

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Heterogene ontische Kategorien I**

1. In Toth (2016) wurde zwischen Kategorien und Operationen im Rahmen einer ontischen Grammatik unterschieden. Was die ersteren anbetrifft, gab es jahrzehntelang lediglich die semiotisch repräsentierte ontische Relation, die von Bense eingeführte so genannte raumsemiotische Relation

$$B = [(2.1), (2.2), (2.3)]$$

(vgl. Bense/Walther 1973, S. 80). Als unvermittelte, d.h. rein präsentative ontische Relation waren erst 2015 die allgemeine Systemrelation

$$S^* = [S, U, E]$$

(vgl. Toth 2015a) und die Randrelation

$$R^* = [Ad, Adj, Ex]$$

(vgl. Toth 2015b) eingeführt worden.

2. Heterogenität von Kategorien ist ein typisches Merkmal der Semiotik. Bereits Peirce gewann durch kartesische Multiplikation der drei fundamentalen Kategorien Erst-, Zweit- und Drittheit ein in einer Matrix darstellbares System von "Subzeichen", das nicht nur in der Geschichte der Semiotik, sondern auch in der Geschichte der Erkenntnistheorie einzigartig dasteht. So bezeichnet etwa (2.1) die "Ersttheit der Zweittheit", d.h. wir haben eine gebrochene Kategorie vor uns. Schreitet man von der kleinen zur großen semiotischen Matrix fort, bekommt man relationale Ausdrücke wie z.B. ((2.1), (2.2)), also ein "indexikalisches Icon". Auf jeden Fall können Kategorien einander determinieren, und für jedes Paar von Kategorien K, L gilt

$$(K \rightarrow L) \neq (L \rightarrow K).$$

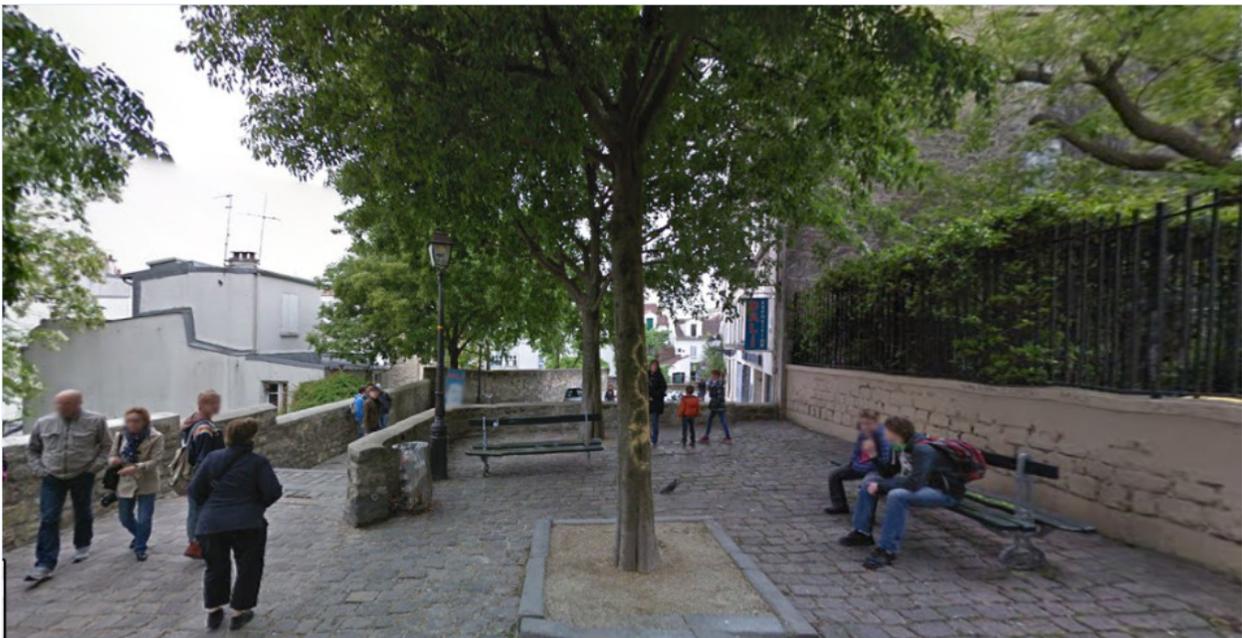
Wir sprechen in diesen Fällen von heterogenen ontischen Kategorien, wobei wir die raumsemiotischen miteinbeziehen. Im folgenden werden diejenigen von B definiert und durch ontische Modelle illustriert.

2.1. (2.1) → (2.2)



Rue Pascal, Paris

2.2. (2.2) → (2.3)



Place du Calvaire, Paris

2.3. (2.1) → (2.3)



Rue du Moulin des Prés, Paris

Literatur

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

Toth, Alfred, Zu einer triadischen System-Definition. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Adessivität, Adjazenz und Exessivität. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

Toth, Alfred, Kleine illustrierte ontische Grammatik. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016

24.6.2016