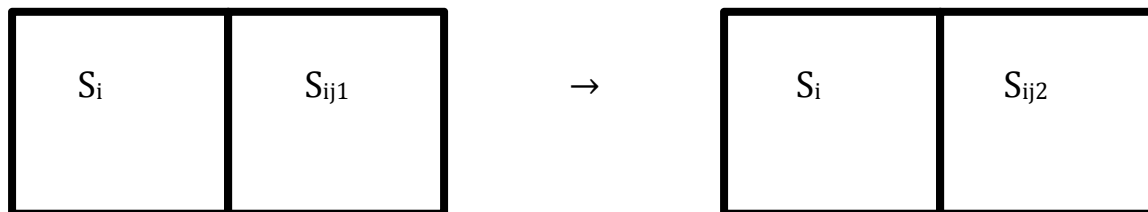


Systemsubstitution bei Systemkomplexen

1. Bisher nicht behandelt wurde innerhalb der Ontik die Substitution innerhalb von Paaren von aneinander gebauten Systemen, die zusammen einen Systemkomplex bilden, wobei also das eine System konstant bleibt, das andere hingegen via Nullsubstitution durch ein anderes System substituiert wird. Die ontotopologische Struktur (vgl. Toth 2015) ist



d.h. wir haben eine Transformation

$$\tau: [S_i, S_{ij1}] \rightarrow *[S_i, \emptyset_{ij1}] \rightarrow [S_i, S_{ij2}].$$

2. Als Beispiel diene der auf dem folgenden Bild sichtbare Systemkomplex. Das System zur Rechten war das bekannte "Gasthaus z. Kreuz" im St. Galler Stadtquartier Krontal, das 1951 abgebrochen wurde.



Rorschacherstr. 187 u. 189, 9000 St. Gallen (1951)



Katasterplanausschnitt von 1948

Das folgende Bild zeigt das substituierende System



Rorschacherstr. 187 u. 189, 9000 St. Gallen (ca. 2000),

das auf dem folgenden Planausschnitt merkwürdigerweise wie ein 2-teiliges System aussieht, es aber nicht ist.



1964

Literatur

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

22.2.2015