

Prof. Dr. Alfred Toth

Systemische Operationen und Lagerrelationen

1. Im Anschluß an Toth (2014a) sind wir in der Lage, systemische Operationen und ontische Lagerrelationen (vgl. Toth 2012, 2013, 2014b) aufeinander abzubilden, d.h. eine erste Verbindung zwischen qualitativer Arithmetik und Objekttopologie herzustellen.

2.1. Subtraktivität

$$[S^n + S^1] = S^{n-1} := \text{Exess}(S)$$



Wolframplatz 20, 8045 Zürich

2.2. Additivität

$$[S^n + S^1] = S^{n+1} := \text{Adess}(S)$$



Langgrütstr. 101, 8047 Zürich

2.3. Absorptivität

$[S^n + S^1] = S^n := \text{Inessivität}$



Moussonstr. 2, 8044 Zürich



Thurgauerstr. 36-38, 8050 Zürich

Literatur

Toth, Alfred, Systeme, Teilsysteme und Objekte I-IV. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2012

Toth, Alfred, Objekttheoretische Invarianten I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2013

Toth, Alfred, Ontische Additivität, Absorptivität und Subtraktivität. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014a

Toth, Alfred, Objektstellung I-XXXVI. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014b

5.5.2014