

Prof. Dr. Alfred Toth

Objektabhängigkeit bei umgebungsfunktionaler Zugänglichkeit

1. Alle im folgenden präsentierten, die drei objektsemantischen Relationen erfüllenden Formen von Zugänglichkeit zu Systemen sind adjazent. Die Objektinvariante der Zugänglichkeit (vgl. Toth 2013) ist somit unabhängig von der qualitativen Arithmetik der Relationalzahlen (vgl. Toth 2015). Sie ist auch ferner, wie die Beispiele ohne weiteren Kommentar selbst bezeugen, unabhängig von den ontischen Lagerrelationen.

2.1. 2-seitige Objektabhängigkeit



Rue de Charonne, Paris

2.2. 1-seitige Objektabhängigkeit



Rue des Rigoles, Paris

2.3. 0-seitige Objektabhängigkeit



Rue Duchefdelaville, Paris

Man kann somit die Fälle 2.1. und 2.2. als objektemantisch konvexe (bzw. Fall 2.1. als ontisch "doppel-konvexen") dem Fall 2.3. als nichtkonvexen gegenüber stellen.

Literatur

Toth, Alfred, Objekttheoretische Invarianten II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2013

Toth, Alfred, Zur Arithmetik der Relationalzahlen I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

8.7.2015