

Vermittlung von Präsentation und Repräsentation

1. Die in Toth (2012a-c) entwickelten Grundlagen einer Theorie semiotischer Differenzklassen, welche die Differenzen der durch die Zeichenfunktionen präsentierten transzendentalen Kategorien Objekt und Subjekt sowie der durch die Zeichenrelationen repräsentierten nicht-transzendentalen Kategorien Objektbezug und Interpretantenbezug formalisieren, kann man zur funktionsgraphischen Darstellung der Vermittlung von Präsentation und Repräsentation verwenden.

2.1. Wir gehen aus vom folgenden System semiotischer Differenzklassen

$$\Delta((Z^4, O^1, S^1), (3.1, 2.1, 1.1)) = (3, 0, 0)$$

$$\Delta((Z^3, O^2, S^1), (3.1, 2.1, 1.2)) = (1, 1, 0)$$

$$\Delta((Z^3, O^1, S^2), (3.1, 2.1, 1.3)) = (0, 0, 1)$$

$$\Delta((Z^2, O^3, S^1), (3.1, 2.2, 1.2)) = (0, 1, 0)$$

$$\Delta((Z^2, O^2, S^2), (3.1, 2.2, 1.3)) = (-1, 0, 1)$$

$$\Delta((Z^2, O^1, S^3), (3.1, 2.3, 1.3)) = (-1, -2, 2)$$

$$\Delta((Z^1, O^4, S^1), (3.2, 2.2, 1.2)) = (-1, 2, -1)$$

$$\Delta((Z^1, O^3, S^2), (3.2, 2.2, 1.3)) = (-2, 1, 0)$$

$$\Delta((Z^1, O^2, S^3), (3.2, 2.3, 1.3)) = (-2, -1, 0)$$

$$\Delta((Z^1, O^1, S^4), (3.3, 2.3, 1.3)) = (-2, -2, 1)$$

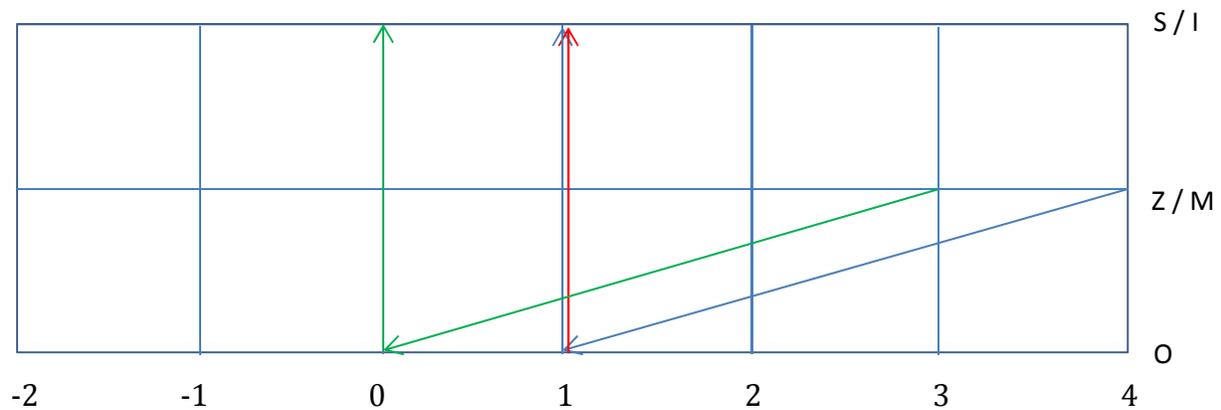
Wie man erkennt, enthält die zweite Gruppe der Differenzklassen (unterhalb der waagrechten Linie) negative Differenzwerte, d.h. es handelt sich um Repräsentationswerte, die anzeigen, daß die betreffenden Zeichenrelationen ein Mehr an Objekt- und Subjektwerten repräsentieren als ihre korrespondierenden Zeichenfunktionen. In den folgenden Schemata werden die Zeichen-

relationen rot, die Zeichenfunktionen blau, und die Differenzklassen grün markiert.

$$2.1. \text{Rpw}(\mathbb{Z}^4, \mathbb{O}^1, \mathbb{S}^1) = (4, 1, 1)$$

$$\text{TrW}(3.1, 2.1, 1.1) = (1, 1, 1)$$

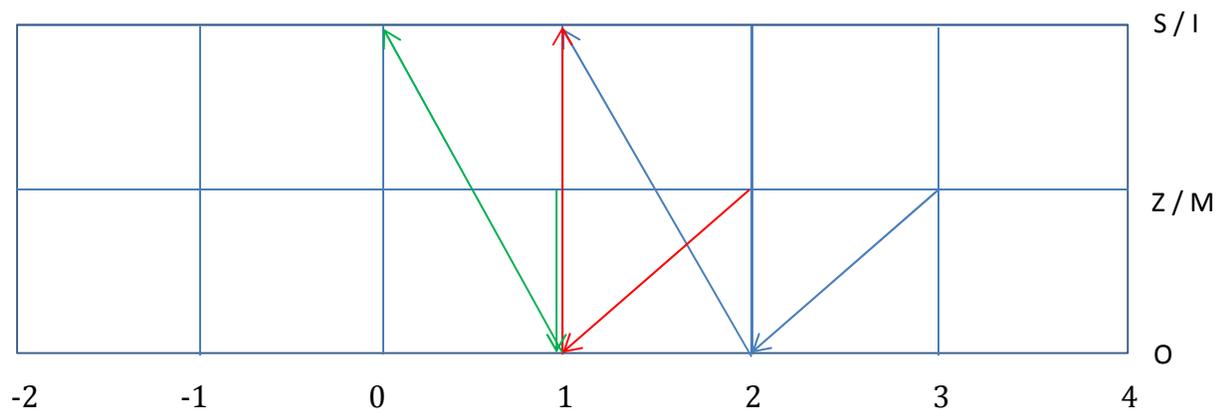
$$\Delta((\mathbb{Z}^4, \mathbb{O}^1, \mathbb{S}^1), (3.1, 2.1, 1.1)) = (3, 0, 0)$$



$$2.2. \text{Rpw}(\mathbb{Z}^3, \mathbb{O}^2, \mathbb{S}^1) = (3, 2, 1)$$

$$\text{TrW}(3.1, 2.1, 1.2) = (2, 1, 1)$$

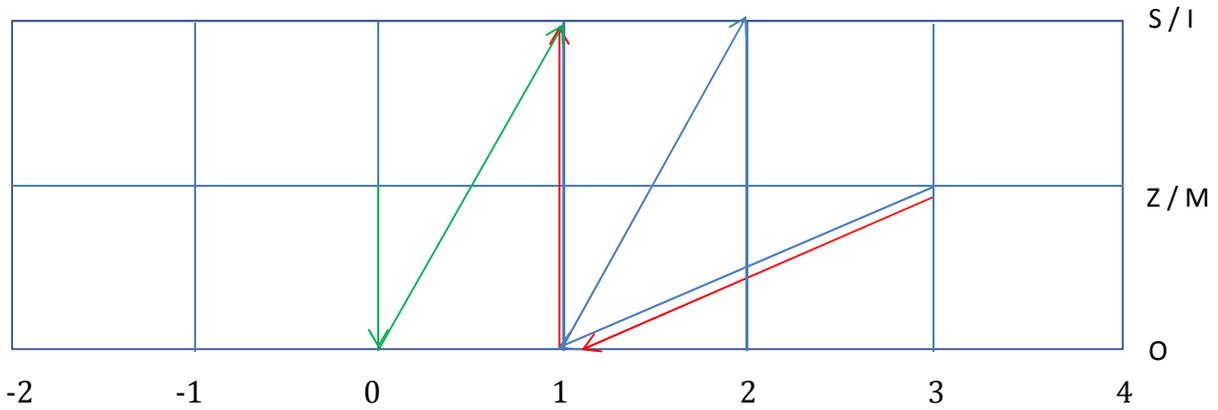
$$\Delta((\mathbb{Z}^3, \mathbb{O}^2, \mathbb{S}^1), (3.1, 2.1, 1.2)) = (1, 1, 0)$$



$$2.3. \text{Rpw}(\mathbb{Z}^3, \mathbb{O}^1, \mathbb{S}^2) = (3, 1, 2)$$

$$\text{TrW}(3.1, 2.1, 1.3) = (3, 1, 1)$$

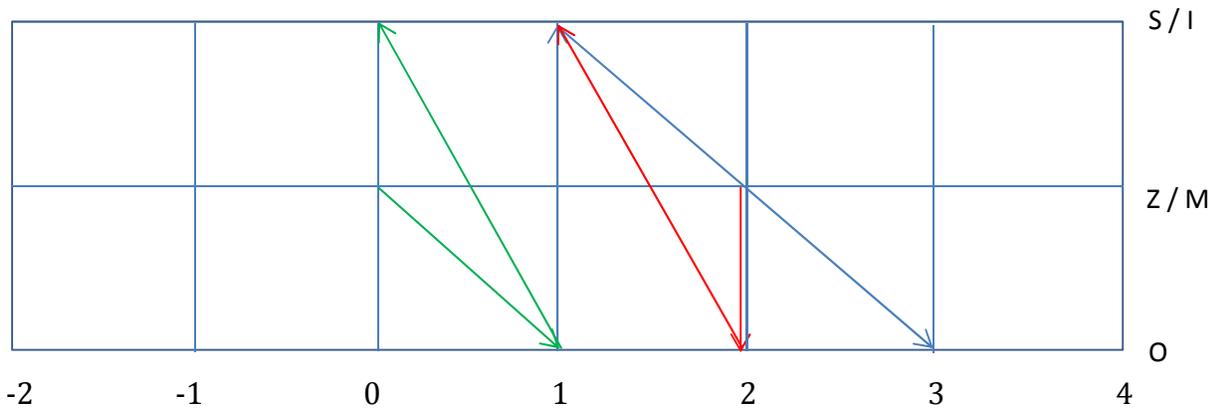
$$\Delta((\mathbb{Z}^3, \mathbb{O}^1, \mathbb{S}^2), (3.1, 2.1, 1.3)) = (0, 0, 1)$$



2.4. $\text{Rpw}(Z^2, O^3, S^1) = (2, 3, 1)$

$\text{TrW}(3.1, 2.2, 1.2) = (2, 2, 1)$

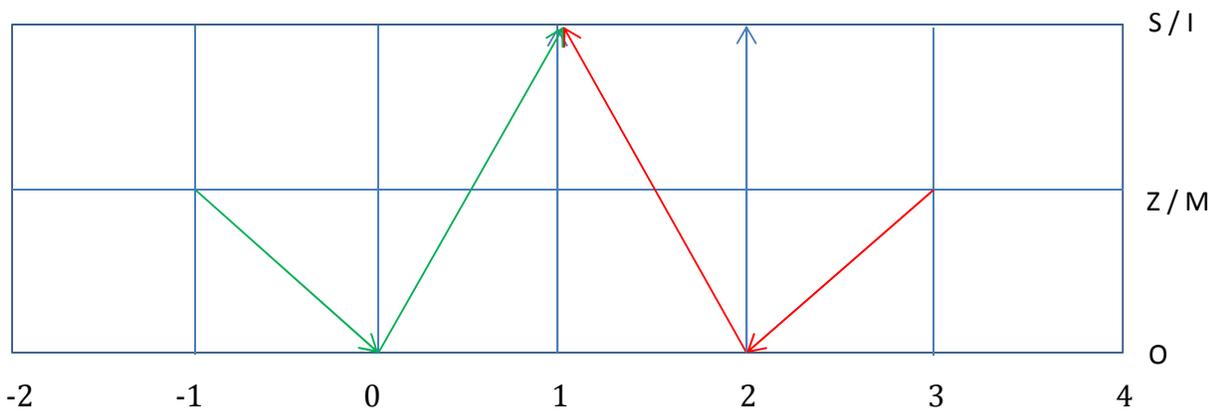
$\Delta((Z^2, O^3, S^1), (3.1, 2.2, 1.2)) = (0, 1, 0)$



2.5. $\text{Rpw}(Z^2, O^2, S^2) = (2, 2, 2)$

$\text{TrW}(3.1, 2.2, 1.3) = (3, 2, 1)$

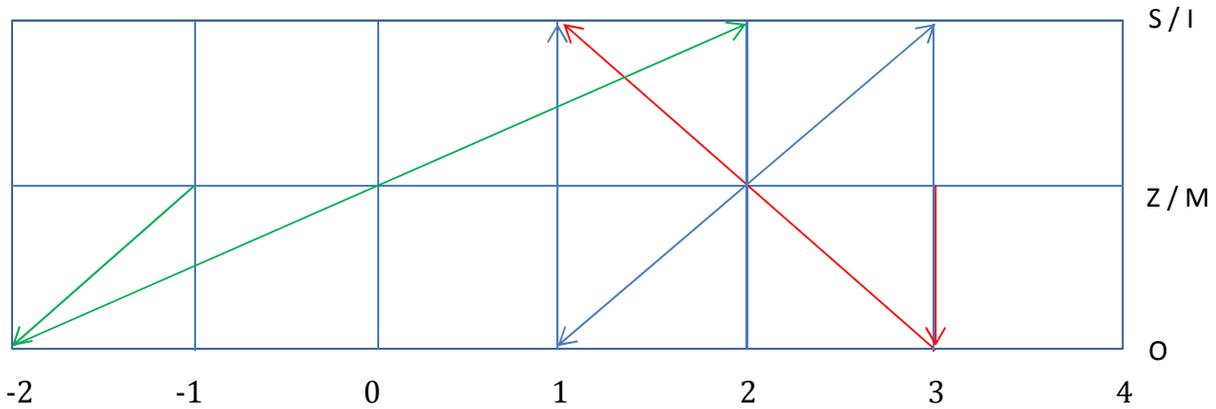
$\Delta((Z^2, O^2, S^2), (3.1, 2.2, 1.3)) = (-1, 0, 1)$



$$2.6. \text{Rpw}(Z^2, O^1, S^3) = (2, 1, 3)$$

$$\text{TrW}(3.1, 2.3, 1.3) = (3, 3, 1)$$

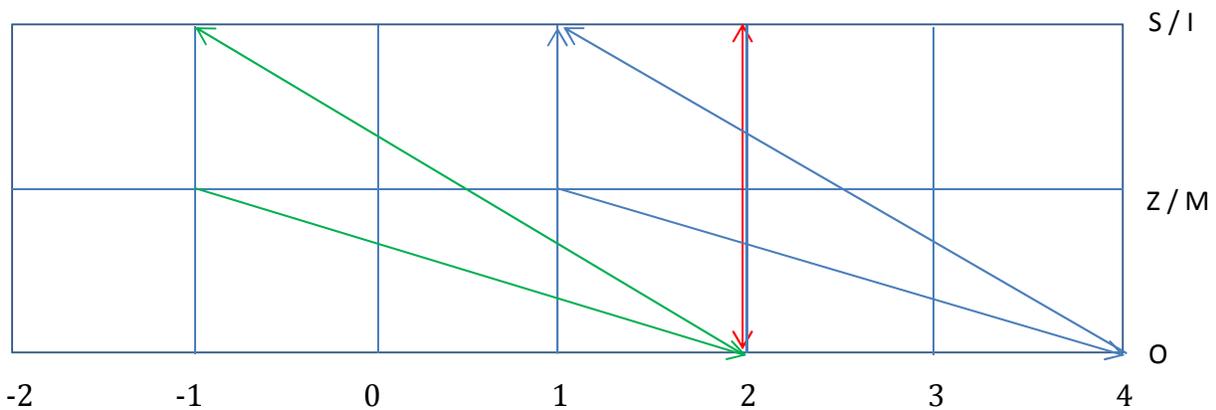
$$\Delta((Z^2, O^1, S^3), (3.1, 2.3, 1.3)) = (-1, -2, 2)$$



$$2.7. \text{Rpw}(Z^1, O^4, S^1) = (1, 4, 1)$$

$$\text{TrW}(3.2, 2.2, 1.2) = (2, 2, 2)$$

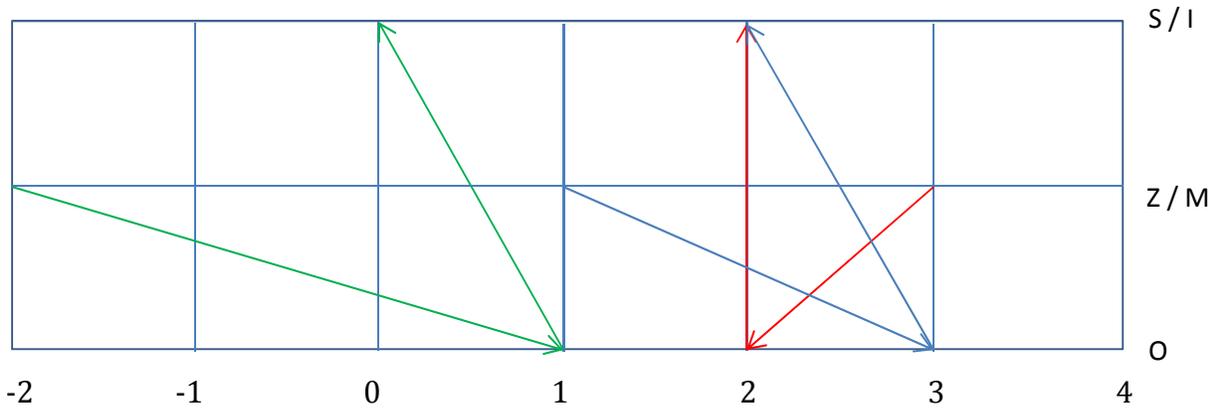
$$\Delta((Z^1, O^4, S^1), (3.2, 2.2, 1.2)) = (-1, 2, -1)$$



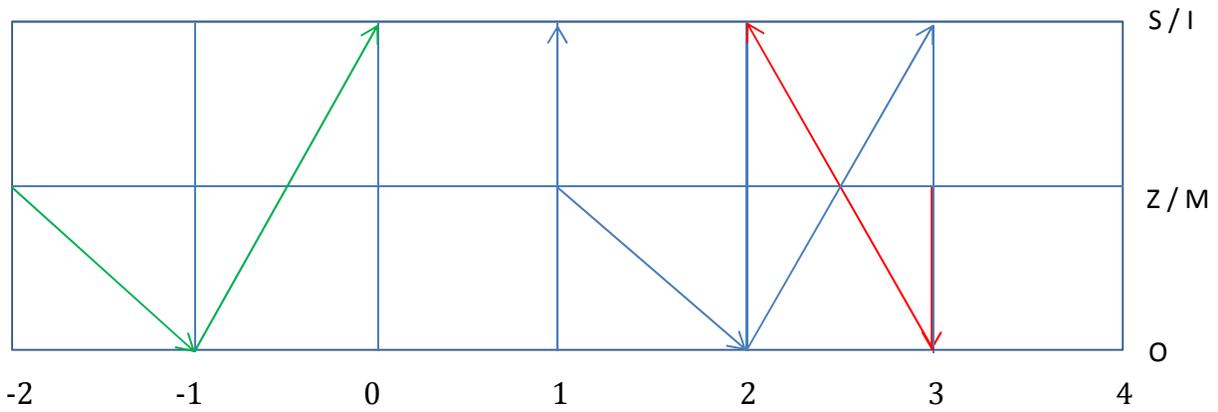
$$2.8. \text{Rpw}(Z^1, O^3, S^2) = (1, 3, 2)$$

$$\text{TrW}(3.2, 2.2, 1.3) = (3, 2, 2)$$

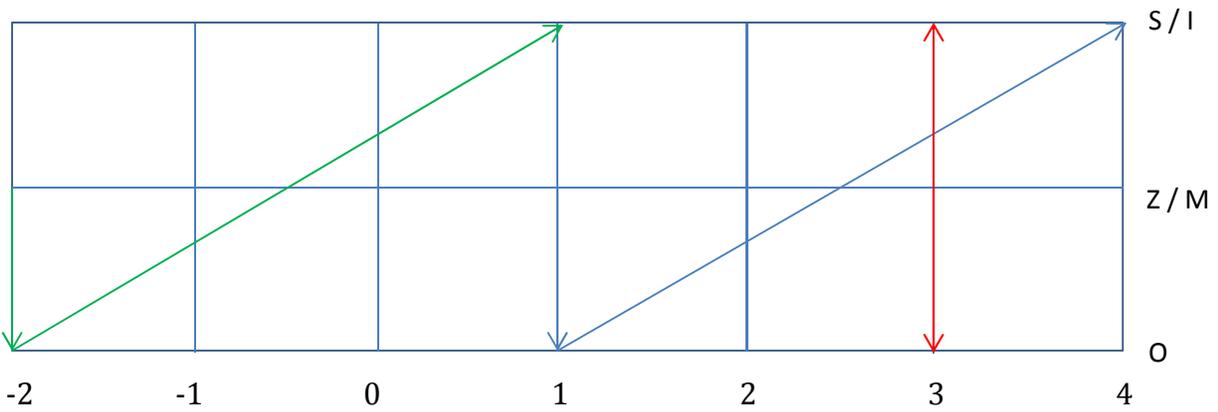
$$\Delta((Z^1, O^3, S^2), (3.2, 2.2, 1.3)) = (-2, 1, 0)$$



2.9. $\text{Rpw}(Z^1, O^2, S^3) = (1, 2, 3)$
 $\text{TrW}(3.2, 2.3, 1.3) = (3, 3, 2)$
 $\Delta((Z^1, O^2, S^3), (3.2, 2.3, 1.3)) = (-2, -1, 0)$



2.10. $\text{Rpw}(Z^1, O^1, S^4) = (1, 1, 4)$
 $\text{TrW}(3.3, 2.3, 1.3) = (3, 3, 3)$
 $\Delta((Z^1, O^1, S^4), (3.3, 2.3, 1.3)) = (-2, -2, 1)$



Diese für die Semiotik völlig neuen Ergebnisse zu kommentieren und im Hinblick auf ihre semiotische, ontische und meontische (d.h. den subjektiven Raum betreffende) Relevanz zu prüfen, muß wegen der großen Komplexität, die in diesen Funktionsgraphen involviert ist, auf eine spätere Arbeit verschoben werden. Erwähnt sei vorab lediglich das wohl brisanteste Ergebnis, nämlich die Repetition der repräsentativen dualinvarianten Struktur der Eigenrealität (vgl. Bense 1992) in der Präsentativität.

Literatur

Bense, Max, Die Eigenrealität der Zeichen. Baden-Baden 1992

Toth, Alfred, Repräsentationwerte von Zeichenfunktionen und trichotomische Werte von Zeichenrelationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2012a

Toth, Alfred, Repräsentationswerte von Zeichenklassen und von Repräsentationsklassen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2012b

Toth, Alfred, Funktionsgraphen semiotischer Differenzklassen I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2012c

16.12.2012