100 JAHRE SGORL
ANS SSORL
ANNI SSORL

99. Frühjahrsversammlung
99e Assemblée de printemps
99a Assemblea primaverile

21. – 22. JUNI 2012 – BERN

Hauptprogramm
Programme définitif
Programma definitivo

ORL
Oto-Rhino-Laryngologie

Société suisse d'Oto-Rhino-Laryngologie et de Chirurgie cervico-faciale
Schweizerische Gesellschaft für Oto-Rhino-Laryngologie, Hals- und Gesichtschirurgie
Società Svizzera di Oto-Rino-Laringologia e di Chirurgia cervico-facciale

Ihr Partner rund ums Thema Hören

> Individuelle Hörgeräte angepasst für perfekten Sitz und Tragekomfort

> Hervorragend ausgebildete Hörgeräteakustiker

> Beste Qualität seit mehr als hundert Jahren

NEUROTH-HÖRCENTER
Über 50x in der Schweiz und Liechtenstein

www.neuroth.ch

INHALTVERZEICHNIS

Einladung 4
Allgemeine Informationen 7
Eingeladene Referenten 11
Programmübersicht 13
Wissenschaftliches Programm – Donnerstag 21. Juni 2012 16
Wissenschaftliches Programm – Freitag 22. Juni 2012 20
Dank an Aussteller, Inserenten und Sponsoren 24
Plan und Ausstellerliste 24
Rahmenprogramm und Stadtplan 26

TABLE DES MATIÈRES

Invitation 5
Informations générales 8
Conférenciers invités 11
Programme en bref 13
Programme scientifique – jeudi 21 juin 2012 16
Programme scientifique – vendredi 22 juin 2012 20
Remerciements aux exposants et sponsors 24
Plan et liste des exposants 24
Programme récréatif et plan 26

EINLADUNG

Sehr geehrte Ehrenmitglieder,

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Die 99. Frühjahrsversammlung der SGORL wird wieder in den schönen Räumen des Zentrums Paul Klee stattfinden, ein Ort der Begegnung von nationaler und auch ein bisschen internationaler Ausstrahlung. Dieses architektonisch einzigartige Meisterwerk von Renzo Piano ist ein würdiger Rahmen für unsere wissenschaftliche Tagung und für die Ausstellung unserer Gönner und Sponsoren. Zu den Hauptthemen Otologie und Audiologie sind Referenten aus dem In- und Ausland eingeladen, und wir freuen uns auf die Anmeldung von Beiträgen unserer Mitglieder. Als Neuigkeit präsentieren wir dieses Jahr ein Mini Symposium mit Impulsreferaten.

2012 begeht unsere Gesellschaft ein großes Jubiläum: 100 Jahre SGORL. Am Donnerstag Nachmittag hören wir zum Auftakt ein medizinhistorisches Referat zur Geschichte der SGORL und am Abend sind Sie alle herzlich eingeladen zum Festanlass im Kornhauskeller Bern, mitten in der Altstadt, ein berühmter Keller aus dem Berner Hochbarock, in dem seit mehr als 100 Jahren Kongresse und Anlässe gefeiert werden. Es wäre mir eine große Freude, an diesem festlichen Abend möglichst viele von Ihnen dabei zu haben. Jung und Alt sollen sich wohl fühlen, sei es auf den Galerien, an der Bar, in der Lounge oder an einem der runden oder langen Tische im Erdgeschoss, in großen oder kleinen Gruppen, jede und jeder nach seinem Geschmack. Genießen Sie die Gelegenheit zum gemütlichen Schwatz beim Apéro oder beim Gang ans Buffet oder beim Dessert. Der Abend wird aufgelockert mit Beiträgen aus dem Komitee der Assistenten, Vertreterinnen und Vertreter der jungen Generation aus den großen Kliniken. Sie dürfen außerdem eine Überraschung erwarten, ein „Ohrenschmaus" der besonderen Art für Ohrenärztinnen und Ohrenärzte – passend zu unseren Hauptthemen. Freuen Sie sich auf einen gemütlichen Abend mit Ihren Partnern und Partnerinnen, Kollegen aus der Klinik, Praxispartnern, ehemaligen Oberärzten...!

Seien Sie herzlich willkommen in Bern am 21. Und 22. Juni 2012!

Mit freundlichen Grüßen,
Mattheus Vischer

INVITATION

Chers Membres d'Honneur,

Chères et chers Collègues,

La 99ème Assemblée de la SSORL aura à nouveau lieu dans les superbes locaux du Centre Paul Klee, lieu d'une vaste renommée tant nationale qu'internationale. Cette œuvre architecturale, création exceptionnelle de l'architecte Renzo Piano est un cadre idéal pour le déroulement de notre congrès scientifique ainsi que l'exposition de nos sponsors. Nous nous réjouissons de pouvoir vous accueillir à cette assemblée qui aura pour thème « l'Otologie et l'Audiologie » à laquelle prendront part divers conférenciers Suisses et étrangers. Cette année nous aurons le plaisir de vous présenter un mini Symposium avec des sujets d'impulsion.

Durant l'année 2012, la SSORL célébrera son Centenaire. Jeudi après-midi, en ouverture, nous entendrons une conférence médico-historique relatant l'histoire de la Société Suisse d'ORL. Les festivités du Centenaire auront lieu lors de la soirée au Kornhauskeller, l'une des œuvres majeures du haut baroque bernois situé au cœur de la vieille ville de Berne, témoin depuis plus de 100 ans de multiples événements et festivités. C'est avec grand plaisir que je souhaite vous accueillir nombreux à cette soirée où se rencontreront jeunes et vieux sur les galeries, au bar ou autour d'une grande table au rez-de-chaussée, chacun selon leurs affinités, moment, qui, je l'espère vous offrira l'occasion d'échanges intéressants et enrichissants. La soirée sera également animée par des présentations des membres du comité et assistants représentants de la jeune génération. Un « festin audiologique » surprise vous sera présenté sur le thème principal de cette soirée à laquelle nous espérons vous aurez plaisir à vous retrouver avec vos partenaires, vos anciens collègues de formation, vos collègues partenaires du cabinet et vos anciens chefs de clinique.

Bienvenue à Berne les 21 et 22 juin 2012.

Avec mes meilleurs messages.
Mattheus Vischer

CMOS Video-Rhino-Laryngoskop

Die kompakte Lösung für die Videoendoskopie in der HNO

STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE
THE DIAMOND STANDARD

Anklin
www.anklin.ch

KARL STORZ GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen/Deutschland,
Tel.: +49 (0)7461 708-0, Fax: + 49 (0)7461 708-105, E-Mail: info@karlstorz.de
Anklin AG, Baslerstrasse 9, 4102 Binningen/Schweiz, Tel.: +41 (0)61 426 91 15,
Fax +41 61 426 91 16 - E-Mail: info@anklin.ch, www.anklin.ch
www.karlstorz.com

HNO 78/D/04/10/A

› ALLGEMEINE INFORMATIONEN ‹

Präsident
Dr. Mattheus W. Vischer
Worbstrasse 312
CH 3073 Gümligen
president@orl-hno.ch

Wissenschaftliches Komitee
PD Dr. Steffi J Brockmeier, Prof Alex Huber,
Prof Thomas Linder, KD Dr. Dorothe Veraguth

Kongressorganisation
Suzanne Gaumann
Tel. +41 (0)79 718 09 78
E-mail: cong-org@orl-hno.ch

Homepage
http://congress.orl-hno.ch
Seite „Veranstaltungen – aktuelle Versammlung" für die Kongressanmeldung, das Kongressbankett und die Hotelreservation. Auf dieser Seite werden Sie noch das wissenschaftliche Programm inklusive Abstracts und Hinweise für Autoren finden.

Tagungsort
Zentrum Paul Klee
Monument im Fruchtland 3
CH-3000 Bern
Tel. +41 (0)31 359 01 01 / www.zentrumpaulklee.ch

Badges
Für unsere Kontrolle verlangen wir, dass jeder Teilnehmer innerhalb des Gebäudes ein Badge trägt. Die Badges werden an dem ORL Informationsschalter den angemeldeten Teilnehmern zur Verfügung stehen.

Anmeldung
http://congress.orl-hno.ch bis spätestens 15. Juni 2012
Die Einschreibung ist obligatorisch auch für die Mitglieder der SSORL. Die Kongressteilnahme ist gratis für Mitglieder und CHF 200 für Nichtmitglieder. Assistenzärzte in Ausbildung erhalten eine Rückzahlung von CHF 100 an dem ORL Informationsschalter bei Vorfürung der Bescheinigung. Für jede Einschreibung am Ort, wird ein Aufschlag von CHF 50 verrechnet.

Hotelreservation
http://congress.orl-hno.ch
Zimmer wurden in den verschiedenen Hotels über Bern Incoming GmbH vorgebucht.
Unter Hotel können Sie Ihre Hotel Reservation direkt durchführen. Bitte beachten Sie, dass die Reservation vor dem 15. April durchgeführt sein muss. Es gelten die Annullationsbedingungen sowie die Wechselkurse des Hotels. Für Details bitten wir Sie Bern incoming: michael.hauenstein@bern-incoming.ch
Tel. +41 (0)31 328 12 65 direkt zu kontaktieren.

Eine einfache Unterkunft finden Sie auch Im Hotel Landhaus – Altenbergstrasse 4 – 3013 Bern – Tel. +41 (0)31 2348 03 05 www.albertfrida.ch – hotel@albertfrida.ch

Zentrum Paul Klee Anreise und Stadtplan, siehe unter Seite 27. Vom Bahnhof, Bus Nr. 12.

Parking Leider verfügt das Zentrum nur über eine limitierte Anzahl von Parkplätzen. Tageskarten CHF 7.- werden an der Museumkasse entwertet.

Weiterbildung Für die Teilnahme am Kongress erhalten Sie 16 Punkte gemäss FMH-Reglement vom 1. Januar 2007. Sie können, sofern Sie sich für die 99. Frühjahrsversammlung angemeldet haben, Ihre Bestätigung selbst herunterladen und ausdrucken, und zwar via Homepage (http://orl-hno.ch) unter Veranstaltungen, dann ZERTIFIKATE nachdem Sie Ihre Kongressbeurteilung ausgefüllt haben.

ORL Ausstellung 2012 Während der Dauer des Kongresses findet eine Ausstellung mit den neusten Produkten und Dienstleistungen der Medizintechnik und Pharmaindustrie statt. Den Besuch der Ausstellung empfehlen wir wärmstens. Die ausstellenden Firmen leisten einen wesentlichen Beitrag zur Finanzierung des Kongresses. Die Öffnungszeiten sind von 8.30 bis 17.30. Die Ausstellerliste und den Ausstellungsplan finden Sie auf Seiten 24-25.

Herbstversammlung 15./16. November 2012 – Hotel Seepark Thun

Kongress 2013 13./14. Juni 2013 – Brig – Thema: Rhinologie, Olfaktologie

› INFORMATIONS GÉNÉRALES ‹

Président *Dr. Mattheus W. Vischer*
Worbstrasse 312
CH 3073 Gümligen
president@orl-hno.ch

Comité scientifique *PD Dr. Steffi J Brockmeier, Prof Alex Huber, Prof Thomas Linder, KD Dr. Dorothe Veraguth*

Organisation du congrès *Suzanne Gaumann*
Tél. +41 (0)79 718 09 78
E-mail : cong-org@orl-hno.ch

Site Internet *http://congress.orl-hno.ch*
Page « Événements – Prochaine assemblée » pour l'inscription au congrès et à la soirée officielle, ainsi que pour la réservation des chambres d'hôtel.
Vous trouverez également sur cette page le cahier avec le texte complet des résumés, les instructions pour la préparation des présentations orales et des posters, ainsi que les instructions pour la publication des exposés.

Lieu du congrès *Zentrum Paul Klee*
Monument im Fruchtland 3
CH-3000 Bern
Tel. +41 (0)31 359 01 01
www.zentrumpaulklee.ch

Badges *Pour des raisons de contrôle, l'organisateur exige que des badges soient portés à tout moment dans le bâtiment. Les badges sont fournis aux personnes inscrites à l'entrée du Kongresshaus au stand d'accueil de la SSORL.*

Inscriptions *http://congress.orl-hno.ch jusqu'au 15 juin 2012*
L'inscription est obligatoire, y compris pour les membres de la SSORL. Elle est gratuite pour les membres et de 200 CHF pour les non-membres. Les assistants en formation, sur présentation d'une attestation de leur responsable de formation, peuvent obtenir un remboursement de 100 CHF au stand d'accueil de la SSORL. Toute inscription sur place sera majorée de 50 CHF.

Réservation d'hôtel *http://congress.orl-hno.ch*
Des chambres ont été pré-réservées dans les hôtels par l'intermédiaire de Bern incoming. Pour bénéficier de prix favorables, vos réservations doivent être finalisées avant le 15 avril 2012. Pour les annulations, se référer au règlement de l'hôtel choisi. Pour plus de détails veuillez contacter directement Bern incoming michael.hauenstein@bern-incoming.ch
Tel. +41 (0)31 328 12 65
Vous trouverez également un logement simple à l' Hotel Landhaus – Altenbergstrasse 4 – 3013 Bern – Tél. +41 (0)31 2348 03 05 www.albertfrida.ch – hotel@albertfrida.ch

Centre Paul Klee *Plan de la ville et d'accès par train et en voiture à la page 27 du programme. De la gare, bus no 12.*

Parking *Le Centre Paul Klee ne dispose que de peu de places de parking. Les tickets journaliers peuvent être échangés au prix de 7 CHF à la caisse du Musée.*

Formation continue

La participation au congrès offre 16 points de formation continue selon le programme de la formation du 1er janvier 2007. Les participants inscrits à la 99ème assemblée de printemps peuvent imprimer le certificat en ligne (http://congress.orl-hno.ch) : en cliquant CERTIFICAT. Ceci vous amène au questionnaire d'évaluation du congrès qu'il faudra remplir avant l'impression du certificat.

Exposition ORL 2012

Pendant toute la durée du congrès se tiendra l'exposition des derniers produits de l'industrie pharmaceutique que nous vous recommandons de visiter. Nous attirons votre attention sur le fait que les sponsors apportent un soutien financier essentiel à la tenue du congrès. Les heures d'ouverture sont de 08h30 à 17h30. La liste des exposants ainsi qu'un plan de l'exposition se trouvent aux pages 24-25.

Assemblée d'automne

15 et 16 novembre 2012 – Hôtel Seepark Thun

Congrès 2013

13 et 14 juin 2013 – Brig – Thème : Rhinologie, Olfactologie

› EINGELADENE REFERENTEN / CONFÉRENCIERS INVITÉS ‹

***Professeur* Jean Philippe Guyot – GENÈVE**

Service d'ORL et de chirurgie cervico-faciale / Hôpitaux Universitaires de Genève / Les étranges histoires des patients et de leurs docteurs dans le tourbillon du Menière !

Professor Alex Huber – ZÜRICH

Klinik für Ohren-, Nasen-, Hals- und Gesichtschirurgie / Universitätsspital Zürich / Die Zukunft der Otologie

Professor Christoph von Ilberg – FRANKFURT

Menière Center Frankfurt / Meine Erfahrung mit der Labyrinth Anästhesie in der Behandlung des einseitigen und beidseitigen Morbus Menière

Professor Birger Kollmeier – OLDENBURG

Abteilung medizinische Physik & Zentrum für Hörforschung / Carl von Ossietzky Universität Oldenburg / Sprachaudiologie im Störschall: die Schärfe des Hörsinns?

Professor Andrej Kral – HANNOVER

Institut für Audioneurotechnologie, HNO-Klinik / Medizinische Hochschule Hannover / Visuelle Kompensation der angeborenen Gehörlosigkeit

Professor Thomas Linder – LUZERN

HNO Klinik / Kantonsspital Luzern / Mini-Symposium Otologie: Challenge the experts / Panel: Prof Daniel Bodmer, Basel; Prof Marco Caversaccio, Bern; Prof Alex Huber, Zürich; PD Dr. Izabel Kos, Genève; Prof Daniel àWengen, Binningen

Professor Albert Mudry, MD, PhD – LAUSANNE / STANFORD

Lausanne and Stanford University / Société Suisse d'ORL : 100 ans d'histoire

Professor Joachim Müller – MÜNCHEN

Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde / Ludwig-Maximilians-Universität München / Cochlea Implantate – ein kompakter Überblick zu aktuellen Indikationen und ein kurzer Blick in die Zukunft

Professor Rudolf Probst – ZÜRICH

Klinik für Ohren-, Nasen-, Hals- und Gesichtschirurgie / Universitätsspital Zürich / Vestibularis-Schwannome: behandeln oder nicht behandeln?

Professor Gunesh Rajan, MD, FRACS – PERTH

Otolaryngology, Head and Neck Surgery / University of Western Australia / Otologie downunder - No Worries Mate!

Professor Steven D. Rauch – BOSTON

Massachusetts Eye and Ear Infirmary, Harvard Medical School, Boston USA / Inner Ear Disorders: Insights from Temporal Bone Histopathology

Dr. Pascal Senn – BERN

Universitätsklinik für Hals-, Nasen- Ohrenkrankheiten, Kopf- und Halschirurgie / Inselspital Bern / Stammzellbasierte Ansätze zur Therapie von Innenohrerkrankungen: Fakten und Mythen

Kopf-Impuls Test
Test d'impulsion tête

ICS Impulse liefert hochwertige Resultate des Kopfimpulses dank einzigartigem Qualitätsmanagement.

ICS Impulse livre des resultats de haut qualité de l'impulsion de la tête grâce à la gestion de qualité unique.

DIATEC

Im Schörli 5, 8600 Dübendorf
Tel. 044 822 12 12, Fax 044 822 13 13
www.diatecag.ch, info@diatecag.ch

Ihr Spezialist für ORL Diagnostik
Votre spécialiste pour la diagnostique ORL

› PROGRAMMÜBERSICHT / PROGRAMME EN BREF ‹

Donnerstag, 21. Juni 2012 / *Jeudi 21 juin 2012*

08:00	Einschreibung / *Enregistrement*
08:30	Begrüssung / *Bienvenue* **Professor Marco Caversaccio / Dr. Mattheus Vischer**
08:40	Vorträge: HNO Tumoren / *Présentations : tumeurs ORL*
09:10	POSTERS
09:40	VORTRAG AUF EINLADUNG / *CONFÉRENCIER INVITÉ* **Professor Rudolf Probst** „Vestibularis-Schwannome: behandeln oder nicht behandeln?"
10:10	Pause
10:40	VORTRAG AUF EINLADUNG / *CONFÉRENCIER INVITÉ* **Professor Alex Huber** „Die Zukunft der Otologie"
11:00	MINISYMPOSIUM OTOLOGIE: **Professor Thomas Linder** "Challenge the experts" panel:Bodmer D, Caversaccio M, Huber A, Kos I, à Wengen D
12:30	Stehlunch / *Déjeuner*
13:30	POSTERS – Otologie / *Audiologie*
14:10	VORTRAG AUF EINLADUNG / *CONFÉRENCIER INVITÉ* **Professor Steven D. Rauch** "Inner Ear Disorders: Insights from Temporal Bone Histopathology"
14:50	Vorträge: Otologie 1 / *Présentations : Otologie 1*
16:00	Pause
16:30	VORTRAG AUF EINLADUNG / *CONFÉRENCIER INVITÉ* **Professor Albert Mudry, MD, PhD** *« Société Suisse d'ORL : 100 ans d'histoire »*
17:00	Geschäftssitzung / *Séance administrative*
19:00	Apéritif Kornhauskeller
19:30	Festlicher ABEND und NACHTESSEN im Kornhauskeller / Soirée festive au Kornhauskeller
	VORTRAG AUF EINLADUNG / *CONFÉRENCIER INVITÉ* **Professor Gunesh Rajan, MD, FRACS** Otologie downunder – No Worries Mate!

AUDIOCARE

www.audiocare.ch

Insider.

Audiometer

Jetzt:
Mit neuer Hardware-Generation

VOG

NEU:
Das diagnostische OAE zum Screening-Preis

Audiometrie Soft- und Hardware mit Know-How
Klinisches, diagnostisches Zwei-Kanal-Audiometer (patentiert)

Insider ist ein Messgerät mit integriertem Know-how, welches den Prüfer während der Messung führt und unterstützt.

Dadurch messen Sie zeitsparend und mit immer gleichbleibender Qualität trotz wechselnder MPA's!

Übrigens: Auch Mac-kompatibel.

Audiomètre de diagnostic deux canaux (patenté)
Insider est un appareil de mesure intégrant le savoir-faire de la profession. Il assiste l'utilisateur en le guidant et en le conseillant. Ce qui permet un gain de temps, une qualité de mesure identique et donc un retour sur investissement rapide!

Compatible avec Mac.

VOG Difra
Das VOG dient zur Aufzeichnung und Online-Auswertung der Augenbewegung nach einer Stimulation des Vestibularis-Organes. Modernste Technologie ermöglicht eine einfache Anwendung und eine leichte Bedienung unter Windows.

VOG Difra
La vidéonystagmographie réalisée par caméra et lumière infrarouge mesure et enregistre le mouvement de l'oeil, qui est ensuite analysé par logiciel. VOG Difra est l'outil indispensable pour étudier les différentes fonctions de l'équilibre, à savoir l'étude de l'oculomotricité (saccades oculaires, poursuite oculaire, nystagmus optocinétique) et l'étude du système vestibulaire (nystagmus spontanés et de position, épreuves rotatoires, épreuves caloriques).

Diagnostische OAE-Gerät zum Screening-Preis
Sentiero überzeugt durch einfache Handhabung.

Physiologische Tests, basierend auf OAE, liefern frequenzspezifische und quantitative Informationen (DPOAE I/O Hörschwellenschätzung) über Hörverluste bei Neugeborenen bis hin zu Erwachsenen.

Appareil de diagnostic OAE au prix d'un Screener.
Sentiero nous a convaincu par sa facilité d'utilisation.
Les tests physiologiques, basé sur les OAE délivrent des informations quantitatives et fréquentielles (DPOAE I/O estimation du seuil d'audibilité) sur des patients du nouveau-né jusqu'à l'adulte.

AUDIOCARE
audiological equipment

Netzibodenstrasse 33 • 4133 Pratteln
Telefon 061 463 09 90 • Fax 061 463 09 92
www.audiocare.ch

Ihr Partner für audiologische Systeme, Audiometriekabinen, Office-Software, Computer und Netzwerke

Votre interlocuteur en matière de système audiologique, cabines d'audiométrie, matériel et réseau

› PROGRAMMÜBERSICHT / PROGRAMME EN BREF ‹

Freitag, 22. Juni 2012 / *Vendredi 22 juin 2012*

08:00	Vorträge: Vestibularis / *Présentations : Vestibularis*
09:00	VORTRAG AUF EINLADUNG / *CONFÉRENCIER INVITÉ* **Professor Christoph von Ilberg** „Meine Erfahrung mit der Labyrinth Anästhesie in der Behandlung des einseitigen und beidseitigen Morbus Menière“
	Professeur Jean Philippe Guyot *« Les étranges histoires des patients et de leurs docteurs dans le tourbillon du Menière! »*
10:00	Pause
10:30	VORTRAG AUF EINLADUNG / *CONFÉRENCIER INVITÉ* **Professor Joachim Müller** „Cochlea Implantate – ein kompakter Überblick zu aktuellen Indikationen und ein kurzer Blick in die Zukunft”
11:00	Vorträge: Audiologie / *Présentations : Audiologie*
12:00	VORTRAG AUF EINLADUNG / *CONFÉRENCIER INVITÉ* **Professor Birger Kollmeier** „Sprachaudiologie im Störschall: die Schärfe des Hörsinns?”
12:30	Stehlunch / *Déjeuner*
13:30	VORTRAG AUF EINLADUNG / *CONFÉRENCIER INVITÉ* **Professor Andrej Kral** „Visuelle Kompensation der angeborenen Gehörlosigkeit”
14:00	VORTRAG AUF EINLADUNG / *CONFÉRENCIER INVITÉ* Presidents lecture: **Dr. Pascal Senn** „Stammzellbasierte Ansätze zur Therapie von Innenohrerkrankungen: Fakten und Mythen”
14:30	Vorträge: Otologie 2 Forschung / *Présentations : Otologie 2 recherche*
15:10	Pause
15:40	Vorträge: Rhinologie, Phoniatrie, allgemeine ORL / *Présentations : Rhinologie, Phoniatrie, ORL générale*
17:00	Apéritif

› WISSENSCHAFTLICHESPROGRAMM / *PROGRAMME SCIENTIFIQUE* ‹

Donnerstag 21. Juni 2012 / *Jeudi 21 juin 2012*

08:40	Vorträge / *Présentation*: HNO Tumoren Vorsitz / *Modérateurs*: Pasche P, Giger R
*	Nisa L, Holtz F, Boujelbene N, Khanfir K, Sandu K, Giger R – SION *Corrélation entre les symptômes et l'examen clinique dans les récidives précoces des cancers cervico-faciaux*
	Denoth S, Broglie MA, Haerle SK, Huber GF, Haile SR, Soltermann A, Jochum W, Stoeckli SJ – ST GALLEN Histologische Kartographie von Metastasen in Sentinellymphknoten beim Kopf-Hals-Karzinom
	Schmuziger N, Voegeli M, Hilgenfeld A, Amsler B – BASEL Die Lebensqualität nach multimodaler Therapie von fortgeschrittenen Kopf-Halstumoren im Langzeitverlauf
09:10	Poster Flash 1: allgemeine HNO, HNO Tumoren Vorsitz / *Modérateurs*: Stoeckli S, Gysin C
*	Boedeker CC, Kayser G, Maier W, Offergeld C – FREIBURG IN B. / D Inzidenz papillärer Schilddrüsenkarzinome bei 157 Patienten mit medianer Halszyste
*	Steiger R, Brand Y, Jakscha J, Kunz C, Bodmer D – BASEL Juveniles Nasenrachenfibrom – Le Fort I Osteotomie als chirurgischer Zugang
	Bron L – LAUSANNE Influence of arginase-II expression and regulatory T cell infiltration on the prognosis of patients with head and neck squamous cell carcinoma
*	Schmid DA, Fumasoli A, Linde A, Kiss A, Hinck A, Bodmer D – BASEL Psychosoziale Belastung bei stationären HNO-Tumorpatienten – Einführung des Distress Thermometers
*	Leishman C – LAUSANNE *Traitement endoscopique des diastèmes laryngo-trachéo-oesophagiennes*
	Monnier Y, Riggi N, Provero P, Stamenkovic Y, Simon C – LAUSANNE *Étude des gènes impliqués dans la métastatisation ganglionnaire des carcinomes épidermoïdes de la cavité buccale et de l'oropharynx*
*	Müller M, Muller L, Arnoux A – AARAU Mikrozystisches Adnexkarzinom der Oberlippe: Fallbericht mit Literaturübersicht
	Saraiva Teiga P, Nisa L, Bouayed S, Dulgerov P – GENÈVE *Place de la pharyngo-laryngectomie totale dans le traitement des carcinomes avancés*
*	Leitmeyer K, Bass A, Welge-Lüssen A – BASEL Spätkomplikation nach Hyaluronsäureinjektion als Filler – ein Case report
*	Holtz F, Nisa L, Sandu K – SION *Paralysie cordale bilatérale en adduction chez le nouveau-né : série de cas et revue de la littérature*
09:40	VORTRAG AUF EINLADUNG / *CONFÉRENCIER INVITÉ* **Professor Rudolf Probst – ZÜRICH** „Vestibularis-Schwannome: behandeln oder nicht behandeln?" Vorsitz / *Modérateur*: Pasche P
10:10	Pause, Besuch der Ausstellung / *Visite de l'exposition*
10:40	VORTRAG AUF EINLADUNG / *CONFÉRENCIER INVITÉ* **Professor Alex Huber – ZÜRICH** „Die Zukunft der Otologie" Vorsitz / *Modérateur*: Vischer M
11:00	MINISYMPOSIUM OTOLOGIE: **Professor Thomas Linder – LUZERN** "Challenge the experts" Panel: D. Bodmer, M. Caversaccio, A. Huber, I. Kos, D. à Wengen Vorsitz / *Modérateur*: Linder T
12:30	Stehlunch, Besuch der Ausstellung / *Déjeuner, visite de l'exposition*
13:30	Poster Flash 2: Otologie, Audiologie Vorsitz / *Modérateurs*: Veraguth D, Caversaccio MD
*	Sim JH, Xie YZ, Röösli C, Chatzimichalis M, Ullrich O, Huber AM – ZÜRICH Preclinical Evaluation of the Bone Bridge, a New Transcutaneous Bone Conduction Implant
	Xie YZ, von Kameke A, Sim JH, Huber AM – ZÜRICH Clinical Evaluation of Lyric, a Novel Extended Wear Canal Hearing Aid
	Monge Naldi A, Belfrage C, Gassmann M, Vogel J – ZÜRICH Neuronale Erythropoietin-Überexpression schützt Mäuse vor Presbyakusis

*	Walter V, Nisa L, Leuchter I – ST GALLEN *Hémiparalysie vélaire transitoire chez l'enfant : présentation d'un cas et revue systématique de la littérature*
	Mastromonaco P, Broglie MA, Stöckli SJ – ST GALLEN Hyperostose des Meatus acusticus internus – ein Zufallsbefund?
*	Nahum S, Kos MI – GENÈVE *Polype du CAE ou Foramen de Hushke?*
	Jeronimo A, Estebeiro H, Oliveira L, Montalvão P, Magalhães M – LISBOA Hipoacusis due to intravascular meningioma extending through the venous sinuses into the internal jugular vein
	Brachet P, Sandu K – SION *Abord combiné de décompression de nerf facial lors de fractures du rocher*
	Candreia C, Birrer R, Arnold A, Kompis M, Caversaccio M. D, Stieger C – BERN Risikofaktoren für Hautreaktionen beim BAHA
*	Senn P, Schneider F, Friedrich H, Dubach P, Al-Nufaily Y, Caversaccio M.D – BERN Verbesserte Lebensqualität durch verkleinerte Radikalhöhle mit hartem Aufbau der hinteren Gehörgangswand
*	Thüring C, Schlegel C, Pabst G, Linder T – LUZERN Residual- und Rezidivcholesteatome nach offener Mastoidoepitympanektomie
14:10	VORTRAG AUF EINLADUNG / *CONFÉRENCIER INVITÉ* **Professor Steven D. Rauch – BOSTON** "Inner Ear Disorders: Insights from Temporal Bone Histopathology" Vorsitz / *Modérateur*: Vischer M
14:50	Vorträge: Otologie 1 / *Présentations : Otologie 1* Vorsitz / *Modérateurs*: Bodmer D, Guyot JP
	Mueller SA, Vibert D, Haeusler R, Caversaccio MD – BERN Chirurgische Therapie der Bogengangsdehiszenz
	Zaugg Y, Grosjean P, Maire R – LAUSANNE *Traitement du vertige paroxystique positionnel bénin (VPPB) du canal postérieur par occlusion du canal semi-circulaire*
*	Fries S, Zaugg Y, Grosjean P – LAUSANNE *Comblement des cavités de mastoïdectomies radicales modifiées par Bone Pâté et Accell Connexus*

*	Henseler M, Polanski JF, Schlegel C, Linder T – LUZERN Langzeiterfahrung bei subtotaler Petrosektomie mit Einlage eines aktiven Mittelohrimplantats Typ Vibrant Soundbridge ans runde Fenster
	Holzmann D, Bozinov O, Krayenbühl N – ZÜRICH Der Transnasal-transpterygoidale Zugang (TTP) – eine Alternative zum infratemporalen Zugang?
*	Muller L, Gürtler N – AARAU Normwerte der Tubenmanometrie: Eine klinisch-experimentelle Studie
*	Juilland N, Guinchard A-C, Pasche P – LAUSANNE *Reconstruction du pavillon de l'oreille par implant Medpore®: expérience Lausannoise*
16:00	Pause, Besuch der Ausstellung / *Visite de l'exposition*
16:30	VORTRAG AUF EINLADUNG / *CONFÉRENCIER INVITÉ* **Professor Albert Mudry, MD, PhD – LAUSANNE, STANFORD** *« Société Suisse d'ORL : 100 ans d'histoire »* Vorsitz / *Modérateur*: Züst H
17:00	Geschäftssitzung / *séance administrative*
19:00	Apéritif im Kornhauskeller / *Apéritif au Kornhauskeller*
19:30	FESTLICHER ABEND UND NACHTESSEN IM KORNHAUSKELLER / *SOIRÉE FESTIVE AU KORNHAUSKELLER*
	VORTRAG AUF EINLADUNG / *CONFÉRENCIER INVITÉ* **Professor Gunesh Rajan, MD, FRACS – PERTH** Otologie downunder – No Worries Mate!

* Kandidaten zu einem Preis / *Candidats à un prix*

› WISSENSCHAFTLICHESPROGRAMM / *PROGRAMME SCIENTIFIQUE* ‹

Freitag 22. Juni 2012 / *Vendredi 22 juin 2012*

08:00	Vorträge: Vestibularis / *Présentations : Vestibularis* Vorsitz / *Modérateurs*: Welge-Lüssen A, Vibert D
	Guinand N, Boselie F, Cavuscens S, Ranieri M, Schneider E, Kingma H, Pelizzone M, Guyot JP, Perez A – GENÈVE *Caractérisation des mouvements des yeux et de la tête lors de la marche chez des patients avec déficit vestibulaire bilatéral (DVB)*
	Mantokoudis G, Saber Tehrani AS, Pula J, Guede C, Kerber K, Ying SH, Blitz AM, Rothman R, Hanley D, Zee D, Kattah J, Newman-Toker D – BERN Physiologic Device-Based Diagnosis of Stroke in Acute Vertigo: Proof-of-Concept
	Ikonomidis C, Van Melle G, Pica A, Bloch J, Maire R – LAUSANNE *Schwannome vestibulaire: Contrôle tumoral et pronostic auditif après radiochirurgie par LINAC vs surveillance.*
	Röösli C, Linthicum FH, Cureoglu S, Merchant SN – ZÜRICH Hörverlust bei Patienten mit einem Vestibularisschwannom durch eine cochleären Schädigung
	Perez A, Ranieri M, Cavuscens S, Kos I, Guyot JP, Pelizzone M, Guinand N – GENÈVE *Stimulation électrique du nerf vestibulaire: effet sur l'acuité visuelle statique (AVS)*
*	Lehner A, Gärtner M, Linder T – LUZERN Wie erfolgreich ist die intratympanale Dexamethasontherapie beim M. Menière?
09:00	VORTRAG AUF EINLADUNG / *CONFÉRENCIER INVITÉ* **Professor Christoph von Ilberg – FRANKFURT** „Meine Erfahrung mit der Labyrinth Anästhesie in der Behandlung des einseitigen und beidseitigen Morbus Menière" Vorsitz / *Modérateur*: Maire R.B
	Professeur Jean-Philippe Guyot – GENÈVE *« Les étranges histoires des patients et de leurs docteurs dans le tourbillon du Menière ! »*
10:00	Pause, Besuch der Ausstellung / *Visite de l'exposition*

10:30	VORTRAG AUF EINLADUNG / *CONFÉRENCIER INVITÉ* **Professor Joachim Müller** – MÜNCHEN „Cochlea Implantate – ein kompakter Überblick zu aktuellen Indikationen und ein kurzer Blick in die Zukunft" Vorsitz / *Modérateur*: Vischer M
11:00	Vorträge: Audiologie / *Présentations : Audiologie* Vorsitz / *Modérateurs*: Brockmeier SJ, Kompis M
	Kompis M, Pelizzone M, Allum J, Dillier N, DeMin N, Senn P – BERN Multizentrische Studie über Tinnitus und Cochlea Implantation
*	Metzger-Müller D, Veraguth D – ZÜRICH Bilanz zum Neugeborenen-Hörscreening in der Schweiz
*	Volck AC, Laske RD, Mojon D, Stöckli SJ, Tasman AJ – ST. GALLEN Analyse des Richtungshörens mittels Blickfolgebewegungen
*	Guinchard A-C, Maeder P, Prior J, Fornari E, Maire R – LAUSANNE *Acouphène cochléaire gauche objectif : à propos d'un cas*
*	Novoa E, Henzen C, Gärtner M – LUZERN Systemische Nebenwirkungen der intratympanalen Dexamethasontherapie
*	Egli Gallo D, Gloor M, Hegemann SCA – ZÜRICH Deutliche Erholung bei akutem idiopathischem sensorineuralem Hörverlust (Hörsturz) unter systemischer hochdosierter Dexamethason-Therapie
12:00	VORTRAG AUF EINLADUNG / *CONFÉRENCIER INVITÉ* **Professor Birger Kollmeier – OLDENBURG** „Sprachaudiologie im Störschall: die Schärfe des Hörsinns?" Vorsitz / *Modérateur*: Veraguth D
12:30	Stehlunch, Besuch der Ausstellung / *Déjeuner, visite de l'exposition*
13:30	VORTRAG AUF EINLADUNG / *CONFÉRENCIER INVITÉ* **Professor Andrej Kral – HANNOVER** „Visuelle Kompensation der angeborenen Gehörlosigkeit" Vorsitz / *Modérateur*: Brockmeier SJ
14:00	PRESIDENTS LECTURE : VORTRAG AUF EINLADUNG / *CONFÉRENCIER INVITÉ* **Dr. Pascal Senn – BERN** „Stammzellbasierte Ansätze zur Therapie von Innenohrerkrankungen: Fakten und Mythen" Vorsitz / *Modérateur*: Vischer M

14:30	Vorträge: Otologie 2 Forschung / *Présentations : Otologie recherche 2* Vorsitz / *Modérateur*: Probst R
	Arnold A, Candreia C, Pfiffner F, Herrmann G, Widmer D, Caversaccio M, Kompis M, Stieger C – BERN Evaluierung von Thiel-fixierten Ganzkopfpräperaten mittels Laser Doppler Vibrometrie
*	Brand Y, Ryan AF, Bodmer D – BASEL Regulation von axonalem Wachstum und Wegfindungsmechanismen von Spiralganglienneuronen in vitro
*	Huth ME, Corrales CE, Caversaccio MD, Blevins NH, Ricci AJ – BERN In-vivo Mikroendoskopie der Meerschweinchen Cochlea.
*	Laske RD, Hartman BH, Heller S – ST. GALLEN Identifikation von spezifisch hochregulierten Genen während der Innenohrentwicklung
15:10	Pause, Besuch der Ausstellung / *Visite de l'exposition*
15:40	Vorträge: Rhinologie, Phoniatrie, allgemeine ORL *Présentations : Rhinologie, Phoniatrie, ORL générale* Vorsitz / *Modérateurs*: Castiglioni K, Seifert E
*	Cao Van H, Mansbach AL, Damis E, Hummel T – GENÈVE *La stimulation olfactive favorise-t-elle la prise alimentaire orale chez les nouveau-nés prématurés ?*
*	Husner A, Welge-Lüssen A – BASEL Vererbte kongenitale Agenesie der Bulbi olfactorii in zwei Familien
	Soyka MB, Treis A, Holzmann D, Akdis CA, Meyer N – ZÜRICH Regulation und Expression von Interleukin 32 in der chronischen Rhinosinusitis
	Storck C, Jakscha J – BASEL Transkutan fiberoptisch kontrollierte Stimmlippenaugmentation bei idiopathischer Stimmlippenlähmung
*	Von Wihl S, Bouayed S, Kohler R, Dulguerov P – GENÈVE *Résultats du traitement chirurgical des troubles de déglutition : À propos de 19 patients*
*	Gebhardt N, Jakscha J, Honegger F, Wolfensberger M, Lambrecht JT, Dagassan-Berndt D, Storck C – BASEL Digitale Volumentomographie des Larynx – Ein Pilotversuch
*	Zehnder J, Tschopp K – LIESTAL Velumount Compliance Studie
*	Fellmann J, Soltermann A, Huber GU, Probst R, Weisert JU – ZÜRICH Prävalenz von Helicobacter pylori in Biopsien des Larynx, Pharynx und der Mundhöhle bei Patienten mit bewiesener Helicobacter pylori Infektion des Magens
17:00	Apéritif

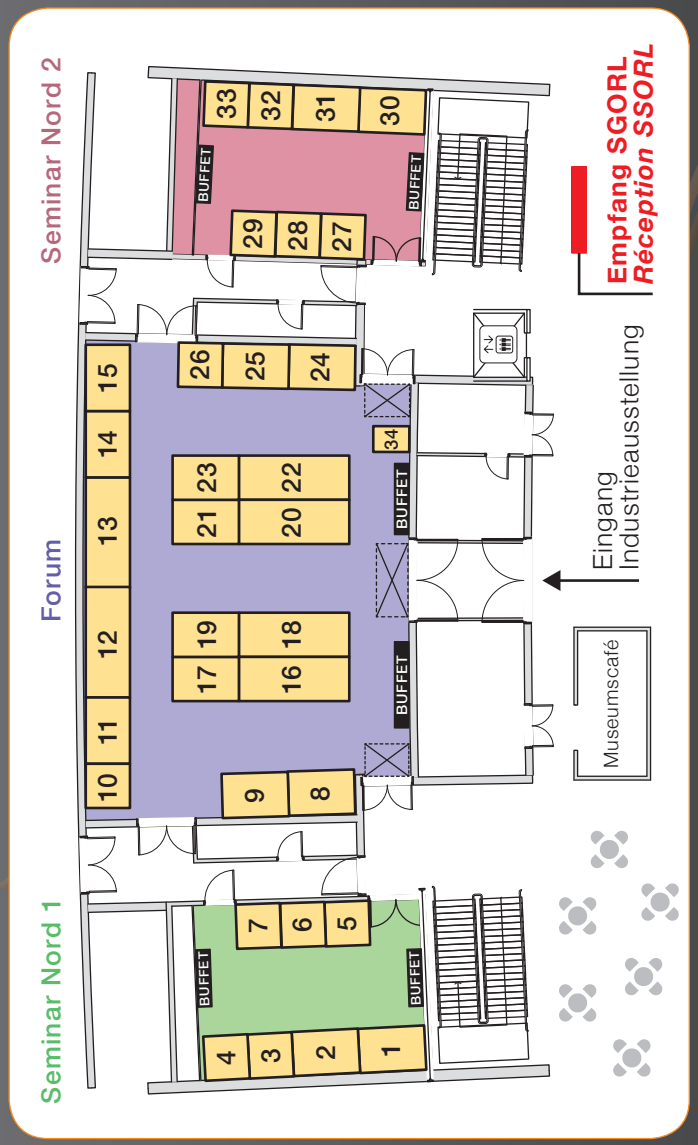
* Kandidaten zu einem Preis / *Candidats à un prix*

AUSSTELLER – *EXPOSANTS* / SPONSOREN – *SPONSORS*

Die Schweizerische Gesellschaft für Oto-Rhino-Laryngologie, Hals- und Gesichtschirurgie dankt den Sponsoren für Ihre grosszügige Unterstützung und wünscht Ihnen einen schönen Aufenthalt in Bern

La Société Suisse d'Oto-Rhino-Laryngologie et de Chirurgie Cervico-faciale remercie les sponsors pour leur généreuse contribution et leur souhaite un agréable séjour à Berne

Aussteller / *Exposant*			Ort / *Lieu*	Stand
Andreas Fahl Medizintechnik-Vertrieb GmbH	51149	DE	Koeln	5
Anklin AG	4102	CH	Binningen	22
Atmos Medical	4053	CH	Basel	11
Atos Medical	8008	CH	Zürich	9
Audiocare AG	4133	CH	Pratteln	13
Bien-Air Surgery S.A.	2340	CH	Le Noirmont	17
Carl Zeiss AG	8714	CH	Feldbach	2
Cochlear AG	4053	CH	Basel	26
Diatec AG	8600	CH	Dübendorf	16
Eisenhut Instrumente GmbH	78665	DE	Frittlingen	21
Eyelas medical GmbH	6343	CH	Rotkreuz	4
Fielmann AG	4051	CH	Basel	30-31
Fisher&Paykel Healthcare	8132	CH	Egg	29
GlaxoSmithKline AG	3053	CH	Münchenbuchsee	1
Happersberger Otopront GmbH	65329	DE	Hohenstein	20a
Innoforce	9496	LI	Balzers	16
KB Medizin Technik GmbH	4058	CH	Basel	6-7
Leica Microsystems Switzerland	9435	CH	Heerbrugg	23
Med-El GmbH	82319	DE	Starnberg	10
Med. Suisse AG	6003	CH	Luzern	34
Marcel Blanc & Cie	1052	CH	Le Mont	20b
Medtronic (Schweiz) AG	3053	CH	Münchenbuchsee	24-25
Merck Sharp & Dohme AG	6005	CH	Luzern	15
Neuroth Hörcenter AG	6312	CH	Steinhausen	18-19
Novimed AG	8953	CH	Dietikon	12
Olympus Schweiz AG	8604	CH	Volketswil	8
Oticon SA/ Medical	4502	CH	Solothurn	27
Pacifica Handels AG	6342	CH	Baar	23
Synthes GmbH	4436	CH	Oberdorf	3
Ulrich Keller Medizintechnik	69469	DE	Weinheim	28
XION GmbH	13127	DE	Berlin	32-33
Zambon Suisse SA Sponsor Apéro im Kornhauskeller	6814	CH	Cadempino	14



› RAHMENPROGRAMM / *PROGRAMME RÉCRÉATIF*

Jubiläumsfeier – 100 Jahre der SGORL – *Centenaire de la SSORL*

Donnerstag 21. Juni 2012 / *Jeudi 21 juin 2012*

19.00 Apero im Kornhauskeller / *Apéritif au Kornhauskeller*

19.30 Festlicher Abend zur Feier "100 Jahre SGORL" im Kornhaus Keller / *Soirée festive "100 ans SSORL" au Kornhaus Keller*

Das Kornhaus

Das Berner Kornhaus wurde 1711 bis 1718 aus Ostermundiger Sandstein erbaut. Es gilt als eines der Hauptwerke des bernischen Hochbarocks. In den drei Obergeschossen wurden Getreidevorräte gelagert, die grosse Halle im Erdgeschoss diente an Markttagen, während im Keller die Fässer der Zehnt und Domaineweine lagerten. Venedig liegt auf Wasser, Bern aber auf Wein" besagt ein Sprichwort aus dieser Zeit. Das riesengrosse Fass thront in der Apsis könnte jedoch 36'000 Liter fassen.

Le grenier

La Halle aux grains a été construite en grès d'Ostermundigen entre 1711 et 1718 et passe pour être l'une des œuvres majeures du haut baroque bernois. Les trois étages étaient, à l'origine, destinés aux réserves de céréales, alors que les fûts des vins de la dîme et des domaines étaient stockés dans la cave. Le proverbe de l'époque disait « Venise repose sur l'eau, Berne sur du vin ». La contenance de l'énorme tonneau au centre de l'apside est de 36'000 litres.

© Photo et texte publié avec l'aimable autorisation du Kornhauskeller

Photos: © Bern Tourismus, Paul Klee Zentrum Design by services-concept.ch

› WILLKOMMEN IN BERN / *BIENVENUE À BERNE*

UNESCO Welterbe

Das UNESCO-Welterbe Altstadt von Bern wird von der Aarenschlaufe umgeben und geniesst den Ausblick auf das überwältigende Alpenpanorama. Die romantische Hauptstadt verdankt ihren Reiz der Geschlossenheit des Stadtbildes.

6 km Laubengänge, Figurenbrunnen aus der Renaissance, das Münster, weitgehend erhaltene Sandsteinfassaden sowie eine einzigartige Dächerlandschaft prägen das Bild der 1191 gegründeten Stadt Bern, die eine der grossartigsten Zeugnisse mittelalterlichen Städtebaus in Europa ist

Patrimoine culturel mondial de l'UNESCO

Baignée par l'Aar et dominée par un impressionnant panorama alpin, la capitale de la Confédération doit son caractère romantique et sa beauté à l'unité architecturale de sa vieille ville.

Ce patrimoine culturel exceptionnel vous fera découvrir 6 kilomètres d'arcades, des fontaines ornées de personnages de la Renaissance, une magnifique cathédrale, des façades de molasse bien conservées ainsi qu'une mosaïque unique de toits caractérisent l'image de la ville de Bern fondée en 1191, un des témoignages les plus exceptionnels de l'architecture des villes au Moyen Age en Europe.

Ausflüge und Besichtigungen / *Visites et tours*:
Bern Tourismus – Bahnhofplatz 10a – 3011 Bern

Tel. +41 (0)31 328 12 12 – Fax +41 (0)31 328 12 77
info@bern.com – www.bern.com

1 Bahnhof / *Gare* **2** Kornhaus Keller **3** Zentrum Paul Klee / *Centre Paul Klee*

Sie finden uns am Stand Nr. 14

Wieder im Gleichgewicht.

Arlevert®

Cinnarizin, Dimenhydrinat

Kassenzulässig*, 10% Selbstbehalt

Die wirksame Synergie gegen Schwindel

- Einziges duales Wirkprinzip (peripheres und zentrales vestibuläres System)
- Wirksam bei akutem vestibulärem Schwindel (zentral, peripher oder kombiniert)[1,2]
- Signifikante Reduktion der Symptome bereits nach der 1. Woche[3,4]

Arlevert® Z: Cinnarizinum, Dimenhydrinatum. **I:** Symptomatische Behandlung von vorübergehenden Schwindelzuständen. **D:** Erwachsene: 3-mal täglich 1 Tablette; Dauer Behandlung maximal 4 Wochen; Kinder und Jugendliche unter 18 Jahren: nicht empfohlen. **KI:** Niereninsuffizienz (Kreatinin-Clearance ≤ 25 ml/ml) schwer eingeschränkte Leberfunktion, Porphyrie, Überempfindlichkeit auf Wirkstoffe, Engwinkelglaukom, Krampfanfälle, Verdacht auf erhöhten intrakraniellen Druck, Alkoholmissbrauch, Harnretention, gleichzeitige Verabreichung von Aminoglykosid-Antibiotika, bei Patienten mit extrapyramidalen Symptomen, Parkinsonismus, Depressionen, kardiale Störungen, Einnahme von Medikamenten, welche QT Intervallverlängerung beeinflussen, Schwangerschaft und Stillzeit. **VM:** Nach den Mahlzeiten einnehmen; Vorsicht bei arterieller Hypo- oder Hypertension, bei erhöhtem intraokulärem Druck, pyloroduodenaler Einengung, Prostatahypertrophie, Bluthochdruck, Hyperthyreose oder schwere koronare Herzkrankheit, bei älteren Patienten müssen während Therapie extrapyramidale Symptome und Depressionen untersucht werden. **IA:** Gleichzeitige Anwendung Monoaminodase-Hemmern vermeiden; trizyklische Antidepressiva und Parasympatholytika,zentraldämpfende Arzneimittel, Alkohol, blutdrucksteigernde- bzw. senkende Arzneimittel, Procarbazin, Glucocorticoide, Heparin. **UW:** Somnolenz, Kopfschmerzen, Mundtrockenheit, abdominale Schmerzen. **P:** Tabletten zu 20 und 40 mg: 20, 50, 100. [B* lim.]. Ausführliche Angaben entnehmen Sie bitte dem Arzneimittel-Kompendium der Schweiz. Zambon Schweiz AG, Via Industria 13, 6814 Cadempino.

Referenzen 1. Hahn, A., et al., A fixed combination of cinnarizine/dimenhydrinate for the treatment of patients with acute vertigo due to vestibular disorders: a randomized, reference-controlled clinical study. Clin Drug Investig, 2008. 28(2): p. 89-99. **2.** Pytel, J., et al., Efficacy and tolerability of a fixed low-dose combination of cinnarizine and dimenhydrinate in the treatment of vertigo: a 4-week, randomized, double-blind, active- and placebo-controlled, parallel-group, outpatient study. Clin Ther, 2007. 29(1): p. 84-98. **3.** Cirek, Z., et al., Efficacy and Tolerability of a Fixed Combination of Cinnarizine and Dimenhydrinate versus Betahistine in the Treatment of Otogenic Vertigo: A Double-Blind, Randomised Clinical Study. Clin Drug Investig, 2005. 25(6): p. 377-89. **4.** Otto, V., et al., Treatment of vertebrobasilar insufficiency-associated vertigo with a fixed combination of cinnarizine and dimenhydrinate. Int Tinnitus J, 2008. 14(1): p. 57-67.

Zambon
ZAMBON SCHWEIZ AG