

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Typen der Adaptation von System und Umgebung**

1. Bense (1983, S. 156) definierte Zeichen als Störungen von Paaren von Situationszuständen, und diese können nach Bense (1975, S. 134) mittels der drei präsemiotischen Kategorien der (iconischen) Anpassung, der (indexikalischen) Annäherung und der (symbolischen) Auswahl determiniert werden. Nimmt man als Paar von Situationszuständen ein System und seine Umgebung, d.h.  $S^* = [S, U(S)]$  (vgl. Toth 2012), dann kann man den Rand  $\mathcal{R} = (\langle x, y \rangle / x \in S \wedge y \in U(S))$  im Rahmen der Benseschen Situationstheorie (vgl. Bense 1971, S. 84 ff.) hinsichtlich von Adaptationstypen untersuchen.

### **2.1. Stufen, Treppen, Podeste**



Kaufhausweg (Waaghausweg), 9000 St. Gallen (1959).



Oberer Graben, Ecke Vadianstraße, 9000 St. Gallen (vor 1901).

## 2.2. Aufschüttung, Stufigkeit, Subordination



Überwölbung der Steinach an der Moosbruggstraße, 9000 St. Gallen (1893).



Überwölbung der Steinach an der Lämli brunnenstraße, 9000 St. Gallen (1893/94).



Moosbrugstraße, Ecke St. Georgenstraße, 9000 St. Gallen (1902).



Moosbruggstraße, Ecke St. Georgenstraße, 9000 St. Gallen (1901).



Fast gleiche Perspektive wie vorangehendes Bild (Photo: Gil Huber (2002)).



Goliathgasse/ Magnihalden, 9000 St. Gallen (1889)



Magnihalden/Goliathgasse, 9000 St. Gallen (vor 1908)



Goliathgasse 21, 9000 St. Gallen (um 1900/1950)

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

29.10.2013