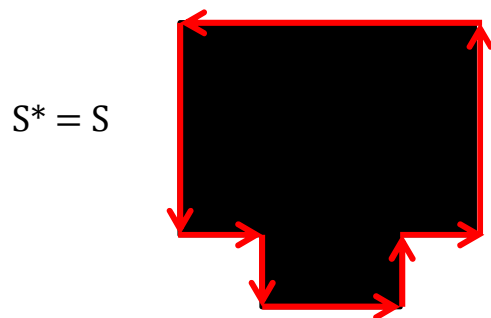


Qualitative Additionen von ontotopologischen Systemstrukturen

1. Im folgenden zeigt Modell 2.1. ein System mit Vorbau, 2.2. ein subjazentes System, und 2.3. die qualitative Summe beider, die ohne Zuhilfenahme der Ontik nicht erkennbar ist. Der Beweis verläuft über die Systemgrenze $S^* = S$, welche 2-seitige Objektabhängigkeit sowohl der präsenten als auch der absenten Systeme (also z.B. des 0-seitig objektabhängigen Vorplatzes in 2.2. gegenüber dem 2-seitig objektabhängigen Vorfeld in 2.3), determiniert.

2.1. Systemadessivität

2.1.1. Ontotopologisches Modell



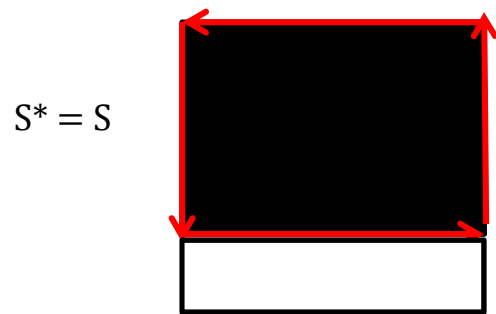
2.1.2. Ontisches Modell



Rue Dutot, Paris

2.2. Umgebungsexessivität

2.2.1. Ontotopologisches Modell



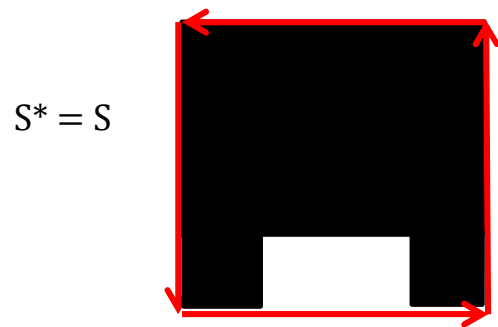
2.2.2. Ontisches Modell



Rue de Montreuil, Paris

2.3. Systemadessivität $\oplus$ Umgebungsexessivität

2.3.1. Ontotopologisches Modell



2.3.2. Ontisches Modell



Rue Barbet de Jouy, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Grundlegung der ontisch-semiotischen Systemtheorie. In:
Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2015

6.7.2016