

Prof. Dr. Alfred Toth

Adjazente Abschlüsse R^* -relationaler Systeme

1. Im folgenden werden adjazente Abschlüsse bei Systemen, welche die drei Teilrelationen der in Toth (2015) definierten Relation $R^* = [Ad, Adj, Ex]$ erfüllen, definiert und durch ontische Modelle illustriert.

2.1. $E_{adj} = f(S_{ad})$



Rue Bénard, Paris

2.2. $E_{adj} = f(S_{adj})$



Rue Frédéric Sauton, Paris

2.3. $E_{adj} = f(S_{sex})$



Rue Saint-Georges, Paris

Man beachte, daß Abschlüsse nur in diesem Falle von exessiven Systemen zu 2-seitigen, d.h. sowohl die Domäne als auch die Codomäne betreffenden Abschlüssen raumsemiotischer Abbildungen führen, d.h. daß nur in diesem Fall zu raumsemiotisch iconisch fungierenden Systemen als weitere Kategorie raumsemiotisch indexikalisch fungierende (abgeschlossene) Abbildungen kreiert werden.

Literatur

Toth, Alfred, Adessivität, Adjazenz und Exessivität. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

6.1.2015