Prof. Dr. Alfred Toth

# Leere und nichtleere R*-Adjazenz bei Menus

1. In der in Toth (2015) eingeführten Relation R* = [Ad, Adj, Ex] wird bekanntlich dem Rand zwischen Außen und Innen eines Systems ein eigener kategorialer Status zugestanden, denn selbstverständlich gilt

Adj = R[Ad, Ex]

oder

Adj = R[Ex, Ad].

Dabei gibt es nun nicht nur die beiden Möglichkeiten

$[R[Ad, Ex] = R[Ex, Ad]] = [Adj = Adj^{-1}]$

$[R[Ad, Ex] \neq R[Ex, Ad]] = [Adj \neq Adj^{-1}]$,

sondern auch die beiden Möglichkeiten

Adj = Ø

Adj ≠ Ø.

Eine einfache Überlegung besagt, daß aus $[R[Ad, Ex] = R[Ex, Ad]] = [Adj = Adj^{-1}]$ direkt Adj ≠ Ø folgt, so daß sich also drei und nicht vier Kombinationen ergeben, die im folgenden definiert und mit Menus als ontischen Modellen illustriert werden.

2.1. Leere R*-Adjazenz

**Schweinssteak**
**Rahmsauce**
**Pommes Frites**
**Gemüse**
**Fr. 20.20**

Rest. Jägerstübli, Hauptstrasse 112, 4102 Binningen

In diesem Falle ist die Rahmsauce Nachbarschaft des Schweinssteaks, nicht aber der Pommes frites, zu denen sie in Umgebungsrelation steht (vgl. Toth 2016).

## 2.2. Nichtleere R*-Adjazenz

### 2.2.1. R[Ad, Ex] = R[Ex, Ad]

**Vegimenü**

Rotes Gemüse-Curry*
mit Kokosmilch, Tofuwürfeln,
Ingwer, Chili, Cashew Nuts,
Jasminreis und 1 Komponente nach Wahl

*VEGAN

EXT 12.20 CS 10.00 UBS 11.20

Mensa Univ. Zürich

In diesem Falle gilt die Gleichheit der Randkonversionen, da die Kokosmilchsauce, das Gemüsecurry und der Reis paarweise in Nachbarschaftsrelation zueinander stehen. Zu diesem Typus gehören alle Eintopfgerichte.

### 2.2.2. R[Ad, Ex] ≠ R[Ex, Ad]

**Vegetarisches Menü**

Gemüseschnitzel
Tomatensauce
Spiralnudeln
Menüsalat

CHF 2.80 / 100g

Mensa Univ. Zürich

In diesem Falle steht die Tomatensauce in Nachbarschaftsrelation zum Gemüseschnitzel, aber in Umgebungsrelation zu den Teigwaren, obwohl auch die Umkehrung der Nachbarschafts- und Umgebungsrelation denkbar wäre, d.h. die Sauce könnte zu den Nudeln statt zum Gemüseschnitzel gereicht werden.

Literatur

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

Toth, Alfred, Nachbarschaften, Umgebungen und Ränder. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016

10.2.2016