

INHALT

Rechtschreibkonventionen	vi
Abkürzungen	vi
EINLEITUNG	1
TEIL I	
1 NATÜRLICHSPRACHIGE MORPHOLOGIE MIT (F)LEX	3
1.0 Allgemeines zu (f)lex	3
1.0.1 Standardanwendung von (f)lex	3
1.0.2 Geschichte und Versionen	3
1.0.3 Literatur	3
1.1 Syntax und Funktionsweise von (f)lex	4
1.1.1 Syntax	4
1.1.2 <i>Reguläre Ausdrücke, FSAs und DSAs</i>	5
1.1.3 Eigenschaften des (f)lex-Treibers	6
1.1.4 Ein weiterer Desambiguierungsmechanismus	6
1.1.5 Anfangszustände	6
1.1.6 Lookaheads	7
1.2 Natürlichsprachige Morphologie mit (f)lex	7
1.2.1 Morphologie, Transducer und Direktionalität	7
1.2.2 Vollständige Synkretismen	8
1.2.3 Teilweise Synkretismen	8
1.2.4 Default-Werte	9
1.2.5 Innere Flexion	9
1.2.6 Morpho-Phonologie	10
1.3 Probleme mit (f)lex	11
1.3.1 Linke Kontexte	11
1.3.2 Determinismus	11
1.3.3 Anfangszustände, Kontexte und Morphotaktik	12
1.3.4 Generative Kapazität	12
1.3.5 Prozeduralität und <i>Regularität</i>	13
1.4 reguläres (f)lex	13
1.4.1 Unterschiede zu (f)lex	13
1.4.2 Syntax	14
1.4.3 Zustandsanweisungen	14
1.4.4 Implizite rechte Kontexte	15
2 MO_LEX, EINE REPRÄSENTATIONSSPRACHE FÜR FSTs	16
2.1 Die Syntax von mo_lex	16
2.1.1 Die Syntax von mo_lex -Theorien	16
2.1.2 Die Syntax <i>Regulärer Ausdrücke (RAs)</i> in mo_lex	17
2.1.3 <i>Endliche Reguläre Ausdrücke (ERAs)</i>	17
2.1.4 <i>Disjunktive Normalform</i>	18
2.1.5 <i>Negierte Reguläre Ausdrücke</i>	18

2.2 Die Interpretation von mo_lex	20
2.2.1 <i>String-Relationen</i> und <i>Finite-State-Transducer</i>	20
2.2.2 Konflikt-Auflösung revisited	20
2.2.3 mo_lex und kontextsensitive Regeln	21
2.2.4 Defaults und die Auflösung von Konflikten in mo_lex	21
2.2.5 Die Modifikation von Kontexten	21
2.2.6 Präferenz für längere Strings	23
2.2.7 Negative Ergänzung	23
2.2.8 Two-Level-Constraints anstelle kontextsensitiver Regeln	24
2.2.9 mo_lex ist deterministisch	24
3 (F)LEX UND MO_LEX	26
3.0 Überblick	26
3.1 Allgemeines	26
3.1.1 Einschränkungen	26
3.1.2 Die Auflösung von Constraint-Konflikten	26
3.2 Linke Kontexte	26
3.2.1 Linke Kontexte der Länge 1	26
3.2.2 Strings ohne Überschneidung als linke Kontexte	27
3.2.3 Strings mit Überschneidungen als linke Kontexte	28
3.2.4 Ersetzungs-Algorithmus (endgültige Version)	29
3.2.5 Linke Kontexte in regulärem (f)lex	30
3.2.6 Disjunktionen von Strings als linke Kontexte	31
4 THEORETISCHER RAHMEN	32
4.0 Überblick	32
4.1 Linearität und Endlichkeit	32
4.1.1 <i>Regularität</i> und Linearität	32
4.1.2 adm -Formen	33
4.1.3 Pronominale Klitika	33
4.1.4 Endliche Kontexte	34
4.2 mo_lex im Vergleich	35
4.2.1 Distributed Morphology (DM)	35
4.2.1.1 DM, 35	
4.2.1.2 Vocabulary Insertion in DM, 36	
4.2.1.3 Ersetzungs-Hierarchien in DM, 36	
4.2.1.4 Features und Strings, 37	
4.2.1.5 Fazit: mo_lex und <i>Vocabulary Insertion</i> in DM, 37	
4.2.2 DATR	38
4.2.2.1 Zu DATR, 38	
4.2.2.2 Defaults und Constrainthierarchien, 39	
4.2.2.3 DATR vs. mo_lex , 40	
4.2.3 Two Level Morphology	40
4.2.3.1 Ein kurzer Überblick über Two-Level-Morphology, 40	
4.2.3.2 mo_lex als Two-Level-System, 41	
4.2.3.3 Koskeniemi (1983) Morphotaktik, 41	
4.2.4 Optimalitäts-Theorie (OT)	42

TEIL 2	
1 DIE MORPHOLOGIE UND MORPHOTAKTIK ALBANISCHER VERBFORMEN	44
1.0 Einleitung	44
1.0.1 Albanisch	44
1.0.2 Literatur	44
1.1 Die albanische Verbflexion	45
1.1.1 Morphotaktik	45
1.1.1.1 Allgemeines, einfache finite Formen,	45
1.1.1.2 Formen mit Partikeln,	45
1.1.1.3 Formen mit Hilfsverb,	47
1.1.2 Allomorphie	48
1.1.2.1 Konjugationen,	48
1.1.2.2 Innere Flexion,	48
1.2. Die Morphotaktik albanischer Verbformen	49
1.2.1 Die Form von morphotaktischen Strukturen	49
1.2.2 Markiertheit und abstrakte Morpheme	49
1.2.3 Relevante Features	49
1.2.4 Features-Kombinatorik	50
1.2.5 Morphotaktische Strukturen für die albanische Verbflexion	51
1.2.5.1 Grundformen,	51
1.2.5.2 Pronominale Klitika und Negationsmorpheme,	53
2 SCHNITTSTELLENPROBLEME I: SYNTAX	55
2.0 Überblick	55
2.1 Literatur	55
2.2 Theoretische Grundannahmen	55
2.3 Phrasenstruktur, Agr-, Tense- Aux- und Partizipial-Morpheme	56
2.3.1 Phrasenstruktur	56
2.3.2 Partizipial-Endungen und AGR	57
2.3.3 Tense	57
2.3.4 Admirativ	57
2.4 Pronominale Klitika	58
2.4.1 Deskriptive Probleme	58
2.4.2 Die Klassifikation von Klitikgruppen nach [B&F]	58
2.4.3 Clitic Binding	59
2.4.4 Postverbale Klitika und Negation	60
2.4.5 Präverbale Klitika	61
2.4.6 "Inkorporierte" Klitika	61
2.4.7 Optionalität, Varianten und Differenzierung nach sig/plu	62
2.5 Nichtaktiv-Morphologie	62
2.5.1 Riveros (1991) Modell der albanischen Nichtaktiv-Morphologie	63
2.5.2 Kritik an Riveros Modell	64
2.5.2.1 Adjazenz,	64
2.5.2.2 Basispositionen,	65
2.5.2.3 Morphotaktische Strukturen,	65
2.5.2.4 Empirische Probleme,	65
2.5.3 Ein minimales Modell der Nichtaktiv-Morphologie	66
3 SCHNITTSTELLENPROBLEME II: PHONOLOGIE	68
3.0 Überblick	68
3.1 Vokal und Konsonanten-Alternation ("innere Flexion")	68
3.1.1 Bevingtons SPE-Analyse	68
3.1.2 Probleme mit mo_lex	68
3.1.3 Trosts Behandlung von Umlaut im Deutschen	69
3.1.4 Eine Extension von mo_lex	69

4.3 Partikeln und Klitika	96
4.3.1 Partikel	96
4.3.2 Grundformen der pronominalen Klitika	96
4.3.3 Der Status phonologischer Prozesse in der Klitikgruppe	96
4.3.4 Einzelne phonologische Prozesse	97
4.3.4.1 <i>ë</i> vor <i>i, j, u</i> ,	97
4.3.4.2 <i>ë + e</i> ,	97
4.3.4.3 <i>i</i> und <i>e</i> nach <i>u</i> oder <i>i</i> ,	97
4.3.4.4 <i>u</i> vor <i>u</i> ,	98
4.3.4.5 Interaktion mehrerer Constraints,	98
4.3.4.6 Postverbale Klitika,	98
4.4 Weitere Constraints	99
ANHÄNGE	
ANHANGA: DIE VOLLSTÄNDIGE MO_LEX -THEORIE AUS §2/5	100
ANHANGB: DAS IMPLEMENTIERTE SYSTEM	109
ANHANGC: DIE SYNTAX UND SEMANTIK <i>REGULÄRER AUSDRÜCKE</i> IN (F)LEX	136
ANHANGD: EIN FRAGMENT DER ALBANISCHEN VERBFLEXION IN DATR	138
LITERATURANGABEN	142

RECHTSCHREIBKONVENTIONEN

Die Namen (**f**)lex, **mo_**lex und die Abkürzungen für morphosyntaktische Features schreibe ich zur Heraushebung grundsätzlich (auch am Satzanfang) klein und in **fetten** Buchstaben, Sprachdaten *kursiv* und ebenfalls durchgehend klein. Technische Begriffe aus dem Bereich der *Regulären Sprachen* schreibe ich kursiv und groß. Trennstriche ("-") begrenzen - ikonisch - Strings, die auf der jeweiligen Beschreibungsebene morphematischen Charakter haben. So ist *-e* ein Suffix, *e* ein Phonem oder vollständiges Wort, *e-* ein Präfix oder Stamm und *-e-* ein Infix.

ABKÜRZUNGEN

Features und grammatische Kategorien

1sg	1. Person Singular	d1s	Dativ, 1. Person Singular	klnak	Nichtaktiv-Klitikon
1pl	1. Person Plural			nak	Nichtaktiv
etc.		etc.		neg	Negation
a1s	Akkusativ, 1. Person Singular	e1s	"Ethischer" Dativ, 1. Person Singular	opt	Optativ
a1p	Akkusativ, 1. Person Plural	fut	Futur	op2	Optativ2
etc.		ger	Gerundiv	par	Partizip
abs	Absolutiv	ind	Indikativ	plq	Plusquamperfekt
adm	Admirativ	imv	Imperativ	plu	Plural
akt	Aktiv	inf	Infinitiv	prs	Präsens
aor	Aorist	jus	Jussiv	priv	Privativ
ao2	Aorist2	kon	Konjunktiv	sig	Singular
		kli	Klitikon		

Akronyme

DFA *Deterministischer Finite-State-Automat*
ERA *Endlicher Regulärer Ausdruck*
FST *Finite-State-Automat*

LRA *Links Negierter Regulärer Ausdruck*
RA *Regulärer Ausdruck*
RRA *Rechts Negierter Regulärer Ausdruck*