



**ARBEITSGEMEINSCHAFT
DEUTSCHSPRACHIGER AUDIOLOGEN
UND NEUROOTOLOGEN**



DER DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FÜR HALS-NASEN-OHREN-HEILKUNDE,
KOPF- UND HALS-CHIRURGIE

**ADANO-Herbsttagung in Freiburg vom 5. bis 7. Oktober 2006
— Wissenschaftliches Programm —**

Donnerstag, 5. Oktober 2006	
13:30	Eröffnung Prof. Dr. Dr. h.c. R. Laszig (Direktor der Univ.-HNO-Klinik Freiburg) Prof. Dr. C. Peters (Dekan der Medizinischen Fakultät der Universität Freiburg) Prof. Dr. P.K. Plinkert (Vorsitzender der ADANO)
14:00	Plenarvortrag (Mod.: R. Probst , Zürich/Schweiz) T. Mergner (Freiburg): <i>Simulation der vestibulären Gleichgewichtsregulation beim Menschen mit Hilfe eines humanoiden Roboters</i>
14:30	Freie Vorträge: <i>Neurootologie</i> (Mod.: J.H.J. Allum , Basel/Schweiz) S. Hegemann, D. Straumann, C. Bockisch (Zürich/Schweiz): <i>Alexanders Gesetz – eine dreidimensionale Analyse bei 17 Patienten mit akutem unilateralem vestibulärem Nystagmus (VN)</i> M.G. Carpenter, G.C. Horlings, F. Honegger, B. Wiederhold, J.H.J. Allum (Basel/Schweiz): <i>Der Einfluss des Virtual Reality auf die Gleichgewichtskontrolle während Stehprüfungen</i> D. Basta, F. Singbartl, I. Todt, A. Ernst (Berlin): <i>Auditorisches Biofeedback in der Rehabilitation von Otolithenfunktionsstörungen</i> J.H.J. Allum (Basel/Schweiz): <i>Neue Messmethode der Gleichgewichtskontrolle während des Gehens</i>
15:30	Pause

16:30	<p>Hauptsitzung: <i>Rehabilitationsmaßnahmen bei Gleichgewichtsstörungen</i> (Mod.: A. Ernst, Berlin)</p> <p>C. Wall III (Boston/USA): <i>Design of vestibular prostheses</i></p> <p>J.H.J. Allum (Basel/Schweiz): <i>Altersabhängiges Defizit der Gleichgewichtskontrolle – Rahmenmöglichkeiten für eine prothesenbasierte Rehabilitation</i></p> <p>M. Westhofen (Aachen): <i>BrainPort in der vestibulären Rehabilitation</i></p> <p>F. Singbartl, D. Basta, I. Todt, A. Ernst (Berlin): <i>Rehabilitation von nicht kompensierten Vestibulopathien</i></p> <p>D. Monzani (Modena/Italien): <i>Visually guided saccades as training conception in vestibular rehabilitation</i></p> <p>A. Verhagen (Rotterdam/Niederlande): <i>Thai Chi as rehabilitation tool in dizzy patients</i></p> <p>K.-F. Hamann (München): <i>Möglichkeit und Grenzen der vestibulären Rehabilitation</i></p>	
19:30	Empfang	

Freitag, 6. Oktober 2006	
9:00	<p>Keynote lecture (Mod.: R. Laszig, Freiburg)</p> <p>R.T. Ramsden (Manchester/UK): <i>Implantation of the auditory pathway – past, present and future</i></p>
9:30	<p>Hauptsitzung: <i>Aktive implantierbare Systeme</i> (Mod.: T. Zahnert, Dresden)</p> <p>P. Federspil (Heidelberg): <i>Knochenverankerte Hörgeräte</i></p> <p>K. Böheim (St. Pölten/Österreich): <i>Aktives Mittelohrimplantat Vibrant Soundbridge bei Hochtoninnenohr- und Mittelohrschwerhörigkeit</i></p> <p>K.-B. Hüttenbrink (Köln): <i>Der Einsatz des implantierbaren Hörgeräts im chronisch funktionsgestörten Mittelohr</i></p> <p>R. Häusler (Bern/Schweiz): <i>Das neuartige implantierbare Hörsystem DACS</i></p>

10:30	Pause	
11:00	<p>Freie Vorträge: <i>Audiologie I</i> (Mod.: M. Walger, Köln)</p> <p>M. Neudert, M. Bornitz, N. Lasurashvilli, K.-B. Hüttenbrink, T. Zahnert (Dresden, Köln): <i>Einsatz der Vibrant Soundbridge im pathologisch veränderten Mittelohr</i></p> <p>H. Frenzel, M. Beltrame, B. Wollenberg (Lübeck): <i>Ankopplung der Vibrant Soundbridge an das runde Fenster bei Atresiepatienten - Integration des aktiven Mittelohrimplantates in die plastische Ohrmuschelrekonstruktion</i></p> <p>S. Dazert, A. Engel, S. Stark, A. Neumann (Bochum): <i>Neue Indikation für das aktive Mittelohrimplantat Vibrant Soundbridge</i></p> <p>J. Maurer (Koblenz): <i>Erste Ergebnisse mit dem voll implantierbaren aktiven Hörimplantat Envoy Esteem</i></p> <p>S. Mattheis, R. Siegert (Recklinghausen): <i>Die erste Anwendung voll implantierbarer Hörgeräte (Otologics Fully-Implantable MET) bei Patienten mit Atresia auris congenita</i></p> <p>T. Wesendahl (Rheine): <i>Das teilimplantierbare Luftleitungshörsystem RetroX® – Aktueller Stand aus medizinischer Sicht</i></p> <p>M. Winter (Rheine): <i>Das teilimplantierbare Luftleitungshörsystem RetroX® – Akustische und audiologische Ergebnisse</i></p> <p>U. Hoppe, F. Digeser, T. Wohlberedt, H. Iro (Erlangen): <i>Reproduzierbarkeit von Hörschwellenmessungen in der Praxis</i></p> <p>S. Plontke, M. Bauer, C. Meisner (Tübingen): <i>Bewertung von Therapieergebnissen in Hörsturzstudien: Welche Rolle spielt die Wahl des Zielkriteriums?</i></p> <p>T. Wesarg, M. Stecker, A. Aschendorff, T. Klenzner, R. Laszig (Freiburg): <i>ECAP-Schwellenschätzung mittels AutoNRT bei Nucleus Freedom Patienten</i></p> <p>R. Greisiger (Oslo/Norwegen): <i>Erfahrungen mit der Auditory Nerve Response Telemetry (ART) bei MED-EL PULSARCI¹⁰⁰ Patienten</i></p> <p>D. Basta, B. Tzschentke, A. Ernst (Berlin): <i>Strukturelle und funktionelle Modifikation der oberen Hörbahn bei Lärmschwerhörigkeit</i></p> <p>R.-B. Illing, A. Reisch (Freiburg): <i>Aktivitätsabhängige Plastizität des auditorischen Hirnstamms der Ratte</i></p>	
13:00	Geschäftssitzung (nur für Mitglieder der ADANO)	

14:00	Keynote lecture (Mod.: P.K. Plinkert , Heidelberg) A. Salt (Washington/USA): <i>The endolymphatic system and Menière's disease</i>	
14:30	Hauptsitzung: <i>M. Menière – Druckdysbalance des Peri- und Endolymphraums</i> (Mod.: M. Westhofen , Aachen) K.-F. Hamann (München): <i>Aktuelle Aspekte der Pathophysiologie des M. Menière</i> H. Scherer (Berlin): <i>Störung der Cupulachemie und -mechanik als Ursache des M. Menière</i> T.A. Duong Dinh (Aachen): <i>Zur Kanalfunktion vestibulärer Haarzellen – Experimentelle Grundlagen für eine rationale Pharmakotherapie</i> S. Plontke (Tübingen): <i>Modelle zur intralabyrinthären Pharmakaapplikation</i>	
15:30	Pause	
16:00	Round Table: <i>M. Menière</i> (Mod.: K.-F. Hamann , München) K.-F. Hamann (München): <i>Gelöste und ungelöste Probleme der Menière'schen Erkrankung</i> M. Westhofen (Aachen): <i>Kritische Anmerkungen zur chirurgischen Therapie des Morbus Menière</i> G. Lange (Wuppertal): <i>Erfolgreiche Gentamicin-Therapie nach Versagen der Saccotomie</i> E. Ferrary (Clichy/Frankreich): <i>Homöostase der Innenohrflüssigkeiten. Bedeutung beim M. Menière (engl.)</i> S. Plontke (Tübingen): <i>Immunologische Aspekte bei Morbus Menière</i>	„Train the Trainer“ C. Wille , Balzers Audiometrietaining mit dem virtuellen Patienten s. gesondertes Programm
19:30	Abendprogramm	

Samstag, 7. Oktober 2006		
9:00	Festvortrag des ADANO-Preisträgers 2006 (Mod.: P. K. Plinkert , Heidelberg)	
9:30	<p>Freie Vorträge: <i>Audiologie II</i> (Mod.: S. Hoth, Heidelberg)</p> <p>R. Birkenhäger, J. Schipper, E. Löhle, R. Laszig (Freiburg): <i>Kongenitale rezessive nicht-syndromale Hörstörungen, eine Korrelation zwischen GJB2 (Connexin-26) Mutationen und audiologischen Eigenschaften</i></p> <p>E. Löhle, R. Birkenhäger (Freiburg): <i>Progrediente familiäre Schwerhörigkeit im ersten Lebensjahr</i></p> <p>K. Neumann, M. Gross, P. Böttcher, H.A. Euler, M. Spormann-Lagodzinski, M. Polzer (Frankfurt, Berlin, Kassel): <i>Effektivität und Effizienz eines universellen Neugeborenen Hörscreenings in Hessen und Deutschland</i></p> <p>U. Vorwerk (Halberstadt): <i>Chancen und Grenzen der Multifrequenztympometrie</i></p> <p>W. Wagner, G. Heppelmann (Tübingen): <i>Messung der olivocochleären Aktivität via kontralateraler Suppression otoakustischer Emissionen: Ein individualisiertes Messparadigma</i></p> <p>G. Scholz, J. Hensel, A. Rotter, S. Weikert, M. Hölzl (Berlin): <i>Elektrokochleographie oder tieftonmodulierte DPOAE zur Diagnostik des endolymphatischen Hydrops?</i></p> <p>R. Mühler (Magdeburg): <i>ASSR in der Klinik</i></p> <p>H. Meister, V. Pyschny, M. Landwehr, M. Walger, H. v. Wedel (Köln): <i>Untersuchungen zum „Informational Masking“ basierend auf dem Oldenburger Satztest</i></p> <p>V. Pyschny, M. Landwehr, M. Walger, H. v. Wedel, H. Meister (Köln): <i>Konzeption und Realisierung einer Prosodie-Testbatterie</i></p>	<p><i>Audiometrikurs</i> Praktische Audiometrie Modul 1 (Grundkurs)</p> <p>T. Wesarg, C. Steigerwald, Freiburg</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Grundlagen ○ Tonhörschwelle ○ Überhören ○ Vertäubung <p>s. gesondertes Programm</p>
11:00	Pause	

11:30	<p>Round Table: <i>Otochirurgie</i> (Mod.: K.-B. Hüttenbrink, Köln)</p> <p>T. Zahnert (Dresden): <i>Mechanische Grundlagen</i></p> <p>K. Jahnke (Essen): <i>Indikation zu unterschiedlichen Knorpeltechniken</i></p> <p>K. Schwager (Fulda): <i>Palisadentechniken</i></p> <p>P. Tolsdorff (Bad Honnef): <i>Knorpelinseltechniken</i></p> <p>R. Siegert (Recklinghausen): <i>Neotrommelfell</i></p> <p>K.-B. Hüttenbrink (Köln): <i>Technik der Plattenkonstruktion</i></p>	
13:30	<p>Freier Vortrag <i>Otochirurgie</i> (Mod.: K.-B. Hüttenbrink, Köln)</p> <p>J. Oeken, T. Keller (Chemnitz, Leipzig): <i>Statistische Gedanken zur Komplikationsrate von Stapesplastiken und der Notwendigkeit großer OP-Zahlen</i></p>	
13:45	Abschlusssitzung	