

4	Grußwort Manuela Schwesig <i>Vorwort</i>		
5	GEERS-Stiftung feiert 40-jähriges Jubiläum – Seit 40 Jahren setzt sich die GEERS-Stiftung für Menschen mit Hörbehinderung ein –		
6	Vorwort zum 18. Multidisziplinären Kolloquium der GEERS-Stiftung – 40 Jahre GEERS-Stiftung – Gottfried Diller		
8	GEERS-Stiftungspreis 2016 <i>Neurophysiologie</i>		
10	Listening to the Brain: A Biomarker for Central Auditory Maturation in Complex Clinical Cases Anu Sharma		
16	Perception, prediction and learning of degraded speech Matt Davis		
20	Hirnhemisphären und Musikwahrnehmung: Individuelle Klangwahrnehmung und musikalisches Lernen Peter Schneider		
26	Hearing instrument technology: Which hearing problems are we not addressing yet? Stefan Launer <i>Diagnostik</i>		
30	Neugeborenen- und Säuglings-Hörscreening weltweit – in Europa und Deutschland heute Katrin Neumann		
34	Herausforderungen bei der Hörgeräteanpassung im Kindesalter Annette Limberger		
36	Best-Practice-Empfehlungen in der pädaudiologischen Diagnostik und Versorgung im ersten Lebensjahr: „Haben wir unsere Ziele erreicht?“ Thomas Wiesner		
40	Zur Wertigkeit diagnostischer Verfahren bei auditiven Verarbeitungs- und Wahrnehmungsstörungen im Kindesalter <i>Auditory processing disorders in children: definition and diagnostics</i> Martin Ptok		
			<i>Pädagogische Audiologie</i>
44	Frühe Diagnostik / Frühe Versorgung Elternberatung – eine interdisziplinäre Aufgabe Andrea Bohnert		
47	Perspektiven hör-/sprachpädagogischer Konzepte: Worauf kommt es an? Mirjam Stritt Drewes		
49	Zusammenhang zwischen Ergebnissen aus Sprachentwicklungs- und sprachaudiometrischen Testverfahren bei hörgeschädigten Kindern Silvia Zichner		
54	Hörgeräteversorgung bei Kindern aus der Sicht von Eltern Lars Makowski		
55	Children who are hard of hearing: Still forgotten? Elizabeth Walker		
58	Langzeitergebnisse, schulische und berufliche Perspektiven bei Cochlea-Implantat-Trägern <i>Long-term outcomes, education and occupational level in pediatric cochlear implant recipients</i> Angelika Illg		
63	Hörsysteme in der Inklusion Bernhard Hohl		
			<i>Technische Audiologie</i>
65	Hörsystemversorgung Rainer Beck		
67	Qualitätsanforderungen in der Frühversorgung mit Hörgeräten Thomas Steffens		
71	Wie beschreibt uns ein Kind die Wirkung der elektrischen Stimulation durch sein CI-System? Joachim Müller-Deile		
74	Welche Maße stehen uns für die Beurteilung des Versorgungserfolges zur Verfügung? Peter Kummer		
78	Verzeichnis der Referentinnen/Referenten		
79	Impressum		