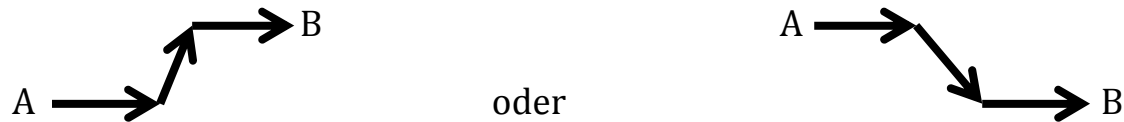
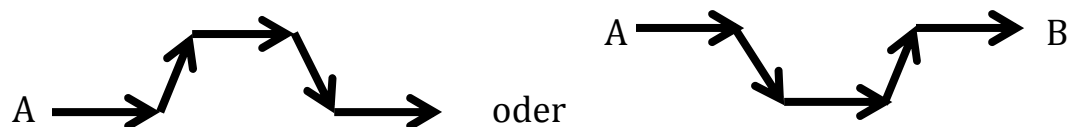


Konkave und konvexe Sättel

1. Zum theoretischen Hintergrund vgl. Toth (2012-14). Zur Genese der ontischen Sattelformen vgl. Toth (2014g) und die folgenden Graphen daraus



darstellen, können zu folgenden beiden Formen von Gegenläufigkeit kombiniert werden.



Genau so, wie z.B. Innen und Außen, Oben und Unten, Links und Rechts in einer perspektivischen Relation zueinander stehen, d.h. im Gegensatz zu den entsprechenden Dichotomien der Logik, der Semiotik usw. nicht subjektunabhängig sind, verhält es sich mit Konvexität bzw. Konkavität. Ihre Subjektabhängigkeit verlieren diese perspektivischen Dichotomien erst durch ihre Relation zu einem Referenzsystem, also z.B. innerhalb der Definition des allgemeinen Systems

$S = [S, U]$,

denn S (z.B. ein Haus) bleibt S, und U (z.B. der Garten vor dem Haus) bleibt U, ganz egal, ob jemand von innerhalb des Hauses nach außen oder von außerhalb des Hauses nach innen schaut. Solche perspektivischen dichotomischen Paare können jedoch, wie bereits in Toth (2014h) gezeigt, anhand des Referenzsystems der ontischen Raumdimensionen geschieden werden.

2.1. Konvexe und konkave Sättel in der 1. Raumdimension



Im Sträler 38, 8047 Zürich

2.2. Konvexe und konkave Sättel in der 2. Raumdimension



Albisriederstr. 392a, 8047 Zürich

2.3. Konvexe und konkave Sättel in der 3. Raumdimension



Dübendorferstr. 209, 8051 Zürich



Klosterweidlistr. 3, 9010 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-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014e
- Toth, Alfred, Horizontale und vertikale Raumfelder I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014f
- Toth, Alfred, Gegenläufigkeit von Sub- und Superordination I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014g
- Toth, Alfred, Untere und obere vertikale Raumfelder. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014h

15.8.2014