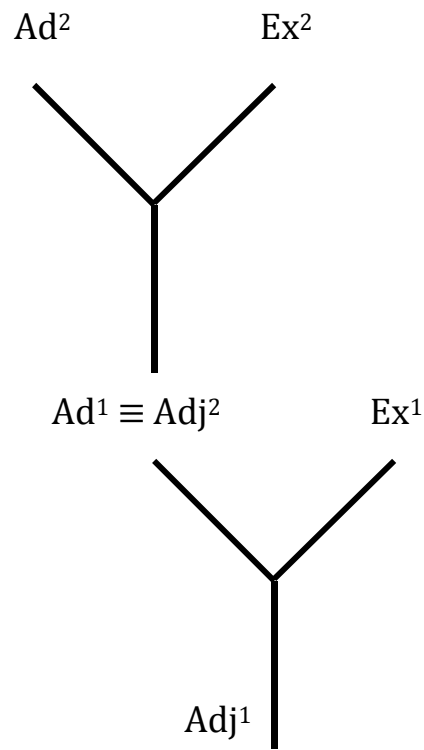


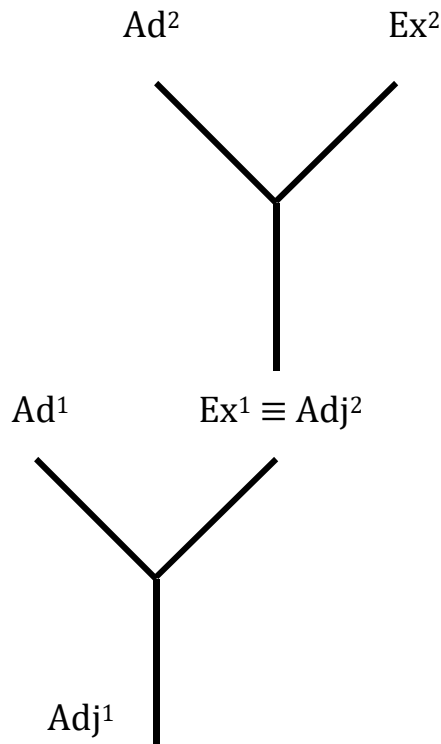
Prof. Dr. Alfred Toth

R*-Superisationen I

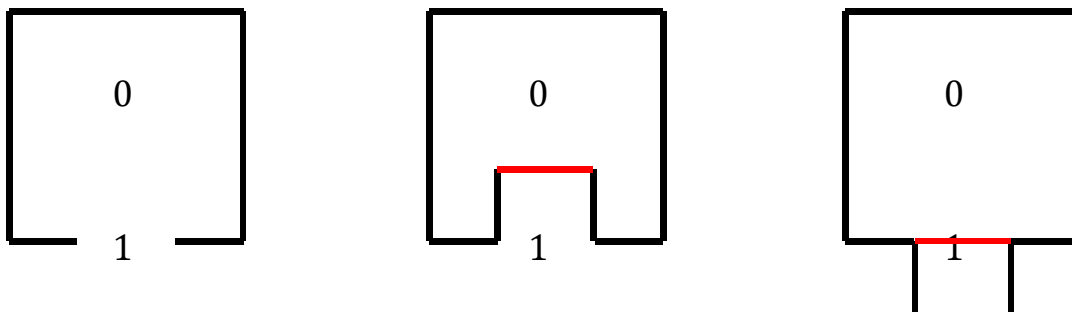
1. Wie bereits bekannt, sind die beiden in Toth (2016a) eingeführten Typen von R*-Kaskaden, d.h. von Kaskaden der in Toth (2015a) definierten Relation $R^* = [Ad, Adj, Ex]$, isomorph zur semiotischen Operation der Superisation (vgl. Bense 1971, S. 55). Dabei wird zwischen Links-Kaskaden



und Rechts-Kaskaden



unterschieden. Wie im topologischen R^* -Modell sehr schön zum Ausdruck kommt, formalisiert die seitliche Differenz der Kaskaden-Graphen die ontische Differenz zwischen Vor- und Anbauten, die 2-seitig und solchen, die 0-seitig von ihren Referenzsystemen objektabhängig sind, d.h. innerhalb der drei basalen ontotopologischen Modelle (vgl. Toth 2016b)



die beiden Varianten mit und ohne rot eingezeichneten Abschluß.

2. Im folgenden behandeln wir mit Hilfe der Zentralitätsrelation $C = [X_\lambda, Y_z, Z_\rho]$ (vgl. Toth 2015b) 0-seitig objektabhängige R^* -Superisationen.

2.1. X_λ -R*-Superisation



Rue des Lilas, Paris

2.2. Y_Z -R*-Superisation



Rue de Belleville, Paris

2.3. Z_p - R^* -Superisation



Rue Baudricourt, Paris

Literatur

Bense, Max, Zeichen und Design. Baden-Baden 1971

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

Toth, Alfred, Ortsfunktionalität der Zentralitätsrelation I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

Toth, Alfred, R^* -Kaskaden. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016a

Toth, Alfred, Ontotopologie, qualitative Zahlen und R^* -Relation. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016b

24.4.2016