

**Inessive Subjanz**

1. Die Bestimmung von Dachaufbauten ist innerhalb der qualitativen Arithmetik der Relationalzahlen (vgl. Toth 2015a, b) dimensional abhängig. Von der Horizontalität des Systems aus gesehen sind solche Teilsysteme natürlich adjazent, da sie ja als Teilmengen innerhalb der ontischen Orte ihrer Referenzsysteme liegen. Von der Vertikalität des Systems aus gesehen sind sie hingegen subjazent, da sie das subjazente Zählschema

$x_i$	$\emptyset_j$	$\emptyset_i$	$x_j$	$\emptyset_j$	$x_i$	$x_j$	$\emptyset_i$
$y_i$	$\emptyset_j$	$\emptyset_i$	$y_j$	$\emptyset_j$	$y_i$	$y_j$	$\emptyset_i$
	$\times$		$\times$		$\times$		
$y_i$	$\emptyset_j$	$\emptyset_i$	$y_j$	$\emptyset_j$	$y_i$	$y_j$	$\emptyset_i$
$x_i$	$\emptyset_j$	$\emptyset_i$	$x_j$	$\emptyset_j$	$x_i$	$x_j$	$\emptyset_i$

erfüllen. Im folgenden werden die lagetheoretisch drei möglichen systemischen Relationen solcher Dachaufbauten von der Exessivität über die Adessivität bis zur Inessivität aufgezeigt, einer ontischen Ordnungsrelation, die vermöge Toth (2014) mit der objektrelationalen Semiose isomorph ist.

2.1. Exessive vertikale Subjanz



Hutgasse 2, 4051 Basel

## 2.2. Adessive vertikale Subjanz



Niederdorfstr. 1, 8001 Zürich

## 2.3. Inessive vertikale Subjanz



Binzallee 12, 8055 Zürich

## Literatur

Toth, Alfred, Vollständige ontisch-semiotische Korrespondenz. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014

Toth, Alfred, Zur Arithmetik der Relationalzahlen I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Qualitative Arithmetik des Zählens auf drei. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

6.8.2015