

Prof. Dr. Alfred Toth

System und Umgebung von Objektkategorien I

1. Im folgenden halten wir an der klassischen, d.h. dichotomischen Unterscheidung von System und Umgebung fest und definieren sie als ontische Operatoren mit den Elementen der Menge der kategorialen Objekte $K = (\text{Sys}, \text{Abb}, \text{Rep}, \text{E})$ (vgl. Toth 2017) als Operanden.

2.1. S(Sys)



Rue d'Hauteville, Paris

2.2. S(Abb)



Rue de Belleville, Paris

2.3. S(Rep)



Rue Vavin, Paris

2.4. S(E)



Rue Florian, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Grundlegung einer kategorialen Definition der qualitativen Arithmetik. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2017

24.5.2017