

Prof. Dr. Alfred Toth

Realitätstestung über Kontexturgrenzen hinweg

1. Wie in Toth (2009) gezeigt wurde, wird zeichenvermittelte Realität an der zu jeder Zeichenklasse dualen Realitätsthematik getestet, wobei sich entsprechend der zwei Grundarten von Semiotik zwei Möglichkeiten ergeben:

1.1. Reelle Realitätstestung:

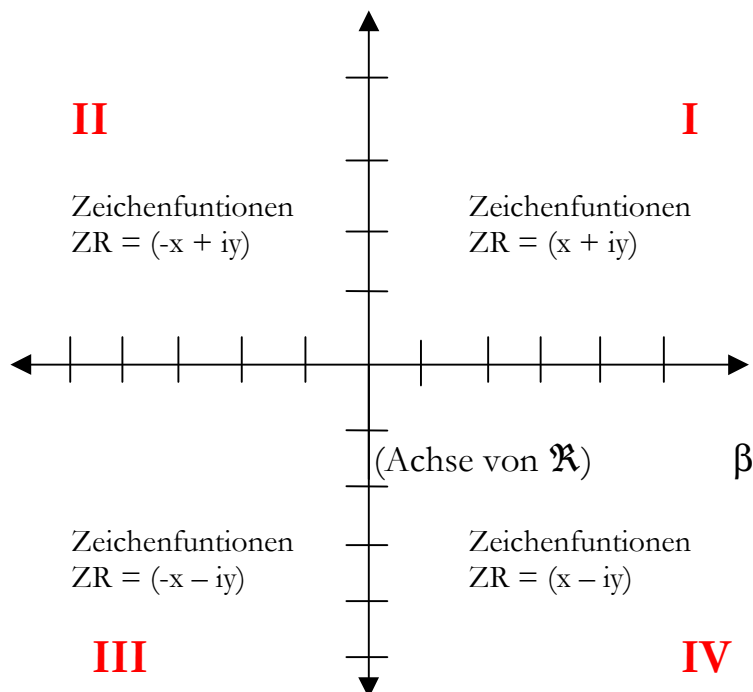
$$\text{Zkl (3.a 2.b 1.c)} \times \text{Rth (c.1 b.2 a.3)}$$

1.2. Komplexe Realitätstestung:

$$\text{Zkl (3.ai 2.bi 1.ci)} \times \text{Rth (ci.1 bi.2 ai.1)}$$

Die semiotische Differenz wird in 1.1. anhand von Vektoren und Parellelogrammen, durch 1.2. durch Hetermorphismen berechnet.

2. Wenn wir nun einen Blick auf das bereits in früheren Publikationen eingeführte komplexe semiotische Feld werfen



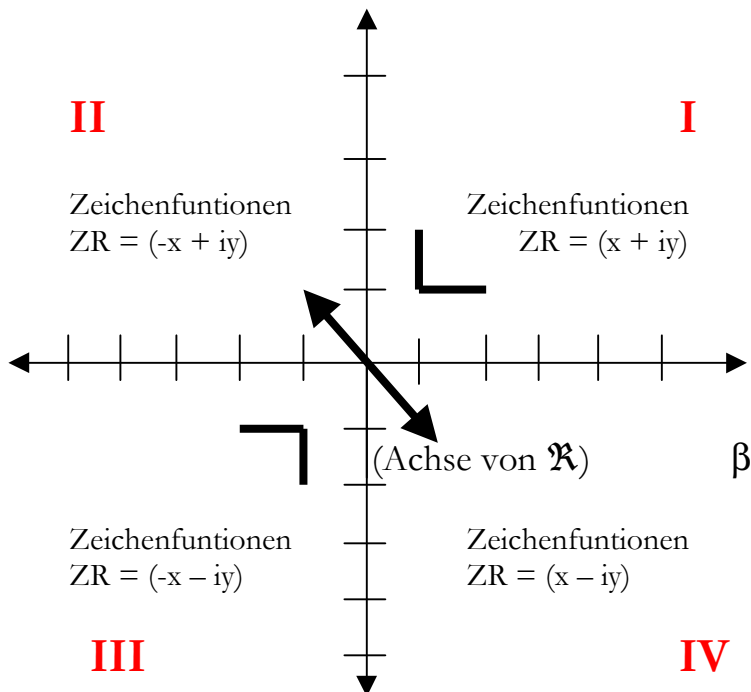
so sehen wir, dass sowohl durch 1.1. wie durch 1.2. Zeichenklasse und Realitätsthematik nur in den Quadranten I und III ohne Kontexturüberschreitungen getestet werden, denn nur in diesen beiden Quadranten haben eine Zeichenklasse und ihre dualen Realitätsthematiken die gleichen Vorzeichen. So hat jedoch eine idealistische Zeichenklasse materialistische Realitätsthematiken:

$$\begin{aligned} \text{Rth(re)} (-3.a -2.b -1.c) &= (c.-1, b.-2, c.-3) \\ \text{Rth(co)} (-3.ai -2.bi -1.ci) &= (ci.-1, bi.-2, ci.-3) \end{aligned}$$

und entsprechend eine materialistische Zeichenklasse idealistische Realitätsthematiken:

$$\begin{aligned} \text{Rth(re)} (3.-a 2.-b 1.-c) &= (c.-1, b.-2, c.-3) \\ \text{Rth(co)} (3.-ai 2.-bi 1.-ci) &= (-ci.1, -bi.2, -ci.3), \end{aligned}$$

d.h. nur die Quadranten I (Semiotik) und III (Meontik) sind in Bezug auf die beiden Dualisationstypen abgeschlossen, nicht jedoch die Quadranten II (Idealismus) und IV (Materialismus):



Bibliographie

Toth, Alfred Der "Realitätstest" der Zeichenklassen. In: Electronic Journal of Mathematical Semiotics, (erscheint, 2010)

3.1.2010