

Prof. Dr. Alfred Toth

Grade des Zusammenhangs von System und Umgebung III

1. Bereits in Toth (2014) hatten wir gesehen, daß es eine Fülle von Graden des Zusammenhangs von System und Umgebung gibt, von denen der in der allgemeinen Definition eines Systems $S = [S, U]$ angegebene nur einen Idealfall bedeutet. Z.B. bildet in einem Zürischnetzlete mit Röschi die Rahmsauce mit den Pilzen einen engeren Zusammenhang mit dem Kalbfleisch als mit der Röstli, und die Pilze bilden einen engeren Zusammenhang mit der Sauce als mit dem Fleisch. Innerhalb der allgemeinen Objekttheorie (vgl. Toth 2012) wird z.B. bei n-tupeln von Objekten extrinsischer und intrinsischer Zusammenhang der Teile unterschieden. Innerhalb eines Bestecks stehen etwa Messer und Gabel in intrinsischer Relation, nicht aber Löffel und Messer oder Löffel und Gabel. Ferner können die Teilobjekte von n-tupel-Objekten in Bezug auf Objektabhängigkeit symmetrisch oder asymmetrisch sein. Z.B. sind Schreibmaschine und Farbband symmetrisch objektabhängig, denn das eine ohne das andere Objekt ist zwecklos. Asymmetrisch objektabhängig sind hingegen etwa Auto und Autonummernschild. Im folgenden befassen wir uns mit alternanten System-Umgebungsstrukturen der Form $S^* = [S, \emptyset] \sim S^* = [S, U]$, wie wir sie bereits im folgenden Beispiel aus Toth (2014) angetroffen hatten

Wurstsalat einfach (mit Cervelat 150 Gr)

Wurstsalat Garniert (mit Cervelat 150 Gr)

2.1. Mobil-ambulanz

2.1.1. $S^* = [S, \emptyset]$



Wurststand, Multergasse, 9000 St. Gallen (Photo: Gil Huber)

2.1.2. $S^* = [S, U]$

Man beachte, daß hier sowohl S als auch U sowohl mobil als auch ambulanz sind.



Spelteriniplatz,
9000 St. Gallen
(Photo: Gil Huber)

2.2. Immobil-ambulanz

2.2.1. $S^* = [S, \emptyset]$



Glühweinstand, Bahnhofstraße, 8001 Zürich (aus: Tagesanzeiger, 23.12.2013)

2.2.2. $S^* = [S, U]$

Allerdings gehören die in U liegenden Sitzgelegenheiten thematisch nicht zu S^* .



Marroni-Häuschen, Rennweg/Bahnhofstraße, 8001 Zürich

2.4. Immobil-stationär

2.4.1. $S^* = [S, \emptyset]$



Imbiß-Stand "Al Forno", Kornhausstr. 26, 9000 St. Gallen

2.4.2. $S^* = [S, U]$



Ehem. Wurstgrill Rest. Vorderer Sternen, Theaterstr. 22, 8001 Zürich

Literatur

Toth, Alfred, Systeme, Teilsysteme und Objekte I-IV. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2012

Toth, Alfred, Zur Systemik von Speisen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2014a

Toth, Alfred, Grade des Zusammenhangs von System und Umgebung I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2014b

1.3.2014