

Prof. Dr. Alfred Toth

Ontotopologische Abgeschlossenheit als Funktion geometrischer Systemrelationen

1. Im folgenden werden die Codomänen von Sackgassen, aufgefaßt als raum-semiotisch indexikalisch fungierende Abbildungen (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80), ontotopologisch subkategorisiert (vgl. Toth 2015). Auffälligerweise scheint nur unter den linearen Abschlüssen die vollständige ontotopologische Abgeschlossenheitsrelation vorhanden zu sein.

2.1. Linearität

2.1.1. Abgeschlossenheit



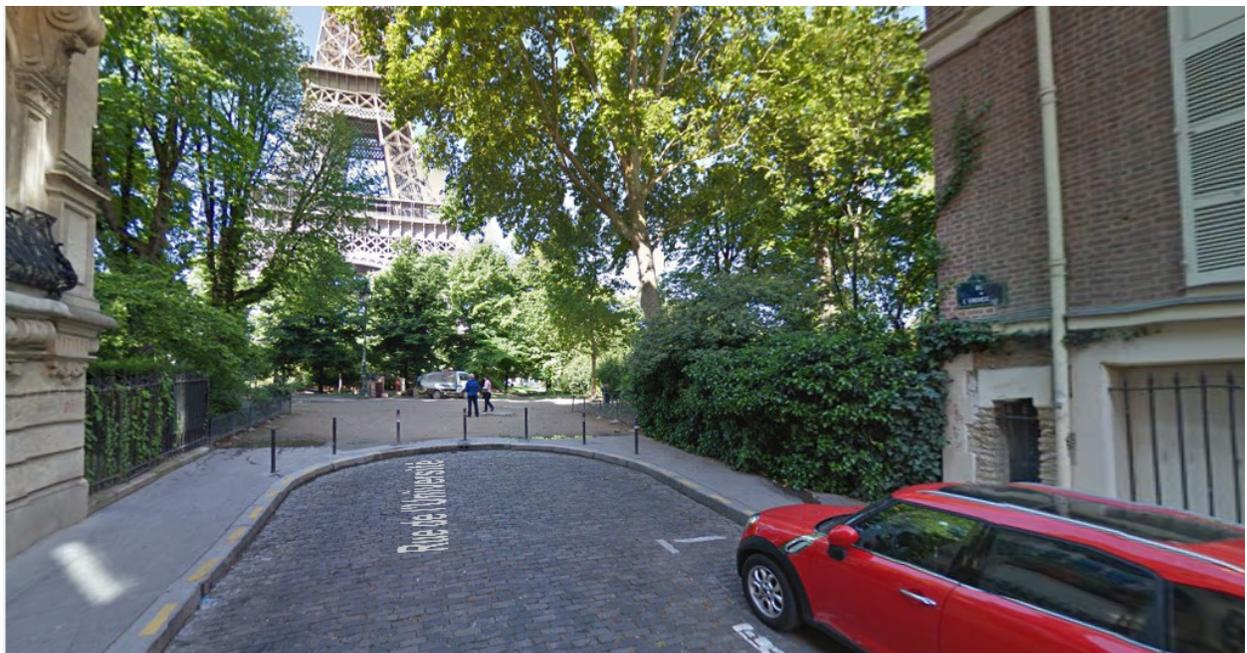
Rue des Bernardins, Paris

2.1.2. Halboffenheit



Rue des Panoyaux, Paris

2.1.3. Offenheit



Rue de l'Université, Paris

2.2. Orthogonalität



2.3. Konkavität



Rue Ruhmkorff, Paris

Kein Beleg liegt mir vor für Konkavität von Codomänen bei Sackgassen.

Literatur

Bense, Max/Walther, Elisabeth, Wörterbuch der Semiotik. Köln 1973

Toth, Alfred, Die semiotischen Repräsentationen ontischer Präsentationen. In:
Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2015

31.3.2015