

Sprache · Stimme · Gehör

Zeitschrift für Kommunikationsstörungen

gegründet von P. Biesalski, Mainz †

Schriftleitung

M. Ptok, Hannover

Herausgeber

A. Leonhardt, München
R. Schönweiler, Lübeck
M. Spiecker-Henke, Bremen
L. Springer, Aachen

Beirat

A. Baumgärtner, Hamburg
M. Büttner, Potsdam
G. Diller, Heidelberg
A. Fox-Boyer, Hamburg
B. Josten, Minden
C. Kauschke, Marburg
C. Kiese-Himmel, Göttingen
T. Nawka, Greifswald
B. Richter, Freiburg
H. Schröter-Morasch, München
W. Seidner, Berlin
G. Szagun, Cambridge, UK
S. Voigt-Zimmermann, Heidelberg
W. Ziegler, München

Verlag

Georg Thieme Verlag KG
Rüdigerstraße 14
70469 Stuttgart
www.thieme-connect.de/ejournals
www.thieme.de/fz/ssg

Indexiert in

SCOPUS, Science
Citation Index Expanded,
PSYINDEX

Sprache • Stimme • Gehör
Zeitschrift für Kommunikationsstörungen
33. Jahrgang

Verantwortlich für die Schriftleitung

Prof. Dr. med. Dr. h. c. M. Ptok, Klinik für
Phoniatry-Pädaudiologie, Carl-Neuberg-
Straße 1, 30625 Hannover

Verlag

Georg Thieme Verlag KG
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart oder
Postfach 30 11 20, 70451 Stuttgart
Tel.: 0711/8931-0
Fax: 0711/8931-298
www.thieme.de
www.thieme.de/ssg
www.thieme-connect.de/ejournals

Copyright

Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen
einzelnen Beiträge und Abbildungen sind für
die Dauer des Urheberrechts geschützt. Jede
Verwertung außerhalb der engen Grenzen
des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung
des Verlages unzulässig und strafbar.
Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen,
Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die
Einspeicherung und Verarbeitung in elektro-
nischen Systemen.

Verantwortlich für den Anzeigenteil

Thieme.media
Pharmedia Anzeigen- und Verlagsservice GmbH
Andreas Schweiger
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart oder
Postfach 30 08 80, 70448 Stuttgart
Tel.: 0711/8931-245, Fax: 0711/8931-624
E-Mail: Andreas.Schweiger@thieme.de
Zur Zeit gilt Anzeigenpreisliste Nr. 30, gültig
seit 1.10.2009

Printed in Germany

VVA GmbH/Wesel Kommunikation, Dr.-Rudolf-
Eberle-Str. 15, 76534 Baden-Baden

Satz

Macmillan India Ltd, Bangalore

Herstellung

Elke Rettig
Tel.: 0711/8931-299, Fax: 0711/8931-394
E-Mail: Elke.Rettig@thieme.de

Abonnentenservice

Tel.: 0711/8931-321, Fax: 0711/8931-422
E-Mail: aboservice@thieme.de

Allgemeine Informationen

Die Zeitschrift **Sprache • Stimme • Gehör**,
ISSN 0342-0477, erscheint 4-mal im Jahr.

Informationen für unsere Leser

Wir bitten unsere Abonnenten, Adress-
änderungen dem Abbonnentenservice mitzu-
teilen, um eine reibungslose Zustellung der
Zeitschrift zu gewährleisten.

Marken, geschäftliche Bezeichnungen oder
Handelsnamen werden nicht in jedem Fall
besonders kenntlich gemacht. Aus dem
Fehlen eines solchen Hinweises kann nicht
geschlossen werden, dass es sich um einen
freien Handelsnamen handelt.

Jährliche Bezugspreise*	Inland	Europa	Weltweit
Versandkosten	13,90	19,40	25,80
Normalpreis (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	81,- (94,90)	81,- (100,40)	81,- (106,80)
Vorzugspreis für Logopäden und Studenten (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	49,- (62,90)	49,- (68,40)	49,- (74,80)
Mitglieder folgender Gesellschaften erhalten die Zeitschrift im Rahmen ihrer Mitgliedschaft: Berufsverband der Atem-, Sprech- und Stimmlehrer Lehrervereinigung Schlaffhorst Andersen e.V.			
Einzelheft 27,- € (D) zuzüglich Versandkosten ab Verlagsort, unverbindlich empfohlener Preis; inklusive 7% Mehrwertsteuer.			

*In € (D); unverbindlich empfohlene Preise; inklusive 7% Mehrwertsteuer. Das Abonnement wird zum Jahreswechsel im Voraus berechnet und zur Zahlung fällig. Das Abonnement kann jederzeit begonnen werden. Die Bezugsdauer verlängert sich automatisch jeweils um ein Jahr, wenn bis zum 30. September des Vorjahres keine Abbestellung vorliegt.

Informationen für unsere Autoren

Manuskriptrichtlinien und andere Infor-
mationen für Autoren entnehmen Sie bitte den
Autorenhinweisen unter
www.thieme.de/fz/ssg/autorenhinweise.html
Grundsätzlich werden nur solche Manuskrip-
te angenommen, die vorher weder im In-
land noch im Ausland (in vollem Umfang, in
ähnlicher Form oder in jedweder anderen
Medienform) veröffentlicht worden sind. Die
Manuskripte dürfen auch nicht gleichzeitig
anderen Publikationsorganen zur Publika-
tion angeboten werden.

Mit der Annahme des Manuskripts zur
Veröffentlichung überträgt der Verfasser
dem Verlag für die Dauer der gesetzlichen
Schutzfrist (§64 UrHG) das ausschließliche,
räumliche und zeitlich unbeschränkte Recht
für alle Auflagen/Updates zur auch auszugs-
weisen Verwertung in gedruckter Form sowie
in elektronischen Medien (Datenbanken,
Online-Netzsysteme, Internet CD-Rom, DVD,
PDA etc.) auch in geänderter Form oder in
Form einer auszugsweisen Verknüpfung mit
anderen Werken einschließlich der Überset-
zung in andere Sprachen sowie durch Über-
tragung von Nutzungsrechten auf Dritte.
Soweit Abbildungen aus anderen Veröffentli-
chungen entnommen sind, räumt der
Verfasser dem Verlag lediglich das nicht aus-
schließliche Nutzungsrecht im Umfang des
vorstehenden Absatzes ein. Der Verfasser
ist für die vollständige Quellenangabe sowie
die Einholung der schriftlichen Einwilligung
des anderen Verlages zu den vorstehenden
Rechtsräumungen verantwortlich und weist
diesem dem Verlag nach.

Dem korrespondierenden Autor stehen 25
Sonderdrucke seiner Arbeit kostenfrei zur
Verfügung.

Online

Die wissenschaftlichen Arbeiten stehen online
in Thieme-connect zur Verfügung (www.thieme-connect.de/ejournals). Der Zugang ist
für persönliche Abonnenten im Preis enthalten.
Über kostenpflichtige Zugangsmöglichkeiten
und Lizenzen für Institutionen (Bibliotheken,
Kliniken, Firmen etc.) informiert Sie gerne
Carmen Krenz, E-Mail: sales@thieme-connect.de
Diese Zeitschrift bietet Autoren die Mög-
lichkeit, ihre Artikel gegen Gebühr in Thieme-
connect für die allgemeine Nutzung frei
zugänglich zu machen. Bei Interesse wenden
Sie sich bitte an E-Mail: ssg@thieme.de.

Wichtiger Hinweis

Wie jede Wissenschaft ist die Medizin
ständigen Entwicklungen unterworfen.
Forschung und klinische Erfahrung er-
weitern unsere Erkenntnisse, insbeson-
dere was Behandlung und medikamentöse
Therapie anbelangt. Soweit in diesem
Heft eine Dosierung oder eine Applika-
tion erwähnt wird, darf der Leser zwar
darauf vertrauen, dass Autoren, Heraus-
geber und Verlag große Sorgfalt darauf
verwandt haben, dass diese Angabe
dem Wissensstand bei Fertigstellung der
Zeitschrift entspricht. Für Angaben über
Dosierungsanweisungen und Applika-
tionsformen kann vom Verlag jedoch
keine Gewähr übernommen werden. Jeder
Benutzer ist angehalten, durch sorgfältige
Prüfung der Beipackzettel der verwen-
deten Präparate und gegebenenfalls nach
Konsultation eines Spezialisten festzu-
stellen, ob die dort gegebene Empfehlung
für Dosierungen oder die Beachtung
von Kontraindikationen gegenüber der
Angabe in dieser Zeitschrift abweicht.
Eine solche Prüfung ist besonders wichtig
bei selten verwendeten Präparaten oder
solchen, die neu auf den Markt gebracht
worden sind.

Jede Dosierung oder Applikation erfolgt
auf eigene Gefahr des Benutzers. Autoren
und Verlag appellieren an jeden Benutzer,
ihm etwa auffallende Ungenauigkeiten
dem Verlag mitzuteilen.

For users in the USA

Authorization of photocopy items for internal
or personal use, or the internal or personal
use of specific clients, is granted by Georg
Thieme Verlag Stuttgart · New York for
libraries and other users registered with the
Copyright Clearance Center (CCC) Transac-
tional Reporting Service;
www.copyright.com

For reprint information in the USA, please
contact: International Reprint Corporation,
287 East "H" St., Benicia, CA 94510, USA;
Tel.: +1-707-746-8740, Fax: +1-707-746-
1643; E-Mail: irc@intlreprints.com

© Georg Thieme Verlag KG
Stuttgart · New York 2009

Heft 1	(März 2009)	= Seite	1 – 48
Heft 2	(Juni 2009)	= Seite	51 – 102
Heft 3	(September 2009)	= Seite	103 – 158
Heft 4	(Dezember 2009)	= Seite	159 – 216

Der kleine Repetitor

- 2 Auditiv-verbale Therapie
- 103 Die bukkofaziale Apraxie
- 51 Endoskopische Untersuchung des Schluckens
- 159 Unterschiede zwischen offenem und gedecktem Singen

Editorial

- 57 Diewald, G.
Grammatik und grammatische Beschreibung
- 109 Hoppe, U.
Minimale Schwerhörigkeit – noch normalhörig oder schon schwerhörig?
- 8 Ptok, M.
Schwerpunktthema „Artikulationsmotorik“
- 165 Springer, L.
Computereinsatz in der Sprach-, Sprech- und Schriftsprachtherapie

Für Sie gelesen, für Sie gehört

- 5 Alzheimer-Demenz - Bildung verzögert Demenz, verhindert sie aber nicht
- 104 Erziehung und Bildung - Bedeutung von Stimm- und Sprachkrankheiten
- 161 Gesangsstimme - Neue Kurzform des Singing-Voice-Handicap-Index
- 52 Hirnforschung - Infrarotlicht kann Gedanken lesen
- 55 Hirnforschung - Neue Kehlkopf-/Phonations-Gebiete im Gehirn entdeckt
- 3 Intelligenz - Konjunktur für kognitive Trainingsprogramme
- 54 Lärm - Belastung schon im Kindesalter
- 161 Mausmodell - Hinweise auf Sprachentwicklung
- 6 Morbus Parkinson - Gemeinsame Disposition zu Depression?
- 53 Nervenschäden - Stimmliche Einschränkungen bei Superior-Parese
- 107 Neugeborenenhörscreening - Einfluss auf Lese- und verbale Kommunikationsfähigkeiten
- 160 Phonation - Beschleunigte Atmung beeinflusst Phonation
- 52 Stimme - Heiserkeit verursacht durch Gefäßläsionen
- 106 Superior-Parese - Gibt es die "Glissandodrehung" wirklich?
- 106 Tagungsformen - 400 Zuhörer hinter der Einwegscheibe
- 162 Therapieansätze - Durch Handeln zur Sprache?
- 54 Übungstherapie - Ferientherapie: Geschäftsidee oder echte Alternative?
- 4 Zerebrale Durchblutungsstörungen - Prognose bei transitorischen neurologischen Attacken

Hören - Erkennen - Verstehen

- 7 Chronische Laryngitis – chronische Heiserkeit
- 56 Dysphonien: Tatsächlich hypo- oder hyperfunktionell?

- 164 Konsequente phonologische Störung
- 108 Wernicke-Aphasie

In eigener Sache

- 1 Herzlich Willkommen zur neuen Sprache · Stimme · Gehör!

Interview

- 212 Brauchen wir Computer-Programme in der Aphasietherapie?
- 153 Einseitige und minimale Schwerhörigkeiten
- 98 Wie viel Linguistik benötigen Logopäden und Sprachtherapeutinnen für ihren Beruf?

Neue Impulse

- 100 Dümig, S.
Die Silbe und der Erwerb der Morphosyntax
- 214 Hoffmann, V., U. Bönstrup, B. J. Kröger
Lexikalisches Hörtraining
- 156 Rotterdam, N.
Die sprachtherapeutische Behandlung akuter Aphasien
- 46 Körpersprache

Originalarbeit

- 39 Grohnfeldt, M.
Zur Geschichte des Sprachheilwesens in Deutschland

Patienteninformation

- 158 Aphasie bei Kindern
- 48 Meine Stimme aufwärmen? - Patienteninformation
- 216 Sprachentwicklungsstörungen - Patienteninformation
- 102 Wie können Kinder in der Schule besser zuhören? - Elterninformation

SSG-Quiz

- 99 Testen Sie Ihr Fachwissen
- 155 Testen Sie Ihr Fachwissen
- 213 Testen Sie Ihr Fachwissen

Schwerpunktthema

- 172 Darkow, R., K. Hußmann, W. Huber
Supervidierte computergestützte Benenntherapie mit randomisierten Items: Zwei Einzelfallstudien bei Aphasie
- 141 Digeser, F.M., T. Hocke, U. Hoppe
Audiologische Aspekte der technischen Versorgung von minimalen Schwerhörigkeiten und einseitigen Taubheiten
- 89 Dürscheid, C.
Grammatische Theorien
- 72 Eroms, H.-W.
Syntaktische Funktionen und Kasusrollen

- 193 Euler, H.A., A.Wolff.v. Gudenberg, K. Jung, K. Neumann
Computergestützte Therapie bei Redeflussstörungen:
Die langfristige Wirksamkeit der Kasseler Stotterthera-
pie (KST)
- 9 Günther, T., S. Hautvast
Ergänzung der klassischen Artikulationstherapie durch
Kontingenzmanagement und Shared-Decision-Making:
eine Therapieeffektstudie
- 81 Habermann, M.
Satzarten, einfache und komplexe Sätze, Topologie
- 203 Hartmann, E.
Erfolg versprechende Computerprogramme für Kinder
und Jugendliche mit Lese-Rechtschreibschwierigkeiten:
Ein Überblick
- 130 Hoth, S.
Objektive audiologische Diagnostik
- 116 Kiese-Himmel, C.
Sprechen und Sprache sowie konsekutive Störungen bei
Kindern mit permanenten unilateralen sensorineuralen
Hörstörungen
- 179 Kröger, B.J.
Visuelle Animation der Artikulation als Therapiehilfe
bei Sprechstörungen: Eine neurophonetische Begrün-
dung
- 121 Leonhardt, A.
Pädagogische Aspekte der einseitigen und minimalen
Hörschädigung
- 126 Limberger, A.
Subjektive Audiometrie bei Kleinkindern
- 110 Nickisch, A.
Minimale Hörstörungen im Kindesalter: Bedeutung,
Auswirkungen und Behandlung als Übersicht
- 16 Nowack, N., D. Zwartyes, A. Zierdt, W. Ziegler
Verständlichkeitsmessung mit MVP-Online: Einflussfak-
toren und Validitätsaspekte
- 58 Pittner, K.
Grundbegriffe und Grundlagen der grammatischen
Beschreibung
- 146 Ptok, M., C. Schwemmler
Zur Hörgeräteversorgung bei Kindern mit auditiven
Verarbeitungs- und Wahrnehmungsstörungen
- 166 Radermacher, I.
Einsatz computergestützter Verfahren in der Aphasie-
therapie – Medienpädagogische und therapeutische
Aspekte
- 186 Römer, A., K. Willmes, B.J. Kröger
Erprobung des audiovisuellen Feedbackprogramms
CoKo (computergestützter Sprechkorrektor) in der Sig-
matismustherapie
- 64 Vogel, P.M., R. Thieroff
Wortarten und grammatische Kategorien
-

B

Bönstrup, U. 214

D

Darkow, R. 172
 Diewald, G. 57
 Digeser, F.M. 141
 Dümig, S. 100
 Dürscheid, C. 89

E

Eroms, H.-W. 72
 Euler, H.A. 193

G

Grohnfeldt, M. 39
 Gudenberg, A.Wolff.v. 193
 Günther, T. 9

H

Habermann, M. 81
 Hartmann, E. 203
 Hautvast, S. 9
 Hocke, T. 141
 Hoffmann, V. 214
 Hoppe, U. 109, 141
 Hoth, S. 130
 Huber, W. 172
 Hußmann, K. 172

J

Jung, K. 193

K

Kiese-Himmel, C. 116
 Kröger, B. J. 214
 Kröger, B.J. 179, 186

L

Leonhardt, A. 121
 Limberger, A. 126

N

Neumann, K. 193
 Nickisch, A. 110
 Nowack, N. 16

P

Pittner, K. 58
 Ptok, M. 8, 146

R

Radermacher, I. 166
 Römer, A. 186
 Rotterdam, N. 156

S

Schwemmle, C. 146
 Springer, L. 165

T

Thieroff, R. 64

V

Vogel, P.M. 64

W

Willmes, K. 186

Z

Ziegler, W. 16
 Zierdt, A. 16
 Zwartyes, D. 16