Prof. Dr. Alfred Toth

Codomäne und Seitigkeit von heterogenen Zwischenabbildungen

1. Wie in Toth (2015a) ausgeführt wurde, gehört zu den vielen Eigenschaften, durch die sich ontische Abbildungen von mathematischen Funktionen unterscheiden, die Existenz von Zwischenabbildungen. Solche finden sich sowohl bei Métrolinien als auch bei Eisenbahnen. Im Gegensatz zu den letzteren kann man jedoch bei ersteren Domänen (vgl. Toth 2015b), Codomänen und Seitigkeit von Zwischenabbildungen mit Hilfe der in Toth (2015b) eingeführten Zentralitätsrelation $V = [S_\lambda, Z, S_\rho]$ kategorisieren.

2.1. S_λ-Umgebungsdifferenz

Boulevard de la Chapelle, Paris

2.2. Z-Umgebungsdifferenz

Diese definiert somit die Codomäne der Zwischenabbildung.

Boulevard de la Chapelle, Paris

2.3. S_ρ-Umgebungsdifferenz

Boulevard de la Chapelle, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Zentralitätsrelation heterogener Umgebungen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Domäne und Seitigkeit von heterogenen Zwischenabbildungen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

Toth, Alfred, Ortsfunktionalität der Zentralitätsrelation I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015c

24.11.2015