

Prof. Dr. Alfred Toth

Lagerrelationen exessiver Lagerrelationen

1. Nicht nur Objekte können als gerichtete Paare in Lagerrelationen zu anderen Objekten stehen (vgl. Toth 2012), sondern man kann auch in Lagerrelationen stehende Objekte zu anderen in Lagerrelationen stehenden Objekten betrachten. Wir haben es im folgenden also nicht eigentlich mit exessiven Objekten, sondern mit Relationen zwischen exessiven Objekten zu tun. Ein dankbares Thema hierfür ist die Kombination von Fenster und Heizung in Wohnhäusern.

2.1. Fenster und Heizung in einer gleichen Nische



Riedhofstr. 37, 8049 Zürich

2.2. Fenster und Heizung in zwei gleichen Nischen

Man beachte, dass wir es im Anschluß an Toth (2013) hier mit sich sowohl objekta als auch semiotisch verhaltenden Objekten (Zwillingen) zu tun haben, insofern die ansonsten für Objekte gültige Addition nicht gilt.



Birmensdorferstr. 456, 8055 Zürich

2.3. Fenster und Heizung in zwei verschiedenen Nischen



Seebacherstr. 40, 8052 Zürich

2.4. Nur das Fenster in einer Nische

2.4.1. Mit Heizung



Wehntalerstr. 287, 8057 Zürich

2.4.2. Ohne Heizung



Moussonstr. 2, 8044 Zürich

2.5. Nur die Heizung in einer Nische

Wenigstens in meiner(umfangreichen) Sammlung findet sich kein echter Beleg, d.h. einer, der die Adjazenzbedingung von Objekt-Zwillingen erfüllt (vgl. Toth 2013).



Neptunstr. 41, 8032 Zürich

2.6. Weder Fenster noch Heizung in einer Nische



Bruderholzstr. 92, 4053 Basel

2.7. Paare von Relationen von exessiven Objekt-Zwillingen

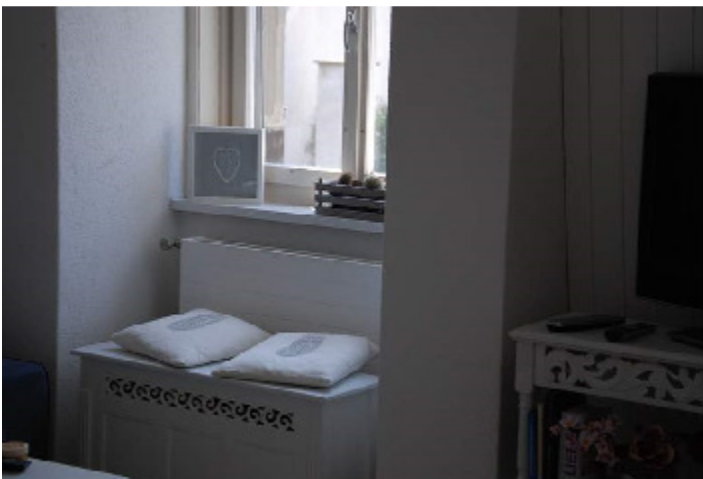
Liegen bei einfachen Paaren von Objekten 1.stufige exessive Relationen und bei den bisher betrachteten Fällen von Relationen über 1.stufigen exessiven Relationen 2.stufige Relationen vor, so handelt es sich im folgenden um 3.stufige Relationen.

2.7.1. Disjunkte Paare von Relationen



Hammerstr. 82, 4057 Basel

2.7.2. Konjunkte Paare von Relationen



Webergasse 7,
9000 St. Gallen

Literatur

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

Toth, Alfred, Excessive Zwillinge. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2013

31.7.2013