

Prof. Dr. Alfred Toth

Partition und Öffnung

1. Selbstverständlich partitionieren in einem abgeschlossenen System die Teilsysteme das System, oder anders ausgedrückt: die Umgebungen der Teilsysteme eines abgeschlossenen Systems sind selbst Teilsysteme. Diese Feststellung wäre reichlich trivial, wäre nicht zwischen verschiedenen Einbettungsstufen von Teilsystemen zu unterscheiden (vgl. Toth 2012). Obwohl historisch gesehen die Zimmer und weiteren Räume einer Wohnung gegenüber dem ursprünglichen einen, großen Raum sekundär sind, kann man in neuer Zeit eine Öffnung dieser Teilsysteme beobachten, die auf sehr verschiedene Weise bewerkstelligt wird, und zwar einerseits durch die Strategie der Offenheit, und andererseits durch diejenige der Öffnung (z.B. durch Entfernung von Wänden). Wiederum sekundär geht damit jedoch Hand in Hand häufig eine Wiederherstellung der Teilsysteme, d.h. eine Differenzierung oder Verschiebung der Hierarchie der Einbegrade, und zwar geschieht dies durch Raumtrennungen, die sowohl objektiv als auch material sein können und wozu sowohl vorgegebene als auch neu eingeführte Mittel verwendet werden.

2.1. Abgeschlossenheit von Teilsystemen



Roswiesenstr. 102, 8051 Zürich



Altstetterstr. 168, 8048 Zürich

2.2. Offenheit von Teilsystemen (z.B. durch Adaptation von Einbettungen)



Höschgasse 89, 8008 Zürich (1842)



Holzgasse 4, 8001 Zürich

2.3. Öffnung von Teilsystemen



Schaffhauserstr. 219, 8057 Zürich (1988)



Berninastr. 19, 8057 Zürich (1980)

2.4. Intervall der Öffnung von Teilsystemen

2.4.1. Stufe 1 (Nische)



Toblerstr. 60, 8044 Zürich

2.4.2. Stufe 2 (Ablösung eines orthogonalen Teilsystems)



Arosastr. 27, 8008 Zürich



2.4.3. Stufe 3 (Objektivierung eines orthogonalen Teilsystems)



Forchstr. 280, 8008 Zürich

2.4.4. Stufe 4 (Objektalisierung beider orthogonaler Teilsysteme)



Unterwerkstr. 11, 8052 Zürich (2012)

2.4.5. Stufe 5 (Entfernung der objektalen Markierung eines Teilsystems, jedoch sekundäre Einführung materialer Markierung)



Witikonstr. 54, 8032 Zürich

2.4.6. Stufe 6 (weder objektale noch materiale Markierung des eingebetteten Teilsystems)



Seefeldstr. 75, 8008 Zürich (1980)

Literatur

Toth, Alfred, Systeme, Teilsysteme und Objekte I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2012

19.11.2012