

Prof. Dr. Alfred Toth

Ontische Absorption, Juxtaposition und Splitting bei Abschlüssen

1. Absorption, Juxtaposition und Splitting sind Operationen der qualitativen Mathematik (Kronthaler 1986) und wurden in Toth (2003) in die polykontexturale Semiotik eingeführt. Im folgenden betrachten wir ontische Fälle dieser drei Operationen. Wie sich zeigen wird, weisen die drei Operationen in dieser Ordnung eine gewisse Nähe zur Ordnung der Lagerrelation $L = (Ex, Ad, In)$ auf, allerdings sind ganz mit diesen zu decken (vgl. Toth 2018).

2.1. Ontische Absorption

Es gibt nur Fälle von adsorptiver Absorption (vgl. Toth 2018).



Boulevard Auguste Blanqui, Paris

2.2. Ontische Juxtaposition



Rue Cuvier, Paris

2.3. Ontisches Splitting



Rue Laugier, Paris

Literatur

Kronthaler, Engelbert, Grundlegung einer Mathematik der Qualitäten. Frankfurt am Main 1986

Toth, Alfred, DieHochzeit von Semiotik und Struktur. Klagenfurt 2003

Toth, Alfred, Ontische Absorption, Juxtaposition und Splitting. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2018

8.12.2018