

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Die Feinstruktur der Lagerrelationen**

### **1. Die in Toth (2012) definierte Lagerrelation**

$$L = (Ex, Ad, In) = (2, 1, 3)$$

ist vermöge ontisch-semiotischer Isomorphie, ebenso wie die in Toth (2025a) behandelte  $R^*$ -Relation, eine Permutation der Primzeichenrelation (vgl. Bense 1980).

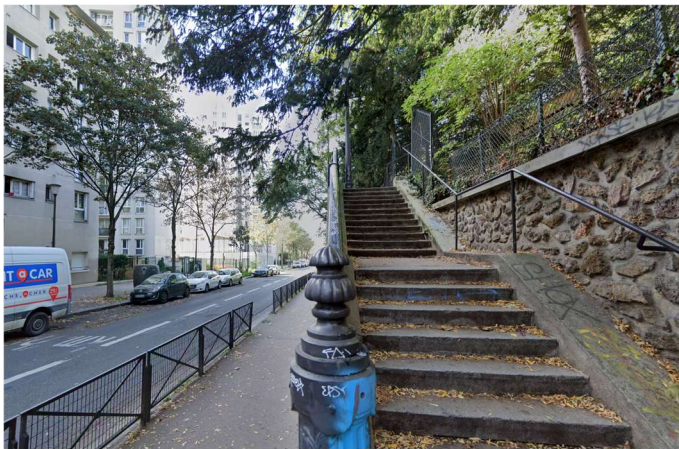
2. Im folgenden zeigen wir, wie man mit Hilfe des Systems trajektischer Dyaden, das in Toth (2025b) entwickelt wurde, eine Feinstruktur der ontischen Lagerrelationen freilegen kann.

#### **2.1. Trajektische Adessivität**

$$(2, 1, 3) \rightarrow (2.1 \mid 1.3)$$

$$(3, 1, 2) \rightarrow (3.1 \mid 1.2)$$

Ontisches Modell:



Rue des Couronnes, Paris

#### **2.2. Trajektische Exessivität**

$$(1, 2, 3) \rightarrow (1.2 \mid 2.3)$$

$$(3, 2, 1) \rightarrow (3.2 \mid 2.1)$$

Ontisches Modell:



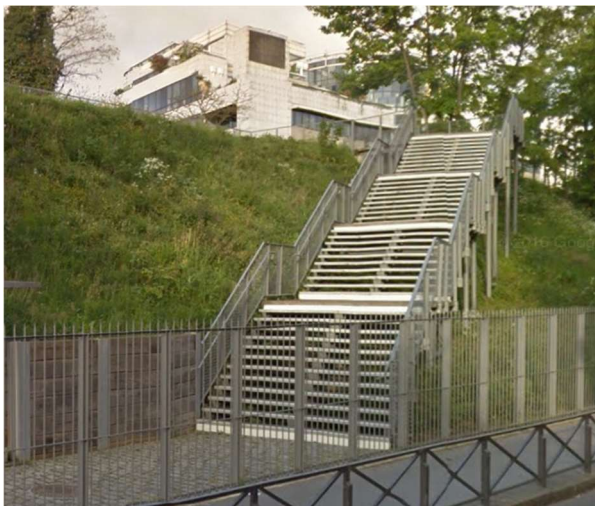
Square Louise Michel, Paris

### 2.3. Trajektische Inessivität

$(1, 3, 2) \rightarrow (1.3 \mid 3.2)$

$(2, 3, 1) \rightarrow (2.3 \mid 3.1)$

Ontisches Modell:



Rue Leblanc, Paris

### Literatur

Bense, Max, Die Einführung der Primzeichen. In: Ars Semeiotica 3/3, 1980, S. 287-294

Toth, Alfred, Objekttheoretische Invarianten II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2012

Toth, Alfred, R\*-Trajektionstypen und ontische Modelle. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025a

Toth, Alfred, Heteromorphe chiasmatische Symmetrie. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025b

9.11.2025