

Prof. Dr. Alfred Toth

Innen und Außen bei Konkavität/Konvexität und Exessivität/Adessivität

1. Zum theoretischen Hintergrund vgl. Toth (2014a, b).

2.1. R(Konkavität, Konvexität) = R(Exessivität, Adessivität)

2.1.1. Systeme und Teilsysteme



Aurorastr. o.N., 8032 Zürich



Boulevard de Rochechouart, Paris

Leider liegt keine Innenaufnahme vor.

2.1.2. Objekte



O.g.A., Bellevue, 8001 Zürich



Rütihofstr. 26, 8049 Zürich

2.1. $R(\text{Konkavität, Konvexität}) \neq R(\text{Exessivität, Adessivität})$

2.1.1. Systeme und Teilsysteme

2.1.1.1. $\text{Exessivität} = f(\text{Adessivität})$



Schaffhauserstr. 554, 8052 Zürich

2.1.1.2. Adessivität = f(Exessivität)



Drosselstr. 9, 8038 Zürich

2.1.2. Objekte

Objekte wie das im folgenden abgebildete weisen zwar die Relation R(Konvex, Konkav) auf, d.h. sie sind vom Subjektstandpunkt außerhalb der Objekte konvex und von demjenigen innerhalb der Objekte konkav, aber sie bleiben adessiv, d.h. in diesen Fällen liegt nicht nur Ungleichheit der beiden perspektivischen Relationen vor, sondern ein Nullrelatum der einen der beiden perspektivischen Relationen.



Feldeggstr. 57, 8008 Zürich

Während als der oben abgebildete Fall durch die Ungleichung

$$R(\text{Konkavität, Konvexität}) \neq R(\emptyset, \text{Adessivität})$$

beschrieben werden kann, läßt sich die dazu lagetheoretisch (aber nicht mengentheoretisch!) konverse Relation

$$R(\text{Konkavität, Konvexität}) \neq R(\text{Exessivität}, \emptyset)$$

durch Beispiele wie das folgende illustrieren



Hadlaubstr. 123, 8006 Zürich

Literatur

Toth, Alfred, Grenzsyste me als semiotisch determinierte Argumente. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014a

Toth, Alfred, Grundlegung einer Theorie ontischer Konnexen I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014b

22.7.2014