

# Umlaut als Klassenmerkmal

Jochen Trommer

`jtrommer@uni-leipzig.de`

Universität Leipzig  
Institut für Linguistik

Phonologie/Morphologie – SS 2007

# Umlaut bei Diminutiven

Wald	'forrest'	Wäld-chen	'small forrest'
Schloss	'palace'	Schlöss-chen	'small palace'
Turm	'tower'	Türm-chen	'small tower'
Maus	'mouse'	Mäus-chen	'small mouse'

# Umlaut & Nicht-Umlaut bei Nominalen Pluralen

<b>sg</b>	<b>pl</b>	<b>sg</b>	<b>pl</b>
Ton	Töne	Pol	Pole
Block	Blöcke	Tross	Trosse
Hand	Hände	Land	Lande
Rat	Räte	Schaf	Schafe
Fluss	Flüsse	Hund	Hunde

## Umlaut & Nicht-Umlaut: 3 Ansätze

- ▶ **Regel/Ausnahme:** Umlaut ist die Regel/Nicht-Umlaut die Ausnahme und lexikalisch aufgelistet (oder andersrum)
- ▶ **Phonologische Vorhersagbarkeit:** (Nicht-)Umlaut lässt sich vorhersagen, wenn man mehrere phonologische Aspekte des Stamms berücksichtigt
- ▶ **Nominale Klassen:** Nomen sind durch Merkmale in mehrere lexikalische Klassen unterteilt, je nachdem, ob sie in bestimmten Kontexten umlauten oder nicht

# Umlaut & Nicht-Umlaut durch Nominale Klassen

<b>sg</b>	<b>pl</b>	<b>sg</b>	<b>pl</b>
Ton <sub>[+U]</sub>	T <b>ö</b> ne	Pol <sub>[-U]</sub>	Pole
Block <sub>[+U]</sub>	Bl <b>ö</b> cke	Tross <sub>[-U]</sub>	Trosse
Hand <sub>[+U]</sub>	H <b>ä</b> nde	Land <sub>[-U]</sub>	Lande
Rat <sub>[+U]</sub>	R <b>ä</b> te	Schaf <sub>[-U]</sub>	Schafe
Fluss <sub>[+U]</sub>	Fl <b>ü</b> sse	Hund <sub>[-U]</sub>	Hunde

# Evidenz für Klassenmerkmale: Russisch (Müller, 2003)

	I	II	III	IV
nom	∅	a	∅	o
acc	∅/a	u	∅	o
dat	u	e	i	u
gen	a	<b>i</b>	<b>i</b>	a
inst	<b>om</b>	oj	ju	<b>om</b>
loc	e	e	i	e

I	$[+\alpha - \beta]$
II	$[-\alpha + \beta]$
III	$[-\alpha - \beta]$
IV	$[+\alpha + \beta]$

**i**  $\approx -\alpha$

**om**  $\approx +\alpha$

## Evidenz für Klassenmerkmale: Italienisch

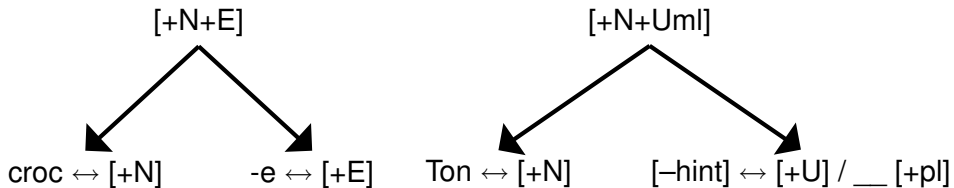
		<b>Mask</b>		<b>Fem</b>
<b>O-Klasse</b>	tavolo	“Tisch”		
	gatto	“Katze”		
	padrino	“Pate”		
<b>A-Klasse</b>	figlia	“Tochter”	grana	“Käse”
	cucina	“Küche”	diploma	“Diplom”
	pecora	“Schaf”	poeta	“Dichter”
<b>E-Klasse</b>	latte	“Milch”	croce	“Kreuz”
	sole	“Sonne”	pace	“Frieden”
	padre	“Vater”	madre	“Mutter”

# Evidenz für Klassenmerkmale: Italienisch

- ▶ Genus  $\neq$  Nominalklasse
- ▶ Nominalklassen unterscheiden sich durch Thema-Vokale
- ▶ Thema-Vokale sind die morphologische Realisierung von Klassenmerkmalen



# Realisierung von Klassenmerkmalen durch Fission



# Phonologische Realisierung von Umlaut

**Input:** to:<sub>[-hint]</sub>n + [-hint] + ə

	REALIZEMORPHEME	IDENT
☞ a. tø: <sub>[-hint]</sub> nə		*
b. to: <sub>[+hint]</sub> nə	*!	