

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Leere und nichtleere R\*-Teilrelationen bei Menus**

1. Die in Toth (2015) definierte Relation

$R^* = [\text{Adessivität}, \text{Adjazenz}, \text{Exessivität}]$ ,

abgekürzt durch  $R^* = [\text{Ad}, \text{Adj}, \text{Ex}]$ , gesteht dem Rand zwischen System und Umgebung einen eigenen kategorialen Status zu, denn es gilt vermöge Toth (2016)

$X = [S, R, U] = R^*$

mit

$R = [S, U]$  bzw.  $R = [U, S]$ ,

d.h. im nichtleeren Falle

$R[S, U] \neq R[U, S] \neq \emptyset$ .

Faktisch bedeutet dies, daß Hausmauern, Wände, Dächer usw. nicht einfach als systemische Differenzen formalisierbar sind, da sie entitätisch, d.h. substantiell sind und da es sogar Objekte gibt, die ausschließlich als Teilmengen der R\*-Kategorie Adj auftreten, wie etwa Fenster, Türen, Dachluken, Kamine, usw.

2. Im folgenden soll gezeigt werden, daß sich die R\*-Relation in Sonderheit zur formalen Behandlung traditioneller europäischer (dreigängiger) Menus eignet.

## 2.1. Vollständige R\*-Relation

### **Tagessuppe**

Gemüsecremesuppe

---

### **Tagesmenü**

Mexikanischer Hackfleischtopf  
mit Zitronenreis  
und Bohnen-Potpourri

### **Tagesdessert**

Zitronencreme

Rest. St. Peter, In Gassen 10, 8001 Zürich

## 2.2. Unvollständige R\*-Relationen

### 2.2.1. Ad = $\emptyset$

(Im folgenden Beispiel ist zugleich Ex =  $\emptyset$ . Allerdings hat jedes Restaurant eine Dessertkarte, und es sei auch bloß eine Glacé-Karte.)

## **FLEISCHKÄSE MIT SPIEGELEI DAZU GIBT'S POMMES-FRITES**

Rest. Gambrinus, Langstr. 103, 8004 Zürich

### 2.2.2. Adj = $\emptyset$

Dieser Fall findet sich nur bei arbiträr zusammengestellten Gerichten ab Buffet. Ein Beispiel ist



## Randen-Birnen Salat

Bio-Apfelessig, Rapsöl, Sonnenblumenkerne

Sf, vegan

Schale à 1.2 kg



## Mango-Kokos Cake

Bio

Gl, So, vegan

Schale à 6 Stück

Rest. Hiltl, Sihlstr. 28, 8001 Zürich

2.2.3. Ex = Ø

Vgl. die Bemerkung zu 2.2.1.

<b>Montag</b>
<b>14.03.2016</b>
Salate vom Buffet oder Erbsencreme-Suppe mit Minzstreifen parfümiert
Pochierte <b>Artischocken-Ravioli</b> im Sud auf jungem Blattspinat serviert, dazu rassige Curcuma-Sauce und pochiertes Bio-Landeis
21.00

Rest. Krone Unterstrass, Schaffhauserstr. 1, 8006 Zürich

## Literatur

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

Toth, Alfred, Triadische oder tetradische Systemrelation? In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016

17.3.2016