

Prof. Dr. Alfred Toth

Adessivität und Addition, Exessivität und Subtraktion

1. Von den drei in Toth (2012, 2013, 2014) definierten drei fundamentalen ontischen Lagerrelationen werden die Adessivität und die Exessivität gerichteter Objekte hinsichtlich ihrer objektadditiven und -subtraktiven Funktionen untersucht. Auffälligerweise korrespondiert die arithmetische Konverse nicht mit der perspektivisch-systemtheoretischen.

2.1. System- Adessivität

2.1.1. System- Adessivität = Umgebungssubtraktivität



Badenerstr. 543, 8048 Zürich

2.1.2. System-Adessivität $\neq$ Umgebungssubtraktivität



Leutschenbachstr. 50,
8050 Zürich

2.2. System-Exessivität

2.2.1. System-Exessivität = Umgebungadditivität



Lehenmattstr. 141, 8052 Zürich

2.2.2. System-Exessivität $\neq$ Umgebungadditivität



Laurenzgasse 7, 8006 Zürich



Limmattalstr. 178, 8049 Zürich

2.3. Umgebungs- Adessivität

2.3.1. Umgebungs- Adessivität = Systemaddivität



Kleeweidstr. 37, 8041 Zürich

2.3.2. Umgebungs- Adessivität $\neq$ Systemadditivität



Markuskirche, Höhenring 56, 8052 Zürich-Seebach

2.4. Umgebungs -Exessivität

2.4.1. Umgebungs -Exessivität = Systemsbtraktivität



Hammerstr. 12, 8008 Zürich

2.5.4. Umgebungs -Exessivität $\neq$ Systemsubtraktivität



Röschstr. 23, 9000 St. Gallen



Nordsteig, 8006 Zürich



Bei Engelstraße 49, 8004 Zürich

Beide objektarithmetischen Operationen können somit in beiden systemischen Perspektiven lagetheoretisch sowohl adessiv als auch exessiv auftreten.

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

26.4.2014