

Prof. Dr. Alfred Toth

Homogene und inhomogene Kombinationen objektaler Lagerrelationen

1. In Toth (2013) wurden die drei elementaren (homogenen) Lagerrelationen der systemtheoretischen Objekttheorie (Toth 2012) wie folgt definiert

$$\Omega_{\text{ad}}S := \Omega \subset [S \cap U(S)]$$

$$\Omega_{\text{ex}}S := \Omega \subset [[S \cup U(S)] \cap [S \cap U(S)]] = \Omega \subset [S^* \cap \mathfrak{R}[S, U(S)]]$$

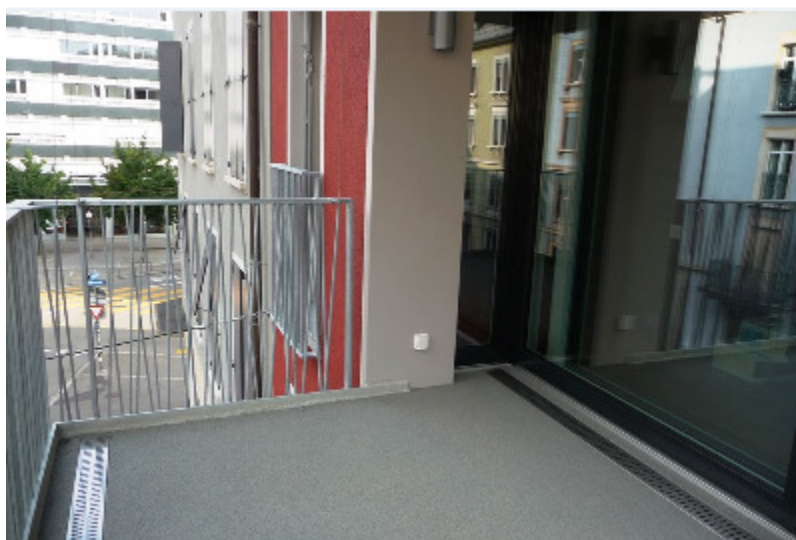
$$\Omega_{\text{in}}S := \Omega \subset S, \Omega_{\text{in}}U(S) := \Omega \subset U(S).$$

Inhomogene Lagerrelationen können nun als Kombinationen von Paaren homogener definiert werden. (Inessive Relationen werden, da sie durchwegs trivial sind, im folgenden nicht berücksichtigt.)

	Sad	Sex	Uad	Uex
Sad				
Sex				
Uad				
Uex				

2. Die inhomogenen Paare von Lagerrelationen sind

2.1. [Sad, Sex]



Freystr. 18,
8004 Zürich

2.2. [Sad, Uad]



Rosenbergweg 16b, 9000 St. Gallen

2.3. [Sad, Uex]



Im oberen Boden 148, 8049 Zürich

2.4. [Sex, Sad]



Seefeldstr. 152, 8008 Zürich

2.5. [Sex, Uad]



Kurfürstenstr. 69, 8002 Zürich

2.6. [Sex, Uex]



Falkensteinerstr. 5, 4053 Basel

2.7. [Uad, Sad]



Letzigraben 184, 186, 8047 Zürich

2.8. [Uad, Sex]



Burgstr. 84, 9000 St. Gallen

2.9. [Uad, Uex]



Paumbah-Park, 8008 Zürich (aus: Tagesanzeiger, 19.4.2013)

2.10. [Uex, Sad]



Wegackerstr. 21, 8041 Zürich

2.11. [Uex, Sex]



Schneggengasse, 801 Zürich (aus: Tagesanzeiger, 1.11.2011)

2.12. [Uex, Uad]



Glaserbergstr. 34, 4056 Basel

Literatur

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

Toth, Alfred, Systemtheoretische Definition der objektalen Lagerrelationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2013

3.9.2013