

Prof. Dr. Alfred Toth

Raumfelder und Teilraumfelder

1. Zum theoretischen Hintergrund vgl. Toth (2012-14). Teilraumfelder sind nach der Definition der Raumfeldertheorie als Teiltheorie der allgemeinen Objekttheorie (Ontik) immer nachgegeben, d.h. es handelt sich um, meistens durch Subjekte, d.h. mit Vorbeacht erzeugte Partitionen. Teilraumfelder erfüllen somit die definitorischen Anforderungen "semiotischer Objekte", wie sie bereits von Bense definiert worden waren (vgl. Bense/Walther 1973, S. 70 f.).

2.1. Nachgegebene Exessivität

Vgl. dazu bereits Toth (2014h).

2.1.1. Orthogonalität



Binzmühlestr. 40, 8052 Zürich

2.1.2. Konkavität



Josefstr. 216, 8005 Zürich Zürich

2.2. Nachgegebene Adessivität

2.2.1. Linearität



Holbeinstr. 22, 8008 Zürich

Im folgenden Beispiel ist die Linearität quasi-verdoppelt, einerseits durch die Linearität der Küche und andererseits durch die Puktualität der Säulen.



Sonnenbergstr. o.N., 8032 Zürich

2.2.2. Konvexität



Binzmühlestr. 40, 8052 Zürich

2.3. Nachgegebene Inessivität

Hier spielt nicht so sehr die Form des Objektes bzw. seines Referenzsystems eine Rolle, sondern ob der betreffende Teilraum ordnend oder geordnet ist (vgl. Toth 2012).

2.3.1. Geordnetheit



Wehntalerstr 637, 8046 Zürich

2.3.2. Ordnendheit



Büchelstr. 8, 9000 St. Gallen

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, Objektstellung I-XXXVI. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014a
- Toth, Alfred, Systemstrukturen I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014b
- Toth, Alfred, Grundlegung einer Theorie ontischer Konnexe I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014c
- Toth, Alfred, Ontische Konkavität und Konvexität I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014d
- Toth, Alfred, Theorie ontischer Raumfelder I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014e
- Toth, Alfred, Vollständige und unvollständige ontisch-semiotische Isomorphismen I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014f
- Toth, Alfred, Horizontale und vertikale Raumfelder I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014g
- Toth, Alfred, Vorgegebene und nachgegebene Exessivität. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014h

12.8.2014