

Die drei semiotischen Objektrealitäten

1. Zu den Paradoxien der Semiotik gehört es, daß sie, obwohl logisch 2-wertig, über eine 3-fache Identität verfügt (vgl. Toth 2008). Eine dieser Identitäten, (2.2) \equiv (2.2), ist den drei von Bense (1992, S. 44) unterschiedenen semiotischen Objektrealitäten (vgl. auch Toth 2025) gemeinsam:

1. die Zeichenklasse des Vollständigen Objekts

(3.2, 2.2, 1.2) \times (2.1, 2.2, 2.3)

2. die genuine Kategorienklasse

(1.1, 2.2, 3.3) \times (3.3, 2.2, 1.1)

3. die Zeichenklasse der Eigenrealität

(3.1, 2.2, 1.3) \times (3.1, 2.2, 1.3)

2. Objektrealität, Eigenrealität und Kategorienrealität

2.1. Objektrealität und Eigenrealität

		M			O			I		
		Qu 1.1	Si 1.2	Le 1.3	Ic 2.1	In 2.2	Sy 2.3	Rh 3.1	Di 3.2	Ar 3.3
M	Qu 1.1	Qu-Qu 11 11	Qu-Si 11 1.2	Qu-Le 1.1 1.3	Qu-Ic 1.1 2.1	Qu-In 1.1 2.2	Qu-Sy 11 2.3	Qu-Rh 1.1 3.1	Qu-Di 11 3.2	Qu-Ar 1.1 3.3
	Si 1.2	Si -Qu 12 1.1	Si -Si 1.2 1.2	Si -Le 1.2 1.3	Si -Ic 12 2.1	Si -In 12 2.2	Si -Sy 1.2 2.3	Si -Rh 1.2 3.1	Si -Di 1.2 3.2	Si -Ar 1.2 3.3
	Le 1.3	Le -Qu 1.3 1.1	Le -Si 1.3 1.2	Le -Le 13 1.3	Le -Ic 13 2.1	Le -In 1.3 2.2	Le -Sy 1.3 2.3	Le -Rh 1.3 3.1	Le -Di 1.3 3.2	Le -Ar 1.3 3.3
O	Ic 2.1	Ic -Qu 2.1 1.1	Ic -Si 2.1 1.2	Ic -Le 2.1 1.3	Ic -Ic 2.1 2.1	Ic -In 2.1 2.2	Ic -Sy 2.1 2.3	Ic -Rh 2.1 3.1	Ic -Di 2.1 3.2	Ic -Ar 2.1 3.3
	In 2.2	In -Qu 2.2 1.1	In -Si 2.2 1.2	In -Le 2.2 1.3	In -Ic 2.2 2.1	In -In 2.2 2.2	In -Sy 2.2 2.3	In -Rh 2.2 3.1	In -Di 2.2 3.2	In -Ar 2.2 3.3
	Sy 2.3	Sy -Qu 2.3 1.1	Sy -Si 2.3 1.2	Sy -Le 2.3 1.3	Sy -Ic 2.3 2.1	Sy -In 2.3 2.2	Sy -Sy 2.3 2.3	Sy -Rh 2.3 3.1	Sy -Di 2.3 3.2	Sy -Ar 2.3 3.3
I	Rh 3.1	Rh -Qu 3.1 1.1	Rh -Si 3.1 1.2	Rh -Le 3.1 1.3	Rh -Ic 3.1 2.1	Rh -In 3.1 2.2	Rh -Sy 3.1 2.3	Rh -Rh 3.1 3.1	Rh -Di 3.1 3.2	Rh -Ar 3.1 3.3
	Di 3.2	Di -Qu 3.2 1.1	Di -Si 3.2 1.2	Di -Le 3.2 1.3	Di -Ic 3.2 2.1	Di -In 3.2 2.2	Di -Sy 3.2 2.3	Di -Rh 3.2 3.1	Di -Di 3.2 3.2	Di -Ar 3.2 3.3
	Ar 3.3	Ar -Qu 3.3 1.1	Ar -Si 3.3 1.2	Ar -Le 3.3 1.3	Ar -Ic 3.3 2.1	Ar -In 3.3 2.2	Ar -Sy 3.3 2.3	Ar -Rh 3.3 3.1	Ar -Di 3.3 3.2	Ar -Ar 3.3 3.3

ZKI^{OR}

(3.3, 2.2)

(3.2, 2.2)

(3.1, 2.2)

(2.3, 2.2)

ZKI^{ER}

(3.3, 1.1)

(3.2, 1.2)

(3.1, 1.3)

(2.3, 2.1)

T(ZKI^{OR})

(3.2 | 3.2)

(3.2 | 2.2)

(3.2 | 1.2)

(2.2 | 3.2)

T(ZKI^{ER})

(3.1 | 3.1)

(3.1 | 2.2)

(3.1 | 1.3)

(2.2 | 3.1)

(2.2, 2.2)	(2.2, 2.2)	(2.2 2.2)	(2.2 2.2)
(2.1, 2.2)	(2.1, 2.3)	(2.2 1.2)	(2.2 1.3)
(1.3, 2.2)	(1.3, 3.1)	(1.2 3.2)	(1.3 3.1)
(1.2, 2.2)	(1.2, 3.2)	(1.2 2.2)	(1.3 2.2)
(1.1, 2.2)	(1.1, 3.3)	(1.2 1.2)	(1.3 1.3)

Es besteht offenbar eine Sonderstellung der oberen und unteren Schranke, insofern nur bei ihnen keine Relation zwischen den beiden ZKln und den beiden Trajekten besteht.

2.2. Objektrealität und Kategorienrealität

		M			O			I		
		Qu 1.1	Si 1.2	Le 1.3	Ic 2.1	In 2.2	Sy 2.3	Rh 3.1	Di 3.2	Ar 3.3
M	Qu 1.1	Qu-Qu 11 11	Qu-Si 11 1.2	Qu-Le 11 1.3	Qu-Ic 11 21	Qu-In 11 2.2	Qu-Sy 11 2.3	Qu-Rh 11 3.1	Qu-Di 11 3.2	Qu-Ar 11 3.3
	Si 1.2	Si - Qu 12 1.1	Si - Si 12 1.2	Si - Le 12 1.3	Si - Ic 12 21	Si - In 12 2.2	Si - Sy 12 2.3	Si - Rh 12 3.1	Si - Di 12 3.2	Si - Ar 12 3.3
	Le 1.3	Le - Qu 1.3 1.1	Le - Si 1.3 1.2	Le - Le 1.3 1.3	Le - Ic 1.3 2.1	Le - In 1.3 2.2	Le - Sy 1.3 2.3	Le - Rh 1.3 3.1	Le - Di 1.3 3.2	Le - Ar 1.3 3.3
O	Ic 2.1	Ic - Qu 2.1 1.1	Ic - Si 2.1 1.2	Ic - Le 2.1 1.3	Ic - Ic 2.1 2.1	Ic - In 2.1 2.2	Ic - Sy 2.1 2.3	Ic - Rh 2.1 3.1	Ic - Di 2.1 3.2	Ic - Ar 2.1 3.3
	In 2.2	In - Qu 2.2 1.1	In - Si 2.2 1.2	In - Le 2.2 1.3	In - Ic 2.2 2.1	In - In 2.2 2.2	In - Sy 2.2 2.3	In - Rh 2.2 3.1	In - Di 2.2 3.2	In - Ar 2.2 3.3
	Sy 2.3	Sy - Qu 2.3 1.1	Sy - Si 2.3 1.2	Sy - Le 2.3 1.3	Sy - Ic 2.3 2.1	Sy - In 2.3 2.2	Sy - Sy 2.3 2.3	Sy - Rh 2.3 3.1	Sy - Di 2.3 3.2	Sy - Ar 2.3 3.3
I	Rh 3.1	Rh - Qu 3.1 1.1	Rh - Si 3.1 1.2	Rh - Le 3.1 1.3	Rh - Ic 3.1 2.1	Rh - In 3.1 2.2	Rh - Sy 3.1 2.3	Rh - Rh 3.1 3.1	Rh - Di 3.1 3.2	Rh - Ar 3.1 3.3
	Di 3.2	Di - Qu 3.2 1.1	Di - Si 3.2 1.2	Di - Le 3.2 1.3	Di - Ic 3.2 2.1	Di - In 3.2 2.2	Di - Sy 3.2 2.3	Di - Rh 3.2 3.1	Di - Di 3.2 3.2	Di - Ar 3.2 3.3
	Ar 3.3	Ar - Qu 3.3 1.1	Ar - Si 3.3 1.2	Ar - Le 3.3 1.3	Ar - Ic 3.3 2.1	Ar - In 3.3 2.2	Ar - Sy 3.3 2.3	Ar - Rh 3.3 3.1	Ar - Di 3.3 3.2	Ar - Ar 3.3 3.3

ZKl ^{OR}	ZKl ^{KR}	T(ZKl ^{OR})	T(ZKl ^{KR})
(3.3, 2.2)	(3.3, 3.3)	(3.2 3.2)	(3.3 3.3)
(3.2, 2.2)	(3.2, 3.2)	(3.2 2.2)	(3.3 2.2)
(3.1, 2.2)	(3.1, 3.1)	(3.2 1.2)	(3.3 1.1)
(2.3, 2.2)	(2.3, 2.3)	(2.2 3.2)	(2.2 3.3)
(2.2, 2.2)	(2.2, 2.2)	(2.2 2.2)	(2.2 2.2)
(2.1, 2.2)	(2.1, 2.1)	(2.2 1.2)	(2.2 1.1)
(1.3, 2.2)	(1.3, 1.3)	(1.2 3.2)	(1.1 3.3)
(1.2, 2.2)	(1.2, 1.2)	(1.2 2.2)	(1.1 2.2)
(1.1, 2.2)	(1.1, 1.1)	(1.2 1.2)	(1.1 1.1)

Hier haben obere und untere Schranke keinen Sonderstatus. Allerdings gibt es zwei Zeilen, an denen keine Relation zwischen den beiden ZKln und den beiden Trajekten besteht:

(3.1, 2.2) (3.1, 3.1) (3.2 | 1.2) (3.3 | 1.1)

und

(1.3, 2.2) (1.3, 1.3) (1.2 | 3.2) (1.1 | 3.3).

Literatur

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

Toth, Alfred, Semiotische Identität und die Metaphysik des Todes. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2008

Toth, Alfred, Die drei Wirklichkeitskonzeptionen der Semiotik. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025

5.12.2025