

Prof. Dr. Alfred Toth

Einfache und komplexe Randrelationen in Restaurants

1. Im folgenden geht es darum, die in Toth (2014a-e) sowohl theoretisch als auch "praktisch" nachgewiesenen Randrelationen zur Formalisierung lage-theoretisch differenter Objekte, Teilsysteme und Teilsysteme nicht nur am Rande zwischen System und Umgebung, sondern auch innerhalb von Systemen nachzuweisen. Man beachte, daß Relationen, wie sie hier präzise formuliert und ferner gezeigt werden, vom Standpunkt der 2-wertigen aristotelischen Logik aus gar nicht existieren dürften.

2. Einfache Randrelationen

2.1. Systemadessivität

$$S_1^{**} = [S, R[S, U], U]$$



Ehem. Café Türck [!], Kirchgasse 3, 8001 Zürich (o.J.)

2.2. Umgebungsadessivität

$$U_1^{**} = [U, R[U, S], S]$$



Ehem. Rest. Zum Roten Gatter, Badenerstr. 144, 8004 Zürich (o.J.)

2.3. Systemexessivität

$$S_2^{**} = [S, R[U, S], U]$$



Rest. Friedbrunnen, Püntstr. 9, 8047 Zürich

2.4. Umgebungsexessivität

$$U_2^{**} = [U, R[S, U], S]$$



Ehem. Café Aquarium, Limmatquai 104, 8001 Zürich (o.J.)

3. Komplexe Randrelationen

3.1. Fall I

$$U_2^{**} = [U, R[S, U], S] \quad \text{Umgebungsexessivität}$$

U

$$U_1^{**} = [U, R[U, S], S] \quad \text{Umgebungsadessivität}$$



Ehem. Tea-Room Huguenin, Basel (1939)

3.2. Fall II

$$U_2^{**} = [U, R[S, U], S]$$

Umgebungsexessivität

U

$$S_1^{**} = [S, R[S, U], U]$$

Systemadessivität



Ehem. Grand-Café des Banques, Zürich (1916)

3.3. Fall III

$$S_2^{**} = [S, R[U, S], U]$$

Systemexessivität

U

$$U_1^{**} = [U, R[U, S], S]$$

Umgebungsadessivität



Ehem. Rest. Chässtube,
Löwenstr. 66,
8001 Zürich

Literatur

- Toth, Alfred, Systemische Ränder als Partizipationsrelationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2014a
- Toth, Alfred, Partizipationsrelationen ohne Ränder. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2014b
- Toth, Alfred, Partizipationsrelationen bei Umgebungen und Nachbarschaften. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2014c
- Toth, Alfred, Systeme ontischer Partizipationsrelationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2014d
- Toth, Alfred, Partizipationsrelationen bei adessiver Exessivität und exessiver Adessivität. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2014e

31.10.2014