ab.

## Journée de printemps 2014

La journée de printemps, sur le thème acoustique et sécurité, a eu lieu le 15 mai à Lausanne. Elle s'est déroulée dans le cadre confortable du Théâtre du Bourg, une ancienne salle de cinéma au centre-ville de Lausanne. Les [présentations](#) sont en ligne dès à présent. La journée a été conclue avec une présentation du [SwissTech Convention Center](#), le nouveau et imposant centre de conférences situé sur le campus de l'EPFL, que les participants ont pu visiter en fin de journée.



## Herbsttagung 2014

Die Herbsttagung findet am 13./14. November im Technorama in Winterthur statt. Das Thema lautet: Lärmbekämpfung an der Quelle. Nutzen Sie die Gelegenheit auch die neue Ausstellung "[Klangwelten](#)" im Technorama zu besuchen.

## Journées d'automne 2014

Les journées d'automne auront lieu les 13 et 14 novembre au Technorama à Winterthur. Le thème sera: Protection contre le bruit à la source. Ce sera également l'occasion idéale pour visiter la nouvelle exposition "[Mondes acoustiques](#)" au Technorama.



## DAS (Diploma of Advanced Studies) Lärmschutzexperte/in

Im September startet ein Modul des Studienganges: CAS Lärmbekämpfung 1 (Vollzugs). [Weitere Informationen](#) zum Studiengang und den einzelnen Modulen finden Sie auf der Website der Fachhochschule Nordwestschweiz.

## DAS (Diploma of Advanced Studies) Expert en protection contre le bruit

Un module du cursus "CAS Protection contre le bruit 1 (Exécution)". Vous trouverez [plus d'informations \(en allemand\)](#) au sujet du cursus et des différents modules sur le site web de la Fachhochschule Nordwestschweiz.



## EMPA: 50 Jahre (+0.3 dB) Abteilung Akustik

Die Empa lädt am 22. August 2014 alle Partner herzlich zur Feier des 50-Jahr-Jubiläum in die Empa Akademie in Dübendorf ein. Programm und Informationen zur Anmeldung finden Sie [hier](#).

## EMPA: 50 ans (+0.3 dB) du département d'acoustique

L'EMPA invite cordialement tous ses partenaires à fêter le jubilé de ses 50ans à l'Académie EMPA à Dübendorf. Le programme et les informations d'inscription peuvent être trouvés [ici](#).



## Smartphone als Schallpegelmesser

Die EMPA hat im Auftrag des BAFU verschiedene Apps und Smartphones messtechnisch untersucht. Der [Bericht](#) ist nun publiziert.

## Le smartphone en tant que sonomètre

L'EMPA a analysé différentes applications et smartphones d'un point de vue métrologique. Un [rapport \(en allemand\)](#) est publié sur le site de l'OFEV.



## sonRAIL Webtool

Das neue Emissionsmodell für Eisenbahnlärm [sonRAIL](#) steht nun auch als [Webtool](#) zur Verfügung.

## Outil en ligne sonRAIL

Le nouveau modèle d'émissions de bruit ferroviaire [sonRAIL](#) est désormais également disponible en tant qu'[application en ligne](#).



## Lärmbelastung durch Strassenverkehr in der Schweiz

Das BAFU hat die Ergebnisse aktueller [Lärm-Modellrechnungen zum Strassenlärm](#) publiziert.

## Exposition au bruit de la circulation routière en Suisse

L'OFEV a publié les résultats de [calcul d'exposition au bruit dû à la circulation routière](#).



## Anhörung Revision LSV

Die SGA-SSA wurde zur [Anhörung der Revision der LSV](#) eingeladen. Es geht dabei insbesondere um die Ermöglichung einer baulichen Entwicklung im Umfeld des Flughafens Zürich. Der Vorstand der SGA-SSA hat eine ablehnende Stellungnahme abgegeben.

## Audition sur la révision de l'OPB

La SGA-SSA a été [consultée sur la révision de l'OPB](#). Elle concerne notamment les possibilités de développement urbain des environs de l'aéroport de Zurich. Le comité de la SGA-SSA a émis un avis défavorable.



## Integrating and Harmonizing Sound Insulation Aspects in Sustainable Urban Housing Constructions

Die nationalen Regelungen im Bereich Bauakustik sind in Europa sehr unterschiedlich. Dies betrifft Bestimmungsgrößen, Klassierungen und Grenzwerte. Das Projekt im Rahmen der Europäischen Zusammenarbeit auf dem Gebiet der wissenschaftlichen und technischen Forschung (COST) in 29 Ländern, versucht diese Praxis zu harmonisieren. Die wichtigsten [Ergebnisse des Programms \(2009-2013\) sind in zwei E-Books \(gratis\) zusammengestellt](#). Sie enthalten erklärende Beiträge (Band 1) und eine detaillierte Analyse für jedes Land (Band 2). Der Beitrag für die Schweiz stammt von Victor Desarnaulds (Kap. 27).

En Europe, les réglementations nationales dans le domaine de l'isolation acoustique dans le bâtiment varient très largement d'un pays à l'autre, tant en ce qui concerne les descripteurs utilisés, que les systèmes de classification, ou encore les valeurs limites. Le projet de Coopération européenne dans le domaine de la recherche scientifique et technique (COST), qui réunit 29 pays, vise à harmoniser ces pratiques. Les [principaux résultats de l'action TU0901 \(2009-2013\), sont présentés dans deux e-book \(gratuits\)](#) contenant des articles explicatifs (volume 1) et l'analyse détaillée par pays (volume 2), dont la Suisse (chapitre 27, rédigé par Victor Desarnaulds)

## Wenn Bäume flüstern

In einem [Projekt an der WSL](#) werden ökophysiologische Prozess hörbar gemacht.

## Quand les arbres chuchotent

Un [projet du WSL](#) s'intéresse à la sonification des processus écophysiologiques.

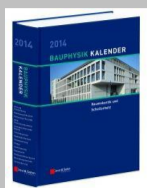


### Akustik für Gebäudetechnik-Ingenieure

Das Skript von Walter Lips (ausgezeichnet mit dem Prix Colladon der SGA-SSA) kann nun als CD bezogen werden (14. Auflage 2011). Preis: Fr. 32.-. Bestellung: [walter.lips@bluewin.ch](mailto:walter.lips@bluewin.ch)

### Acoustique pour les ingénieurs en technique du bâtiment

Le support de cours de Walter Lips (titulaire du Prix Colladon de la SGA-SSA) peut maintenant être commandé sur support CD (14ème édition 2011, en allemand). Prix: Fr. 32.-. Commande: [walter.lips@bluewin.ch](mailto:walter.lips@bluewin.ch)



### Bauphysik-Kalender 2014

Die [Ausgabe 2014](#) ist den Themen Raumakustik und Schallschutz gewidmet. Der Haupttitel des Buches irritiert etwas, handelt es sich doch nicht um einen Kalender, sondern um ein umfangreiches Fachbuch zum Thema Raumakustik und Schallschutz.

L' [édition 2014](#) est consacrée à l'acoustique des salles et à l'isolation acoustique. En dépit de son intitulé trompeur, il s'agit bien d'un ouvrage de référence sur ces sujets d'acoustique architecturale.

## Veranstaltungen / Manifestations

22.08.2013 [50 Jahre \(+0.3 dB\) Abt. Akustik an der EMPA](#)

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

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

15/16.09.2014 Workshop: [Current Topics in Loudness](#), Lyon

19.-21.10.2014 [light&sound](#), Luzern

**13./14. Nov. 2014 Herbsttagung SGA / Journées d'automne SSA, Technorama Winterthur  
Lärmbekämpfung an der Quelle**

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

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

16.-19.03.2015 [DAGA 2015](#), Nürnberg

10.-15.05.2015 [International Congress on Ultrasonics ICU 2015](#), Metz (France)

31.05.-03.06.2015 [Euronoise 2015](#), Maastricht NL