

Prof. Dr. Alfred Toth

R*-Relationen und S*-Grenzen

1. Obwohl S*-Grenzen durch die allgemeine ontische Relation $S^* = [S, U, E]$ (vgl. Toth 2015a) determiniert sind, gibt es temporäre und nicht-statische Systeme, bei denen die S*-Grenzen vermöge der Unvollständigkeit ihrer R*-Relation $R^* = [Ad, Adj, Ex]$ (vgl. Toth 2015b) ontisch indeterminiert oder variabel sind. Im folgenden werden die drei Haupttypen von R*-Relationen definiert und durch ontische Modelle illustriert.

2.1. $R^* = [Ad, Adj, Ex]$



Kettenflieger, Bad Sassendorf

2.2. $R^* = [Ad/\emptyset, Adj, Ex]$

2.2.1. $Ad \neq \emptyset$



Geisterbahn, Foire du Trône, Paris

2.2.2. $Ad = \emptyset$



Wiener Prater-Geisterbahn zu Basel, Rheinfelden

2.3. $R^* = [\emptyset, \text{Adj}, \text{Ex}]$



Himalayabahn, Uster

Literatur

Toth, Alfred, Zu einer triadischen System-Definition. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

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

18.2.2016