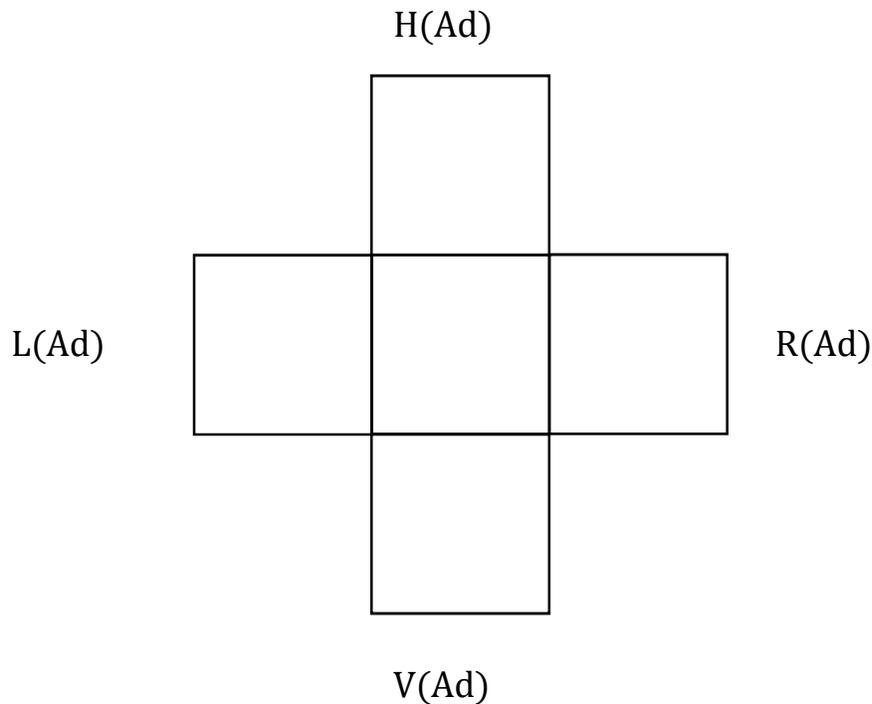


Prof. Dr. Alfred Toth

Die vierseitige Relation ontischer R^* -Adessivität

1. Die in Toth (2015) eingeführte Randrelation $R^* = (Ad, Adj, Ex)$ ist, wie im folgenden anhand des in Toth (2014) eingeführten ontischen Raumfeldes gezeigt wird, eine 4-seitige Relation. Selbstverständlich ist der Begriff der „Seitigkeit“ einer Relation ein Begriff der qualitativen Mathematik.



2. Im folgenden werden alle die 4 Seitigkeiten definierenden Funktionen durch ontische Modelle illustriert.

2.1. V(Ad)



Rest. Chez Trassoudaine, Paris

2.2. R(Ad)



Rest. Chez Trassoudaine, Paris

2.3. H(Ad)



Rest. Chez Trassoudaine, Paris

2.4. L(Ad)



Rest. Chez Trassoudaine, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Theorie ontischer Raumfelder I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014

Toth, Alfred, Exessivität, Adessivität und Adjazenz ontischer Teilmengen 1-31.
In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2018

8.8.2018