

Hörphysiologie, Ätiologie und Klinik von Hörstörungen

Inhibition amplitudenmodulierter Töne im Hörkortex.....	1
<i>A. Knief et al.</i>	
Vergleich neuronaler Korrelate der Sprach- und Musikverarbeitung	5
<i>K. Roßlau et al.</i>	
In-vitro Modell zur Quantifizierung des Cisplatin-induzierten Haarzellverlustes.....	8
<i>A. Tropitzsch et al.</i>	
Dosisabhängigkeit der Cisplatin-Ototoxizität.....	11
<i>M. Schmücker et al.</i>	
Hörverschlechterung auch nach Ende einer Cisplatin-Therapie bei Kindern.....	13
<i>C.-M. Schmidt et al.</i>	
Basiserhebung einer Kohorte von Kindern mit angeborener Hörstörung bei der Schuleingangsuntersuchung	17
<i>U. Nennstiel-Ratzel, I. Brockow</i>	
Kombinierte Schwerhörigkeit bei Warfarin-Embryopathie – eine Fallvorstellung.....	20
<i>S. Meuret et al.</i>	
Zur Bedeutung permanenter minimaler Hörstörungen bei Kindern.....	23
<i>C. Massinger, A. Nickisch</i>	

Diagnostik und Therapie von Hörstörungen

Vorhersagekraft der Notched-Noise-BERA für das frequenzspezifische Hörvermögen .	27
<i>A. Sagemann et al.</i>	
Horizontale Lokalisationsgenauigkeit bei Kindern und Jugendlichen mit mittelgradiger peripherer Schallempfindungsschwerhörigkeit.....	32
<i>S. Meuret et al.</i>	
Vergleich der Tonschwellen, ermittelt durch auditory steady state responses und frequenzspezifische auditory brainstem responses in der Verwendung für die Hörgeräteanpassung bei Säuglingen und Kleinkindern	35
<i>J.-C. Koseki, K. Neumann</i>	

Zentral-auditive Diskriminationsdefizite bei Kindern mit Verdacht auf Auditive
Verarbeitungs- und Wahrnehmungsstörung (AVWS)..... 72
A. Ludwig et al.

Auditive Verarbeitungs- und Wahrnehmungsleistungen 8- bis 10-jähriger Kinder:
Welche Tests trennen auffällige von unauffälligen Kindern? 76
C. Kiese-Himmel, A. Nickisch

Verbesserung der Sprachverständlichkeit im Störgeräusch durch FM-Anlage bei
Kindern mit AVWS..... 79
H. Hanschmann et al.

Stimmphysiologie

Optimierung eines 3D-Mehr-Massen-Modells der Stimmlippendynamik..... 82
A. Yang et al.

Analyse der Deformationseigenschaften exzidiert humaner Stimmlippen mittels
optischer Stereo-Triangulation 86
B. Hüttner et al.

Does singing activity influence sexual maturation? 89
G. Gelbrich et al.

Die Konfiguration des Vokaltraktes in Registerfunktionen bei professionellen
männlichen Altisten 93
M. Echternach et al.

Formantenfrequenzen bei Registerfunktionen professioneller Tenöre 98
M. Echternach et al.

Unterschiede der Stimmlippentätigkeit beim Registerwechsel vom Modal- ins
Falsettregister bei Laiensängern und professionellen Sängern anhand der
Bestimmung des glottalen Offenquotienten..... 102
S. Dippold et al.

High-Speed Imaging und Elektrolottographie für die Analyse von Register-
übergängen bei nicht trainierten männlichen Stimmen 105
M. Echternach et al.

Diagnostik von Stimmstörungen

Akustische Stimmanalyse: Vergleich der Klassifikation durch künstliche
neuronalen Netze (KNN) und nichtlineare Diskriminanzanalyse (DA) 109
E. Kramer, R. Schönweiler, R. Linder

Die Qualität der Stroboskopie und Lupenlaryngoskopie mittels CCD-Optik und starrer Optiken..... 113
S. Nospes et al.

Automatische Diagnose gesunder und paralytischer Stimmlippenschwingungen mittels PVG-Klassifikation 116
D. Voigt et al.

Stimmumfangsmaß (SUM) als neuer Parameter in der Stimmdiagnostik beim Vergleich von Stimmfeldaufnahmen zweier Registrierungsprogramme..... 120
A. Möller, T. Nawka

Diagnostik und Klinik von Stimmstörungen

Dysphonia Severity Index und stimmbezogene Lebensqualität..... 124
C. Hummel et al.

Vergleich eines weiter entwickelten graduierten und mit einem Score versehenen Logopädie-Diagnostikbogens mit der computerisierten Lingwave-DSI-Messung 126
M. Hüsson, C. Müller

Korrelationen laryngopharyngealer Missempfindungen und Schleimhautveränderungen mit klinisch-phoniatrischen, gastroenterologischen und schlafmedizinischen Befunden 127
S. Nazari et al.

Elterliche Einschätzung der kindlichen Dysphonie 1 Jahr nach Erstkonsultation 130
E. Seifert et al.

Veränderungen der Messdaten von DSI und VHI-12 bei Rekurrensparesen nach Medialisierungsthyröplastik 133
U. Gonnermann, T. Nawka

Perzeptive und akustische Analyse der spasmodischen Dysphonie mit IINFVo und AMPEX: ein neues multidimensionales Diagnostikinstrument 136
D. Siemons-Lühring et al.

Automatische Stimmanalyse nach Larynxteilresektion mithilfe akustischer Sprechermodellierung 139
T. Haderlein et al.

Zusammenhang zwischen Stimmqualität und Selbsterleben bei Dysphonien gutartiger Ursache 142
M. Scharf et al.

Das Urbach-Wiethe-Syndrom als seltene Differentialdiagnose organischer Dysphonien.....	144
<i>K. Jahn et al.</i>	

Prävention und Therapie von Stimmstörungen

Stimmuntersuchungen bei Lehrerberufsgruppen	146
<i>R. Müller, A. Jung</i>	
Indirekt zum Ziel: Lupenlaryngoskopische Eingriffe	148
<i>A. Olthoff, K. Arand</i>	

Sprachentwicklung, Ätiologie von Sprachstörungen

Familiäre Häufung bei spezifischer Sprachentwicklungsstörung	150
<i>J. Rosenfeld et al.</i>	
Verlauf und Ursache von spezifischen Sprachentwicklungsstörungen bei Schülerinnen und Schülern der Sprachheilschule.....	153
<i>C. Obermann et al.</i>	
Untersuchungen zur Konzentrationsfähigkeit von Kindergartenkindern mit dem Marburger Konzentrationstest für Vorschulkinder (MKVK).....	156
<i>R. Berger et al.</i>	

Klinik, Diagnostik, Therapie und Rehabilitation von Sprachstörungen

Das Kindersprachscreening (KiSS) – ein Verfahren zur Sprachstandserfassung vierjähriger Kinder	160
<i>K. Neumann et al.</i>	
Aphasie bei Kindern – die unerkannten Aphasien	163
<i>M. Kubandt</i>	
Erkennen SETK 3-5 und SSV alle Kinder mit Sprachentwicklungsstörungen?	166
<i>A. Keilmann et al.</i>	
Wie schätzen Eltern die Nützlichkeit des ELANs ein?.....	169
<i>C. Kiese-Himmel et al.</i>	
Über Zungenfertigkeiten hinaus: Taktil-kinästhetische Responsivität bei sprach- entwicklungsgestörten Kindern und Kindern mit entwicklungsbedingten Artikulationsstörungen.....	172
<i>C. Kiese-Himmel, K. Maaß</i>	

Was bewirkt logopädische Therapie bei AVWS in Zusammenhang mit LRS?..... 175
M. Brunner et al.

Stationäre Therapie von Kindern mit schweren Sprachentwicklungsstörungen 180
U. Jantzen, A.-M. von Roda, A. Keilmann

Phonemdiskrimination und Rechtschreibschwäche: Ist der Zusammenhang geschlechtsspezifisch?..... 182
N. C. Stuhmann, M. Brunner, P. K. Plinkert

Untersuchung des Leseverstehens mit dem ELFE 1-6 bei 40 cochleaimplantierten Patienten 186
B. Streicher, R. Lang-Roth

Evaluation des LittleEARs® Early Speech Production Questionnaire – ein Elternfragebogen zur Erfassung der frühen Sprachproduktion 189
B. Schramm, J. Brachmaier, A. Keilmann

Diagnostik und Rehabilitation von Sprachstörungen

Sensitivität der Elternfragebögen ELFRA-1 und -2 für eine abweichende Sprachentwicklung bei Kindern nach Cochlea Implantation 192
K. Reichmuth et al.

Elternzentrierte Intervention bei Late Talkers: Konzeption und Effektivität des Heidelberger Elterntrainings 195
A. Buschmann, B. Jooss

Münsteraner Elterntraining zur Kommunikationsförderung bei Kleinkindern mit Hörschädigung – ein Forschungsprojekt..... 198
R. Glanemann et al.

Sprechen und Schlucken

Untersuchungen zur Kategorisierung der Sprechgeschwindigkeit bei Sprechern und Hörern..... 201
M. Hauke, B. Lehnert, C. Neuschaefer-Rube

Automatische Verständlichkeitsanalyse bei Kindern mit Lippen- und Lippenkieferspalten mittels Spracherkennung 205
A. Maier et al.

Verständlichkeitsanalyse bei Kindern mit Lippen-Kiefer-Gaumenspalten auf Deutsch und Italienisch mittels automatischer Spracherkennung 207
A. Maier et al.

VocalTractLab – Ein neues Softwaretool für die artikulatorische Sprachsynthese in der Lehre	209
<i>P. Birkholz, B. Lehnert, C. Neuschaefer-Rube</i>	
Die submuköse Gaumenspalte – eine oft verkannte Fehlbildung	212
<i>R. Reiter, S. Haase, S. Brosch</i>	
Tenascin-C-Expressionsmuster in der Ratten-Submandibulardrüse bei späten radiogenen Normalgewebsreaktionen.....	214
<i>S. Bartel-Friedrich et al.</i>	
Dysphagie bei Patienten mit M. Parkinson – Therapieeffekte nach Tiefer Hirnstimulation.....	219
<i>W. Vorwerk, I. Galatzky, U. Vorwerk</i>	
Etablierung eines klinischen Behandlungspfades zur Behandlungsoptimierung von Schluckstörungen bei Patienten mit Kopf-Hals-Tumoren.....	222
<i>C. Hey et al.</i>	

Vorträge auf Einladung

Besonderheiten der zentralen Hörverarbeitung für die Entwicklung von Sprechen und Singen	225
<i>R. Rüksamen</i>	
Mehrdimensionale Therapie kindlicher Stimmstörungen.....	231
<i>U. Beushausen</i>	
Social-cognitive basis of language development.....	238
<i>M. Tomasello</i>	

Habilitationsvorträge

Entwicklung der Stimmleistung und -qualität im Kindes- und Jugendalter – ein interdisziplinäres Betreuungskonzept.....	243
<i>M. Fuchs</i>	
Corticale Repräsentation laryngealer Sensomotorik	247
<i>A. Olthoff</i>	