

Prof. Dr. Alfred Toth

Ontische Vollständigkeit und Unvollständigkeit bei Objekten raumsemiotischer Abbildungen

1. Zu diesen Objekten gehören im Anschluß an die Definition bei Bense/Walther (1973, S. 80) z.B. Brücken, Rampen, Treppen und Leitern, die wir vor dem Hintergrund von Toth (2014a-c) auf ontische Vollständigkeit bzw. Unvollständigkeit hin untersuchen.

2.1. Brücken

Systemmodell:

$$\Omega_i \rightarrow \Omega_{ij} \rightarrow \Omega_i$$



Uraniabrücke, 8001 Zürich

2.2. Rampen

1. Systemmodell:

$$\begin{array}{ccc} & \Omega_j & \\ & \nearrow & \\ \Omega_i & \neg \emptyset & \end{array}$$



Brüderhofweg 29, 8057 Zürich

2. Systemmodell:

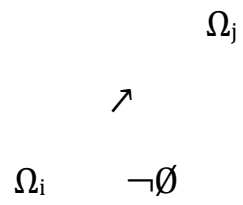
Ω_j
 $\nearrow$
 $\Omega_i \quad \emptyset$



(Herkunft des Photos unbekannt.)

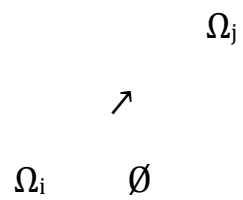
2.3. Treppen

1. Systemmodell:



Petersplatz 19,
4051 Basel

2. Systemmodell:

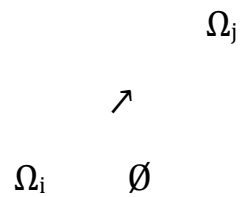


Hohenbühlstr. 9,
8032 Zürich

Man bemerkt also, daß die Systemmodelle von Rampen und Treppen identisch sind.

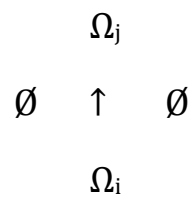
2.4. Leitern

1. Systemmodell



Greifenstr. 10, 9000 St. Gallen

2. Systemmodell





Irchelstr. 10, 8057 Zürich

3. Systemmodell

$$\begin{array}{c}
 \Omega_j \\
 \emptyset \quad \uparrow \quad \neg \emptyset \\
 \Omega_i
 \end{array}$$



Im Sträler o.N., 8047 Zürich

Hingegen sind die Systemmodelle von Treppen und Leitern nicht-identisch.

Literatur

Toth, Alfred, Theorie ontischer Raumfelder I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014a

Toth, Alfred, Ontische Vollständigkeit und Unvollständigkeit I-IV. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014b

Toth, Alfred, Modelle ontischer Vollständigkeit und Unvollständigkeit. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014c

18.9.2014