

Prof. Dr. Alfred Toth

Semiotische Wahrheit und Falschheit II

1. In Teil I (vgl. Toth 2015) wurde semiotischen Wahrheit und Falschheit eingeführt und als Differenz zwischen arbiträr eingeführten und konventionell, d.h. nicht-arbiträr verwendeten Zeichen, d.h. durch die beiden Abbildungen

$$\alpha: (Z \rightarrow \Omega) = f(\Sigma_{Ich})$$

$$\beta: (Z \rightarrow \Omega) = f(\Sigma_{Du}),$$

definiert. Somit liegt semiotische Wahrheit vor, gdw.

$$\Delta(\alpha, \beta) = \Delta(\beta, \alpha) = 0$$

ist, und semiotische Falschheit, gdw.

$$\Delta(\alpha, \beta) = \Delta(\beta, \alpha) \neq 0$$

ist. Im folgenden zeigen wir die Gültigkeit dieser Definitionen anhand von semiotischen Objekten (vgl. Toth 2008). Da diese einen Zeichen- und einen Objektanteil enthalten, betrifft die Unterscheidung zwischen semiotischer Wahrheit und Falschheit sowohl Zeichenanteil, Objektanteil als auch das (zu beiden in hypersummativer Relation stehende) semiotische Objekt als Ganzes.

2.1. Falscher Zeichenanteil



2.2. Falscher Objektanteil

Falsche Objektanteile sind im Gegensatz zu falschen Zeichenanteilen auffälligerweise sehr selten. Das folgende Beispiel ist lediglich historisch falsch, da sein Objektanteil im Deutschen Reich bis 1934 semiotisch wahr war.



2.3. Falsche semiotisches Objekt

Sowohl Zeichen- als auch Objektanteil sind semiotisch falsch im folgenden Beispiel.



3. Kombinatorische semiotische Falschheit

3.1. Innerhalb des gleichen semiotischen Objektes

Im folgenden Fall aus Großbritannien liegt erstens deontischer logischer Widerspruch zwischen den Zeichenanteilen des semiotischen Objektes vor, zweitens ist das Verbot sinnlos, da seine semiotische Appellfunktion nicht an menschliche Subjekte gerichtet ist, und drittens stehen zwei verschiedene, durch die Form der semiotischen Objekte ausgedrückte, Objektanteile in Teil-mengenrelation.



3.2. Zwischen verschiedenen semiotischen Objekten

Die beiden (oberen) semiotischen Objekte sind, obwohl jedes einzelne sowohl relativ zu seinem Zeichen- als auch zu seinem Objektanteil semiotisch wahr ist, in ihrer Kombination semiotisch falsch.



Literatur

Toth, Alfred, Zeichenobjekte und Objektzeichen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2008

Toth, Alfred, Semiotische Wahrheit und Falschheit. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

26.6.2015