

Distinktive Merkmale

Jochen Trommer
jtrommer@uni-leipzig.de

Universität Leipzig
Institut für Linguistik

Einführung in die Phonologie – WS 2005/2006

Auslautverhärtung revisited

Typ	[ty:p]	'type'	Typ+en	[ty:pən]	'types'
Rat	[Ra:t]	'advice'	Rat+es	[Ra:təs]	'advice (gen.)'
Stück	[fɪtʃk]	'piece'	Stück+e	[fɪtʃkə]	'pieces'

Englis(c)h jo[b] → German (Deutsch) jo[p]

Auslautverhärtung: /b d g v z ʒ/ → [p t k f s ʃ] / — #

Eigenschaften distinktiver Merkmale

- Merkmale erfassen natürliche Klassen
- Merkmale erfassen alle Kontraste in den Sprachen der Welt
- Merkmale haben phonetische Definitionen
- Merkmale sind entweder binär oder privativ

Typen distinktiver Merkmale

- laryngale Merkmale
- Merkmale der Artikulationsart
- Ortsmerkmale

Laryngale Merkmale

[+/-stimmhaft]: Stimmbänder vibrieren

Stimmhafte Laute	Rest
-------------------------	------

[+/-aspiriert]: gespreizte Glottis

Aspirierte (p^h) und behauchte Laute (b)	Rest
---	------

Artikulationsart – Generelle Merkmale

Definition:

Laute, die [**+konsonantisch**] sind
werden durch eine Verengung im Ansatzrohr gebildet

Konsonanten	Laryngale (h, ʔ) Vokale Gleitlaute (w, j)
--------------------	---

Artikulationsart – Generelle Merkmale

	Obstruent.	Nasale	Liquide	Laryngale	Gleitl.	Vokale
[kons]	+	+	+	-	-	-

Artikulationsart – Generelle Merkmale

[+/-sonorantisch]: spontan stimmhaft

Sonoranten	Plosive Frikative
-------------------	----------------------

[+/-kontinuierlich]: mediosagittaler Verschluss

Plosive Nasale ...	Frikative Vibranten ...
--	-------------------------------

Artikulationsart – Generelle Merkmale

	Plosiv	Frikativ	Nasal	Lateral	Flap	Vibrant	Approximant
[son]	-	-	+	+	+	+	+
[kont]	-	+	-	-	-	+	+

Artikulationsart – Spezielle Merkmale

[+/-nasal]: gesenktes Velum

Nasale Konsonanten + Vokale	Rest
------------------------------------	------

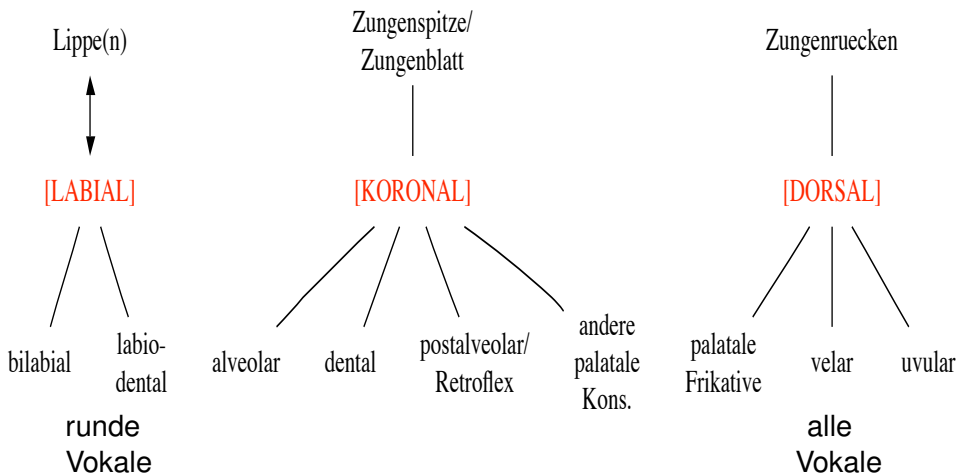
[+/-lateral]: zentraler Verschluss + seitlicher Fluss

Laterale Approximanten + Frikative	Rest
---	------

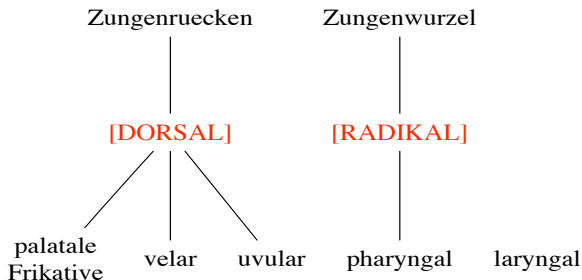
[+/-sibilantisch]: intensiver hochfrequenter Geräuschanteil

Sibilanten	Rest
-------------------	------

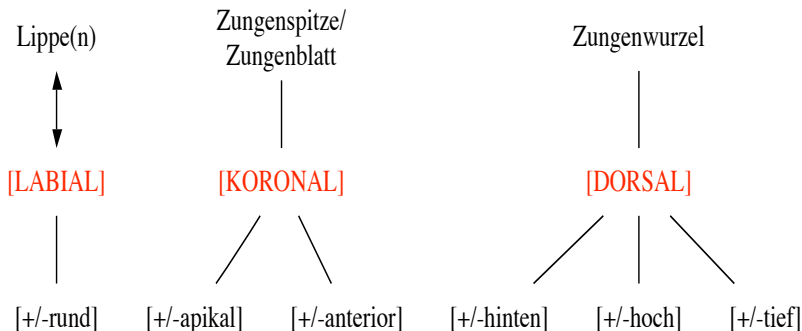
Artikulationsorte vs. Ortsmerkmale (I)



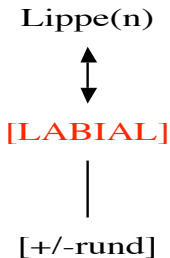
Artikulationsorte vs. Ortsmerkmale (II)



Artikulationsorte + Differenzierung

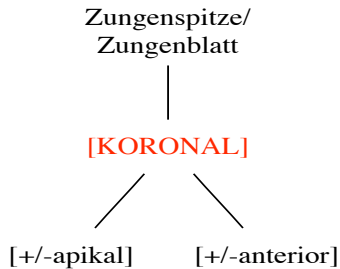


Artikulationsorte + Differenzierung



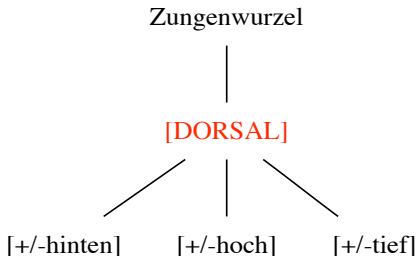
[+rund]		u, o ø, w
[-rund]		p, b, m, f

Artikulationsorte + Differenzierung



	<u>t</u>	t	ʈ	c
[ant]	+	+	-	-
[apik]	-	+	+	-

Artikulationsorte + Differenzierung



	ç	x	χ
[hint]	-	+	+
[hoch]	+	+	-

	i	u	a	e
[hint]	-	+	+	-
[hoch]	+	+	-	-
[tief]	-	-	+	-