HET INTERNATIONAAL FONETISCH ALFABET (bijgewerkt tot 2019)

MEDEKLINKERS (PULMONISCH)

© 2019 IPA

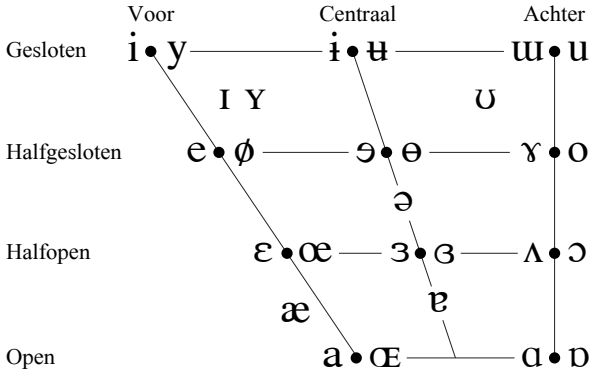
	Bilabiaal	Labio-dentaal	Dentaal	Alveolair	Post-alveolair	Retroflex	Palataal	Velair	Uvulair	Faryngaal	Glottaal
Plosief	p b			t d		ʈ ɖ	c ɟ	k g	q ɢ		ʔ
Nasaal	m	ɱ		n		ɳ	ɲ	ŋ	ɴ		
Trill	ʙ			r					ʀ		
Tap of flap		ⱱ		ɾ		ɽ					
Fricatief	ɸ β	f v	θ ð	s z	ʃ ʒ	ʂ ʐ	ç ʝ	x ɣ	χ ʁ	ħ ʕ	h ɦ
Laterale fricatief				ɬ ɮ							
Approximant		ʋ		ɹ		ɻ	j	ɰ			
Laterale approximant				l		ɭ	ʎ	ʟ			

Symbolen aan de rechterkant zijn stemhebbend, aan de linkerkant zijn ze stemloos. Grijze velden geven onmogelijke articulaties aan.

MEDEKLINKERS (NIET-PULMONISCH)

Clicks	Stemhebbende implosieven	Ejectieven
ʘ Bilabiaal	ɓ Bilabiaal	ʼ Voorbeelden:
ǀ Dentaal	ɗ Dentaal/alveolair	pʼ Bilabiaal
ǃ (Post)alveolair	ʄ Palataal	tʼ Dentaal/alveolair
ǂ Palato-alveolair	ɠ Velair	kʼ Velair
ǁ Alveolaire lateraal	ʛ Uvulair	sʼ Alveolaire fricatief

KLINKERS



Waar symbolen als paar verschijnen, geeft het rechtersymbool een geronde klinker weer.

ANDERE SYMBOLEN

- ʍ Stemloze labiaal-velaire fricatief
- w Stemhebbende labiaal-velaire approximant
- ɥ Stemhebbende labiaal-palatale approximant
- ʜ Stemloze epiglottale fricatief
- ʢ Stemhebbende epiglottale fricatief
- ʡ Epiglottale plosief
- ɕ ʑ Alveolo-palatale fricatieven
- ɾ Stemhebbende alveolaire laterale flap
- ɧ Gelijktijdig ʃ en x

Indien nodig kunnen affricaten en dubbele articulaties weergegeven worden door twee symbolen verbonden met een boogje. t͡s k͡p

SUPRASEGMENTALEN

- ˈ Primaire klemtoon — ˈfoʊnəˈtɪʃən
- ˌ Secundaire klemtoon
- ː Lang — eː
- ˑ Halflang — eˑ
- ˘ Extra kort — ĕ
- ǀ Ondergeschikte (voet) groep
- ‖ Bovengeschikte (intonationele) groep
- . Syllabegrens — ɹi.ækt
- ‿ Binding (afwezigheid van een grens)

DIACRITICA

̥	Stemloos	n̥ d̥	̤	Breathy voice	b̤ a̤	̪	Dentaal	t̪ d̪
̬	Stemhebbend	s̬ t̬	̰	Creaky voice	b̰ a̰	̺	Apicaal	t̺ d̺
ʰ	Geaspireerd	tʰ dʰ	̼	Linguolabiaal	t̼ d̼	̻	Laminaal	t̻ d̻
̹	Gerond	ɔ̹	ʷ	Gelabialiseerd	tʷ dʷ	̃	Genasaliseerd	ẽ
̜	Minder gerond	ɔ̜	ʲ	Gepalataliseerd	tʲ dʲ	ⁿ	Nasale release	dⁿ
̟	Vooruitgebracht	u̟	ˠ	Gevelariseerd	tˠ dˠ	ˡ	Laterale release	dˡ
̠	Teruggetrokken	e̠	ˤ	Gefaryngaliseerd	tˤ dˤ	̚	Geen hoorbare release	d̚
̈	Gecentraliseerd	ë	̴	Gevelariseerd of gefaryngaliseerd	ɫ			
̽	Mid-gecentraliseerd	e̽	̝	Verhoogd	e̝	(ɹ̝ = stemhebbende alveolaire fricatief)		
̩	Syllabisch	n̩	̞	Verlaagd	e̞	(β̞ = stemhebbende bilabiale approx.)		
̯	Niet-syllabisch	e̯	̟	Vooruitgebrachte tongwortel	e̟			
̹	Rhoticiteit	ə̹ a̹	̠	Teruggetrokken tongwortel	e̠			

Sommige diacritica kunnen boven een symbool met een staart geplaatst worden, bijvoorbeeld ŋ̊

TONEN EN WOORDACCENTEN

LEVEL		CONTOUR	
ȅ of ˥	Extra hoog	ě of ˩˥	Stijgend
é ˦	Hoog	ê ˥˩	Dalend
ē ˧	Midden	ȅ ˦˥	Hoog stijgend
è ˨	Laag	ȅ ˨˩	Laag stijgend
ȅ ˩	Extra laag	ȅ ˩˥˩	Stijgend-dalend
↓	Downstep	↗	Globaal stijgend
↑	Upstep	↘	Globaal dalend

Lettertypes: Doulos SIL (metatekst); Doulos SIL, IPA Kiel, IPA LS Uni (symbolen)