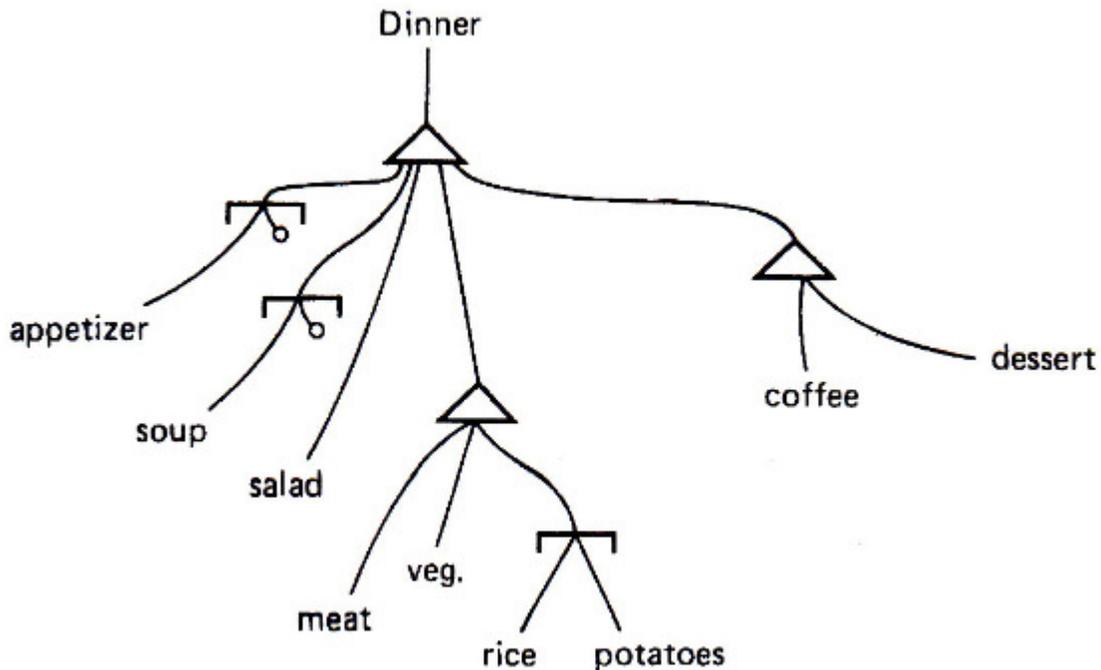


Semiotik und Stratifikation II

1. Die ursprünglich für die Linguistik entworfene Stratifikationsgrammatik (vgl. Lamb 1966), deren semiotische Grundlagen u.a. bereits in Toth (2012a) behandelt worden waren, ist nach Lamb universell, d.h. auch auf andere Zeichensysteme anwendbar: "A culture as a whole may be characterizable as a vast integrated semiotic in which can be recognized a number of subsemiotics, one of which is the language" (Lamb 1984, S. 96). Ein besonderes schönes Beispiel liefert Lambs Behandlung eines mehrgängigen Menus:



2. Sei nun

A = Amuse-gueule, B = Suppe, C = Salat, D = Hauptspeise (Fleisch, Gemüse, Reis, Kartoffeln), E = (Dessert, Kaffee), und F = (das ganze) Menu, d.h. A-E sind dessen Gänge. Offenbar gilt die Inklusionsordnung

$$F \supset E \supset D \supset C \supset B/\emptyset \supset A/\emptyset,$$

ferner gibt es eine zeitliche Ordnung  $<^t$ :

$A \prec^t B \prec^t C \prec^t D \prec^t E \prec^t F,$

d.h. wir können beide Ordnungen in der Form (vgl. Toth 2012b) schreiben

$F = \langle \langle \langle \langle \langle \langle a, b \rangle, c \rangle, d \rangle, e \rangle, f \rangle.$

Auswahlordnungen:

Nun setzen die Nullvarianten allerdings die folgende Auswahlordnung voraus:

Amuze-gueule, Suppe:

$(A, B) = \{\{b, c\}, a\}$

Für Hauptspeise und Salat gilt dagegen

$(C, D) = \langle \{b, c\}, a \rangle.$

In Abweichung von Lamb setzen ersetzen wir das ungeordnete UND durch ein geordnetes, insofern man zivilisiertweise (d.h. außerhalb der USA) den Kaffee nach der Nachspeise trinkt:

$E = \langle \langle b, c \rangle, a \rangle.$

Damit können wir also das Menu mit seinen Gängen und Nullvarianten durch folgende dyadische Zeichenrelation repräsentieren (die Bezeichnung der Variablen wurde von links nach rechts linearisiert)

$ZR = \langle \langle \langle \{\{a, b\}, c\} \rangle, \langle \{d, e\}, f \rangle \rangle, \langle \langle g, h \rangle, i \rangle \rangle.$

Literatur

Lamb, Sydney M., Outline of Stratificational Grammar. Washington, D.C. 1966

Lamb, Sydney M., Semiotics of language and culture. In: Fawcett, Robin P. et al. (Hrsg.), The Semiotics of Culture and Language. Bd. 2. London 1984, S. 71-100

Toth, Alfred, Semiotik und Stratifikation I. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2012a

Toth, Alfred, Dyadisch-semiotische Typen und Stufen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2012b 23.5.2012