

Prof. Dr. Alfred Toth

Objektkategorien als Operationen I

1. Im folgenden gehen wir aus von den Elementen der Menge der kategorialen Objekte $K = (\text{Sys}, \text{Abb}, \text{Rep}, \text{E})$ (vgl. Toth 2017a) und lassen zu, daß sie sowohl als Operatoren als auch als Operanden auftreten können. Die Ergebnisse sind grundlegend verschieden von denen, die wir erhielten, als wir Operatorensysteme mit System und Umgebung, d.h. der klassischen Dichotomie, als Basiskategorien, konstruierten (vgl. Toth 2017b).

2.1. Sys(Sys)



Rue de Boulainvilliers, Paris

2.2. Sys(Abb)



Passage du Génie, Paris

2.3. Sys(Rep)



Rue Barrelet de Ricou, Paris

2.4. Sys(E)



Rue des Plâtrières, Paris

Literatur

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

Toth, Alfred, System und Umgebung von Objektkategorien. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2017b

24.5.2017