

Prof. Dr. Alfred Toth

Heterogene Adessivität in R*-Konkationen IV

1. Wir gehen aus von der in Toth (2015a) eingeführten R*-Relation und einer horizontalen Konkatenation in der folgenden Form (vgl. Toth 2015b)

$$R = [Ex_i, Adj_i, Ad_i \equiv Ad_j, Adj_j, Ex_j].$$

Zusätzlich sei vereinbart, daß $R(Ad_i, Ad_j) = \text{heterogen different}$. Dann kann man, wie im folgenden aufgezeigt wird, genau wie bei Heterogenität (vgl. Toth 2015c), zwischen leerer, temporärer und stationärer Adessivität unterscheiden.

2.1. Leere Adessivität

In diesem Fall ist in $R(Ad_i, Ad_j)$ entweder $Ad_i = \emptyset$ oder $Ad_j = \emptyset$, aber es können nicht beide leer sein. Man beachte, daß sich ontische Leerheit auch auf den Fall der Zuschüttung, wie im folgenden Modell, beziehen kann.



Ehemaliger Nellus-Weiher, 9011 St. Gallen

2.2. Temporäre Adessivität

Für diese gilt die gleiche Bedingung wie für leere Adessivität (vgl. 2.1.).



Mannenweiher, 9011 St. Gallen (leergepumpt)

2.3. Stationäre Adessivität

In diesem Falle gilt selbstverständlich, daß $Ad_i = \emptyset$ und $Ad_j = \emptyset$ ist.



Mannenweiher, 9011 St. Gallen

Literatur

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

Toth, Alfred, Horizontale R^* -Konkatenationen I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

Toth, Alfred, Heterogene Adessivität in R^* -Konkatenationen I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015c

10.12.2015