

*Geschätzte Kolleginnen und Kollegen*

*Die aktuellen Belastungsgrenzwerte der LSV beruhen auf Untersuchungen, die weit über 30 Jahre alt sind. Die Lärmwirkungsfor-*  
*schung ist intensiv damit beschäftigt diese Grundlagen zu überprüfen und verstärkt medizinische Aspekte einzubinden. Aus*  
*Deutschland liegen die Ergebnisse der aufwändigen Untersuchungen der NORAH-Studie vor. Sie finden nachstehend den Link zu*  
*den Berichten. In der Schweiz laufen zur Zeit die Arbeiten des [Projekts SiRENE](#): Kurz- und langfristige Auswirkungen der Verkehrs-*  
*lärmbelastung. Der ICBEN-Kongress 2017 in der Schweiz wird für alle Interessierten eine einmalige Gelegenheit sein, sich über die*  
*Ergebnisse aus erster Hand informieren zu lassen. Die SGA-SSA hat die Trägerschaft für diesen Anlass übernommen, der auch*  
*vom BAFU unterstützt wird.*

*Chers collègues,*

*Les limites d'exposition actuelles de l'OPB reposent sur des études datant de plus de 30 ans. Les récentes recherches sur les ef-*  
*fets du bruit visent à consolider ces études de base en intégrant davantage les aspects biomédicaux. Le projet allemand NORAH,*  
*dont vous pouvez trouver en ligne l'ensemble des rapports (un lien est disponible plus loin), vient de rendre ses conclusions à ce*  
*propos. En Suisse, ce sujet est au cœur du [projet SiRENE](#): impact à court et à long terme de la pollution lié au bruit de la circula-*  
*tion. Le Congrès ICBEN 2017 qui aura lieu en Suisse, sera l'occasion de communiquer les derniers résultats de la recherche dans*  
*le domaine. La SSA-SGA parraine cet événement, en partenariat avec l'OFEV.*

*Freundliche Grüsse / meilleures salutations*

*Robert Attinger*

### **Herbsttagung 2015: Akustik im urbanen Raum**

Die rund 180 Teilnehmenden genossen eine abwechslungsreiche Tagung im dynamischen Westen von Zürich. Im Toni-Areal konnten wir die drei "Perlen" besichtigen: Drei Musikräume mit unterschiedlichem, unverwechselbarem Charakter. Die [Präsentationen](#) stehen auf unserer Website zur Verfügung. Sie können aber natürlich das Erlebnis der Tagung nicht ersetzen.

### **Journées d'automne 2015: Acoustique des espaces urbains**

Les 180 participants ont pu assister à de nombreuses présentations dans le cadre fort dynamique de l'ouest Zurichois. Nous y avons pu visiter les trois "perles" du bâtiment Toni-Areal: trois salles de musique avec chacune des propriétés uniques. Les [présentations](#) sont disponibles sur notre site web, à défaut de pouvoir (re-)vivre l'expérience sensible de ces visites.

### **Prix Colladon 2015 der SGA**

An der Herbsttagung vom 6. November 2015 wurde der [Prix Colladon 2015](#) an Reto Pieren verliehen. Er ist an der Empa in der Abteilung Akustik tätig. Er erhielt den Preis für seinen Artikel "Prediction sound absorption coefficients of lightweight multilayer curtains using the equivalent circuit method". Die Arbeit wurde in der Zeitschrift Applied Acoustics 92, 2015 publiziert. Die [Würdigung](#) der Arbeit und die Preisverleihung erfolgte im Rahmen der Vereinsversammlung. Es freut die SGA-SSA, dass wir den Preis dieses Jahr an einen jüngeren Akustiker verleihen konnten. Ein [Beitrag in TEC21](#) befasst sich ebenfalls mit der Preisverleihung.

Die SGA-SSA dankt allen Kandidaten, die eine Arbeit zur Beurteilung durch Jury eingereicht haben. Die nächste Preisverleihung wird 2017 stattfinden. Termin für die Einreichung von Arbeiten wird wieder im Frühjahr sein. Merken Sie sich diesen Termin bereits heute vor.

### **Edition 2015 du prix Colladon de la SSA**

Le prix Colladon a été attribué à Reto Pieren, du département d'acoustique de l'EMPA, le 6 novembre 2015, lors des journées d'automne. Il a reçu le prix pour son article intitulé "Prediction sound absorption coefficients of lightweight multilayer curtains using the equivalent circuit method", publié dans la revue Applied Acoustics (issue 92, 2015). La remise du prix et l'éloge ont eu lieu lors de l'Assemblée générale. La SSA-SGA s'est réjoui d'avoir décerné le prix à un jeune professionnel cette année. Un [article de TEC21](#) salue également cette remise de prix.

La SSA-SGA remercie par ailleurs tous les candidats qui ont proposé leur candidature lors de cette édition. La prochaine édition du prix Colladon aura lieu en 2017. La date limite de candidature sera de nouveau au printemps 2017. Notez dès à présent ce rendez-vous dans vos agendas.



## Job-Börse

Ein [neues Angebot der SGA-SSA](#): Stellenangebote und Stellengesuche können auf der Website veröffentlicht werden. Aufgrund eines Inserates war eine Stellenbesetzung bereits erfolgreich. Für die Nutzung des Angebots [wenden Sie sich an unsere Geschäftsstelle](#).

## Foires aux emplois

Une [nouvelle offre de la SGA-SSA](#): Vous pouvez publier des offres d'emploi et des emplois recherchés sur notre site. Pour utiliser cette offre [contactez notre secrétariat](#).



## NORAH-Lärmwirkungsstudie

Am 29. Oktober 2015 wurden die Ergebnisse der umfassenden NORAH-Studie (**NO**ise-Related Annoyance, Cognition and Health) in Frankfurt veröffentlicht. Sie hatte das Ziel, möglichst repräsentative und wissenschaftlich abgesichert die Auswirkungen des Lärms von Flug-, Schienen- und Straßenverkehr auf die Gesundheit und Lebensqualität der Wohnbevölkerung zu beschreiben.

Die umfangreichen Berichte stehen auf der [Website](#) zur Verfügung. Der Arbeitsring Lärm der DEGA hat dazu einen [Newsletter](#) verfasst.

## NORAH-étude d'impact du bruit

Les résultats de l'étude NORAH (Noise-Related Annoyance, Cognition and Health) ont été rendus publiques le 29 octobre 2015 à Francfort. Cette étude avait pour but de mettre en évidence de manière objective les effets du bruit lié au trafic aérien, au transport ferroviaire et routier, sur la santé et la qualité de la vie des populations concernées.

L'ensemble des rapports est disponible sur le [site Web](#) (en allemand).

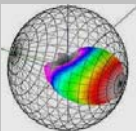


## Tempo 30 als Lärmschutzmassnahme

Die Eidg. Kommission für Lärmbekämpfung hat zu diesem Thema einen [Grundlagenbericht](#) publiziert. Im übrigen führt die Firma G+P am 28.1.2016 einen [Fachanlass](#) zu diesem Thema durch.

## La Limitation à 30 km/h comme mesure de protection contre le bruit

La Commission fédérale pour la lutte contre le bruit a publié à ce sujet un [document de base](#).



## Aus- und Weiterbildung / Formation

[CAS Akustik 2016, FHNW](#), Anmeldeschluss/date limite d'inscription : 7.12.2015.

[Neuer Lehrgang Fachschule für Akustik](#). Ausbildung in Raumakustik, Elektroakustik und Systemtechnik. Anmeldeschluss/date limite d'inscription : 30.05.2016.

Februar/März 2016 führt [Markus Zehner](#) in der Schaffhausen Schulungen zur Einmessung von Beschallungsanlagen und zum professionellen Bass-Design durch.



## Eidg. Kommission für Lärmbekämpfung

Der Bundesrat hat die [Kommissionsmitglieder für die Periode 2016-2019](#) gewählt. Georg Thomann ist neu Präsident.

## Commission Fédérale pour la Lutte contre le Bruit

Le conseil fédéral a élu les [membres de la commission pour la période 2016-2019](#). Georg Thomann sera le nouveau président.

## Lärmsanierung der Eisenbahnen

Der Bundesrat hat die revidierte [Verordnung über die Lärmsanierung](#) auf 1.1.2016 in Kraft gesetzt. Sie sieht insbesondere ein Verbot lauter Güterwagen ab 1.1.2020 vor.

## Réduction du Bruit émis par les Chemins de Fer

[L'ordonnance révisé](#) entrera en force le 1.1.2016 selon la décision du conseil fédéral. Surtout des wagons marchandises bruyants ne seront plus autorisés de circuler en Suisse dès le 1.1.2020.



## Bundesgerichtsentscheid

Eine umfassende Instandsetzung einer Nationalstrasse ist als wesentliche Änderung im Sinne der Lärmschutzverordnung zu betrachten, auch wenn damit keine wahrnehmbare Lärmzunahme verbunden ist. Diese Auffassung bestätigte das Bundesgericht in einem kürzlichen [Entscheid](#).

## Décision de la cour fédérale

Une rénovation complète d'une route nationale doit être considérée comme une modification substantielle au sens de l'OPB, même si cela ne s'accompagne pas d'une augmentation notable du bruit. Ce point de vue a été confirmé par la Cour Fédérale dans une [décision](#) récente.

[Exposition Mondes Acoustiques](#): vous avez jusqu'à la fin décembre 2015 pour visiter l'exposition

## International Publications

[Acoustics in Practice, Oktober 2015](#)

[EAA Nuntius Nr. 45, November 2015](#)



## Messgeräte

Die SUVA gibt ältere Messgeräte günstig oder gratis ab. Details finden Sie in der Beilage.

## Sonomètres

La SUVA vente à bas prix ou même gratuit des vieux sonomètres. Vous trouvez les détails en annexe.

## Veranstaltungen / Manifestations

- 08.12.2015 [TEchnologies of NOise Reduction](#) - TENOR, Berlin (Arbeitsring Lärm der DEGA)
- 26.01.2016 [Lärmarme Mobilität](#), Gelsenkirchen (Arbeitsring Lärm der DEGA)
- 14.-17.03.2016 [DAGA 2016](#), Aachen
- 27.04.2016 [Tag gegen Lärm](#) / [Journée contre le bruit](#)
- 13.-15.06.2016 [EuroRegio 2016](#), Porto
- 10.-14.07.2016 [23rd International Congress on Sound and Vibration](#), Athen
- 21.,.24.08.2016 [Inter-Noise 2016](#), Hamburg
- 05.-09.09.2016 [ICA 2016](#), 22. International Congress on Acoustics, Buenos Aires
- 18.-22.06. 2017 ICBEN-Kongress (International Commission on Biological Effects of Noise), Zürich (provisorisch)