



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

## Herbsttagung SGA-SSA Journées d'automne SSA-SGA

# Lärmwirkungen Les effets du bruit

**Donnerstag, 9. / Freitag, 10. November 2017, Altes Spital Solothurn**  
**Jeudi, 9 / vendredi, 10 novembre 2017, Altes Spital Solothurn**

### Donnerstag, 9. November 2017 / Jeudi, 9 novembre 2017

ab  
12:30 Anmeldung / Enregistrement

13:30 Begrüssung / Salutations

13:35 Lärmwirkungsforschung aus akustischer Sicht:  
neue Ansätze in SiRENE **Jean Marc Wunderli**, Empa, Dübendorf

14:00 Überblick SiRENE. Einfluss auf Herz-Kreislaufsterblichkeit: Schweizerische Nationale Kohortenstudie **Martin Rööfli**, Schweizerisches Tropen- und Public Health-Institut (Swiss TPH), Basel

14:30 Wie wirkt Lärm auf den Metabolismus: Diabetes und Biomarker in der SAPALDIA Studie **Nicole Probst-Hensch**, Schweizerisches Tropen- und Public Health-Institut (Swiss TPH) Basel

### 15:00 Kaffeepause und Ausstellungsbesuch / pause café et visite de l'exposition

15:40 Belästigung durch Strassen-, Eisenbahn-, und Fluglärm in der Schweiz: Erkenntnisse aus der SiRENE-Befragung **Mark Brink**, BAFU, Ittigen

16:10 Störung des Schlafs durch Lärm. Ergebnisse der SiRENE-Studie **Franziska Rudzik und Laurie Thiesse**, Universität Basel, Zentrum für Chronobiologie, Basel

16:40 Kurze Diskussion zur SiRENE-Studie

17:05 Stand der Forschung zur Belastungs-Wirkungsbeziehung von Immissionen durch Erschütterungen und abgestrahlten Körperschall **Michael Gerber**, BAFU, Ittigen

17:30 Der Einfluss von Lärm auf Mieten, Kosten und Werte von Immobilien **Stefan Fahrländer**, Fahrländer Partner, Zürich

17:55 Schlusswort

### 18:00 Apéro und Ausstellungsbesuch / Apéro et visite de l'exposition

19:30 **Gemeinsames Nachtessen: Gewölbekeller Altes Spital**  
**Repas du soir: Gewölbekeller Altes Spital**

**Freitag, 10. November 2017 / Vendredi, 10 novembre 2017**

ab  
08:15 Anmeldung / Enregistrement

**09:00** Begrüssung / Salutations

09:05 Lärmwirkungen mit Blick auf die NORAH-Studien (2015) und WHO-Reviews (2017) **Rainer Guski, Ruhr-Universität Bochum**

**09:55 Kaffeepause und Ausstellungsbesuch / pause café et visite de l'exposition**

10:25 Lärm im Spital: Neue Ansätze zur detaillierten Analyse relevanter Schallquellen **Armin Kohlrausch, TU Eindhoven**

**11:15 Vereinsversammlung SGA / Assemblée générale de la SSA  
Prix Colladon**

**12:15 Stehlunch und Ausstellungsbesuch / Repas et visite de l'exposition**

13:45 Nachmittagsprogramm Besammlung

**14:00 Nachmittagsprogramm: Stadtführung**

Organisationskomitee:

SGA-SSA: Beat Hohmann, Kurt Eggenschwiler, Clemens Kuhn-Rahloff, Corinne Gianola

Kanton Solothurn: Markus Chastonay