Prof. Dr. Alfred Toth

Arithmetik der ontischen Lagerelationen

1. In Toth (2015) waren wir zum Ergebnis gekommen, daß es zwischen den ortsfunktionalen Zählweisen der Subjazenz, Adjazenz und Transzendenz, zwischen 0-, 1- und 2-seitiger Objektabhängigkeit und den drei ontischen Lagerelationen der Exessivität, Adessivität und Inessivität ontisch-semiotische Isomorphien gibt, die in der folgenden Tabelle zusammengefaßt wurden.

Objektrelation	Arithmetik	Objektabhängigkeit	Lagerelation
(2.1)	Subjazenz	0-seitig	Exessivität
(2.2)	Adjazenz	0-seitig	Adessivität
(2.3)	Transjazenz	1- oder 2-seitig	Inessivität.

Danach besteht also ein ortsfunktional-arithmetischer Zusammenhang zwischen dem Quadrupel von Raumfeldern

0	Ø	Ø	0	1	Ø	Ø	1
1	Ø	Ø	1	0	Ø	Ø	0

und lagetheoretischer Exessivität, zwischen dem Quadrupel von Raumfeldern

0	1	Ø	Ø	1	0	Ø	Ø
Ø	Ø	0	1	Ø	Ø	1	0

und lagetheoretischer Adessivität, und zwischen dem Quadrupel von Raumfeldern

0	Ø	Ø	0	1	Ø	Ø	1
Ø	1	1	Ø	Ø	0	0	Ø

und lagetheoretischer Inessivität.

2. Diese Ergebnisse werden im folgenden durch ontische Modelle illustriert.

2.1. Subjazente Exessivität

Schwandenwiesen 21, 8052 Zürich

2.2. Adjazente Adessivität

Voltastr. 7, 8044 Zürich

2.3. Transjazente Inessivität

Freudenbergstr. 15, 8044 Zürich

Literatur

Toth, Alfred, Ortsfunktionale Zahlen und Objektabhängigkeit. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

17.5.2015