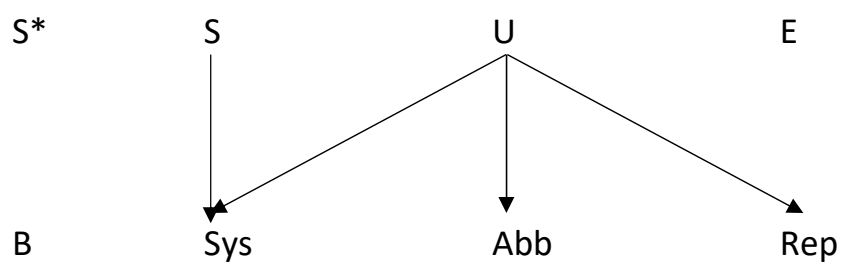


Die Rechtsmehrdeutigkeit der Abbildung $S^* \rightarrow B$

1. Bekanntlich sind die von Bense eingeführte raumsemiotische Relation $B = (\text{Sys}, \text{Abb}, \text{Rep})$ und die von Toth (2015) eingeführte systemische Relation $S^* = (S, U, E)$ kategorial verschieden, d.h. sie werden semiotisch nicht durch die gleichen Subrelationen repräsentiert. Ausnahme ist die Kategorie Sys bzw. S. Hingegen kann U in allen drei raumsemiotischen Kategorien fungieren, und die Abschlüsse E, die semiotisch drittheitlich fungieren, sind in B natürlich nicht repräsentiert. Man kann die abbildungstheoretischen Relationen zwischen S^* und B wie folgt darstellen:



2. Im folgenden definieren wir die 7 Abbildungen und illustrieren sie durch je 1 ontisches Modell.

2.1. $S \rightarrow \text{Sys}$



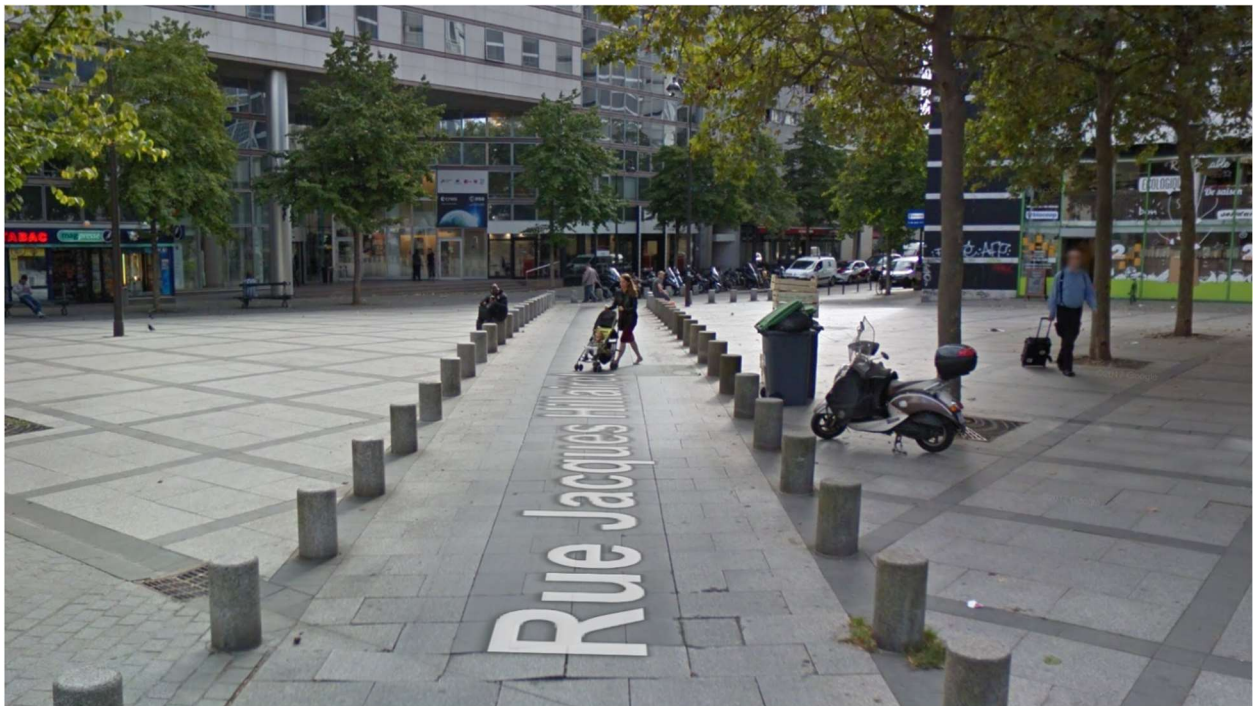
Rue Dutot, Paris

2.2. U → Sys



Parc des Buttes-Chaumont, Paris

2.3. U → Abb



Rue Jacques Hillairet, Paris

2.4. U → Rep



Place de Fürstemberg, Paris

2.5. E → B

2.5.1. E → Sys



Rue Greuze, Paris

2.5.2. E → Abb



Avenue du Maine, Paris

2.5.3 E → Rep



Rue Girardon, Paris

Literatur

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

Toth, Alfred, Definition der triadischen System-Relation. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

13.1.2020