

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Quellen und Senken systemtheoretischer Kanäle**

1. Vgl. zur Einleitung Toth (2015a, b) sowie zum theoretischen Hintergrund Bense (1975, S. 94 ff.).

2.1.  $S \rightarrow U(S)$

Bei diesem Fall gibt es drei mögliche Typen. Im ersten Typ ist die Senke leer.



Luegislandstr. 163, 8051 Zürich

Im zweiten Typ ist die Senke zwar nicht-leer, aber nicht durch ein umgebungsintensives System belegt.



Laufenstr. 4, 4053 Basel

Im dritten Typ ist die Senke durch ein umgebungsinsensives System belegt.



Pestalozzistr. 46, 8032 Zürich

2.2. U(S) → S



Lenggstr. 8, 8008 Zürich

### 2.3. S → S



Wirzenweid 53, 8053 Zürich

### 2.4. U(S) → U(S)



O.g.A., Bruderholz, 4059 Zürich

Literatur

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

Toth, Alfred, Systemtheoretische Kommunikationsschemata. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2015a

Toth, Alfred, Systeme und Umgebungen als Objekte und als Quellen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2015b

8.2.2015