

Prof. Dr. Alfred Toth

Positive und negative Orthogonalität II

1. In Toth (2015) war das folgende doppelt perspektivisch reflektierte System positiver und negativer Orthogonalität wie folgt definiert worden

$$A \perp I \quad | \quad I \lrcorner A \quad || \quad A \lrcorner I \quad | \quad I \perp A$$

$$A \lrcorner I \quad | \quad I \lrcorner A \quad || \quad A \lrcorner I \quad | \quad I \lrcorner A$$

Wir wollen nun spezielle ontische Inklusionsrelationen wie folgt definieren.

Positiv orthogonal:

$$\perp := \sqsubset \quad \lrcorner := \sqsupset$$

Negativ orthogonal:

$$\lrcorner := \sqsupset \quad \lrcorner := \sqsubset$$

$$2.1. \quad A \perp I \quad | \quad I \lrcorner A$$

$$A \sqsubset I \quad | \quad I \sqsupset A$$



Rue de l'Université, Paris



Place de Thorigny, Paris

2.2. A | I | I | A

A □ I | I □ A



Avenue du Maine, Paris



Rue de Sofia, Paris

2.3. A Γ I | I 7 A

A π I | I □ A



Rest. Jaipur Palace, 5 Rue Mandar, 75002 Paris



Rest. Jaipur Palace, 5 Rue Mandar, 75002 Paris

2.4. A 7 I | I 7 A

A 7 I | I 7 A



Rest. Le Paris Montparnasse, 43 Avenue du Maine, 75014 Paris



Rest. Le Paris Montparnasse, 43 Avenue du Maine, 75014 Paris

Literatur

Toth, Alfred, Positive und negative Orthogonalität (I). In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

11.5.2015