

Inhaltsverzeichnis

W. D. Keidel	
Biokybernetische Aspekte bei Hör-, Sprach- und Stimmstörungen.	1
Artikulations- und Perzeptionsstörungen in Beziehung zu Veränderungen im Gehör-Sprechsystem und bei Lärmeinfluß	6
G. Stange, C. Holm	
Entwicklungszusammenhänge von Hören, Stimme und Sprechen im Kindesalter . . .	6
G. Kittel	
Stottern bei Hörstörungen.	12
H.-J. Schultz-Coulon	
Tonhöhen- und Lautstärkeänderungen der Sprech- und Singstimme bei Störung der audiophonatorischen Kontrolle.	18
M. Spreng	
Bemerkungen zum Reglerverhalten bei akustischer Rückkopplung unter Belärmung und mit Sprachstörungen.	32
D. Linke	
Vorprogrammierung und Rückkopplung bei der Sprache	50
Neuroakustische Nachweise von Artikulationswirkungen und sensorische Aspekte der Lautbildung.	58
G. Schuller	
Beeinflussung akustischer Signalverarbeitung durch die Vokalisation bei der Fledermaus (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>)	58
H.-J. Leppelsack	
Naturlautbeantwortung von Neuronen der Vogelhörbahn	66
S. Kallert	
Kühlungsuntersuchungen der Zusammenarbeit von Hörrinde und Thalamuskern der Hörbahn	72
U. Jürgens	
Funktionale Anatomie der zentralnervösen Vokalisationsbahnen beim Affen	76
Erfassung von Sprachparametern	79
E. Terhardt	
Sprachparameter in der Hörwahrnehmung	79
B. Pompino	
Ist eine „motor theory“ eine adäquate Modellierung des Zusammenhangs zwischen Artikulation und Perzeption?	87
W. H. Döring	
Sprachschallanalysen bei Ösophagussprechern	93
Sachverzeichnis.	105