

Bulletin Courrier 3/97

Liebe Mitglieder,

Dieses Bulletin erhalten Sie etwas später als geplant, weil wir die 2. Ankündigung zur DAGA 98 in Zürich beilegen wollten. Ich hoffe auf Ihr Verständnis.

Schon ist es wieder Zeit, Sie zur Herbsttagung mit der Mitgliederversammlung einzuladen. Mit diesem Versand erhalten Sie alle Unterlagen dazu. Bereits jetzt möchte ich dem lokalen Organisationskomitee herzlich für seine Arbeit danken. Ich freue mich darauf, Sie in Bern zu sehen.

Chers membres!

Ce bulletin vous parvient un peu plus tard parce que nous voulions lui joindre l'invitation à la DAGA 98. Alors je compte sur votre compréhension.

Un fois de plus il est temps d'annoncer les journées d'automne avec l'assemblée générale. Avec ce bulletin vous recevrez toutes les documents relatives. Je tiens à remercier le comité local pour l'organisation.

Je me réjouis de vous rencontrer à Berne.



Präsident der SGA
Président de la SSA

Akustik Schweiz - SGA

L'acoustique en Suisse - SSA

Akustiker SGA

Diesem Versand liegt eine aktualisierte Liste der "Akustiker SGA" bei. Auf eine Anregung aus Mitgliederkreisen ist neu auch die Firma oder Institution aufgeführt, bei welcher der/die Akustiker/in arbeitet. Im Gegensatz zum Mitgliederverzeichnis der SGA ist diese Liste öffentlich und kann somit auch an mögliche Auftraggeber verbreitet werden, um dem Titel "Akustiker SGA" vermehrte Beachtung zu verschaffen.

Mitglieder-Mutationen

Wiederum dürfen wir neue Mitglieder in der SGA willkommen heissen:

Toni Ziegler, Zuchwil; Markus Weber, Zürich; Ralf Meier, Emmen; Thomas Gasser, Stans;
Reto Martinelli, Meggen; Martinelli+Menti AG, Meggen (Kollektivmitglied)

Acousticiens SSA

Cet envol comprend une liste actualisée des «Acousticiens SSA». Suite à une suggestion émanant de nos membres, nous indiquons désormais également la firme ou l'institution pour laquelle travaille l'acousticien(ne). Contrairement à celle des membres SSA, cette liste n'est pas un caractère confidentiel et peut donc être communiquée à des mandants potentiels afin que s'largisse la notoriété du titre d'«Acousticien SSA».

Nouveaux membres

Depuis le dernier courrier, nous avons eu le plaisir d'accueillir de nouveaux membres:

Andererseits mussten statutengemäss nach erfolgloser zweiter Mahnung ein paar Mitgliedschaften als beendet betrachtet werden.

Das SGA-Logo in der Öffentlichkeit

Damit die SGA auch in weiteren Kreisen etwas bekannter wird, möchte der Vorstand alle Kollektivmitglieder einladen, bei öffentlichen Auftritten (z.B. Ausstellungen) ein plastifiziertes Blatt mit dem SGA-Logo und dem Vermerk "Firmenmitglied" anzubringen, das sie als Beilage oder mit separater Post erhalten.

DAGA 98: aktueller Stand

Am 4.9. haben DEGA und SGA in Zürich den Vertrag für die DAGA 98 unterzeichnet.

Das Engagement von Seiten der SGA sollte sich auch in einer aktiven Teilnahme äussern: Die Schweiz als Gastgeberland müsste bei den Beiträgen wie auch bei den Teilnehmern mit 5 bis 10 % , also mit 15 bis 30 Beiträgen und 30 bis 70 Teilnehmern vertreten sein.

Für SGA-Mitglieder stellt die DAGA 98 eine kostengünstige Weiterbildungsmöglichkeit dar (Gebühr 185 Fr. auf Schweizer Konto; je nach Wohnort Übernachtung zuhause!).

Bitte beachten Sie den Anmeldeschluss für Vorträge bzw. Poster, den 1. November 1997! Formulare werden auf der WWW-Adresse der DEGA (vgl. letztes Bulletin) oder bei B. Hohmann, Suva, zur Verfügung stehen.

Und falls nun SGA-Mitglieder der Suisse Romande etwas neidisch werden sollten: Erste Gespräche mit der Société Française d'Acoustique im Hinblick auf einen gemeinsamen Kongress im Jahr 2000 am einen oder andern Ufer des Genfersees sind schon im Gang!

Gesucht: Historische Messinstrumente

An der DAGA 98 soll eine kleine Ausstellung mit Messinstrumenten stattfinden, die von den Schweizer Akustikern vor 1975 verwendet wurden. Aus Platzgründen müssen wir uns auf ausgesuchte Raritäten beschränken. Falls Sie ein solches Gerät (Schallpegelmesser, Analyser, Schreiber, Tonband, usw.) für die Ausstellung zur Verfügung stellen könnten, so melden Sie bitte Art, Hersteller, Bezeichnung und Produktionsjahr bis Ende Oktober 1997 an Rudolf Thali, Suva Akustik, 6002 Luzern, Tel. 041 - 419 54 11. Danke!

D'un autre côté, conformément aux statuts, nous étions obligés, après un second avertissement infructueux, de radier quelques membres.

Publicité SSA

Afin que la notoriété de la SSA gagne d'autres cercles, le comité invite tous les membres collectifs à montrer, lors de manifestations publiques (expositions, p. ex.), des feuilles plastifiées arborant le logo SSA et la mention «entreprise-membre». Vous recevrez ces feuilles par courrier séparé.

DAGA 98: état actuel

Le 4 septembre à Zürich, la DEGA et la SSA ont paraphé le contrat pour la DAGA 98. Mais l'engagement de la SSA devra également être manifeste à travers une participation active: en tant qu'hôte d'accueil, la Suisse devra être représentée aussi bien par des conférences que par une participation de 5 à 10 %, ce qui correspond à environ 15 à 30 communications et 30 à 70 participants. Pour les membres de la SSA, la DAGA 98 constitue une possibilité de post-formation à faible coût (frais d'inscription: Fr. 185.-).

Nous attirons votre attention sur les dates limites d'inscription pour des communications/posters, soit le 1er novembre 1997! Des formulaires sont disponibles à l'adresse WWW de la DEGA ou auprès de votre président.

Avis aux membres SSA chez qui viendrait pointer une petite jalousie: les premiers pour-parlers avec la SFA en vue de l'organisation en commun du Congrès Français d'Acoustique 2000 sur l'une ou l'autre rive du Lac Léman ont déjà été engagés!

Recherche: vieux instruments de mesure

A l'occasion de la DAGA 98, des instruments de mesure utilisés avant 1975 par les acousticiens suisses seront exposés. Pour des raisons d'espace disponible, nous sommes obligés de limiter notre choix aux pièces les plus rares. Si vous possédez un tel sonomètre, analyseur, enregistreur de niveaux etc. et aimeriez l'exposer, veuillez contacter avant la fin d'octobre M. Rudolf Thali, Suva Akustik, 6002 Luzern, Tél. 041 - 419 54 11 tout en spécifiant le type, le fabricant, la désignation et l'année de production. Merci!

Akustik international

L'acoustique à l'étranger

Internoise 97 in Budapest

Der Internoise-Kongress 1997 unter dem Titel «Help quiet the world for a higher quality life», der sich an die Konferenz "Active 97" (230 Teilnehmer, 100 Beiträge in 3 Parallelsitzungen) anschloss, fand vom 24. bis 27. August an der Technischen Universität Budapest (TUB) unter dem Patronat der Ungarischen Gesellschaft für Optik, Film, Akustik und Theatertechnik (OPAKFI) statt. Unter den 630 angemeldeten Personen kamen die meisten aus Europa (Deutschland 61, Frankreich 58, Schweden 41, etc.), aber nur wenige, nämlich 6, aus der Schweiz - mit nur 3 Beiträgen.

Die 9 Parallelsessionen erlaubten mehr als 400 Präsentationen, davon 3 eingeladene Plenarvorträge: Berry (Geschichte des UK National Physical Laboratory auf dem Gebiet der Akustik), Vallet (Der Lärm als Stressverursacher) und Augustinovicz (Möglichkeiten und Grenzen der numerischen Methoden in der Lärmbekämpfung). Unter den vielen Vortragsthemen sind vor allem die Entwicklung der auf dem MLS-Prinzip basierenden Messtechnik, die mögliche Verringerung von Lärnhörschäden durch die Einnahme von Magnesium, die Analyse der Parameter für psychoakustische Studien und schliesslich die Entwicklung eines Modells zur Bewertung von Umwelt-Belastigungen aus mehreren Quellen aufgefallen. Nur die Hälfte der angekündigten Poster wurden wirklich gezeigt.

Unter den 48 Ständen mit messtechnischer Hard- und Software habe ich schliesslich keine grossen Neuigkeiten entdeckt. Zum zweiten Mal sind die Proceedings von Internoise und Active 97 nicht nur auf Papier (3+1 Bände), sondern auch auf CD-ROM verfügbar.

Neuseeland hat schliesslich auf sympathische Weise zum Kongress Internoise 98 vom 16. bis 18. November 1998 in Christchurch und zum Symposium über "Lärm in der Freizeit" (20. November in Queenstown) eingeladen. Daran anschliessend wird noch der Kongress "Noise Effects 98" der *International Commission on Biological Effects of Noise* vom 22. bis 26. November in Sydney stattfinden.

Victor Desarnaulds

Internoise 97 in Budapest

Le congrès Inter-Noise 97 «Help quiet the world for a higher quality life», qui a suivi Active 97 (230 personnes, 100 contributions en 3 sessions parallèles), a eu lieu du 24 au 27 août à l'Université Technique de Budapest (TUB) sous la patronage de la Société Scientifique Hongroise d'Optique, d'Acoustique, de Film et de la Technique des Théâtres (OPAKFI). Parmi les 630 personnes inscrites, la plupart venaient de l'Europe (Allemagne 61, France 58, Suède 41, etc.) mais la délégation suisse fut réduite à 6 personnes avec trois contributions seulement.

Les 9 sessions parallèles permirent plus de 400 présentations dont 3 invitées et en plénum de Berry (historique du UK National Physical Laboratory dans le domaine de l'acoustique) Vallet (Le bruit comme agent de stress) et Augustinovicz (limites et possibilité des méthodes numériques dans la lutte contre le bruit). Parmi les nombreux thèmes abordés dans les multiples contributions, j'ai relevé particulièrement le développement des techniques de mesures basées sur les MLS, la possible baisse des effets du bruit sur la santé par la prise de magnésium, l'analyse des paramètres régissant des études psychoacoustiques et enfin le développement de modèle d'évaluation de la gêne d'environnements multi-sources. Seuls la moitié des 40 posters annoncés furent effectivement affichés.

Je n'ai enfin pas découvert de grande nouveautés parmi les 48 stands de présentation d'appareils de mesures et de logiciels. Pour la deuxième fois, les actes des congrès Internoise et Active 97 sont disponibles, outre la version papier (3+1 volumes) sur CD-ROM.

La Nouvelle Zélande présenta finalement de façon alléchante le prochain congrès "Internoise 98", qui se déroulera à Christchurch du 16 au 18 Novembre 1998, ainsi que le symposium sur le «Bruit des loisirs» (20 novembre à Queenstown) et le congrès de l' *International Commission on Biological Effects of Noise* "Noise Effects 98" du 22 au 26 novembre à Sydney qui sont prévus pour être enchaînés.

Victor Desarnaulds



Acta Acustica

Als SGA-Mitglied haben Sie die Möglichkeit, die fachlich hochstehende europäische Zeitschrift "Acta Acustica united with Acustica" zum Vorzugspreis von Fr. 70.- pro Jahr zu beziehen - der normale Preis beträgt ein Mehrfaches davon. Neben wissenschaftlichen und in zunehmendem Mass anwendungsorientierten Beiträgen finden sich darin auch Mitteilungen über Forschungsprojekte, Dissertationen, Messgeräte und Aktivitäten der akustischen Gesellschaften in den verschiedenen europäischen Ländern.

Wenn Sie interessiert sind, können Sie beim Präsidenten ein Ansichtsexemplar anfordern.

Acta Acustica

En tant que membre de la SSA, vous pouvez bénéficier d'un abonnement de la revue scientifique de pointe «Acta Acustica» au tarif préférentiel de Fr. 70 par an. Le prix normal s'élève à plusieurs fois ce montant. Outre des articles scientifiques et un nombre toujours croissant d'articles orientés sur la pratique, on trouve des informations sur les projets de recherche en cours, les diplômes et thèses de doctorat, les instruments et méthodes de mesure et les activités des Sociétés d'Acoustique dans les différents pays européens. En cas d'intérêt, votre président se fera un plaisir de vous envoyer un spécimen de cette revue.

VERANSTALTUNGEN

Bitte beachten Sie den beim letzten Bulletin beigelegten internationalen Veranstaltungskalender der ICA!

MANIFESTATIONS

Veillez s'il vous plaît consulter le calendrier des manifestations internationales de l'ICA joint au dernier courrier!

30.10. - 31.10.1997 GV der SGA 1997 in Bern / AG de la SSA à Berne

23.-26. 03. 1998 **DAGA 98 an der ETH Zürich**, organisiert durch SGA (vgl. DEGA-Sprachrohr)

20.-26. 06. 1998 **ASA Meeting + International Congress on Acoustics (ICA)**, Seattle, USA

16.-18. 11. 1998 **Internoise 98 Christchurch NZ** (<http://www.auckland.ac.nz/Internoise98>)

20. 11 1998 **Symposium on Recreational Noise**, Queenstown NZ

22.-26. 11. 1998 **Noise Effects 98 (ICBEN)**, Sydney AUS

Nachruf auf Prof. Heinrich Weber

Am 10. August ist unser Ehrenmitglied Prof. Heinrich Weber im Alter von 90 Jahren verstorben. Er war von 1948 bis 1973 Professor für Fernmeldetechnik an der ETH Zürich und während einiger Jahre Vorstand der Abteilung Elektrotechnik. Prof. Weber hat die Schweiz in der internationalen Akustik-Normung (ISO, IEC) vertreten und 1965 an seinem Institut die Fachgruppe Akustik ins Leben gerufen (Beginn der Vorlesung von Prof. Rathe). 1971 leitete er die Gründungsversammlung der SGA.

Die schweizerische Akustik verliert in Prof. Heinrich Weber einen wichtigen Exponenten und Förderer der ersten Stunde.

Le 10 août dernier s'éteignait à l'âge de 90 ans notre membre d'honneur, le Professeur Heinrich Weber. Il fut de 1948 à 1973 Professeur de Télécommunications à l'EPFZ et, durant quelques années, président du département d'Electrotechnique. Le Professeur Weber a représenté la Suisse dans des organisations de normalisation en acoustique (ISO, CEI), et a créé en 1965, au sein de son institut, le groupe spécialisé d'Acoustique (début des cours du Professeur Rathe). En 1971 il a dirigé le comité de fondation de la SSA. L'acoustique suisse perd en la personne du Professeur Heinrich Weber un éminent représentant et un soutien de la première heure.