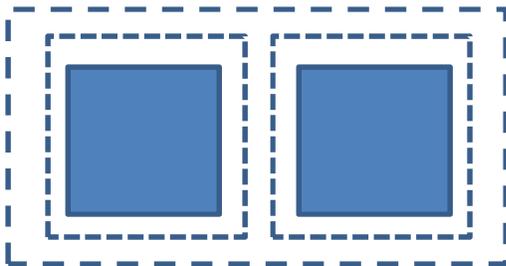


Prof. Dr. Alfred Toth

## Typen symbolischer Grenzränder

1. Von den drei in Toth (2013a) definierten Typen semiotisch-ontischer Grenzränder seien im folgenden die hauptsächlichlichen Subtypen symbolischer Grenzränder aufgrund der in Toth (2013b) definierten objekttheoretischen Invarianten dargestellt.

Basisschema symbolischer Grenzränder



$S^* = [[S_i, S_j, U_k[S_i, S_j]], U_l]$ , mit  $S_i \cap S_j = \emptyset$ .

### 2.1. Koordinative Grenzränder



Neptunstr. 25, 8032 Zürich

## 2.2. Subordinative Grenzränder



Horburgstr. 15, 4057 Basel

## 2.3. Stufige Grenzränder



Rennweg 32, 8001 Zürich

## 2.4. Orientierte Grenzränder



Birmensdorferstr. 450, 8055 Zürich

## 2.5. Lagetheoretisch differenzierte Grenzränder

### 2.5.1. Adessiv-symbolische Grenzränder



Haltestelle Platte, Gloriosastraße, 8032 Zürich

### 2.5.2. Inessiv- symbolische Grenzränder



Petersgasse 36, 38, 4051 Basel

### 2.5.3. Exessiv- symbolische Grenzränder



Gerbergasse 16, 4001 Basel

## Literatur

Toth, Alfred, Semiotisch-ontische Grenzränder. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2013a

Toth, Alfred, Objekttheoretische Invarianten I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2013b

8.12.2013