

Prof. Dr. Alfred Toth

Ortsfunktionale Typen ontischer Lagerrelationen

1. Es ist eine bemerkenswerte Tatsache, daß zwar alle drei ortsfunktionalen Zählweisen, wie sie innerhalb der Relationalzahlarithmetik formal dargestellt wurden (vgl. Toth 2015), in allen drei ontischen Lagerrelationen auftreten können, daß aber die Umkehrung dieses Satzes, wie im folgenden gezeigt wird, nicht gilt.

2.1. Typen von Adessivität

2.1.1. Adjazente Typen



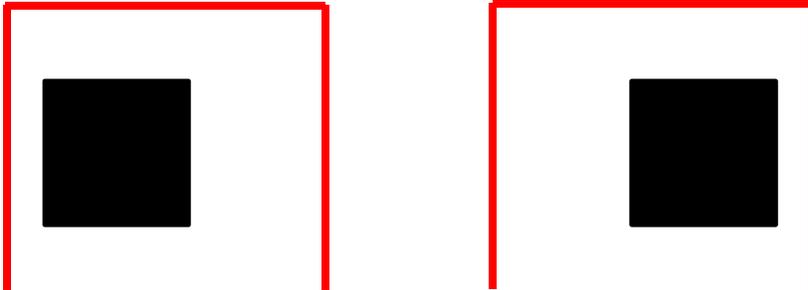
2.1.2. Subjazente Typen



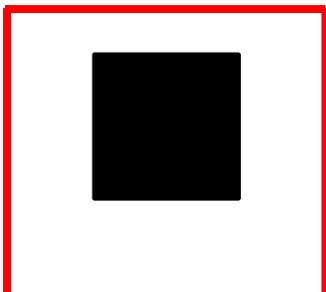
Es gibt hingegen keine transjazente Adessivität.

2.2. Typen von Exessivität

2.2.1. Adjazente Exessivität

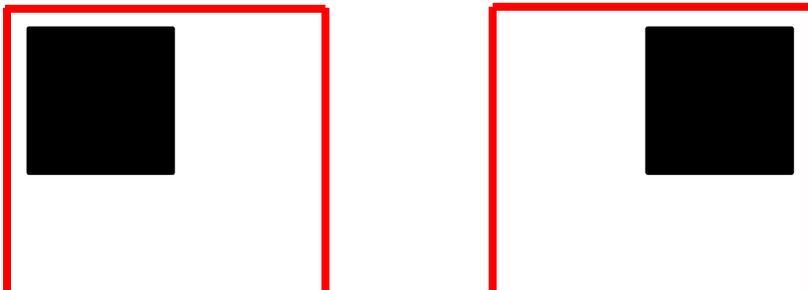


2.2.2. Subjazente Exessivität



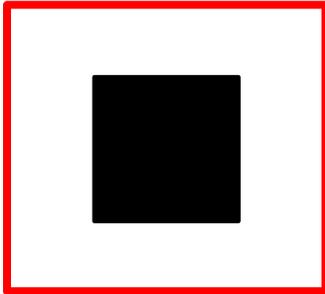
Subjazente Exessivität ist somit auf eine einzige ontotopologische Struktur restringiert.

2.2.3. Transjazente Exessivität



2.3. Typus der Inessivität

Inessivität kann nicht nur lagetheoretisch, sondern auch relationalzahlarithmetik in nur einem einzigen Typus auftreten.



Literatur

Toth, Alfred, Zur Arithmetik der Relationalzahlen I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

24.6.2015