Prof. Dr. Alfred Toth

Systemische Operationen und Lagerelationen II

1. In Fortsetzung von Teil I (2014a) wird im folgenden die Iteration der drei auf die ontischen Lagerelationen (vgl. Toth 2012, 2013, 2014b) abgebildeten systemischen Operationen aufgezeigt.

2.1. Subtraktivität (Exessivität)

$[S^n + S^1] = S^{n-1}$

Hammerstr. 12,
8008 Zürich

$[S^n + S^2] = S^{n-2}$

Badenerstr. 540, 8048 Zürich

$[S^n + S^m] = S^{n-m}$

Laurenzgasse 7, 8006 Zürich

2.2. Additivität (Adessivität)

$[S^n + S^1] = S^{n+1}$

Giornicostr. 112, 4059 Basel

$[S^n + S^2] = S^{n+2}$

Webergasse 26, 9000 St. Gallen

$[S^n + S^3] = S^{n+3}$

Ruhestr. 7, 8045 Zürich

2.3. Absorptivität (Inessivität)

$[S^n + S^1] = S^n$

Hagenholzstr. 88, 8050 Zürich

$[S^n + S^2] = S^n$

Löwenbräu Black, 8005 Zürich

$[S^n + S^3] = S^n$

Siewerdtstr. 95, 8050 Zürich

Während also Adessivität und Exessivität einerseits und Additivität und Subtraktivität andererseits eine ontisch-arithmetische Isomorphie zeigen, besteht eine weitere ontisch-arithmetische Isomorphie zwischen Inessivität und der Körpermultiplikation.

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, Systemische Operationen und Lagereltionen (I). In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014a

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

5.5.2014