

CONTENTS

INDEX

Notice: The Journal of International Audiology	3
Seventh International Congress of Audiology	4
Sixth International Congress of Audiology	5
Sixième Congrès Internationale d'Audiologie	6

Opening Speeches

Discours d'Ouverture

Mr J. Nittel:	Representative of his Excellency the Minister of Education, Arts and Sciences	7
Prof. Dr S. Dresden:	Recteur de l'Université de Leyde	9
Prof. Dr J. Dankmeijer:	Dean of the Medical Faculty of the University of Leiden	11
Prof. Dr J. M. Tato:	President of the International Society of Audiology	13
Prof. Dr H. A. E. van Dishoeck:	President of the Sixth International Congress of Audiology: The cultural background of Leiden	15

First Round Table

Première Table Ronde

A. Glorig:	Summary discussion of some theories of pitch discrimination	22
G. von Békésy:	Concluding remarks of the round table discussion on the frequency analysis of the normal and pathological ear	26
	Discussion of the first round table	30

R. J. Ritsma:	On pitch discrimination of residue tones . . .	34
	Le pouvoir de distinction du son des signaux de caractère de résidu	36
R. Hahn:	Phénomènes d'interférence centrale et d'inté- gration binauriculaire pour des tons de longue durée	38
	Phenomena of central interference and bin- aural integration for tones of long duration	43
J. Fex:	Centrifugal activity in the olivo-cochlear bundle: a single unit analysis from a feed- back system	45
	L'activité centrifuge dans les faisceaux olivo- cochléaires: une analyse unique à partir d'un système «feedback»	46
H. Kietz:	Frequency-difference limens with extremely short tonal duration	48
	Le seuil différentiel de fréquence pour des tons d'une durée extrêmement courte . . .	51
E. de Boer, e.a.:	On the concept of the critical band	53
	A propos de la notion de la bande critique .	54
A. R. Antonelli, e.a.:	La fonction auditive dans la pathologie du tronc cérébral	55
	On the auditory function in brainstem diseases	60
G. Grisanti:	La discrimination de fréquence et ses rela- tions avec l'intensité sonore	62
	Pitch discrimination in relation to intensity	65
C. Wansdronek:	Place theories - arguments for and against	67
	Théories de la localisation - arguments pour et contre	71
G. Rossi:	The efferent cochlear and vestibular bundles	73
	Les faisceaux efférents cochléaires et vesti- bulaires	74

H. Davis:	Some physiological interpretations of auditory function	76
	Quelques interprétations physiologiques des fonctions auditives	78
I. J. Hirsh:	Use of clinical diagnosis in auditory theory	81
	Intérêt théorique du diagnostic clinique audiolgique	83
R. Chocholle:	Les effets des interactions entre les oreilles sur les seuils auditifs absolus et différentiels	84
	The effects of interactions between the ears on absolute and differential hearing thresholds	85
A. Schwarzbart:	Clinical evaluation of modern audiology . .	87
	Valeur de l'audiologie moderne en clinique	89

Second Round Table

Deuxième Table Ronde

	Discussion of second round table	90
J. C. Lafon, e.a.:	Test de mesure des difficultés d'intégration phonétique de l'enfant	94
	Measuring test for the difficulties of child's phonetical integration	97
I. G. Taylor:	The use of the electroencephalogram in the diagnosis of auditory problems	100
	Resumé	102
J. J. Groen, e.a.:	On the diagnosis of central deafness in children	103
	Le diagnostic de la surdité centrale chez les enfants malentendants	106
E. Wedenberg:	Objective auditory tests on non-cooperative children	108
	Épreuves auditives objectives effectuées avec des enfants qui ne coopèrent pas à l'expérience	112

I. Clevenger:	The hearing-impaired child in "integrated" classes	115
	L'enfant à l'ouïe affaible dans les classes intégrées	116

Third Round Table

Troisième Table Ronde

H. A. E. van Dishoeck:	Summary of the third round table	118
	Discussion of third round table	119
B. Barr:	Psychogenic deafness in school-children	125
	La surdité psychogénique chez l'écolier	127
M. Charpentier:	Surdités psychiques chez les enfants entendants et chez les hypoacousiques	129
	Psychic deafness in hearing children and psychic deafness in deaf children	131
M. Prazic:	Psychogenic deafness as a symptom	133
H. W. Ewertzen:	Objective hearing tests	138
	Examens objectifs de la fonction auditive	140
K. H. Hahlbrock:	The diagnostic value of the auro-palpebral reflex	141
	Valeur diagnostique du réflexe auro-palpébral	143
S. N. Reger, e.a.:	Quantitative evaluation of the Stenger test	144
	Évaluation quantitative du test de Stenger	146
W. Niemeyer:	Van Dishoeck's continuous audiometry as aggravation test	148
	L'audiométrie continue de Van Dishoeck comme test de simulation	151