

Prof. Dr. Alfred Toth

Qualitative Erhaltung in der Semiotik

1. Im folgenden sei das vollständige System der 27 über

$$Zkl = (3.x, 2.y, 1.z)$$

und

$$\times Zkl = Rth = (z.1, y.2, x.2)$$

mit $x, y, z \in (1, 2, 3)$ erzeugbaren semiotischen Relationen zusammen mit ihren zugehörigen Realitätswerten (vgl. Bense 1976) gegeben. Wesentlich ist, daß Realitätswerte nur von den numerischen Werten der semiotischen Kategorien abhängen, also nicht von M über O zu I ansteigen.

$$(3.1, 2.1, 1.1) \quad \times \quad (1.1, 1.2, 1.3) \quad Rpw = 9$$

$$(3.1, 2.1, 1.2) \quad \times \quad (2.1, 1.2, 1.3) \quad Rpw = 10$$

$$(3.1, 2.1, 1.3) \quad \times \quad (3.1, 1.2, 1.3) \quad Rpw = 11$$

$$(3.1, 2.2, 1.1) \quad \times \quad (1.1, 2.2, 1.3) \quad Rpw = 10$$

$$(3.1, 2.2, 1.2) \quad \times \quad (2.1, 2.2, 1.3) \quad Rpw = 11$$

$$(3.1, 2.2, 1.3) \quad \times \quad (3.1, 2.2, 1.3) \quad Rpw = 12$$

$$(3.1, 2.3, 1.1) \quad \times \quad (1.1, 3.2, 1.3) \quad Rpw = 11$$

$$(3.1, 2.3, 1.2) \quad \times \quad (2.1, 3.2, 1.3) \quad Rpw = 12$$

$$(3.1, 2.3, 1.3) \quad \times \quad (3.1, 3.2, 1.3) \quad Rpw = 13$$

$$(3.2, 2.1, 1.1) \quad \times \quad (1.1, 1.2, 2.3) \quad Rpw = 10$$

$$(3.2, 2.1, 1.2) \quad \times \quad (2.1, 1.2, 2.3) \quad Rpw = 11$$

$$(3.2, 2.1, 1.3) \quad \times \quad (3.1, 1.2, 2.3) \quad Rpw = 12$$

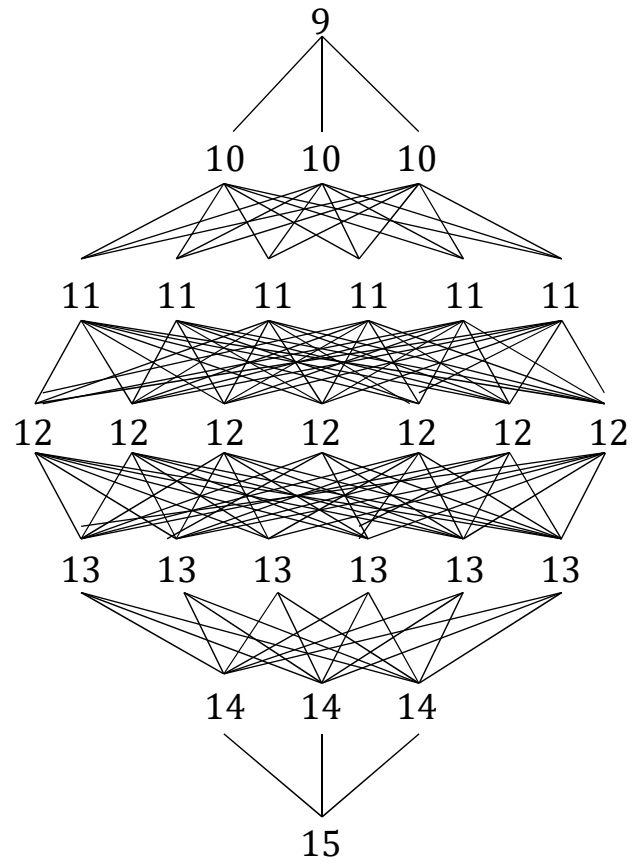
$$(3.2, 2.2, 1.1) \quad \times \quad (1.1, 2.2, 2.3) \quad Rpw = 11$$

$$(3.2, 2.2, 1.2) \quad \times \quad (2.1, 2.2, 2.3) \quad Rpw = 12$$

(3.2, 2.2, 1.3)	×	(3.1, 2.2, 2.3)	Rpw = 13
(3.2, 2.3, 1.1)	×	(1.1, 3.2, 2.3)	Rpw = 12
(3.2, 2.3, 1.2)	×	(2.1, 3.2, 2.3)	Rpw = 13
(3.2, 2.3, 1.3)	×	(3.1, 3.2, 2.3)	Rpw = 14

(3.3, 2.1, 1.1)	×	(1.1, 1.2, 3.3)	Rpw = 11
(3.3, 2.1, 1.2)	×	(2.1, 1.2, 3.3)	Rpw = 12
(3.3, 2.1, 1.3)	×	(3.1, 1.2, 3.3)	Rpw = 13
(3.3, 2.2, 1.1)	×	(1.1, 2.2, 3.3)	Rpw = 12
(3.3, 2.2, 1.2)	×	(2.1, 2.2, 3.3)	Rpw = 13
(3.3, 2.2, 1.3)	×	(3.1, 2.2, 3.3)	Rpw = 14
(3.3, 2.3, 1.1)	×	(1.1, 3.2, 3.3)	Rpw = 13
(3.3, 2.3, 1.2)	×	(2.1, 3.2, 3.3)	Rpw = 14
(3.3, 2.3, 1.3)	×	(3.1, 3.2, 3.3)	Rpw = 15

2. Die Realitätswerte sind also nicht bijektiv auf die semiotischen Dualsysteme abbildbar. Lediglich die 1. und die 27. Semiotische Relationen haben einen eindeutigen Realitätswert. Allerdings stellt man leicht fest, daß dieser von 9 bis 15 an- und umgekehrt von 15 bis 9 absteigt, d.h. 9 ... 15 bilden das abgeschlossene Intervall semiotischer Realitätswerte, und die Gradationen innerhalb dieses Intervalls zeigen die qualitative Erhaltung bzw. den qualitativen Verlust von Realitätsgehalt in den Repräsentationsstrukturen der Zeichenklassen und Realitätsthematiken an.



Literatur

Bense, Max, Vermittlung der Realitäten. Baden-Baden 1976

1.12.2019