

Prof. Dr. Alfred Toth

Substitutive Mehrfachbelegung von Systemformen

1. Wie wir bereits in Toth (2013a, b) gesehen haben, können in der Entwicklung jedes Systems bzw. Objekts (vgl. Toth 2012) seine Zustände zu bestimmten Zeitpunkten als Paare von Situationszuständen und ihre Differenz $ZR = \Delta_z(Sz, Sz')$ nach Bense (1983, S. 156) als Zeichen definiert werden (vgl. dazu Bense 1971, S. 84 ff.; Bense 1975, S. 131 ff.). Im folgenden setzen wir zuerst (Kap. 2.1) als initialen Situationszustand denjenigen der ursprünglichen Systembelegung und zeigen einen repräsentativen Fall, wo nach Elimination dieser originalen Belegung durch die substitutive Belegung mehrere Systeme auf die ursprüngliche Systemform abgebildet wurden. Anschließend zeigen wir den dazu konversen Fall wiederum anhand eines charakteristischen Beispiels, in dem also der originale Situationszustand mehrere Systeme, der substitutive aber ein einziges System enthält.

2.1. f: $(Sz \rightarrow Sz')$ mit Rechtsmehrdeutigkeit



Vor 1893. Lämmli brunnenstr. 49, 9000 St. Gallen mit Verbindungstreppe zum tiefer gelegenen Sägegässlein im Vordergrund. Im Hintergrund rechts Wasch-Anstalt Fl. Seifert und dahinter die Rorschacherstraße.



Vor 1893. Direkter Anschluß an das vorangehende Bild. Links Lämmlisbrunnenstr. 47, 45 u. 43, 9000 St. Gallen. Im Vordergrund das Sägegässlein.



Lämmlisbrunnenstr. 41-51, 9000 St. Gallen.
Photo: Brigitte Simonsz-Tóth (2013)

2.2. f: (Sz → Sz') mit Linksmehrdeutigkeit



1955. Das hohe Haus links ist Lämmlisbrunnenstr. 52, 9000 St. Gallen (m. Rest. Tamina), rechts davon Nrn. 48 u. 46.



Lämmlisbrunnenstr. 54, 9000 St. Gallen.

Literatur

Bense, Max, Zeichen und Design. Baden-Baden 1971

Bense, Max, Semiotische Prozesse und Systeme. Baden-Baden 1975

Bense, Max, Das Universum der Zeichen. Baden-Baden 1983

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

Toth, Alfred, Diachronie als Serie von Situationszuständen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2013a

Toth, Alfred, Serien von Situationszuständen und Belegungsvariabilität. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2013b

30.10.2013