

Prof. Dr. Alfred Toth

Ontische Thetarollen

1. In der metasemiotischen Disziplin der Linguistik entsprechen sich thematische Rollen und Argumente der Prädikatsstruktur von Sätzen eindeutig (vgl. von Stechow/Sternefeld 1988, S. 257). Die in Toth (2014a) für Systeme in die allgemeine Objekttheorie (vgl. Toth 2012, 2013, 2014b) eingeführten ontischen Valenzstrukturen werden im folgenden anhand von Objekten, und zwar auf der Basis der Abbildung von Stühlen auf Tische, aufgezeigt.

2.1. $O^2 = [T^n, S^1], T^n = \emptyset$



In den Klostermatten 34, 4052 Basel

2.2. $O^2 = [T^n, S^1], S^1 = \emptyset$



Baslerstr. 121, 8048 Zürich

2.3. $O^2 = [T^2, S^2]$, $m = n$ (Balanciertheit)



Fischerweg 7, 4058 Basel

2.4. $O^2 = [T^2, S^3]$ $m > n$ (Überbalanciertheit)



Beckenhofstr. 48, 8006 Zürich

2.5. $O^2 = [T^4, S^2]$ $m < n$ (Unterbalanciertheit)



Wildbachstr. 20, 8008 Zürich

2.6. $O^2 = [T^4, S^4]$ $m = n$ (Balanciertheit)



Weggengasse 6, 8001 Zürich

2.7. $O^2 = [T^4, S^3]$ $m < n$ (Unterbalanciertheit)



Krähbühlstr. 61, 8044 Zürich

2.8. $O^2 = [T^6, S^6]$ $m = n$ (Balanciertheit)



Rückgasse 10, 8008 Zürich

2.9. $O^2 = [T^8, S^8]$ $m = n$ (Balanciertheit)



Gartenhofstr. 6, 8004 Zürich

2.10. Sonderfälle

2.10.1. Menge ontischer Thetarollen von $[T^n] = [3, 6]$



Himmeristr. o.N., 8052 Zürich

2.10.2. 2-sortigkeit der Domänenelemente der Abbildung



Obere Berneggstr. 74, 9012 St. Gallen

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 Thetarollen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014a

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

4.5.2014