

Prof. Dr. Alfred Toth

Ambulante Konvexität und Nichtkonvexität

1. Innerhalb der nicht-statischen Systeme $S^* = [S, U, E]$ kann Nichtkonvexität in ansonsten konvexen Umgebungen $U[S^*]$ nicht nur temporal (vgl. Toth 2015), sondern, wie im folgenden gezeigt wird, auch lokal erzeugt werden. Damit sind übrigens beide nicht-statischen Objektinvarianten (vgl. Toth 2013) auf die mengentheoretische Konvexitätsdifferenz zurückgeführt. Die Subkategorisierung der im folgenden behandelten Modelle folgt der bense-schen Raumsemiotik (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80), d.h. es werden Systeme bzw. ihre Differenzen als iconisch, Abbildungen als indexikalisch und Reper-toires als symbolisch repräsentiert behandelt.

2.1. Iconische ambulante Nichtkonvexität



Jahrmarkt (2014), 8570 Weinfeldern

2.2. Indexikalische ambulante Nichtkonvexität



Olma, 9000 St. Gallen (1957)

2.3. Symbolische ambulante Nichtkonvexität



Lunapark auf dem Spelteriniplatz, 9000 St. Gallen (aus: St. Galler Tagblatt, 7.10.2010)

Literatur

Bense, Max/Walther, Elisabeth, Wörterbuch der Semiotik. Köln 1973

Toth, Alfred, Objekttheoretische Invarianten II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2013

Toth, Alfred, Temporäre Konvexität und Nichtkonvexität. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

1.7.2015