

Prof. Dr. Alfred Toth

Subkategorisierung von Nachbarschafts- und Umgebungsrelationen von Menus

1. Im folgenden gehen wir aus von der in Toth (2016a) neu definierten allgemeinen Systemrelation

$$S^* = (S, N, U),$$

deren Teilrelationen, System S, Nachbarschaft N und Umgebung U, durch das folgende ontische Modell beinahe in selbsterklärender Weise illustriert werden



Bratwurst (S), Zwiebelsauce (N) und Röschi (U)

und wenden die neuen ontischen Operatoren N und U auf sich selbst an, so daß also vier neue ontische Subkategorien entstehen (vgl. Toith 2016b). Diese werden im folgenden durch ontische Modelle anhand wiederum von Menus illustriert.

2.1. Nachbarschaften

2.1.1. N(S)

Suppe oder Salat
grillierte Lachsfilet mit Sweet-ChillisaUCE
Trockenreis
Blattspinat

Fr. 23.50

Rest. Oase, Alterszentrum, Freiestr. 71, 8032 Zürich

Die Sweet-ChillisaUCE gehört zum Lachsfilet und weder zum Trockenreis, noch zum Blattspinat.

2.1.2. N(U)

Suppe oder Salat
Hirschgeschnetztes "Mirza"
Spätzli
Rotkraut mit Marroni

Fr. 22.50

Rest. Oase, Alterszentrum, Freiestr. 71, 8032 Zürich

Die Marroni sind eine Nachbarschaft des Rotkrautes, also einer Umgebung.

2.2. Umgebungen

2.2.1. U(S)

Suppe oder Salat
Paniertes Schweinsschnitzel
Pommes frites
Erbsli & Rüeblli

Fr. 20.50

Rest. Oase, Alterszentrum, Freiestr. 71, 8032 Zürich

Die Pommes frites und die Erbsli und Rüepli sind Umgebungen des Systems, d.h. des Schweinsschnittzels.

2.2.2. U(U)

Suppe oder Salat
Glasierter Kalbsschulterbraten
Kürbis-Kartoffel-Gratin
Zucchetti mit Kräuter

Fr. 22.50

Rest. Oase, Alterszentrum, Freiestr. 71, 8032 Zürich

Obwohl sowohl der Kürbis-Kartoffel-Gratin als auch die Zucchetti mit Kräutern beide Umgebungen des Systems, des Kalbsschulterbratens, sind, besteht zwischen den beiden Umgebungen kein nachbarschaftliches Verhältnis, d.h. sie sind nicht nur relativ zu ihrem gemeinsamen Referenzsystem, sondern auch relativ zu einander Umgebungen.

Literatur

Toth, Alfred, Eine neue Systemdefinition. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016a

Toth, Alfred, Definition von Abschlüssen im Rahmen der neuen Systemdefinition. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016b

29.10.2016