#### Prof. Dr. Alfred Toth

## Ungesättigte R\*-Relationen bei Menus

1. Die in Toth (2015) eingeführte Objektrelation  $R^* = [Ad, Adj, Ex]$  ist, wie bereits in früheren Arbeiten betont wurde, zwar isomorph zur Zeichenrelation in der kategorialen Ordnung der Kommunikationsrelation Z = [0, M, I] (vgl. Bense 1971, S. 40), aber  $R^*$  unterscheidet sich von Z dadurch, daß neben gesättigten auch ungesättigte  $R^*$ -Relationen aufscheinen können, ohne daß dadurch der Objektstatus gefährdet würde. Während etwa bei Häusern nur gesättigte  $R^*$ -Relationen auftreten, da Häuser Umgebungen, Fassaden und Innenausbau besitzen, gehören die im folgenden präsentierten Menus zur interessanten Teilklasse von  $R^*$ -Relationen, bei denen  $Adj = \emptyset$  ist, d.h. Menus besitzen keine ontischen Ränder.

### 2.1. 1-teilige Menus

In diesem Falle liegt die 1-stellige Relation  $R^* = Ex \text{ vor.}$ 

#### **Tageshit**

Pouletbrust mit Frischkäse gefüllt, leichter Tomatensauce, Vollkornnudeln und mediterranem Gemüse

Fleisch: CH

EXT 16.00 CS 13.60 UBS 16.00

Rest. St. Peter, In Gassen 10, 8001 Zürich (21.1.2016)

# 2.2. 2-teilige Menus

In diesem Falle liegt die 2-stellige Relation  $R^* = [Ad, Ex]$  vor. Nicht vorhanden ist bemerkenswerter Weise die konverse Relation  $R^{*-1} = [Ex, Ad]$ , die aus Hauptgang und Dessert bestünde. (Daß ein Gast im Falle von selbst komponierbaren Menus natürlich die Möglichkeit hat, diese Relation zu erzeugen, spielt in unserem Zusammenhang keine Rolle.)

# Montag, 25. Januar 2016

Tagessalat und Tagessuppe

## Menü 1

CHF 19.00

Schweinsvoressen mit Polenta und Bohnen

Gasthaus Hans im Glück, Graswinkelstr. 54, 8302 Kloten

## 2.3. 3-teilige Menus

In diesem Falle liegt die 3-stellige Relation  $R^* = [Ad_i, Ex, Ad_j]$  mit  $Ad_i \neq Ad_j \neq Vor$ , d.h. auch bei dieser 3-Stelligkeit ist  $R^*$  relativ zur gesättigten Relation  $R^* = [Ad, Ad_j, Ex]$  ungesättigt.

# Tagesmenüplan Cafeteria Zentrum für Zahnmedizin (ZZM) Donnerstag, 21. Januar 2016

## Tagessuppe

Maiscremesuppe

### Tagesmenü

Rippli Senf Salzkartoffeln Dörrbohnen

Fleisch: (Schwein) Schweiz CHF 5.40 / 7.00 / 10.50

# Tagesdessert

Griesschöpfli

#### Literatur

Bense, Max, Zeichen und Design. Baden-Baden 1971

Toth, Alfred, Adessivität, Adjazenz und Exessivität. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

21.1.2015