

Prof. Dr. Alfred Toth

Verteilungen von Umgebungen und Nachbarschaften von Abbildungen

1. Jede Nachbarschaft ist eine Umgebung, aber nicht jede Umgebung ist eine Nachbarschaft, denn vermöge Toth (2014) gilt

$$x \in N(x),$$

$$x \notin U(x).$$

Im folgenden untersuchen wir die drei elementaren Fälle für ein zu hypostatisierendes U^* , welches den klassischen Umgebungsbegriff in Umgebung als solche und in Nachbarschaft aufspaltet (vgl. Toth 2016).

2.1. $U^* = (0 U, 1 N)$



Rue de Nevers, Paris

2.2. $U^* = (1\ U, 0\ N)$



Rue Sauffroy, Paris

2.3. $U^* = (1\ U, 1\ N)$



Rue des Peupliers, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Umgebungen und Nachbarschaften bei Menus. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014

Toth, Alfred, Objektabhängigkeit von Nachbarschaften und Umgebungen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016

26.10.2016