Prof. Dr. Alfred Toth

Partizipationsrelationen bei Raumtrennungen

1. Im folgenden wird gezeigt, daß Partizipationsrelationen (vgl. Toth 2014a, b) bei Raumtrennungen unabhängig von deren Objektrelationalität (vgl. Toth 2014c), d.h. unabhängig von Materialität, Objektalität und Konnexialität der Raumtrenner, in einfache, doppelte, drei- und mehrfache geschieden werden können, wodurch also einzig die Relationen zwischen den Raumtrennern und ihren systemischen Nachbarschaften und Umgebungen über diese Subklassifikation entscheidet.

2.1. Einfache Partizipationsrelationen



Hardturmstr. 124, 8005 Zürich



Laufenstr. 49, 4053 Basel



Demutstr. 40, 9000 St. Gallen

2.2. Doppelte Partizipationsrelationen



Susenbergstr. 187, 8044 Zürich

Während das voranstehende Beispiel ein raumtrennendes nachgegebenes Objekt darstellt, dessen Orthogonaliät für die doppelte Partizipationsrelation zwischen dem Sofa und dem es eingebettenden Teilsystem der Stube verantwortlich ist, zeigt das nachstehende Beispiel einen vorgegebenen, d.h. bereits architektonisch gegebenen Fall, bei dem der Raumtrenner zwar nicht selbst orthogonal ist, aber durch seine Position zwei zueinander orthogonale

Teilsysteme in doppelte Partizipationsrelation versetzt. Die beiden Fälle sind also, was die Partizipationsrelationen anbetrifft, dual zueinander.



Rebhaldenstr. 11, 8002 Zürich

Im nächsten Beispiel verursacht der zum vertikalen orthogonale, horizontale Querbalken die Doppeltheit der Partizipationsrelationen zwischen den Raumtrennern und dem Teilsystem, indem sie sich befinden. Man beachte, daß dies für den diagonalen Balken nicht gilt, insofern er ontisch die Dachschräge iconisch abbildet, wodurch also keine Dreifachheit der Partizipationsrelationen verursacht wird.



Weinbergstr. 84, 8006 Zürich

2.3. Drei- und mehrfache Partizipationsrelationen



Kanzleistr. 218, 8004 Zürich

Man beachte die partizipationsrelationale Dualität dieser beiden Beispiele!



Unterer Rheinweg 46, 4057 Basel

Literatur

Toth, Alfred, Systemische Ränder als Partizipationsrelationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 20141

- Toth, Alfred, Vermittelte und unvermittelte Partizipationsrelationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2014b
- Toth, Alfred, Ontik, Präsemiotik und Semiotik. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2014c

1.11.2014