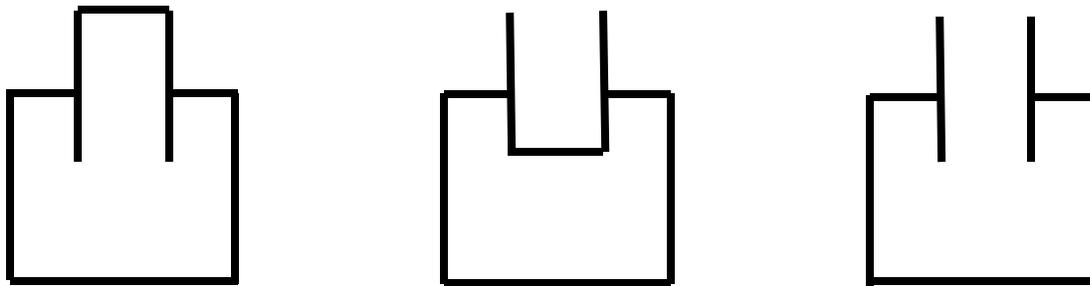


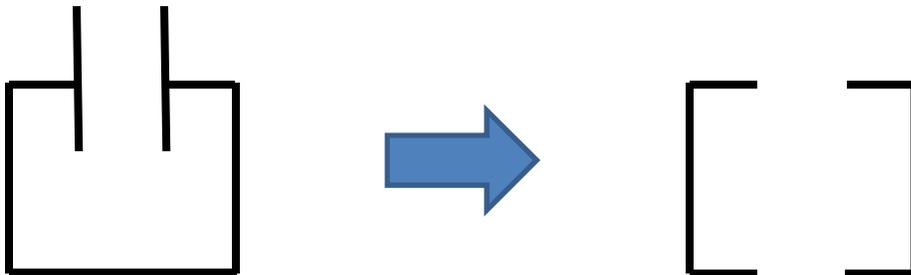
Von Totalalexessivität zu Reihigkeit

1. Von den in Toth (2014) untersuchten ontischen Strukturtypen, die bezüglich der systemtheoretischen Opposition von Draußen vs. Drinnen sowohl für das System als auch für seine Umgebung relevant sind, weist nur der dritte Strukturtyp gleichzeitige System- und Umgebungsexessivität auf.



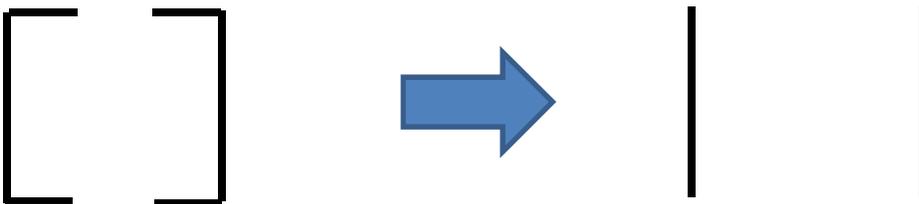
Im folgenden wird zweierlei gezeigt:

1. Die Transformation



welche ein System 2-seitig totalalexessiv macht.

2. Die Transformation



welche ein 2-seitiges totalalexessives System in ein 2-reihiges verwandelt.

2.1. Totalexessivität

2.1.1. Totale Randexessivität



Zweierstr. 38, 8004 Zürich

2.1.2. Totale Kernexessivität



Gerechtigkeitsgasse o.N., 8001 Zürich

2.1.3. Übergang von S- zu S*-Totalexessivität



Rue des Vinaigriers, Paris

2.2. Reihigkeit



Rue Desnouettes, Paris

In diesem Beispiel läßt sich kaum mehr eindeutig entscheiden, ob die reihigen Teile solche von S oder von S* (Systemkomplexen) sind. Wesentlicher aber ist, daß die sukzessive Anwendung der Totalexessivitäts- und der Reihigkeits- transformation von S* bzw. S auf Teilsysteme von S und selbst auf (in S eingebettete) Objekte generalisiert wird.

Reihigkeit von Teilsystemen:



Rotachstr. 4, 9000 St. Gallen

Reihigkeit von Objekten:



Schürliweg 8, 8046 Zürich

Literatur

Toth, Alfred, Draußen und Drinnen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2012

24.6.2014