

Prof. Dr. Alfred Toth

Raumsemiotische Approximation konvexer und konkaver Objekte

1. Zur Raumsemiotik vgl. Bense/Walther (1973, S. 80), zur allgemeinen Objekttheorie (Ontik) vgl. Toth (2012-14).

2.1. Konvexe Objekte

2.1.1. Iconische Approximation



Wehntalerstr. 607, 8046 Zürich

2.1.2. Indexikalische Approximation



Weststr. 60, 8003 Zürich

2.1.3. Symbolische Approximation



Mühlebachstr. 8, 8008 Zürich

2.2. Konkave Objekte

2.2.1. Iconische Approximation



Altstetterstr. 281, 8047 Zürich

2.2.2. Indexikalische Approximation



Honrainweg o.N., 8038 Zürich

Spezialfälle indexikalischer Approximation stellen partielle Approximationen wie in den beiden folgenden Fällen dar.



Im Heuried 69, 8055 Zürich



Rue Pasteur, Paris

2.2.3. Symbolische Approximation



Trichtenhausenstr. 50, 8053 Zürich

3. Wie man erkennt, korrespondieren sowohl die konvexen als auch die konkaven Approximationen im symbolischen Fall mit der lagetheoretischen Inessivität der jeweiligen Objekte. Hingegen entsprechen beide Approximationstypen sowohl im iconischen als auch im indexikalischen Fall der Adessivität, und zwar bemerkenswerterweise unabhängig davon, ob das gerichtete

Objekte, an welches ein Objekts approximiert ist, linear oder orthogonal ist. Kurz gesagt, ist auffälligerweise die Exessivität als einzige der drei elementaren ontischen Lagerrelationen von den hier behandelten raumsemiotischen Approximationstypen ausgeschlossen.

Umgekehrt ist es jedoch so, daß wegen der systemtheoretischen Dualität konvexer und konkaver Objekte exessive Teilsysteme erzeugt werden, vgl. z.B. bei einem konvexen Objekt



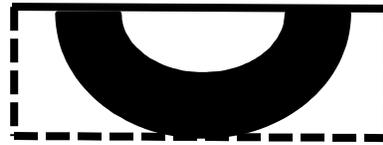
Birmannsgasse 48, 8055 Zürich

und bei einem konkaven Objekt

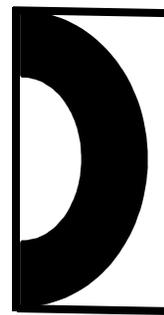
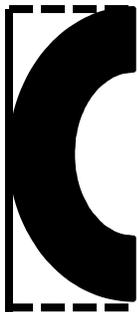


In Gassen 11, 8001 Zürich

Bei beiden dieser exsivitätserzeugenden Approximationstypen fällt ferner bedeutend stärker als bei den übrigen hier behandelten Approximationstypen ins Gewicht, ob das gerichtete Objekte, an das approximiert wird, linear



oder orthogonal



ist.

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, Ontische Raumfelder. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014c

Toth, Alfred, Grundlegung einer Theorie ontischer Konnexen I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014d

Toth, Alfred, Duale und nicht-duale Orthogonalität. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014e

9.8.2014