

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Kabinen und gefangene Räume**

1. Kabinen sind abgeschlossene Teilräume und stellen als solche relativ zu den sie enthaltenden Systemen Einbettungen 2. Stufe dar. Daraus folgt allerdings, daß die Kabinen, gefangene Räume und ähnliche eingebettete Teilsysteme enthaltenden einbettenden Systeme selbst, relativ zu ihrer Umgebung, Einbettungen 1. Stufe sind. Obwohl nun niemand z.B. Wohnbauten als gefangene Teilumgebungen betrachten würde, wird der Begriff der Kabine bei öffentlichen Verkehrsmitteln allgemein für die Passagierräume gebraucht, obwohl er meistens beinahe mit der Grundfläche des Verkehrsmittel kongruent ist. Da Kabinen in der Relation gerichteter Objekte (vgl. Toth 2012) zu ihren übergeordneten Systemen stehen, können sie relativ zu diesen in adessiver, exessiver oder inessiver Lagerrelation stehen.

### **2.1. Präkabinen und Kabinen**



Zurlindenstr. 279, 8003 Zürich



Bellariastr. 56, 8038 Zürich



Voltastr. 29, 8044 Zürich

## 2.2. Gefangene Räume



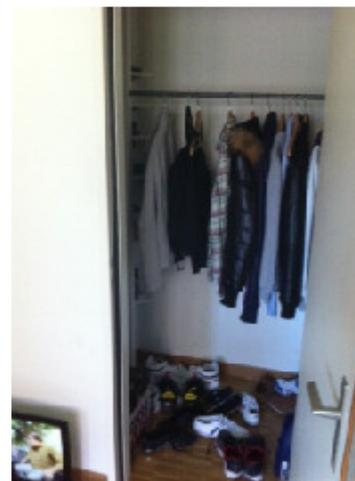
Bellariastr. 56, 8038 Zürich



Krähbühlstr. 126, 8044 Zürich



Germaniastr. 75, 8006 Zürich



Winterthurerstr. 84, 8006 Zürich



Englischviertelstr. 71, 8032 Zürich



Rotwandstr. 67, 8004 Zürich



Spalenberg 56, 4051 Basel

Von der gefangenen Küche im letzten Beispiel aus gelangt man durch Öffnung sowie Reduktion der Teilsystemgrenzen zu raumtrennenden Abteilungen wie z.B. im folgenden Beleg.



Rest. Blumenstein, Oberstadtstr. 4, 8500 Frauenfeld

Auf die Besonderheit von Kabinen bei öffentlichen Verkehrsmitteln wurde bereits eingangs hingewiesen. Streng genommen weisen Busse, Trams, Züge sogar zwei, und zwar koordinierte, Kabinen auf, d.h. neben dem Passagierraum noch den sog. Führerstand. (Das dritte Teilsystem, das sich z.B. bei Zügen in der Form der Ein- und Ausstiegsbereiche mit Stauraum, Notsitz usw. findet, wird auffälligerweise nicht als Kabine bezeichnet.)



Tram Zürich Oerlikon-Seebach



Kabine relativ zur Umgebung

## Literatur

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

19.10.2012