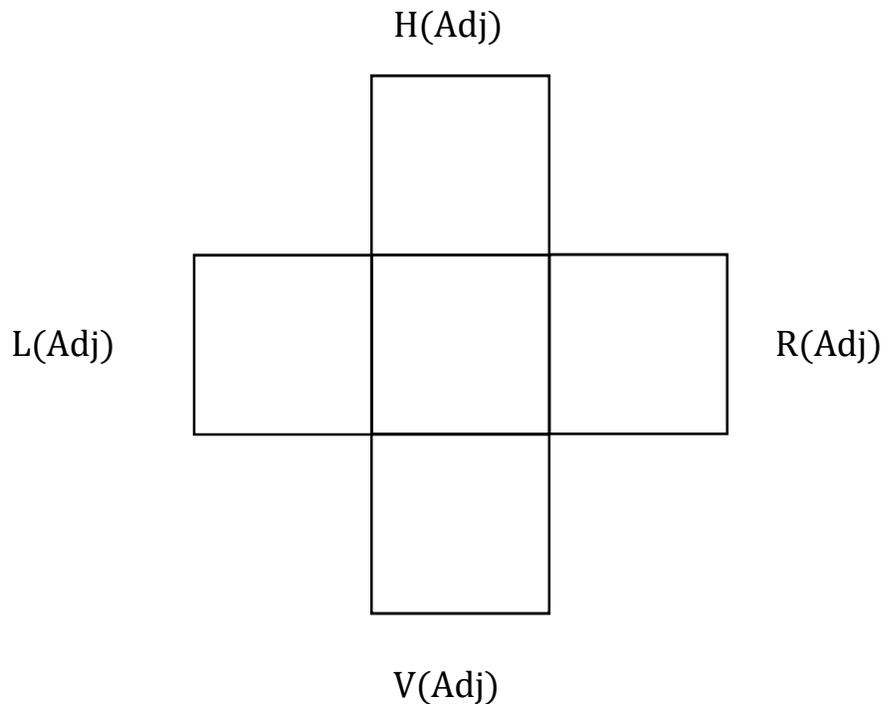


Prof. Dr. Alfred Toth

### Die vierseitige Relation ontischer Ränder

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(Adj)



Rest. Les Pipos, Paris

## 2.2. R(Adj)



Rest. Les Pipos, Paris

### 2.3. H(Adj)



Rest. Les Pupos, Paris

### 2.4. L(Adj)



Rest. Les Pupos, 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