

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Relationalarithmetik eingebetteter und nicht-eingebetteter Randobjekte**

1. Die in Toth (2015) formal eingeführte Theorie der Relationalzahlen, die als qualitative und ortsfunktionale arithmetische Basis sowohl für Objekte als auch für Zeichen fungiert, wird im folgenden dazu benutzt, um einbettungs-differente Randobjekte bei Systemen zu kategorisieren.

### **2.1. Adjazente Randobjekte**

#### **2.1.1. Eingebettete Randobjekte**



Rue Richelieu, Paris

## 2.1.2. Nicht-eingebettete Randobjekte



Rue des Petits Carreaux, Paris

## 2.2. Subjazente Randobjekte

### 2.2.1. Eingebettete Randobjekte



Rue Tournefort, Paris

## 2.2.2. Nicht-eingebettete Randobjekte



Engelstraße, 8004 Zürich

## 2.3. Transjazente Randobjekte

### 2.3.1. Eingebettete Randobjekte



Passage des Arts, Paris

### 2.3.2. Nicht-eingebettete Randobjekte

Dieser Fall ist naturgemäß äußerst selten, und immerhin mir sind keine echten ontischen Modelle bekannt. Am nächsten kommt ihnen das im folgenden Bild gezeigte Modell.



Hotel Rigiblick, Germaniastr. 99, 8044 Zürich

Literatur

Toth, Alfred, Zur Arithmetik der Relationalzahlen I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

27.6.2015