

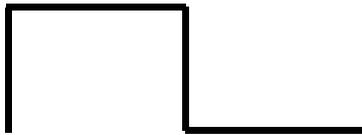
Prof. Dr. Alfred Toth

Drei Typen exessiver Ränder

1. Auf der Basis der in Toth (2015a) eingeführten R^* -Relation $R^* = [Ad, Adj, Ex]$ sowie der darauf basierenden Differenzierung zwischen Null- und Nicht-Null-Rändern (vgl. Toth 2015b) wird im folgenden gezeigt, daß exessive Ränder in einer ontischen triadischen Relation auftreten, in der zwischen links-, rechts- und beidseitig exessiven Rändern unterschieden wird.

2.1. Linksexessive Ränder

2.1.1. Ontotopologisches Modell



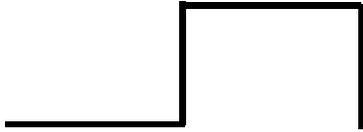
2.1.2. Ontisches Modell



Rue de Lappe, Paris

2.2. Rechtsexessive Ränder

2.2.1. Ontotopologisches Modell



2.2.2. Ontisches Modell



Rue Saint-Jacques, Paris

2.3. Beidseitig exessive Ränder

2.3.1. Ontotopologisches Modell



2.3.2. Ontisches Modell



Rue de la Montagne Sainte-Geneviève, Paris

Literatur

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

Toth, Alfred, Null- und Nicht-Null-Ränder bei raumsemiotischen Relationen I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

2.1.2016