

CONTENTS**INDEX****First Round Table****Première Table Ronde**

	Introductory note	3
	Introduction	4
J. F. Schouten:	The residue phenomenon and its impact on the theory of hearing	7
	Le phénomène du résidu et ses conséquences sur la théorie de l'ouïe	8
J. C. R. Licklider:	Periodicity pitch and related auditory process models	11
	„Periodicity pitch” et modèles alliés de procédés auditifs	34
W. D. Keidel:	Mechanical frequency discrimination in the cochlea	37
	Discrimination mécanique de la fréquence dans la cochlée	49
Y. Katsuki:	Pitch discrimination in the higher level of the brain	53
	Discrimination d'hauteur de son au niveau supérieur du nevraxe	59

Second Round Table**Deuxième Table Ronde**

P. Trenque:	L'examen de l'audition chez l'enfant et sa valeur topodiagnostique	62
	Methods of hearing-testing in children and topodiagnostic	68

J. Bernaldo de Quirós:	Language examination in school-age dysphasic children	75
	Examen du langage chez les enfants dysphasiques scolaires	86
Sonja Filling:	Differential diagnostic of hearing in language disturbance in children	88
	Diagnostic différentiel des troubles auditifs dans les troubles du langage chez l'enfant	92
J. Bernaldo de Quirós:	Dysphasic symptoms in school-children as manifestation of central deafness	95
	Signes de dysphasie chez les enfants d'âge scolaire, comme manifestation de la surdité centrale	101
A. W. G. Ewing:	Central deafness - Pedagogy	105
	Surdité centrale - Pédagogie	110

Third Round Table

Troisième Table Ronde

H. A. E. van Dishoeck:	Opinions on psychogenic deafness and simulation	112
	Opinions sur la surdité psychique et la simulation	115
J. E. Fournier:	Le problème de la surdité psychogénique	117
	The problems of psychogenic deafness	123
Jane Farley a.o.:	The functions of psychic factors in hearing loss	125
A. A. Azzi:	Hearing test in simulation	134
	Test d'audition dans la simulation	142
I. Ventry:	Relative efficiency of tests used to detect functional hearing loss	145
	Une évaluation de l'efficacité des tests utilisés pour de dépistage d'une perte fonctionnelle auditive	149
E. W. Gibbons:	Aspects of traumatic and military psychogenic deafness and simulation	151