

Prof. Dr. Alfred Toth

Grade des Zusammenhangs von System und Umgebung II

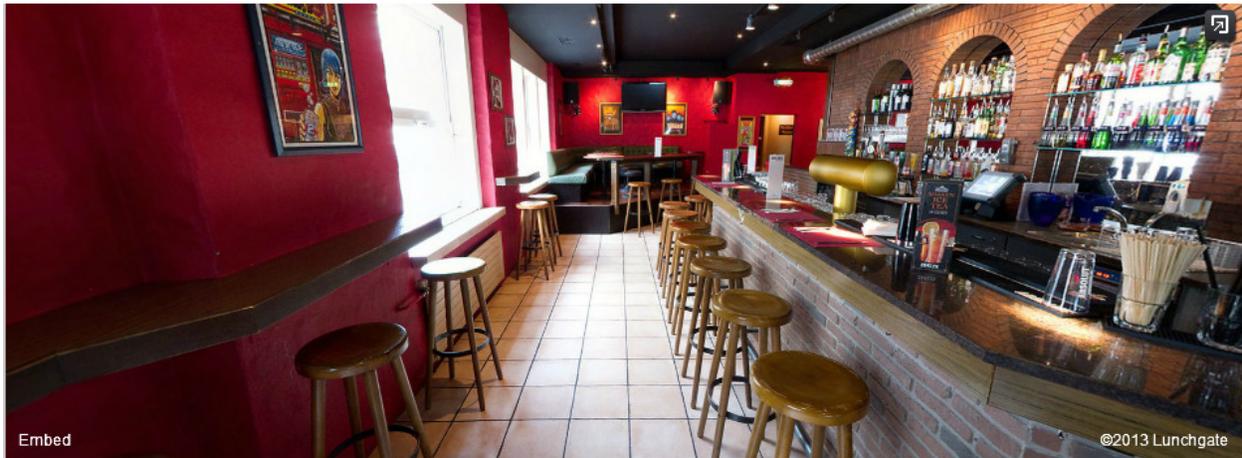
1. Bereits in Toth (2014) hatten wir gesehen, daß es eine Fülle von Graden des Zusammenhangs von System und Umgebung gibt, von denen der in der allgemeinen Definition eines Systems $S = [S, U]$ angegebene nur einen Idealfall bedeutet. Z.B. bildet in einem Zürigschnetzlete mit Röschi die Rahmsauce mit den Pilzen einen engeren Zusammenhang mit dem Kalbfleisch als mit der Rösti, 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 System-Umgebungsstrukturen der Form $S^* = [[S, U_1], (U_2, \dots, U_n)]$.

2.1. $S^* = [[S, U_1]]$

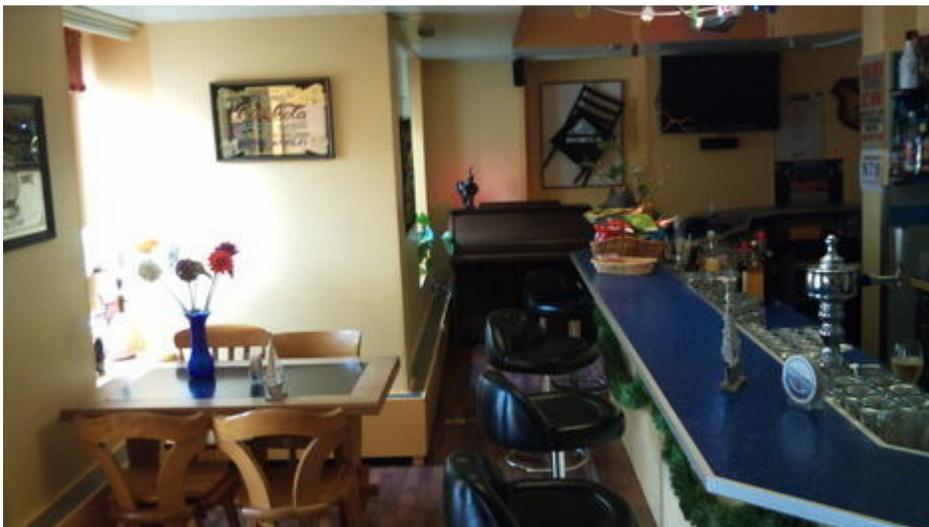


O.g.A., England (aus: 20Minuten, 26.7.2011)

2.2. $S^* = [[S, U_1], U_2]$



Big Ben Pub Westside, Hardstr. 234, 8005 Zürich (Photo: Lunchgate)



Rest. Why Not, Linsebühlstr. 96, 9000 St. Gallen

2.3. $S^* = [[S, U_1], U_2, U_3]$



Rest. Blockhus, Schiffflände 4, 8001 Zürich (Photo: Lunchgate)



Rest. Allegro, Mutschellenstr. 137, 8038 Zürich (Photo: Lunchgate)

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. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2014b

1.3.2014