

UNIVE



X N V S



UNIVE.



KARY



UNIVEI



RARY



UNIVEI

lə

mε:trə fonetik

organ de l asosjasjő fonetik éternasjonal, 1967

table de matje:r

								pa:3
artiklə də fő.								
on ðə fənvləd31 əv ən 1991	ı∫ 3b	ən ak	sənt (J. Kel	ly)			2
bri:f autlam ev teaba'ka								26
not on retrəflek∫n (R. B.					•			33
spesimen.								
139'meikən 'kri:oul (J. C.	Well	s)						5
kəriən (Hyun Bok Lee)				•			•	6
korespõdä:s.								
from G. F. Arnold .	•	•	•		٠			8
not.					•	•		34
kõtrādy.								
P. Ladefoged, A Phonetic	Stu	dy of	West	Africe	an Lo	ingua	ges	
(David Abercrombie)		•	•		•			9
\mathbb{E} . J. A. Henderson, $Tiddi$	im Cl	hin (J	. D. 0	'Conn	or)			11
David Abercrombie, Stu	dies	in P	honeti	cs an	d Lin	nguist	ics	
(J. W. Lewis) .	•							13

Kalevi Wiik, I	Finnis	shance	l Eng	lish V	oweis.	rınr	usnana	Ligus
Laterals (E.	Ulda	ıll)			•		•	•
M Halvelik I	Unive	rsala	Skrib	o (J.	C. We	ells)		
A W J Barre	on an	dW.	$R. L\epsilon$	e, Ph	onetic	Chart	ls (J. W	. Lewis
Robert J. Gre	gg. A	Stud	ents'.	Manu	al of I	Frencl	h Pronu	nciatio
(Ormond U								
D. Ward and	d G.						tion Ill	lustrate
(J. R. Bald	win)	•	•	•				
Arne Vanvik,				memio	: Ana	lysis c	of the D	ralect o
Trondheim	(Eva	Siver	tsen)		•		•	
David Aberca	rombi	e, <i>El</i>	emen	ts of	Gener	al Pl	honetics	(G. F
Arnold)							•	
C. C. Elert, A	llmän	och s	svensk	fonet	ik (0	. М. Т	ooley)	•
P. Guiraud, L	e Fra	ınçais	popu	laire	(J. Cr	emon	a).	
6. parti administ	rati:v.							
sityasjõ fināsj	jε:r							
nuvo mã:br								
∫ãzmã d adres	3	•	•	•	•	•	•	•
7. uvra:3 rəsy								•
	•	•	•	-	•	-	-	

UNIVERSITY OF OREGON

NOV 25 1968

LIBRARY.

TROISIÈME SÉRIE DU MAÎTRE PHONÉTIQUE, No. 127.

82me année de l'Association Phonétique.

LE MAÎTRE PHONÉTIQUE

ORGANE DE

L'ASSOCIATION PHONÉTIQUE INTERNATIONALE

ABONNEMENT £1

UNIVERSITY OF OREGON

aug de 1967

FONDATEUR: PAUL PASSY.

RÉDACTION:

A. C. Gimson, University College, London, W.C.1 (Angleterre).

Le Maître Phonétique paraît à présent deux fois par an. Il est envoyé gratuitement à tous les membres de l'Association.

La cotisation annuelle de £1 est due au premier janvier. En versant quinze cotisations d'un coup on devient membre à vie.

Association Phonétique Internationale

LE CONSEIL

(1965)

Président

Daniel Jones, 3 Marsham Way, Gerrard's Cross, Bucks, Augleterre.

Vice-président

C. E. PARMENTER, 5712 Dorchester Avenue, Chicago, Ill. 60637, Etats-Unis.

Secrétaire et Trésorier

A. C. Gimson, University College, London, Angleterre.

Autres Membres du Conseil

- D. ABERCROMBIE, 13 Grosvenor Crescent, Edinburgh, Ecosse.
- G. BONNARD, Bugnaux S/Rolle, Vaud, Suisse.
- Y. R. Chao, Department of Oriental Languages, Berkeley, California 94720, Etats-Unis.
- S. K. CHATTERJI, The University, Calcutta, Inde.
- I. DAHL, Anchorena 381, Temperley, Argentine.
- G. DIETRICH, Halle (Saale), Heinrich-Heine-Str. 8, Allemagne.
- G. FAURE, 181 Rue Breteuil, Marseille, France.
- R. Filipović, M. Pijade 42, Zagreb, Yougoslavic.
- P. FIORELLI, via Iacopo da Diacceto 36, Firenze, Italie.
- E. FISCHER-JØRGENSEN, Kongestien 45, Virum, Danemark.
- A. Isačenko, Československá Akademie Věd, Valentinska 1. Prague, Tchécoslovaquie.
- W. Jassem, Katedra Fonetyki, Uniwersytet Poznański, Matejki 48/49, Poznań, Pologne.
- M. KLOSTER JENSEN, Institut für Phonetik, Koblenzer-Strasse 98a, 53 Bonn, Allemagne.
- P. A. D. MacCarthy, The University, Leeds, Angleterre.
- B. Malmberg, Institut de Phonétique, Kävlingevägen 20, Lund, Suède.
- A. MARTINET, 10 Avenue de la Gare, Sceaux (Seine), France.
- A. G. MITCHELL, The University, Sydney, N.S.W., Australie.
- M. Onishi, 13 Daita-2, Setagaya, Tokyo, Japon.
- K. L. Pike, 1914 Wayne, Ann Arbor, Michigan 48104, Etats-Unis.
- G. Scherer, Hohenzollerndamm 6, Berlin W 15, Allemagne.
- N. C. Scott, 39 Endsleigh Gardens, Ilford, Essex, Angleterre.
- B. Trnka, Department of English, Caroline University, Prague, Tchécoslovaquie. SIDDHESHWAR VARMA, 284 Sector 16a, Chandigarh II, Punjab, Inde.
- J. P. VINAY, Faculté des Lettres, 2900 Bvd. du Mont Royal, Montréal, P.Q., Canada.
- E. ZWIRNER, Institut für Phonetik, Meister-Ekkehart-Strasse 7, 5 Köln-Lindethal, Allemagne.

trwazjem seri dy m.t. nymero 127.

lə

mestrə fənetik

organ də l asosjasjõ fonetik ēternasjonal

katrəvedøzjem ane də l asəsjasjö

trwazjem seri.—karātsēkjem ane, zāvje-zyē, 1967

r:3mca

artiklə də fő.—pn ðə fənplədzi əv ən inglis abən aksənt (John Kelly).

spesimen.—*d3ə'meikən 'kri:oul (J. C. Wells).—kəriən (Hyun Bok Lee).

korsspõdä:s.—from G. F. Arnold.

köträdy.—P. Ladefoged, A Phonetic Study of West African Languages (David Abercrombie).—Eugénie J. A. Henderson, Tiddim Chin (J. D. O'Connor).—David Abercrombie, Studies in Phonetics and Linguistics (J. W. Lewis).—Kalevi Wiik, Finnish and English Vowels. Finnish and English Laterals (Elizabeth Uldall).—M. Halvelik, Universala Skribo (J. C. Wells).—A. W. J. Barron and W. R. Lee, Phonetic Charts (J. W. Lewis).—Robert J. Gregg, A Students' Manual of French Pronunciation (Ormond Uren).—D. Ward and G. Him, Russian Pronunciation Illustrated (J. R. Baldwin).

parti administrati:v.—sityasjā fināsje:r.—nuvo mā:br.—ſāzmā d adres. uvra:z rəsy. ðis pleis, in wit \int keis ði ekspounants ar az 1a plas [1z] afta famel konsanant pleis.

2b? sentəd ət C₂:
vdisləsnəs ənd frikfən fru əl konsənənt pleisiz ənd aftə faməl konsənənt pleis. Öə frikfən ət öə point əv sentərin əv öə prosədi iz öat əv öə pleis əv atikjəleifən foun bai a, b ə c plas [s] in dabəl atikjəleifən. Öə frikfən bifoə öə point əv sentərin iz əv öə pleis əv atikjəleifən foun bai a ə b. Öi ekspounant ət point əv sentərin wen a iz öeər iz [s], witf iz ən alviələ (moər akjərətli pri-alviələ, laik əl öə saundz hiə diskraibd əz alviələ) frikətiv wið ekstrə-tait

οθəgrafik egzampəlz wið fonəlod3ikəl fəmjəli ənd fənetik ekspounəntsa:

" bits " " locks "	-?a* -?c*	[bi?ts] [lɒ?ks]	" hints " " planks "	-1?a* -1?c*	[hɪnʔts] [plaŋʔks]
"crypts"	-?bs*	[kri?pts]	"acts"	-?cs*	[a?kts]
"apses" "crafts"	-7bf* -b7a*	[a?psīz] [krafṣs]	" axes " " masts "	-?cf* -a?a*	[a?ksīz] [masss]
"wasps"	-a?b*	[ssouw]	" tasks "	-a?c*	[tasxss]

ə fəðər instəns əv ə sɛkənd prɒsədi upəreitin kəndʒuintli wið ? ət wad fainəl iz fanijt bai ðə sou-kəld "wik fəmz". ðiz ər ufən pajəl ekspounənts əv ə prɒsədi əv ðə sɛntəns, neimli its diviʒən intə fit wil bi juzd hiə tə simbəlaiz "nou fut diviʒən ət ðis puint". ðə wik fəm əv "iz" iz fənɛtikli ðə seim əz ði ekspounənts əv * əbʌv, ðat iz. [s/z]. ði ekspounənts əv ? ə nɒt, ðou, kwait ðə seim əz ðouz əv ?*. ðei a:

strikt[ə.

- 3b? sented et C_1 :
 ez 1a ebav anles a iz et C_1 in wit keis der iz nou C_2 end diekspoulenent et C_1 iz [?].
- 3c ? sented at C_2 : az 2b abov.

ðiz ekspounents obtem ounli wen hez absens ev vauel ez won ev its ekspounents. egzampelz a :

" the cat's here"	-?a~	[ka?s]
"the lock's here"	-?c~	[lɒʔks]
"the crypt's here"	-?bs~	[kr1?pts]
"the mast's here"	-a?a~	[masss]
"the desk's here	-a?c~	[desxes]
"the wasp's here"	-a?b~	[sapadw]
"the axe's here"	-?cf~	[a?ksiz]

ðə terbəl bilou sets aut ði ekspounents ev ?, ?* end ? et C, C1 end

? ət	C/C ₁	? ət C2		?* ə	t C/C ₁	?* ət C₂	
8.	?t	8.	t	8.	?t	a	ş
b	? p	b	p	ъ	?p	Ъ	фв
c	?k	c	k	c	?k	c	<u>x</u> 8

?~ət	C/C ₁	3~	ət C ₂
8.	?/?t	a	ş
b	?p	b	фѕ
c	?k	c	X8

JOHN KELLY.

School of Oriental and African Studies, London.

spesimen

*dzə'meikən 'kri:oul

'wot 'folouz iz ðə 'sto:ri əv *'sində'relə (CINDERELLA), 'æz 'tould bai ə 'wumən 'eidʒd əbaut 'θə:ti hu: əz 'livd 'ɔ:l hə 'laif in ə 'smɔ:l 'vilidʒ in Westmoreland, Jamaica. it wəz ri'kɔ:did bai ðə 'raitə in 'sʌmə 'nainti:n 'siksti 'siks, ənd iz 'hiə træn'skraibd frəm 'teip.

ða træn'skripja iz fa'ni:mik. it 'difaz fram 'ðæt ju:zd in Baileyz Jamaican Creole Syntax 'fa:stli in ðat 'mo:fi:m 'o:ltanants a 'hia di'stingwijt, an 'sekandli in ðat ða 'simblz i: e: a: o: u: f tf dʒ j n a 'ju:zd in'sted av ha: ii, ie, aa, uo, uu, sh, ch, j, y, ng. 'skwea 'brækits in'klouz 'hezi'teijaz, mi'steiks, an 'sou on. ðar a 'nju:maras 'stændad inglij 'fo:mz in ða 'pæsidʒ ri'pleisin 'kri:oul fo:mz. ða 'ri:da jud pa'hæps bi

'wo:nd ðət /madarinla:/ mi:nz 'stepmaðə, ən /o:bin/ 'avņ, ən ðət bil 'kri:oul 'naunz, iŋ'klu:diŋ /slipaz ~ sliporz/, a:r in'difrənt 'æz tə 'nambə.

sindirila 'mada 'dai, an hor 'fa:da 'marid a 'nju: 'waif. di 'waif

[brin] 'ba:t ho:m 'tu: 'tfildrin wid 'hor, 'tu: 'gorlz. 'sindi'rila 'madarin'la: 'put hor 'out'said in di 'kitsin tu du: 'a:l di 'kukin, di 'wasin, an di 'kli:nin, an di 'tu: 'gorl dat si 'ba:t 'ho:m 'wid hor, si 'dres dem 'op 'evri 'de:. 'wan 'de: di 'kin 'giv 'out dat 'hi: iz 'goin tu 'hav a 'da:ns. 'sindi'rila 'madarin'la: 'drest op fi hor 'tu: 'da:ta an 'sen dem 'a:f tu di 'da:ns, 'li:v sindi'rila at 'ho:m. 'sindi'rila kraj a 'fe:ri 'kom an 'dres sindi'rila, 'put hor intu 'go:len 'sliporz, 'glitorin 'dres, an 'qiv or a 'bogi [tu 'raid] tu 'draiv 'a:n. 'wen sindi'rila 'rit[di 'bail [di di] di 'kin 'son 'kom 'out an 'eks'kait hor 'in. an di 'kin son 'neva wa:nt 'eniwan 'els tu 'da:ns wid bot 'sindi'rila. bot di 'fe:ri 'te sindi'rila dat i mos bi 'so:r dat wen di 'klak straik 'wan si 'mos bi a 'ho:m 'bak. an 'wen di 'oua woz 'komin [di] di 'kin 'son did nat 'wan tu 'let or 'go:. sindirila 'haz tu ri'zis an 'pul a'we:. an si 'lu:z 'wan av hor 'sliporz. an in di 'ma:rnin di 'kin 'son 'sen 'out 'men tu 'sort for d 'gorl dat 'lu:z di 'sliporz. 'evri'we:r de: 'go: de: 'trai di 'sliporz. i 'kudn fit 'no: 'wan. 'wen dem 'ri:tf fi 'sindi'rila 'madarin'la: 'ja:d 'sindi'rila 'madarin'la: 'kjar 'out di 'tu: 'gorlz dat si: 'te:k fi or 'aida an si [si] 'trai it. an 'a:l dat dem 'du: it 'kudn 'fit dem. dem 'he:r a 'lik 'bord 'sinin, ju kud 'pe:r ju 'hi:l, ju kud 'pe:r ju 'to:, di 'wan av d 'suz iz in di 'o:bin. bai 'dat taim 'sindi'rila woz 'in di 'o:bin, for [i de d di 'madarin'la: 'hid or a'we:. di 'man 'a:ks if 'de:r iz 'eniwan 'els in d 'jaid. 'dem sed 'noi. its 'oinli a 'likl 'dorti 'gorl 'outsaid di 'doir. d 'man se 'fet∫ or. an 'wen dem 'brin sindi'rila, a 'sindirila 'd3os put ho 'to: tu di 'slipaz, it 'slip rait 'in. an sindi'rila 'd30s torn or 'han bi'hai or an 'tek di 'ada wan. an di 'fe:ri 'dres 'a:f sindi'rila a'ge:n. an [d di 'man 'tek 'hoːm sindi'rila, an di 'kiŋ son 'marid tu sindi'rila an 'li:v d 'tu: 'gorlz at 'ho:m 'stil.

J. C. WELLS.

kəriən

ə vəːʃn əv "ðə no:θ wind ənd ðə sʌn" in ðə stændəd (Seoul shəur/) kəriən, red bai mis Justine Kim əv Seoul ənd trænskraibd b Hyun Bok Lee (hjʌn bok liː). it iz ə brɔːd ɔː founiːmik trænskripʃi

```
fənetik nouts
               wen strest, [i-]
                                   wen anstrest.
  /i/=[i]
  /e/=[e-]
                              [ε-]
  /\epsilon/=[\xi-]
                              [ε-]
                        ,,
                              [a-]
  /a/=[\alpha+]
                        ,,
  /0/ = [0]
                             [ç]]
                                   wið lips
                                    slaitli
                                               wen anstrest.
                             [[ų+] raundid_
  /\mathbf{u}/=[\mathbf{u}]
                              [\Lambda+] wen anstrest.
  /\Lambda/=[\Lambda]
  /9/ = [9-]
                              [ə]
                        ,,
  /\mathbf{w}/=[\mathbf{w}]
                               [\tu\tu+]
 /\text{ui}/=[\text{ui}], [\text{ui}] \text{ o: } [\text{u}] \text{ wen strest}, [\text{ui}] \text{ o: } [\epsilon-] \text{ wen } \text{anstrest}
j/j/=[\tilde{y}-1]. /w/=[\tilde{y}+1].
 b, d, g = [p', t', k'] or [b, d, g] arite porz, [b, d, g] betwirn voist saundz.
  /ph, th, kh/ = stronli æspireitid, siləbl-inisli.
  p, t, k = [p, t, k] wið glotl ten [n, siləbl-ini [li, [p, t, k]] wið aut plou 3n,
       siləbl-fainəli.
  /I/ = voisles slaitli æspireitid poust-ælviele æfrikit o: [dʒ+] wiðaut lip
       raundin, a:fte po:z, [dz+] bitwi:n voist saunds.
  /ch/ = voisles stronli æspireitid poust-ælviele æfrikit, silebl-inisli.
  /c/ = voisles anæspireitid poust-ælviele æfrikit wið glotl ten[n, silebl
       inisli.
  /sh/ = dentl o: poust-ælviələ frikətiv wið slait o: nou æspireisn,
       siləbl-inifli.
\frac{di}{ds} / s = \text{nnæspireitid} and wið glotl ten \int n \sin \theta ds.
or h/=[c] bifo: h'i/, [h] bitwi:n voist saundz, [h] elsweə.
[m, \eta] = [m, \eta],
[i]/n/=[n] bifo: /'i/, [n] elsweə.
di/r/=[r] intəvəkælikəli, [l] siləbl-fainəli, /rr/=[l:].
  nouts on intouneisn
       ða tju:nz imploid ta ma:k ða intaneisn ov ða preznt tekst a: sam
  əv ðouz set ap in ðə raitəz em ei θi:sis səbmitid tə ju:nivə:sti əv landən
  in nainti:n siksti fo:. dei a:r əz folouz :
```

 $-\mathbf{m} = \mathbf{mid}$ levl tju:n. m = lou raiz tjum

(frem lou to mid).

t

li

it

al

kl

1] di

'n.

 $\frac{1}{m} = \text{hai levl tju:n}$

 $^{(a)}$, m = lou fo: l tju: n

(from mid to lou pit))

'm = hai fo:l-raiz tju:n (hai-mid-hai). 'm = hai raiz-fo:l tju:n. (mid-hai-mid).

+ = tentətiv pə:z ma:kə.

ðə speis sepəreits wan stres gru:p frm ənaðə. ə siləbl bifə: wit] ə tju:n ma:k iz pleist iz strəŋli strest ən ləŋgə ðən aðə siləbl(z) in ðə seim stres gru:p. ðə siləbl(z) fəlouiŋ ə tju:n ma:k in ə stres gru:p iz(a:) gavənd bai ðə seim tju:n ma:k. ðə siləbl(z) prisi:diŋ ə tju:n ma:k iz/ə left anma:kt wen its(ðɛə) pitʃ iz ən ðə seim levl əz ðæt əv ðə tju:n ma:k-bɛəriŋ siləbl. if ði anstrest siləbl(z) prisi:diŋ ə tju:n ma:k həz(həv) ə pitʃ haiə ðən ðə tju:n ma:k-bɛəriŋ siləbl, ðis hai pitʃ kɔild ən anstrest hai pitʃ iz indikeitid bai ə dət pleist bifə: ðə fə:st əv satʃ siləbl(z). ðə pitʃ tʃeindʒ ən ə siləbl prisi:diŋ ðə tentətiv pɔ:z iz les əbrapt, ənd ðə pitʃ spæn samwət nærouə, ðən ðæt ən ə siləbl bifə: ðə fainl pɔ:z. tentətiv pɔ:z iz dʒənərli ʃɔ:tə ðən fainl pɔ:z.

/ba ramgwa hennim/

/ba ramgwa hennimi + sha ro hi-mi da shedago + da thugo isur, te + han na'gunega + ta tuuthan 'wethururipko + garawa, sumnida/gu'durun nugu'dunji + na'guneui 'wethurur + manjo -batkinum i,ga + hi mi -da shedago ha'giro + gjarcan, hesumnida/'bukphunun 'himkat bu rasuna + burmjan 'bursurok + na'gunenum 'wethurur + dandanhi + jamja, sumnida/ /gu'tee 'hennimi + tu gaun he-pichur ga manhi nerja cweni + na'gunenum 'wethurur + arrun basha, sumnida/i'rihaja bukphunun + hennimi -durcune hi mida shedago + injanhaji a'nursu perasumnida/.

korespõda:s

wið refrens te ðe simpeθetik rivju:, in m.f. nambe 125, ev English Pronunciation Practice bai G. F. Arnold and A. C. Gimson, it jud, al θiŋk, in fænis te ðe ju:zez beuθ ev ðæt buk ænd ev Intonation of

Colloquial English bai J. D. O'CONNOR ən G. F. Arnold, bi pointid aut ðət mistə Windsor Lewisiz kleim ðət iz rivju: pfəz ən iləstreifn əv ðə təun- ən stres-ma:kiŋ sistəm imploid in bəuθ buks iz əunli pa:tli bɔ:n aut bai ðə tekst əv ðə rivju: æz printid. ðə rivju: kənteinz 128 intəneifn pætnz. vv ði:z sʌm 44 ə ma:kt in weiz witʃ ə nɒt in əkɔ:d wið ðə təun- ən stres-ma:kiŋ sistəm əz ai ʌndəstænd it.

G. F. ARNOLD.

kõtrādy

Peter Ladefoged, A Phonetic Study of West African Languages (Cambridge University Press, pp. xix + 74. 18s.).

ðis buk wəz ðə fə:st əv ðə siəri:z əv West African Language Monographs, witʃ ə saplimənts tə The Journal of West African Languages. it iz beist on ən igzamineiʃn, in sam keisiz mo: ðən ə litl kə:səri, əv siksti-wan difrənt langwidʒiz, ðə: bi:iŋ wan o: tu: info:mənts fər i:tʃ. ðei fo:m ə ra:ðə haphazəd kəlekʃən əv ðə langwidʒiz əv West Africa, əz ði o:θə redili ədmits. hauevə, ə tru:li adikwət sa:mpl wud əv teikən ə greit di:l mo: taim tu istabliʃ ənd investigeit ðən prəfesə Ladefoged had ət hiz dispouzl. wan kanot help bət ədmaiə hau matʃ hi did du: in ðə taim: dʒast wan jə:, wail i: wəz houldiŋ ə Field Fellowship on ðə West African Languages Survey, in 1961–62. o:l ðə fənetik infəmeiʃn ðət ðə buk kənteinz wəz istabliʃt ət fə:st hand.

wið intrəst in ə dzenjuin dzenrəl fənetik θiəri rapidli spredin, it iz moust impo:tnt ðət auə həraiznz ʃud bi bro:dnd fa:st. wot iz ðə ful reindz əv hju:mən fənetik pəfo:məns? wi: riəli du: not hav mʌtʃ aidiə, ðou wi: nou it iz sə:tnli ə greit di:l la:dzə ðən kən bi koupt wið bai auə preznt diskriptiv katigəriz, tə:minolədzi, ən nouteiſn. prəfesə Ladefogedz buk kamz ət ə moust ju:sfl moumənt: it "serves to broaden the general perspectives of phonetic research", əz Joseph Greenberg sez in iz Foreword. meni mo: sʌtʃ eəriə stʌdiz frəm o:l pa:ts əv ðə wə:ld wud bi welkəm.

it s ə valjubl buk fər ə sekənd ri:zn. its sabtaitl iz "an auditoryinstrumental survey", ənd it demənstreits wot kən bi dan in ə in fənetiks ləborətri bai ə liŋgwistikli-treind founətijn. ə fo:midəbl batəri iy əv instrumentl tekni:ks, iŋklu:diŋ breθ preʃə ən flou tra:nsdju:səz,