

Stationen des ISF (Teil 2)

S16 Die Sprache im Blick

Wie wird Sprache verarbeitet?

Stationen unserer Partner

P1 Lärminfo.at

Wie laut ist meine Umgebung?

Umweltbundesamt und BMK

P2a Schall von Anfang an

Wie laut ist es im Brutkasten?

Institut für Musikwissenschaft der Uni Wien

P2b Lästige Mücken

Wie hoch ist die Wahrscheinlichkeit, dass mich diese Mücke sticht?

Institut für Musikwissenschaft der Uni Wien

P3 Die Komplexität des Hörens verstehen

Wie beeinflusst Hören unser Wohlbefinden, und wie kann ich es lebenslang erhalten?

Neuroth GmbH

P4 Hörimplantate von Med-El

Wie funktionieren Hörprothesen, und wie hört man damit?

Med-El GmbH

P5 Audio Ghosts

Wie können akustische Illusionen künstlerisch beforcht werden?

Universität für Musik und darstellende Kunst Wien

P6 Lärmschutz im Verkehr

Wie entsteht Lärm im Straßen- und Schienenverkehr, und wie kann er verringert werden?

Austrian Institute of Technology

P7 Hörtest mit AUVA-Experten

Wie gut höre ich?

Allgemeine Unfallversicherungsanstalt

Informationspunkte

Zusätzlich zu unserem Angebot an interaktiven Stationen bieten wir Ihnen auch einige Informationspunkte mit Information und Beratung zu speziellen Themenbereichen der Akustik.

i1 Informationspunkt Schallforschung

Das Institut für Schallforschung stellt sich vor

i2 Informationspunkt Messtechnik

Ziviltechniker u. Sachverständiger DI Joachim Jira

i3 Informationspunkt Ohrenheilkunde

HNO-Facharzt Dr. Anselm Gadenstätter

Herzlich Willkommen zu unserem Aktionstag anlässlich des Tags gegen Lärm!

Der Internationale Tag gegen Lärm wurde als *International Noise Awareness Day* 1996 durch das in New York ansässige Center for Hearing and Communication (CHC) ins Leben gerufen. Das Institut für Schallforschung der ÖAW beteiligt sich seit 2015 in Österreich federführend an diesem Aktionstag.

Die Veranstaltungsfläche verteilt sich auf drei Bereiche im 3. Stock:

- Ein Saal an der Seite zum Georg-Coch-Platz über dem Haupteingang
- Unser Institutsbereich an der Rückseite des Gebäudes hin zur Dominikanerbastei
- Unser Akustiklabor in der rückwärtigen Gebäudemitte

Unsere jungen Gäste finden an einigen Stationen kleine Büchlein mit Geschichten rund um die Akustik zur freien Mitnahme – viel Vergnügen!

Das Institut für Schallforschung (ISF) der Österreichischen Akademie der Wissenschaften betreibt anwendungsoffene Grundlagenforschung im Bereich der Akustik.

Die Veranstaltung wird eventuell fotografisch begleitet. Mit Ihrer Teilnahme geben Sie Ihr Einverständnis, dass das Bildmaterial für Dokumentationszwecke sowie im Rahmen der Presse- und Öffentlichkeitsarbeit des Veranstalters eingesetzt werden darf.



KONTAKT

Österreichische Akademie der Wissenschaften
Institut für Schallforschung
Dominikanerbastei 16, 3. Stock
1010 Wien, Österreich
T +43 1 51581-2501
office.isf@oeaw.ac.at

IMPRESSUM

Medieninhaber und Herausgeber: Institut für Schallforschung

© Büste: Galerie Belvedere; Welle: Adobe Stock

OEAW.AC.AT/ISF

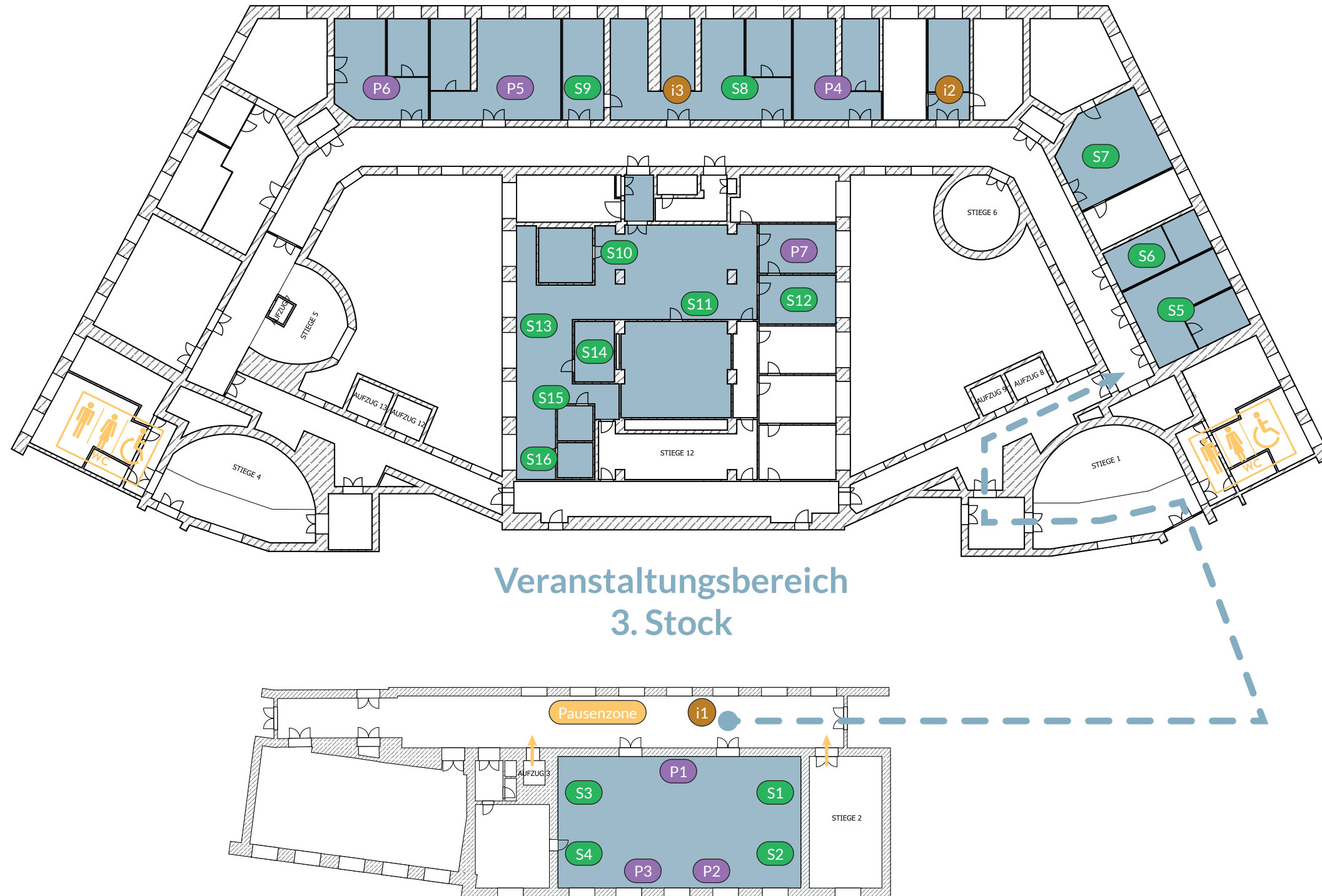


TAG GEGEN LÄRM WO FINDE ICH WAS?

Wegweiser durch die Stationen



Stationen des ISF (Teil 1)



Veranstaltungsbereich 3. Stock

S1 Das Schallanalyse-Software STx

Wie kann man Schall analysieren?

S2 Der persönliche Namensbutton mit STx

Wie sieht mein Name aus?

S3 EMPFINDEN.MESSEN

Wie wird Schall zum Lärm?

S4 Noiseman

Wie lange kann man wie laut hören?

S5 Bausteine eines Signals

Wie viele unterschiedliche Bausteine sind sinnvoll?

S6 Tonhöhe und Geschwindigkeit

Wie ändert man Tonhöhe und Geschwindigkeit unabhängig?

S7 Schall verstehen

Wie entsteht Schall?

S8 Lärm in der Tierwelt

Wie belastet der zunehmende menschliche Lärm die Tiere?

S9 Sprachlaute sichtbar im Ultraschall, hörbar im Vergleich

Wie schaut Ihr /r/ aus?

S10 3D-Hören im Lautsprecherarray

Wie simuliert man einen akustischen Raum?

S11 Die Biologie der Musikalität und Sprache

Wie helfen Tiere beim Verständnis von Musik und Sprache?

S12 Richtungshören im Umgebungslärm

Wie stört Lärm die Lokalisation?

S13 Wahrnehmung verstehen

Wie aktualisieren wir unsere Hörwahrnehmung?

S14 Elektroenzephalographie

Wie lässt sich die Gehirnaktivität mittels EEG messen?

S15 Schrei den Lukas

Wie laut ist meine Stimme?