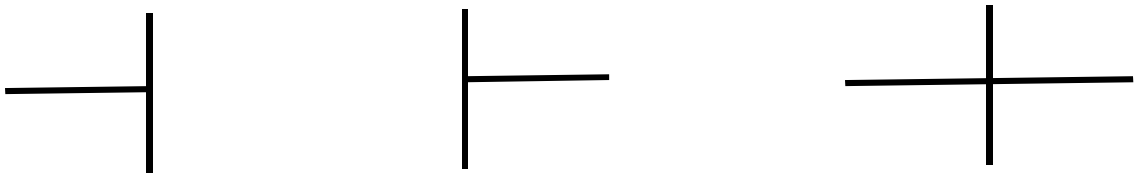
Prof. Dr. Alfred Toth

Zu einer ontischen Grammatik orthogonaler Abbildungen I

1. Wir unterscheiden zwischen links-, rechts- und beidseitigen orthogonalen Abbildungen.



Als grammatische Kategorien verwenden wir im Anschluß an Toth (2017) die Elemente (Relationen) der Menge R = (L, Q, O).

Da die Relation C hinsichtlich der drei Basistypen redundant ist und J, wie ebenfalls in Toth (2017) nachgewiesen wurde, vor dem Hintergrund einer Definition von Q durch L und O sich als nicht-invariant erweist, genügt also R.

2. Im folgenden werden die drei Typen von orthogonalen Abbildungen nach Ex ⊂ L untersucht.

2.1. Abborth(λ) = f(Ex)

Rue des Bons Enfants, Paris

2.2. Abborth(z) = f(Ex)

Rue Saint-Germain l'Auxerrois, Paris

2.3. Abborth(ρ) = f(Ex)

Rue Robert Planquette, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Grundlegung einer kategorialen Definition der qualitativen Arithmetik. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2017

6.5.2017