

Prof. Dr. Alfred Toth

Aufwärts-abwärts-Relationen in R^*

1. Unter den räumlichen diagonalen Relationen nehmen innerhalb der Ontik die adjazent konkatenierten Aufwärts-Abwärts-Relationen eine Sonderstellung ein, insofern sie eine spezielle Teilklasse der gerichteten raumsemiotischen Abbildungen (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80) bilden. Im folgenden wird gezeigt, daß sie die vollständige, in Toth (2015) eingeführte Relation $R^* = [Ad, Adj, Ex]$ erfüllen.

2.1. $Ad \subset R^*$



Rue Poulbot, Paris

2.2. $\text{Adj} \subset \mathbb{R}^*$



Port de la Rapée, Paris

2.3. $\text{Ex} \subset \mathbb{R}^*$



Voie Georges Pompidou, Paris

Literatur

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

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

5.1.2016