

Prof. Dr. Alfred Toth

Lagerrelationen von Gartenrestaurants und Restaurantgärten

1. Gerade wenn es um duale Relationen sowie Paare von dualen Objekten geht, erweist sich die in Toth (2013a) für die allgemeine Objekttheorie (vgl. Toth 2012) eingeführte 1-kategoriale Systemdefinition

$$S = [U, U^{-1}]$$

als nützlich. Sie führt bekanntlich zur folgenden ontischen Ordnung der objekttheoretischen Lagerrelationen



die der semiotischen Ordnung der semiotischen Subzeichen nach Peirce und Bense vermöge der Gültigkeit der beiden ontisch-semiotischen Äquivalenzsätze (vgl. Toth 2013b) widerspricht.

Mit Hilfe der neuen Systemdefinition können Restaurants mit Garten nun in drei ontisch-semiotische Kategorien eingeteilt werden. Der formale Grund dafür liegt darin, daß die Definition von S nur triviale, d.h. leere Ränder, enthält, so daß man sich entscheiden muß, 1. ob es sich um einen Garten mit Restaurant oder um ein Restaurant mit Garten handelt (vgl. ung. kertés ház "begartetes Haus", aber házas kert "behauster [= mit Haus versehener] Garten"), und 2., ob der Garten zur Umgebung des Restaurants oder eines benachbarten Systems gehört.

2.1. Exessivität: Der Garten mit Restaurant

$$U_1^{-1} \subset U_2$$



Belvoirpark mit Rest. und Hotelfachschule, Seestr. 141, 8002 Zürich

2.2. Adressivität: Das Restaurant mit Straßengarten

$$U_2^{-1} = (X \subset U_2) \cup U_1^{-1}$$



Rest. Madrid, Froschaugasse 15, 8001 Zürich

2.3. Adessivität: Das Restaurant mit Gartenrestaurant

$$U^{-1} * = U_1^{-1} \cup U_2^{-1}$$



Rest. Schweizer Weinstube, Hohlstr. 49, 8004 Zürich

Literatur

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

Toth, Alfred, Systeme als konverse Umgebungen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2013a

Toth, Alfred, Lagetheoretische Objektrelationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2013b

7.11.2013