

Prof. Dr. Alfred Toth

Situationstheorie der Transparenz

1. Nach Bense (1971, S. 85) gilt die folgende situationstheoretische Definition des Zeichens

$$Z = (Z, \text{Sit}_0, \text{Sit}_v).$$

Wie wir in Toth (2013a) gezeigt haben, gilt ferner

$$Z = R(\text{Sit}_0, \text{Sit}_v),$$

d.h. wir haben ein System

$$S = (\text{Sit}_0, Z, \text{Sit}_v) = (\text{Sit}_0, R(\text{Sit}_0, \text{Sit}_v), \text{Sit}_v),$$

welches genau die Form des in Toth (2012) definierten allgemeinen Systems

$$S = (A, R(A, I), I)$$

hat. Wie ferner in Toth (2013b) gezeigt wurde, setzt die objekttheoretische Definition von Transparenz

$$R(A, I) \neq 0$$

voraus, da ansonsten bestenfalls Sichtbarkeit vorliegt. Nun dient Transparenz aber dazu, Spuren des Innen im Außen bzw. Spuren des Außen im Innen sichtbar zu machen, d.h. die jeweils perspektivisch entgegengesetzte Seite eines Systems "durchscheinen" zu lassen. Wir drücken dies durch $\sigma(I) \subset A$ bzw. $\sigma(A) \subset I$ und schreiben kürzer A_I bzw. I_A . Da die Transparenz nach Benses Definition der Zeichen-schaffende Rand von S ist, gilt natürlich für transparente Systeme (S_T)

$$S_T = (A, R(A_I, I_A), I).$$

Man beachte, daß für nicht-leere Teilmengen $\sigma(I) \subset A$ bzw. $\sigma(A) \subset I$ immer gilt $R(A, I) \neq 0$. Bei den folgenden, nach Einbettungstiefe der Teilsysteme geordneten Beispielen werden vor der Subjekt-Objekt-Grenze immer beide Perspektiven gegeben.

2.1. Transparenz von Systemen



Rütihofstr. 63, 8049 Zürich



Rechenstr. 8, 9000 St. Gallen

2.2. Transparenz von Teilsystemen

2.2.1. Inessive



Pfluggässlein 10, 4051 Basel



Pfluggässlein 10, 4051 Basel

2.2.2. Adessive



Hardstr. 105, 4052 Basel



Hardstr. 105, 4052 Basel

2.3. Übergang transparenter Teilsysteme zu transparenten Objekten

Während das erste Beispiel ein theoretisch noch subjektgängliches Teilsystem zeigt, zeigt das zweite Beispiel ein nur noch objektzugängliches Teilsystem, das wir kürzer Objekt genannt hatten.



Josefstr. 142, 8005 Zürich



Birnbaumstr. 5, 8050 Zürich

Literatur

Bense, Max, Zeichen und Design. Baden-Baden 1971

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

Toth, Alfred, Toth, Das Zeichen als Grenze und als Rand. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2013a

Toth, Alfred, Toth, Objekttheoretische Situation und System. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2013b

22.10.2013