

# Sprache · Stimme · Gehör

Zeitschrift für Kommunikationsstörungen

Gegründet von P. Biesalski, Mainz †

## Schriftleitung

M. Ptok, Hannover

## Herausgeber

S. Abel, Aachen  
A. Leonhardt, München  
R. Schönweiler, Lübeck

## Rubrikverantwortliche

T. Brauer, Mainz  
*Hören – Erkennen – Verstehen*

A. Fox-Boyer, Rostock  
*Neue Impulse*

T. Nawka, Berlin  
*Sehen – Erkennen – Verstehen*

K. Plotz, Oldenburg  
*Patienteninformation*

R. Schönweiler, Lübeck  
*Für Sie gelesen, für Sie gehört*

## Beirat

A. Baumgärtner, Hamburg  
M. Büttner, Potsdam  
S. Costard, Bochum  
G. Diller, Heidelberg  
T. Günther, Aachen  
B. Josten, Minden  
C. Kauschke, Marburg  
C. Kiese-Himmel, Göttingen  
H. J. Künzel, Marburg  
A. Limberger, Aalen  
V. Maihack, Moers  
F. Petermann, Bremen  
S. Sallat, Leipzig  
S. Voigt-Zimmermann, Magdeburg  
C. Wallesch, Elzach  
V. Wanetschka, Bremen  
W. Ziegler, München

## Georg Thieme Verlag KG

Rüdigerstraße 14  
70469 Stuttgart  
www.thieme.de/ssg  
www.thieme-connect.de/ejournals

## Listungen

SCOPUS  
Science Citation Index Expanded  
PSYINDEX

**Aktueller Impact Factor: 0,104**

**Sprache • Stimme • Gehör****Zeitschrift für Kommunikationsstörungen**

37. Jahrgang

Eigentümer und Copyright

© Georg Thieme Verlag KG 2013

**Federführender Herausgeber**Prof. Dr. med. Dr. h. c. M. Ptok, Klinik für  
Phoniatrie-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  
Pharmmedia 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. 33, gültig  
seit 1.10.2013**Printed in Germany**F&W Mediacenter GmbH, Holzhauser Feld 2,  
83361 Kienberg**Satz**

MPS Limited, Bangalore, Indien

**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.

Bezugspreise 2014*	Inland	Europa	Weltweit
<b>Versandkosten</b>	18,60	25,80	34,60
<b>persönliches Abonnement</b> (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	91,- (109,60)	91,- (116,80)	91,- (125,60)
<b>Institutionelles Abonnement</b> (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)**	145,- (163,60)	145,- (170,80)	145,- (179,60)
<b>ermäßigtes Abonnement</b> für Logopäden und Studenten (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	53,- (71,60)	53,- (78,80)	53,- (87,60)
Mitglieder folgender Gesellschaften erhalten die Zeitschrift im Rahmen ihrer Mitgliedschaft: Dt. Bundesverband der Atem-, Sprech- und Stimmlehrer/innen (dba)			
<b>Einzelheft</b> 33,- € (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.

\*\*Der institutionelle Jahresbezugspreis inkludiert den Online-Zugriff für 1 Standort. Weitere Informationen finden Sie unter [www.thieme.de/connect/de/services/product-licensing.html](http://www.thieme.de/connect/de/services/product-licensing.html)**Informationen für unsere Autoren**Manuskriptrichtlinien und andere Informa-  
tionen für Autoren entnehmen Sie bitte  
den Autorenhinweisen unter dem Reiter  
„Autoren“ auf [www.thieme.de/ssg](http://www.thieme.de/ssg)  
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  
Rechtsräumen verantwortlich und weist  
diese dem Verlag nach.Der korrespondierende Autor erhält eine  
PDF-Datei seines Artikels für seine persön-  
lichen Zwecke.**Online**Die wissenschaftlichen Arbeiten stehen  
online in Thieme-connect zur Verfügung  
([www.thieme-connect.de/ejournals](http://www.thieme-connect.de/ejournals)). Der  
Zugang ist für persönliche Abonnenten  
im Preis enthalten. Über kostenpflichtige  
Zugangsmöglichkeiten und Lizenzen für Insti-  
tutionen (Bibliotheken, Kliniken, Firmen etc.)  
informiert Sie gerne unser Institutional Sales  
Team, E-Mail: [sales@thieme-connect.de](mailto:sales@thieme-connect.de)  
Diese Zeitschrift bietet Autoren die Möglich-  
keit, ihre Artikel gegen Gebühr in Thieme-**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 festzus-  
tellen, 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.connect für die allgemeine Nutzung frei  
zugänglich zu machen. Bei Interesse wenden  
Sie sich bitte an E-Mail: [ssg@thieme.de](mailto:ssg@thieme.de).**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](http://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](mailto:irc@intlreprints.com)

Heft 1	(März 2013)	= Seite	5 – 60
Heft 2	(Juni 2013)	= Seite	66 – 112
Heft 3	(September 2013)	= Seite	117 – 166
Heft 4	(Dezember 2013)	= Seite	171 – 214
Heft S 1	(Mai 2013)	= Seite	–online

### Der kleine Repetitor

- 65 Befreiung? Blocklösen? Loslassen?
- 117 Die kindgerichtete Sprache
- 171 Ganglion spirale cochleae – das Schneckenganglion  
5 Junktoren

### Editorial

- 13 Buschmann, A.  
Zusammenarbeit mit den Eltern – Chance und Herausforderung
- 130 Neitzke, Gerald  
Ethik in Logopädie, Phoniatrie und Pädaudiologie
- 71 Ptok, M.  
Schwindel und Sturzprophylaxe: (k)ein neues Aufgabengebiet für Logopäden und Sprachtherapeuten
- 180 Rothweiler, M., T. Ruberg  
Mehrsprachigkeit als Herausforderung für die Sprachdiagnostik

### Für Sie gelesen, für Sie gehört

- 123 Kiese-Himmel, Christiane  
Lese- und Rechtschreibstörung (LRS) – Bedeutung der visuellen Aufmerksamkeit bei LRS
- 6 Kiese-Himmel, Christiane  
Lese- und Rechtschreibstörung – Entwicklungsdyslexie
- 124 Kiese-Himmel, Christiane  
Nonverbale Kommunikation – Soziales Lachen und die Größe von Lachgruppen
- 7 Kiese-Himmel, Christiane  
Spezifische Angststörungen – Rechen- oder Mathematikangst
- 8 Kiese-Himmel, Christiane  
Sprachentwicklung – Geschlechtsspezifischer Vorsprung in der Sprachentwicklung
- 177 Kramer, Elena  
Phoneminventar – Hörentaugliche Laute?
- 66 Kramer, Elena  
Stimmgütebeurteilung – GRBAS oder CAPE-V?
- 177 Kropp, Peter  
Tinnitus – Alles eine Sache der Gewöhnung?
- 66 Seidel, Conrad  
Sprachtherapie – Aphasitherapie im Akutstadium – doch nicht etwa Geldverschwendung?
- 122 Seidel, Conrad  
Stimmtherapie – Was tun Stimmtherapeuten wirklich?
- 174 Steffen, Armin  
Refluxlaryngitis – Was gibt es Neues zum (Wohl-?)Bekanntesten?
- 121 Zachmann, Anne  
Schwerhörigkeit – Beschleunigter Abbau kognitiver Fähigkeiten?
- 68 Zachmann, Anne, Roberto Fenske  
Sprachentwicklungsstörungen – Merkt man im Jugendalter noch etwas von SSES?

- 172 Jubiläum – 150. Geburtstag von Clara Schläffhorst
- 118 Kongressbericht – 78. Kongress der DGSS
- 175 Pädagogik – Sprachförderung – Verankerung ins Konzept  
67 Preisverleihung – Neue-Impulse-Preis verliehen
- 125 Sprachentwicklung – Konnten Neandertaler sprechen?
- 68 Stammzellen – Wüstenrennmäuse hören wieder
- 176 Tagungsbericht – Evidenzbasierte Medizin in Phoniatrie und Pädaudiologie

### Hören - Erkennen - Verstehen

- 126 Kehlkopfsarkoidose
- 178 Laryngeale Kontaktveränderungen
- 69 Leichte Aphasie
- 10 LKGS-Fehlbildung

### Interview

- 42 Elterntrainings in der Praxis
- 201 Mehrsprachigkeit in der logopädischen Praxis
- 101 Professionelle Sturzprophylaxe – Mobilität bis ins hohe Alter – Kurse effektiv gestalten

### Leserbrief

- 128 Leserbrief – Die Effektivität des Lee Silverman Voice Treatments – Die Antwort der Logopäden

### Neue Impulse

- 103 Bender, M., S. Wieloch  
Die Entwicklung der genuinen Verbzweitstellung im ungestörten Spracherwerb
- 155 Evers, J.  
Partizipation in Diagnostik und Intervention bei Aphasie
- 203 Nutsch, C., F. Domahs, C. Kauschke  
Ein Hund in der Sprachtherapie?
- 44 Schneider, A.  
Die Kunst der Kunstwörter

### Originalarbeit

- 46 Reinhart, S., B. Höfer, G. Kerkhoff  
Visuell bedingte Lesestörungen nach erworbener Hirnschädigung: Klinik und Anamnese
- 105 Reinhart, S., B. Höfer, G. Kerkhoff  
Visuell bedingte Lesestörungen nach erworbener Hirnschädigung: Therapie
- 54 Rißling, J.-K., F. Petermann  
Kriteriumsvalidität des SET 5-10
- 205 Rode, D., K. Hußmann, W. Huber  
Intensive Benenntherapie für Objekt-Verb-Verbindungen: 2 Einzelfallstudien bei chronischer nicht-flüssiger Aphasie
- 157 Trefz, A., K. Sarimski  
Kommunikativ-pragmatische Auffälligkeiten bei Kindern mit Sehschädigungen
- 210 Ziethe, A., L. Springer, K. Willmes, B. J. Kröger  
Untersuchung zur Kernsymptomatik bei Kindern mit einer kindlichen Sprechapraxie im Alter von 4–7 Jahren

## Patienteninformation

- 60 Kommunikation mit einem Demenzkranken
- 216 Schluckstörungen
- 165 SSG-Geschenke – Ideen und Empfehlungen
- 112 Was machen Hörsysteme im Urlaub?

## SSG-Quiz

- 43 Testen Sie Ihr Fachwissen
- 102 Testen Sie Ihr Fachwissen
- 154 Testen Sie Ihr Fachwissen
- 202 Testen Sie Ihr Fachwissen

## Schwerpunktthema

- 36 Bockmann, A., A. M. Machmer, E. Radtke, A. Buschmann  
Beratungspraxis und elterlicher Umgang bei Mehrsprachigkeit
- 24 Buschmann, A., E. Ritter  
„Heidelberger Elterntaining zur frühen Sprachförderung“ in der Praxis. Wie zufrieden sind die Eltern?
- 72 Ernst, A., D. Basta  
Funktionelle Neuroanatomie und -physiologie des Gleichgewichtssystems
- 196 Gagarina, N.  
Sprachdiagnostik in der Erstsprache mehrsprachiger Kinder (am Beispiel des Russischen)
- 148 Hansen, H., M. Haubrock  
Sprachtherapeutische Ressourcen und Verteilungsgerechtigkeit – Eine Analyse aus gesundheitsökonomischer Perspektive
- 97 Hinterberger, K.  
Das Dual-Task-Paradigma in der Rehabilitation: Zwei Dinge gleichzeitig tun – kein Problem!?
- 14 Holzinger, D., J. Fellingner  
Moderne Ansätze evidenzbasierter familienzentrierter Frühintervention bei Kindern mit Schwerhörigkeit oder Gehörlosigkeit
- 92 Jansenberger, H.  
Bewegte Sturzprävention
- 131 May, A.  
Patientenvorsorge – Patientenverfügung und Vorsorgevollmacht in Behandlungsentscheidungen
- 136 Neitzke, G.  
Klinische Ethikberatung als multiprofessionelle Aufgabe
- 78 Pierobon, A., M. Funk  
Gleichgewichtsfähigkeit, posturales System, Lokomotion und Gang
- 89 Pierobon, A., M. Funk  
Phänomenologie des Sturzes und Sturzdefinition
- 83 Pierobon, A., M. Funk  
Sturzrisikofaktoren
- 186 Rothweiler, M.  
Spezifische Sprachentwicklungsstörungen bei mehrsprachigen Kindern
- 181 Ruberg, T.  
Problembereiche im kindlichen Zweitspracherwerb
- 191 Schulz, P.  
Sprachdiagnostik bei mehrsprachigen Kindern
- 141 Siegmüller, J., W. Rohdenburg, S. Ringmann  
Einverständnis von Kindern zur Sprachtherapieforschung – Vorschläge für empirisch gestützte Standards
- 19 Unger, J. P., M. Berg  
Elternberatung in der Therapie des frühkindlichen Stotterns

## 30 von Maydell, D., S. Vogt

Anwendung lautsprachunterstützender Gebärden durch Eltern global entwicklungsgestörter Kinder nach einem Interaktionstraining

## Sehen - Erkennen - Verstehen

- 12 Chronisch-hyperplastische Laryngitis
- 179 Dysphonie durch RENLS-Läsion
- 70 Funktionelle Mutationsstimmstörung
- 127 Stimmlippenknötchen

B

Basta, D. 72  
 Bender, M. 103  
 Berg, M. 19  
 Bockmann, A. 36  
 Buschmann, A. 13, 24, 36

D

Diller, Gottfried 129  
 Domahs, F. 203  
 Dzubieli, Heike 59

E

Ernst, A. 72  
 Evers, J. 155

F

Fellinger, J. 14  
 Fenske, Roberto 68  
 Funk, M. 78, 83, 89

G

Gagarina, N. 196

H

Hansen, H. 148  
 Haubrock, M. 148  
 Hinterberger, K. 97  
 Höfer, B. 46, 105  
 Holzinger, D. 14  
 Hußmann, K. 205

J

Jansenberger, H. 92

K

Kauschke, C. 203  
 Keppler, Stefanie 11  
 Kerkhoff, G. 46, 105  
 Kiese-Himmel, Christiane 6, 7, 8, 123,  
 124  
 Kramer, Elena 66, 177  
 Kröger, B. J. 210  
 Kropp, Peter 177

M

Machmer, A. M. 36  
 May, A. 131

N

Neitzke, G. 136

Neitzke, Gerald 130  
 Nutsch, C. 203

P

Petermann, F. 54  
 Pierobon, A. 78, 83, 89  
 Ptok, M. 71

R

Radtke, E. 36  
 Reinhart, S. 46, 105  
 Ringmann, S. 141  
 Ripken, Birte 59  
 Rißling, J.-K. 54  
 Ritter, E. 24  
 Rode, D. 205  
 Rohdenburg, W. 141  
 Rothweiler, M. 180, 186  
 Ruberg, T. 180, 181

S

Sarimski, K. 157  
 Schneider, A. 44  
 Schulz, P. 191  
 Seidel, Conrad 66, 122  
 Siegmüller, J. 141  
 Springer, L. 210  
 Steffen, Armin 174

T

Trefz, A. 157

U

Unger, J. P. 19

V

Vogt, S. 30  
 von Maydell, D. 30

W

Wieloch, S. 103  
 Willmes, K. 210

Z

Zachmann, Anne 68, 121  
 Ziethe, A. 210