Prof. Dr. Alfred Toth

Dimensionsabhängigkeit von Objekten

1. Jeder weiß, daß man einen Tisch weder an eine Wand heften, noch von der Decke herabhängen lassen kann, und der Name Wandtisch ist somit irreführend, da er die adessive Relation des Tisches zu einer Wand, aber nicht die Dimension seines Standplatzes beinhaltet. Obwohl diese dimensionale Standplatzabhängigkeit für Einzelobjekte i.a. trivial ist, fällt bereits auf, daß die Abbildung von Einzelobjekten auf Standplätze oft, aber nicht immer rechtsmehrdeutig ist und daß in vielen Fällen sich Einzelobjekte in Bezug auf ihre Abbildung auf Standplätze anders verhalten als andere, jedoch zur selben Objektfamilie gehörende Einzelobjekte (vgl. Toth 2012, 2013a, b).

2.1. Unvermittelte Dimensionsabhängigkeit

2.1.1. 1. Dimension (Boden)

Bolleystr. 35, 8006 Zürich

2.1.2. 2. Dimension (Wände)

Utoquai 55, 8008 Zürich

2.1.3. 3. Dimension (Decke)

Seefeldstr. o.N., 8008 Zürich

2.2. Vermittelte Dimensionsabhängigkeit

Gemeindestr. 48, 8032 Zürich

3. Wie soeben gezeigt wurde, kann also eine Lampe erstens in allen drei Raumdimensionen und zweitens sowohl unvermittelt als auch vermittelt auftreten. Die folgende kleine Tabelle zeigt nun das Dimensionsverhalten von fünf Objekten, von denen das erste in allen drei, das zweite nur in zwei und die übrigen drei Objekte in nur je einer Dimensionen aufscheinen können.

	1. (Boden)	2. (Wände)	3. Decke
Lampe	1	1	1
Ventilator	1	0	1
Tisch	1	0	0
Bild	0	1	0
Mobile	0	0	1

Eine kleine Klasse von Objekten kann ferner durch Vermittlung in Dimensionen auftreten, in denen sie unvermittelt nicht auftreten können. Z.B. können Eßtisch-Objekte (Besteck, Teller, Gläser usw.) nur vermittelt aufscheinen, da sie üblicherweise weder auf dem Boden stehen, an den Wänden hangen, noch von der Decke baumeln. Vermittelt aber stehen sie auf Tischen sowie in (Wand-)Hängeregalen. Früchte und Gemüse kann vermittelt sogar von der Decke hängen. Eine systematische Untersuchung der Abbildung von Objekten auf die Dimensionsabhängigkeit ihrer Standplätze wäre somit kein Luxus.

Literatur

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

Toth, Alfred, Systemhierarchien und Umgebungsheterarchien. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2013a

Toth, Alfred, Randobjekte (bisher 3 Teile). In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2013b

19.5.2013