

Prof. Dr. Alfred Toth

Biadessivität, Biinessivität, Biexessivität

1. Bislang hatten wir innerhalb der Ontik lediglich bei adessiven Lagerrelationen die Möglichkeit zweiseitiger Objektabhängigkeit angenommen (vgl. Toth 2012, 2013). Bekanntlich liegt doppelte Adessivität vor, wenn ein Objekt durch ein anderes Objekt mit der gleichen Umgebung vermittelt ist, jedoch liegt Biadessivität vor, wenn ein Objekt von zwei Umgebungen abhängig ist. Der Unterschied zwischen iterierten und Bi-Lagerrelationen liegt also einerseits in der Objektabhängigkeit eines Objektes, Teilsystems oder Systems von einer oder zwei verschiedenen Umgebungen und andererseits darin begründet, ob ein Objekt durch ein anderes Objekt vermittelt ist oder nicht. Da in Toth (2014) erstmals ein biinessives Objekt behandelt werden konnte, stellt sich die Frage, ob nicht alle drei lagetheoretischen Relationen die Unterscheidung zwischen verdoppelter und Bi-Relation aufweisen.

2.1. Adessivität

2.1.1. Doppelte Adessivität

2.1.1.1 Linearität



Eidmattstr. 46, 8032 Zürich

2.1.1.2. Orthogonalität



Seefeldstr. 152, 8008 Zürich

2.1.2. Biadesivität



Rudolf Brun-Brücke, 8001 Zürich



Altstetterstr. 152, 8048 Zürich

2.2. Inessivität

2.2.1. Doppelte Inessivität

Im folgenden Fall ist nicht nur das Cheminee, sondern auch das sich in seinem Brennkasten befindliche Holz relativ zum das Cheminee einbettenden Teilsystem (der Wohnstube) inessiv.



Freudenbergstr. 92, 8044 Zürich

2.2.2. Biinessivität



Neugasse 55, 9000 St. Gallen

2.3. Exessivität

2.3.1. Doppelte Exessivität

2.3.1.1. Linearität



Rue Rataud, Paris



Minervastr. 95, 8032 Zürich

2.3.1.2. Orthogonalität



Rue d'Ulm, Paris

2.3.2. Biexessivität



Langackerstr. 18, 8057 Zürich

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, Randstrukturen bei Inessivität. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2014

6.11.2014