

Prof. Dr. Alfred Toth

Offenheit und Kontinuität

1. Zwischen ontischer Offenheit, Halboffenheit und Abgeschlossenheit (vgl. Toth 2014a) sowie ontischer Kontinuität, partieller (Dis-)Kontinuität und Diskontinuität (vgl. Toth 2014b) besteht, wie im folgenden gezeigt werden soll, ein mehrdeutiger Zusammenhang. In Sonderheit lassen sich somit die beiden triadischen ontischen Relationen auf keine Weise aufeinander abbilden.

2.1. Podeste wie das im folgenden Bild gezeigte stellen offene Teilräume bzw. deren objektale Markierungen dar (die auch rein material, etwa durch materiale oder strukturelle Differenz, z.B. bei offenen Küchen, geschehen kann). Ihre Kontinuität ist die triviale totale Kontinuität leerer Raumtrennungen, die sich jedoch auch in komplementärer Weise als totale Diskontinuität der sie begrenzenden Teilsystemränder definieren ließe.



Hofackerstr. 46, 8032 Zürich

2.2. Offenheit kann auch mit Diskontinuität kombiniert auftreten, wie in den beiden folgenden Bildern gezeigt, deren Objekte sich jedoch lagetheoretisch voneinander unterscheiden (systemexessiv-umgebungsadessives Teilsystem vs. umgebungsexessiv-inessives System).



Frohburgstr. 70, 8006 Zürich



Heizenholz 4, 8049 Zürich

2.3. Hingegen bedeutet partielle Diskontinuität immer Abgeschlossenheit. In Fällen wie dem auf dem nächsten Bild gezeigten drängt sich allerdings eine striktere als die bisherige Definition von Offenheit, Halboffenheit und Abgeschlossenheit auf, denn die folgende Löcherwand ist natürlich nur 1-seitig abgeschlossen, d.h. es liegt ein Raumtrenner vor, der in nur indexikalischer Weise ein Teilsystem andeutet, es also nicht iconisch, d.h. quasi als Kopie des einbettenden Systems, tatsächlich bildet.



Hardturmstr. 125, 8005 Zürich

2.4. Halboffenheit kann hingegen sowohl total kontinuierlich bzw. diskontinuierlich (vgl. 2.1)



Flobotstr. 2, 8044 Zürich

als auch diskontinuierlich auftreten



Scheideggstr. 80, 8002 Zürich.

Literatur

Toth, Alfred, Transparenz und Konnexität. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2014a

Toth, Alfred, Kontinuierliche, partiell diskontinuierliche und diskontinuierliche Partizipationsrelationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2014b

5.11.2014