

Prof. Dr. Alfred Toth

Eigenraum und Eigenobjekt

1. Solange keine intrinsische Relation zwischen einem Objekt und einem Teilsystem eines Systems besteht, kann das Objekt im Prinzip nach Gutdünken eines Subjekts platziert werden, eingeschränkt nur durch die Objektivität (z.B. Größe und Ausdehnung) sowie evtl. die Materialität des Objekts (z.B. wird man keine Ölgemälde in einer Küche aufhängen). Besteht hingegen eine intrinsische Relation zwischen Objekten und Teilsystemen (was sich z.B. im Unterschied zwischen einem Schreibtisch und einem Küchentisch ausdrückt), so beansprucht ein Objekt nicht nur einen Eigenraum (vgl. Toth 2013), sondern ein Teilsystem beansprucht auch ein Objekt bzw. eine bestimmte Klasse von Objekten. Wir sprechen in diesem Fall vom Eigenobjekt eines Raumes (Teilsystems). Im folgenden zeigen wir Beispiele für die Interrelationen zwischen Eigenräumen und Eigenobjekten anhand von Eßzimmern und von Erkern. Es geht also einerseits um die Frage, welche in einer Wohnung vorgegebenen Teilsysteme als Eigenräume für ein n-tupel, bestehend aus Tisch und Stühlen, zur Verfügung stehen, und andererseits um die Frage, welche Klassen von Objekten als Eigenobjekte für Erker in Frage kommen.

2.1. Eßzimmer



Eßzimmer ist
echte Teilmenge
einer abgeschlos-
senen Küche.
Brahmsstr. 12,
8003 Zürich



Eßzimmer ist echte Teilmenge einer offenen Küche.
Moussonstr. 6, 8044 Zürich



Eßzimmer ist Teilmenge eines einer offenen Küche
adjazenten Raumes. Bürglistr. 25, 8002 Zürich



Eßzimmer ist separates Teilsystem einer Wohnung.
Viktoriastr. 55, 8050 Zürich

2.2. Erker



Objektal nicht-belegter Erker (zum Begriff der Belegung eines Systems vgl.
Toth 2012). Bodmerstr. 5, 8002 Zürich



Durch mobile Objekte belegter Erker.
Bauherrenstr. 41, 8049 Zürich



Durch stationäre Objekte belegter Erker.
Höschgasse o.N., 8008 Zürich



Durch mobiles und temporäres Objekt belegter Erker.
Sempacherstr. 69, 8032 Zürich



Erker als separates Teilsystem (d.h. die Klasse der Objekte, mit denen er belegt ist, ist keine Teilklasse der Objekte, mit denen das dem Erker adjazente Teilsystem belegt ist). Feldeggstr. 46, 8008 Zürich

Literatur

Toth, Alfred, Systemformen und Belegungen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2012

Toth, Alfred, Der Eigenraum. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2013

7.2.2013