

Prof. Dr. Alfred Toth

Orientierungsabbildungen

1. Neben dem u.a. in Toth (2014) vorgeschlagenen Verfahren, die Objektinvariante der Orientiertheit von Systemen (vgl. Toth 2013) mit Hilfe von topologischen Matrizen formal zu erfassen, müssen die bei Orientierungsveränderungen stattfindenden präsemiotischen Abbildungen (vgl. Toth 2014) kategorisiert werden, wie im folgenden anhand der vier Haupttypen von Orientierungsabbildungen gezeigt wird.

2.1. Iconischer Fall (Orientierungskonstanz)



Rorschacherstr. 189, 9000 St. Gallen (1950) (Photo: Samml. Zumbühl)



Rorschacherstr. 189,
9000 St. Gallen (2012)
(Photo: Memoria.sg)

2.2. Indexikalische Fälle

2.2.1. Indexikalische Orientierung → iconische Orientierung

Bei der im folgenden illustrierten Orientierungsdifferenz wird die Orientiertheit zunächst nur der Gasse auf den Neubau des Hauskomplexes auf der rechten Seite übertragen.



Neugasse, 9000 St. Gallen (1916) (Photo: Samml. Zumbühl)



Neugasse, 9000 St. Gallen (2012) (Photo: Memoria.sg)

2.2.2. Iconische Orientierung → indexikalische Orientierung

Den zu 2.2.1. konversen Prozeß finden wir im folgenden Paar von gleichartigen Aufnahmen: Die Orientierungsdifferenz des Altbaus des Hotels Walhalla zur Linken wird aufgelöst und auf diejenige der Poststraße identisch abgebildet.



Poststraße/Bahnhofstraße, 9000 St. Gallen (1924) (Photo: Samml. Zumbühl)



Poststraße/Bahnhofstraße, 9000 St. Gallen (2012) (Photo: Memoria.sg)

2.3. Symbolischer Fall

Da symbolische Abbildungen die Form $f: x \rightarrow \emptyset$ haben, d.h. nach Bense (ap. Bense/Walther 1973, S. 80) rein repertoiriell sind, fallen hierunter sämtliche nicht-partiellen Orientierungsveränderungen.



Bahnhofplatz, 9000 St. Gallen (1897) (Photo: Samml. Zumbühl)



Bahnhofplatz, 9000 St. Gallen (2012) (Photo: Memoria.sg)

Literatur

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

Toth, Alfred, Die formale Struktur präsemiotischer Abbildungen I-V. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014

22.5.2014