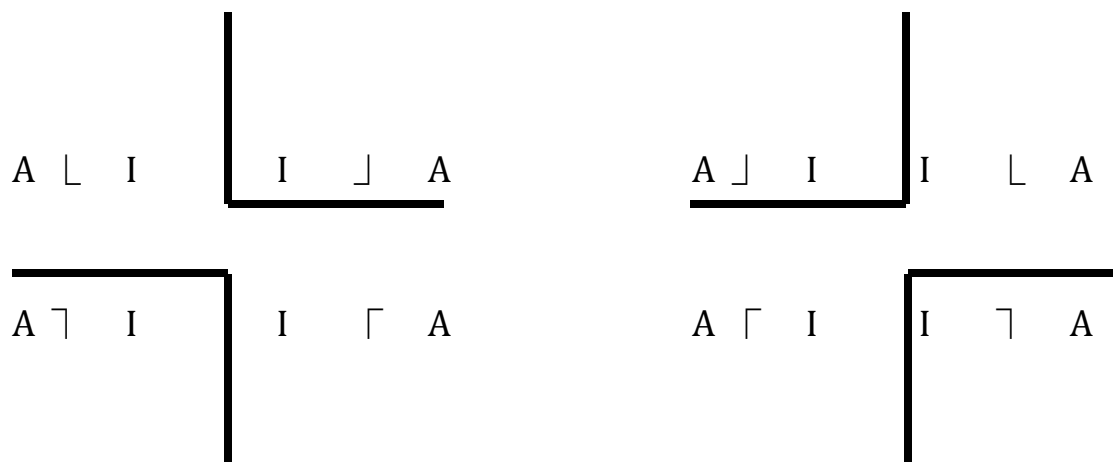


Prof. Dr. Alfred Toth

Vermittlung positiver und negativer Orthogonalität

1. Das in Toth (2015) definierte Quadrupel-System positiver und negativer orthogonaler Relationen, das ontotopologisch durch



und mittels der ortsfunktionalen Arithmetik durch

	+ orthogonal		- orthogonal	
A	1	∅	∅	1
	1	1	1	1
	0	∅	∅	0
	0	0	0	0
I	1	1	1	1
	1	∅	∅	1
	0	0	0	0
	0	∅	∅	0

definiert werden kann, kann sowohl unvermittelt als auch vermittelt ontisch realisiert werden.

2.1. Positive Orthogonalität

2.1.1. Unvermitteltheit



Rue de Montfaucon, Paris

2.1.2. Vermitteltheit



Zweierstraße/Zentralstraße, 8003 Zürich

2.2. Negative Orthogonalität

2.2.1. Unvermitteltheit



Rue Raymond Losserand

2.2.2. Vermitteltheit



Rue Tisserand, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Perspektivität positiver und negativer Orthogonalität. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

14.5.2015