

Prof. Dr. Alfred Toth

## Raumsemiotik arithmetischer Subjazen

1. Nach Toth (2015) kann man die arithmetische Zählweise der Subjazen durch folgende verdoppelte chiasmatische Struktur von Zahlenfeldern ortsfunktionaler Peanozahlen für eine 2-elementige Menge  $P = (0, 1)$  darstellen.

0	∅		∅	0		∅	0		0	∅
1	∅		∅	1		∅	1		1	∅
		×			×			×		
1	∅		∅	1		∅	1		1	∅
0	∅		∅	0		∅	0		0	∅

2. Im folgenden werden die Paradebeispiele ontischer Modelle für arithmetische Subjazen, die Objektinvarianten der Sub- und Superordination, anhand der benseschen Raumsemiotik subkategorisiert (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80).

### 2.1. Ontische Modelle iconischer arithmetischer Subjazen



Rue d'Argout, Paris



Rue Domat, Paris

## 2.2. Ontische Modelle indexikalischer arithmetischer Subjanz



Rue Olivier de Serres, Paris



Rue des Panoyaux, Paris

### 2.3. Ontische Modelle symbolischer arithmetischer Subjanz



Rue Édouard Quenu, Paris



Rue Broca, Paris

Literatur

Bense, Max/Walther, Elisabeth, Wörterbuch der Semiotik. Köln 1973

Toth, Alfred, Theorie der Primobjekte I. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

4.6.2015