## Prof. Dr. Alfred Toth

#### Raumsemiotik von S\*-Rändern

1. S\*-Ränder, zu denen bei Häusern alle Einfriedungen gehören, die nicht nur das System selbst, sondern auch die zu ihm gehörige Umgebung umfassen, können nicht nur relativ zu S oder zu U(S\*) vermöge der beneseschen Raumsemiotik (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80 f.) die vollständige semiotische Objektrelation umfassen, sondern auch relativ zur Form der Objektalität der Einfriedungsobjekte selbst, d.h. zur Materialitätsrelation der ontischen Objektrelation (vgl. Toth 2014).

#### 2.1. Iconische S\*-Ränder

In diesem Fall sind die S\*-Ränder kontinuierliche Abbildungen von  $S \rightarrow S^*$ .



Schaffhauserstr. 143 ff., 8057 Zürich

### 2.2. Indexikalische S\*-Ränder

In diesem Fall sind die S\*-Ränder punktuelle Abbildungen von S  $\rightarrow$  S\*.



Waffenplatzstr. 73, 8002 Zürich

## 2.3. Symbolische S\*-Ränder

In diesem Fall sind die S\*-Ränder nicht-kontinuierliche Abbildungen von  $S \rightarrow S^*$ . Es gibt daher zwei Fälle, die Nicht-Null-Abbildung und die Null-Abbildung. Man beachte, daß ontisch gesehen in beiden Fällen, semiotisch gesehen jedoch nur im zweiten Fall Arbitrarität vorliegt. (Es gibt somit ontische Arbitrarität, die semiotisch nicht-arbiträr ist!)

# 2.3.1. Nicht-Null-Abbildung



Hohenbühlstr. 9, 8032 Zürich

# 2.3.2. Null-Abbildung



Strehlgasse 4, 8001 Zürich

Literatur

Bense, Max/Walther, Elisabeth, Wörterbuch der Semiotik. Köln 1973

Toth, Alfred, Ontik, Präsemiotik und Semiotik I-IV. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014

18.4.2015